

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุพืช : ไม้ผีเสื้อ
Plant Germplasm Database : Crown of thorns กรมวิชาการเกษตร

ไม้ผีเสื้อ

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุพืช :

Plant Germplasm Database : Crown of thorns



กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เอกสารวิชาการ ลำดับที่ 28/2547
ISBN 974-436-398-3

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : โป๊ยเซียน
(Plant Germplasm Database : Crown of thorns)

เอกสารวิชาการ ลำดับที่ 28/2547

ISBN 974-436-398-3

ที่ปรึกษา	นายวิชา ธิติประเสริฐ	
ผู้จัดทำ	นายจิระศักดิ์ กীরติคุณากร	นายเชน เทพสกุล
	นางชุตติมา รัตนเสถียร	นายพิทักษ์ ทองเจือเพชร
	นางสาวธิดากุญแจ แสนอุดม	นางสาววนิดา ภูวดลผาแดง
	นางเบญจวรรณ จำรูญพงษ์	นายฐิติภัทร มีบุบผา
	นางสาวรุ่งทิวา ธำธาตุ	นายสมัคร รัตนทิพย์
	นางสาววาสนา มั่งคั่ง	นางสาวนวมมล พลบุญ
	นายปาน ปานขาว	นางสาวสุพัตรา รักษาศิลป์
นายบงการ พันธุ์เพ็ง	นางสาวนุชนาถ ประสมทรัพย์	

ภาพถ่ายเส้น นายเจษฎา เต็งรัง

ผู้จัดพิมพ์ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2940-7421
โทรสาร 0-2561-4665

ลิขสิทธิ์ของกรมวิชาการเกษตร

ห้ามคัดลอกข้อความ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมื่อ กันยายน 2547
จำนวน 1,000 เล่ม

พิมพ์ที่ ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. กรุงเทพฯ.

คำนำ

ความสำคัญของทรัพยากรพันธุกรรมพืชที่มีต่อการดำรงอยู่ของมวลมนุษยชาติในโลกนี้นับวันยิ่งจะเพิ่มขึ้นเป็นทวีคูณ เนื่องด้วยอัตราการเพิ่มขึ้นประชากรโลก ซึ่งจำเป็นจะต้องดำรงชีวิตอยู่โดยต้องการปัจจัยสี่ประการ ที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกคืออาหารเพิ่มมากขึ้นในอัตราที่เท่าเทียมกัน แต่ข้อเท็จจริงที่พบในปัจจุบันนี้พบว่าอัตราการทำลายและสูญเสียทรัพยากรพันธุกรรมพืช ซึ่งเป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญของโลกมนุษย์กลับสูงขึ้นอย่างน่าวิตก จึงเกิดความพยายามในการเพิ่มผลผลิตพืชอาหารต่างๆ ให้สูงขึ้น ซึ่งการขยายพื้นที่เพาะปลูกให้มากขึ้น ก็เป็นแนวทางดั้งเดิมที่เคยใช้ได้ผล แต่ในปัจจุบันจะให้ความสำคัญกับการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืชให้มีผลผลิตและคุณภาพสูงสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมตามภูมิภาคต่างๆ ได้ดี เทคโนโลยีในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช นอกจากจะใช้วิธีการที่มีประสิทธิภาพแล้ว จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้พันธุกรรมพืชที่มีความหลากหลาย ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ตามธรรมชาติเป็นพืชพื้นเมืองทั่วไป ทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อความอยู่รอดของประชากรในอนาคตเหล่านี้กระจัดกระจายอยู่ทั่วไปจำเป็นต้องมีการสำรวจ ศึกษา รวบรวม และบันทึกข้อมูลไว้ให้เป็นระบบตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง กรมวิชาการเกษตรโดยกองคุ้มครองพันธุ์พืชได้ทำการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชต่างๆ โดยดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชไปแล้วหลายพืชได้แก่ ข้าว มะม่วง ทูเรียน ยางพารา ลำไย ลิ้นจี่ เป็นระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์อยู่ในฐานข้อมูล (database) ซึ่งสามารถสืบค้นได้ง่ายและทันสมัย แต่ทั้งนี้เพื่อเอื้อประโยชน์ต่อบุคคลทั่วไปให้สามารถได้รับข่าวสารและเผยแพร่ได้อย่างทั่วถึง และเป็นประโยชน์ต่อทุกกลุ่มเป้าหมาย จึงได้จัดพิมพ์เป็นสิ่งพิมพ์ เอกสารวิชาการฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช ข้าว มะม่วง ทูเรียน ยางพารา ลำไย และลิ้นจี่ ตั้งแต่ปี 2542-2546 เพื่ออนุรักษ์และเพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดของเชื้อพันธุ์พืช

เอกสารวิชาการฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : โป๊ยเซียนเล่มนี้ เกิดขึ้นด้วยความร่วมมือและเสียสละจากผู้มีประสบการณ์ ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิชาการหลายท่าน จากหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงโป๊ยเซียน ภายในเล่มจะประกอบด้วยข้อมูลสำหรับบันทึก ลักษณะเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน การจำแนกกลุ่มพันธุ์ ลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะทางการเกษตร ตลอดจนภาพประกอบลักษณะของโป๊ยเซียนแต่ละพันธุ์ อย่างไรก็ตามคณะผู้จัดทำได้พยายามทำให้เอกสารวิชาการเล่มนี้มีความสมบูรณ์ถูกต้องมากที่สุดเท่าที่จะพึงกระทำได้ในขณะนี้ หากในอนาคตท่านผู้รู้ ผู้เชี่ยวชาญ มีข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นหรือรายละเอียดต่างๆ เพิ่มเติม ขอได้โปรดแจ้งมายังคณะผู้จัดทำ เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียนมีความสมบูรณ์และทันสมัยยิ่งขึ้น



(นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กันยายน 2547

คำนิยม

การจัดทำหนังสือเอกสารวิชาการ “ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : โป๊ยเซียน” ได้รับความร่วมมือจากบุคคลหลายฝ่ายทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เห็นความสำคัญของทรัพยากรพันธุกรรมพืชและการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมพืช ตลอดจนได้เห็นถึงความสำคัญของข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรมพืชที่จะต้องได้รับความคุ้มครองสิทธิประโยชน์ตามกฎหมายแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ในฐานะเป็นพันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป ความสำคัญอีกประการหนึ่ง คือ พันธุ์โป๊ยเซียนต่างๆ ในเอกสารทางวิชาการ ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช : โป๊ยเซียน เล่มนี้ถือเป็นหลักฐานทางวิชาการที่เกิดจากการสร้างสรรค์ทางภูมิปัญญาของเกษตรกรไทย ในการปรับปรุงพันธุ์โป๊ยเซียนให้มีดอกสวยงาม (Cosmatic breeding) คณะผู้จัดทำต้องขอขอบพระคุณทุกท่าน ที่ได้เอื้อเพื่อให้คณะผู้จัดทำเข้าสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูล ถ่ายภาพ จำแนกลักษณะประจำพันธุ์ และตรวจสอบลักษณะทางพฤกษศาสตร์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน และขอบันทึกแสดงความขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งต่อบุคคลที่กล่าวนาม และปฏิบัติงานอยู่ในสถานที่กล่าวถึงให้ปรากฏเป็นเกียรติและความภาคภูมิใจ ณ โอกาสนี้

- สอนรวมพันธุ์ นายวิเชียร เนื้อเย็น, นายกนกพันธ์ เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
- สอนบุศรินทร์ นางระเบียบ จิตน์ภิรมย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ
- สอนพรมงคล นายชุมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ
- สอนรัฐกานต์ นายแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ
- สอนไม้มงคล นายสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
- นายสมชัย สุดมากศรี เขตดินแดง กรุงเทพฯ
- ข้าราชการและลูกจ้างฝ่ายการค้าพืชตามอนุสัญญา กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
- ข้าราชการและลูกจ้างกลุ่มวิจัยเพื่อการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
- ข้าราชการและลูกจ้างฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	(1)
คำนิยม.....	(2)
สารบัญ.....	(3)
สารบัญภาพ.....	(8)
บทนำ.....	1
การบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์ไผ่เขียน (Descriptors for Crown of thorns).....	5
1. ข้อมูลเบื้องต้น (Passport Data).....	6
2. การบริหารเชื้อพันธุ์ (Management).....	8
3. ลักษณะประจำพันธุ์ไผ่เขียน (Characterization of Crown of thorns).....	10
4. รูปภาพประกอบ (Pictures).....	18
รายชื่อพันธุ์ไผ่เขียน.....	30
ลักษณะประจำเชื้อพันธุ์ไผ่เขียน เรียงตามหมายเลขประจำพันธุ์	
00001 50 ปีศรีกาญจนา	35
00002 กวักทรัพย์.....	36
00003 กวักทอง.....	37
00004 กุมาวิกา.....	38
00005 กุศลส่ง.....	39
00006 กุหลาบเขลางค์.....	40
00007 เกล็ดแก้ว.....	41
00008 ขาวมงคล.....	42
00009 เงินม่วง.....	43
00010 จักรพรรดิ.....	44
00011 เจริญรุ่งเรือง.....	45
00012 เจ้าเขียน.....	46
00013 เจ้าพ่อ ป.ต.อ.....	47
00014 ฉัตรชัย.....	48
00015 ชมพูสยาม.....	49
00016 ชลธิชา.....	50

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
00017 เชียงใหม่ 700 ปี.....	51
00018 โชนิตา.....	52
00019 ดวงเจริญสุข.....	53
00020 ดวงแดง.....	54
00021 ดวงตะวัน.....	55
00022 ดวงทักษิณ.....	56
00023 ดวงนฤมล.....	57
00024 ดวงนำโชค.....	58
00025 ดวงพาเจริญ.....	59
00026 ดวงพารวย.....	60
00027 ดวงยิ่งใหญ่.....	61
00028 เเด่นตะวัน.....	62
00029 แดงอุดม.....	63
00030 ตลับทอง.....	64
00031 ตลับเพชร.....	65
00032 ทรัพย์เจริญสุข.....	66
00033 ทรัพย์ประเสริฐ.....	67
00034 ทรัพย์มิ่งขวัญ.....	68
00035 ทรัพย์ยอดพล.....	69
00036 ทรัพย์ยิ่งใหญ่.....	70
00037 ทรัพย์ร่ำรวย.....	71
00038 ทรัพย์สกุลทอง.....	72
00039 ทรัพย์สมโภชน์.....	73
00040 ทรัพย์สวนทอง.....	74
00041 ทรัพย์สะอาด.....	75
00042 ทรัพย์สุขเกษม.....	76
00043 ทองแท้.....	77
00044 ทองอุดม.....	78

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
00045 ทับทิมมรกต.....	79
00046 ทับทิมสยาม.....	80
00047 ทิพย์มงคล.....	81
00048 ธิดาอักษร.....	82
00049 นับเงิน นับทอง.....	83
00050 นำโชค.....	84
00051 น้ำผึ้ง.....	85
00052 บัลลังก์เงิน.....	86
00053 บัลลังก์เขียน.....	87
00054 บัลลังก์ทรัพย์.....	88
00055 บัลลังก์ทอง.....	89
00056 บัวชมพู.....	90
00057 บุญสร้างสม.....	91
00058 ประกายทอง.....	92
00059 ประกายเพชร.....	93
00060 พรเจริญสุข.....	94
00061 พรชิตา.....	95
00062 พรชินราช.....	96
00063 พรยิ่งใหญ่.....	97
00064 พรวราชนี.....	98
00065 พรโรจนฤทธิ์.....	99
00066 พลอยขาว.....	100
00067 พลอยชมพู.....	101
00068 พูลทรัพย์.....	102
00069 เพชรแท้.....	103
00070 เพชรมรกต.....	104
00071 เพิ่มเงิน เพิ่มทอง.....	105
00072 เพิ่มทรัพย์.....	106

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
00073 โปธิ์แก้ว.....	107
00074 มณีจินตนา.....	108
00075 มณีหยาดฟ้า.....	109
00076 มหามงกุฏ.....	110
00077 มหามงคล.....	111
00078 มหาลาภ.....	112
00079 มังกรขาว.....	113
00080 มีทรัพย์.....	114
00081 รวยดี.....	115
00082 รัศมีม่วง.....	116
00083 รัศมีลาวัลย์.....	117
00084 ราชนิเงิน.....	118
00085 รุ่งเจริญทรัพย์.....	119
00086 รุ่งเพชร.....	120
00087 เรืองรัศมี.....	121
00088 วารุณี.....	122
00089 ศรีไพร.....	123
00090 ศรีมงคล.....	124
00091 ศรีศุภรัตน์.....	125
00092 ศรีอัมพร.....	126
00093 สร้อยดุษฎี.....	127
00094 สร้อยบุศรินทร์.....	128
00095 สร้อยประกายดาว.....	129
00096 สร้อยมงคล.....	130
00097 สร้อยราชินี.....	131
00098 สร้อยสุภาภรณ์.....	132
00099 สร้อยอรุณโรจน์.....	133
00100 เสริมมงคล.....	134

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
00101 หงส์หยก.....	135
00102 หนึ่งในจักรวาล.....	136
00103 หนึ่งในเอเชีย.....	137
00104 หม่อมย่า.....	138
00105 หยกมรกต.....	139
00106 หัวใจเขียน.....	140
00107 เหลืองกาญจนา.....	141
00108 อำนาจพร.....	142
00109 อุดมทรัพย์ดอกขาว.....	143
00110 อุดมทรัพย์ดอกแดง.....	144
00111 เอกวิไล.....	145
ภาพพันธุ์ไผ่เขียน.....	146
เอกสารอ้างอิง.....	175
กรณีศึกษา : การคุ้มครองพันธุ์พืชของประเทศไทยในต่างประเทศ.....	176
ภาคผนวก	
รายชื่อผู้เพาะเลี้ยงและพัฒนาพันธุ์ไผ่เขียน ตลอดจนสถานที่ติดต่อ.....	178
ภาพกิจกรรม.....	179

สารบัญภาพ

	หน้า
รูปภาพประกอบ (Pictures)	
รูปที่ 1 ภาพโครงสร้างดอกโป๊ยเซียน.....	18
รูปที่ 2 ภาพประกอบลักษณะหนาม.....	19
รูปที่ 3 ภาพประกอบรูปร่างหนาม.....	19
รูปที่ 4 ภาพประกอบรูปร่างใบ.....	20
รูปที่ 5 ภาพประกอบลักษณะปลายใบ.....	21
รูปที่ 6 ภาพประกอบลักษณะโคนใบ.....	22
รูปที่ 7 ภาพประกอบก้านช่อดอกและช่อดอก.....	23
รูปที่ 8 ภาพประกอบทิศทางการช่อดอก.....	24
รูปที่ 9 ภาพประกอบตำแหน่งช่อดอก.....	25
รูปที่ 10 ภาพประกอบดอกและกลีบประดับ.....	26
รูปที่ 11 ภาพประกอบรูปร่างดอก.....	27
รูปที่ 12 ภาพประกอบการซ้อนที่โคนกลีบ.....	28
รูปที่ 13 ภาพประกอบลักษณะปลายกลีบ.....	29
ภาพพันธุ์โป๊ยเซียน	
50 ปีศรีกัญจนา, กวักทรัพย์, กวักทอง, กุมาวิกา	147
กุศลส่ง, กุหลาบเขลาจรงค์, เกล็ดแก้ว, ขาวมงคล	148
เงินม่วง, จักรพรรดิ, เจริญรุ่งเรือง, เจ้าเข็ญ	149
เจ้าพ่อ ป.ต.อ., ฉัตรชัย, ชมพูสยาม, ชลธิชา	150
เชียงใหม่ 700 ปี, โขมิตา, ดวงเจริญสุข, ดวงแดง	151
ดวงตะวัน, ดวงทักษิณ, ดวงนฤมล, ดวงนำโชค	152
ดวงพาเจริญ, ดวงพารวย, ดวงยิ่งใหญ่, เเด่นตะวัน	153
แดงอุดม, ดลับทอง, ดลับทเพชร, ทรัพย์เจริญสุข	154
ทรัพย์ประเสริฐ, ทรัพย์มีงขวัญ, ทรัพย์ยอดพล, ทรัพย์ยิ่งใหญ่	155
ทรัพย์ร่ำรวย, ทรัพย์สกุลทอง, ทรัพย์สมโภชน์, ทรัพย์สวนทอง	156
ทรัพย์สะอาด, ทรัพย์สุขเกษม, ทองแท้, ทองอุดม	157
ทับทิมมรกต, ทับทิมสยาม, ทิพย์มงคล, ธิดาอักษร	158
นับเงิน นับทอง, นำโชค, น้ำผึ้ง, บัลลังก์เงิน	159

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
บัลลังก์เขียน, บัลลังก์ทรัพย์, บัลลังก์ทอง, บัวชมพู	160
บุญสร้างสม, ประกายทอง, ประกายเพชร, พรเจริญสุข	161
พรชิตา, พรชินราช, พรยิ่งใหญ่, พรราชินี	162
พรโรจนฤทธิ์, พลอยขาว, พลอยชมพู, พูลทรัพย์	163
เพชรแท้, เพชรมรกต, เพิ่มเงิน เพิ่มทอง, เพิ่มทรัพย์	164
โพธิ์แก้ว, มณีจินตนา, มณีหยาดฟ้า, มหามงกุฏ	165
มหามงคล, มหาลาภ, มังกรขาว, มีทรัพย์	166
รวยดี, รัศมีม่วง, รัศมีลาวัลย์, ราชินีเงิน	167
รุ่งเจริญทรัพย์, รุ่งเพชร, เรืองรัศมี, วารุณี	168
ศรีไพร, ศรีมงคล, ศรีศุภรัตน์, ศรีอัมพร	169
สร้อยดุษฎีเดือน, สร้อยบุศรินทร์, สร้อยประกายดาว, สร้อยมงคล	170
สร้อยราชินี, สร้อยสุภาภรณ์, สร้อยอรุณโรจน์, เสริมมงคล	171
หงส์หยก, หนึ่งในจักรวาล, หนึ่งในเอเชีย, หม่อมย่า	172
หยกมรกต, หัวใจเขียน, เหลืองกาญจนา, อำนาจพร	173
อุดมทรัพย์ดอกขาว, อุดมทรัพย์ดอกแดง, เอกวิไล	174

บทนำ

โป๊ยเซียน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Euphorbia milii* Des Moul.

