



คู่มือการปฏิบัติ

สิงห์บุรีโมเดล การผลิตผักอินทรีย์คุณภาพสร้างรายได้สูง

โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี
สำหรับวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5
กรมวิชาการเกษตร

ดาวน์โหลดคู่มือการปฏิบัติ



คู่มือการปฏิบัติ

สิงห์บุรีโมเดล
การผลิตผักอินทรีย์คุณภาพสร้างรายได้สูง



คำนำ



คู่มือการปฏิบัติ “สิ่งบุรีโมเดล การผลิตผักอินทรีย์คุณภาพสร้างรายได้สูง” คณะทำงานได้จัดทำขึ้นโดยการถอดบทเรียนของเกษตรกรผู้มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการผลิตผักอินทรีย์ ภายใต้โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรผ่านโมเดลเกษตรกรรมที่สร้างมูลค่าสูงให้แก่ชุมชน สิ่งบุรีโมเดล การผลิตผักอินทรีย์คุณภาพสร้างรายได้สูงเป็นอีกองค์ความรู้ผ่านการปฏิบัติและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในจังหวัดสิ่งบุรี

คณะทำงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการปฏิบัติเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการ เจ้าหน้าที่ เกษตรกร และบุคคลผู้สนใจทั่วไป สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตลอดจนปรับใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อสร้างสรรค์การเกษตรของไทยให้มั่นคงและยั่งยืนต่อไป

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี
พฤษภาคม 2566

สารบัญ



	หน้า
ข้อมูลเกษตรกร	1
เทคโนโลยีการผลิตผักอินทรีย์คุณภาพ	2
เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้	9
เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร	9
เทคโนโลยีเกษตรกร	10
ผลผลิต ราคา ต้นทุน รายได้ รายได้สุทธิ (บาท/ไร่/ปี)	11
การยอมรับและความพึงพอใจ เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร	12
คำแนะนำ	13

ข้อมูลเกษตรกร

เรืออากาศตรีปัญญา เพ็ชรรักษ์
(จำเเน่ง)

อายุ 61 ปี
การศึกษา ม.ศ 3
ต่อโรงเรียนจำอากาศ
ชนิดพืช พืชผักอินทรีย์
พื้นที่ 0.75 ไร่



📍 เลขที่ 20/1 หมู่ 6 ตำบลโพกรวม อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

☎ โทร 081 291 9687

✉ com58105020129@gmail.com

🌐 จำเเน่ง เกษตรอินทรีย์

ประวัติทำการเกษตร

- พ.ศ. 2553 ทำเกษตรแบบผสมผสาน ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์
- พ.ศ. 2557 มุ่งผลิตผักหลากหลายชนิดและเริ่มใช้เทคโนโลยีการผลิต แปลงผักยกแคร่
- พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน ผลิตผักอินทรีย์คุณภาพ แปรรูปผลผลิต ขยายการตลาด

ผลงานและความสำเร็จ

- เกษตรกรต้นแบบ ด้านเกษตรอินทรีย์
- คณะกรรมการหมู่บ้าน ตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิ
- ประธานกลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ตำบลโพกรวม
- เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(พืชผักอินทรีย์)
- วิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์

เทคโนโลยีการผลิตผักอินทรีย์

ประเภทผักอินทรีย์ที่นิยมปลูก

ผักอายุสั้น
เก็บเกี่ยวไม่เกิน 55 วัน
(ผลิต 9 รอบ/ปี)

ผักตามฤดูกาล
เก็บเกี่ยว 75-145 วัน
(ผลิต 2-3 รอบ/ปี)

ผักอายุยาว
เก็บเกี่ยว 41 วัน-2 ปี
(ผลิต 2 ปี/รอบ)



กรีนโอ๊ค



มะเขือเทศ



เซียงดา



เรดโอ๊ค



ฟักทองงูทอง



ชมจันทร์



กรีนคอส



แตงกวา



ผักกูด



มินิคอส



ถั่วฝักยาว



ผักกาดแก้ว



กะหล่ำปลี



บัตเตอร์เฮด



บรอกโคลี



สลัดฟินเลย์



กะหล่ำดอก

ปฏิทินการผลิต

ประเภทผัก	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ผักอายุสั้น	รอบ 1	รอบ 2	รอบ 3	รอบ 4	รอบ 5	รอบ 6	รอบ 7	รอบ 8	รอบ 9			
ผักตามฤดูกาล	รอบ 1		รอบ 3			รอบ 2			รอบ 1			
ผักอายุยาว	2 ปี/รอบ											

