

# โครงการทักษิณพัฒนาจังหวัดสงขลาและสตูล

## ชื่อโครงการทักษิณพัฒนาจังหวัดสงขลาและสตูล

### เป้าหมาย

จากสถานการณ์ใน 5 จังหวัดภาคใต้ ในอดีตที่ผ่านมามีปัญหาพื้นฐานคือ ความไม่เข้าใจกัน ความหวาดระแวง อันนำไปสู่ความไม่สงบ โดยการปฏิบัติการของขบวนการโจรก่อการร้าย ซึ่งทำให้ขัดขวางการพัฒนาในทุกด้าน ดังนั้นรัฐบาลโดยกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จึงได้ริเริ่มโครงการพัฒนาผสมผสานกับการปราบปราม ในรูปของโครงการพัฒนาเพื่อความหวังใหม่ ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2532 เป็นต้นมา ได้ทำให้สถานการณ์ปัญหาพื้นฐานดังกล่าวคลี่คลายไปอย่างมากในระดับที่น่าพอใจยิ่ง อาจกล่าวได้ว่าปัญหาที่กระทบต่อความมั่นคงได้ลดน้อยลงจนถึงที่สุดแล้ว ดังนั้นเพื่อให้สถานการณ์ความมั่นคงปลอดภัยอย่างถาวรเกิดขึ้นในภูมิภาคนี้ รัฐบาลจำเป็นต้องทุ่มเทพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น ให้อยู่ในระดับเดียวกับประชาชนทั่วไปของประเทศ และเพื่อแก้ไขปัญหาคอขวดบางประการในรูปแบบของการพัฒนา จึงได้จัดทำเป็นแผนระยะยาวให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งจะนำความเจริญมั่นคงให้เกิดขึ้นในภูมิภาคนี้อย่างถาวร

ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ได้รับมอบนโยบายการปฏิบัติงาน โครงการเพื่อความมั่นคงสี่จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้ชื่อ “โครงการทักษิณพัฒนา” หรือ “โครงการฮาร์ป ปันบารู” ดำเนินการพัฒนาส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ให้มีผลผลิตและรายได้จากการทำอาชีพเกษตรสูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

### วัตถุประสงค์ของกรมวิชาการเกษตร

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ทางด้านวิชาการเกษตรแผนใหม่
- เพื่อเป็นแบบอย่างทางการเกษตรที่ถูกต้อง
- เพื่อให้ได้ชนิดและพันธุ์พืชที่ดี เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

### เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่หมู่บ้านเป้าหมาย 2 จังหวัดชายแดนภาคใต้ คือจังหวัดสงขลา และสตูล มีความรู้วิชาการเกษตรแผนใหม่ มีรายได้เสริม และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

### หน่วยงานรับผิดชอบ

#### หน่วยงานหลัก

ศูนย์วิจัยยางสงขลา

## งบประมาณที่ได้รับ

จำนวน 65,000 บาท

## ผลสำเร็จของโครงการชื่อรายการกิจกรรม

พื้นที่เป้าหมายในปีงบประมาณ 2550 จังหวัดสงขลา ดำเนินงานที่ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ ต.ทุ่งหมอ ต.สำนักแก้ว ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา และจังหวัดสตูล ดำเนินงานที่ ต.แปะระ อ.ท่าแพ ต.วังประจัน อ.ควนโดน ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง และ ต.เจ็บบึง อ.เมือง

## จังหวัดสงขลา

### กิจกรรม

1. แนะนำวิธีการทำปุ๋ยหมักและการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จากเศษวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น ดำเนินที่ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา จำนวน 10 ราย โดยโครงการฯ ได้สนับสนุนหัวเชื้อสารเร่งในการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปุ๋ยเคมี สูตร 46-0-0 ตลอดจนวิธีการจัดทำปุ๋ยหมัก จำนวน 3 ราย ๆ ละ 1 ต้น รวม 3 ต้น และปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จำนวน 7 ราย

### วิธีการและส่วนผสมในการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

1. สารเร่ง พด 2	จำนวน	1 ชอง
2. กากน้ำตาล	จำนวน	10 กก.
3. ผลไม้ หรือ ปลา, หอยเชอรี	จำนวน	40 กก. 30 กก.
4. น้ำเปล่า	จำนวน	10 ลิตร