ชื่อสามัญ Crown of thorns

วงศ์ Euphorbiaceae

ประวัติ

โป๊ยเซียนมีชื่อสามัญว่า Crown of thorns ซึ่งแปลว่า “มงกุฎหนาม” จัดเป็นพืชในวงศ์สลัดได (Euphorbiaceae) ซึ่งเป็นวงศ์พืชที่ใหญ่มีประมาณ 320 สกุล โป๊ยเซียนถูกจัดอยู่ในสกุล Euphorbia พืชสกุลนี้มีเกือบ 2,000 ชนิด (Species) เป็นพืชอวบน้ำ (Succulent plant) และมียางสีขาวเป็นพิษ (Poisonous, irritant white latex) เช่น สลัดได, น้ำมันราชสีห์, ต้นคริสต์มาส และโป๊ยเซียน เป็นต้น พืชสกุลนี้พบกระจายอยู่ทั่วไปในเขตอบอุ่นและเขตร้อนชื้น โดยเฉพาะในแอฟริกา และบริเวณเกาะมาดากัสการ์ (Sajeva and Costanzo, 2002 ; Eggli, 2002) หรือประเทศมาลากาซีปัจจุบัน

โป๊ยเซียนมีแหล่งกำเนิดในหมู่เกาะมาดากัสการ์ (มาลากาซี) และแถบทวีปแอฟริกา โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านตะวันตกของประเทศมาลากาซีมีพันธุ์แปลกๆ มากมาย นอกจากนี้ยังพบในป่าแอฟริกาเหนือ เป็นไม้ในถิ่นร้อนแต่ในแถบอบอุ่นนิยมปลูกในกระถางตามบ้านเรือนทั่วไป ในประเทศจีนสมัยโบราณมีตำนานกล่าวว่า เดิมผู้ปลูกต้นโป๊ยเซียนมีเฉพาะกษัตริย์หรือฮ่องเต้ พระราชวงศ์และขุนนางชั้นผู้ใหญ่เท่านั้น เพื่อใช้เสี่ยงทายดูโชคชะตาว่าผู้ปลูกจะมีอำนาจวาสนายืนยาวสักปานใด สำหรับประเทศไทยนั้นเชื่อกันว่า โป๊ยเซียนนำมาจากประเทศจีนโดยพ่อค้าคนจีนเป็นผู้นำเข้ามาปลูกเลี้ยงมากกว่า 100 ปีมาแล้ว (ประเสริฐ, 2537)

“โป๊ยเซียน” เป็นคำที่มาจากภาษาจีน หมายถึง เซียนหรือเทพเจ้าแปดองค์ ที่มีหน้าที่อวยพรวันเกิดของมวลมนุษย (ประเสริฐ, 2537 ; ไพโรจน์, 2539) ดังนั้นจึงทำให้เกิดความเชื่อที่ว่าโป๊ยเซียนเป็นไม้นำโชคลาภและความเจริญรุ่งเรืองมาสู่ผู้ปลูก ความเชื่อดังกล่าวนี้นี้ได้แพร่หลายมาสู่คนไทย จึงทำให้คนไทยนิยมปลูกเลี้ยงโป๊ยเซียนเป็นไม้ประดับไว้ภายในบ้านมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน (จิรายุพิน, 2538) และในปัจจุบันคนไทยได้มีส่วนช่วยให้มีการพัฒนาพันธุ์โป๊ยเซียนขึ้นแพร่หลายจากที่นำเข้ามาเพียงไม่กี่พันธุ์ แต่ละพันธุ์มีดอกขนาดเล็กมากประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีสีไม่กี่สีและโครงสร้างดอกไม้แข็งแรง แต่ปัจจุบันมีพันธุ์โป๊ยเซียนมากมาย มีดอกขนาดใหญ่ประมาณ 5 เซนติเมตร มีสีหลากหลายสวยงาม มีความคงทนมากขึ้น และมีโครงสร้างที่แข็งแรงขึ้น (ประเสริฐ, 2537)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ลักษณะทั่วไปของพืชในสกุล Euphorbia เช่น โป๊ยเซียน เป็นไม้อวบน้ำ ลักษณะเป็นทรงพุ่ม บางชนิดลำต้นอวบอ้วนตั้งตรง แข็งแรง บางชนิดแตกกิ่งออกเป็นพุ่ม บางชนิดลำต้นเอนย้อยรอลือย เป็นพืชที่มีอายุหลายฤดูอาจยืนนานถึง 10 ปี และลำต้นมีความสูงถึง 8 ฟุต เมื่อมีอายุมากขึ้นจะเป็น ไม้เนื้อแข็ง แต่ไม่มีแก่นกลางเหมือนไม้ยืนต้นทั่วไป (ประเสริฐ, 2537) ใบจะออกเวียนรอบต้น เมื่อ ใบแก่จะหลุดร่วงไป เหลือซุดใบที่เป็นกระจุกอยู่บริเวณปลายยอด ลำต้นจะเต็มไปด้วยหนามซึ่ง เปลี่ยนรูปมาจากหูใบ (Stipules) ที่ยังเหลืออยู่ตลอดลำต้น หนามมีลักษณะปลายแหลมแข็ง ส่วน ใหญ่โคนหนามจะหนา (Swollen base) พืชวงศ์สลดไต่จะมีโครงสร้างช่อดอก (Inflorescence) ที่ซับซ้อนประกอบด้วย ดอก(เทียม) (Cyathium) รูปคล้ายถ้วยหรือจาน มีดอกย่อยเพศเมีย (Female flower) หนึ่งดอกอยู่ตรงกลางล้อมรอบด้วยดอกย่อยเพศผู้ (Male flower) จำนวนมาก วงรอบถัดออกมาคือ ต่อมน้ำต้อย (Nectar gland or Nectary) วงนอกสุดคือกลีบประดับ (Cyathophyll or Bract) **โครงสร้าง ดอก (เทียม) โป๊ยเซียน แสดงในภาพที่ 1** ผลเป็นผลแห้งแล้วแตก (Sajeva and Costanza, 2002 ; Egli, 2002) เมล็ดมีขนาดเล็กสีขาว เมื่อแก่จะเป็นสีน้ำตาล การติดเมล็ดมีน้อยและจะติดกระเด็น ออกไปได้ไกล (ประเสริฐ, 2537) สำหรับพืชในสกุล Euphorbia โดยเฉพาะโป๊ยเซียนจะมีกลีบประดับที่ใหญ่กว่าบริเวณกลางดอก ซึ่งโดยปกติจะบานออกและจะมีต่อมน้ำต้อยจำนวน 5 ต่อม (Eggl, 2002) ติดเป็นวงล้อมรอบบริเวณกลางดอก จำนวนดอกต่อช่อ (Mumber of cyathia) จะเป็นคู่ 2 เท่า เช่น 4, 8 และ 16 ขึ้นอยู่กับจำนวนชั้นที่แตกช่อ (Mumber of branching of level of cyathia)

โป๊ยเซียนพันธุ์ดั้งเดิมที่ปลูกกันอยู่ในประเทศไทย มีหลายชนิดส่วนใหญ่ คือ *Euphorbia milii* Des Moulins. ต่อมา มีการปลูกพันธุ์ลูกผสมที่มีใบใหญ่และดอกใหญ่ คือ *E. milii (splendens)* ซึ่งเป็นสายพันธุ์ย่อยของโป๊ยเซียนพันธุ์ดั้งเดิม (ประเสริฐ, 2537)

อย่างไรก็ตาม มีบางตำราให้ข้อมูลโป๊ยเซียนพันธุ์ดอกใหญ่เพิ่มเติมดังต่อไปนี้ โป๊ยเซียนพันธุ์ *E. milii var. splendens* (Bojer ex Hooker) Ursch. จะมีลักษณะเป็นไม้พุ่มทนแล้ง รอลือย สูง 2 เมตร ลำต้นมีหนามหนาแน่น ใบมีขนาดยาว 5 เซนติเมตร มีสีเขียวอ่อน ช่อดอกแตกออก 2-4 ชั้น และมี ก้านช่อดอก กลีบประดับสีเหลืองถึงชมพู กลางดอกสีอ่อน (Madulid, 1995 ; Egli, 2002) สำหรับ พันธุ์ลูกผสมที่เกิดจากการผสมข้ามชนิด ตัวอย่างเช่น ลูกผสม ที่เรียกว่า Giant crown of thorns { *E. x keysii* (lophogona x milii)} จะมีลักษณะวิสัยคล้ายพันธุ์เดิม (*E. milii*) แต่มีใบยาวถึง 15 เซนติเมตร เมื่อถูกแสงแดดจะมีสีอมแดง ช่อดอกมีขนาดใหญ่และดอกมีสีแดงเข้ม ส่วนพันธุ์ Giant California Christ-thorn { *E. x 'Giant Christ-thorn' (milii bojeri, breonii and lophogona)*} มีลำต้นหนา 6 เซนติเมตร หนามยาวสีน้ำตาล ใบยาว 20-25 เซนติเมตร ช่อดอกประกอบด้วยดอกที่มีกลีบประดับ กว้าง 2-5 เซนติเมตร (Madulid, 1995) จากข้อมูลที่กล่าวมานี้ประเมินได้ว่า พันธุ์โป๊ยเซียนที่ปลูก อยู่ในประเทศไทยจะมีทั้งพันธุ์ดั้งเดิมและพันธุ์ที่มีดอกใหญ่และ/หรือพันธุ์ลูกผสม (*Euphorbia milii* Des Moulins & its hybrid.)

การจัดจำแนกพันธุ์โป๊ยเซียน

โป๊ยเซียนเป็นไม้ดอก-ไม้ประดับที่ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะปลูกเป็นประเภทไม้กระถาง (Pot plant) สำหรับตั้งไว้กลางแจ้งประดับบ้านเรือน ในการปลูกขยายพันธุ์โป๊ยเซียนใช้วิธีการชำและเสียบยอด (Cutting and grafting) สำหรับการขยายพันธุ์โดยวิธีเสียบยอด มักนิยมเสียบยอดพันธุ์ดีบนต้นตอโป๊ยเซียนที่แข็งแรงและเจริญเติบโตเร็ว โดยทั่วไปนิยมใช้พันธุ์แดงอุดมเป็นต้นตอ แต่บางสวนอาจใช้ต้นตอพันธุ์อื่น เช่น พันธุ์เศรษฐีกรุงเก่า ทริพย์ประเสริฐ บัลลังก์เพชร บัลลังก์เงิน บัลลังก์ทอง และพันธุ์ขวัญโดม เป็นต้น ส่วนการปักชำจะมีปักชำในวัสดุปลูกและปักชำน้ำ

ความนิยมปลูกเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์โป๊ยเซียนในประเทศไทยมีมานานแล้วและประสบความสำเร็จในการปรับปรุงพันธุ์โป๊ยเซียนทำให้เกิดพันธุ์ลูกผสมใหม่ๆ ที่มีดอกขนาดใหญ่ และมีสีสันทันเป็นจำนวนมาก จากการสำรวจ และรวบรวมเพื่อการจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียนของฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช โดยศึกษาและเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ที่อาศัยพื้นฐานจาก Guidelines for the Conduct of Tests for Distinctness, Homogeneity and Stability Crown of Thorns (UPOV, TG/91/3) แล้วนำมาวิเคราะห์ลักษณะทางสัณฐานวิทยา สามารถจัดแบ่งกลุ่มโป๊ยเซียนพันธุ์ต่างๆ โดยศึกษาจากขนาดดอก ลักษณะทรงพุ่ม และรูปแบบการเจริญเติบโต เป็นต้น ดังนี้

1. โป๊ยเซียนดอกเล็ก เป็นโป๊ยเซียนประเภทที่มีดอกขนาดเล็กถึงเล็กมาก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.5 เซนติเมตรลงมา นิยมปลูกเป็นไม้กระถาง สามารถจัดแต่งให้เป็นทรงพุ่มและมีดอกกระจายไปทั่วลำต้น ในการประกวด โป๊ยเซียนจัดเป็นประเภท**โป๊ยเซียนพุ่ม** (ประเสริฐ, 2537) กลุ่มโป๊ยเซียนดอกเล็ก ได้แก่ โป๊ยเซียนพันธุ์สร้อยต่างๆ เช่น สร้อยจุดเดือน สร้อยประกายดาว และสร้อยสุภาภรณ์ รวมทั้งพันธุ์แดงอุดมและหัวใจเซียน เป็นต้น จากการสำรวจพบว่า ความนิยมปรับปรุงพันธุ์โป๊ยเซียนดอกเล็กในประเทศไทยยังมีน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์โป๊ยเซียนดอกใหญ่ อย่างไรก็ตาม โป๊ยเซียนบางพันธุ์ในกลุ่มนี้นิยมใช้เป็นต้นตอ เช่น พันธุ์แดงอุดม แต่จากการสำรวจการจำหน่ายโป๊ยเซียนในตลาดของสหภาพยุโรปโดยเฉพาะที่เมืองอัมสเตอร์ดัม สาธารณรัฐเนเธอร์แลนด์ พบว่าเป็นพันธุ์ที่มีดอกขนาดเล็ก

2. โป๊ยเซียนดอกใหญ่ เป็นโป๊ยเซียนประเภทที่มีดอกขนาดปานกลางถึงใหญ่ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.6 เซนติเมตรขึ้นไป นิยมปลูกเป็นลำต้นเดี่ยว ไม่ปล่อยให้แตกแขนงเป็นพุ่ม หากไว้กิ่งมักไม่เกิน 3 กิ่ง เพื่อให้ลำที่ให้ดอกมีความสมบูรณ์เต็มที่และมีดอกขนาดใหญ่ ในการจัดประกวดโป๊ยเซียนดอกใหญ่จะนิยมจัดประกวดเป็นหลายประเภท เช่น **โป๊ยเซียนเดี่ยว โป๊ยเซียนประเภท 8 ดอก 16 ดอก และประเภทแฟนตาซี** เป็นต้น ซึ่งอาจประกวดแยกย่อยออกไป เช่น ประกวดพันธุ์ใหม่ หรือลูกไม้ใหม่ที่เกิดจากการเพาะเมล็ดมีรากแก้ว ไม่ตัดกิ่งหรือตัดกิ่งแล้ว และประเภทดาวรุ่งที่กำหนดความสูงต้น (ประเสริฐ, 2537) จากการสำรวจพบว่า ในท้องตลาดนิยมโป๊ยเซียนดอกใหญ่จึงมีการปรับปรุงพันธุ์โป๊ยเซียนดอกใหญ่มากในวงการผู้ปลูกเลี้ยงและพัฒนาพันธุ์ไม้ดอก-ไม้ประดับของประเทศไทย สังเกตได้จากมีการประกวดประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวกับโป๊ยเซียนดอกใหญ่มาก และมีโป๊ยเซียนดอกใหญ่พันธุ์ใหม่ออกสู่ตลาดอย่างสม่ำเสมอ

3. **โป๊ยเซียนแผง** อาจเกิดจากการกลายพันธุ์ของเนื้อเยื่อ ทำให้ลำต้นแตกแขนงจำนวนมาก เรียงติดกันเป็นแผงรูปพัด ที่ปลายยอดเป็นแนวจุดเจริญมีใบขนาดเล็กกว่าโป๊ยเซียนทั่วไปและมีหนามจำนวนมาก เรียงติดกันเป็นทิวแถว ส่วนที่แผงจะมีเพียงหนามโดยไม่มีใบจึงดูคล้ายกำแพงเมืองจีน ซึ่งเป็นรูปแบบการเจริญเติบโตแบบแผ่เป็นรูปพัด (Growth habit : Fan shaped) ในการจัดประกวดโป๊ยเซียนจะจัดให้เป็นประเภท**โป๊ยเซียนกำแพงเมืองจีน** (ประเสริฐ, 2537) ในการดูแลโป๊ยเซียน ประเภทนี้ต้องไม่ปล่อยให้มีส่วนแตกออกมาจากแผง เพราะจะสามารถเจริญไปเป็นใบและดอกได้ตามปกติ เช่นพันธุ์เจ้าเซียน หนึ่งการเจริญเติบโตแบบแผ่เป็นรูปพัดนั้นนอกจากจะพบในโป๊ยเซียนแล้วยังพบในพืชสกุล Euphorbia ชนิดอื่น เช่น ส้มเช้า (*Euphorbia meriifolia* L. syn *E. ligularia* Roxb.) และหยก (*Euphorbia lactea* Haworth.) ซึ่งในทางการค้าใช้ชื่อเฉพาะว่า ‘Cristata’ (Madulid, 1995)

การจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียนของกองคุ้มครองพันธุ์พืช

กรมวิชาการเกษตรโดยฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช ได้ดำเนินการรวบรวมและศึกษาข้อมูลพันธุ์พืชและเชื้อพันธุ์พืชภายใต้โครงการสำรวจ รวบรวม จำแนกและศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบพันธุ์พืชที่มากขึ้นทะเบียนและขอจดทะเบียนเพื่อรับความคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ และใช้สร้างระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืช โดยมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชตามชนิดที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
2. เพื่อจัดทำและพัฒนาข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชให้ทันสมัยสำหรับใช้เปรียบเทียบในการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
3. เพื่อจัดทำหลักเกณฑ์การตรวจสอบคุณลักษณะพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่
4. เพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการตรวจสอบและบันทึกข้อมูลพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปและพันธุ์พืชป่า สำหรับเป็นฐานข้อมูลมาตรฐานในการอ้างอิง

สำหรับการจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน ประกอบด้วยขั้นตอนการสำรวจ เก็บรวบรวมศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์ และอนุรักษ์พันธุ์โป๊ยเซียน โดยประสานงานและได้รับความร่วมมือจากกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกเลี้ยงโป๊ยเซียนและพัฒนาพันธุ์โป๊ยเซียนเป็นอย่างดี ส่วนการประเมินลักษณะประจำพันธุ์และบันทึกข้อมูล (Documentation) นั้น ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืชได้ยกวางต้นแบบโครงสร้างฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน ต่อมาได้ความอนุเคราะห์ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และแก้ไขปรับปรุงจนได้ฐานข้อมูลที่สมบูรณ์จากผู้เชี่ยวชาญ โดยเฉพาะจากกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงและพัฒนาพันธุ์โป๊ยเซียน

การบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน (Descriptors for Crown of thorns)

ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน ในเอกสารเล่มนี้ได้ทำการบันทึกลักษณะทางด้านสัณฐานวิทยา (morphology) เป็นหลัก ประกอบด้วย ลักษณะรูปร่าง (shape) สี (colour) ขนาด (size) ตลอดจนการบันทึกจำนวนเชิงปริมาณ เป็นต้น ในการบันทึกลักษณะแต่ละพันธุ์ ลักษณะที่สำคัญ คือ ลักษณะประจำพันธุ์ (characteristics) ซึ่งเป็นลักษณะทางคุณภาพที่ไม่มีการแปรปรวนไปตามสภาพแวดล้อม และลักษณะทางปริมาณ เช่น ลักษณะทางด้านเกษตร (agriculture descriptor) ซึ่งเป็นลักษณะที่อาจแปรปรวนไปตามสภาพแวดล้อมแต่บางครั้งจะเป็นลักษณะที่เด่นและสำคัญของพันธุ์นั้นๆ จึงได้บันทึกไว้ นอกจากนี้บางพันธุ์จะมีข้อมูลในหัวข้อบันทึกเพิ่มเติม (note) ไว้ด้วย ข้อมูลส่วนนี้จะเป็นข้อมูลที่ได้มาจากการวิจัยและบางครั้งเป็นข้อมูลที่ได้รับมาจากการบอกเล่าของผู้มีประสบการณ์ในการจำแนกพันธุ์โป๊ยเซียน ซึ่งเป็นเกษตรกรที่ปลูกเลี้ยงโป๊ยเซียนโดยตรง ข้อมูลส่วนใหญ่จะมีภาษาอังกฤษและภาษาลาตินกำกับไว้ด้วยเพื่อการค้นคว้าในภายหลังและเป็นมาตรฐานเดียวกัน สำหรับการบันทึกสี (colour) จะบันทึกเป็นรหัสสีโดยใช้มาตรฐานการเปรียบเทียบสีจากแผ่นเทียบสี RHS (Royal Horticultural Society Colour Chart) ของประเทศอังกฤษ เช่น YG 10 C เป็นต้น อย่างไรก็ตามโครงสร้างการบันทึกลักษณะประจำเชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน จะประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเบื้องต้น (Passport Data)
2. การบริหารเชื้อพันธุ์ (Management)
3. ลักษณะประจำพันธุ์ (Characterizations)
4. การประเมินผล (Evaluation)
5. รูปภาพประกอบ (Pictures)

