



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/

ว ๒๗

วันที่ ๑๔

มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนท./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ - ๘/สชช./กตบ./กพร./สนท./กปร./กกย./กวม. และ กศก.

สวพ.๗ ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของ นางสาวอังฉรา ทองสวัสดิ์ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตล.๒๖๘๙) กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศวพ.ชุมพร สวพ.๗ ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๙

ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ชื่อผลงาน พร้อมเค้าโครงผลงาน และสัดส่วนของผลงาน โดยสามารถดูเค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ) และสัดส่วนของผลงานได้จาก Website ของ กกจ. และหากประสงค์ จะทักท้วงโปรดแจ้งที่ กกจ. ภายในเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวเบญจพร ลัทธิดะ)
ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

๑. ผลงาน จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง การสำรวจ รวบรวมและคัดเลือกสายต้นท้ายยม่อมในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๖๕-๐๔-๐๙-๐๖-๐๑-๐๑-๖๕

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๖

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวอัจฉรา ทองสวัสดิ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร จังหวัดชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๘๕	หัวหน้าการทดลอง
นายอุดมพร เสือมาก ผู้อำนวยการศูนย์ (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
นางจิตติลักษณ์ เหมะ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
นายไพบูรณ์ เปรียบยิ่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ท้ายยม่อม เป็นพืชหัวให้แบ่งที่มีการนำมาใช้ประโยชน์โดยแปรรูปเป็นแป้งและเป็นส่วนผสมของอาหารคาวและอาหารหวานที่ต้องการความหนืด ใสและมีความคงตัว ท้ายยม่อมเป็นพืชพื้นถิ่นที่มีศักยภาพเนื่องจากเมื่อแปรรูปแล้วแป้งท้ายยม่อมจะมีราคาสูงกว่าแป้งที่ให้ความหนืดทั่วไป โดยมีราคาจำหน่ายตามท้องตลาดอยู่ที่ ๓๐๐ - ๔๐๐ บาทต่อกิโลกรัม การสำรวจ รวบรวมและคัดเลือกสายต้นท้ายยม่อมในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ดำเนินการภายใต้โครงการการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตท้ายยม่อมในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน มีขอบเขตการศึกษาอยู่ในพื้นที่ ๘ จังหวัดภาคใต้ตอนบน ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดระนอง จังหวัดพังงา จังหวัดกระบี่ และจังหวัดภูเก็ต แบบและวิธีการทดลอง เป็นการทดลองเชิงสำรวจ งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้ข้อมูล

พื้นฐานการกระจายพันธุ์ในธรรมชาติ ศึกษาพัฒนาการในรอบปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานนำไปสู่วิธีการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ พัฒนาพืชป่าสู่พืชปลูกและมีการผลิตเชิงพาณิชย์ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงเป็นพืชทางเลือกที่จะสามารถสร้างรายได้เสริมให้เกษตรกร จากการศึกษาในพื้นที่ภาคใต้ตอนบนพบว่ามีการกระจายพันธุ์อยู่ในธรรมชาติบริเวณป่าชายหาด พบแหล่งกระจายพันธุ์จำนวน ๑๕ แหล่ง มีความสูงจากระดับน้ำทะเล ระหว่าง ๓ - ๑๙ เมตร ผลการวิเคราะห์ดินแสดงชนิดดินเป็นดินทรายในทุกแหล่งกระจายพันธุ์ ในส่วนของการศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ส่วนอื่นๆนั้นไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนที่มีความแตกต่างกัน คือ สีของลำต้นเทียม มีลำต้นเทียมสีเขียว จำนวน ๑๔ สายต้น และลำต้นเทียมสีม่วงอมน้ำตาล จำนวน ๑ สายต้น ซึ่งพบที่ตำบลบางสน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร การศึกษาพัฒนาการ ในรอบปีพบว่า ห้วเห่ายายม่อมมีระยะพักตัวของหัวในช่วงฤดูแล้ง (เดือนมกราคม ถึง เมษายน) จากนั้นจะมีการเจริญเติบโตในช่วงฤดูฝน (เดือน พฤษภาคม ถึง พฤศจิกายน) ซึ่งการเจริญเติบโตในช่วง ๓๐ - ๕๐ วันหลังปลูก มีการเจริญเติบโตที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และค่อยๆลดลงจนเริ่มคงที่เมื่อใบมีการคล้อยอย่างสมบูรณ์และเริ่มมีการติดผล สามารถเก็บเกี่ยวได้เมื่อใบและต้นมีสีเหลืองและแห้ง (อายุประมาณ ๘ - ๑๐ เดือน หลังปลูกด้วยหัวพันธุ์) ซึ่งต้นจะเหลืองขบในช่วงปลายฝนต้นหนาว (ช่วงเดือน พฤศจิกายน ถึง ธันวาคม) ซึ่งทุกสายต้นมีลักษณะการเจริญเติบโตไปในทิศทางเดียวกัน

ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง การใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมแมลงศัตรูมะพร้าวในโครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวอัจฉรา ทองสวัสดิ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร จังหวัดชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๗๐	ผู้ดำเนินการ
นางสาวหงส์ปณณพร หญูจันทร์ เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร จังหวัดชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๐	ผู้ร่วมดำเนินการ
นางสาวสุนิสา บุญฤทธิ์ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร จังหวัดชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๐	ผู้ร่วมดำเนินการ

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การดำเนินงานโครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่โครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพรเป็นภารกิจของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร โดยการจัดการความรู้ในพื้นที่ (KM) ภายใต้โครงการพระราชดำริของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๗ ประจำปี ๒๕๖๕ มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร เป็นผู้ดำเนินงาน โดยพื้นที่โครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร ตั้งอยู่ที่บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๕ ตำบลปากคลอง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ทั้งหมด ๔๓๑ ไร่ ๑ งาน ๓๐ ตารางวา สภาพพื้นที่เป็นดินทรายชายทะเล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ กรมวิชาการเกษตร เข้าร่วมพัฒนาพื้นที่ตามแนวพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร มาประยุกต์ปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้เป็นแหล่งศึกษาวิจัยและเป็นแหล่งเรียนรู้ ตลอดจนดำเนินการทำแปลงสาธิต ทำให้กิจกรรมการดำเนินงานภายในโครงการฯ สามารถเป็นแหล่งศึกษาดูงาน และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศได้เป็นอย่างดี ภายในโครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร ได้มีการจัดทำแปลงสาธิตการเกษตรในพื้นที่ดินทราย ซึ่งในส่วนของแปลงผสมผสานจำนวน ๒๘ ไร่ ปลูกมะพร้าวเป็นพืชหลัก แซมด้วยส้มโอ ขนุน แก้วมังกร ทับทิม น้อยหน่า ละมุด มะม่วง และมันปู และปลูกมะพร้าวเป็นแนวกันลม พบว่า มีร่องรอยการทำลายของแมลงศัตรูมะพร้าวคือแมลงค้ำหนามมะพร้าวและหนอนหัวดำ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายส่งผลให้มะพร้าวมีผลผลิตลดลง จึงได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ แตนเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว (*Goniozus nephantidis*) แตนเบียนหนอนแมลงค้ำหนามมะพร้าว (*Asecodes hispinarum*) แตนเบียนดักแด้แมลงค้ำหนามมะพร้าว(*Tetrastichus brontispae*) มาประยุกต์ปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหาแมลงศัตรูในมะพร้าว และถ่ายทอดเทคโนโลยีผ่านการเป็นวิทยากรให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลพื้นที่ในโครงการส่วนพระองค์ และสอดแทรกเนื้อหาดังกล่าวกับผู้สนใจที่เข้ามาศึกษาดูงานภายในโครงการฯ

