

องค์ความรู้ Smart Farmer ต้นแบบ

๑. เรื่อง การปลูกและการดูแลสวนปาล์มน้ำมัน

๒. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นายอมร ศุภรัตน์

วัน เดือน ปี เกิด ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๐๖
หมายเลขบัตรประชาชน ๓๙๑๐๓ ๐๐๒๐๙ ๗๘ ๕
ที่อยู่ ๑๓๖ หมู่ ๑ นิคมพัฒนา
อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
โทรศัพท์ ๐๘๐ ๕๔๙๙๗๘๙



ตำแหน่งทางสังคม

๑. อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
๒. หมอดินอาสา
๓. กรรมการหมู่บ้านด้านการเกษตรและกีฬา
๔. ประธานศูนย์ผลิตพืชแปลงใหญ่
๕. รองประธานสหกรณ์นิคมพัฒนา ๑ จำกัด
๖. คณะกรรมการชุมชนสหกรณ์ชาวสวนยางแห่งประเทศไทย
๗. เศรษฐกิจเกษตรอาสา
๘. ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมัน อำเภอมะนัง
๙. สมาชิกสภาเกษตรกร

๓. ความเป็นมา

นายอมร ศุภรัตน์ เป็นคนพื้นเพเดิมจังหวัดพัทลุง บิดามารดาทำการเกษตร คือ สวนยางพารา และทำนา ในช่วงเรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ครอบครัวได้ย้ายมาอยู่ที่บ้านฝั่ง ๑๓ หมู่ ๗ อำเภอควนกาหลง ประกอบอาชีพทำสวนยางพารา จนกระทั่งตนเองได้เรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ ครอบครัวได้ย้ายกลับไปภูมิลำเนาเดิม (จังหวัดพัทลุง) เนื่องจากการประกอบอาชีพทำสวนมีรายได้ไม่เพียงพอเลี้ยงคนในครอบครัวจำนวน ๖ คน ประกอบกับอำเภอควนกาหลงในขณะนั้นยังเป็นพื้นที่ที่ทุรกันดาร การติดต่อหรือเดินทางไปมาไม่สะดวก จนกระทั่งตนเองเรียนจบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ บิดามารดาอพยพครอบครัวกลับมาที่อำเภอควนกาหลง เนื่องจากต้องการมาบุกเบิกและพัฒนาที่ดินที่ได้ครอบครองไว้ จำนวน ๑๖ ไร่ ด้วยการทำสวนยางพาราและทำไร่เลื่อนลอยปลูกข้าวในพื้นที่ว่างเปล่าเพื่อไว้บริโภคในครัวเรือน ส่วนตนเองได้ไปทำงานรับจ้างออกเรือประมง

ในปี ๒๕๒๗ ได้สมัครเข้าเป็นอาสาสมัครรักษาดินแดน (อส.) สังกัดอำเภอควนกาหลง จนอายุ ๒๓ ปี ได้แต่งงานมีครอบครัว ลาออกจาก อส. ไปรับจ้างออกเรือประมงอีกครั้ง และในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๓๓ - ๒๕๓๖ ได้มาทำงานเป็นภารโรงโรงเรียนบ้านฝั่ง ๔๒ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล แต่ทำได้ซักรกก็ลาออกจากการเป็นภารโรงได้กลับไปรับจ้างลงเรือประมงอีกครั้ง ซึ่งขณะนั้นยังไม่ได้ทำการเกษตรอย่างจริงจัง

ปี ๒๕๕๑ ได้สมรสใหม่และต้องการมีอาชีพที่แน่นอน ประกอบกับมีที่ดินทำกินจึงได้เริ่มหันมาทำการเกษตรอย่างจริงจังด้วยการทำสวนปาล์มน้ำมัน และหาความรู้วิชาการและคำแนะนำใหม่ๆจากผู้รู้และส่วนราชการที่ให้การส่งเสริม เพื่อมาปรับปรุงสวนของตนเองอยู่เสมอ

๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพและงานที่ภาคภูมิใจ

องค์ความรู้ที่ตนเองมีความชำนาญ คือ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ น้ำหมักชีวภาพ และมีความภูมิใจที่ได้ช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันในชุมชนในการลดต้นทุนการผลิตการดูแลรักษาสวนปาล์มน้ำมันให้มีการผลิตที่ดีที่เหมาะสม

๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

๕.๑ การผลิต

๑. ปัจจัยสำคัญในการทำสวนปาล์มน้ำมัน คือ การคัดเลือกพันธุ์ ให้ซื้อพันธุ์จากแปลงที่มีมาตรฐานรับรองพันธุ์