ข้อมูลเบื้องต้น

PASSPORT DATA

ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชไทย การบันทึกข้อมูลเบื้องต้นนับว่าเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก ทั้งนี้เพื่อทราบประวัติของเชื้อพันธุ์พืชไทยที่ต้องการจะตรวจสอบ และเพื่อการใช้ประโยชน์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์ วิธีการปลูกเลี้ยง สถานภาพพันธุ์พืชไทย การแลกเปลี่ยนเชื้อพันธุ์ยกทั้งในและต่างประเทศ การขออนุญาต นำเข้าหรือส่งออกตามกฎระเบียบ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านการอนุรักษ์ด้านคุ้มครองและใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุ์พืชไทย และรวมถึงการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชไทย ตลอดจนการจดทะเบียนเพื่อขอรับความคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ เป็นต้น หัวข้อการบันทึกข้อมูลเบื้องต้นในการตรวจสอบพันธุ์พืชไทย มีดังต่อไปนี้

1. หมายเลขประจำพันธุ์ (Accession number)

ตัวอย่าง (specimen) ของต้นพืชไทยที่เก็บรวบรวมจะต้องมีรหัสหมายเลขกำกับไว้ทุกตัวอย่างหรือทุกพันธุ์ เพื่อป้องกันการสับสนกรณีที่มีการเรียกชื่อซ้ำกัน แต่มีลักษณะประจำพันธุ์แตกต่างกันไปอย่างสิ้นเชิง ซึ่งอาจเป็นคนละพันธุ์กันหรือเป็นพันธุ์ใหม่ที่เกิดจากการกลายพันธุ์ ตลอดจนเพื่อความสะดวกในการเรียกใช้ข้อมูลและอ้างอิงข้อมูลในภายหลังได้ ในที่นี้หมายเลขประจำเชื้อพันธุ์พืชไทยจะกำหนดไว้เป็นตัวเลขเรียงตามลำดับจากน้อยไปหามาก เช่น 00001 พันธุ์ 50 ปี ศรีกาญจนา, 00002 พันธุ์กวักทรัพย์ เป็นต้น

2. ชื่อพันธุ์ (Name of variety)

บันทึกชื่อพันธุ์ตามเจ้าของพันธุ์ที่ทำการตั้งชื่อไว้ก่อนหน้านี้นี้แล้ว ไม่สมควรตั้งชื่อให้ใหม่ และควรจะบันทึกชื่อพันธุ์ไว้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในกรณีไม่มีชื่อพันธุ์ควรระบุไว้ว่าไม่มีชื่อพันธุ์ (unknown)

3. ชื่ออื่น (Other name)

ในกรณีมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ต้องบันทึกชื่ออื่นไว้ด้วย พร้อมระบุที่มาของชื่ออื่นนั้นด้วย

4. ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name) เช่น *Euphorbia milii* Des Moul.

5. ประวัติพันธุ์ (Information)

5.1 แม่พันธุ์และประวัติการปรับปรุงพันธุ์

5.2 ความเป็นมาของพันธุ์

- วันเดือนปีที่แนะนำ (date)

(DDMMYYYY)*

5.3 ชื่อและที่อยู่เจ้าของพันธุ์หรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในการพัฒนาพันธุ์ขึ้นมา (name and address of institution)

* DD หมายถึง เลข 2 หลัก แทน วันที่
MM หมายถึง เลข 2 หลัก แทน เดือน
YYYY หมายถึง เลข 4 หลัก แทน ปี

6. สถานภาพของพันธุ์ (Status of sample)

บันทึกสถานภาพของพันธุ์ เช่น การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือ การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพันธุ์พืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535

7. แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Source)

7.1 ผู้ให้ (donor)

- ชื่อและที่อยู่ (name and address)
- วันที่/เดือน/ปี ที่ได้รับ (date) (DDMMYYYY)

7.2 ผู้นำเข้า(importer)

- ชื่อและที่อยู่ (name and address)
- วันที่/เดือน/ปี ที่ได้รับ (date) (DDMMYYYY)

7.3 ผู้เก็บตัวอย่าง (collector)

- ชื่อและที่อยู่ (name and address)
- วันที่/เดือน/ปี ที่ได้รับ (date) (DDMMYYYY)

7.4 แหล่งที่มาภายในประเทศ (indigenous source)

- ระบุชื่ออำเภอ/ชื่อจังหวัด

7.5 แหล่งที่มาจากต่างประเทศ (introduction source)

- ระบุชื่อประเทศหรือรหัสประเทศตาม ISO (international standard code for the representation of name of countries)

8. สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง (Nursery condition and cultivated management)

บันทึกสภาพแปลงปลูก วิธีการปลูกเลี้ยง และสภาพการดูแลรักษาโดยทั่วไป เช่น การพรางแสง การให้น้ำ และการให้ปุ๋ย เป็นต้น

9. ภาพถ่าย (Photograph)

10. บันทึกเพิ่มเติม (Note)

* DD หมายถึง เลข 2 หลัก แทน วันที่
MM หมายถึง เลข 2 หลัก แทน เดือน
YYYY หมายถึง เลข 4 หลัก แทน ปี

การบริหารเชื้อพันธุ์ MANAGEMENT

การบริหารเชื้อพันธุ์ไผ่เขียนเป็นการปฏิบัติตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับหลักวิชาการตามกฎระเบียบ และกฎหมายต่างๆ ทั้งนี้เพื่อนำเชื้อพันธุ์ไผ่เขียนไปใช้ประโยชน์สูงสุด หัวข้อที่ควรพิจารณาดำเนินการมีดังนี้คือ

1. การกักกันพืชและการขออนุญาต (Plant quarantine and permits)

การนำเข้าและส่งออกเชื้อพันธุ์ไผ่เขียน (*Euphorbia milii* Des Moul.) จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพันธุ์พืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 ทั้งนี้เนื่องจากประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีสัญญาว่าด้วยการค้า ระหว่างประเทศซึ่งสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (ไซเตส) จึงต้องปฏิบัติตามพันธกรณี ซึ่งได้กำหนดให้ไผ่เขียนที่เป็นพืชในวงศ์ Euphorbiaceae ที่ไม่อยู่ในบัญชีพืชอนุรักษ์ที่ 1 ลำดับที่ 47-56 ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง พืชอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518, พ.ศ. 2543 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2546 แต่เป็นชนิด *Euphorbia* spp. ที่อยู่ในบัญชีที่ 2 ลำดับที่ 28 ตามประกาศฉบับดังกล่าว ซึ่งพืชอนุรักษ์บัญชีที่ 2 หมายถึง ชนิดพืชที่เหลือน้อยค่อนข้างน้อย แต่ยังไม่ใกล้จะสูญพันธุ์สามารถทำการค้าได้ เช่น สามารถทำการค้าชนิดพันธุ์นั้นที่ได้มาจากป่า แต่ต้องไม่เป็นการละเมิดกฎหมายภายในประเทศ ซึ่งตามกฎหมายจะถูกควบคุมโดยห้ามนำเข้า ส่งออก และการนำผ่านระหว่างประเทศ ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ดังนั้น การนำเข้า ส่งออก และการนำผ่านต้นพันธุ์ไผ่เขียน ซึ่งเป็นพืชอนุรักษ์บัญชีที่ 2 จะต้องขออนุญาตที่ฝ่ายการค้าพืชตามอนุสัญญา กองคุ้มครองพันธุ์พืช และด่านตรวจพืช สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ตามที่อธิบดีกรมวิชาการเกษตรกำหนดไว้เท่านั้น ได้แก่

- ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่
- ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานภูเก็ต
- ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานหาดใหญ่
- ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่

การดำเนินการนำเข้าและส่งออกเชื้อพันธุ์ไผ่เขียน จะต้องดำเนินการโดยสังเขป ดังต่อไปนี้

1.1 การนำเข้า (import)

- | | |
|--|--------|
| - ใบอนุญาตนำเข้า (import permit) | Yes/No |
| - ใบอนุญาตส่งออก (export permit) ฉบับจริงจากประเทศต้นทาง | Yes/No |
| - ใบรับรองปลอดศัตรูพืช (phytosanitary certificate) จากประเทศต้นทาง | Yes/No |
| - การป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางกักกันพืช (quarantine treatment) | Yes/No |
| - สถานกักพืช (post entry quarantine) | Yes/No |
| - ทะเบียนนำพืช (plant introduction) | Yes/No |

1.2 การส่งออก (export)

- | | |
|---|--------|
| - ใบอนุญาตส่งออก (export permit) | Yes/No |
| - ใบอนุญาตนำเข้า (import permit) สอบถามหรือขอล่วงหน้าจากประเทศผู้นำเข้า | Yes/No |
| - ใบรับรองปลอดศัตรูพืช (phytosanitary certificate) | Yes/No |
| - การป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางกักกันพืช (quarantine treatment) | Yes/No |

อย่างไรก็ตามในการประชุมภาคีสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (ไซเตส) ระหว่างวันที่ 2-14 ตุลาคม 2547 ณ ประเทศไทย ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ยกโป๊ยเซียนออกจากบัญชีแนบท้ายในอนุสัญญาไซเตส โดยมีเงื่อนไขดังนี้ จำนวนต้น 100 ต้นขึ้นไป และมีสภาพต้นที่มีลักษณะที่ได้มาจากการขยายพันธุ์เทียมโดยชัดเจน จึงเป็นผลให้การนำเข้า ส่งออก และการนำผ่านต้นโป๊ยเซียนที่มีลักษณะตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในประเทศภาคีสัญญาไซเตส จะไม่ต้องขออนุญาตอีกต่อไป

2. การเก็บรวบรวมพันธุ์และอนุรักษ์ (Collection and conservation)

2.1 แหล่งรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน (maintenance site of collection)

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| - ชื่อและที่อยู่ (name and address) | รหัส/code |
| - ผู้ดูแล (curator) | รหัส/code |

2.2 วิธีการเก็บรวบรวมและอนุรักษ์เชื้อพันธุ์โป๊ยเซียน (methods)

2.2.1 *ex situ* (นอกที่เดิมตามธรรมชาติ)

- | | |
|--|-----------|
| - แปลงเสียบยอด (grafting field collection) | รหัส/code |
| - แปลงปักชำ (cutting field collection) | รหัส/code |

2.2.2 *in vitro* (ส่วนขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อ)

รหัส/code

2.3 หมายเลขที่เก็บรวบรวม (accession number)

(Passport Data 1)

2.4 ปริมาณที่เก็บรวบรวม (collection size)

(Passport Data 9)

2.5 ระยะเวลาในการเก็บรวบรวม (period of collection)

2.6 วิธีการจัดการ (management)

2.6.1 การดูแลรักษา (maintenance)

2.6.2 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช (treatment)

3. การนำไปใช้ประโยชน์ (Economic use)

เช่น การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า

4. บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ลักษณะประจำพันธุ์ไผ่เขียน : Characterization of Crown of thorns

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
1. ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (Stem : attitude of flowering shoot)			
1.1 ตั้ง (erect)	1	กุหลาบเขลางค์	
1.2 กึ่งเอน (semi-erect)	5	หัวใจเขียน	
1.3 เอนราบ (horizontal)	9		
2. สีลำต้น (Stem : colour) ให้ระบุสี			
2.1 เขียว (green)	1	ทรัพย์สินสวนทอง	
2.2 เขียวอมเทา (grayish green)	2	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
2.3 น้ำตาลอมเขียว (greenish brown)	3	กุหลาบเขลางค์	
2.4 น้ำตาลอมเทา (grayish brown)	4	โพธิ์แก้ว	
2.5 อื่น ๆ (others)	9		
3. ขนาดลำต้น (Stem : thickness)			
3.1 เล็ก (thin) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 2 เซนติเมตร	3	ทรัพย์สินสวนทอง	
3.2 ปานกลาง (medium) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากับ 2.1-3 เซนติเมตร	5	เชียงใหม่ 700 ปี	
3.3 ใหญ่ (thick) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 3.1 เซนติเมตร	7	กุหลาบเขลางค์	
4. ลักษณะหนาม (Spines : disposition form)			
(เงื่อนไข : ให้ดูหนาม ลำดับคู่ที่ 10 นับจากปลายยอดลงมา)			
4.1 หนามเดี่ยว (solitary)	1	กุหลาบเขลางค์	รูปที่ 2
4.2 หนามคู่ (twice)	2	โชยิดา	
4.3 หนามกลุ่ม (grouped)	3	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
5. รูปร่างหนาม (Spines : shape)			
(เงื่อนไข : ให้ดูหนาม ลำดับคู่ที่ 5 นับจากปลายยอดลงมา)			
5.1 เรียวแหลม (awl-shaped)	1	เชียงใหม่ 700 ปี	รูปที่ 3
5.2 โคนหนาปลายแหลม (swollen base)	9	กุหลาบเขลางค์	
6. สีปลายหนาม (Spines : colour of spine tip) ให้ระบุสี			
(เงื่อนไข : ให้ดูหนาม ลำดับคู่ที่ 5 นับจากปลายยอดลงมา)			
6.1 เขียวอ่อน (light green)	1	เชียงใหม่ 700 ปี	
6.2 แดง (red)	2	กุหลาบเขลางค์	
6.3 น้ำตาล (brown)	3	ดวงนฤมล	
6.4 อื่น ๆ (others)	9		

ลักษณะประจำพันธุ์โป๊ยเซียน : Characterization of Crown of thorns

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
7. ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (Spines : length of longest spine)			
(เงื่อนไข : 1. ให้เปรียบเทียบเกี่ยวกับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้นในบริเวณเดียวกัน, 2. ให้ดูหนาม ลำดับที่ 10 นับจากปลายยอดลงมา)			
7.1 สั้น (short)	มีความยาวน้อยกว่า ¼ เท่า	3	ทับทิมสยาม
7.2 ปานกลาง (medium)	มีความยาวเท่ากับ ¼ - ½ เท่า	5	กุหลาบเขลางค์
7.3 ยาว (long)	มีความยาวมากกว่า ½ เท่า	7	เชียงใหม่ 700 ปี
8. รูปร่างใบ (Leaf : shape)			รูปที่ 4
(เงื่อนไข : 1. ให้วัดใบที่เติบโตเต็มที่ ลำดับที่ 10-15 นับจากปลายยอดลงมา, 2. เฉลี่ยจาก 10 ใบ)			
8.1 รูปหอก (lanceolate)		1	ทับทิมสยาม
8.2 รูปไข่ (ovate)		2	เชียงใหม่ 700 ปี
8.3 รูปรี (elliptic)		3	กุหลาบเขลางค์
8.4 ขอบขนาน (oblong)		4	ดวงนฤมล
8.5 รูปไข่กลับ (obovate)		5	แดงอุดม
8.6 รูปหอกกลับ (oblanceolate)		6	สร้อยอรุณโรจน์
9. ลักษณะปลายใบ (Leaf : shape of apex)			รูปที่ 5
9.1 แหลม (acute)		1	ทรัพย์เจริญสุข
9.2 มน (obtuse)		2	เพิ่มทรัพย์
9.3 กลม (round)		3	กุหลาบเขลางค์
9.4 เว้า (retuse)		4	หนึ่งในจักรวาล
10. ลักษณะโคนใบ (Leaf : shape of base)			รูปที่ 6
10.1 สอบเรียว (attenuate)		1	เจ้าพ่อ ป.ค.อ
10.2 ลิ่ม (cuneate)		2	กุหลาบเขลางค์
10.3 มน (obtuse)		3	โพธิ์แก้ว
11. การบิดของแผ่นใบ (Leaf : twisting of blade)			
11.1 ไม่มี (absent)		1	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.
11.2 มี (present)		9	กุหลาบเขลางค์

ลักษณะประจำพันธุ์โปยเขียน : Characterization of Crown of thorns

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
12. สีใบด้านบน (Leaf : colour of upper side) ให้ระบุสี			
12.1 เขียว (green)	1	กุหลาบเขาลางค์	
12.2 เขียวเข้ม (dark green)	2	เจ้าพ่อ ป.ต.อ.	
12.3 อื่น ๆ (others)	9		
13. สีใบด้านล่าง (Leaf : colour of lower side) ให้ระบุสี			
13.1 เขียวอ่อน (light green)	1	กุหลาบเขาลางค์	
13.2 เขียว (green)	2	ทรัพย์ยิ่งใหญ่	
13.3 เขียวอมแดง (reddish green)	3	บัลลังก์ทรัพย์	
13.4 อื่น ๆ (others)	9		
14. ความยาวใบ (Leaf : length) (บันทึกเป็นตัวเลข) เซนติเมตร			
15. ความกว้างใบ (Leaf : width) (เงื่อนไข : ให้วัดตรงส่วนที่กว้างที่สุด) (บันทึกเป็นตัวเลข) เซนติเมตร			

การประเมินผล : Evaluation

ลักษณะทางการเกษตร : Agricultural descriptors

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
1. ทิศทางก้านช่อดอก (Peduncle : attitude)			รูปที่ 8
1.1 ค้าง (erect)	1	กุหลาบเขลาจรงค์	
1.2 แนวนราบ (horizontal)	5	เชียงใหม่ 700 ปี	
1.3 อ่อนโค้งลง (droopy)	9	บัลลังก์เซียน	
2. สีก้านช่อดอก (Peduncle : colour) ให้ระบุสี			
2.1 เขียวอ่อน (light green)	1	เชียงใหม่ 700 ปี	
2.2 เขียว (green)	2	กุหลาบเขลาจรงค์	
2.3 เขียวอมแดง (reddish green)	3	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
2.4 แดง (red)	4	โชยิตา	
2.5 อื่น ๆ (others)	9		
3. ความยาวก้านช่อดอก (Peduncle : length) (บันทึกเป็นตัวเลข) เซนติเมตร			รูปที่ 7
4. ตำแหน่งช่อดอก (Inflorescence : position)			รูปที่ 9
4.1 พ้นทรงพุ่ม (out canopy)	1	โชยิตา	
4.2 เสมอทรงพุ่ม (canopy margin)	2	กุหลาบเขลาจรงค์	
4.3 ในทรงพุ่ม (in canopy)	3	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
5. ความยาวช่อดอก (Inflorescence : length) (บันทึกเป็นตัวเลข) เซนติเมตร			รูปที่ 7
6. จำนวนชั้นที่แตกช่อ (Inflorescence : number of branching) (บันทึกเป็นตัวเลข) ชั้น			รูปที่ 7
7. จำนวนดอกต่อช่อ (Inflorescence : number of cyathia)			
7.1 น้อย (few) จำนวนดอกน้อยกว่า 8 ดอก	3	ศรีอัยราชินี	
7.2 ปานกลาง (medium) จำนวนดอกเท่ากับ 8 - 16 ดอก	5	กุหลาบเขลาจรงค์	
7.3 มาก (many) จำนวนดอกมากกว่า 16 ดอก	7	ทรัพย์เจริญสุข	
8. วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (Inflorescence : opening of the 1st cyathia) (บันทึกเป็นตัวเลข) วัน			