การปฏิบัติตลอดระยะการเจริญเติบโต

ผักอายุสั้น	เตรียมแปลง/วัสดุปลูก	1-20 วัน	21-40 วัน	41-47 วัน
ผักตามฤดูกาล	เตรียมแปลง/วัสดุปลูก	1-20 วัน	21-70 วัน	75-145 วัน
ผักอายุยาว	เตรียมแปลง/วัสดุปลูก	1-20 วัน	21-40 วัน	41 วัน- 2 ปี

- เพาะเมล็ด/ชำกิ่ง/ชำเหง้า
- ย้ายลงถาด/ถุง

- ย้ายลงแปลงปลูก
- ดูแลรักษา

- เก็บเกี่ยวผลผลิต
- ดูแลรักษาผักตามฤดูกาล/ผักอายุยาว

การเตรียมแปลงปลูก



แปลงยกแคร่ (ขนาด 1.2x3 เมตร)

ประกอบด้วย

- เหล็กกล่อง 1.5x1.5 นิ้ว 3 เส้น
- กระเบื้องหลังคาขาว 4 แผ่น
- ตาข่ายรองวัสดุปลูกสีฟ้า 4 เมตร
- พลาสติกมุงหลังคา 4 เมตร
- ตาข่ายพรางแสงสีเขียว 4 เมตร
- ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว 2 เส้น



แปลงวงล้อयरถยนต์

- ใช้ล้อयरถยนต์ได้ทุกขนาด จำนวน 50-100 วง
- กรีดล้อยางด้านบน เพื่อเปิดช่องให้กว้าง สำหรับใส่วัสดุปลูก

การเตรียมวัสดุปลูก



- มูลวัว 20 กระสอบ
- มูลไก่ผสมแกลบ 20 กระสอบ
- ใบไม้ 20 กระสอบ
- รำละเอียด 10 กิโลกรัม

เทส่วนผสมเป็นชั้น ทำการคลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากันและเร่งกระบวนการหมักด้วยการผสม พด.1 อัตรา 1 ซองต่อน้ำ 20 ลิตร รดให้ชุ่มแล้วหมักไว้ 30-40 วันก่อนนำไปใช้

การเตรียมน้ำหมัก



- รกหมู 5-6 กิโลกรัม
- กากน้ำตาล 30 ลิตร
- น้ำเปล่า 10 ลิตร

นำส่วนผสมทั้งหมดลงถังหมัก เติมพด.2 อัตรา 1 ซองต่อน้ำ 20 ลิตร ปิดฝาหมักไว้เพื่อเร่งประสิทธิภาพการหมักให้สมบูรณ์ ทำการหมักเป็นเวลานาน 2 เดือน เมื่อรอกหมดย่อยสลายให้เติมน้ำมะพร้าวลงไป 60-80 ลิตร หมักต่ออีก 6 เดือน จึงนำไปใช้ได้

การเตรียมดินปลูก



- หน้าดินที่ร่วนซุย 50 %
- ปุ๋ยหมัก 40 %
- กาบมะพร้าวสับและขุยมะพร้าว 10 %

คลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากัน จากนั้นรดด้วยน้ำหมักรกหมู ในอัตรา 300 มิลลิลิตรต่อน้ำ 10 ลิตร ให้ชุ่มทั้งแปลง

ทำการหมักแปลงทิ้งไว้ 5-7 วัน รดน้ำทุกวัน อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อให้วัสดุปลูกมีความชื้นและชะล้างสารแทนนินที่พบอยู่ใน กาบมะพร้าวสับและขุยมะพร้าว

การเตรียมต้นกล้า



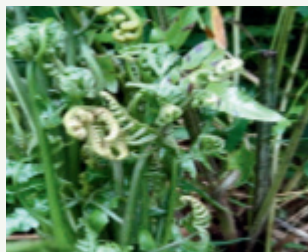
เตรียมจากเมล็ดพันธุ์

บ่มเมล็ดพันธุ์ไว้ในตู้เย็นเป็นเวลา 48 ชั่วโมง จากนั้นทำการเพาะเมล็ดพันธุ์ลงในตะกร้ารดน้ำทุกวัน วันละ 1 ครั้ง เมื่อใบเลี้ยงชูขึ้นเหนือดิน หรือประมาณ 5-7 วัน ทำการย้ายต้นกล้าลงถาดเพาะ เมื่อต้นกล้ามีใบจริง 2 ใบ หรืออายุต้นกล้าประมาณ 16-21 วัน จึงย้ายต้นกล้าลงแปลงปลูก

