



ข้อมูลบุคคล

ชื่อ – นามสกุล	นายสมศักดิ์ สิทธิโชคธรรม
อายุ	67 ปี
ที่อยู่/ที่ตั้งแปลง	เลขที่ 13/1 หมู่ 7 ตำบลท่าไม้รวก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
รหัสรับรอง	TAS 54411
พื้นที่	13.701 ไร่
การศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 4
ประวัติการอบรม/ดูงาน	ปี พ.ศ. 2540 ศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่น 8 วัน ตาม คำเชิญของสหกรณ์ TO TO ของญี่ปุ่น ปี พ.ศ. 2544 ศึกษาดูงานที่สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ราชชนนี

ผลงานและความภาคภูมิใจ

- ปี พ.ศ. ๒๕๔๔ หมอদিনอาสาดีเด่น
- ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้รับตราสัญลักษณ์ Organic Thailand จากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ รางวัลสุดยอด SME จังหวัด SME Provincial Champions เกษตรอินทรีย์ โดย สสว.
- ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ รางวัลสุดยอด SME จังหวัด SME Provincial Champions สวนเพชร เกษตรอินทรีย์วิถีไทย โดย สสว

1. ความคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรค

นายสมศักดิ์ สิทธิโชครธรรม เกษตรกรดีเด่น สาขาการผลิตพืชอินทรีย์ ประจำปี 2563 ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 นายสมศักดิ์ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมากกว่า 50 ปี โดยตามรอยบิดา มารดา เริ่มต้นจากปลูกพืช ยาสูบ ฝ้าย งา และละหุ่ง โดยอาศัยพื้นที่ของป่าไม้ที่แบ่งให้ชาวบ้านยากจนได้มีที่ทำกิน และเพื่อช่วยดูแลหน้าดินให้ป่าไม้ การทำการเกษตรในช่วงนั้นมีการใช้สารเคมีบ้าง โดยเฉพาะพืช ละหุ่ง ต่อมาปี พ.ศ. 2519 เริ่มเปลี่ยนเป็นพืชผสมผสาน และยังมีการใช้สารเคมีอยู่ ขณะเดียวกันก็ประกอบอาชีพรับจ้างไปด้วย เช่น รับจ้างไถดินในไร่อ้อย ไร่สับปะรด พอมีโอกาสเริ่มตั้งตัวได้ จึงมาทำในพื้นที่ตนเอง โดยซื้อที่ 100 กว่าไร่ (สมัยนั้นที่ไร่ละ 6,000 บาท) ปลูกมะเขือเปราะ พันธุ์เจ้าพระยา การปลูกมะเขือถือเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญ เนื่องจากในจังหวัดเพชรบุรียังไม่มีเกษตรกรคนใดปลูก จึงทำให้ตนเองขยายผลผลิตแบบไม่มีคู่แข่ง รวมทั้งมีคนเข้ามาศึกษาดูงานในไร่ จนมีรายได้และสร้างชื่อเสียงขึ้นมาในระดับหนึ่ง จากนั้นประมาณปี พ.ศ. 2538 ได้ใช้เงินจากที่เก็บหอมรอมริบในภาคเกษตร ขยายธุรกิจมาเป็นภาคบริการ ก่อตั้งรีสอร์ทเล็ก ๆ ที่บริหารกันเองในครอบครัว ชื่อ สวนเพชร ริเวอร์วิว รีสอร์ท โดยคุณสมศักดิ์เป็นเจ้าของ และให้ลูกๆ เข้ามาช่วยกันบริหารงาน เพราะลูกๆ แล้วมีความคาดหวังอยากให้ลูกๆ มีธุรกิจเป็นของตนเอง มีความสุขสบายไม่ต้องโดนดูถูก ไม่ต้องลำบากเหมือนตัวเอง แต่ด้วยความรักความผูกพันในอาชีพเกษตรกร ตนเองก็ยังยึดอาชีพเกษตรกรเป็นหลักมาโดยตลอด จนกระทั่ง ปี พ.ศ. 2540 ได้ขยายพื้นที่ปลูกกล้วยหอมทองปลอดสารส่งสหกรณ์การเกษตร โดยปลูกครั้งแรกจำนวน 8 ไร่ ได้เงินจากการขาย 100,000 บาท หลังจากประสบความสำเร็จ จึงขยายเพิ่มพื้นที่ปลูกเป็น 80 ไร่ โดยปลูกแบบไม่ใช้สารเคมี ซึ่งเป็นข้อตกลงกับคู่ค้าจากผลสำเร็จในครั้งนั้น จึงได้รับคัดเลือกให้เป็นเกษตรกรคนเก่งไปดูงานที่ประเทศญี่ปุ่น 8 วัน ตามคำเชิญของสหกรณ์ TO TO ของญี่ปุ่น เพื่อถ่ายทอดเรื่องราวกล้วยหอมไทยที่มีคุณภาพ

จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2544 ได้มีโอกาสไปดูงานที่สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ราชบรมาชนนี และเกิดความประทับใจในแนวทางการผลิตพืชแบบเศรษฐกิจพอเพียง จึงเริ่มนำแนวทางดังกล่าวมาทำการผลิตพืชแบบผสมผสาน และไม่ใช้สารเคมีโดยยึดหลักตามแนวคิด ปลูกที่กิน กินที่ปลูก โดยใช้พื้นที่ตรงข้ามรีสอร์ทประมาณ 20 ไร่ ซึ่งมีลักษณะเป็นเกาะ มีแม่น้ำเพชรบุรีล้อมรอบ โดยทยอยปลูกไม้ผลก่อนและปลูกพืชผัก พืชสมุนไพร หมุนเวียน โดยผลิตตามรูปแบบการทำเกษตรอินทรีย์ และในปี 2559 จึงมายื่นขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ กับกรมวิชาการเกษตร และได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ครั้งแรก ในปี 2561 พื้นที่รวม 13.701 ไร่ ณ ปัจจุบัน

การทำเกษตรอินทรีย์ คุณสมศักดิ์ กล่าวว่า ทำให้ตนเองลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอกลงไปได้มาก ต้นทุนการผลิตต่ำลง เนื่องจากมีการทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักขึ้นใช้เองภายในฟาร์ม จากที่โดยปกติจะต้องเสียเงินให้กับร้านปุ๋ยยาเป็นจำนวนมาก ถึงแม้พืชผักที่ผลิตในระบบนี้ ผลผลิตที่ได้อาจต่ำกว่าระบบการทำเกษตรเคมี แต่เมื่อเทียบต้นทุนการผลิตแล้วก็ถือว่าคุ้มค่า และพืชผักที่ปลูกก็ปลอดภัยสามารถนำมาบริโภคในครัวเรือน เป็นอาหารให้กับพนักงานในรีสอร์ท ทำให้สามารถลดต้นทุนรายจ่ายลงไปได้อีก และยังเป็นวัตถุดิบในการประกอบอาหารให้กับลูกค้า

ที่มาพักในรีสอร์ทได้รับประทานอาหารปลอดภัย พร้อมกับได้ซื้อกลับบ้าน ผลผลิตที่เหลือส่วนหนึ่งก็จำหน่ายยัง Tops เพื่อเพิ่มช่องทางรายได้ อีกทางหนึ่ง

ปัจจุบันแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ของคุณสมศักดิ์ ที่เป็นที่รู้จักกันในชื่อว่า เกษะเกษตรอินทรีย์ วิถีไทย เป็นหนึ่งในเส้นทางแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดเพชรบุรี เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์ให้กับผู้ที่สนใจ นักท่องเที่ยว หน่วยงานภาคต่าง ๆ หรือประชาชนที่สนใจได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้ ด้านการทำเกษตรอินทรีย์ ตั้งแต่ การเตรียมดิน การปลูกพืช การบริหารจัดการน้ำ ปุ๋ย การผลิตปุ๋ยหมักไปไผ่ การทำน้ำหมักชีวภาพสูตรต่าง ๆ เพื่อ บำรุงต้นพืช การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง รวมถึงการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายเพื่อเป็นแหล่งโปรตีน ธรรมชาติให้กับสัตว์เลี้ยงภายในฟาร์ม เป็นต้น

1.2 การพัฒนาความรู้

- จากประสบการณ์ การค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง และลงมือปฏิบัติ
- จากการอบรมตามที่หน่วยงานราชการจัดขึ้น เช่น การปลูกพืช การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก
- จากการไปศึกษาดูงาน