การประเมินผล : Evaluation

ลักษณะทางการเกษตร : Agricultural descriptors

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
9. รูปร่างดอก (Cyathium : shape)			รูปที่ 11
9.1 คล้ายถ้วย (in curve)	1	พลอยขาว	
9.2 คล้ายจาน (flat)	2	เสริมมงคล	
9.3 รี (elliptic)	3	สร้อยบุศรินทร์	
9.4 กลม (round)	4	น้ำเงิน น้บทอง	
9.5 เหลี่ยม (facet)	5	ทรัพย์สวนทอง	
10. ขนาดดอก (Cyathium : length)			รูปที่ 10
(เงื่อนไข : 1. ให้วัดดอกชุดที่สมบูรณ์ ตั้งแต่ดอกชุดที่ 3-4 เป็นต้นไป, 2. เฉลี่ยจาก 10 ต้นและจากดอก 2 ชุดต่อต้น)			
10.1 เล็ก (small)	มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร	3	แดงอุดม
10.2 ปานกลาง (medium)	มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากับ 2.6-4 เซนติเมตร	5	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.
10.3 ใหญ่ (large)	มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 4.1 เซนติเมตร	7	กุหลาบเขลาจักษ์
11. ความกว้างดอก (Cyathium : width)			รูปที่ 10
(บันทึกเป็นตัวเลข) เซนติเมตร			
12. การซ้อนที่โคนกลีบ (Cyathophyll : overlapping)			รูปที่ 12
12.1 ไม่มี (absent)		1	แดงอุดม
12.2 มี (present)		9	กุหลาบเขลาจักษ์
13. ลักษณะปลายกลีบ (Cyathophyll : shape of apex)			รูปที่ 13
13.1 แหลม (acute)		1	จักรพรรดิ
13.2 มน (obtuse)		2	แดงอุดม
13.3 กลม (round)		3	เชียงใหม่ 700 ปี
13.4 เว้า (retuse)		4	กุหลาบเขลาจักษ์

การประเมินผล : Evaluation

ลักษณะทางการเกษตร : Agricultural descriptors

รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
14. สีพื้นบนกลีบ (Cyathophyll : main colour) ให้ระบุสี/รหัสสี (ใช้แผ่นเทียบสีมาตรฐาน RHS Colour Chart เป็นตัวเปรียบเทียบ)			
14.1 ขาว (white)	1	โพธิ์แก้ว	
14.2 เหลืองอ่อน (light yellow)	2	ประกายเพชร	
14.3 เหลือง (yellow)	3	น้ำโชค	
14.4 ชมพูอ่อน (light pink)	4	เพชรแท้	
14.5 ชมพู (pink)	5	ดวงนฤมล	
14.6 ส้ม (orange)	6	พรชิตา	
14.7 แดงสด (bright red)	7	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
14.8 แดง (red)	8	แดงอุดม	
14.9 อื่น ๆ (others)	9		
15. สีแต้มหรือสีกระ (Cyathophyll : secondary colour) ให้ระบุสี			
15.1 ไม่มี (absent)	1	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
15.2 ชมพูอ่อน (light pink)	2	ทรัพย์สุขเกษม	
15.3 ชมพู (pink)	3	ทรัพย์สวนทอง	
15.4 ชมพูเข้ม (dark pink)	4	น้ำผึ้ง	
15.5 แดง (red)	5	นับเงิน นับทอง	
15.6 อื่น ๆ (others)	9		
16. ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (Cyathophyll : position of secondary colour)			
16.1 โคนกลีบ (at base)	1	ดวงพารวย	
16.2 กลางกลีบ (in centre)	2	พราจีนี่	
16.3 กระจายทั่วกลีบ (whole)	3	นับเงิน นับทอง	

การประเมินผล : Evaluation

ลักษณะทางการเกษตร : Agricultural descriptors

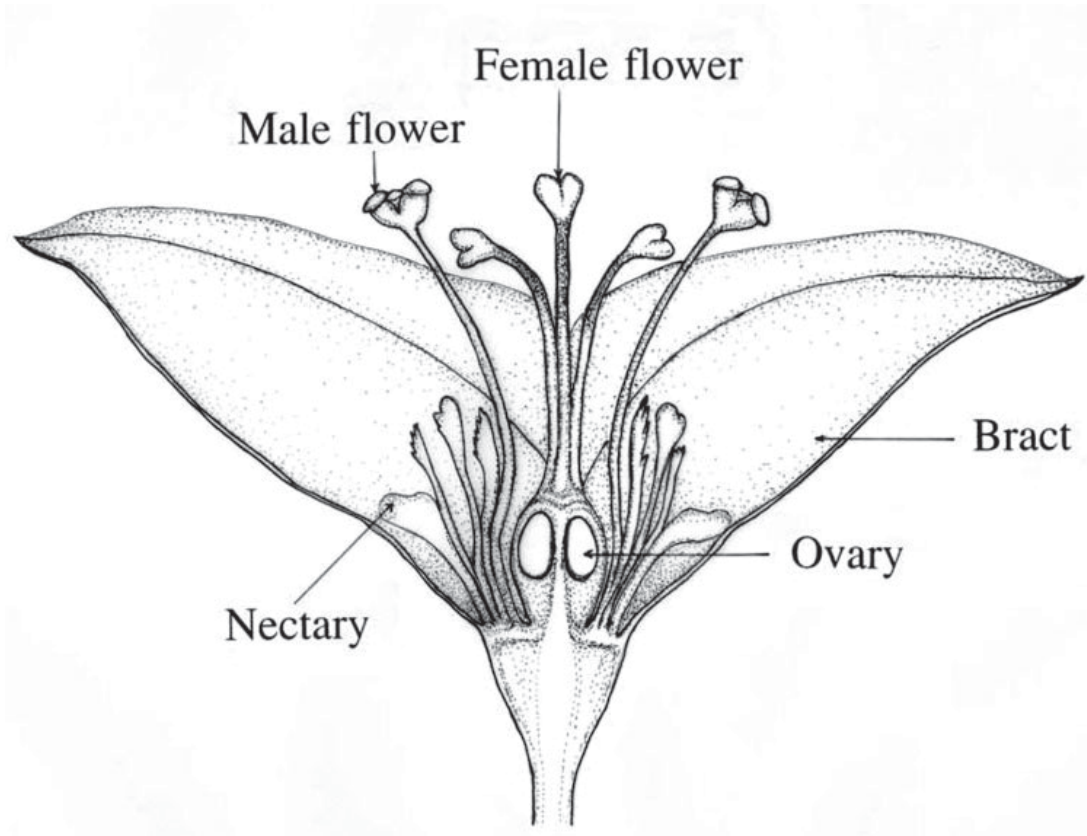
รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
17. สีปลายกลีบ (Cyathophyll : colour of apex) ให้ระบุสี			
17.1 ไม่มี (absent)	1	เจ้าพ่อ ป.ต.อ.	
17.2 เขียวอ่อน (light green)	2	ทรัพย์เจริญสุข	
17.3 เขียว (green)	3	โพธิ์แก้ว	
17.4 ชมพู (pink)	4	ทรัพย์สะอาด	
17.5 อื่น ๆ (others)	9		
18. สีขอบกลีบ (Cyathophyll : colour of margin) ให้ระบุสี			
18.1 ไม่มี (absent)	1	เจ้าพ่อ ป.ต.อ.	
18.2 ชมพู (pink)	2	ดวงทักษิณ	
18.3 แดง (red)	3	คลับทอง	
18.4 อื่น ๆ (others)	9		
19. เส้นแนวกลางกลีบ (Cyathophyll : prominence of the midrib)			
19.1 ไม่เด่นชัด (weak)	3	เจ้าพ่อ ป.ต.อ.	
19.2 ปานกลาง (medium)	5	ดวงนฤมล	
19.3 เด่นชัด (strong)	7	ชมพูสยาม	
20. สีกลีบด้านล่าง (Cyathophyll : colour of lower side) ให้ระบุสี			
20.1 ขาว (white)	1	กุหลาบเจดางค์	
20.2 เหลืองอ่อน (light yellow)	2	น้ำโชค	
20.3 ชมพู (pink)	3	กวัคทรัพย์	
20.4 แดง (red)	4	เพิ่มทรัพย์	
20.5 อื่น ๆ (others)	9		

การประเมินผล : Evaluation

ลักษณะทางการเกษตร : Agricultural descriptors

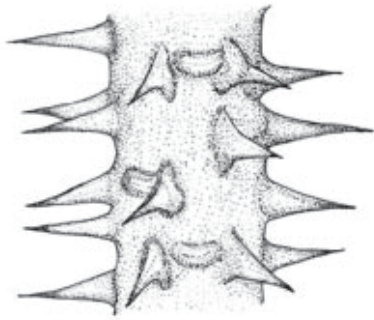
รายละเอียดประจำพันธุ์	เลขรหัส	ตัวอย่างพันธุ์	รูปภาพ
21. สีต่อหน้าต้อย (Cyathium : colour of nectary) ให้ระบุสี			
21.1 เหลือง (yellow)	1	กุหลาบเขลางค์	
21.2 เหลืองเข้ม (dark yellow)	2	ควงยิ่งใหญ่	
21.3 ส้ม (orange)	3	โชยิดา	
21.4 แดง (red)	4	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
21.5 อื่น ๆ (others)	9		
22. สีบริเวณกลางดอก (Cyathium : colour of centre) ให้ระบุสี			
22.1 เหลือง (yellow)	1	กุหลาบเขลางค์	
22.2 ส้ม (orange)	2	โชยิดา	
22.3 แดง (red)	3	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
22.4 อื่น ๆ (others)	9		
23. สีจางเมื่อกลีบโรย (Cyathophyll : discoloration at the end of flowering)			
23.1 ไม่มี (absent)	1	เจ้าพ่อ ป.ค.อ.	
23.2 มี (present)	9	กุหลาบเขลางค์	

โครงสร้างดอกโป๊ยเซียน (Structure of Cyathium)

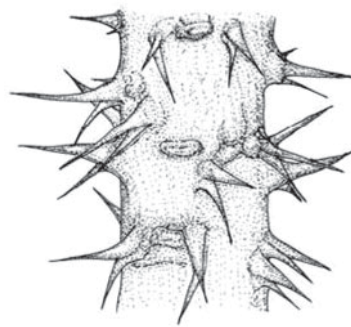


รูปที่ 1 ภาพโครงสร้างดอกโป๊ยเซียน

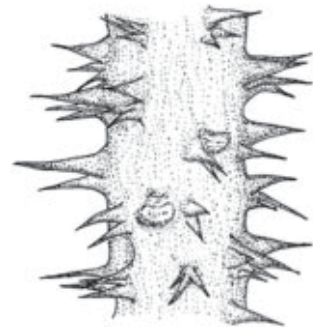
ลักษณะหนาม (Spines : disposition form)



หนามเดี่ยว (solitary)



หนามคู่ (twice)



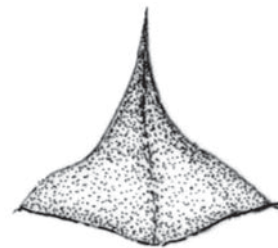
หนามกลุ่ม (grouped)

รูปที่ 2 ภาพประกอบลักษณะหนาม

รูปร่างหนาม (Spines : shape)



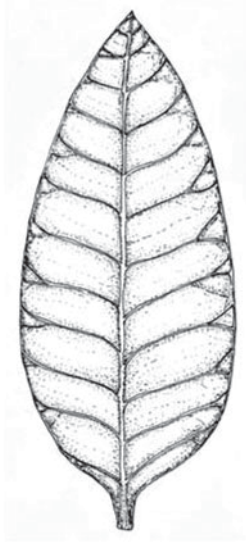
เรียวแหลม (awl-shaped)



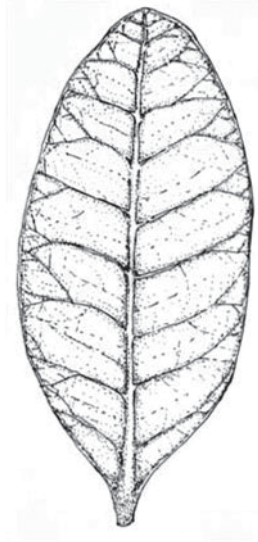
โคนหนาปลายแหลม (swollen base)

รูปที่ 3 ภาพประกอบรูปร่างหนาม

รูปร่างใบ (Leaf : shape)



รูปหอก (lanceolate)



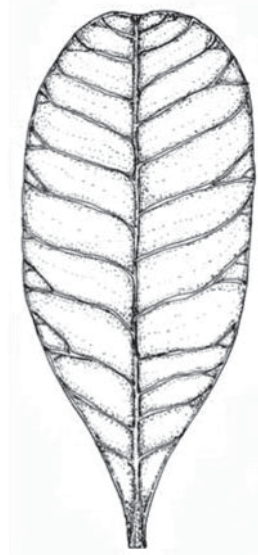
รูปไข่ (ovate)



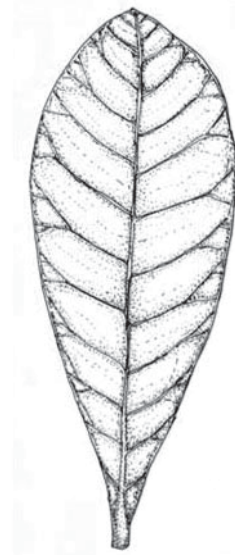
รูปรี (elliptic)



ขอบขนาน (oblong)



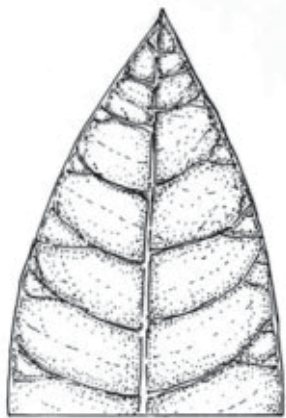
รูปไข่กลับ (obovate)



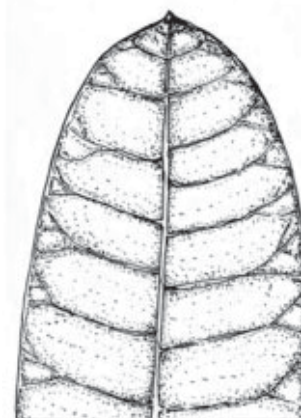
รูปหอกกลับ (oblanceolate)

รูปที่ 4 ภาพประกอบรูปร่างใบ

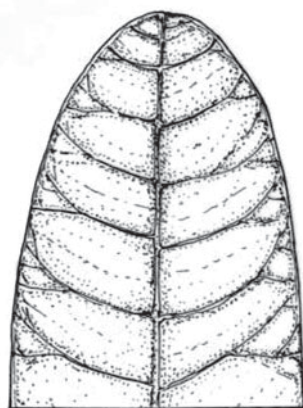
ลักษณะปลายใบ (Leaf : shape of apex)



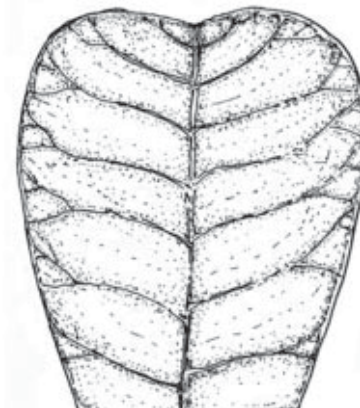
แหลม (acute)



มน (obtuse)



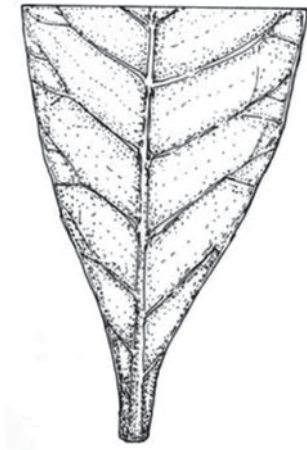
กลม (round)



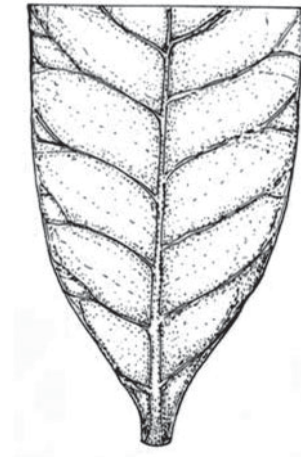
เว้า (retuse)

รูปที่ 5 ภาพประกอบลักษณะปลายใบ

ลักษณะโคนใบ (Leaf : shape of base)



สอบเรียว (attenuate)



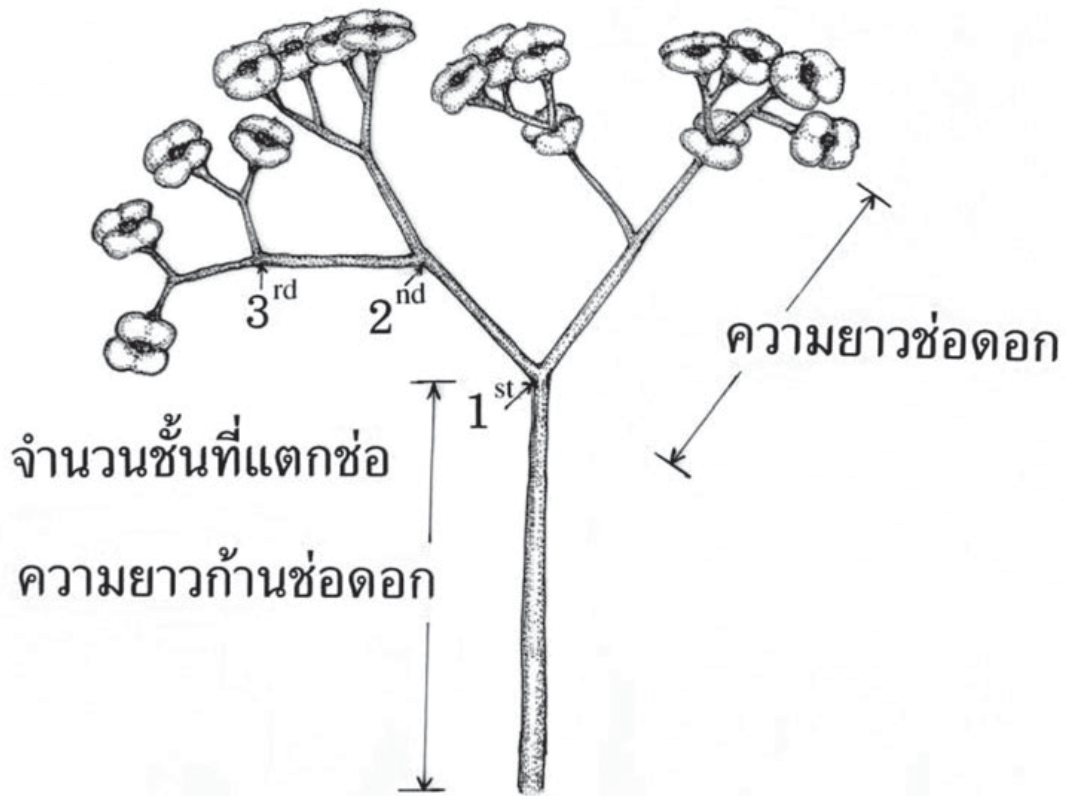
รูปลิ้ม (cuneate)