### ผลการดำเนินงาน

สับวัสดุพืชหรือสัตว์ให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ ผสมกับกากน้ำตาลลงในถังหมัก นำสารเร่ง พด 2 จำนวน 1 ชอง ผสมในน้ำ 10 ลิตร คนให้เข้ากันนาน 5 นาที เทสารละลาย พด 2 ลงในถังหมักคนส่วนผสมให้เข้ากันอีกครั้งหนึ่ง ปิดฝาและเก็บไว้ในที่ร่ม ในกรณีทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากปลาหรือหอยให้คนหรือกวนทุก 7 วัน และเกษตรกรส่วนใหญ่ทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำไปใช้ในสวนยางพารา สวนระกำที่ปลูกเป็นพืชร่วมยางพารา และสวนผลไม้ ทำให้เกษตรกรลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช

## 2. การเพิ่มผลผลิตน้ำยางโดยการใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง

ดำเนินงานที่ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ ต.ทุ่งหมอ ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา จำนวน 10 ราย พื้นที่ 87 ไร่

### วิธีการ

1. คัดเลือกสวนยางที่มีอายุ 15 ปี
2. สนับสนุนสารเคมีเร่งน้ำยางอีเทรลชนิด 5%
3. ลอกขี้ยางที่หน้ารอยกรีดแล้วทาสารเคมีในร่องรอยกรีด

ผลการดำเนินงาน โดยใช้สารเคมีเร่งน้ำยางชนิด 5% (อีเทรล) ใช้กับต้นยางที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ทาในร่องรอยกรีดโดยการกรีดวันเว้นวัน วิธีการนี้เปอร์เซ็นต์น้ำยางจะไม่ลดและทำให้ผลผลิตน้ำยางเพิ่มขึ้นจากเดิม เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ดังนี้

2.1 นายพิศ กิมทอง 96 ม.1 ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50 x 6 ม. จำนวนพื้นที่ 6 ไร่ ยางอายุ 18 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 25 กก. DRC 30% และน้ำหนักยางสดหลังจากใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 51 กก.

2.2 นางสุพร แซ่ตั้ง 29 ม.1 ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIT 600 ระยะปลูก 3.50x6 ม. จำนวนพื้นที่ 10 ไร่ ยางอายุ 18 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 39 กก. DRC 30% และน้ำหนักยางสดหลังจากใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 78 กก.

2.3 นางอุบลรัตน์ ทองสกุล 246 ม.6 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 7 ม. จำนวนพื้นที่ 13 ไร่ ยางอายุ 16 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใส่สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 45 กก. DRC 35% และน้ำหนักยางสดหลังจากใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 90 กก. DRC 35% เท่าเดิม

2.4 นายสุมิตร นุธรรมโชติ 133/2 ม.6 ต.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 7 ม. จำนวนพื้นที่ 4 ไร่ ยางอายุ 19 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใส่สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 15 กก. DRC 30% และน้ำหนักยางสดหลังจากใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 32 กก.

2.5 นางจิตร สมบูรณ์ 296 ม.4 ต.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ GT1 และ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 7 ม. จำนวนพื้นที่ 17 ไร่ ยางอายุ 19 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใส่สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 90 กก. DRC 32% และน้ำหนักยางสดหลังจากใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 180 กก.

2.5 นางสาวสุดา สุจินรัตน์ 54 ม.2 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 7 ม. จำนวนพื้นที่ 12 ไร่ ยางอายุ 23 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 50 กก. DRC 34% และน้ำหนักยางสดหลังจากใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 110 กก.

2.7 นายเตย หมั่นทองมาก 174 ม.7 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 6 ม. จำนวนพื้นที่ 4 ไร่ ยางอายุ 19 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 40 กก. (Cup Lump)

2.8 นางสาวสะปิยะ เชื้อนสุวรรณ 1/8 ม.7 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 7 ม. จำนวนพื้นที่ 6 ไร่ ยางอายุ 23 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 60 กก. (Cup Lump)

2.9 นายสวัสดิ์ รุ่งจันทร์ 37/1 ม.1 ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 7 ม. จำนวนพื้นที่ 5 ไร่ ยางอายุ 20 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 30 กก. DRC 31% และน้ำหนักยางสดหลังจากใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 56 กก. DRC 29%

2.10 นายณรงค์ ทองจัน 92 ม.1 ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x 7 ม. จำนวนพื้นที่ 10 ไร่ ยางอายุ 22 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 38 กก. DRC 27% และน้ำหนักยางสดหลังจากใช้สารเคมีเร่งน้ำยางจำนวน 80 กก.