1.3 การประยุกต์และการบริหารจัดการใช้เทคโนโลยี

มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้และบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสมไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น

- ใช้เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักสูตรต่าง ๆ โดยใช้วัตถุดิบภายในฟาร์มและในท้องถิ่น
- การใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี เช่น การใช้แมลงศัตรูธรรมชาติการใช้ตัวห้ำ ตัวเบียน แมลงหางหนีบ และชีวภัณฑ์ ต่างๆ เช่น BS BT เชื้อราเขียว เมทาไรเซียม ไล่เดือนฝอย เพื่อควบคุม ป้องกันกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น
- การนำเทคโนโลยี QR code ใช้ในการแนะนำข้อมูล และถ่ายทอดเรื่องราวต่าง ๆ ของสวน เช่น การสอนทำปัจจัยการผลิต



- ใช้ช่องทางสื่อโซเชียล เช่น เว็บเพจ เฟสบุค ยูทูป เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของฟาร์มเพื่อเพิ่มช่องทางในการเข้าถึงของกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น

ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ออกแบบป้ายให้ข้อมูลของแต่ละจุดกับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาชมสวน



ใช้ระบบ QR code ลิงค์กับวิดีโอเพื่อให้ข้อมูลและสอนวิธีการทำปุ๋ยหมักใบไม้ และน้ำหมักชีวภาพสูตรต่างๆ กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเที่ยวชมในสวน



- การออกแบบระบบการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อช่วยประหยัดเวลา แรงงาน



ระบบการให้น้ำที่คุณสมศักดิ์ คิดและออกแบบด้วยตนเอง เพื่อให้สามารถให้น้ำต้นพืชในฟาร์มพร้อม ๆ กับน้ำหมักหรือสารชีวภัณฑ์ ช่วยประหยัดเวลา ลดต้นทุนด้านแรงงาน

1.4 การแก้ปัญหาด้านการผลิต เศรษฐกิจและสังคม

ปัจจุบันมีปัญหาเรื่องแรงงานภาคเกษตร แก้ปัญหาโดยหาวิธีออกแบบระบบการให้น้ำไปพร้อมกับปุ๋ยและสารชีวภัณฑ์ ต่างๆ เพื่อลดเวลา แรงงาน และลดค่าใช้จ่ายด้านแรงงาน มีการใช้แรงงานในครัวเรือนและลูกจ้างในรีสอร์ท มาช่วยในแปลงบ้าง เช่นการปลูกผัก ถอนหญ้า เก็บเกี่ยว เป็นต้น สำหรับด้านเศรษฐกิจและสังคม มีการวางแผนด้านการตลาด โดยผลผลิตที่ได้ส่วนหนึ่งนำเข้ามาบริโภคในครัวเรือน และเป็นวัตถุดิบในการประกอบอาหารให้กับลูกค้าที่มาพักในรีสอร์ท รวมถึงมีร้านค้าภายในรีสอร์ท สำหรับจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าที่ต้องการซื้อกลับบ้านด้วย และผลผลิตอีกส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายที่ Tops Market ในโรบินสันเพชรบุรี นอกจากนั้นยังมีการรวมกลุ่มเกษตรกร โดยสวนเพชร ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมผลผลิตของเกษตรกรรวมทั้งผลผลิตของสวนเพชรเอง โดยใช้ชื่อกลุ่มว่า วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ตำบลท่าไม้รวกนำผลผลิตเข้าไปขายที่ Tops Market ซึ่งเป็นการเพิ่มช่องทางรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรที่เป็นเครือข่ายอีกทางหนึ่ง





ภาพกิจกรรมการดำเนินงานการรวมกลุ่มสมาชิกเกษตรกร เพื่อนำผลผลิตไปจำหน่าย ในชื่อกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
เกษตรอินทรีย์ตำบลท่าไม้รวก

1.5 การบริหารจัดการที่ดี

1. การบริหารการจัดการน้ำ เป็นแหล่งน้ำปิดขนาดใหญ่ ประมาณ 50 ไร่ มีน้ำเพียงพอใช้ได้ตลอดปี มีการตรวจสอบเคมีปนเปื้อน ระบบน้ำในแปลงใช้ระบบสปริงเกอร์ และมินิสปริงเกอร์ แบบเปิด-ปิดวาล์วน้ำ)