มน (obtuse)

รูปที่ 6 ภาพประกอบลักษณะโคนใบ

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)



รูปที่ 7 ภาพก้านช่อดอกและช่อดอก

ทิศทางการช่อดอก (Peduncle : attitude)



ตั้ง (erect)



แนวนราบ (horizontal)



อ่อนโค้งลง (droopy)

รูปที่ 8 ภาพประกอบทิศทางการช่อดอก

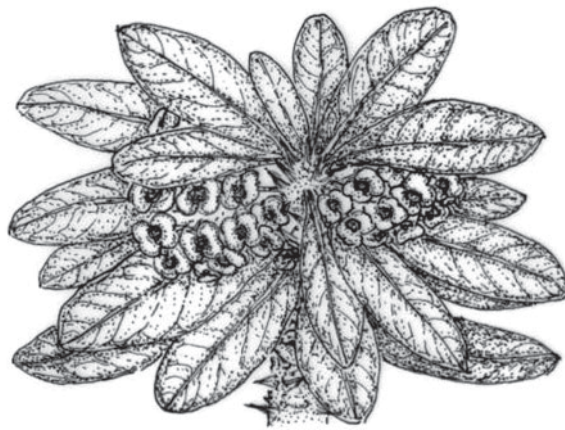
ตำแหน่งช่อดอก (Inflorescence : position)



พ้นทรงพุ่ม (out canopy)



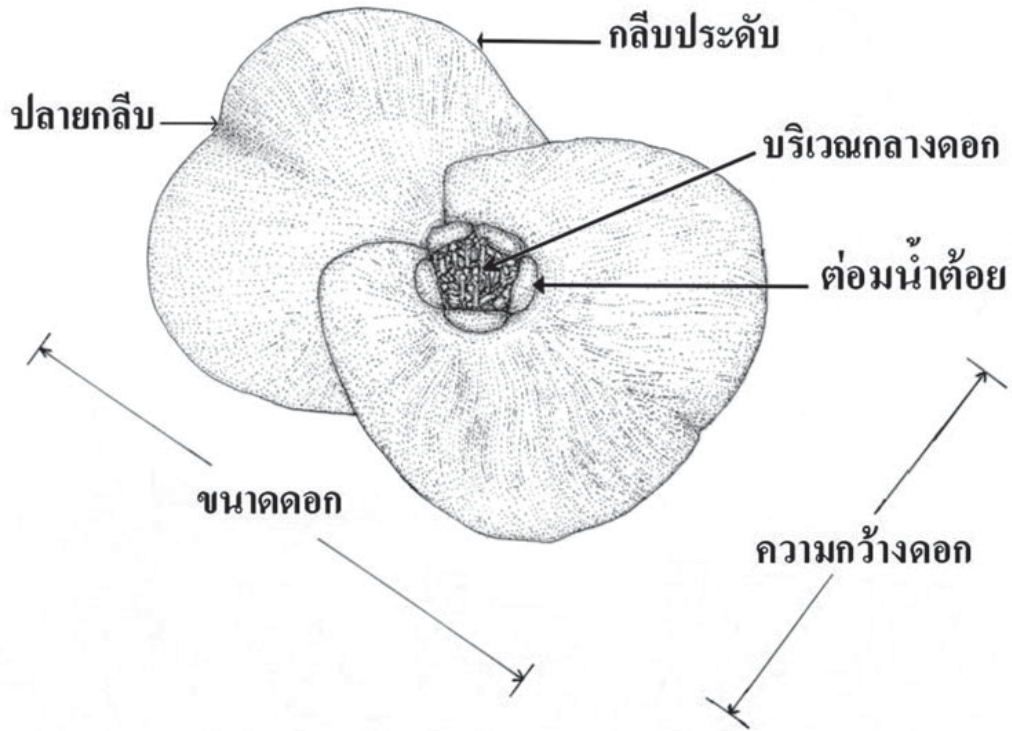
เสมอทรงพุ่ม (canopy margin)



ในทรงพุ่ม (in canopy)

รูปที่ 9 ภาพประกอบตำแหน่งช่อดอก

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)



รูปที่ 10 ภาพประกอบดอกและกลีบประดับ

รูปร่างดอก (Cyathium : shape)



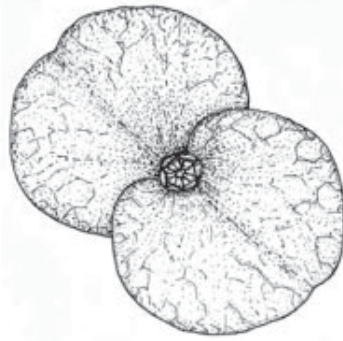
คล้ายถ้วย (in curve)



คล้ายจาน (flat)



รี (elliptic)



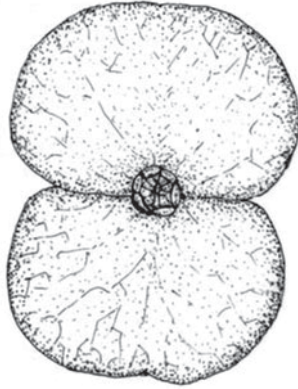
กลม (round)



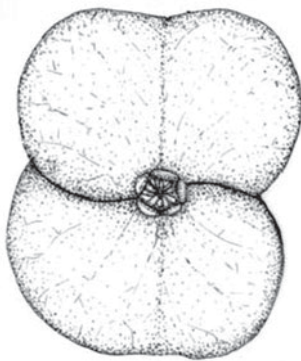
เหลี่ยม (facet)

รูปที่ 11 ภาพประกอบรูปร่างดอก

การซ้อนที่โคนกลีบ (Cyathophyll : overlapping)



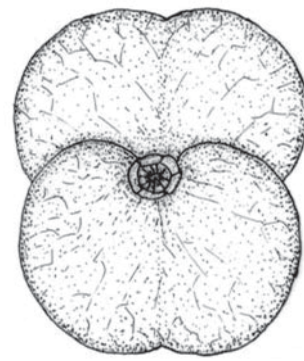
ไม่มี (absent)



มี (present)



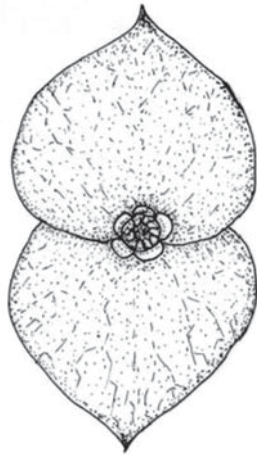
มี (present)



มี (present)

รูปที่ 12 ภาพประกอบการซ้อนที่โคนกลีบ

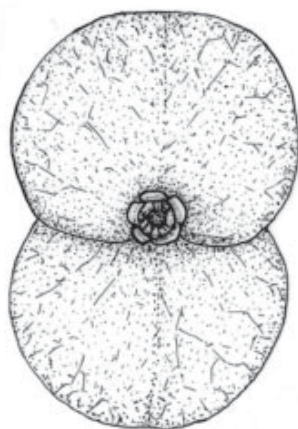
ลักษณะปลายกลีบ (Cyathophyll : shape of apex)



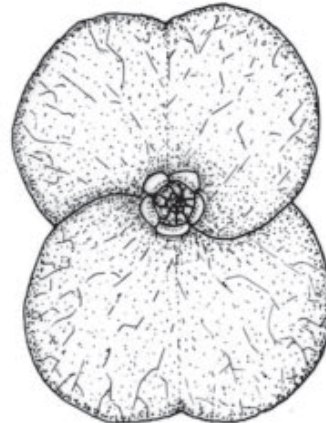
แหลม (acute)



มน (obtuse)



กลม (round)



เว้า (retuse)

รูปที่ 13 ภาพประกอบลักษณะปลายกลีบ

รายชื่อพันธุ์ไผ่เขียน

หมายเลขประจำพันธุ์	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00001	50 ปีศรีกาญจนา	50 Pi Sri Kanchana
00002	กวักทรัพย์	Kwak Sap
00003	กวักทอง	Kwak Thong
00004	กุมาริกา	Kuma Wika
00005	กุศลส่ง	Kuson Song
00006	กุหลาบเขลางค์	Kulap Khe Lang
00007	เกล็ดแก้ว	Klet Kaeo
00008	ขววมงคล	Khao Mongkon
00009	เงินม่วง	Ngoen Muang
00010	จักรพรรดิ	Chakkraphat
00011	เจริญรุ่งเรือง	Charoen Rung Rueang
00012	เจ้าเขียน	Chao Sian
00013	เจ้าพ่อ ป.ต.อ.	Chao Pho Por-Tor-Or
00014	ฉัตรชัย	Chat Chai
00015	ชมพูสยาม	Chomphu Siam
00016	ชลธิชา	Chon Thi Cha
00017	เชียงใหม่ 700 ปี	Chiang Mai 700 Pi
00018	โชยิดา	Cho Si Ta
00019	ดวงเจริญสุข	Duang Charoen Suk
00020	ดวงแดง	Duang Daeng
00021	ดวงตะวัน	Duang Tawan
00022	ดวงทักษิณ	Duang Thaksin
00023	ดวงนฤมล	Duang Naruemon
00024	ดวงนำโชค	Duang Nam Chok
00025	ดวงพาเจริญ	Duang Pha Charoen
00026	ดวงพารวย	Duang Pha Ruai

รายชื่อพันธุ์ไผ่เขียน

หมายเลขประจำพันธุ์	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00027	ดวงยิ่งใหญ่	Duang Ying Yai
00028	เด่นตะวัน	Den Tawan
00029	แดงอุดม	Daeng U-dom
00030	คล้ายทอง	Talap Thong
00031	คล้ายเพชร	Talap Phet
00032	ทรัพย์เจริญสุข	Sap Charoen Suk
00033	ทรัพย์ประเสริฐ	Sap Prasoet
00034	ทรัพย์มิ่งขวัญ	Sap Ming Khwan
00035	ทรัพย์ยอดพล	Sap Yot Phon
00036	ทรัพย์ยิ่งใหญ่	Sap Ying Yai
00037	ทรัพย์ร่ำรวย	Sap Ram Ruai
00038	ทรัพย์สกุลทอง	Sap Sakun Thong
00039	ทรัพย์สมโภชน์	Sap Somphot
00040	ทรัพย์สวนทอง	Sap Suan Thong
00041	ทรัพย์สะอาด	Sap Sa-at
00042	ทรัพย์สุขเกษม	Sap Suk Kasem
00043	ทองแท้	Thong Thae
00044	ทองอุดม	Thong U-dom
00045	ทับทิมมรกต	Thapthim Morakot
00046	ทับทิมสยาม	Thapthim Siam
00047	ทิพย์มงคล	Thip Mongkon
00048	ธิดาอักษร	Thida Ak-son
00049	นับเงิน นับทอง	Nap-ngoen Nap-thong
00050	นำโชค	Nam Chok
00051	น้ำผึ้ง	Nam Phueng
00052	บัลลังก์เงิน	Banlang Ngoen

รายชื่อพันธุ์ไผ่เขียน

หมายเลขประจำพันธุ์	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00053	บัลลังก์เขียน	Banlang Sian
00054	บัลลังก์ทรัพย์	Banlang Sap
00055	บัลลังก์ทอง	Banlang Thong
00056	บัวชมพู	Bua Chomphu
00057	บุญสร้างสม	Bun Sang Som
00058	ประกายทอง	Prakai Thong
00059	ประกายเพชร	Prakai Phet
00060	พรเจริญสุข	Phon Charoen Suk
00061	พรชิตา	Phon Chi Ta
00062	พรชินราช	Phon Chinnarat
00063	พรยิ่งใหญ่	Phon Ying Yai
00064	พรราชินี	Phon Rachini
00065	พรโรจนฤทธิ์	Phon Rotchanarit
00066	พลอยขาว	Phloi Khao
00067	พลอยชมพู	Phloi Chomphu
00068	พูลทรัพย์	Phun Sap
00069	เพชรแท้	Phet Thae
00070	เพชรมรกต	Phet Morakot
00071	เพิ่มเงิน เพิ่มทอง	Phoem-ngoen Phoem-thong
00072	เพิ่มทรัพย์	Phoem Sap
00073	โพธิ์แก้ว	Pho Kaeo
00074	มณีจินตนา	Mani Chintana
00075	มณีหยาดฟ้า	Mani Yatfa
00076	มหามงกุฏ	Maha Mongkut
00077	มหามงกอล	Maha Mongkhon
00078	มหาลาภ	Maha Lap

รายชื่อพันธุ์โป๊ยเซียน

หมายเลขประจำพันธุ์	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00079	มังกรขาว	Mangkong Khao
00080	มีทรัพย์	Mi Sap
00081	รวยดี	Ruai Di
00082	รัศมีม่วง	Ratsami Muang
00083	รัศมีลาวัลย์	Ratsami Lawan
00084	ราชินีเงิน	Rachini Ngoen
00085	รุ่งเจริญทรัพย์	Rung Charoen Sap
00086	รุ่งเพชร	Rung Phet
00087	เรืองรัศมี	Rueang Ratsami
00088	วารุณี	Wa Ru Ni
00089	ศรีไพร	Sri Phrai
00090	ศรีมงคล	Sri Mongkhon
00091	ศรีสุภรัตน์	Sri Supharat
00092	ศรีอัมพร	Sri Amphon
00093	สร้อยคุณเดือน	Soi Dut Duean
00094	สร้อยบุศรินทร์	Soi Butsarin
00095	สร้อยประกายดาว	Soi Prakai Dao
00096	สร้อยมงคล	Soi Mongkon
00097	สร้อยราชินี	Soi Ratchani
00098	สร้อยสุภาภรณ์	Soi Suphaphon
00099	สร้อยอรุณโรจน์	Soi A-runrot
00100	เสริมมงคล	Sroem Mongkon
00101	หงส์หยก	Hong Yok
00102	หนึ่งในจักรวาล	Nueng Nai Chakkrawan
00103	หนึ่งในเอเชีย	Nueng Nai E-chia
00104	หม่อมย่า	Mom Ya

รายชื่อพันธุ์ไผ่เขียน

หมายเลขประจำพันธุ์	ชื่อพันธุ์ (ไทย)	ชื่อพันธุ์ (อังกฤษ)
00105	หยกมรกต	Yok Morakot
00106	หัวใจเขียน	Huachai Sian
00107	เหลืองกาญจนา	Lueang Kanchana
00108	อำนวยพร	Amnuai Phon
00109	อุดมทรัพย์คอกขาว	U-dom Sap Dok Khao
00110	อุดมทรัพย์คอกแดง	U-dom Sap Dok Daeng
00111	เอกวิไล	Eak Wilai

ชื่อพันธุ์	50 ปีศรีกาญจนา (50 Pi Sri kanchana)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเทา (*grayish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) กลม (*round*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 11.03 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 9.20 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 3.21 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.14 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 90 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 4.62 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดงสด (*bright red*) R42A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 147

ชื่อพันธุ์	กวักทรัพย์ (Kwak Sap)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทาอมน้ำตาล (brownish gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โค้นหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวใบ (length) 10.31 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.46 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.68 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.61 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกข้อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อข้อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ช่อดอกบานครั้งแรก หลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) เหลี่ยม (facet) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.26 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R49A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ชมพู (pink) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ส้ม (orange) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 147

ชื่อพันธุ์	กวักทอง (Kwak Thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชุมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาล (*brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ยาว (*long*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปไข่กลับ (*obovate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 12.65 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.55 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.32 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 6.27 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 90 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.34 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) Y4B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลืองเข้ม (*dark yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลือง (*yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

เมื่อดอกใกล้จะโรยสีพื้นบนกลีบจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

ภาพ : หน้า 147

ชื่อพันธุ์	กุมาริกา (Kuma Wika)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียว (*green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปไข่กลับ (*obovate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 9.76 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 3.96 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอมแดง (*reddish green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.55 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.06 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.96 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพูอมเหลือง (*yellowish pink*) R48A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียวอ่อน (*light green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*) สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

เมื่อดอกใกล้จะโรยสีพื้นบนกลีบจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวเข้ม

ภาพ : หน้า 147

ชื่อพันธุ์	กุศลส่ง (Kuson Song)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (obtuse) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.24 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.39 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 1.92 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.86 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก

(many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.12 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลืองส้ม (orange yellow) Y4B-OR30A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ดอกที่เริ่มบานครั้งแรกสีพื้นบนกลีบสีเหลืองเมื่อดอกบานเต็มที่ และถ้าได้รับแสงมากสีพื้นบนกลีบจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม

ภาพ : หน้า 148

ชื่อพันธุ์	กุหลาบเขलगค์ (Kulap Khe Lang)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเขียว (greenish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.62 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.30 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 8.04 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 3.80 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น

จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.60 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R39B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรเงือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรเงือนพร่างแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

เนื่องจากแตกกิ่งง่ายจึงนิยมตัดแต่งเป็นทรงพุ่ม และก้านช่อดอกชั้นแรกจะแตก 3 ก้าน

ภาพ : หน้า 148

ชื่อพันธุ์	เกล็ดแก้ว (Klet Kaeo)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โค้นหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้น (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 9.17 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.21 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.59 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 2.91 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น

จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.76 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R55B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อ (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 148

ชื่อพันธุ์	ชาวมงคล (Khao Mongkon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โค้นหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) เขียว (*green*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 7.70 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 3.40 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอมแดง (*reddish green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 1.60 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 1.70 เซนติเมตร จำนวนชั้น

ที่แตกช่อ (**number of branching**) 2 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) น้อย (*few*) วัน ที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 2.50 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ขาว (*white*) สีแฉกหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) เด่นชัด (*strong*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 148

ชื่อพันธุ์	เงินม่วง (Ngoen Muang)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียว (*green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้น (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 8.18 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 3.28 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนอน (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอมแดง (*reddish green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.30 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 3.60 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.45 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพูเข้ม (*dark pink*) R55A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อม (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ชมพู (*pink*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 149

ชื่อพันธุ์	จักรพรรดิ (Chakkrapat)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia viguieri</i> M. Denis.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวเข้ม (dark green) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 19.51 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.06 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.83 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.04 เซนติเมตร จำนวนชั้น

ที่แตกช่อ (number of branching) 4 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 1 ปี