เตรียมจากกิ่งปักชำ (เขียงดา)



เลือกต้นพันธุ์อายุ 8 - 12 เดือน และตัดกิ่งพันธุ์บริเวณข้อที่ 4-5 มาปักชำลงบนวัสดุชำ (แกลบดำผสมทราย) เป็นเวลา 45 วัน เมื่อต้นกล้ามีรากขึ้น ทำการย้ายลงถุงชำ ดูแลต่ออีก 45 วัน แล้วจึงย้ายต้นกล้าลงแปลงปลูก



เตรียมจากเหง้า (ผักกูด)

เลือกเหง้าจากต้นที่มีอายุ 1-3 ปี ทำการบ่มในกระสอบป่านเป็นเวลา 7 วัน เพื่อกระตุ้นการแตกรากใหม่ แล้วจึงย้ายเหง้าพันธุ์ลงแปลงปลูก

ขั้นตอนการปลูก



เมื่อหมักวัสดุปลูกกับดินปลูกครบ 5-7 วัน นำฟางข้าวมาคลุมแปลง และรดน้ำเพื่อเพิ่มความชื้น จากนั้นนำกล้าผักอายุสั้น เช่น กรีนโอ๊ค เรดโอ๊ค ที่มีอายุ 21 วัน ปลูกลงแปลงยกแคร่ ส่วนกล้าผักตามฤดูกาลและกล้าผักอายุยาว เมื่อต้นกล้าอายุ 21-45 วัน ให้ทำการย้ายลงแปลงปลูกอย่างระมัดระวัง ถ้าเป็นผักประเภทไม้เลื้อย เช่น ชมจันทร์ แตงกวา ฟักทอง มะเขือเทศ ให้ทำค้างหรือซุ้ม ส่วนผักกูดเลือกบริเวณไถ่มเงาไม้ยืนต้น เพื่อช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโต

การดูแลรักษา

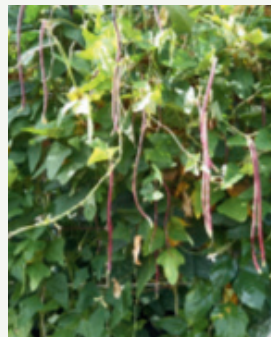
- การให้น้ำ ผักอายุสั้น รดน้ำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ช่วงเช้าและเย็น ผักปลูกตามฤดูกาล และผักอายุยาว รดน้ำช่วงเช้าทุกวัน หากสภาพอากาศร้อนจัดให้เปิดสปริงเกอร์ เพื่อลดอุณหภูมิในแปลงปลูก
- การให้ปุ๋ย ใช้ปุ๋ยหมักอินทรีย์คุณภาพสูง ปุ๋ยน้ำหมักรอกหมและฮอร์โมนนม ความถี่ในการให้ปุ๋ยขึ้นอยู่กับภาวะเจริญเติบโตของพืช การให้ปุ๋ยหมักอินทรีย์คุณภาพสูงใช้อัตรา 0.5 กิโลกรัมต่อตารางเมตร โรยในแปลงผักหลังจากย้ายปลูก 14 วัน การให้น้ำหมักใช้อัตรา 20 ซีซีต่อหน้า 20 ลิตร ฉีดพ่นช่วงเช้า ทุกๆ 3-5 วัน ควรหยุดให้ปุ๋ยทุกชนิด 1 สัปดาห์ก่อนการเก็บเกี่ยว



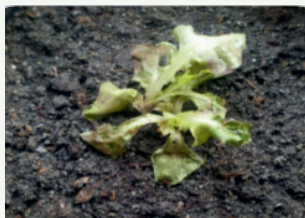
การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน

- การเกษตรกรรม สามารถทำได้หลายกรรมวิธี เช่น การวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ปลูก ปลูกผักตามฤดูกาลหลากหลายชนิดหมุนเวียนภายในแปลงปลูก เพื่อตัดวงจรของศัตรูพืช ลดการเข้าทำลายและการสะสมของโรคและแมลงศัตรูพืช
- การใช้วิธีการ สามารถทำได้หลายกรรมวิธี เช่น การใช้น้ำพุนชะล้างใบพืช เพื่อลดการเกิดโรคราแป้งและโรคราน้ำค้าง หรือการใช้น้ำมันหมูผสมน้ำพุนที่ใบผัก เพื่อป้องกันเพลี้ยไฟและไรแดง
- การใช้ชีววิธี โดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติ เช่น สะเดาอบด หางไหล เป็นต้น การใช้แมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น แมลงตัวห้ำ ตัวเบียน และจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ เช่น เชื้อไตรโคเดอร์มา เชื้อบาซิลลัส