2. การบริหารการจัดการดิน มีการใช้ปุ๋ยหมักโดยนำวัสดุในแปลง เช่นใบไม้ เศษวัชพืช และมูลสัตว์ที่เลี้ยงมาทำปุ๋ยหมัก เพื่อใช้ประโยชน์ในแปลง



3. การควบคุมและกำจัดวัชพืช มีการใช้แรงงานในครัวเรือน โดยวิธีการถาก ถอน ตัด และปล่อยให้เศษวัชพืชคลุมดินและย่อยสลายไปตามธรรมชาติ

4. การบริหารการจัดการศัตรูพืช มีการปลูกพืชแบบผสมผสาน พืชหมุนเวียน และปลูกสมุนไพรไว้เพื่อใช้น้ำหมักสมุนไพรในการฉีดพ่นไล่แมลง และป้องกันศัตรูพืช และยังมีการใช้แมลงศัตรูธรรมชาติ เช่นตัวห้ำ ตัวเบียน ที่ได้รับการสนับสนุนจาก ศวพ.เพชรบุรี และที่จัดหาเอง ในการควบคุมแมลงศัตรูพืช ในส่วนของต้นทุเรียนใช้วิธีล้อมตาข่ายโดยพันบริเวณกลางลำต้นทุเรียนเพื่อดักตัวงหวงดยาว เป็นต้น



2. ผลงานและความสำเร็จของผลงาน

เริ่มดำเนินการผลิตพืชในรูปแบบเกษตรอินทรีย์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 ยื่นของการรับรองเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ. 2559 และผ่านการรับรองครั้งแรก เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2561 จนถึงปัจจุบัน โดยใช้รูปแบบการทำเกษตรอินทรีย์จากประสบการณ์การทำงานเกษตรที่ตนเองถนัด บวกกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เล็กๆ ถนัด นำเข้ามาปรับใช้ โดยมีบุตรชาย และบุตรสาว เข้ามาช่วยสานต่อและดูแลภายในแปลง

พื้นที่ทั้งหมดที่ได้รับการรับรอง 13.701 ไร่ โดยมีการวางแผนการปลูกของพืชแต่ละชนิดให้สอดคล้องกับฤดูกาล ปัจจุบันมีพืชที่ปลูกในแปลง ทั้งหมด 63 ชนิด เป็นพืชผัก ไม้ผล และสมุนไพร ดังนี้

1. ทูเรียน	3.50 ไร่	2. มังคุด	0.26 ไร่
3. ลองกอง	0.24 ไร่	4. เงาะ	0.39 ไร่
5. สละ	0.12 ไร่	6. ลิ้นจี่	0.05 ไร่
7. กาแฟ	0.01 ไร่	8. มะนาวยักษ์	0.48 ไร่
9. มะไฟ	0.05 ไร่	10. ละมุด	0.03 ไร่
11. ลำไย	0.23 ไร่	12. มะพร้าว	0.66 ไร่
13. ตะลิงปลิง	0.02 ไร่	14. ฝรั่ง	0.14 ไร่
15. มะปราง	0.15 ไร่	16. น้อยหน่า	0.09 ไร่
17. มะละกอ	0.53 ไร่	18. มะม่วง	0.66 ไร่
19. ขนุน	0.41 ไร่	20. มะขามป้อม	0.20 ไร่
21. ส้มโอ	0.08 ไร่	22. มะขามเปรี้ยว	0.05 ไร่
23. แก้วมังกร	0.07 ไร่	24. อะโวคาโด	0.04 ไร่
25. พริกไทย	0.03 ไร่	26. มะกรูด	0.02 ไร่
27. ข่า	0.08 ไร่	28. ตะไคร้	0.03 ไร่
29. หน่อไม้หวาน	1.35 ไร่	30. กระเทียม	0.02 ไร่
31. หม่อน	0.75 ไร่	32. มะเฟือง	0.25 ไร่
33. ผักสลัด	0.375 ไร่	34. จิงจูฉ่าย	0.125 ไร่
35. ผักบุ้งจีน	0.125 ไร่	36. คื่นช่าย	0.125 ไร่
37. กวางตุ้ง	0.125 ไร่	38. ผักโขม	0.125 ไร่
39. คื่นช่าย	0.125 ไร่	40. กะเพรา	0.125 ไร่
41. โหระพา	0.125 ไร่	42. แมงลัก	0.05 ไร่