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

ขนาดดอก (length) เล็ก (small) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) แหลม (acute) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงส้ม (orange red) OR33A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) แดงส้ม (orange red) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ก้านใบสั้นและมีสีแดง กลีบดอกเป็นท่อยาวเรียว ประมาณ 1 ซม. ไม่มีกึ่งแขนง ออกดอกช้ำมาก

ภาพ : หน้า 149

ชื่อพันธุ์	เจริญรุ่งเรือง (Charoen Rung Rueang)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวเข้ม (dark green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (obtuse) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.92 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.86 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.35 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.31 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.36 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงส้ม (orange red) OR33A สีแถมหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 149

ชื่อพันธุ์	เจ้าเขียน (Chao Sian)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

เจริญแผ่กิ่งก้านออกทางด้านข้าง เป็นแผง (*fan shaped*) สูงขึ้นคล้ายกำแพง สีลำต้น (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) น้ำตาล (*brown*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 3.77 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 1.27 เซนติเมตร

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 149

ชื่อพันธุ์	เจ้าพ่อ ป.ต.อ. (Chao Pho Por-Tor-Or)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 15.42 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.55 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 8.61 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.12 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.38 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงสด (bright red) R50A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) แดง (red) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 150

ชื่อพันธุ์	ฉัตรชัย (Chat Chai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.36 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.90 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.21 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 3.32 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) กลม (round) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.73 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงเข้ม (dark red) R47A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแวงกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 150

ชื่อพันธุ์	ชมพूसยาม (Chomphu Siam)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรภัทรรมย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.79 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.96 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.26 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.97 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 2.94 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R50B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 150

ชื่อพันธุ์	ชลธิชา (Chon Thi Cha)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุวิภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาล (brown) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปหอก (lanceolate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 12.26 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.99 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.62 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 3.84 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number

of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรก หลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.79 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง เหลือบชมพู (pink blend yellow) Y4C-R39B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพร่างแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 150

ชื่อพันธุ์	เชียงใหม่ 700 ปี (Chiang Mai 700 Pi)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) เขียวอ่อน (light green) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.03 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.37 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.94 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 3.02 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of

branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 90 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) กลม (round) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.63 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ส้ม (orange) OR30A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองส้ม (orange yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลืองส้ม (orange yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรยเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรยเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 151

ชื่อพันธุ์	โชษิตา (Cho Si Ta)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ออกดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาล (*brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โค้นหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 6.53 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 5.20 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) แดง (*red*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 7.50 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) พ้นทรงพุ่ม (*out canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.71 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายถ้วย (*in curve*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 3.24 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ส้มอมเหลือง (*yellowish orange*) OR30B-Y8C สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อม (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ส้ม (*orange*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 151

ชื่อพันธุ์	ดวงเจริญสุข (Duang Charoen Suk)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปสามเหลี่ยม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 6.90 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.15 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอมแดง (*reddish green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 3.90 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 0.80 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 2 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง

(*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.48 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) ปานกลาง (*medium*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพู (*pink*) R49C สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ชมพูเข้ม (*dark pink*) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (**position of secondary colour**) กระจายทั่วกลีบ (*whole*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อม (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนปรากฏแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 151

ชื่อพันธุ์	ดวงแดง (Duang Daeng)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวเข้ม (dark green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtusate) โคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 7.91 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.25 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.68 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.79 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.16 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R50A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

เป็นลูกของโป๊ยเซียนพันธุ์ดวงนฤมล

ภาพ : หน้า 151

ชื่อพันธุ์	ดวงตะวัน (Duang Tawan)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โค่นหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (obtuse) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 7.64 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.90 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.50 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 2.76 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น

จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.84 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงสด (bright red) R42A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) แดง (red) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 152

ชื่อพันธุ์	ดวงทักษิณ (Duang Thaksin)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเทา (*grayish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 12.77 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.06 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียว (*green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.69 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 5.97 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of**

cyathia) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.77 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) เหลืองจาง (*pale yellow*) Y2C สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ชมพูอ่อน (*light pink*) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (**position of secondary colour**) กระจายทั่วกลีบ (*whole*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ชมพู (*pink*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีต่อมหน้าต่อม (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50

เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บน

ตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 152

ชื่อพันธุ์	ดวงนฤมล (Duang Naruemon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) น้ำตาล (*brown*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปสามเหลี่ยม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 10.48 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 3.60 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอมแดง (*reddish green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 5.20 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 3.50 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ช่อดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.60 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพู (*pink*) R55D สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ชมพูเข้ม (*dark pink*) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (**position of secondary colour**) กระจายทั่วกลีบ (*whole*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ขาว (*white*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพร่างแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 152

ชื่อพันธุ์	ดวงนำโชค (Duang Nam Chok)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรมย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.19 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.09 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.75 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.76 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.50 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R55A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 152

ชื่อพันธุ์	ดวงพาเจริญ (Duang Pha Charoen)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชุมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเขียว (greenish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 12.33 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.62 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.26 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 5.91 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปาน

กลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลุก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.47 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R49B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ชมพูเข้ม (dark pink) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) กระจายทั่วกลีบ (whole) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 153

ชื่อพันธุ์	ดวงพารวย (Duang Pha Ruai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเขียว (greenish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 13.12 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.45 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.91 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.50 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.06 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นนอกกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y11C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ชมพู (pink) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) โคนกลีบ (at base) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 153

ชื่อพันธุ์	ดวงยิ่งใหญ่ (Duang Ying Yai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทาอมน้ำตาล (brownish gray) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 13.50 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.30 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.00 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 5.30 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ช่อดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.15 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงอมชมพู (pinkish red) R39B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาวอมเหลือง (yellowish white) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ส้ม (orange) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present) สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 153

ชื่อพันธุ์	เด่นตะวัน (Den Tawan)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) เว้า (retuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 14.04 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.34 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.83 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.78 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) กลม (round) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.15 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ส้ม (orange) OR34A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแวงกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ส้ม (orange) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ส้ม (orange) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 153

ชื่อพันธุ์	แดงอุดม (Daeng U-dom)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลเข้ม (*dark brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปไข่กลับ (*obovate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) สอบเรียว (*attenuate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 6.53 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 2.13 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) แดง (*red*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 3.15 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.55 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ช่อดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) เล็ก (*small*) ความกว้างดอก (**width**) 1.05 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) ไม่มี (*absent*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R50A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 154

ชื่อพันธุ์	ดลับทอง (Talap Thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtusate) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 15.00 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.53 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) อ่อนโค้งลง (droopy) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.68 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ผนังทรงพุ่ม (out canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.72 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number

of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.53 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtusate) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y2B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) แดง (red) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 154

ชื่อพันธุ์	ดัลป์เพชร (Talap Phet)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้น (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 14.30 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.03 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.21 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.83 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 1.92 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงอมชมพู (pinkish red) R43C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 154

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์เจริญสุข (Sap Charoen Suk)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) แหลม (*acute*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปสามเหลี่ยม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 13.04 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.04 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 5.28 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) เสมอทรงพุ่ม (*canopy margin*) ความยาวช่อดอก (**length**) 4.63 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of**

branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) มาก (*many*) วันที่ดอกบานครั้งแรก หลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.56 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดงสด (*bright red*) R47B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียวอ่อน (*light green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ก้านช่อดอก ชั้นแรกจะแตก 3 ก้าน

ภาพ : หน้า 154

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์ประเสริฐ (Sap Prasoet)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรภิมรณย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเขียว (*greenish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ยาว (*long*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 14.25 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 5.22 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.18 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.46 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) มาก (*many*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.53 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R46C สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 155

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์มิ่งขวัญ (Sap Ming Khwan)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ออกดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โค้นหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (orund) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.31 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.13 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.36 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 3.05 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of

branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.89 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R55B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 155

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์ยอดพล (Sap Yot Phon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (orund) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 13.22 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.70 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.76 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.78 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกข้อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อข้อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.30 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R47A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) แดง (red) สีต่อมหน้าตัด (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 155

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์ยิ่งใหญ่ (Sap Ying Yai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียว (green) ความยาวใบ (length) 15.62 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.24 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 8.51 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 5.63 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.74 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R50A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 155

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์ร่ำรวย (Sap Ram Ruai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทาอมน้ำตาล (brownish gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 6.84 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 2.90 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.30 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.56 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.60 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R50A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) เหลือง (yellow) เส้นแวงกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 156

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์สกุลทอง (Sap Sakun Thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เทา (*gray*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปหอก (*lanceolate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 10.60 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.14 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 2.80 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 3.85 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 2

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) น้อย (*few*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.80 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นนอกกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R47B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำตาล้อย (**cyathium : colour of nectary**) แดง (*red*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลือง (*yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (**grafting**) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 156

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์สมโภชน์ (Sap Somphot)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) แหลม (*acute*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 10.75 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.50 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 5.19 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 3.04 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.35 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดงสด (*bright red*) R45B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อย (**cyathium : colour of nectary**) แดง (*red*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 156

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์สวนทอง (Sap Suan Thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียว (green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.50 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.80 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.31 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) พนทรวงพุ่ม (out canopy) ความยาวช่อดอก (length) 3.06 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง

(medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) เหลี่ยม (facet) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.35 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว (white) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียวเข้ม (dark green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ชมพู (pink) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

อากาศร้อนสีพื้นบนกลีบจะเป็นสีขาว ขอบกลีบสีชมพู แต่ถ้าอากาศเย็นสีพื้นบนกลีบจะมีสีชมพูมากกว่าสีขาว (เป็นสีแฟนซี)

ภาพ : หน้า 156

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์สะอาด (Sap Sa-at)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) น้ำตาล (*brown*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 8.17 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.53 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.30 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 1.80 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 2.60 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ขาว (*white*) สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ชมพู (*pink*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ชมพู (*pink*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลือง (*yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

.....

ภาพ : หน้า 157

ชื่อพันธุ์	ทรัพย์สุขเกษม (Sap Suk Kasem)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 14.70 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 6.20 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 5.36 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.95 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.63 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ขาวเหลืองชมพู (*pink blend white*) R42C สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าตัด (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ชมพู (*pink*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 157

ชื่อพันธุ์	ทองแท้ (Thong Thae)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 9.34 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.98 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.78 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.05 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.26 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y4B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาวอมเหลือง (yellowish white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present) สภาพโรยเรื่อและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรยเรื่อปรากฏแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 157

ชื่อพันธุ์	ทองอุทุม (Thong U-dom)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเขียว (*greenish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) เขียว (*green*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปไข่ (*ovate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 9.12 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 5.30 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียว (*green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 7.35 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 3.17 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) มาก (*many*)

วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายถ้วย (*in curve*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.93 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) เหลืองอมเขียว (*greenish yellow*) สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีต่อมหน้าต่อม (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เขียว (*green*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 157

ชื่อพันธุ์	ทับทิมมรกต (Thapthim Morakot)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวเข้ม (*dark green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) น้ำตาล (*brown*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 10.83 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.01 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.11 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.75 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 4

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) มาก (*many*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.92 เซนติเมตรการซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R50A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลืองเข้ม (*dark yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 158

ชื่อพันธุ์	ทับทิมสยาม (Thapthim Siam)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปหอก (lanceolate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 12.63 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.78 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.16 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.62 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.30 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R52B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 158

ชื่อพันธุ์	ทิพย์มงคล (Thip Mongkon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเขียว (greenish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) เขียวอ่อน (light green) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 13.83 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.98 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.09 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 2.63 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง

(medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.18 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาวอมเหลือง (yellowish white) Y2C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ขาวอมเหลือง (yellowish white) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 158

ชื่อพันธุ์	ธิดาอักษร (Thida Ak-son)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 13.3 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.62 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.68 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.84 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.25 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R38A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียวอ่อน (light green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เขียวอ่อน (light green) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 158

ชื่อพันธุ์	นับเงิน นับทอง (Nap-ngoen Nap-thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) น้ำตาล (*brown*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) สอบเรียว (*attenuate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 8.82 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 3.05 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.18 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) เสมอทรงพุ่ม (*canopy margin*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.71 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 2 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 3.64 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพู (*pink*) R52B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) แดง (*red*) R41A ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (**position of maculated or spotted colour**) กระจายทั่วกลีบ (*whole*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ชมพู (*pink*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 159

ชื่อพันธุ์	นำโชค (Nam Chok)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.55 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.77 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.03 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.00 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) เหลี่ยม (facet) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 4.20 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y4C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว-ชมพู (green or pink) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลืองอ่อน (light yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรยและการปลูกลี้อย่าง

- สภาพโรยพรรณแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 159

ชื่อพันธุ์	น้ำผึ้ง (Nam Phueng)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเขียว (greenish brown) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.50 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.13 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 7.39 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) พ้นทรงพุ่ม (out canopy) ความยาวช่อดอก (length) 3.67 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of

branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.91 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R45B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ชมพูเข้ม (dark pink) เส้นแวงกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 159

ชื่อพันธุ์	บัลลังก์เงิน (Banlang Ngoen)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวเข้ม (dark green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) เขียวอ่อน (light green) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (obtuse) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 6.10 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 2.82 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.86 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 3.32 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตก

ช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 2.40 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว (white) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ขาว (white) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 159

ชื่อพันธุ์	บัลลังก์เซียน (Banlang Sian)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมน้ำตาล (brownish green) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) เว้า (retuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 14.10 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.98 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) อ่อนโค้งลง (droopy) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.24 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.27 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 2.87 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงอมชมพู (pinkish red) R52A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 160

ชื่อพันธุ์	บัลลังก์ทรัพย์ (Banlang Sap)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเทา (*grayish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปไข่ (*ovate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) แหลม (*acute*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) มน (*obtuse*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอมแดง (*reddish green*) ความยาวใบ (**length**) 6.09 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 2.70 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.62 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) เสมอทรงพุ่ม (*canopy margin*) ความ

ยาวช่อดอก (**length**) 1.84 เซนติเมตรจำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.70 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R45B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ชมพู (*pink*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 160

ชื่อพันธุ์	บัลลังก์ทอง (Banlang Thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 15.62 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.65 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.28 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.41 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.53 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y4A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) แดง (red) สีขอบกลีบ (colour of margin) แดง (red) เส้นแวงกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เขียว (green) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 160

ชื่อพันธุ์	บัวชมพู (Bua Chomphu)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) เขียว (*green*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 13.77 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.86 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 7.57 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 4.35 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง

(*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 4.36 เซนติเมตรการซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพู (*pink*) R49A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ชมพูเข้ม (*dark pink*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ใบเป็นคลื่นมาก บางต้นสีพื้นบนกลีบจะเป็นสีเหลือง แต้มสีชมพูกระจายทั่วดอก (ส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับอากาศ)

ภาพ : หน้า 160

ชื่อพันธุ์	บุญสร้างสม (Bun Sang Som)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.41 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.26 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.69 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.01 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 2.60 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพูอ่อน (light pink) RP62A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ชมพูเข้ม (dark pink) RPN57B ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) กระจายทั่วกลีบ (whole) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 161

ชื่อพันธุ์	ประกายทอง (Prakai Thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ออกดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมแดง (*reddish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปหอก (*lanceolate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) สอบเรียว (*attenuate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวลายเหลืองเหลืองแดง (*yellow mottle green blend red*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวลายเหลืองเหลืองแดง (*yellow mottle green blend red*) ความยาวใบ (**length**) 8.54 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 1.98 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) แดง (*red*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 2.30 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อ

ดอก (**length**) 0.52 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 90 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายถ้วย (*in curve*) ขนาดดอก (**length**) เล็ก (*small*) ความกว้างดอก (**width**) 0.93 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R47B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) แดง (*red*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลืองเข้ม (*dark yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 161

ชื่อพันธุ์	ประกายเพชร (Prakai Phet)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชุมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเขียว (*greenish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โค้นหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) น้ำตาล (*brown*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 15.12 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 6.17 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 3.59 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อ

ดอก (**length**) 7.59 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 2.67 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) กลม (*round*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) Y2C สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ชมพู (*pink*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50

เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บน
ดอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 161

ชื่อพันธุ์	พรเจริญสุข (Phon Charoen Suk)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวเข้ม (dark green) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.67 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.12 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.16 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 0.94 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกข้อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อข้อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) เหลี่ยม (facet) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.02 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R35A สีแฉกหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรื้อนและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพร่างแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 161

ชื่อพันธุ์	พรชิตา (Phon Chi Ta)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้น (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียว (*green*) ความยาวใบ (**length**) 11.25 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 5.06 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.84 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 4.28 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 2 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.76 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ส้ม (*orange*) OR34A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) เด่นชัด (*strong*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลือง (*yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 162

ชื่อพันธุ์	พรชินราช (Phon Chinnarat)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 14.98 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.18 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 8.23 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 5.93 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.30 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาวอมเหลือง (yellowish white) Y2D สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ชมพู (pink) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) กลางกลีบ (in middle) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาวอมเหลือง (yellowish white) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present) สภาพโรงเรื้อนและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 162

ชื่อพันธุ์	พรยั้งใหญ่ (Phon Ying Yai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทาอมน้ำตาล (brownish gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 5.72 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 2.33 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.50 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 3.70 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 4 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) กลม (round) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.15 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (white) R39B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าด้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 162

ชื่อพันธุ์	พราชินี (Phon Rachini)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.70 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.20 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.42 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.49 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 4 ชั้น จำนวนดอกต่อ

ช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) เหลี่ยม (facet) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 3.10 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y5B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) แดง (red) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) กลางกลีบ (in middle) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 162

ชื่อพันธุ์	พรโรจนฤทธิ์ (Phon Rotchanarit)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เทาอมเขียว (*greenish gray*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*twice-grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โค้นหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 10.61 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.15 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 5.03 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อ

ดอก (**length**) 3.56 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.19 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพู (*pink*) R52A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) แดง (*red*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) เด่นชัด (*strong*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ชมพู (*pink*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนต้นโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 163

ชื่อพันธุ์	พลอยขาว (Phloi Khao)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) เขียวอ่อน (light green) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.83 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.33 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.60 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.01 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตก

ช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.30 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลืองอ่อน (light yellow) GY1D สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ขาว (white) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 163

ชื่อพันธุ์	พลอยชมพู (Phloi Chomphu)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทาอมน้ำตาล (brownish gray) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (obtuse) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียว (green) ความยาวใบ (length) 8.93 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.67 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.40 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.70 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium)

วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 3.00 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R52C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าด้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 163

ชื่อพันธุ์	พุลทรัพย์ (Phun Sap)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.48 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.77 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.60 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.81 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium)

วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 40 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) กลม (round) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 4.10 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R48B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 163

ชื่อพันธุ์	เพชรแท้ (Phet Thae)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดงเข้ม (dark red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 6.30 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.60 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.27 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.44 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 60 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.30 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เขียวอ่อน (light green) R49B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ชมพูเข้ม (dark pink) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อหน้าต่อ (cyathium : colour of nectary) แดง (red) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present) สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 164

ชื่อพันธุ์	เพชรมรกต (Phet Morakot)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุวิภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.46 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.85 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 1.65 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.31 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number

of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.68 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลืองอมเขียว (greenish yellow) GY1A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เขียว (green) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 164

ชื่อพันธุ์	เพิ่มเงิน เพิ่มทอง (Phoem-ngoem Phoem-thong)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.75 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.52 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.63 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.21 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.40 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R52C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ดอกพับคล้ายจาน สีพื้นบนกลีบสีชมพูคล้ายเม็ดทราย

ภาพ : หน้า 164

ชื่อพันธุ์	เพิ่มทรัพย์ (Phoem Sap)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทาอมน้ำตาล (brownish gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โค้นหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 9.90 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.21 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 9.84 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 2.30 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number

of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรก หลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.10 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R45C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) แดง (red) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 164

ชื่อพันธุ์	โพธิ์แก้ว (Pho Kaeo)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (obtuse) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 4.49 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 1.80 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนอน (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) แดง (red) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.50 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 2.34 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น

จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) เล็ก (small) ความกว้างดอก (width) 1.52 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว (white) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เขียว (green) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 165

ชื่อพันธุ์	มณีจินตนา (Mani Chintana)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเทา (*grayish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 9.40 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 3.08 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) แดง (*red*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.04 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 1.97 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number**

of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 4.26 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R44B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าด้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 165

ชื่อพันธุ์	มณีหยาดฟ้า (Mani Yatfa)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtus*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 14.82 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.71 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.81 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 4.28 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 2.59 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R47A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อหน้าต่อ (cyathium : **colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองส้ม (*orange yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

.....

