



คู่มือการปฏิบัติ ชียนาทโมเดล การผลิตส้มโอขาวแตงกวา สร้างรายได้สูง

โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล
การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง



ดาวน์โหลดคู่มือฯ



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5
กรมวิชาการเกษตร

คู่มือ
การ
ปฏิบัติ



ชยันตโมเดล
การผลิตส้มโอขาวแตงกวา
สร้างรายได้สูง

คำนำ

เอกสารคู่มือการปฏิบัติ “ ชัยนาทโมเดลการผลิตส้มโอขาวแตงกวาส่งรายได้สูง ” จัดทำขึ้นเพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องใช้เป็นคู่มือและแนวทางในการผลิตส้มโอขาวแตงกวาในพื้นที่จังหวัดชัยนาทและพื้นที่ใกล้เคียง ได้นำไปใช้ปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นที่เพื่อเป็นการเพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิต อีกทั้งยังเป็นการสร้างรายได้ที่มั่นคงให้กับเกษตรกร

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารเล่มนี้จะมีประโยชน์ต่อนักวิชาการ เจ้าหน้าที่ เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไปสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติและปรับใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อพัฒนาการผลิตส้มโอขาวแตงกวาจังหวัดชัยนาทให้มั่นคงและยั่งยืนต่อไป

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5
พฤษภาคม 2566



สารบัญ

ข้อมูลเกษตรกร	1
ปฏิทินการผลิตส้มโอขาวแตงกวา	2
เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้	
เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร	8
เทคโนโลยีของเกษตรกร	9
ผลผลิต ต้นทุน รายได้ รายได้สุทธิ (บาท/ไร่/ปี)	10
การยอมรับและความพึงพอใจเทคโนโลยีของ กรมวิชาการเกษตร	12
คำแนะนำ	13



ข้อมูลเกษตรกร

สาวส้มโอครูแมว

ชื่อ : นางพรพิไล เกียรติเกษม
ที่อยู่ : 2/3 หมู่ 7 ตำบลเทียงแก้ว
อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
17140
ชนิดพืช : ส้มโอบาวแตงกวา
พื้นที่ปลูก : 4 ไร่
เบอร์โทร : 081-318-5755
พิกัดแปลง : X: 625848
Y: 1664107



สาวส้มโอครูแมว





ปฏิทินการปลูกและดูแลรักษา

การเตรียมดิน

- ยกร่องปลูกเพื่อช่วยระบายน้ำ
- ระยะปลูก 7X7 หรือ 5X8 เมตร

การเตรียมกิ่งพันธุ์

- ใช้พันธุ์ดีประจำท้องถิ่นปลอดโรคกรีนนิ่ง

การปลูก

- ร่องกันหลุมด้วยปุ๋ยชีวภาพ ไมคอร์ไรซาและปุ๋ยละลายออสเฟต
- วางกิ่งพันธุ์ส้มโอทางหลุม กลบดิน และรดน้ำให้ชุ่ม

การใส่ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ยคอก (ปีละ 1 ครั้ง)
- ใส่ปุ๋ยมูลค่างควา เมื่อส้มโออายุ 1-3 ปีแรก (ปีละ 1 ครั้ง)
- ใส่ปุ๋ยมูลค่างควาผสมกับโคโคซาน เมื่อส้มโออายุ 4 ปีขึ้นไป (3 เดือน/1 ครั้ง)
- ใส่สารเสริมชีตัดนาเกลือและแคลเซียมโบรอน
- ใส่ปุ๋ยเคมี 25-7-7

การให้น้ำ

- ให้น้ำ 3-5 วัน/ครั้ง ในส้มโอ 1-3 ปีแรก และ 7-14 วัน/ครั้ง ในส้มโอ 4 ปีขึ้นไป
- ฤดูแล้งและฤดูฝนสังเกตจากความชื้นในดิน
- มีการใช้ระบบน้ำมินิสปริงเกอร์

การเก็บเกี่ยว

- เก็บเกี่ยวส้มโอที่อายุ 210-240 วัน สังเกตจากผิวเปลือกและกลิ่นผล

วิทยาการหลัง

การเก็บเกี่ยว

- ควรเก็บในตอนเช้า
- ระวังการร่วงผลเข้า

ต.ค

พ.ย.

ธ.ค.

ม.ค.

