

## องค์ความรู้ Smart Farmer ต้นแบบ

๑. เรื่อง การเพิ่มผลผลิตในสวนยางพารา

๒. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นางร่มหยัน แหอาหลี

วัน เดือน ปี เกิด ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๗

หมายเลขบัตรประชาชน ๓๙๑๐๔ ๐๐๐๑๘ ๓๘ ๘

ที่อยู่ ๑๔๔/๔ หมู่ ๓ ตำบลท่าแพ

อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

โทรศัพท์ ๐๘๕ ๐๗๙๙๒๐๑



ตำแหน่งทางสังคม

๑. อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน

๒. อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน

๓. หมอдинอาสา

๔. อาสาพัฒนาสังคม

๕. เป็นประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ด้านยางพารา

๖. กรรมการกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์

๗. กรรมการกลุ่มไม้ผล

### ๓. ความเป็นมา

นางร่มหยัน แหอาหลี เกิดที่หมู่ ๔ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ครอบครัวยึดอาชีพทำการเกษตรมาตั้งแต่บรรพบุรุษ เดิมบิดามารดาประกอบอาชีพทำการเกษตรด้วยการทำสวนยางพารา ซึ่งตนเองได้ช่วยเหลือครอบครัวทำการเกษตรมาตั้งแต่เด็ก หลังจากเรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ไม่ได้ศึกษาต่อ ได้ช่วยเหลือทำการเกษตรอย่างเต็มตัว หลังจากแต่งงานได้แยกครอบครัวจากบิดามารดาที่ยึดอาชีพทำการเกษตร โดยยึดหลักปลูกทุกอย่างที่กิน กินทุกอย่างที่ปลูก โดยทำสวนยางพาราจำนวน ๘ ไร่ ทำนา ๒ ไร่ ทำสวนไม้ผลผสมผสาน ๒ ไร่ และที่ดินว่างเปล่า ๓ งาน ใช้ปลูกพืชผักหมุนเวียน เช่น ผักกาด มะเขือ บวบ กัญชง ผักกูด

### ๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพและงานที่ภาคภูมิใจ

นางร่มหยัน มีความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร ซึ่งเป็นอาชีพที่สามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้ตลอดมา ตนเองได้พัฒนาอาชีพการเกษตรด้วยการเรียนรู้วิชาการใหม่ๆ และนำไปปฏิบัติ ซึ่งที่ภาคภูมิใจ คือ การทำสวนยางพาราแม้มีเนื้อที่ไม่มากนัก แต่ทำให้ยางพารามีคุณภาพ มีผลผลิตที่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุนการผลิต ด้วยการหันมาใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยอินทรีย์ อีกทั้งตนเองได้คิดรวมกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรรายอื่นๆ ได้ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้น พร้อมเผยแพร่ความรู้ให้แก่เกษตรกรรายอื่นๆ ต่อไปด้วย

## ๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

### ๕.๑ การผลิต

การทำสวนยางพาราตนเองได้รับงบประมาณจากกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางพารา มีวิธีการดังนี้

๑. การปลูกยางพารา ครั้งแรกต้องไถพื้นที่ปลูกและวางแนวในการปลูก โดยขุดหลุมระยะห่าง ๗ x ๓ เมตร ขุดหลุมขนาด ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร

๒. รองก้นหลุมปลูกด้วยปุ๋ยเคมีสูตร ๐-๓-๐ หลุมละ ๓๐๐ กรัม (ประมาณ ๑ กระป๋องนม) แล้วคลุกเคล้ากับดินในหลุม

๓. นำต้นยางลงปลูก (พันธุ์ยางพาราซื้อจากแหล่งจำหน่ายจังหวัดตรัง ซึ่งเป็นแหล่งที่ได้รับการเชื่อถือว่าเป็นจำหน่ายยางพันธุ์ดี)

๔. ในระยะต้นยางเล็กก่อนเปิดกรีด ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๐-๘-๒๐ อัตราต้นละ ๑ กิโลกรัม/ต้น/ปี โดยแบ่งให้ปีละ ๒ ครั้ง ในเดือนมิถุนายนและธันวาคม