ภาพ : หน้า 165

ชื่อพันธุ์	มหามงกุฏ (Maha Mongkut)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเขียว (greenish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.63 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.67 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 9.53 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 3.42 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปาน

กลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.35 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y4C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) แดง (red) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 165

ชื่อพันธุ์	มหามงคล (Maha Mongkhon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 6.15 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 2.73 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.90 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.80 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตก

ช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.10 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว (white) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

.....

ภาพ : หน้า 166

ชื่อพันธุ์	มหาลาภ (Maha Lap)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาล (*brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ยาว (*long*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) มน (*obtuse*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 13.83 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.47 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 2.86 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.83 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 2 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 2.05 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) เหลืองจาง (*pale yellow*) Y2D สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ชมพู (*pink*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ชมพู (*pink*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) เด่นชัด (*strong*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาวอมเหลือง (*yellowish white*) สีต่อมหน้าต่อม (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ขาวอมเหลือง (*yellowish white*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 166

ชื่อพันธุ์	มังกรขาว (Mangkong Khao)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชุมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวเข้ม (dark green) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) เขียวอ่อน (light green) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.16 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.31 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.60 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.70 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.28 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว (white) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ชมพู (pink) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลืองอ่อน (light yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 166

ชื่อพันธุ์	มีทรัพย์ (Mi Sap)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมน้ำตาล (brownish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.24 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.97 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกของก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 7.01 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 5.70 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.75 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นนกลีบ (main colour) แดง (red) R52A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำตาล (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 166

ชื่อพันธุ์	รวยดี (Ruai Di)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) มน (obtuse) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.31 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.80 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 5.00 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.63 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) กลม (round) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 3.04 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว เหลืองชมพู (pink blend white) R52B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 167

ชื่อพันธุ์	รัศมีม่วง (Ratsami Muang)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชพฤกษ์ ไร่บูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) แหลม (acute) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.71 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.73 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.61 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 3.86 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตก

ช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.65 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R49B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) แดง (red) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรยเรื่อและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรยเรื่อพร่างแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 167

ชื่อพันธุ์	รัศมีลาวัลย์ (Ratsami Lawan)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 7.53 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.81 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.52 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 2.64 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 4 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอก

บานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.57 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y4D สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ชมพู (pink) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) กระจายทั่วกลีบ (whole) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 167

ชื่อพันธุ์	ราชินีเงิน (Rachini Ngoen)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรภิมรมย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) เขียวอ่อน (light green) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 11.05 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.63 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.63 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 2.83 เซนติเมตร จำนวนชั้น

ที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.61 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาวครีม (creamy white) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียวอ่อน (light green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแวงกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ขาวครีม (creamy white) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 167

ชื่อพันธุ์	รุ่งเจริญทรัพย์ (Rung Charoen Sap)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เอื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ยาว (*long*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 12.73 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.95 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 5.50 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 1.98 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (**number of cyathia**) มาก (*many*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.92 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) ชมพูอมเหลือง (*yellowish pink*) R50B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียวอ่อน (*light green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลืองเข้ม (*dark yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) มี (*present*) สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

.....

ภาพ : หน้า 168

ชื่อพันธุ์	รุ่งเพชร (Rung Phet)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวเข้ม (dark green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โค้นหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 12.1 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.96 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.45 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.25 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกข้อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อข้อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.53 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงสด (bright red) R47A สีแฉกหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 168

ชื่อพันธุ์	เรืองรัศมี (Rueang Ratsami)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ปานกลาง (*medium*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามคู่ (*twice*) รูปร่างหนาม (**shape**) โค้นหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 11.69 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.39 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 5.58 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 1.96 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตก

ข้อ (**number of branching**) 2 ชั้น จำนวนดอกต่อข้อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) กลม (*round*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.73 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R45C สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีต่อมหน้าต่อม (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 168

ชื่อพันธุ์	วารุณี (Wa Ru Ni)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุวิภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาล (brown) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 9.63 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.48 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกที่ให้ดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) แดง (red) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.10 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.18 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number

of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 1.84 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพูอมม่วง (purplish pink) RP63A สีแต้มหรือสีรอง (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ชมพูอ่อน (light pink) สีต่อมหน้าต่อม (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรยเรื้อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรยเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 168

ชื่อพันธุ์	ศรีไพร (Sri Phrai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) เว้า (retuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 7.20 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.78 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.58 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) เสมอทรงพุ่ม (canopy margin) ความยาวช่อดอก (length) 3.70 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอก

บานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.95 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ชมพู (pink) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) โคนกลีบ (at base) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) แดง (red) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรื้อนและการปลูกลี้ง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 169

ชื่อพันธุ์	ศรีมงคล (Sri Mongkhon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมน้ำตาล (brownish green) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 10.98 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.10 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.76 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 5.23 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตก

ช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 4.14 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R51B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อ (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present) สภาพโรงเรื้อนและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 169

ชื่อพันธุ์	ศรีสุภรัตน์ (Sri Supharat)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) แหลม (acute) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวใบ (length) 8.03 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 2.70 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.05 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.30 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตก

ช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.80 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงสด (bright red) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) แดง (red) สีต่อมหน้าต้อย (cyathium : colour of nectary) แดง (red) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 169

ชื่อพันธุ์	ศรีอัมพร (Sri Amphon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรภิมรย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเขียว (greenish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 8.84 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.31 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.54 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 0.92 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.24 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) RP62A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 169

ชื่อพันธุ์	สร้อยดงเดือน (Soi Dut Duean)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมน้ำตาล (brownish green) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 4.46 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 2.30 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.97 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) พ้นทรงพุ่ม (out canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.37 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) เหลี่ยม (facet) ขนาดดอก (length) เล็ก (small) ความกว้างดอก (width) 1.09 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว (white) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ชมพูเข้ม (dark pink) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of maculated or spotted colour) กระจายทั่วดอก (dispersal) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เขียวอ่อนอมเหลือง (yellow to light green) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (notes)

ภาพ : หน้า 170

ชื่อพันธุ์	สร้อยบุศรินทร์ (Soi Butsarin)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียว (green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่ (ovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียว (green) ความยาวใบ (length) 9.27 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.19 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.07 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.62 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 1.94 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R55B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) มี (present) สภาพโรงเรื้อนและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 170

ชื่อพันธุ์	สร้อยประกายดาว (Soi Prakai Dao)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาล (brown) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 2.37 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 1.27 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนราบ (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.60 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) พ้นทรงพุ่ม (out canopy) ความยาวช่อดอก (length) 5.13 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of

branching) 1 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรก หลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) เล็ก (small) ความกว้างดอก (width) 0.80 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงเข้ม (dark red) R45C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) แดง (red) สีต่อมหน้าต่อ (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 170

ชื่อพันธุ์	สร้อยมงคล (Soi Mongkon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวเข้ม (*dark green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) สอบเรียว (*attenuate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 8.25 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 2.33 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) แดง (*red*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.60 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อ

ดอก (**length**) 0.87 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 1 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) น้อย (*few*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) เล็ก (*small*) ความกว้างดอก (**width**) 1.2.1 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) กลม (*round*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R50A สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) ไม่มี (*absent*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) เด่นชัด (*strong*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) แดง (*red*) สีต่อมnectary (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (*grafting*) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

.....

ภาพ : หน้า 170

ชื่อพันธุ์	สร้อยรัชนี (Soi Ratchani)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทาอมเขียว (greenish gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โค้นหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) น้ำตาล (brown) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 6.51 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 1.88 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 1.80 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 0.80 เซนติเมตร จำนวนชั้น

ที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) เล็ก (small) ความกว้างดอก (width) 1.00 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R50A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมหน้าต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 171

ชื่อพันธุ์	สร้อยสุภาภรณ์ (Soi Suphaphon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปหอกกลับ (oblancoelate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) สอบเรียว (attenuate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 6.32 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 2.64 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียว (green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.18 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.46 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) เล็ก (small) ความกว้างดอก (width) 0.94 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ชมพู (pink) R37A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ชมพู (pink) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 171

ชื่อพันธุ์	สร้อยอรุณโรจน์ (Soi A-runrot)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวเข้ม (*dark green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปหอกกลับ (*oblancoelate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) สอบเรียว (*attenuate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 6.37 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 1.47 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) แนวนราบ (*horizontal*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอมแดง (*reddish green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 1.58 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 1.52 เซนติเมตร

จำนวนชั้นที่แตกข้อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อข้อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) เล็ก (*small*) ความกว้างดอก (**width**) 1.01 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) แหลม (*acute*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R52B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแวงกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) เด่นชัด (*strong*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) ชมพู (*pink*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 171

ชื่อพันธุ์	เสรีมมงคล (Sroem Mongkon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณชมพร พลอยรักษา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปไข่ (*ovate*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียว (*green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 8.26 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 5.13 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.69 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.43 เซนติเมตร จำนวนชั้น

ที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) คล้ายจาน (*flat*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.85 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) กลม (*round*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R46B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 171

ชื่อพันธุ์	หงส์หยก (Hong Yok)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (**thickness**) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามกลุ่ม (*grouped*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) สอบเรียว (*attenuate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (**length**) 14.53 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.23 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 4.26 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 2.69 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (**number of branching**) 2 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ใหญ่ (*large*) ความกว้างดอก (**width**) 3.48 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) มน (*obtuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) แดง (*red*) R45B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ปานกลาง (*medium*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาว (*white*) สีต่อมน้ำต้อย (**cyathium : colour of nectary**) ส้ม (*orange*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 172

ชื่อพันธุ์	หนึ่งในจักรวาล (Nueng Nai Chakkrwan)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอของลำต้นที่ให้ออกดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาล (brown) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามคู่ (twice) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) เว้า (retuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 15.31 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 7.03 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอของก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 9.30 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.03 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 5 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (in curve) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.54 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R39A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (green) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรเงื่อนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรเงื่อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ให้ดอกมากถึง 64 ดอกต่อช่อ

ภาพ : หน้า 172

ชื่อพันธุ์	หนึ่งในเอเชีย (Nueng Nai E-chia)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางลำต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) ใหญ่ (thick)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 14.47 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.13 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 6.73 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.54 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.63 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R52A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

สีพื้นบนกลีบ สีแดงคล้ายเม็ดทราย

ภาพ : หน้า 172

ชื่อพันธุ์	หม่อมย่า (Mom Ya)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอต้นที่ให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 9.26 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.43 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.91 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.20 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 2 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.56 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) มน (obtuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) แดง (red) ตำแหน่งสีแต้มหรือสีกระ (position of secondary colour) กระจายทั่วกลีบ (whole) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลืองอ่อน (light yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรื้อนและการปลุกเลี้ยง

- สภาพโรงเรื้อนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 172

ชื่อพันธุ์	หยกมรกต (Yok Morakot)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) น้ำตาลอมเทา (grayish brown) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้น (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 9.49 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 4.22 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) แนวนอน (horizontal) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 3.78 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.85 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3

ชั้นจำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 2.71 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลืองอมเขียว (greenish yellow) YG154D สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 173

ชื่อพันธุ์	หัวใจเขียน (Huachai Sian)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอที่ให้ออกดอก (attitude of flowering shoot) กึ่งเอน (semi-erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ยาว (long)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปไข่กลับ (obovate) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (absent) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 2.29 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 1.43 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 2.46 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) พ้นทรงพุ่ม (out canopy) ความยาวช่อดอก (length) 1.19 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 1 ชั้น จำนวนดอก

ต่อช่อ (number of cyathia) น้อย (few) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) เหลี่ยม (facet) ขนาดดอก (length) เล็ก (small) ความกว้างดอก (width) 0.75 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) ไม่มี (absent) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) กลม (round) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (red) R47B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) เด่นชัด (strong) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) แดง (red) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 173

ชื่อพันธุ์	เหลืองกาญจนา (Lueang Kanchana)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชวัตรบูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (grayish green) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (thin)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (awl-shaped) สีปลายหนาม (colour of spine tip) เขียวอ่อน (light green) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) ขอบขนาน (oblong) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปสามเหลี่ยม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียว (green) ความยาวใบ (length) 12.33 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 5.53 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 7.42 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.12 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) มาก (many) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) รี (elliptic) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 3.02 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) เหลือง (yellow) Y3C สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) เหลืองอ่อน (light yellow) สีต่อมน้ำตาล้อย (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) เหลือง (yellow) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 173

ชื่อพันธุ์	อำนวยพร (Amnuai Phon)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณแถม ดิษป้อม เขตราชพฤกษ์ ไร่บูรณะ กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (*erect*) สีลำต้น (colour) เขียวอมเทา (*grayish green*) ขนาดลำต้น (thickness) เล็ก (*thin*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (shape) เรียวแหลม (*awl-shaped*) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (*red*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (*short*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (*elliptic*) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (*obtuse*) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) ไม่มี (*absent*) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวใบ (length) 8.33 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.49 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.54 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (length) 2.36 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 45 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายถ้วย (*in curve*) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (width) 2.53 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดง (*red*) R52A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (colour of apex) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (*white*) สีต่อมหน้าต่อย (cyathium : colour of nectary) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (*red*) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 173

ชื่อพันธุ์	อุดมทรัพย์ดอกขาว (U-dom Sap Dok Khao)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณวิเชียร เนื้อเย็น อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
เชื้อเพื่อภาพ	คุณวิเชียร เนื้อเย็น

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามเดี่ยว (solitary) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) สั้น (short)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) มน (obtuse) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียวเข้ม (dark green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 13.94 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 3.92 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอ่อน (light green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.76 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 4.11 เซนติเมตร จำนวนชั้นที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวน

ดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ใหญ่ (large) ความกว้างดอก (width) 2.76 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) ขาว (white) W155A สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ปานกลาง (medium) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) ขาว (white) สีต่อมnectary (cyathium : colour of nectary) เหลืองเข้ม (dark yellow) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) ขาว (white) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 174

ชื่อพันธุ์	อุดมทรัพย์ดอกแดง (U-dom Sap Dok Daeng)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณสถาพร สุริภูมิ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกให้ดอก (attitude of flowering shoot) ตั้ง (erect) สีลำต้น (colour) เทา (gray) ขนาดลำต้น (thickness) ปานกลาง (medium)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (disposition form) หนามกลุ่ม (grouped) รูปร่างหนาม (shape) โคนหนาปลายแหลม (swollen base) สีปลายหนาม (colour of spine tip) แดง (red) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (length of longest spine) ปานกลาง (medium)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (shape) รูปรี (elliptic) ลักษณะปลายใบ (shape of apex) กลม (round) ลักษณะโคนใบ (shape of base) รูปลิ้ม (cuneate) การบิดของแผ่นใบ (twisting of blade) มี (present) สีใบด้านบน (colour of upper side) เขียว (green) สีใบด้านล่าง (colour of lower side) เขียวอ่อน (light green) ความยาวใบ (length) 14.58 เซนติเมตร ความกว้างใบ (width) 6.28 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางก้านช่อดอก (peduncle : attitude) ตั้ง (erect) สีก้านช่อดอก (colour) เขียวอมแดง (reddish green) ความยาวก้านช่อดอก (length) 4.10 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (inflorescence : position) ในทรงพุ่ม (in canopy) ความยาวช่อดอก (length) 2.20 เซนติเมตร จำนวนชั้น

ที่แตกช่อ (number of branching) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (number of cyathia) ปานกลาง (medium) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (opening of the 1st cyathia) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (cyathium : shape) คล้ายจาน (flat) ขนาดดอก (length) ปานกลาง (medium) ความกว้างดอก (width) 3.20 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (cyathophyll : overlapping) มี (present) ลักษณะปลายกลีบ (shape of apex) เว้า (retuse) สีพื้นบนกลีบ (main colour) แดงเข้ม (dark red) R45B สีแต้มหรือสีกระ (secondary colour) ไม่มี (absent) สีปลายกลีบ (colour of apex) ไม่มี (absent) สีขอบกลีบ (colour of margin) ไม่มี (absent) เส้นแนวกลางกลีบ (prominence of the midrib) ไม่เด่นชัด (weak) สีกลีบด้านล่าง (colour of lower side) แดง (red) สีต่อมน้ำต้อย (cyathium : colour of nectary) ส้ม (orange) สีบริเวณกลางดอก (colour of centre) แดง (red) สีจางเมื่อกลีบโรย (cyathophyll : discoloration at the end of flowering) ไม่มี (absent)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

ภาพ : หน้า 174

ชื่อพันธุ์	เอากวีไล (Eak Wilai)
ชื่อสามัญ	โป๊ยเซียน (Crown of thorns)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.
ที่มาข้อมูล	สวนคุณระเบียบ จิตรกรรม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ (Characteristics)

ลำต้น (Stem)

ทิศทางการงอกที่ให้ออก (**attitude of flowering shoot**) ตั้งตรง (*erect*) สีลำต้น (**colour**) น้ำตาลอมเทา (*grayish brown*) ขนาดลำต้น (**thickness**) ใหญ่ (*thick*)

หนาม (Spines)

ลักษณะหนาม (**disposition form**) หนามเดี่ยว (*solitary*) รูปร่างหนาม (**shape**) โคนหนาปลายแหลม (*swollen base*) สีปลายหนาม (**colour of spine tip**) น้ำตาล (*brown*) ความยาวหนามที่ยาวที่สุด (**length of longest spine**) ปานกลาง (*medium*)

ใบ (Leaf)

รูปร่างใบ (**shape**) ขอบขนาน (*oblong*) ลักษณะปลายใบ (**shape of apex**) กลม (*round*) ลักษณะโคนใบ (**shape of base**) รูปลิ้ม (*cuneate*) การบิดของแผ่นใบ (**twisting of blade**) มี (*present*) สีใบด้านบน (**colour of upper side**) เขียวเข้ม (*dark green*) สีใบด้านล่าง (**colour of lower side**) เขียว (*green*) ความยาวใบ (**length**) 9.34 เซนติเมตร ความกว้างใบ (**width**) 4.67 เซนติเมตร

ลักษณะทางการเกษตร (Agricultural descriptor)

ก้านช่อดอกและช่อดอก (Peduncle and Inflorescence)

ทิศทางการงอกช่อดอก (**peduncle : attitude**) ตั้ง (*erect*) สีก้านช่อดอก (**colour**) เขียวอ่อน (*light green*) ความยาวก้านช่อดอก (**length**) 6.25 เซนติเมตร ตำแหน่งช่อดอก (**inflorescence : position**) ในแนวพุ่ม (*in canopy*) ความยาวช่อดอก (**length**) 3.29 เซนติเมตร จำนวนชั้น

ที่แตกช่อ (**number of branching**) 3 ชั้น จำนวนดอกต่อช่อ (**number of cyathia**) ปานกลาง (*medium*) วันที่ดอกบานครั้งแรกหลังปลูก (**opening of the 1st cyathia**) 30 วัน

ดอกและกลีบประดับ (Cyathium and Cyathophyll)

รูปร่างดอก (**cyathium : shape**) รี (*elliptic*) ขนาดดอก (**length**) ปานกลาง (*medium*) ความกว้างดอก (**width**) 2.37 เซนติเมตร การซ้อนที่โคนกลีบ (**cyathophyll : overlapping**) มี (*present*) ลักษณะปลายกลีบ (**shape of apex**) เว้า (*retuse*) สีพื้นบนกลีบ (**main colour**) เหลืองอมเขียว (*greenish yellow*) YG150B สีแต้มหรือสีกระ (**secondary colour**) ไม่มี (*absent*) สีปลายกลีบ (**colour of apex**) เขียว (*green*) สีขอบกลีบ (**colour of margin**) ไม่มี (*absent*) เส้นแนวกลางกลีบ (**prominence of the midrib**) ไม่เด่นชัด (*weak*) สีกลีบด้านล่าง (**colour of lower side**) ขาวอมเหลือง (*yellowish white*) สีต่อมน้ำตาล้อย (**cyathium : colour of nectary**) เหลือง (*yellow*) สีบริเวณกลางดอก (**colour of centre**) เหลืองอ่อน (*light yellow*) สีจางเมื่อกลีบโรย (**cyathophyll : discoloration at the end of flowering**) ไม่มี (*absent*)

สภาพโรงเรือนและการปลูกเลี้ยง

- สภาพโรงเรือนพรางแสงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

- เป็นต้นโป๊ยเซียนที่เสียบยอด (grafting) บนตอโป๊ยเซียนพันธุ์อื่น

บันทึกเพิ่มเติม (Note)

.....