### 3. แนะนำการเขตรกรรมเพื่อปลูกกระทำเป็นพืชร่วมในสวนยางพารา

คำนิยามพื้นที่ ต.ทุ่งหมอ ต.ป่าดงเบซาร์ และ ต.สำนักแก้ว อ.สะเดา จ.สงขลา จำนวน 9ราย พื้นที่ 27 ไร่

3.1 นางปิ่น นิลวิเชียร 22/1 ม.6 ต.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกกระทำในปี พ.ศ. 2539 พื้นที่ปลูกยาง 6 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกกระทำ จำนวน 3 ไร่ แนะนำให้กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งทางใบบริเวณโคนต้นออก และแนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตกระทำ ดูแลรักษาต้นยางและพืชร่วมยางขณะนี้กระทำอายุ 11 ปี ให้ผลผลิตแล้ว ไม่สามารถเก็บผลผลิตได้เนื่องจากบ้านกับสวนยางอยู่ห่างไกลกันมากทำให้สัตว์ป่ามากัดกินและมีคนลักขโมย การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 14 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 65.0 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 5.54 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.19 ม.

3.2 นายสวน เพชรคง ม.6 ต.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกกระทำในปี พ.ศ. 2539 พื้นที่ปลูกยาง 6 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกกระทำ จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้กระทำอายุ 11 ปี ให้ผลผลิตแล้ว เก็บผลผลิตได้เฉลี่ยต้นละ 8-10 กก./

ต้น/ปี การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 14 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 72.3 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 5.68 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.88 ม.

3.3 นายหลงหมาด จิตตรง 22/2 ม.8 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกระก้าในปี พ.ศ. 2540 พื้นที่ปลูกระก้า 6 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูกระก้า 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกระก้า จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระก้าอายุ 10 ปี ขณะระก้าอายุ 10 ปี ให้ผลผลิตแล้วเก็บผลผลิตได้เฉลี่ยต้น 6-8 กก./ต้น/ปี การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 13 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้น 65.0 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 5.52 ซม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.30 ม.

3.4 นายสมศักดิ์ มโนเพชร 10/1 ม.6 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกระก้าในปี พ.ศ. 2545 พื้นที่ปลูกระก้า 7 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูกระก้า 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกระก้า จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระก้าอายุ 5 ปี ขณะระก้าอายุ 5 ปี ระก้าเริ่มให้ผลผลิตบ้างแล้ว แนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตระก้า แนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 10 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 52.6 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 3.16 ซม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 3.36 ม.

3.5 นายอำนวย ขาวหนู 39 ม.6 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกระก้าในปี พ.ศ. 2545 พื้นที่ปลูกระก้า 18 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูกระก้า 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกระก้า จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระก้าอายุ 5 ปี ขณะระก้าเจริญเติบโตปานกลาง แนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 10 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 51.3 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 2.47 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 4.43 ซม.

3.6 นายกะหะยะ สีใส 21/2 ม.8 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกระก้าในปี พ.ศ. 2546 พื้นที่ปลูกระก้า 3 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูกระก้า 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกระก้า จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระก้าอายุ 4 ปี ขณะนี้ระก้าอายุ 4 ปี ระก้าเจริญเติบโตดีมาก และเริ่มให้ผลผลิตบ้างแล้ว เนื่องจากเกษตรกรซื้อปุ๋ยสูตร 15-15-15 ใส่เองปีละ 1 ครั้ง และใส่ปุ๋ยคอกปีละ 1 ครั้ง แนะนำให้กำจัดวัชพืชและตัดแต่งทางใบบริเวณโคนต้นออกบ้าง และแนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตการเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 9 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 47.9 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 5.15 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 3.29 ซม.