ก.พ.

มี.ค.

เม.ย.

พ.ค.

มิ.ย.

ก.ค.

ส.ค.

ก.ย.

กำจัดวัชพืชและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญตลอดทั้งปี





เทคโนโลยีการผลิตส้มโอขาวแตงกวา

การเตรียมดิน

- ❖ โอบปรับสภาพพื้นที่แปลงให้มีความเหมาะสม และมีความลาดเอียงต่ำ
- ❖ เก็บตัวอย่างดินเพื่อนำมาวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารก่อนปลูก
- ❖ ระยะปลูกที่เหมาะสมคือ 7x7 หรือ 5x8 เมตร
- ❖ ขุดหลุมขนาด 50x50x50 เซนติเมตร
- ❖ ผสมดินกับปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมักรองก้นหลุมก่อนปลูก



สภาพพื้นที่ปลูกส้มโอขาวแตงกวา

การเตรียมกิ่งพันธุ์

- ❖ ใช้พันธุ์ส้มโอขาวแตงกวาที่มีลักษณะดีหรือพันธุ์ดีประจำท้องถิ่นที่ตลาดต้องการ
- ❖ ควรเลือกจากกิ่งตอนหรือกิ่งติดตาที่มีความสมบูรณ์ปลอดโรคกรีนนิ่ง การออกรากดี และการเจริญเติบโตอยู่ในระยะพร้อมปลูก



กิ่งพันธุ์ส้มโอขาวแตงกวาของเกษตรกร

วิธีการปลูก

- ❖ รองกันหลุมด้วยปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซาและ

ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต อัตราชนิดละ 10 - 50 กรัมต่อดัน นำกิ่งพันธุ์ส้มโอวางตรงกลางหลุม กลบดินให้ระดับของดินอยู่เหนือตุ่มของกิ่งตอเล็กน้อย

- ❖ ทำหลักปักมัดติดกับกิ่งตอให้แน่นเพื่อกันลม รดน้ำ ให้ชุ่ม



ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตและปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซา รองกันหลุม



ซีแดटनाเกลื้อ

การใส่ปุ๋ย

- ❖ ใส่ปุ๋ยคอก อัตรา 2-3 กก./ต้น/ปี

- ❖ ใส่ปุ๋ยมูลค่างควา อัตรา 2-3 กก./ต้น/ปี (ส้มโอ 1-3 ปี แรก)

(และ ใส่ปุ๋ยมูลค่างควาผสมไคโตซาน 500 กรัม/ต้น/3 เดือน (ส้มโอ 4 ปีขึ้นไป)

- ❖ ใส่ซีแดटनाเกลื้อ (นำไปใช้เป็นปุ๋ยเพื่อเพิ่มความหวานแก่ส้มโอ)

อัตรา 500 กรัม/ต้น โรยรอบทรงพุ่ม

- ❖ ใส่แคลเซียมโบรอนอัตรา 100 กรัม/ต้น โรยรอบทรงพุ่ม

❖ ใส่ปุ๋ยเคมีทางดินสูตร 16-16-16 อัตรา 200 กรัม/ต้น สลับกับปุ๋ยเคมีสูตร 25-7-7 อัตรา 300 กรัม/ต้น โดยส้มโอ 1-3 ปี ใส่ปุ๋ยเดือนละ 1 ครั้ง และ ส้มโอ 4 ปีขึ้นไป ใส่ปุ๋ย 3 เดือน/ครั้ง

การให้น้ำ

ส้มโอ 1-3 ปี

❖ ให้น้ำ 3-5 วัน/ครั้ง

ส้มโอ 4 ปี ขึ้นไป

❖ ให้น้ำ 7-14 วัน/ครั้ง

❖ ช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน ตรวจสอบความชื้นในดินก่อนให้น้ำ

❖ เกษตรกรใช้ระบบให้น้ำแบบมินิสปริงเกอร์



การให้น้ำแบบมินิสปริงเกอร์

การป้องกันกำจัด

โรคและแมลงศัตรูส้มโอ

โรคแคงเกอร์

สาเหตุโรคแคงเกอร์เกิดจากเชื้อแบคทีเรียโดยแพร่กระจายทางลมและฝนในระยะทางสั้น



อาการโรคแคงเกอร์บนผลส้มโอ
ที่มา: สำนักงานเกษตรสมุทรสงคราม (2565)