ผลจากการดำเนินงาน โดยมีการประเมินการเข้าทำลายของแมลงศัตรูมะพร้าวก่อนการดำเนินการ และหลังการดำเนินการ พบว่า การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมและกำจัดแมลงศัตรูมะพร้าวตามคำแนะนำ โดยการใช้ แตนเบียน *Goniozus nephantidis* ป้องกันกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว อัตรา ๒๐๐ ตัวต่อไร่ ทุก ๗ วัน ต่อเนื่อง ๑ เดือน การใช้แตนเบียน *Asecodes hispinarum* ป้องกันกำจัดแมลงค้ำหนามมะพร้าว (วัยหนอน) อัตรา ๑๐ มัมมีต่อไร่ ทุก ๗ วัน ต่อเนื่อง ๑ เดือน และการใช้แตนเบียน *Tetrastichus brontispae* ป้องกันกำจัดแมลงค้ำหนามมะพร้าว (วัยดักแด้) อัตรา ๑๐ มัมมีต่อไร่ ทุก ๗ วัน ต่อเนื่อง ๑ เดือน สามารถลดความเสียหายลงได้ร้อยละ ๒๕

๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การจัดการแปลงหน้าวัวชุมพรในพื้นที่ดินทราย

๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์และพัฒนาการในรอบปีของเห่ายายม่อมในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน

๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

-

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวอัจฉรา ทองสวัสดิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๖๘๙) สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร จังหวัดชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๖๘๙) สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร จังหวัดชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๗ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การจัดการแปลงหน้าวัวชมพูชุมพรในพื้นที่ดินทราย

๒. หลักการและเหตุผล

หน้าวัว (*Anthurium andraeanum*) เป็นไม้ตัดดอกในตระกูล Araceae แบ่งเป็น ๒ ชนิด คือ หน้าวัวกลุ่มที่มีรูปร่างจานรองดอกเป็นรูปหัวใจ และกลุ่มเปลวเทียนที่จานรองดอกมีรูปร่างลักษณะกลีบดอกทิวลิป เป็นไม้ตัดดอกที่ได้รับความนิยมทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศเนื่องจากดอกบานมีอายุการใช้งานได้หลายวัน จึงเป็นไม้ตัดดอกอีกชนิดที่มีศักยภาพและมีความสามารถในการแข่งขัน โครงการพัฒนาส่วนพระองค์ จังหวัดชุมพร เป็นหนึ่งในโครงการพระราชดำริที่มีการรวบรวมหน้าวัวตามความหลากหลายของสีสันจานรองดอก เช่น สีแดง ชมพู ขาว ส้ม เพื่อเกิดประโยชน์แก่ประชาชนทั่วไป โดยเป็นไปตามพระราชประสงค์เพื่อศึกษาและพักผ่อนหย่อนใจ มีการพัฒนาพื้นที่เพื่อการเกษตร โดยการปรับปรุงดินตามความเหมาะสมให้เป็นแหล่งศึกษาวิจัยแหล่งส่งเสริมอาชีพ แก่เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงและสร้างงานให้แก่ประชาชน และเพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ของจังหวัดชุมพร

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาเจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร มหาวชิราลงกรณวรราชภักดีสิริภคจาริณิพัฒน์รัฐสิมาคุณากรปิยชาติสยามบรมราชกุมารี ครั้นยังทรงอิสริยยศ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินเยือนโครงการพัฒนาส่วนพระองค์ชุมพร เมื่อวันอังคารที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และพระราชทานชื่อพันธุ์ดอกหน้าวัว สายพันธุ์จานรอง ดอกสีชมพูว่า “พันธุ์ชมพูชุมพร” หมายถึง ดอกไม้สีชมพูแห่งจังหวัดชุมพร ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพรได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ในการดำเนินการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นหน้าวัวพันธุ์ชมพูชุมพร จำนวน ๒,๐๐๐ ต้น เพื่อนำมาปลูกทดแทนต้นเดิมที่มีอายุมากและทรุดโทรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ดำเนินการอนุบาลต้นอ่อนหน้าวัวพันธุ์ชมพูชุมพรไว้ในโรงเรือนภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดำเนินการจัดการดูแลต้นหน้าวัวพันธุ์ชมพูชุมพรให้มีความสมบูรณ์แข็งแรงตามระยะการพัฒนากการ โดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรในการจัดการ เพื่อนำมาปลูกทดแทนต้นเดิมที่มีอายุมากและทรุดโทรมภายในโครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จากลักษณะของสภาพแวดล้อมในโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ติดทะเลทำให้ได้รับอิทธิพลจากลม ประกอบกับสภาพดินเป็นดินทราย จึงต้องทำการเพาะเลี้ยงหน้าวัวในโรงเรือน ซึ่งมีการให้น้ำต่อเนื่องส่งผลให้ภายในโรงเรือนมีความชื้นสูง ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคและแมลงภายในโรงเรือน เพื่อสนองราชประสงค์ให้สถานที่ดังกล่าวสามารถเป็นที่ศึกษาดูงานให้กับผู้สนใจ จึงทำการนำเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) มาใช้ในการจัดการแปลงภายในโรงเรือนหน้าวัว เพื่อให้ป้องกันและกำจัดโรคพืชและแมลงที่พบในดอกหน้าวัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากการพบปัญหาด้านโรคและแมลงในดอกหน้าวัว ในปี ๒๕๖๖ ถึงปัจจุบัน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพรจึงได้มีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการจัดการหน้าวัวชมพูชุมพร โดยมีการปรับปรุงโรงเรือนทำการจัดการสภาพแวดล้อม และปรับเปลี่ยนวิธีการเพาะเลี้ยงหน้าวัวโดยใช้วัสดุปลูกเป็นกาบมะพร้าวสับและ