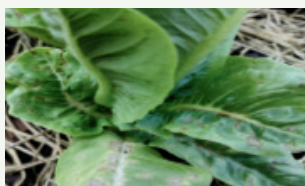
การปลูกผักหมุนเวียนเปลี่ยนชนิดผัก ในรอบ 1 ปี



โรคและแมลงศัตรูพืชที่พบในแปลงและการป้องกันกำจัด



โรครากเน่าโคนเน่า พืชแสดงอาการเหี่ยว ใบเหลือง หลุดร่วง โคนต้นเน่าเป็นสีน้ำตาล มีเส้นใยสีขาวปกคลุม ในช่วงระยะกล้า ต้นกล้าจะแคระแกร็น เจริญเติบโตช้า พบการระบาดของในฤดูร้อน การป้องกันกำจัดใช้ไตรโคเดอร์มา อัตรา 2.50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นำมารดวัสดุปลูกให้ทั่วก่อนการปลูก 5-7 วัน



โรคใบจุดตากบ พืชแสดงอาการใบแผลจุดสีเหลือง น้ำน้ำ แผลขยายใหญ่เป็นสีน้ำตาล มีลักษณะกลมสีเทาหรือขาว คล้ายตากบ พบช่วงฤดูฝน การป้องกันกำจัดใช้บาซิลลัส ซับทิลิส อัตรา 40-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 5 วัน ประมาณ 4-5 รอบ ในช่วงที่มีการระบาด



แมลงกระชอน เข้าทำลายโดยการกัดกินรากพืชและต้นกล้าผัก สร้างความเสียหายให้กับผลผลิต พบระบาดทุกฤดูกาล การป้องกันกำจัด ใช้ใบสะเดาบดคลุกวัสดุปลูก อัตรา 5 กรัมต่อ 1 แปลง (3.6 ตารางเมตร)



หนอนกระทู้ผัก เป็นหนอนผีเสื้อกลางคืน เมื่อออกจากไข่ จะกัดกินบริเวณผิวใบ พบระบาดทุกฤดูกาล การป้องกันกำจัด ด้วยเชื้อบาซิลลัส ทูริงเยนซิส 60-80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นช่วงเย็นทุกๆ 5 วัน



ด้วงหมัดผัก อาศัยอยู่ในดิน เข้าทำลายโดยกัดกินรากและโคนต้น สร้างความเสียหายให้กับผัก พบระบาดตลอดฤดูกาลเพาะปลูก การป้องกันกำจัด ใช้ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย 4 ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตร ตอพื้นที่ 20 ตารางเมตร พ่นที่ใบผักหรือราดลงดิน ทุกๆ 7 วัน

การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

- ผักอายุสั้น เก็บเกี่ยวช่วงอายุ 40-45 วัน เก็บเกี่ยวต้นผักตามขนาดที่ต้องการ การเก็บผักช่วงเวลาเช้าช่วยลดการเกิดน้ำยางของผัก ผักจึงไม่ขม ตลอดจนการผลิด ใช้เวลาเก็บเกี่ยว 5-7 วัน
- ผักตามฤดูกาล เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงอายุ 71 - 145 วัน สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้หลายรุ่น ขึ้นอยู่กับการดูแลรักษา
- ผักอายุยาว เก็บเกี่ยวช่วงอายุ 41 วัน ถึง 2 ปี

หลังจากเก็บเกี่ยว นำผักเข้าโรงคัดบรรจุ ล้างทำความสะอาด ซึ่งน้ำให้บรรจุใส่ถุงระหว่างรอการจำหน่าย เก็บผลผลิตในตู้ควบคุมอุณหภูมิ เพื่อรักษาคุณภาพ



การนำเข้าโรงคัด บรรจุ และการเก็บผลผลิตไว้จำหน่ายหน้าร้าน

การตลาด

ช่องทางการจำหน่าย

- จำหน่ายหน้าร้าน จำหน่ายเกษตรกรอินทรีย์
- ตลาดเกษตรกรสิงห์บุรี ทุกวันเสาร์-อาทิตย์
- จำหน่ายทางช่องทางออนไลน์ เฟสบุ๊ก จำหน่าย เกษตรอินทรีย์
- จำหน่ายให้ลูกค้าประจำ เช่น โรงแรม
- แปรรูปตามการสั่งซื้อ เช่น สลัดโรล สเต็ก จัดกระเช้าตามเทศกาล