การป้องกันกำจัด

❖ ใช้ส้มพันธุ์ต้านทาน หรือ ส้มพันธุ์ปลอดโรคแคงเกอร์

❖ ตัดกิ่งส้มที่พบโรคแคงเกอร์ระบาดและนำไปเผาทำลายเพื่อลดความเสี่ยง

❖ ในแหล่งที่มีโรคแคงเกอร์ระบาดเป็นประจำในช่วงพืชแตกใบอ่อนควรพ่นสาร

ป้องกันกำจัดโรคพืชกลุ่มสารประกอบทองแดง เนื่องจากผลส้มจะมีช่วงที่อ่อนแอต่อโรคถึง 90 วันแรก นับตั้งแต่กลีบดอกร่วง ทำให้ต้องฉีดพ่นสารประกอบทองแดง 2-3 ครั้ง

โรคกรีนนิ่ง

เชื้อสาเหตุโรคกรีนนิ่งมีเพลี้ยไก่แจ้ส้มเป็นพาหะนำโรคโดยสามารถเข้าทำลายต้นส้มโอได้ทุกระยะ และพบว่าส้มโอระหว่าง 1-5 ปี จะเกิดโรคได้ง่ายและแสดงอาการชัดเจน แต่เมื่อต้นส้มโออายุเกิน 10 ปีขึ้นไป การเข้าทำลายของเชื้อจะช้ากว่าและอาการของโรคจะไม่รุนแรง

การป้องกันกำจัด

กรณีต้นส้มโอที่ตรวจพบเชื้อสาเหตุของโรคกรีนนิ่ง และแสดงอาการต้นโทรม ใบแก่หนากรอบ มีใบด่างเหลือง (น้อยกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ของทั้งต้น) บำรุงต้นส้มโอโดยใส่ปุ๋ยคอก อัตรา 30 กก./ต้น ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซาอัตรา 50 กรัม/ต้น และปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตอัตรา 200 กรัม/ต้น โดยโรยรอบทรงพุ่มแล้วกลบดินทันที (หากมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ของทั้งต้น) แนะนำให้ทำลายต้นทิ้งและปลูกทดแทนด้วยต้นส้มโอปลอดโรคกรีนนิ่ง



อาการโรคกรีนนิ่ง
ที่มา: สำนักรวบรวมพันธุ์และการอารักขาพืช



เพลี้ยไฟ

เพลี้ยไฟ

เพลี้ยไฟเป็นศัตรูที่สำคัญของส้มโอและพืชตระกูลส้มพบทำลายตาใบอ่อน ดอกและผลอ่อน โดยเฉพาะช่วงที่มีอากาศร้อนและฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน

การป้องกันกำจัด

พ่นสารกำจัดแมลง ได้แก่ สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 10 มล. อีมาเมกตินเบนโซเอท 1.92% EC อัตรา 20 มล. คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC อัตรา 30 มล. อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 15 กรัม และไซแอนทรานิลิโพรลอัตรา 40 มล./น้ำ 20 ลิตร โดยพ่นสารแบบหมุนเวียนตามกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ ใช้รอบการหมุนเวียนทุก 14 วัน เพื่อชะลอความต้านทานต่อสารเคมีกำจัดแมลง

หนอนซอนใบส้ม

หนอนซอนใบส้มทำความเสียหายในระยะส้มโอแตกใบอ่อน โดยที่ตัวหนอนกัดกินเนื้อเยื่อภายใต้ผิวของใบอ่อนและยอดอ่อนของส้ม

การป้องกันกำจัด

เมื่อพบการระบาดของหนอนซอนใบส้ม พ่นด้วยสารโคลไทอะนิติน (กลุ่ม4A) 16% SG อัตรา 5 กรัม อิมิดา โคลพริด (กลุ่ม4A) 70% WG อัตรา 2 กรัม ไทอะมีโทกแซม (กลุ่ม4A) และปีโตรเลียมสเปรย์ออยล์ (กลุ่มUNE) 83.9% อัตรา 40 มล./น้ำ 20 ลิตร