3.7 นายสมชาย ทองสกุล 246 ม.6 ต.ป่าดงเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกระก้าในปี พ.ศ. 2546 พื้นที่ปลูกระก้า 5 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูกระก้า 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกระก้า จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระก้าอายุ 4 ปี ระก้าเจริญเติบโตปานกลาง เนื่องจากขาดปุ๋ยและการดูแลรักษาเนื่องจากกระทบแล้งรุนแรงในช่วงที่เริ่มปลูกระก้าใหม่ ๆ แนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 และปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 16 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 52.9 ม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 2.53 และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 2.89 ม.

3.8 นางอนงค์ ด้วงหล่น 280 ม.4 ต.สำนักแก้ว อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกกระถางในปี พ.ศ. 2547 พื้นที่ปลูกยาง 5 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกกระถาง จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระถางอายุ 3 ปี ระถางเจริญเติบโตปานกลาง แนะนำให้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 และปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 7 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 54.6 ซม. ระถางความสูงเฉลี่ย 2.78 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 3.18 ม.

3.9 นางวรรณ แก้วบุตร 1/5 ม.4 ต.สำนักแก้ว อ.สงขลา อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกกระถางในปี พ.ศ. 2547 พื้นที่ปลูกยาง 6 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50 x 7 ม. พื้นที่ปลูกกระถาง จำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระถางอายุ 3 ปี ระถางเจริญเติบโตปานกลาง แนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 และปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 7 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 57.3 ซม. ระถางความสูงเฉลี่ย 2.42 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 2.87 ม.

#### 4. แนะนำการเกษตรกรรมไม้ป่าเพื่อปลูกเป็นพืชร่วมในสวนยางพารา

ดำเนินงานที่ จ.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา จำนวน 2 ราย พื้นที่ 53 ไร่

4.1 นายปลื้ม จันทองพูน 101/3 ม.7 ต.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกไม้สะเดาเทียมในปี พ.ศ.2540 ปลูกไม้สะเดาเทียมร่วมในสวนยางพาราที่มีอายุ 1 ½ ปี จำนวนพื้นที่ 13 ไร่ ยางพันธุ์ 600 ระยะปลูกยาง 3.50x7 ม. โดยปลูกกึ่งกลางแถวระยะปลูกระหว่างต้นห่างกัน 6 เมตร แนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยาง 11 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 52.7 ซม. และการเจริญเติบโตของสะเดาเทียมอายุ 9 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 56.7 ซม.

4.2 นายสุรพล แก้ววิทยากร 53/1 ม.4 ต.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา

ปลูกไม้สะเดาและมะฮอกกานี ในปี พ.ศ. 2540 ปลูกร่วมในสวนยางที่มีอายุ 1 ½ ปี จำนวนพื้นที่ 40 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x7 ม. โดยปลูกกึ่งกลางแถวระยะปลูกระหว่างต้นห่างกัน 6 ม. แนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 11 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 69.0 ซม. และการเจริญเติบโตของสะเดาเทียมและมะฮอกกานีอายุ 9 ปี ขนาดเส้นรอบวงเฉลี่ย 45.8 ซม. และ 48.2 ซม.

#### จังหวัดสตูล

1. แนะนำวิธีการทำปุ๋ยหมักและการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากเศษวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น ดำเนินงานที่ ต.วังประจัน อ.ควนโดน จำนวน 10 ราย โดยโครงการฯ ได้สนับสนุนหัวเชื้อสารเร่ง ในการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 ตลอดจนวิธีการจัดทำปุ๋ยหมักจำนวน 2 ราย ๆ ละ 1 ตัน รวม 2 ตัน และปุ๋ยอินทรีย์น้ำจำนวน 8 ราย ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ นำปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์น้ำไปใช้ในสวนผลไม้และสวนยางพารา ทำให้เกษตรกรลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช

2. การเพิ่มผลผลิตน้ำยางโดยการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ดำเนินงานที่ ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล จำนวน 10 ราย พื้นที่ 40.5 ไร่ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ดังนี้

2.1 นายมารุ กาเส็มสะ 28 ม.6 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 4 ไร่ ยางอายุ 19 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 7 กก. DRC 30% และน้ำหนักยางสดหลังจากการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 15 กก.

