

การคัดเลือกเกษตรกรดีเด่น สาขาเกษตรอินทรีย์ ปี 2561

โดย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ : นายภาสกร เขียวขจี อายุ ๕๒ ปี
ที่อยู่ : ๒๒ หมู่ ๒ ต.หนองคันทรอง อ.เมือง จ.ตราด
การศึกษา : สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รหัสรับรอง : TAS : ๐๕๑๕๑
พื้นที่ : ๑๒๐ ไร่ ๖๗ ชนิดพืช

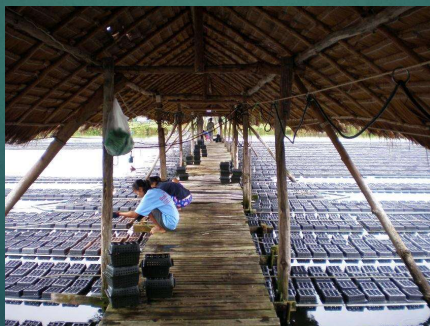


๔๘ P ๒๓๐๘๒๔.๔๐ ๑๓๔๖๒๓๐๔



ความเป็นมา

- ▶ พ.ศ. ๒๕๓๐-๒๕๔๐ เลี้ยงกุ้งกุลาดำและปูน้ำจืด
- ▶ พ.ศ. ๒๕๔๐ เริ่มทำเกษตรผสมผสาน ปลุกพืช ได้แก่ หนามแดง กล้วย มะพร้าว น้ำหอม พื้นที่ ๔๐ ไร่
- ▶ พ.ศ. ๒๕๔๕ เพิ่มพื้นที่ปลุกพืชและนาข้าว รวมพื้นที่ ๕๐ ไร่
- ▶ พ.ศ. ๒๕๕๔ เลิกเลี้ยงกุ้งและปูน้ำจืด ปรับเปลี่ยนมาทำเกษตรอินทรีย์
- ▶ พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์



สภาพปัญหา ก่อนการปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชอินทรีย์

- ▶ ดินไม่เหมาะสมกับการปลูกพืช เนื่องจากดินเค็มเนื่องจากน้ำทะเลในบ่อกุ้งและปู
- ▶ พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้เลี้ยงกุ้ง เป็นดินเปรี้ยว เนื่องจากเป็นที่ลุ่มมีน้ำขัง
- ▶ คุณภาพของน้ำไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เนื่องจากน้ำตามธรรมชาติเป็นน้ำกร่อย
- ▶ ขาดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการ

กิจกรรมการปลูกพืชปัจจุบัน

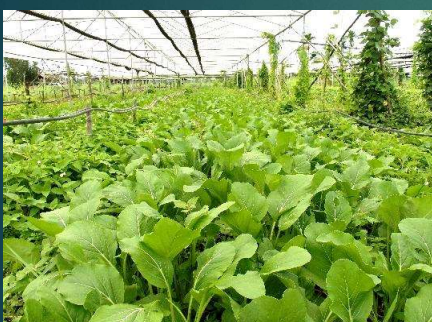
รหัสรับรอง TAS : 05151			รหัสรับรอง TAS : 05151		
ขอขายการรับรอง : การผลิตพืชอินทรีย์			ขอขายการรับรอง : การผลิตพืชอินทรีย์		
ประเภทการรับรอง : แหล่งผลิต			ประเภทการรับรอง : แหล่งผลิต		
ชนิดพืช 67 ชนิด			ชนิดพืช 67 ชนิด		
วันที่รับรอง 4 มิถุนายน 2560			วันที่หมดอายุ 3 มิถุนายน 2561		
1. มะละกอ	พื้นที่ 8.00 ไร่	19. กะเพรา	พื้นที่ 0.25 ไร่	37. ผักกูด	พื้นที่ 0.25 ไร่
2. กะหล่ำปลี	พื้นที่ 10.00 ไร่	20. กุยช่าย	พื้นที่ 0.25 ไร่	38. ผักคะน้า	พื้นที่ 0.25 ไร่
3. มะพร้าว	พื้นที่ 8.00 ไร่	21. ชะพลู	พื้นที่ 1.00 ไร่	39. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่
4. พริก	พื้นที่ 2.00 ไร่	22. ขมิ้น	พื้นที่ 1.00 ไร่	40. ผักขม	พื้นที่ 0.25 ไร่
5. มะนาว	พื้นที่ 1.50 ไร่	23. ขึ้นฉ่าย	พื้นที่ 0.25 ไร่	41. ผักกาดขาว	พื้นที่ 4.00 ไร่
6. พริก	พื้นที่ 4.00 ไร่	24. กระเทียม	พื้นที่ 0.25 ไร่	42. ผักกาดเขียว	พื้นที่ 0.10 ไร่
7. ผักบุ้งจีน	พื้นที่ 3.00 ไร่	25. ขมิ้น	พื้นที่ 0.25 ไร่	43. ผักกาดขาว	พื้นที่ 0.25 ไร่
8. มะเขือ	พื้นที่ 4.00 ไร่	26. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่	44. ผักกาดขาว	พื้นที่ 1.00 ไร่
9. โหระพา	พื้นที่ 4.00 ไร่	27. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่	45. มะเขือ	พื้นที่ 3.00 ไร่
10. ตะไคร้	พื้นที่ 10.00 ไร่	28. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	46. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่
11. กระเจียวเขียว	พื้นที่ 5.00 ไร่	29. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	47. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่
12. กระเทียม	พื้นที่ 2.00 ไร่	30. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	48. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่
13. พริก	พื้นที่ 0.50 ไร่	31. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	49. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่
14. กวางตุ้ง	พื้นที่ 3.00 ไร่	32. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	50. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่
15. กวางตุ้ง	พื้นที่ 0.25 ไร่	33. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	51. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่
16. ใบปลวก	พื้นที่ 0.25 ไร่	34. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่	52. ผักกาด	พื้นที่ 1.00 ไร่
17. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่	35. ผักกาด	พื้นที่ 2.00 ไร่		
18. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	36. ผักกาด	พื้นที่ 18.00 ไร่		

รหัสรับรอง TAS : 05151			รหัสรับรอง TAS : 05151		
ขอขายการรับรอง : การผลิตพืชอินทรีย์			ขอขายการรับรอง : การผลิตพืชอินทรีย์		
ประเภทการรับรอง : แหล่งผลิต			ประเภทการรับรอง : แหล่งผลิต		
ชนิดพืช 67 ชนิด			ชนิดพืช 67 ชนิด		
วันที่รับรอง 4 มิถุนายน 2560			วันที่หมดอายุ 3 มิถุนายน 2561		
37. ผักกูด	พื้นที่ 0.25 ไร่	53. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่		
38. ผักคะน้า	พื้นที่ 0.25 ไร่	54. ผักกาด	พื้นที่ 4.00 ไร่		
39. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่	55. ผักกาด	พื้นที่ 2.00 ไร่		
40. ผักขม	พื้นที่ 0.25 ไร่	56. ผักกาด	พื้นที่ 1.00 ไร่		
41. ผักกาดขาว	พื้นที่ 4.00 ไร่	57. ผักกาด	พื้นที่ 2.00 ไร่		
42. ผักกาดเขียว	พื้นที่ 0.10 ไร่	58. ผักกาด	พื้นที่ 1.00 ไร่		
43. ผักกาดขาว	พื้นที่ 0.25 ไร่	59. ผักกาด	พื้นที่ 1.00 ไร่		
44. ผักกาดขาว	พื้นที่ 1.00 ไร่	60. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่		
45. มะเขือ	พื้นที่ 3.00 ไร่	61. ผักกาด	พื้นที่ 2.00 ไร่		
46. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่	62. ผักกาด	พื้นที่ 0.25 ไร่		
47. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่	63. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่		
48. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่	64. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่		
49. มะเขือ	พื้นที่ 0.25 ไร่	65. ผักกาด	พื้นที่ 1.00 ไร่		
50. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่	66. ผักกาด	พื้นที่ 2.00 ไร่		
51. ผักกาด	พื้นที่ 0.10 ไร่	67. ผักกาด	พื้นที่ 1.00 ไร่		
52. ผักกาด	พื้นที่ 1.00 ไร่				