ในช่วงที่ต้นยางยังเล็ก พื้นที่ในระหว่างแถวยางจะปลูกพืชแซมยาง เช่น ข้าวเหนียวดำ พืชผักกล้วย เพื่อเป็นรายได้เสริมก่อนยางเปิดกรีด

๕. การดูแลสวนยางพาราจะไม่ฉีดยาฆ่าวัชพืชแต่จะใช้วิธีการตัดหญ้าปีละ ๒ ครั้ง

๖. เมื่อยางอายุ ๗ ปี จึงจะทำการเปิดกรีด

### ๕.๒ การตลาด

ขายน้ำยางสดให้กับกลุ่มรับซื้อน้ำยางสดของกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางบ้านมุด หมู่ ๓ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ซึ่งเป็นกลุ่มรับซื้อน้ำยางเป็นที่มีการเงินปันผลปลายปีและมีสวัสดิการให้กับสมาชิก

## ๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ปัจจุบันสวนยางพาราของตนเองเน้นการใช้ปุ๋ยอินทรีย์มากขึ้น เนื่องจากเกิดผลลัพท์ที่ดีคือ ผลผลิตมีปริมาณเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพมากขึ้น ซึ่งตนเองได้แรงบันดาลใจจากเจ้าหน้าที่ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) ได้เข้ามาส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักแห้ง ปุ๋ยน้ำชีวภาพ หลังจากเรียนรู้แล้วตนเองมีความต้องการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้เอง ทำให้ต่อมามตนเองและเกษตรกรอื่นๆ ได้รวมกลุ่มสมาชิกในหมู่บ้านเพื่อผลิตปุ๋ยหมักแห้งและปุ๋ยน้ำชีวภาพ โดยได้รับการสนับสนุนวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยจากสำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล และจากสถานีพัฒนาที่ดินสตูล โดยเริ่มทดลองการใช้ปุ๋ยหมักแห้งกับปุ๋ยน้ำชีวภาพกับสวนไม้ผลก่อน สังเกตว่าไม้ผลมีรสหวาน เนื้อของผลไม้มีความอร่อยยิ่งขึ้น เมื่อเห็นว่าได้ผลดีจึงได้นำมาให้กับสวนยางพาราต่อไป ผลที่ได้ คือ ทำให้ลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้ถึง ๗๐% น้ำยางมีปริมาณมากขึ้น และคุณภาพน้ำยางดีขึ้น เปอร์เซ็นต์น้ำยางอยู่ที่ ๓๕ - ๔๐ %

วิธีการใส่ปุ๋ย ตนเองได้ใช้ปุ๋ยหมักแห้งในสวนยางพารา อัตราการใช้ ๓-๕ กิโลกรัม/ต้น โดยใช้ปีละ ๒ ครั้ง พร้อมกับการใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๗-๑๘ และมีการใช้ปุ๋ยน้ำราดรอบโคนต้นเดือนละ ๒ ครั้ง โดยใช้ปุ๋ยหมัก ๕ ลิตร ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร รดโคนต้นยางต้นละประมาณ ๐.๕ ลิตร

## สูตรทำปุ๋ยหมักแห้ง (รวมกลุ่มผลิตครั้งละ ๕ ตัน)

วัตถุดิบ	กากปาล์ม	๕	ตัน
	มูลไก่	๑	ตัน
	ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐	๓๐๐	กิโลกรัม
	ยูเรีย	๓๐	กิโลกรัม
	พด.๑	๕	ซอง
	พด.๒ ผสมน้ำหมัก	๒๐	ลิตร

- วิธีทำ
- นำกากปาล์มมากองไว้ชั้นล่าง
  - ชั้นที่สองวางมูลไก่ ปุ๋ย ๐-๓-๐ และยูเรีย ตามลำดับ
  - นำ พด.๑ ละลายน้ำใช้รดเวลากลับกองปุ๋ย โดยกลับกองทุก ๗ วัน
  - หมักไว้ ๗ วัน ใช้ พด.๒ ผสมปุ๋ยน้ำหมักราดกองปุ๋ย ทิ้งไว้ประมาณ ๑ เดือน