2.2 นางอาริตน บาโง้ย 51 ม.2 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 4 ไร่ ยางอายุ 21 ปี น้ำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 30 กก. (Cup lump) และน้ำหนักยางสดหลังจากการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 62 กก.

2.3 นางนอบ ศรีภักดี 41 ม.2 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ BPM 24 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 1 ไร่ ยางอายุ 23 ปี น้ำหนักยางก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 8 กก. (Cup lump) และน้ำหนักยางหลังจากการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 15 กก.

2.4 นางอัมมะ กาเส็มสะ 146 ม.6 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 6 ไร่ ยางอายุ 19 ปี น้ำหนักยางก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 25 กก. (Cup lump) และน้ำหนักยางหลังจากการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 50 กก.

2.5 นางสาวมาเทรีชว บุญเหม 92/1 ม.1 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 3 ไร่ ยางอายุ 19 ปี น้ำหนักยางก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 19 กก. (Cup lump) และน้ำหนักยางหลังจากการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 35 กก.

2.6 นายถวัลย์ นลขุนทอง 3 ม.1 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 และ พันธุ์พื้นเมือง ระยะปลูก 2x5 ม. จำนวนพื้นที่ 2 ไร่ ยางอายุ 17 ปี น้ำหนักยางก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 10 กก. (Cup lump) และน้ำหนักยางหลังจากการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 20 กก.

2.7 นายโกล โบคดี 3 ม.6 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 6 ไร่ ยางอายุ 25 ปี น้ำหนักยางก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 40 กก. DRC 25% และน้ำหนักยางสดหลังจากการใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 80 กก.

2.8 นางสาวรอติยะ เฟ็งไทร 69 ม.6 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 1.5 ไร่ ยางอายุ 19 ปี น้ำหนักยางก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 12 กก. (Cup lump)

2.9 นางรอเบ๊ยะ ดิงสา 73 ม.6 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 7 ไร่ ยางอายุ 19 ปี นำหนักยางสดก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 30 กก. DRC 25%

2.10 นางสาวเจชาเลิยะ ประดุกา 34 ม.2 ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล

ปลูกยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. จำนวนพื้นที่ 6 ไร่ ยางอายุ 20 ปี นำหนักยางก่อนใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง จำนวน 30 กก. (Cup lump)

### 3. แนะนำการเกษตรกรรมเมื่อปลูกแรกเป็นพืชร่วมในสวนยางพารา

ดำเนินงานที่ ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง ต.วังประจัน ต.ควนสะอาด อ.ควนโดน และ ต.เจ๊ะบิลัง อ.เมือง จำนวน 10 ราย พื้นที่ 34 ไร่

3.1 นายมอหัดหมาด แดงประดา 106 ม.7 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล

ปลูกแรกในปี พ.ศ. 2540 พื้นที่ปลูกยาง 3 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x7 ม. พื้นที่ปลูกแรกจำนวน 3 ไร่ แนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตแรก คูลแลรักษาต้นยางและพืชร่วมยาง ขณะนี้แรกอายุ 10 ปี ใส่ปุ๋ยเคมีปีละ 1 ครั้ง เก็บผลผลิตได้เฉลี่ยต้นละ 8-10 กก./ต้น/ปี การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 13 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 71.2 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 5.36 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.53 ม.

3.2 นายดาโอ๊ะ มาริกัน 10 ม.3 ต.ควนสะอาด อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกแรกในปี พ.ศ. 2541 พื้นที่ปลูกยาง 7 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3.50x7 ม. พื้นที่ปลูกแรกจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้แรกอายุ 9 ปี แนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิต เก็บผลผลิตได้เฉลี่ยต้นละ 10-12 กก./ต้น/ปี การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 12 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 63.3 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 5.35 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.21 ม.

3.3 นายสอบาท นาปาเลน 55 ม.2 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกแรกในปี พ.ศ. 2542 พื้นที่ปลูกยาง 5 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. พื้นที่ปลูกแรกจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้แรกอายุ 8 ปี แนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิต เก็บผลผลิตได้เฉลี่ย 3-5 กก./ต้น/ปี การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 11 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 61.9 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 4.30 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.83 ม.