๑. แนวความคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาผู้ประกอบการในการสร้างสรรค์ผลงาน

๑.๑ แนวความคิดในการทำงาน

- ▶ แนวคิดด้านการจัดการผลิตพืชและระบบปลูกพืช ใช้หลักเกษตรผสมผสาน
- ▶ แนวคิดด้านการตลาด สร้างอัตลักษณ์ การตลาดนำการผลิต มีภูมิคุ้มกัน การรวมกลุ่ม



หลักการบริหารจัดการฟาร์ม

- ▶ ยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการทำงาน
- ▶ มีการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ▶ มีการดำเนินกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อให้มีรายได้หมุนเวียนตลอดปีและลดความเสี่ยงจากการเกิดภัยธรรมชาติและราคาผลผลิตตกต่ำ
- ▶ นำความรู้และเทคโนโลยีมาปรับใช้ในพื้นที่อย่างเหมาะสม
- ▶ เน้นการทำเกษตรอินทรีย์ ไม่ทำลายธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ▶ มีการศึกษาหาความรู้และประสบการณ์ใหม่ๆ อยู่เสมอ เพื่อนำมาปรับใช้ในการแก้ปัญหาทางด้านการเกษตร

๑. แนวความคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาผู้ประกอบการ สร้างสรรค์ผลงาน(ต่อ)

๑.๒ การพัฒนาผู้รู้

- ▶ หาความรู้จากเอกสารวิชาการ นำมาทดลองใช้ และการขอคำปรึกษาจากหน่วยงานราชการ และการศึกษาดูงาน พยายามหาความรู้
- ▶ ร่วมกับหน่วยงานราชการและสถาบันการศึกษา เป็นแปลงทดลอง วิจัย ด้านเกษตรอินทรีย์

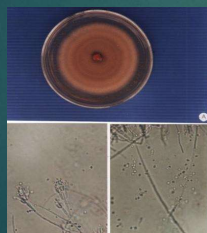
- ▶ ร่วมกับ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ศึกษาวิจัยหาสาเหตุของโรคพืช และการควบคุมโรคพืชโดยใช้เชื้อจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ เช่น เชื้อราคีโตเมียม ไตรโคเดอร์มา เพนนีสเลียม



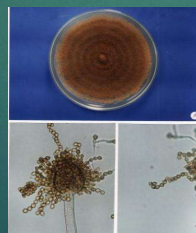
Thielaviopsis paradoxa



Rhizoctonia solani



Penicillium atrovirens



Aspergillus japonicus



Trichoderma

Ketomium

๑. แนวความคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาอุปสรรคในการ สร้างสรรค์ผลงาน(ต่อ)

๑.๓ การประยุกต์ และการบริหารจัดการใช้เทคโนโลยี / การบริหารจัดการที่ดี

๑.๓.๑ การจัดการพื้นที่ให้เหมาะสมกับพืชที่ ปลุก



การเตรียมแปลงผักให้มีความสูงกว่า
ระดับพื้นดิน มากกว่า ๓๐ ซม.



การปลูกผักในภาชนะ ยกพื้นสูง

๑. แนวความคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาอุปสรรคในการ สร้างสรรค์ผลงาน(ต่อ)

๑.๓.๒ การใช้ปุ๋ยหมักจากทะเลาปาล์ม

เนื่องจากเป็นวัสดุในท้องถิ่น ราคาถูก หาได้ง่าย
มีธาตุอาหารพืชสูง



ทะเลาฟาร์มที่เหลือจากการเพาะเห็ด

๑. แนวความคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาอุปสรรคในการ สร้างสรรค์ผลงาน(ต่อ)

๑.๔ การแก้ไขปัญหาด้านการผลิต เศรษฐกิจและสังคม

- ▶ การปรับเปลี่ยนจากเกษตรเชิงเดี่ยวมาเป็นเกษตรผสมผสาน
- ▶ การปลูกพืชแบบผสมผสานให้ระบบเกื้อกูลกัน ลดการทำงาน ลดต้นทุน