วางแผนการจำหน่าย

วางแผนการจำหน่าย โดยกำหนดรอบการผลิตต่อปีให้ได้จำนวนหลายรอบ เตรียมต้นกล้าอยู่เสมอ มีแปลงปลูกให้เพียงพอต่อการหมุนเวียนอย่างน้อย 5-10 แปลง เพื่อให้มีผลผลิตพร้อมจำหน่ายทุกสัปดาห์



เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้

เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร



เชื้อไตรโคเดอร์มา (DOATH-50)
ใช้ป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่า
โดยผสมกับวัสดุปลูก อัตรา 3-5 กรัมต่อ
หลุมหรือ 250 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร รดใน
แปลง 5-7 วันก่อนปลูก



เชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส (BS 20W1)
ใช้ป้องกันกำจัดโรคใบจุด
ในช่วงที่พบการระบาดของ นีดฝนทุกๆ 5
วัน จำนวน 4-5 ครั้ง



เชื้อบาซิลลัส ทรูริงเยนซิส (BT1-DOA) ใช้
ป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ผัก เมื่อพบการ
ระบาด ให้ฉีดพ่นทุกๆ 5 วัน ในช่วง
เวลาเย็น



ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง (NEMA DOA
50) ใช้ป้องกันกำจัดตัวอ่อนด้วงหมัดผัก
ในอัตรา 4 ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตรต่อ
พื้นที่ 20 ตารางเมตร พ่นที่ใบหรือราด
ลงดินและทุกๆ 7 วันหลังย้ายปลูก

ที่มา : เอกสารวิชาการ ชีวภัณฑ์ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

เทคโนโลยีเกษตรกร

ปุ๋ยหมักอินทรีย์คุณภาพสูง น้ำหมักรกหมูและสอร์โมเนม



แปลงผักแบบยกแคร่และแปลงวงล้อวางรถยนต์ เพื่อสะดวกต่อการ
ทำงาน ลดปัญหาวัชพืช โรคและแมลงศัตรูพืช



การลดความร้อนในแปลงปลูก ด้วยการพ่นน้ำสปริงเกอร์ในแปลง



การใช้สับดาบคลุมดินเพื่อป้องกันกำจัดแมลงกระซอนเข้าทำลายต้นกล้า



ผลผลิต ราคา ต้นทุน รายได้ รายได้สุทธิ (บาท/ไร่/ปี)

ผักอายุสั้น	2563	2564	2565	เฉลี่ย 3 ปี	2566
ผลผลิต (กิโลกรัม)	810	1,080	1,350	1,080	1,620
ราคา (บาท)	140	140	140	140	140
ต้นทุน (บาท)	13,700	25,800	48,900	29,466	30,000
รายได้ (บาท)	113,400	151,200	189,000	151,200	226,800
รายได้สุทธิ บาท/ไร่/ปี	99,700	125,400	140,100	121,733.33	196,800
ผักตามฤดูกาล	2563	2564	2565	เฉลี่ย 3 ปี	2566
ผลผลิต (กิโลกรัม)	80	75	62	72.33	70
ราคา (บาท)	120	120	120	120	120
ต้นทุน (บาท)	100	1,000	240	446.66	500
รายได้ (บาท)	9,600	9,000	7,440	8,680	8,400
รายได้สุทธิ บาท/ไร่/ปี	9,500	8,000	7,200	8,233.33	7,900
ผักอายุยาว	2563	2564	2565	เฉลี่ย 3 ปี	2566
ผลผลิต (กิโลกรัม)	80	70	60	70	72
ราคา (บาท)	100	100	100	100	100
ต้นทุน (บาท)	400	200	500	366.66	500
รายได้ (บาท)	8,000	7,000	6,000	7,000	7,200
รายได้สุทธิ บาท/ไร่/ปี	8,400	7,200	6,500	7,366.66	6,700
รายได้สุทธิรวม บาท/ไร่/ปี	117,600	140,600	153,800	137,333.33	211,400