ถ่าน ดำเนินการปฏิบัติดูแลต้นหน้าวัวชมพู่ชมพู่จำนวน ๒,๐๐๐ ต้น ให้มีความสมบูรณ์ และเปลี่ยนลงกระถางขนาด ๑๒ นิ้ว นำไปปลูกทดแทนต้นหน้าวัวที่มีอายุมากและทรุดโทรมที่อยู่ภายในโครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร โดยใช้เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) มาใช้ในการจัดการแปลงภายในโรงเรือนหน้าวัว ทำการป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา ๒ วิธี คือ วิธีกล โดยการสำรวจและตัดแต่งใบและดอกที่พบการเข้าทำลายออกไปกำจัดนอกแปลง และวิธีการใช้สารเคมี โดยใช้ อะซ็อกซีสโตรบิน และ ไดฟิโนโคนาโซล อัตรา ๓๐ ซีซี ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่น ๒ ครั้งต่อสัปดาห์ (หรือเมื่อสำรวจพบร่องรอยการถูกเข้าทำลาย) หรือ โฟลคลอราซ อัตรา ๓๐ ซีซี ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่น ๒ ครั้งต่อสัปดาห์ (หรือเมื่อสำรวจพบร่องรอยการถูกเข้าทำลาย) ทำให้สามารถควบคุม ป้องกันและกำจัดโรคพืชและแมลงที่พบในดอกหน้าวัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้เป็นแนวทางการจัดการ และสามารถนำไปถ่ายทอดต่อให้กับเกษตรกรและผู้สนใจได้ ให้หน้าวัวชมพู่ชมพู่เป็นพืชทางเลือกสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกรได้ในอนาคต

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การถ่ายทอดความรู้ ให้กับเจ้าหน้าที่ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพรซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร และผู้ศึกษาดูงาน ซึ่งมีเนื้อหาความรู้เกี่ยวกับ การขยายพันธุ์ การปลูก การจัดการแปลง เพื่อให้สามารถนำไปถ่ายทอดความรู้ต่อได้ และผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้สามารถนำไปปรับใช้ได้เอง

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เจ้าหน้าที่ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร และเจ้าหน้าที่ในโครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงาน มีความพึงพอใจ มีความรู้ความเข้าใจ ในเรื่องเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ของกรมวิชาการเกษตร และสามารถนำไปถ่ายทอดต่อในการปฏิบัติงาน หรือสามารถนำไปปรับใช้ได้ในการแปลงเกษตรของตนเอง

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เจ้าหน้าที่ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร และเจ้าหน้าที่ในโครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงาน มีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ของกรมวิชาการเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ และสามารถนำไปถ่ายทอดต่อได้ นำเทคโนโลยีไปใช้ในการจัดการแปลงหน้าวัวชมพู่ชมพู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอัญญา ทองสวัสดิ์)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ๒๓ / ธันวาคม / ๒๕๖๓