๒. วิธีการปลูกต้องเหมาะสม ระยะปลูกควรห่าง ๙ x ๙ เมตร และแนวของแถวปลูกควรวางแนวทิศเหนือ - ใต้ เพื่อให้ต้นปาล์มได้รับแสงแดดอย่างเพียงพอ

๓. ดินต้องมีการวิเคราะห์ดิน เพื่อทราบการขาดธาตุในดินและหาวิธีการแก้ไข

๔. ไม่ใช้สารเคมีในการปราบวัชพืช

๕. ต้องลดต้นทุนการผลิต ด้วยการใส่ปุ๋ยเคมีที่มีการผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน และผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้ในสวนปาล์มน้ำมัน

๖. ต้องหมั่นสังเกตและดูแลการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมันโดยการสังเกตใบเพื่อวิเคราะห์การขาดธาตุอาหารในต้นปาล์มน้ำมัน

๗. การให้ปุ๋ยต้องให้ถูกต้องตามฤดูกาล ควรใส่ปุ๋ย ๓ ช่วง คือ เดือนพฤษภาคม กันยายน และพฤศจิกายน - ธันวาคม สำหรับสวนของตนเองมีวิธีการให้ปุ๋ย ดังนี้

(๑) อายุปาล์มตั้งแต่เริ่มปลูก จนถึงอายุปาล์มน้ำมัน ๓ ปี

- ใส่ปุ๋ยสูตร ๒-๑-๒ อัตราต้นละ ๐.๕ กิโลกรัม/ครั้ง ปีละ ๕ - ๖ ครั้ง

- ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ต้นละ ๑ - ๓ กิโลกรัม ปีละ ๒ - ๓ ครั้ง

(๒) อายุปาล์ม ๓ ปีขึ้นไปจนถึงเก็บเกี่ยว

- ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๐-๓๕ อัตราต้นละ ๒ กิโลกรัม ปีละ ๓ ครั้ง

- ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ต้นละ ๕ กิโลกรัม ปีละ ๒ - ๓ ครั้ง

การให้ปุ๋ยควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ก่อน ระยะห่าง ๑ - ๒ เดือน จึงให้ปุ๋ยเคมี เทคนิคการใส่ปุ๋ยในสวนปาล์มน้ำมันของตนเอง ให้ปุ๋ยก่อนตัดหญ้าเพื่อลดการสูญเสียหรือการระเหยของปุ๋ย หลังจากนั้นจึงทำการตัดหญ้า (วัชพืช) และปล่อยให้ทับถมในแปลง เพื่อให้เศษวัชพืชเน่าเปื่อยเป็นปุ๋ยอีกทางหนึ่งด้วย

การผลิตปุ๋ยหมักแห้ง

วัตถุดิบ	กากปาล์ม	๒๕	ตัน (กิโลกรัมละ ๐.๐๗ บาท)
	มูลไก่	๔	ตัน (กิโลกรัมละ ๒ บาท)
	พด.๑	๒๕	ซอง (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
	ปุ๋ยหมักน้ำ (เข้มข้น)	๒๐๐	ลิตร (ผลิตเอง)
	ฟอสเฟต	๒๕๐	กิโลกรัม (๙๗๕ บาท)
	ยูเรีย	๕๐	กิโลกรัม (๖๐๐ บาท)

ขั้นตอนการทำ

- นำกากปาล์มมากองทิ้งไว้ให้เย็นประมาณ ๑ เดือน
- กองชั้นแรกด้วยกากปาล์มจำนวนครึ่งหนึ่งของกากปาล์มน้ำมันทั้งหมด ที่เหลืออีกครั้งพักไว้

ก่อน

- นำวัสดุทั้งหมดมาคลุกเคล้าด้วยกัน แล้วมาวางซ้อนตรงกลางของกากปาล์มชั้นแรก
- นำกากปาล์มที่เหลืออีกครั้งหนึ่งวางทับไว้ ใช้รถตักคลุกเคล้าเข้าด้วยกัน คลุมพลาสติกไว้ประมาณ ๑ เดือน พลิกกลับกองปุ๋ย ๑ ครั้ง วางไว้ประมาณ ๓ เดือน จึงนำมาใช้ได้

การผลิตปุ๋ยหมักน้ำ

วัตถุดิบ	เศษอาหารพืชผัก ผลไม้ในครัวเรือน		
	พด.๒	๑	ซอง
	กากน้ำตาล	๑๕	ลิตร
	ถังขนาด	๒๐๐	ลิตร
	น้ำเปล่าพอท่วมเศษอาหาร		

ขั้นตอนการทำ ใส่ทุกอย่างในถังหมัก กวนให้เข้ากัน หมักทิ้งไว้ ๑๕ - ๒๐ วัน นำมาใช้ได้ (สังเกตจากบริเวณผิวหน้าเกิดฝ้าขาว)