หนอนซอนใบส้ม

การเก็บเกี่ยว

❖ เก็บเกี่ยวส้มโอที่อายุผล 210-240 วัน หลังดอกบานหรือแล้วแต่พันธุ์ และสังเกตจากลักษณะที่ผิวเปลือกและก้นของผล (ส้มโอในฤดูกาล เก็บผลผลิตเดือน สิงหาคม-กันยายน ส้มโอทวาย เดือน มีนาคม-เมษายน)



ผลส้มโอที่เก็บเกี่ยว

วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

- ❖ ส้มที่ไม่ได้มาตรฐานนำมาแปรรูป
- ❖ เก็บผลส้มในตอนเช้า หรือเย็น ระวังไม่ให้ผลช้ำ

เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำไปใช้



เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร



การใช้ปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซาและปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต



เกษตรกรได้เข้าร่วมอบรมโครงการขยายผลเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซา ร่วมการกับใช้ปุ๋ยเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

ใช้ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 18-46-0 และ 0-0-60 ผสมเป็นสูตร 25-7-7 และใช้ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซาและปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต อัตรา 50 กรัมต่อดัน รองกันหลุมก่อนปลูกส้มโอ และใส่ร่วมกับปุ๋ยเคมีตามอัตราที่กำหนด โดยใส่ส้มโอทุก 1-3 เดือน (ในส้มโอ 1-3 ปี)



การจัดการโรคกรีนนิ่ง

หมั่นสำรวจการเข้าทำลายของแมลงพาหะ คือ เพลี้ยไก่แจ้ส้ม หากพบควรฉีดพ่นด้วยสารเคมี เช่น สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 10 มล./20 ลิตร หรืออิมาเมกตินเบนโซเอท 1.92% EC อัตรา 20 มล./20 ลิตร หรือ คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC อัตรา 30 มล./20 ลิตร และหากพบต้นที่เป็นโรคให้ถอนทำลายออกจากพื้นที่แปลงโดยทันที



ต้นส้มโอที่เป็นโรคกรีนนิ่ง
ที่สถานีวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช



เทคโนโลยีเกษตรกร

การจัดการน้ำที่เหมาะสมกับส้มโอ

ระยะที่ปลูกส้มโอใหม่ๆ ต้องหมั่นให้น้ำสม่ำเสมอ ใช้วิธีการให้น้ำแบบสปริงเกอร์ช่วงที่มีผลผลิตควรให้น้ำ 2-3 วันต่อครั้ง การขาดน้ำในช่วงติดผลอ่อนจะทำให้ส้มโอสั้ดลูกทิ้ง นอกจากนี้มีการใช้โซล่าเซลล์ในการสูบน้ำ และระบบให้น้ำแบบอัจฉริยะ

การบังคับออกนอกฤดู

ดำเนินการเมื่อเก็บเกี่ยวผลส้มโอไปแล้ว เริ่มจากการฟื้นฟูต้นส้มโอให้สมบูรณ์ ดังนี้ การตัดแต่งกิ่ง การดูแลช่วงส้มโอแตกใบอ่อน ใส่ปุ๋ยเพื่อสะสมตาดอก ควบคุมการให้น้ำ และเร่งให้ใบแก่เร็ว

การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูโดยวิธีผสมผสาน

การใช้ชีวภัณฑ์ บิวเวอเรีย ไตรโคเดอร์มา ป้องกันกำจัดแมลงและโรคส้มโอ ใช้น้ำหมักสมุนไพร น้ำหมักชีวภาพในการป้องกันแมลงศัตรูส้มโอ ใช้กับดักแมลงวันทอง ฟื้นฟูสภาพดินโดยการนำผลและกิ่งส้มโอไปเผาถ่านแล้วนำไปใช้ในแปลงเพื่อปรับโครงสร้างและความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ของดินให้เหมาะสม นำผลส้มโออ่อน (ตกเกรด/ร่วง) ทำน้ำหมักและปุ๋ยหมัก



การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูโดยวิธีผสมผสาน
ที่สำนักงานเกษตรอำเภอสรนครบุรี



ผลผลิต ต้นทุเรียน รายได้ รายได้สุทธิ (บาท/ไร่/ปี)

ปี พ.ศ.	2563	2564	2565	เฉลี่ย 3 ปี	2566
ราคา (บาท)	45	50	50	48	60
ผลผลิต (กก.)	2,000	2,500	2,800	2,433	3,010
ต้นทุน (บาท)	10,458	12,984	11,721	11,721	14,493
รายได้ (บาท)	130,958	164,984	185,221	160,388	194,493
รายได้สุทธิ (บาท)	120,500	152,000	173,500	148,667	180,000

หมายเหตุ: ผลผลิตส้มโอขาวแตงกวาปี 2566 เพิ่มผลผลิตจาก 2,000 กก./ไร่เป็น 3,010 กก./ไร่

การตลาด

เกษตรกรมีการเพิ่มช่องทางการตลาดและโอกาสทางการค้าผ่านระบบออนไลน์ โดยเริ่มต้นจากการใช้ Social Media เช่น Facebook Tiktok และตลาดเกษตรกรออนไลน์เพื่อเพิ่มโอกาสในการขายสินค้าหรือบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากส้มโอที่ตกเกรดหรือเปลือกส้มโอที่เหลือทิ้ง ได้แก่ คุกกี้ รูปหอม เปลือกส้มโอเชื่อม เปลือกส้มโออบแห้ง ชาส้มโอ และครีมทาผิว



การยอมรับและความพึงพอใจ เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

เกษตรกรมีการลดการใช้สารเคมี โดยการใช้ชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีและปรับใช้สมุนไพรร่วมกับสารเคมีในการป้องกันแมลงศัตรูส้มโอ



ปัจจุบันปุ๋ยเคมีสูตรสำเร็จสูตร 16-16-16 ซึ่งมีราคาแพงหลังจากได้เข้ารับการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพจากนักวิชาการเกษตร สามารถลดต้นทุนได้ 150 - 200 บาท ต่อไร่ โดยใช้แม่ปุ๋ย นำมาผสมเพื่อให้ได้สูตร 25-7-7 ร่วมกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซา และปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต



คำแนะหา

สภาพพื้นที่ ชัยนาทโมเดล เป็นการแนะนำการปลูก ส้มโอในสภาพพื้นที่ราบและพื้นที่ราบสูงสำหรับเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่อื่นสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเองได้

แหล่งน้ำ ควรเป็นพื้นที่ชลประทาน หรือมีแหล่งน้ำเสริม เช่น น้ำบาดาล เมื่อเกิดสภาวะแล้งหรือฝนตกทิ้งช่วงติดต่อกันเป็นเวลานาน

ต้นทุนการผลิต หากเกษตรกรที่มีความสนใจปลูกส้มโอขาวแตงกวา ควรมีต้นทุนในการผลิตอย่างน้อย 20,000 บาท/ไร่





คณะผู้จัดทำ

- | | |
|-------------------------------|---|
| ❖ นายวรากรณ์ เรือนแก้ว | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |
| ❖ นางสาววาริรัตน์ สมประทุม | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| ❖ นางสาววัชรรา สุวรรณอาศน์ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| ❖ นายวรปัญญา สอนสุข | เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน |
| ❖ นางวิชยา เรืองกิตติบริบูรณ์ | นักวิชาการเกษตร |
| ❖ นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน | ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ |
| ❖ นางอารดา มาสรี | ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
การเกษตรเขตที่ ๕ |
-



คณะทำงานติดตามและคัดเลือกแปลงต้นแบบโครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1.นางอารดา มาสรี | ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 |
| 2.นายदारู้ง คงเทียน | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี |
| 3.นายเกรียงศักดิ์ ขาติปรีดี | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี |
| 4.นางรัชก ทองเวียง | รักษาการผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี |
| 5.นายอุดมศักดิ์ ดวนมีสุข | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี |
| 6.นางเพ็ญลักษณ์ ชูดี | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม |
| 7.นายณพพร ศิริพานิช | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี |
| 8.นายนิพนธ์ ภาชนะวรรณ | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ |
| 9.นางอริญญา ภูวิไล | ผู้อำนวยการกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 10.นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน | ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ |
| 11.นางสาววารีรัตน์ สมประทุม | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 12. นายปิยะนันท์ พวงจันทร์ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 13. นางสาววัชรรา สุวรรณอาสน์ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| 14. นางสาวฉัตรมณี สังข์สุวรรณ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |

สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

ติดต่อสอบถาม

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5
เลขที่ 552 หมู่ 4 ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา
จังหวัดชัยนาท 17150
โทรศัพท์: 056 405 070 โทรสาร 056 405 071
E-mail: res.oard5@gmail.com