ภาพ : หน้า 174

ภาพพันธุ์โปยเซียน



**50 ปี ศรีกาญจนา
(50 Pi Sri Kanchana)**



**กวักทรัพย์
(Kwak Sap)**



**กวักทอง
(Kwak Thong)**



**กุมาวิกา
(Kuma Wika)**



กุศลส่ง
(Kuson Song)



กุหลาบเขดางค์
(Kulap Khe Lang)



เก็ดดแก้ว
(Klet Kaeo)



ขาวมงคล
(Khao Mongkon)



เงินม่วง
(Ngoen Muang)



จักรพรรดิ
(Chakkraphat)



เจริญรุ่งเรือง
(Charoen Rung Rueang)



เจ้าเขียน
(Chao Sian)



เจ้าพ่อ ป.ต.อ.
(Chao Pho Por-Tor-Or)



ฉัตรชัย
(Chat Chai)



ชมพუსยาม
(Chomphu Siam)



ชลธิชา
(Chon Thi Cha)



เชียงใหม่ 700 ปี
(Chiang Mai 700 Pi)



โชษิตา
(Cho Si Ta)



ดวงเจริญสุข
(Duang Charoen Suk)



ดวงแดง
(Duang Daeng)



ดวงตะวัน
(Duang Tawan)



ดวงทักษิณ
(Duang Thaksin)



ดวงนฤมล
(Duang Naruemon)



ดวงนำโชค
(Duang Nam Chok)



ดวงพาเจริญ
(Duang Pha Charoen)



ดวงพารวย
(Duang Pha Ruai)



ดวงยิ่งใหญ่
(Duang Ying Yai)



เด่นตะวัน
(Den Tawan)



แดงอุดม
(Daeng U-dom)



ตลับทอง
(Talap Thong)



ตลับเพชร
(Talap Phet)



ทรัพย์เจริญสุข
(Sap Charoen Suk)



ทรัพย์ประเสริฐ
(Sap Prasoet)



ทรัพย์มิ่งขวัญ
(Sap Ming Khwan)



ทรัพย์ยอดพล
(Sap Yot Phon)



ทรัพย์ยิ่งใหญ่
(Sap Ying Yai)



ทรัพย์ร่ำรวย
(Sap Ram Ruai)



ทรัพย์สกุลทอง
(Sap Sakun Thong)



ทรัพย์สมโภชน์
(Sap Somphot)



ทรัพย์สวนทอง
(Sap Suan Thong)



ทรัพย์สะอาด
(Sap Sa-at)



ทรัพย์สุขเกษม
(Sap Suk Kasem)



ทองแท้
(Thong Thae)



ทองอุดม
(Thong U-dom)



ทับทิมมรกต
(Thapthim Morakot)



ทับทิมสยาม
(Thapthim Siam)



ทิพย์มงคล
(Thip Mongkon)



ธิดาอักษร
(Thida Ak-son)



นับเงิน นับทอง
(Nap-ngoen Nap-thong)



นำโชค
(Nam Chok)



น้ำผึ้ง
(Nam Phueng)



บัลลังก์เงิน
(Banlang Ngoen)



บัลลังก์เซียน
(Banlang Sian)



บัลลังก์ทรัพย์
(Banlang Sap)



บัลลังก์ทอง
(Banlang Thong)



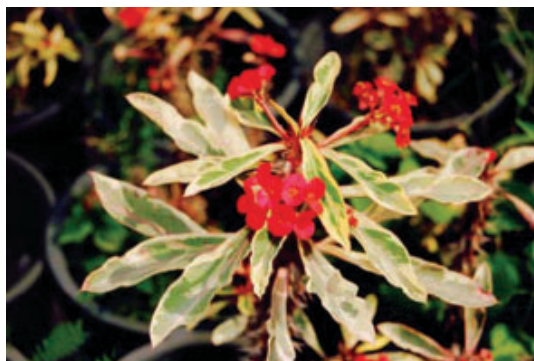
บัวชมพู
(Bua Chomphu)



**บุญสร้างสม
(Bun Sang Som)**



**ประกายทอง
(Prakai Thong)**



**ประกายเพชร
(Prakai Phet)**



**พรเจริญสุข
(Phon Charoen Suk)**



พรชิตา
(Phon Chi Ta)



พรชินราช
(Phon Chinnarat)



พรยิ่งใหญ่
(Phon Ying Yai)



พรวราชนี
(Phon Rachini)



พรโรจนฤทธิ
(Phon Rotchanarit)



พลอยขาว
(Phloi Khao)



พลอยชมพู
(Phloi Chomphu)



พุลทรัพย์
(Phun Sap)



เพชรแท้
(Phet Thae)



เพชรมรกต
(Phet Morakot)



เพิ่มเงิน เพิ่มทอง
(Phoem-ngoen Phoem-thong)



เพิ่มทรัพย์
(Phoem Sap)



โพธิ์แก้ว
(Pho Kaeo)



มณีจินตนา
(Mani Chintana)



มณีหยาดฟ้า
(Mani Yatfa)



มหามงกุฏ
(Maha Mongkut)



มหามงคล
(Maha Mongkhon)



มหาตถ
(Maha Lap)



มังกรขาว
(Mangkon Khao)



มีทรัพย์
(Mi Sap)



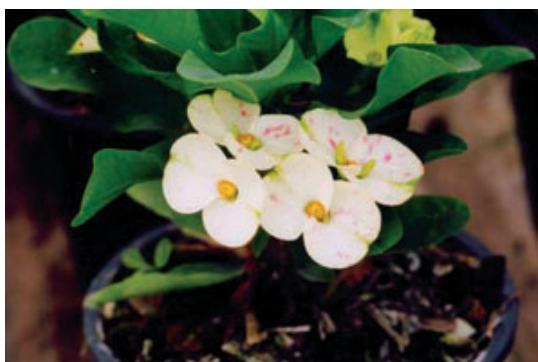
รวยดี
(Ruai Di)



รัศมีม่วง
(Ratsami Muang)



รัศมีลาวลย์
(Ratsami Lawan)



ราชินีเงิน
(Rachini Ngoen)



รุ่งเจริญทรัพย์
(Rung Charoen Sap)



รุ่งเพชร
(Rung Phet)



เรืองรัมย์
(Rueang Ratsami)



วารุณี
(Wa Ru Ni)



ศรีไพร
(Sri Phrai)



ศรีมงคล
(Sri Mongkhon)



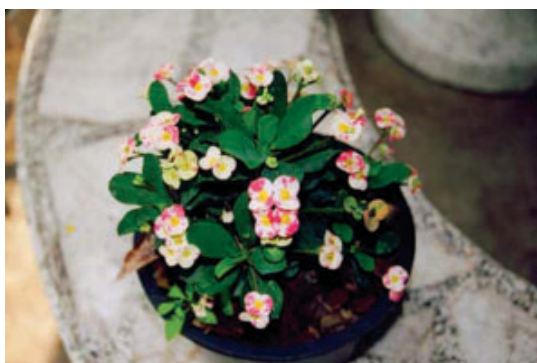
ศรีสุภรัตน์
(Sri Supharat)



ศรีอัมพร
(Sri Amphon)



สร้อยดงเดือน
(Soi Dut Duean)



สร้อยบุศรินทร์
(Soi Butsarin)



สร้อยประกายดาว
(Soi Prakai Dao)



สร้อยมงคล
(Soi Mongkon)



สร้อยราชินี
(Soi Ratchani)



สร้อยสุภาภรณ์
(Soi Suphaphon)



สร้อยอรุณโรจน์
(Soi A-runrot)



เสริมมงคล
(Sroem Mongkon)



หงส์หยก
(Hong Yok)



หนึ่งในจักรวาล
(Nueng Nai Chakkrawan)



หนึ่งในเอเชีย
(Nueng Nai E-chia)



หม่อมย่า
(Mom Ya)



หยกมรกต
(Yok Morakot)



หัวใจเซียน
(Huachai Sian)



เหลืองกาญจนา
(Lueang Kanchana)



อำนวยพร
(Amnuai Phon)



อุดมทรัพย์ดอกขาว
(U-dom Sap Dok Khao)



อุดมทรัพย์ดอกแดง
(U-dom Sap Dok Daeng)



เอกวิไล
(Eak Wilai)



เอกสารอ้างอิง

- ไพโรจน์ จักรवालชัย. 2539. โป๊ยเซียน. สำนักพิมพ์จตุจักร. กรุงเทพฯ. 128 หน้า.
- ประเสริฐ ศิริบุญเรือง. 2537. โป๊ยเซียน. สำนักพิมพ์ใบไม้. กรุงเทพฯ. 208 หน้า.
- อุไร จิรมงคลการ. 2538. โป๊ยเซียนไม้ดอกเลี้ยงหาย. สำนักพิมพ์บ้านและสวน. กรุงเทพฯ. 224 หน้า.
- Egglı, U. 2002. Illustrated Handbook of Succulent Plant : Dicotyledons. (Ed.) Sprınev, New York. 545 pp.
- Graf, A.B. 1978. Tropica Color Cyclopedia of Exotic Plant and Trees. Fourth Ed. Roehrs Company. East Rutherford. 1154 pp.
- Griffiths, M. 1992. Index of Garden Plant. The New Royal Horticulture Society Dictionary. Timber Press, Inc. Portland. Oregon. U.S.A.
- Madulid, D.A. 1995. A Pictorial Cyclopedia of Ornamental Plants. Pubished by Bookmark Inc, Manila. 238 pp.
- Sajeva, M. and Costanzo, M. 2002. Succulents II, The New Illustrated Dictionary. Timber Press, Inc. Oregon. U.S.A. 234 pp.

การศึกษา : การคุ้มครองพันธุ์พืชของประเทศไทยในต่างประเทศ

การเดินทางไปสังเกตการณ์ตรวจสอบพันธุ์หยก
และสำรวจการจำหน่ายไม้ดอก-ไม้ประดับในประเทศเนเธอร์แลนด์

จิระศักดิ์ กীরติคุณากร

สืบเนื่องจากการส่งออกสินค้าการเกษตรไปต่างประเทศของไทยยังไม่ให้ความสำคัญในประเด็นด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดยเฉพาะเมื่อมีการนำพันธุ์พืชพื้นเมืองจากประเทศไทยไปขอรับความคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาในต่างประเทศทั้งที่อยู่ในลักษณะเชื้อพันธุกรรมดั้งเดิมและที่มีการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และมีการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไปแล้วก็ตาม ทำให้ถูกเอาเปรียบ ถูกตราค่าจนอาจถึงขั้นห้ามส่งสินค้าเกษตรเข้าไปยังประเทศที่ได้จดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชเหล่านั้น เพราะผู้ขอรับความคุ้มครองจะมีสิทธิแต่ผู้เดียวที่จะนำสินค้าเกษตรนั้นเข้าไปจำหน่าย อันเป็นการแอบอ้างความเป็นเจ้าของและนำพันธุ์พืชเหล่านั้นไปขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช จึงเห็นได้ว่ามีความจำเป็นต้องดำเนินการคัดค้านกรณีดังกล่าวให้ถึงที่สุด

ในกรณีของหยกและโป๊ยเซียนที่ได้มีการส่งออกไปจำหน่ายในประเทศต่างๆ ของภาคีสหภาพยุโรปนั้น ได้มีบริษัทจำหน่ายหยกและโป๊ยเซียนในตลาดยุโรปนำไปขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชภายใต้กฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งสหภาพยุโรป ซึ่งเกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงและพัฒนาพันธุ์หยกและโป๊ยเซียนได้เฝ้าติดตามตรวจสอบจนมั่นใจได้ว่าเป็นพันธุ์หยกที่ส่งออกไปจากประเทศไทย ดังนั้นกรมวิชาการเกษตรร่วมกับสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงบรัสเซลส์ ได้ดำเนินการยื่นคัดค้านการขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์หยกต่อสำนักงานคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งสหภาพยุโรปอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2546 เพื่อต้องการส่งสัญญาณเตือนอันเป็นการป้องปรามมิให้ผู้ประกอบการรายอื่นดำเนินการในลักษณะนี้อีก ต่อมากรมวิชาการเกษตรได้จัดส่งพันธุ์หยกที่มีการปลูกทั่วไปในประเทศไทยไปให้สำนักงานดังกล่าวปลูกเปรียบเทียบในการตรวจสอบ เมื่อผลเบื้องต้นออกมาทางสำนักงานได้เชิญผู้แทนจากกรมวิชาการเกษตรเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจสอบซึ่งคณะได้เดินทางไปตรวจสอบที่ สถานีทดลอง Bundessortenamt เมือง Hannovers ประเทศเยอรมนี เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2547 พบว่าไม่มีคุณสมบัติที่จะขอรับความคุ้มครองได้ (ไม่มีความสม่ำเสมอในลักษณะประจำพันธุ์)

หลังจากเดินทางไปสังเกตการณ์ตรวจสอบพันธุ์หยกแล้วได้เดินทางไปเมืองอัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์ เพื่อเยี่ยมชมและหาข้อมูลการจำหน่ายไม้ดอก-ไม้ประดับ เช่น หยก โป๊ยเซียน และไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* spp.) ที่วางจำหน่ายในตลาดขายปลีกต้นพืชและหัวพันธุ์พืชของเมืองอัมสเตอร์ดัม และตลาดประมูล Bloemenveiling Aalsmeer พบไม้ดอกสกุลขมิ้นระบุชื่ออย่างชัดเจนว่า “ไทยทิวลิป” (Thai Tulip) ส่วนโป๊ยเซียนที่มีวางจำหน่ายในท้องตลาดนั้น พบเป็นไม้กระถางที่จัดทรงต้นเป็นพุ่มมีดอกขนาดเล็ก

อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบพบว่าได้มีการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์โป๊ยเซียนและพันธุ์ไม้ดอกสกุลขมิ้น ในสหภาพยุโรปไว้แล้วหลายพันธุ์ ซึ่งจะต้องติดตามและหาวิธีดำเนินการอย่างเหมาะสมต่อไป

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เพาะเลี้ยงและพัฒนาพันธุ์โป๊ยเซียนตลอดจนสถานที่ติดต่อ

ลำดับ	สถานที่ติดต่อ	พันธุ์โป๊ยเซียนที่รวบรวมในเอกสารเล่มนี้
1.	สวนรวมพันธุ์ เจ้าของสวนนายวิเชียร เนื้อเย็น บ้านเลขที่ 440/ค ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง โทร. 01-9161493	กวัททรัพย์ ขาวมงคล เจ้าเขียน ดวงเจริญสุข ดวงนฤมล ดวงยิ่งใหญ่ แดงอุดม ตลับทอง ทรัพย์ยอดพล หม่อมย่า ฯลฯ
2.	สวนบุศรินทร์ เจ้าของสวนนางระเบียบ จิตรภิรมย์ บ้านเลขที่ 115 หมู่ 5 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร. 02-8707174, 01-9158327	เกล็ดแก้ว เงินม่วง จักรพรรดิ ฉัตรชัย ดวงนำโชค ทรัพย์เจริญสุข ชมพูนสยาม ศรีอัมพร สร้อยบุศรินทร์ ฯลฯ
3.	สวนพรมงคล เจ้าของสวนนายชุมพร พลอยรักษา บ้านเลขที่ 80/33 หมู่ 1 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร. 02-8401628, 01-9035012	กัททอง กุมาวิกา ดวงพาเจริญ ทับทิมสยาม ประกายเพชร มังกรขาว ศรีมงคล เสริมมงคล มีทรัพย์
4.	สวนนัฐกานต์ เจ้าของสวนนายแถม ดิษป้อม บ้านเลขที่ 31/1 หมู่ 3 แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140 โทร. 02-4286952, 01-8741326	เจ้าพ่อ ป.ต.อ. เชียงใหม่ 700 ปี ดวงทักษิณ ดวงพารวย เต็นตะวัน ตลับทอง ทิพย์มงคล น้ำผึ้ง สร้อยประกายดาว ฯลฯ
5.	สวนไม้มงคล เจ้าของสวนนายสถาพร สุริภูมิ ต.บางคูวัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี โทร. 01-2522063	50 ปี ศรีกาญจนา กุศลส่ง กุหลาบเขลาองค์ เจริญรุ่งเรือง ชลธิชา โชษิตา ดวงแดง ดวงตะวัน ธิดาอักษร ฯลฯ

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



CROWN OF THORNS

CROWN OF