43. ตะไคร้หอม	0.125 ไร่	44. วอเตอร์เครส	0.05 ไร่
45. หญ้าหวาน	0.05 ไร่	46. มันท์	0.05 ไร่
47. อัญชัน	0.05 ไร่	48. สารระเหย	0.05 ไร่
49. เสาวรส	0.125 ไร่	50. ผักกูด	0.25 ไร่
51. ผักหวานบ้าน	0.125 ไร่	52. กล้ายหอม	0.25 ไร่
53. กล้ายน้ำว้า	0.05 ไร่	54. ต้นหอม	0.009 ไร่
55. ดอกแค	0.045 ไร่	56. ผักชีฝรั่ง	0.006 ไร่
57. ชะพลู	0.006 ไร่	58. เติย	0.018 ไร่
59. กุยช่าย	0.006 ไร่	60. พริกขึ้นกป่า	0.003 ไร่
61. ขมิ้นชัน	0.003 ไร่	62. ผักชีไทย	0.006 ไร่
63. ขึ้นช่าย	0.009 ไร่		

2. ผลงานและความสำเร็จของผลงาน ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ

2.1 การผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพพืชอินทรีย์ เพื่อให้ได้คุณภาพมาตรฐาน/ปลอดภัย/ปลอดภัยต่อพืช

2.1.1 การจัดการสุขลักษณะสวน

สภาพพื้นที่ มีลักษณะเป็นเกาะ ติดกับแม่น้ำเพชรบุรี ซึ่งพื้นที่อยู่ห่างไกลจากแหล่งอุตสาหกรรม และมลพิษ ล้อมรอบด้วยแนวกันชน ซึ่งประกอบไปด้วย ป่าธรรมชาติ ไม้ยืนต้น ไม้ล้มลุก สามารถป้องกันการความเสี่ยงจากการปนเปื้อนจากพื้นที่รอบข้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ภาพแสดงบริเวณอาณาเขตพื้นที่แปลง สวนเพชร เกษะอินทรีย์วิถีไทย



การปลูกไม้ไผ่เป็นแนวกันชนล้อมรอบแปลงเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการปนเปื้อน

แหล่งน้ำ มีคุณภาพ โดยใช้น้ำจากบ่อน้ำระบบปิด มีพื้นที่ประมาณ 50 ไร่ บริเวณโดยรอบแหล่งน้ำมีแนวกันชนหนาแน่น ทั้ง 4 ด้าน ให้น้ำด้วยระบบสปริงเกอร์ และมีสปริงเกอร์ โดยให้ตามความเหมาะสมและความต้องการของต้นพืช



2.1.2 การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร

การปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในฟาร์ม เช่น การกำจัดวัชพืช การตัดแต่งกิ่ง การเก็บเกี่ยวผลผลิต จะใช้แรงงานคนเป็นหลัก ซึ่งเครื่องมือและอุปกรณ์มีเพียงพอต่อการใช้งาน มีสถานที่เก็บรักษาอย่างปลอดภัย แยกเป็นสัดส่วน อุปกรณ์แยกเป็นหมวดหมู่ชัดเจน มีการตรวจสอบสภาพ ซ่อมแซมให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการทำความสะอาดหลังการใช้งาน สำหรับเครื่องมืออุปกรณ์ในการคัดแยก บรรจุ ผลผลิต จะมีการล้างทำความสะอาดหลังใช้งานแล้วทุกครั้ง



2.1.3 การจัดการปัจจัยการผลิต

มีการใช้ปัจจัยการผลิตทั้งจากภายนอกฟาร์มและภายในฟาร์ม มีการจัดทำบันทึกรายการแหล่งที่มาของปัจจัยการผลิตอย่างครบถ้วน