การผลิตปุ๋ยหมักปลา

วัตถุดิบ	เศษปลาหรือปลาเหยื่อ	๓๐	กิโลกรัม
	พด.๒	๑	ซอง
	กากน้ำตาล	๑๕	ลิตร
	ถังขนาด	๒๐๐	ลิตร
	น้ำเปล่าพอท่วมเศษปลา		

ขั้นตอนการทำ ใส่ทุกอย่างในถังหมัก กวนให้เข้ากัน หมักทิ้งไว้ ๑๕ - ๒๐ วัน นำมาใช้ได้ (สังเกตจากบริเวณผิวหน้าเกิดฝ้าขาว)

หมายเหตุ ส่วนใหญ่ ปุ๋ยน้ำหมักจะนำไปใช้รดกองปุ๋ยหมักแห้ง สำหรับรดพืชผัก ใช้อัตราส่วน ๑ ช้อนโต๊ะ ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร

๕.๒ การตลาด

การจำหน่ายผลปาล์มน้ำมันของตนเอง เน้นการรวมกลุ่มกันขาย โดยจำหน่ายให้กับกลุ่มสหกรณ์ปาล์มน้ำมันอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล และจตุรรวบรวมผลผลิตของสมาชิกแปลงใหญ่ในอำเภอมะนัง มีสมาชิกทั้งหมด ๑๒๔ ราย พื้นที่ปาล์มน้ำมัน ๑,๖๐๖ ไร่ ซึ่งเป็นจุดที่ดำเนินการในชุมชน ทำให้ลดระยะเวลาการขนส่งและลดการสูญเสียน้ำหนักของผลปาล์ม

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

เกิดจากความมุ่งมั่นในการทำการเกษตร คือ สวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมัน ในพื้นที่จำกัด คือ ปัจจุบันทำสวนยางพารา จำนวน ๗ ไร่ และสวนปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒๐ ไร่ ซึ่งถือว่าพื้นที่ไม่มากนักในการทำการเกษตร แต่ได้แรงบันดาลใจจากการเข้ารับการอบรมจากหน่วยงานต่างๆ ศึกษาจากเกษตรกรกรต้นแบบรายอื่นๆ ที่มีพื้นที่น้อยและมีรายได้สูงในภาคการเกษตร ความรู้ที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของตนเอง เน้นวิธีลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และการดูแลตามวิธีการที่เหมาะสม ทำให้สวนปาล์มน้ำมันของนายอมร มีผลผลิตปาล์มน้ำมันหลายใหญ่ น้ำหนักดี และให้ผลตลอดปี

๗. แนวคิดในการทำงาน

จากการที่เคยผ่านประสบการณ์ในการทำงานในหลายๆ ด้าน ทั้งล้มลุกคลุกคลานฟันฝ่าอุปสรรคมาจนกระทั่งทุกวันนี้ ซึ่งสิ่งที่ดีที่สุดที่ยึดมั่นทำมาตลอด คือ การดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันในการดำรงชีวิตให้กับตนเองและครอบครัว ควรใส่ใจในอาชีพและให้ความรักในอาชีพที่ทำอยู่ ด้วยการหมั่นค้นหาความรู้มาพัฒนาด้านการเกษตรอย่างสม่ำเสมอ อาชีพการเกษตรจะทำให้เราอยู่ได้ สามารถเลี้ยงครอบครัวให้มีความสุขได้ และข้อสำคัญอีกประการต้องหลีกเลี่ยงอบายมุขทุกประเภท ครอบครัวจะมีความสุขอย่างแท้จริง ในขณะนี้ได้วางแผนขยายพื้นที่แปลงปาล์มน้ำมัน เพื่อพัฒนาเป็นต้นแบบหรือแบบอย่างให้เกษตรกรรายอื่นๆ ด้วย

๘. หลักคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร

นายอมร ได้กล่าวว่า หลังจากที่ดินเองพัฒนาความรู้ความสามารถจนยืนหยัดได้ด้วยตนเองแล้ว จึงต้องการช่วยเหลือเกษตรกรในชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ด้วยการเผยแพร่ความรู้ที่ดีที่เป็นประโยชน์ให้แก่เกษตรกรรายอื่นๆ นำไปปรับใช้ และหวังให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สังคมเข้มแข็งขึ้น อย่างยั่งยืนต่อไป

๙. รูปภาพประกอบ



๑๐. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)

- | | | |
|-----------------|------------|---|
| ๑. นางอภิวันท์ | ทองแท้ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล |
| ๒. นางสาวสุชีรา | บัวมาศ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล |
| ๓. นายฮัสสัน | ทิ้งน้ารอบ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล |

๑๑. วันเดือนปีที่ถอดองค์ความรู้ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙
