

องค์ความรู้ Smart Farmer ต้นแบบ

๑. เรื่อง การปลูกปาล์มน้ำมันและการดูแลรักษา

๒. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นายดิษฐ์ ศรีเมือง

วัน เดือน ปี เกิด ๒๔๙๕
หมายเลขบัตรประชาชน ๓๙๑๐๑ ๐๐๐๘๘ ๙๗ ๖
ที่อยู่ ๘๔ หมู่ ๘ ตำบลควนโดน
อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล
โทรศัพท์



ตำแหน่งทางสังคม

๑. อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
๒. หมอдинอาสา
๓. กรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
๔. ครูอาสาทางการ
๕. ประธานกลุ่มน้ำยาง บ้านเกาะเนียง ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
๖. ประธานกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์ หมู่ ๒ ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล
๗. ประธานชมรมผู้สูงอายุ
๘. ไวยาวัจกร

รางวัลที่ได้รับ

๑. เกษตรกรดีเด่น ลำดับที่ ๑ ระดับจังหวัด สาขาไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๔๖
๒. เกษตรกรดีเด่น ลำดับที่ ๓ ระดับเขต สาขาไร่นาสวนผสม ปี ๒๕๔๖
๓. ชนะเลิศ ลำดับที่ ๓ ในการประกวดผลผลิต มะพร้าวน้ำหอม งานวันจำปาตะและของดีเมืองสตูล ปี ๒๕๔๖

๓. ความเป็นมา

นายดิษฐ์ ศรีเมือง เป็นคนพื้นเพเดิมอำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา และตอนอายุ ๑๒ ปี ซึ่งในขณะนั้น จบการศึกษาในระดับชั้น ป.๔ ได้มาเที่ยวบ้านญาติที่ หมู่ ๔ ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล มองเห็นสภาพแวดล้อมที่พื้นที่ส่วนใหญ่ทำการเกษตรมีความน่าอยู่และชอบมาก จึงได้ย้ายเข้ามาอาศัยอยู่กับ ญาติที่ หมู่ ๔ ตำบลควนโพธิ์ เป็นต้นมา เมื่อมาอยู่ได้ซักรัก อายุประมาณ ๑๓ - ๑๔ ปี มองเห็นกลุ่มทางการทำ อาชีพของตนเองและชอบทำการเกษตรเป็นทุนเดิม จึงได้ซื้อที่ดินเปล่าจำนวน ๕๒ ไร่ เพื่อทำสวนยางพารา ๓๐ ไร่ และทำนา ๒๐ ไร่ สาเหตุที่เลือกทำสวนยางพาราเนื่องจากปลูกครั้งเดียวมีรายได้ในระยะยาว สำหรับการ ทำนาคงตนเองมีความชอบและต้องการปลูกพืชที่เป็นพืชอาหารด้วย ต่อมาปี ๒๕๒๐ ได้ซื้อที่ดินเพิ่มขึ้นอีก

ที่ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล เพื่อทำสวนยางพารา ๖.๕ ไร่ และสวนไม้ผลผสมผสาน เช่น มะพร้าว สะตอ เป็นต้น จำนวน ๗ ไร่ และปี ๒๕๒๒ ซื้อมีที่ดินเพิ่มอีก ๑๐ ไร่ เพื่อสร้างบ้านที่อยู่อาศัย ที่หมู่ ๘ ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล ทำให้ในปัจจุบันมีสวนยางพารา ๓๕ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๓๕ ไร่ ไม้ผลผสมผสาน ๑๘ ไร่ (เลิกการทำนาและได้ปรับเปลี่ยนเป็นไม้ผลผสมผสาน) พร้อมทั้งในบริเวณ ๑๐ ไร่ เพื่อสร้างที่อยู่อาศัยนั้น บริเวณรอบๆ บ้านได้ปลูกไม้ผลผสมผสานเพิ่มขึ้นอีกเช่น กะท้อน ละมุด ส้มโอ ขนุน มะเฟือง มะนาว ตะลิงปลิง เป็นต้น ซึ่งการเกษตรของตนเองมีแนวคิดเน้นการปลูกพืชที่หลากหลายทั้งพืชที่บริโภคได้และบริโภคไม่ได้ เพื่อให้ตนเองและครอบครัวมีรายได้ที่ดีที่มาจากผลผลิตหลากหลายประเภทและได้บริโภคผลผลิตของตนเองเพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือนด้วย

๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพและงานที่ภาคภูมิใจ

องค์ความรู้ที่ตนเองมีความชำนาญ คือ การปลูกและดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้มีคุณภาพ ซึ่งตนเองมีความตั้งใจอย่างมากในการดูแล บำรุงรักษา สวนปาล์มน้ำมันของตนเอง ให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพตามมาตรฐาน และขายได้ในราคาดี เป็นอาชีพที่เลี้ยงครอบครัวได้ดีจนถึงปัจจุบัน อีกทั้งสวนของตนเองเป็นที่ยอมรับและเป็นแบบอย่างที่ดีของเกษตรกรในชุมชน ทั้งในเรื่องการพัฒนาคุณภาพผลผลิต และการลดต้นทุนการผลิต

๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

๕.๑ การปลูกปาล์มน้ำมัน มีวิธีการดังนี้

๑. การเตรียมดิน ก่อนปลูกต้องมีการปรับสภาพพื้นที่ให้มีความสะอาดและร่วนซุย ด้วยการไถดิน จำนวน ๓ ครั้ง

๒. ปักแนวปลูกในทิศ เหนือ-ใต้ เพื่อให้ต้นปาล์มได้รับแสงแดดดี (ปาล์มน้ำมันต้องการแสงดี น้ำดี ปุ๋ยดี และ ดินดี)

๓. การเลือกต้นพันธุ์ ให้ซื้อจากแหล่งที่มีการรับรองพันธุ์ที่เชื่อถือได้ สำหรับในสวนของตนเองที่ปลูกมีพันธุ์ยังกัมมี, สุราษฎร์ ๑, สุราษฎร์ ๒, เนเทอร์รา, ไนจีเรีย สาเหตุที่เลือกปลูกหลายพันธุ์เนื่องจากต้องการทดลองว่าสายพันธุ์ใดให้ผลผลิตดี น้ำหนักดี และทะเลายใหญ่

๔. ก่อนปลูกให้รองกันหลุมด้วยปุ๋ยอินทรีย์ ต้นละ ๒ กิโลกรัม ขนาดหลุม ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร ระยะห่าง ๘x๘x๘ เมตร

๕. ในปี ๑ หลังจากปลูก ใส่ปุ๋ยปีละ ๓ ครั้ง (เดือนเมษายน/สิงหาคม/ธันวาคม) รอบโคนต้นๆ ละ ๑ - ๒ กำมือ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕

๖. กำจัดวัชพืช ด้วยวิธีการตัดหญ้า จะไม่ใช้สารเคมี

๗. ในปี ๒ - ๓ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ต้นละ ๒ กิโลกรัม พร้อมเสริมด้วยธาตุอาหารรอง โบรอน ๑ ช้อนแกง กลีเซอไรต์ ๒ ช้อนแกง สำหรับธาตุอาหารเสริม ควรเสริมปีละ ๒ ครั้ง คือ ช่วงต้นฝนกับปลายฝน หรือถ้าต้นสมบูรณ์ดีไม่ต้องให้ธาตุอาหารเสริมก็ได้

๘. ในช่วงปี ๑ - ๒ หากต้นปาล์มออกทะเลายแล้ว ให้ตัดทิ้ง เนื่องจากในช่วงปี ๑ - ๒ ควรบำรุงต้นให้สมบูรณ์อย่างเดียว หากไม่ตัดทะเลายออก ปุ๋ยที่ให้ไปจะไปบำรุงลูก ไม่เลี้ยงลำต้น ทำให้ลำต้นสับได้

๙. ในการดูแลสวนปาล์ม เกษตรกรควรมีการสังเกตใบอย่างละเอียด เนื่องจากลักษณะใบปาล์มสามารถบอกการขาดธาตุอาหารได้ สังเกตต้นปาล์มน้ำมันหากปลูกไปแล้ว ๑ ปี มีต้นที่สูงชะลูดหรือแคระแกร็นให้ขุดออกทันทีเนื่องจากพันธุ์ไม่ดี

๑๐. การตัดแต่งทางใบ ควรเริ่มเมื่อปาล์มอายุ ๔ - ๕ ปี ก่อนหน้านั้นไม่ควรตัด เนื่องจากลำต้นยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่

๑๑. วิธีแต่งทางใบ ให้ตัดแต่งทางใบให้เหลือรองรับทะลายปาล์มเพียง ๒ ทาง คือ ทางรับน้ำและทางรับลูก หรือไว้ทาง ๔ ทาง นับจากยอด ใบจะเป็น ๘ เกลียว รอบต้นเหลือทางใบอยู่บนต้นประมาณ ๓๒ ทางใบต่อต้น

๑๒. การตัดแต่งทางใบออกมากเกินไปทำให้ต้นปาล์มเรียวเล็ก ออกดอกตัวผู้มากกว่าดอกตัวเมีย

๑๓. การตัดทะลายปาล์ม ให้สังเกตการร่วงของผลปาล์ม ๒ - ๓ ผล ก่อน จึงจะสามารถตัดได้ สีทะลายจะเป็นสีแดง

๑๔. ขณะนี้สวนของตนเอง อายุประมาณ ๕ ปี (ปี ๒๕๖๐) ในสวนตนเองจะแบ่งพื้นที่ตัดทะลายปาล์ม ตนเองจะตัดทุกวัน ผลผลิตประมาณ ๑๔ - ๑๕ ตัน/วัน

๑๕. กองทางที่ตัดแล้วให้วางไว้ระหว่างต้นแนวเหนือใต้ ใบปาล์มมีธาตุอาหารดีสามารถเป็นปุ๋ยอีกทางให้กับสวนปาล์มได้อีกด้วย สำหรับปุ๋ยอื่นๆ ที่จะใส่ในสวนปาล์มให้ใส่ในกองทาง เนื่องจากรากของต้นปาล์มจะอยู่บริเวณนั้น การใส่ปุ๋ยบริเวณกองทางเป็นการใส่ปุ๋ยที่เดียวให้ต้นปาล์ม ๒ ต้น

๑๖. ปุ๋ยหมักแห้งที่ใช้ในสวนปาล์ม จะผลิตเองทุกครั้ง ใน ๑ ปี ใช้ประมาณ ๔๐๐ - ๕๐๐ กิโลกรัม/ปี มีวิธีการทำดังนี้

ปุ๋ยหมักแห้ง ๑ ตัน มีส่วนผสมคือ

- กากปาล์ม ๗๐๐ กิโลกรัม
- ชี้ไก่/เปิด/วัว ๓๐๐ กิโลกรัม
- ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ ๔ กิโลกรัม
- ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐ ๔๐ กิโลกรัม
- พด.๑ ๒ - ๓ ซอง

ส่วนผสมทั้งหมดมาผสมคลุกเคล้าเข้าด้วยกัน หมักทิ้งไว้ประมาณ ๒ เดือน และให้คลุมปุ๋ยด้วยผ้าฝ้าย เนื่องจากเมื่อกองปุ๋ยมีความร้อนจะเกิดไอน้ำและไปกระทบกับผ้าฝ้าย ทำให้น้ำกลับลงไปกองปุ๋ยทำให้ไม่ต้องรดน้ำ ในช่วงนี้ให้กลับกอง ๗ - ๑๕ วัน/ครั้ง เมื่อครบ ๒ เดือน ปุ๋ยที่จะนำไปใช้ได้ดูได้จากปุ๋ยย่อยสลายเป็นผงและไม่ร้อน

๑๗. ปุ๋ยที่ย่อยสลายแล้วให้รดน้ำหมักในกองปุ๋ย เพื่อให้ปุ๋ยมีความชื้นประมาณ ๒๐ - ๒๕ % สังเกตความชื้นจาก กำปุ๋ยแล้วทิ้งลงพื้น หากหล่นกระจาย แสดงว่ามีความชื้นที่เหมาะสมและนำไปใช้ได้ สำหรับน้ำหมักที่ใส่รด มีส่วนผสมของ น้ำหมัก ๒๐ - ๒๕ ลิตร พด. ๓, ๖, ๗, ๙, ๑๒ อย่างละ ๑๐ - ๑๕ ซอง และ น้ำเปล่า ๒๐ - ๓๐ ลิตร

วิธีการทำน้ำหมัก คือ (หมักในถัง ๒๐๐ ลิตร)

๑. เศษปลา ปู หอย กุ้ง ๓๐ กิโลกรัม

๒. กากน้ำตาล	๑๐	กิโลกรัม
๓. น้ำ	๑๐	ลิตร
๔. พด.๒	๒-๓	ซอง
๕. เศษผลไม้	๒๐	กิโลกรัม (ที่ตนเองใช้มีสับประรดกับกะท้อน เนื่องจากหาง่าย)

นำส่วนผสมทั้งหมดหมักลงในถัง ที่ไว้ประมาณ ๒๕ วัน - ๑ เดือน นำไปใช้ได้ หมักในช่วง ๒ สัปดาห์แรก ให้กวนน้ำหมักเรื่อยๆ และไม่ต้องปิดฝาให้สนิท หลังจากนั้นจึงจะปิดฝาให้สนิทได้

๕.๒ การตลาด

การขายผลผลิตของตนเองจะใช้วิธีการขายลานในชุมชนด้วยตนเอง แต่จะไม่ขายลานประจำ หากขายที่ประจำพอค่าจะกดราคาของเราได้

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ต้องมีความตั้งใจในการทำการเกษตร ขยัน เอาใจใส่ และอดทน คำนึงวิธีการและแนวทางการเกษตรใหม่ๆ ที่เหมาะกับพื้นที่ตนเอง เพื่อหาวิธีการที่จะทำให้สวนปาล์มน้ำมันของตนเองประสบความสำเร็จให้ได้ ปัจจุบันเน้นวิธีการลดต้นทุน และการดูแลเอาใจใส่สวนปาล์มอย่างมาก จึงทำให้มีผลผลิตปาล์มน้ำมันมีทะลายใหญ่ น้ำหนักดี และให้ผลตลอดปี

๗. แนวคิดในการทำงาน

สิ่งที่ดีที่สุดที่ยึดมั่นทำมาตลอด คือ การดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ ๙ เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันและความระมัดระวังในการดำรงชีวิตของตนเองและครอบครัว อย่ายุ่มเฟือย รู้จักกินรู้จักใช้ในสิ่งที่มีอยู่ และพอใจในสิ่งที่เป็นอยู่ ที่สำคัญต้องคิดวางแผนการดำรงชีวิตทุกๆ ปี และทำให้ได้ด้วย

๘. หลักคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร

นายดิษฐ์ ได้กล่าวว่า ต้องมีความรักความศรัทธาในอาชีพการเกษตร ลงมือทำให้ดีที่สุดและเตรียมพร้อมรับมือหากแม้มีภาวะเหตุการณ์ที่จะทำให้รายได้การเกษตรลดลง โดยมีคำคมของตนเองที่ว่า “ยามศึกเรารบ ยามสงบเราเตรียม” นอกจากนี้หากคิดว่าตนเองทำดีแล้ว ต้องเผื่อแผ่คนอื่นด้วย การทำการเกษตรจะดีคนเดียวเป็นไปไม่ได้ ต้องมีจิตอาสา เสียสละ เพื่อส่วนร่วมด้วย เป็นการนำพาการเกษตรที่ดีให้เดินไปด้วยกัน

๙. รูปภาพประกอบ



๑๐. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)

- | | |
|------------------------|--|
| ๑. นางอภิวันท์ ทองแท้ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล |
| ๒. นางสาวสุชีรา บัวมาศ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล |
| ๓. นางสาวอุไรพร นกเพชร | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
สำนักงานเกษตรอำเภอควนโดน จังหวัดสตูล |

๑๑. วันเดือนปีที่ถอดองค์ความรู้ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