2.1.4 การปฏิบัติและการควบคุมการผลิต

- การวางแผนการจัดการ เนื่องจากเป็นรูปแบบการทำเกษตรแบบผสมผสาน ดังนั้นในพื้นที่จึงมีทั้งกิจกรรมการเพาะปลูกพืช และการเลี้ยงสัตว์ ไปพร้อม ๆ กันเช่น การเลี้ยงห่าน ไก่ไข่ สุกร แต่ได้มีการแบ่งพื้นที่เป็นสัดส่วนชัดเจน มีการจัดการสุขลักษณะภายในฟาร์มที่ดี ระบบการปลูกพืชเป็นแบบผสมผสาน ประกอบไปด้วย ไม้ผล พืชผัก พืชสมุนไพรต่าง ๆ ที่มีการวางแผนการจัดการการเพาะปลูกที่เป็นระบบ สำหรับพืช พืชผักชนิดต่าง ๆ ที่เป็นพืชล้มลุก ยกตัวอย่างเช่น ผักสลัด กุยช่าย ต้นหอม หรือชนิดอื่น ๆ จะวางแผนการปลูกสลับหมุนเวียนกันไปให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ส่วนไม้ผลยืนต้นชนิดต่าง ๆ เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกอง มะนาว มะม่วง และชนิดอื่น ๆ เน้นการเน้นการปรับปรุงบำรุงดิน บำรุงต้นพืชให้สมบูรณ์ การจัดการโรคและแมลง ตามความเหมาะสม เพื่อให้ผลผลิตออกตรงตามฤดูกาล เป็นไปตามธรรมชาติมากที่สุด



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



การปลูกพืชภายในฟาร์มแบบผสมผสาน หมุนเวียนให้สอดคล้องกับฤดูกาลผลิต

- การจัดการและการบำรุงดิน มีการบริหารจัดการที่เกื้อกูลกันทั้งระบบนิเวศน์ ใช้มูลจากสัตว์ที่เลี้ยงภายในฟาร์ม ใช้วัสดุภายในฟาร์ม เช่นใบไม้ เศษวัชพืช เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยหมัก ในการทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก วัสดุภายในฟาร์ม





การผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักใช้เอง สำหรับใช้บำรุงต้นพืชภายในฟาร์ม

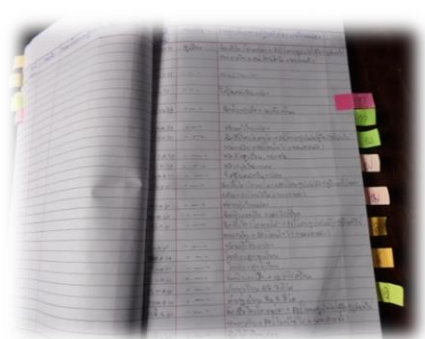
- การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เป็นไปอย่างถูกสุขลักษณะ ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจ และปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามหลักการเกษตรอินทรีย์ สถานที่หลังปฏิบัติงานหลังการเก็บเกี่ยวถูกลักษณะ มีการทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ในกระบวนการเกี่ยวเกี่ยวและจัดการบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ขนย้ายผลผลิตในแปลงปลูก มีความเหมาะสม



- การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา สถานที่บรรจุหีบห่อ ภาชนะบรรจุหีบห่อ สถานที่เก็บรักษาผลผลิตอินทรีย์ ไม่ปนเปื้อน การบรรจุไม่ปะปนกับผลผลิตทั่วไป มีการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายทางชีวภาพได้ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม



2.1.5 การบันทึกและการควบคุมเอกสาร มีบันทึก การปฏิบัติงานภายในฟาร์มที่มีความสำคัญกับการผลิตผลิตพืชอินทรีย์ เช่น การปลูก การดูแลรักษา การป้องกันกำจัดศัตรูพืช แหล่งที่มาของวัตถุดิบและปัจจัยการผลิต ชนิดและปริมาณผลผลิต และหลักฐานแสดงการจัดจำหน่าย ไว้อย่างครบถ้วน



2.2 ความยั่งยืนและความต่อเนื่องในระบบการจัดการคุณภาพพืชอินทรีย์

จากการผสมผสานระหว่างการทำธุรกิจภาคบริการและภาคการเกษตรที่ตนเองมีความรู้และประสบการณ์ควบคู่กับเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ล้ำๆ มีความถนัด ศึกษาและพัฒนา จนเข้าแหล่งผลิตพืช สู่การรับรองตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร และได้ปฏิบัติและคงไว้ซึ่งการจัดการคุณภาพพืชตามข้อกำหนดตามระบบเกษตรอินทรีย์เป็นอย่างดี และต่อเนื่องมาโดยตลอด ตั้งแต่ปี 2561 จนถึงปัจจุบัน