การปลูกเพกาพร้อมกับพริกไทย



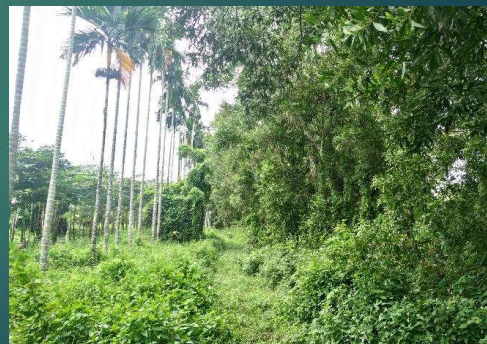
การปลูกผักชีฝรั่งร่วมกับผักสลัด

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ

๒.๑ การผลิตตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ เพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของคู่ค้า และผู้บริโภค

๒.๑.๑ การจัดสุขลักษณะสวน

๑) พื้นที่ปลูก/ แหล่งน้ำมีคุณภาพ/ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



ปลูกต้นไม้เป็นแถวบนคันดินเพื่อเป็นแนวกันชน

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

๒.๑.๑ การจัดสุขลักษณะสวน

๑) พื้นที่ปลูก/ แหล่งน้ำมีคุณภาพ/ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



บ่อน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกมีความสะอาด และปริมาณเพียงพอต่อการผลิต



การขุดร่องน้ำที่ขุดเพื่อกักเก็บน้ำฝนสำหรับ เป็นแหล่งน้ำสำรอง



บ่อพักน้ำ

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

๒.๑.๑ การจัดสุขลักษณะสวน

๒) ความสะอาดปลอดภัย และการกำจัดของเสีย

ไม่ให้มีขยะในครัวเรือนมาปนเปื้อนในพื้นที่เพาะปลูก

จัดให้มีที่ทิ้งขยะในบริเวณบ้านพักคนงาน อย่างถูกสุขลักษณะ

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

▶ ๒.๑.๒ การจัดการเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร



เครื่องพรวนดิน



เครื่องสูบน้ำ

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

๒.๑ การผลิตตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ เพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของคู่ค้า และผู้บริโภค

๒.๑.๓ การจัดการปัจจัยการผลิต

- ๑) การจัดทำรายการปัจจัยการผลิต และแหล่งที่มา
- ๒) การตรวจสอบคุณสมบัติของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

- ▶ ๒.๑ การผลิตตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ เพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของคู่ค้า และผู้บริโภค
- ▶ ๒.๑.๔ การปฏิบัติ และการควบคุมการผลิต

การจัดการระบบปลูกพืชแบบผสมผสาน



แปลงปลูกพืชผสมผสานบริเวณริมถนนในฟาร์ม



แปลงปลูกกล้วยบริเวณขอบบ่อน้ำ

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

- ▶ ๒.๑ การผลิตตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ เพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของคู่ค้า และผู้บริโภค
- ▶ ๒.๑.๔ การปฏิบัติ และการควบคุมการผลิต

การจัดการระบบปลูกพืชแบบผสมผสาน



การปลูกผักในโรงเรือนแบบยกแปลง



การปลูกมะเขือเทศในโรงเรือน
แบบปลูกในภาชนะ

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

การจัดการนาข้าว

- ▶ การปรับปรุงดินในนาข้าว
- ▶ การบำรุงต้นข้าวด้วยน้ำหมัก
- ▶ การเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว



น้ำหมักชีวภาพ ใช้ในนาข้าว
ช่วงข้าวตั้งท้อง



แปลงข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕

- พื้นที่ปลูก ๒๐ ไร่
- ปลูกข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และพันธุ์หอมนิล
- ทำนาปีและนาปรัง



แปลงข้าวพันธุ์หอมนิล

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

- ▶ การปรับปรุงบำรุงดิน
- ▶ ใช้ปุ๋ยหมักจากทะเลสาบปาล์ม
- ▶ ใช้ปุ๋ยคอก มูลสุกรที่ย่อยสลายแล้ว
- ▶ ใช้น้ำหมักที่ทำเองจากวัสดุในฟาร์ม