นำไปใช้ได้

## สูตรทำปุ๋ยหมักน้ำ

วัตถุดิบ	ถังหมักขนาด	๑๕๐	ลิตร
	เศษปลา	๓๐	กิโลกรัม
	เศษผัก/เปลือกสับปะรด	๓๐	กิโลกรัม
	กากน้ำตาล	๑๐	ลิตร
	พด.๒	๑	ซอง
	น้ำเปล่า	๑๐	ลิตร

- วิธีทำ
- นำส่วนผสมทุกอย่างรวมกันในถังหมัก คนทุกวัน ประมาณ ๑๕ - ๒๐ วัน  
จึงนำไปใช้ได้

การนำไปใช้ ใช้กับพืชผัก : น้ำหมัก ๑ ช้อนโต๊ะ ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร ใช้รดพืชผัก  
ใช้ในสวนยางพารา : ช่วงหน้าฝน ให้น้ำหมักแบบเข้มข้นปริมาณ ½ ลิตร หรือ  
๑ กระป๋องนม/ตัน รดทุกอาทิตย์ จะทำให้น้ำยางออกดี  
: ช่วงหน้าแล้ง ใช้น้ำหมัก ๕ ลิตร ผสมน้ำ ๕๐๐ ลิตร รดต้นละ  
ประมาณ ½ ลิตร เดือนละ ๒ ครั้ง

ใช้ทาหน้ายาง : เพื่อป้องกันหน้ายางแห้งหรือหน้ายางตายนี้ มีส่วนผสมดังนี้

น้ำหมัก	½	ลิตร
เชื้อไตรโคเดอร์มา	๒๐๐	กรัม
ดินแดง (ดินทาหน้ายาง)	๑	กิโลกรัม
รำข้าว	๑	กิโลกรัม

หมักทิ้งไว้ ๑ คืน นำไปทาหน้ายางได้ วิธีการทา คือ ทาหน้ายางเริ่ม  
มีอาการหน้ายางแห้ง ให้ใช้วิธีการด้วยการทา ๑๕ วัน/ครั้ง ประมาณ ๑ เดือน  
หลังจากนั้นทาเดือนละ ๑ ครั้ง เป็นเวลา ๒ เดือน หลังจากนั้นทา ๓ เดือน/ครั้ง  
หน้ายางจะนึ่มขึ้น น้ำยางออกดีขึ้น และน้ำยางมีเปอร์เซ็นต์น้ำยางเพิ่มขึ้น

### ๗. แนวคิดในการทำงาน

ตนเองใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำรงชีวิต หาวิธีการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ด้วยการ  
ปลูกพืชผักปลอดภัยเป็นอาหารบริโภคในครัวเรือนที่เหลือจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว  
นอกเหนือจากทำสวนยางพาราเป็นรายได้หลัก ใช้ความขยันและอดทนในการทำกิจกรรมเกษตรหลายอย่าง  
อย่างต่อเนื่อง และที่สำคัญทำบัญชีครัวเรือนเพื่อควบคุมรายจ่ายและตัดรายจ่ายที่ไม่จำเป็นออก

### ๘. หลักคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร

การทำงานการเกษตรต้องช่วยเหลือเกื้อกูลกัน เมื่อตนเองมีความรู้ก็ให้เผยแพร่ความรู้ให้แก่เกษตรกร  
รายอื่นๆ ควรทำงานในรูปแบบกลุ่มไม่ว่าจะเป็นการผลิตปุ๋ยใช้เองหรือปลูกพืชหลังเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างกำลัง  
ในการผลิตและอำนาจต่อรองในการขาย ควรสร้างและส่งเสริมให้มีเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาเรียนรู้และสืบทอด  
อาชีพการเกษตรต่อไป

### ๙. รูปภาพประกอบ



๑๐. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)

- |                 |           |                                                                           |
|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ๑. นางอภิวันท์  | ทองแทน    | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ<br>สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล            |
| ๒. นางสาวสุชีรา | บัวมาศ    | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ<br>สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล            |
| ๓. นายสุรัฐ     | สุวรรณกิจ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ<br>สำนักงานเกษตรอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล |

๑๑. วันเดือนปีที่ถอดองค์ความรู้ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙

---