2.3 การขยายผล สามารถเผยแพร่เป็นแบบอย่างของส่วนรวมและเครือข่ายได้

ปัจจุบันได้ขยายผลและเผยแพร่เป็นแบบอย่างต่อส่วนรวมโดยรูปแบบต่างๆ เช่น

- การเป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องเกษตรอินทรีย์ ให้กับหน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน สถานศึกษา บุคคลภายนอกและผู้สนใจ
- การเปิดสวนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดเพชรบุรี ทำให้เป็นแหล่งเผยแพร่ ศึกษาดูงานให้กับผู้สนใจ และนักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชม
- เนื่องจากปัจจุบัน ยังคงเป็นแห่งแรก และเป็นแห่งเดียวในจังหวัดเพชรบุรี ที่ผลิตและได้รับการรับรองมาตรฐานจากกรมวิชาการเกษตร จึงเป็นสวนต้นแบบให้กับผู้สนใจในเครือข่ายในชุมชนตนเอง นำไปเป็นแบบอย่างและปฏิบัติ

3. ความเป็นผู้นำกลุ่มและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมด้านต่าง ๆ

1. เป็นหมอดินอาสาเมื่อปี 2539 (ปัจจุบันเกษียณตัวเองแล้ว)
2. เป็นผู้นำอาชีพก้าวหน้า จ.เพชรบุรี
3. เป็นแกนนำวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ตำบลท่าไม้รวก
4. เป็นที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมท้องถิ่น
5. หัวหน้าศูนย์เรียนรู้ของปศุสัตว์อินทรีย์ จังหวัดเพชรบุรี
6. วิทยากรเรื่องการผลิตเกษตรอินทรีย์ จังหวัดเพชรบุรี
7. เป็นวิทยากรเกษตรอินทรีย์ให้กับวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี และโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

เคราะห์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

ปัจจุบัน “สวนเพชร เกษะอินทรีย์วิถีไทย” มีโครงการทำงานร่วมกับเครือข่ายด้านเกษตรอินทรีย์ทั้งในชุมชนและระดับประเทศ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เช่น

- องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)
- ศูนย์วิจัยการจัดการความรู้การสื่อสารและพัฒนา (CCDKM)
- มูลนิธิรักษดิน รักษน้ำ (Earth Safe Foundation)

- บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (DTAC)
- สถาบันบ่มเพาะและส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์วิถีไทยและอาหาร มหาวิทยาลัยรังสิต
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
- มูลนิธิร่วมด้วยช่วยกันสำนึกรักบ้านเกิด
- วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ตำบลท่าไม้รวก

4. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- มีการบริหารจัดการที่ดี เป็นระบบ เกื้อกูลกันทั้งระบบนิเวศน์ เน้นการใช้ทรัพยากรภายในฟาร์มให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีประสิทธิภาพ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การปลูกไผ่เป็นแนวกันชน และยังเป็นแนวกันลมให้กับต้นพืช ใบไผ่ที่ร่วงหล่น ไม่มีการกำจัดหรือเผาทำลาย แต่นำใช้ประโยชน์ในการทำปุ๋ย และช่วยเก็บรักษาความชื้นภายในดิน และปล่อยให้ย่อยสลายตามธรรมชาติ
- มีการใช้ประโยชน์จากแมลงธรรมชาติที่พบภายในแปลง เช่นแมลงวันลาย นำมาศึกษาและทำการเพาะเลี้ยง และขยายพันธุ์ตัวหนอนเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนให้กับสัตว์เลี้ยง และนำมูลสัตว์เลี้ยงมาใช้เป็นปุ๋ยภายในฟาร์ม
- มีการใช้แมลงศัตรูธรรมชาติ และสารชีวภัณฑ์ในการควบคุม ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ภาพกิจกรรม เกี่ยวกับการขยายผล การเผยแพร่เป็นแบบอย่างของส่วนรวม