กองปุ๋ยหมักจากทะเลสาบปาล์ม



โรงผลิตน้ำหมัก

สูตรน้ำหมักชีวภาพจากปลา



ส่วนผสม

ปลาเป็ด	๖๐	กิโลกรัม
กากน้ำตาล	๓๐	ลิตร
น้ำมะพร้าว	๔๐	ลิตร
พด. ๒		๓

ซอง

หมักทิ้งไว้ ๓-๔ เดือน แล้วนำไปใช้

- การนำไปใช้:
- ปล่อยไปตามรางน้ำในระยะข้าวแตกกอ
 - ฉีดพ่นในระยะก่อนข้าวตั้งท้อง

สูตรน้ำหมักชีวภาพจากกากปู

ส่วนผสม

กากปู	๕๐ กิโลกรัม
กากน้ำตาล	๓๐ ลิตร
น้ำมะพร้าว	๖๐ ลิตร
น้ำเปล่า/น้ำขี้หมู	๕๐ ลิตร
พด.	๓ ชอง

หมักทิ้งไว้ ๓-๔ เดือน แล้วนำไปใช้

การนำไปใช้: - ใช้ในแปลงมะละกอ
- ปล่องไปกับระบบน้ำ



สูตรน้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหารในครัวเรือน

ส่วนผสม

เศษอาหาร	๘๐	กิโลกรัม
กากน้ำตาล	๓๐	ลิตร
น้ำมะพร้าว	๙๐	ลิตร
พด. ๒	๓	ชอง

หมักทิ้งไว้ ๓-๔ เดือน แล้วนำไปใช้



การนำไปใช้: - ใช้ในนาข้าวโดยฉีดพ่นในระยะข้าวตั้งท้อง
- ใช้ในมะละกอโดยให้ไปกับระบบน้ำในระยะติดผล

มูลสุกรแห้ง และน้ำมูลสุกร

- ▶ สร้างบ่อกักเก็บไว้ที่ฟาร์มสุกรและที่แปลงของตนเอง
- ▶ ใช้ในแปลงมะละกอ: มูลแห้งใส่ลงดิน น้ำหมักปล่อยไปตามระบบน้ำและรดต้นพืชโดยตรง



๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

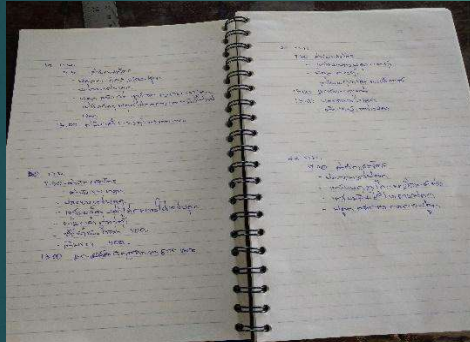
การจัดการศัตรูพืช

- ▶ การอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
- ▶ สร้างแหล่งอาหารให้แมลง และที่อยู่อาศัยของศัตรูธรรมชาติ
- ▶ ใช้ชีวภัณฑ์ในช่วงที่พบการระบาดมากเท่านั้น



๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

๒.๑.๕ การบันทึก และการควบคุมเอกสาร



บันทึกข้อมูลการผลิต



เอกสารซื้อขาย

๒. ผลงาน และความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณ และคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ(ต่อ)

๒.๒ ความยั่งยืน และความต่อเนื่องในระบบการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์



ผลผลิตที่วางจำหน่ายในตลาด
เกษตรกร



ผลผลิตที่ส่งเข้าโรงครัวของ
โรงพยาบาล



ผลผลิตที่วางจำหน่ายในชุมชน



ผลผลิตที่วางจำหน่ายใน
ห้างสรรพสินค้าท้องถิ่น

๒.๒ ความยั่งยืน และความต่อเนื่องในระบบการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์



กิจกรรมการประชุมกลุ่ม



กิจกรรมการตรวจควบคุมภายในกลุ่ม



กิจกรรมการตรวจประเมินแบบกลุ่ม
ของหน่วยรับรองเอกชน



กิจกรรมการนำสินค้าไปจัดแสดงยัง
ต่างประเทศและเจรจาธุรกิจ

▶ ปี ๒๕๕๒ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดมะละกอในงานวันเกษตรแห่งชาติ



รายรับ-รายจ่ายและผลกำไรในการปลูกข้าว

รายการ	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙
๑. ค่าเตรียมดิน	๑๐,๖๐๐	๑๐,๖๐๐	๑๐,๖๐๐
๒. ค่าวัสดุทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ	๑,๔๘๕	๑,๖๒๐	๑,๓๕๐
๓. พันธุ์ข้าว	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๓,๐๐๐
๔. ค่าเก็บเกี่ยว	๙,๓๑๐	๙,๒๘๐	๙,๓๔๐
๕. ค่าแรงงาน	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
รวมต้นทุน	๔๙,๓๙๕	๔๙,๕๐๐	๔๘,๒๙๐
ผลผลิตทั้งหมด (กิโลกรัม)	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐
ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	๓๕	๓๕	๓๕
รายได้	๘๗,๕๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๒๒,๕๐๐
รายได้สุทธิ	๓๘,๑๐๕	๕๕,๕๐๐	๗๔,๒๑๐

รายรับ-รายจ่ายและผลกำไรในการปลูกมะละกอฮอลแลนด์

รายการ	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙
๑. ค่าปรับสภาพพื้นที่	—	๒,๕๐๐	๒๐,๐๐๐
๒. ค่าติดตั้งระบบน้ำ	—	๑,๐๗๐	๒,๑๔๐
๓. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	—	๔,๒๐๐	๖,๕๐๐
๔. ค่าไพมตาข่ายบรรจุผล	—	๑,๕๐๐	๔,๐๐๐
๕. ค่าแรงงาน	—	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
รวมต้นทุน	—	๘๘,๒๗๐	๑๑๒,๖๔๐
ผลผลิตทั้งหมด (กิโลกรัม)	—	๘,๐๐๐	๑๒,๕๐๐
ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	—	๑๕	๑๕
รายได้	—	๑๒๐,๐๐๐	๑๘๗,๕๐๐
รายได้สุทธิ	—	๓๑,๗๓๐	๗๔,๘๖๐

รายรับ-รายจ่ายและผลกำไรในการปลูกมะพร้าวน้ำหอม

รายการ	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙
๑. ค่าแรงงาน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
๒. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงตัดหญ้า	๙๓๐	๙๕๐	๙๐๐
รวมต้นทุน	๒,๙๓๐	๒,๙๕๐	๒,๙๐๐
ผลผลิตทั้งหมด (ผล)	๓,๖๐๐	๓,๕๖๐	๒,๙๘๐
ราคาเฉลี่ย (บาท/ ผล)	๕	๕	๕
รายได้	๑๘,๐๐๐	๑๗,๘๐๐	๑๔,๙๐๐
รายได้สุทธิ	๑๕,๐๗๐	๑๔,๘๕๐	๑๒,๐๐๐

สรุปรายรับ-รายจ่าย ๒๕๕๗-๒๕๕๙

กิจกรรม	ปี ๒๕๕๑			ปี ๒๕๕๒			ปี ๒๕๕๓		
	ต้นทุน	รายได้	กำไร	ต้นทุน	รายได้	กำไร	ต้นทุน	รายได้	กำไร
๑. สลัะ	๑๓๙,๙๑๐	๔๔๕,๐๐๐	๓๐๕,๐๙๐	๑๓๙,๘๗๐	๔๒๕,๗๐๐	๒๘๕,๘๓๐	๑๓๙,๑๕๐	๓๑๓,๕๐๐	๑๗๔,๓๕๐
๒. กลั้วน้ำว่า	๑๖,๕๐๐	๓๓๓,๖๐๐	๑๗,๑๐๐	๑๗,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑๖,๗๐๐	๓๘,๔๐๐	๒๑,๗๐๐
๓. หมากรุก	๕,๗๐๐	๓๕,๗๕๐	๓๐,๐๕๐	๕,๔๐๐	๓๘,๐๐๐	๓๒,๖๐๐	๕,๙๐๐	๒๕,๔๐๐	๑๙,๕๐๐
๔. มะพร้าว น้ำหอม	๒,๙๓๐	๑๘,๐๐๐	๑๕,๐๗๐	๒,๙๕๐	๑๗,๘๐๐	๑๔,๘๕๐	๒,๙๐๐	๑๔,๙๐๐	๑๒,๐๐๐
๕. มะละกอ ฮอลแลนด์	-	-	-	๘๙,๒๗๐	๑๒๐,๐๐๐	๓๐,๗๓๐	๑๑๒,๖๔๐	๑๘๗,๕๐๐	๗๔,๘๖๐
๖. ข้าวอินทรีย์	๓๕,๓๙๕	๘๗,๕๐๐	๕๒,๑๐๕	๓๕,๕๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๖๙,๕๐๐	๓๔,๒๙๐	๑๒๖,๐๐๐	๙๑,๗๑๐
๗. เป็ดไข่	-	-	-	๖,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	-	๙,๖๐๐	๙,๖๐๐
รวม	๒๐๐,๔๓๕	๖๑๙,๘๕๐	๔๑๙,๔๑๕	๒๙๓,๙๙๐	๗๘๒,๕๐๐	๔๘๖,๕๑๐	๓๑๑,๕๘๐	๗๒๙,๓๐๐	๔๐๓,๗๒๐

การพัฒนาคุณภาพผลผลิต



รางวัลชนะเลิศ การประกวดมะพร้าว
อ่อนงานระกำหวาน ผลไม้ และของดี
จังหวัดตราด พ.ศ.๒๕๔๕



รางวัลชนะเลิศการประกวดมะละกอพันธุ์ฮอลแลนด์ใน
งานวันเกษตรแห่งชาติ ปี ๒๕๔๒



รางวัลชนะเลิศ การประกวดมะพร้าวน้ำหอม งาน
ระกำหวาน ผลไม้ และของดีจังหวัดตราด
พ.ศ.๒๕๔๔

๒.๓ การขยายผล สามารถเผยแพร่ และเป็นแบบอย่างของ ส่วนรวม และเครือข่ายได้

เผยแพร่แนวคิดว่าทำเกษตรผสมผสาน แบบเกษตรอินทรีย์ สู่ชุมชนใกล้เคียง จำนวน ๖ ราย

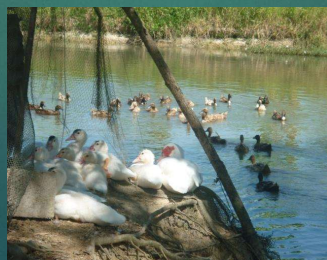
๑) นางสาวลาวัลย์ เฟ่งจินดา บ้านเลขที่ ๘๒ หมู่ที่ ๒ ตำบล
หนองคันทร้ง



๒) นางสาวลอน กำจัด บ้านเลขที่ ๑๑๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองคันทร้ง



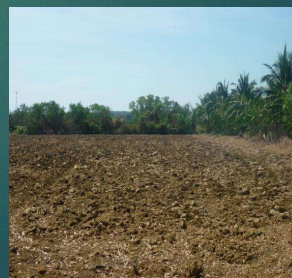
๓) สุชาติ เวชปรีชาบ้านเลขที่ ๑๓๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองคันทร้ง



๔) นางสาวสุภัตตรา กุลเพชร บ้านเลขที่ ๑๑๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองคันทร้ง



๕) นางสาวอารัมภพร ยามา บ้านเลขที่ ๘๒/๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนอง



๖) นางจำเริญ สุเนตร บ้านเลขที่ ๘๒/๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองคันทร้ง



- ▶ นอกจากการขยายผลภายในชุมชนแล้ว ยังเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงาน การปลูกพืชแบบเกษตรอินทรีย์ ให้แก่ผู้สนใจทั่วไป เกษตรกร หน่วยงานราชการและสถานศึกษา ปีละมากกว่า ๑๐๐ คน และเผยแพร่แนวคิดองค์ความรู้ผ่านสื่อโทรทัศน์



คณะศึกษาดูงานจากหน่วยงานราชการ



คณะศึกษาดูงานที่เป็นเกษตรกรทั่วไป



เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา จากสถาบันการศึกษาในท้องถิ่น



ออกรายการทางโทรทัศน์

๓. ความเป็นผู้นำ และการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมด้านต่างๆ

▶ ๓.๑ เป็นผู้นำกลุ่มหรือชุมชน

- ๑) เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพืชของสภาเกษตรกรจังหวัดตราด
- ๒) เป็นประธานอาสาสมัครเกษตร จังหวัดตราดภายใต้กรมส่งเสริมการเกษตร และสหกรณ์
- ๓) รองประธานสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธกส. จังหวัดตราด (สกต.)
- ๔) ที่ปรึกษาการวางโครงสร้างงานเกษตรอินทรีย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร-ลาดกระบัง (สจล.)

๓. ความเป็นผู้นำ และการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมด้านต่างๆ(ต่อ)

๓.๒ การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม

- ▶ เป็นประธานกองทุนหมู่บ้านท่าระแนะ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองคันทรอ อำเภอมะนัง จังหวัดตราด
- ▶ เป็นประธานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนวัดแหลมหิน ตำบลหนองคันทรอ อำเภอมะนัง จังหวัดตราด
- ▶ เป็นประธานคลองส่งน้ำสาย ๓ ของสำนักงานชลประทานจังหวัดตราด ซึ่งมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการส่งน้ำ และการใช้น้ำของเกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทานสาย ๓ และช่วยจัดตั้งระบบการส่งน้ำและแก้ไขการใช้น้ำของเขตชลประทานตอนล่างของอ่างเก็บน้ำเขาระกำขยายให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยให้อยู่ในระบบที่เกื้อกูลซึ่งกันและกัน
- ▶ เป็นประธานศูนย์ข้าวชุมชน ตำบลหนองคันทรอ อำเภอมะนัง จังหวัดตราด และเป็นประธานศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด

๓. ความเป็นผู้นำ และการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมด้านต่างๆ(ต่อ)

- ▶ เป็นประธานกลุ่มชาวนาตำบลหนองคันทรัง ซึ่งได้ช่วยเหลือชาวนาโดยจัดกลุ่มเพื่อดำเนินการช่วยเหลือกันในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต ด้านข้อมูลข่าวสารต่างๆ และพยายามผลักดันให้ชาวนาหันมาผลิตตามแนวเกษตรอินทรีย์
- ▶ เป็นคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองคันทรัง
- ▶ เป็นอาสาสมัครเกษตรประจำตำบลหนองคันทรัง
- ▶ เป็นหมอดินอาสาประจำตำบลหนองคันทรัง อำเภอเมือง จังหวัดตราด
- ▶ เป็นที่ปรึกษาในด้านวิชาการให้กับเกษตรกรทั่วไป และเป็นวิทยากรบรรยายความเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์และการทำเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงให้กับหน่วยงานต่างๆ
- ▶ เป็นศูนย์เรียนรู้การเกษตรพอเพียงของตำบลหนองคันทรัง
- ▶ เป็นจุดถ่ายทอดความรู้เรื่องไร่นาสวนผสมของศูนย์ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรประจำตำบลหนองคันทรัง



การประชุมวางแผนการใช้น้ำ
คณะกรรมการคลองส่งน้ำชลประทาน



กิจกรรมอาสาสมัครเกษตรประจำ
ตำบลหนองคันทรัง



ทำหน้าที่ประธานกองทุนหมู่บ้านท่าระแนะ

ในปี ๒๕๔๓ - ๒๕๔๗ ร่วมกับทีมงานของอาจารย์ ดร. เกษม สร้อยทอง จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในการคิดค้นสูตรปุ๋ยหมักชีวภาพจากปลา และได้ทูลเกล้าฯ ถวายแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อนำไปใช้ดูแลสวนในวังสระปทุม



- ▶ ผลิตภัณฑ์ ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม
- ▶ ในการควบคุมศัตรูพืชจะเน้นให้ธรรมชาติดูแลกันเอง
- ▶ มีความหลากหลายทางชีวภาพภายในแปลง
- ▶ นำวัสดุเหลือใช้ภายในฟาร์มและชุมชนมาใช้ประโยชน์



๔. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

- อนุรักษ์ทรัพยากรดิน
 - ปลูกหญ้าแฝกป้องกันการพังทลายของดิน
 - ใช้เศษหญ้าคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นในดิน