3.4 นายสะแลหมัน เจะหมิน 21 ต.11 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกแรกในปี พ.ศ. 2542 พื้นที่ปลูกยาง 5 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. พื้นที่ปลูกแรกจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้แรกอายุ 8 ปี แนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิต เก็บผลผลิตได้เฉลี่ย 2-2.5 กก./ต้น/ปี การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 11 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 61.3 ซม. ระก้าความสูงเฉลี่ย 3.15 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 4.10 ม.



3.5 นายยาทยา เจะหมิน 56 ม.6 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกกระถางในปี พ.ศ. 2542 พื้นที่ปลูกยาง 5 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. พื้นที่ปลูก  
ระถางจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระถางอายุ 8 ปี แนะนำวิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิต เก็บผลผลิตได้เฉลี่ย 2-2.5 กก./ต้น/  
ปี การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 11 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 61.3 ซม. ระถางความสูงเฉลี่ย 3.20 ม.  
และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 3.74 ม.

3.6 นายอาหมาด นุ่งอาหลี 13 ม.2 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกกระถางในปี พ.ศ. 2543 พื้นที่ปลูกยาง 8 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. พื้นที่ปลูก  
ระถางจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระถางอายุ 7 ปี แนะนำให้ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ  
13 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 52.3 ซม. ระถางความสูงเฉลี่ย 4.48 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบ  
เฉลี่ย 5.8 ม.

3.7 นายหมัน นุ่งอาหลี 79 ม.2 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกกระถางในปี พ.ศ. 2543 พื้นที่ปลูกยาง 8 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. พื้นที่ปลูก  
ระถางจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระถางอายุ 7 ปี แนะนำให้ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 13 ปี  
ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 56.2 ซม. ระถางความสูงเฉลี่ย 4.30 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.7 ม.

3.8 นางสาว มรรคาเขต 5 ม.2 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกกระถางในปี พ.ศ. 2543 พื้นที่ปลูกยาง 8 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. พื้นที่ปลูก  
ระถางจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระถางอายุ 7 ปี แนะนำให้ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ  
13 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 55.4 ซม. ระถางความสูงเฉลี่ย 3.35 ม. และความกว้างของทรงพุ่มใบ  
เฉลี่ย 5.55 ม.

3.9 นายอชิษฐ์ เกป็น ม.6 ต.ควนสะอาด อ.ควนโดน จ.สตูล

ปลูกกระถางในปี พ.ศ. 2543 พื้นที่ปลูกยาง 3 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 ระยะปลูก 3x7 ม. พื้นที่ปลูก  
ระถางจำนวน 3 ไร่ ขณะนี้ระถางอายุ 7 ปี เริ่มให้ผลผลิตบ้างแล้ว แนะนำให้ใส่ปุ๋ยคอกปีละ 2 ครั้ง การ  
เจริญเติบโตของต้นยางอายุ 12 ปี ขนาดเส้นรอบวงลำต้นเฉลี่ย 59.9 ซม. ระถางความสูงเฉลี่ย 5.25 ม. และ  
ความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.30 ม.

3.10 นายเสริฐ ภูเต็ง 85 ม.6 ต.เจ๊ะบิลัง อ.เมือง จ.สตูล

ปลูกสละในปี พ.ศ. 2544 พื้นที่ปลูกยาง 6 ไร่ ยางพันธุ์ RRIM 600 พื้นที่ปลูกสละจำนวน 3 ไร่  
ขณะนี้สละอายุ 6 ปี แนะนำให้ผสมเกสรสละ และเริ่มให้ผลผลิตบ้างแล้ว แนะนำให้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำใน  
แปลงสละ การเจริญเติบโตของต้นยางอายุ 10 ปี ขนาดรอบวงลำต้นเฉลี่ย 55.2 ซม. สละความสูงเฉลี่ย 5.10 ม.  
และความกว้างของทรงพุ่มใบเฉลี่ย 5.30 ม.

## การขยายผลสู่เกษตรกร

เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงสนใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ดำเนินงานทุกขั้นตอน

### ข้อเสนอแนะ

- ควรจัดทำหรือแจกเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกร เช่น คู่มือการทำปุ๋ยหมักและการผสมปุ๋ยใช้เอง
- จัดฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทัศนศึกษาเพื่อถ่ายทอดความรู้ซึ่งกันและกัน