วันที่ 27 มิถุนายน 2560 ที่อาคารศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ สวนเพชร ริเวอร์วิว รีสอร์ท อำเภอท้ายาง จังหวัด เพชรบุรี นายเชาวลิต ปราบพาล นายอำเภอท้ายาง เป็นประธานเปิดกิจกรรมการเสวนาในหัวข้อ “ฝัง DNA สู้คนรุ่นใหม่ ขับเคลื่อนนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ ท้องเที่ยววิถีชุมชนแบบยั่งยืน” โดยมี นายสิริศักดิ์ สมบัติทวีพูน นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลท่าไม้รวก พร้อมด้วย นายชาญณรงค์ พวงสั้น หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สำนักงานเกษตร จังหวัดเพชรบุรี นายชวนการ เอี่ยมสะอาด หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบุรี นายสมศักดิ์ สิทธิโชคธรรม เจ้าของ สวนเพชร ริเวอร์วิว รีสอร์ท และเกษะเกษตรอินทรีย์ และนางพันไมล์ ชัยเศวตสิริกุล นักเกษตร อินทรีย์อิสระ ที่ปรึกษาสมาร์ตฟาร์ม สถาบัน CCDKM มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ร่วมเป็นวิทยากรในการเสวนา พร้อมด้วย ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้นำชุมชน นักเรียน นักศึกษา และกลุ่มเกษตรกร เข้าร่วมจำนวนมาก



การเป็นวิทยากรบรรยายถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ให้หน่วยงานภาคต่างๆ

ใช้พื้นที่ภายในแปลงเป็นแหล่งเรียนรู้ และศึกษาดูงานของบุคคลภายนอก



เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดเพชรบุรี



ให้การต้อนรับคณะบุคคลสำคัญในการเยี่ยมชมแปลง ในโอกาสต่าง ๆ

เปิดอบรมหลักสูตร ยุวเกษตรกรและโกดจิ๋ว ให้กับนักเรียนชั้นประถม 4-6
โรงเรียนบ้านท่าลาว อ.ท่าลาว จ.เพชรบุรี



สอนทำน้ำหมักชีวภาพ



พาคณะเกษตรกรจากประเทศกัมพูชา ดูงานเกษตรอินทรีย์บ้านสมาชิกวิสาหกิจ



คณะดูงานเกษตรอินทรีย์ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน บุคคลทั่วไป



รายรับ -รายจ่าย ประจำปี 2562

รายรับ

กระเพรา	255.00
กล้วยหอม	1,500.00
กล้วยน้ำว้า	6,325.00
กวาดุ้ง	2,187.00
ข่า	1,361.50
ขมิ้น	1,550.00
คะน้า	2,070.00
ผักขม	3,510.00
เงาะ	8,900.00
จิงจูฉ่าย	3,670.00
ตะลิงปลิง	300.00
ตะไคร้	543.00
ผักสลัด	4,152.00
ผักบุ้ง	3,495.00
ผักโขม	250.00
ผักกูด	49,870.00
ผักหวานบ้าน	1,080.00
ผักชีไทย	216.00
มันคูด	3,535.00
มะนาวยักษ์	1,500.00
มะละกอฮอลแลนด์	8,645.00
มะม่วง	3,780.00
มะเฟือง	1,920.00
มะกรูด	325.00
วอเตอร์เครส	544.00
เสาวรส	5,720.00
หน่อไม้	11,825.00
หน่อไม้	3,575.00
โหระพา	52.50
อัญชัญ	308.00
ไข่ไก่	21,864.00
ขายสินค้าแปรรูป	17,500.00
ขายต้นไม้และเมล็ดพันธุ์	24,550.00
ค่าน้ำหมัก	35,000.00
รวม	231,878.00

รายจ่าย

ค่าแรงงาน	108,000.00
ค่าวัสดุ	13,500.00
ค่าวัสดุค้ำน้ำหมัก	16,380.00
ค่าเมล็ดพันธุ์	4,800.00
ค่าไฟฟ้า	3,600.00
ค่าวัสดุค้ำอาหารสัตว์	8,821.00
ค่าวัสดุอื่นๆ	1,200.00
รวม	156,301.00

คงเหลือ

75,577.00