การยอมรับและความพึงพอใจ เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร



เกษตรกรนำชีวภัณฑ์มาใช้
ในแปลงผลิต ดังนี้

- เชื้ออไตรโคเดอร์มา(DOATH-50) กำจัดโรครากเน่าโคนเน่า
- เชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส (BS 20W1) กำจัดโรคใบจุด
- เชื้อบาซิลลัส ทุริงเยนซิส (BT1-DOA) กำจัดหนอนกระทู้ผัก
- ไล่เตียนฝอยสายพันธุ์ไทย กำจัดด้วงหมัดผัก

ขยายผลไปสู่เกษตรกรเครือข่าย
กลุ่มผลิตผักอินทรีย์ในจังหวัดสิงห์บุรี
และเกษตรกรทั่วไป ที่มีความสนใจ
ในการนำชีวภัณฑ์ไปปรับใช้ใน
กระบวนการผลิตพืช เพื่อใช้ป้องกัน
กำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ลดการ
ใช้สารเคมีในพื้นที่การเกษตรของ
ตนเอง

คำแนะนำ

ชนิดผักที่สามารถสร้างรายได้สูง

ผักอายุสั้น เช่น กรีนโอ๊ค เรดโอ๊ค คอส บัตเตอร์เฮด สลัดฟินเลย์ เป็นต้น
ผักตามฤดูกาล เช่น มะเขือเทศ กะหล่ำปลี บรอกโคลี ฟักทอง แตงกวา ถั่วฟักยาว
ผักอายุยาว เช่น เซียงดา ชมจันทร์ ผักกูด



สภาพพื้นที่ปลูก เป็นสภาพพื้นที่ทั่วไป และมีแหล่งน้ำที่เพียงพอ



การผลิตบริโภคภายในครัวเรือน มีเงินทุนการผลิตผักยกแคร่ 4,000 บาท
ต่อแปลงและการผลิตเพื่อจำหน่าย มีผลผลิตทุกฤดูสัปดาห์ จำเป็นต้องปลูกผัก
ยกแคร่อย่างน้อยจำนวน 5 แปลง คิดเป็นเงินทุน 20,000 บาท



คณะทำงานผู้จัดทำ

นางสาวศิริพร ดอกไม้	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นางสุภาพร สุขโต	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายสมบัติ บวรพรเมธี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางสาวอรุณี อินทร์ทอง	เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน
นายกำพลศักดิ์ สุขโต	นักวิชาการเกษตร
นายวีรพัฒน์ พัฒนศิริ	นักวิชาการเกษตร
นายกฤติพงษ์ พูลพันธ์	นักวิชาการเกษตร
นางสาววารุณี ภูพราหมณ์	นักวิชาการเกษตร
นางสาวกมลพรรณ สุขกลาง	นักวิชาการเกษตร
นางสาวอมรรัตน์ นิลโชติ	นักวิชาการเกษตร
นางสาวพิมพ์กัญญา สายปาน	เจ้าพนักงานการเกษตร
นายदारรุ่ง คงเกียน	ผอ.ศวพ.อุทัยธานี



คู่มือการปฏิบัติสิงห์บุรีโมเดลการผลิตผักอินทรีย์คุณภาพสร้างรายได้สูง

คณะทำงานติดตามและคัดเลือกแปลงต้นแบบ โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง สวพ.5

1. นางอารดา มาลิริ	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5
2. นายดาวรุ่ง คงเทียน	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี
3. นายเกรียงศักดิ์ ชาดิปรดี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี
4. นางรัชชนก เวียงทอง	รักษาการผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี
5. นายอุดมศักดิ์ ดวนมีสุข	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี
6. นางเพ็ญลักษณ์ ชูดี	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม
7. นายพนพร คิริพานิช	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี
8. นายพนพันธ์ ภาชนะวรรณ	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์
9. นางอรรญญา ภูวิไล	ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี
10. นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ
11. นางสาววาริรัตน์ สมประทุม	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
12. นายปิยะพงศ์ พวงจันทร์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
13. นางสาววิชรา สุวรรณอาศน์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
14. นางสาวฉัตรมณี สังข์สุวรรณ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย
และนวัตกรรม (ววน.)



คู่มือการปฏิบัติงานหัตถ์โมเดลการผลิตผักอินทรีย์คุณภาพสร้างรายได้สูง



ติดต่อสอบถาม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี

ที่อยู่

176 ม.5 ต.เขากวางทอง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี 61110

โทร

056-510752 โทรสาร 056-510752

E-MAIL

UTHAITHANI.OARD5@HOTMAIL.COM

เฟสบุ๊ก

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี



ผักอายุ
สั้น



ผักตาม
ฤดูกาล



ผักอายุ
ยาว