

โครงการทักษิณพัฒนา (ฮาร์บปีนบารู)

จังหวัดสงขลา และจังหวัดสตูล

ความเป็นมา

จากสถานการณ์ใน 5 จังหวัดภาคใต้ ในอดีตที่ผ่านมามีปัญหาพื้นฐานคือ ความไม่เข้าใจกัน ความหวาดระแวงอันนำไปสู่ความไม่สงบ โดยการปฏิบัติการของขบวนการโจรก่อการร้าย ซึ่งทำให้ขัดขวางการพัฒนาในทุกด้าน ดังนั้นรัฐบาล โดยกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จึงได้ริเริ่มโครงการพัฒนาผสมผสานกับการปราบปรามในรูปแบบของโครงการพัฒนาเพื่อความหวังใหม่ ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2532 เป็นต้นมา ได้ทำให้สถานการณ์ปัญหาพื้นฐานดังกล่าวคลี่คลายไปอย่างมากในระดับที่น่าพอใจยิ่ง อาจกล่าวได้ว่าปัญหาที่กระทบต่อความมั่นคงได้ลดน้อยลงจนถึงที่สุดแล้ว ดังนั้นเพื่อให้สถานการณ์ความมั่นคงปลอดภัยอย่างถาวรเกิดขึ้นในภูมิภาคนี้ รัฐบาลจำเป็นต้องทุ่มเทพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น ให้อยู่ในระดับเดียวกับประชาชนทั่วไปของประเทศ และเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคบางประการในรูปแบบของการพัฒนา จึงได้จัดทำเป็นแผนระยะยาวให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งจะนำความเจริญมั่นคงให้เกิดขึ้นในภูมิภาคนี้อย่างถาวร

ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ได้รับมอบนโยบายการปฏิบัติงาน โครงการเพื่อความมั่นคงนี้จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้ชื่อ “โครงการทักษิณพัฒนา” หรือ “โครงการฮาร์บปีนบารู” ดำเนินการพัฒนาส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ให้มีผลผลิตและรายได้จากการทำอาชีพเกษตรสูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

วัตถุประสงค์ของกรมวิชาการเกษตร

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ทางด้านวิชาการเกษตรแผนใหม่
- เพื่อเป็นแบบอย่างทางการเกษตรที่ถูกต้อง
- เพื่อให้ได้ชนิดและพันธุ์พืชที่ดี เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร

เกษตรกรในพื้นที่หมู่บ้านเป้าหมาย 2 จังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ จังหวัดสงขลาและสตูล มีความรู้วิชาการเกษตรแผนใหม่ มีรายได้เสริมและมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานหลัก ศูนย์วิจัยยางสงขลา

งบประมาณที่ได้รับ

ในปีงบประมาณ 2551 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 85,000 บาท

ผลสำเร็จของโครงการหรือรายการกิจกรรม

พื้นที่เป้าหมายในปีงบประมาณ 2551 จังหวัดสงขลาดำเนินงานที่ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ ต.ทุ่งหมอ ต.สำนักแก้ว ต.ป่าดงเบขาร์ อ.สะเดา และจังหวัดสตูลดำเนินงานที่ ต.ทุ่งนุ้ย ต.ควนกาหลง ต.วังประจัน ต.ควนสะอาด อ.ควนโดน ต.ท่าแพ ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ ต.เจ๊ะบิลัง อ.เมือง

กิจกรรมต่างๆ มีดังนี้

1. แนะนำวิธีการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำและปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น

จังหวัดสงขลาดำเนินงานที่ ต.ป่าดงเบขาร์ อ.สะเดา จำนวน 8 ราย

ต.สำนักแก้ว จำนวน 1 ราย ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จำนวน 2 ราย

จังหวัดสตูลดำเนินงานที่ ต.วังประจัน อ.ควนโดน จำนวน 2 ราย

ต.ท่าแพ จำนวน 5 ราย ต.เจ๊ะบิลัง จำนวน 1 ราย

ขั้นตอนการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำและการทำปุ๋ยหมัก

ก. การเตรียมวัสดุ

การทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากปลาหรือหอยเชอรี่ (ใช้เวลาหมัก 21 วัน)

- ปลา	30	กิโลกรัม
- ผลไม้	10	กิโลกรัม
- กากน้ำตาล	10	กิโลกรัม
- น้ำ	10	ลิตร
- สารเร่ง พด.2	1	ซอง

การทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากผักและผลไม้ (ใช้เวลาหมัก 7 วัน)

- ผักหรือผลไม้	40	กิโลกรัม
- กากน้ำตาล	10	กิโลกรัม
- น้ำ	10	ลิตร
- สารเร่ง พด.2	1	ซอง

การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้

- วัสดุเศษพืช (หญ้า)	1,000	กิโลกรัม
- มูลสัตว์ (ขี้ไก่, วัว)	200	กิโลกรัม
- ยูเรีย	2	กิโลกรัม
- สารเร่ง พด.1	1	ซอง

ข. ขบวนการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำและปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้

สับวัสดุพืชหรือสัตว์ให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ ผสมกับกากน้ำตาลลงในถังหมัก นำสารเร่ง พด.2 จำนวน 1 ซองผสมในน้ำ 10 ลิตร คนให้เข้ากันนาน 5 นาที เทสารละลาย พด.2 ลงในถังหมักคน ส่วนผสมให้เข้ากันอีกครั้งหนึ่ง ปิดฝาและเก็บไว้ในที่ร่ม ในกรณีทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากปลาหรือหอยเชอรี่ ให้คนหรือกวนทุก 7 วัน และปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ นำสารเร่ง พด.1 ละลายในน้ำ 20 ลิตร คนให้เข้ากันนาน 15 นาที รดสารละลาย พด.1 ลงในกองปุ๋ยหมัก ตั้งกองปุ๋ยหมักให้มีความกว้าง 2 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 1.5 เมตร รดน้ำให้ชุ่มและมีความชื้น 60% ทำการกลับกองปุ๋ยหมักพร้อมกับรดน้ำทุก 10 วัน เป็นจำนวน 4 ครั้ง ปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายสมบูรณ์แล้วและสามารถนำไปใช้ได้จะมีสีน้ำตาลเข้มดำ ชุ่ม ละเอียดไม่มีกลิ่นเหม็น ความร้อนในกองปุ๋ยลดลง

ผลการดำเนินงาน

ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ 1 ลิตรต่อน้ำ 500 ส่วน ฉีดพ่นหรือรดลงดินให้ทั่วพื้นที่ 1 ไร่ ฉีดพ่นทุกสัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง

การเพิ่มผลผลิต

จากการเก็บผลผลิตของเงาะในพื้นที่ 1 ไร่ ได้ผลผลิตรวมทั้งสิ้น 1,500 กิโลกรัม ในราคากิโลกรัมละ 20 บาท รายได้ 30,000 บาท/ปี และในสวนยางพาราผลผลิตเพิ่มขึ้น เปลือกน้มน้ กรีดง่าย เพิ่มความเข้มข้นของน้ำยาง

2. การเพิ่มผลผลิตน้ำยางโดยการใส่สารเคมีเร่งน้ำยาง

2.1 จังหวัดสงขลา ดำเนินงานที่ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ ต.ทุ่งหมอ ต.ป่าดงเบซาร์ อ. สะเดา จำนวน 7 ราย พื้นที่ 61 ไร่

2.2 จังหวัดสตูล ดำเนินงานที่ ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จำนวน 15 ราย พื้นที่ 60 ไร่

วิธีการ

1. คัดเลือกสวนยางที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป
2. สนับสนุนสารเคมีเร่งน้ำยางอีเทรลชนิด 5%
3. ผสมน้ำในอัตรา 1:1
4. ลอกขี้ยางที่หน้ารอยกรีดแล้วทาสารเคมีในร่องรอยกรีด
5. ทา 1 เดือน/1 ครั้ง หรือ 2 เดือน/1 ครั้ง กรีดวันเว้นวัน

ผลจากการใช้สารเคมีเพิ่มผลผลิตยางพารา มีดังนี้คือ

ปริมาณเนื้อยางแห้ง (%) ของเกษตรกร

รายชื่อเกษตรกร	พื้นที่ (ไร่)	น้ำหนักยางสด ก่อนใช้สารเคมี		DRC (%)	น้ำหนักยางสด หลังใช้สารเคมี		DRC (%)	หมายเหตุ
		กก./พท.ปลูก	กก./ไร่		กก./พท. ปลูก	กก./ไร่		
นางอุบลรัตน์ ทองสกุล	13	45	3.4	33	60	4.6	33	
นางสุดา สุจินรัตน์	12	39	3.2	27	53	4.4	32	
นางป้อม แก้ววิทยาการ	10	42	4.2	28	-	-	-	
นายสุรพล แก้ววิทยาการ	4	12	3	25	22	5.5	25	
นางจิตร สมบูรณ์	7	90	12.8	34	125	17.8	34	
นายประนอม แจ่มเมือง	5	17	3.4	34	42	8.4	32	
นางสุพร แซ่ตั้ง	10	40	4	30	64	6.4	30	
นายถวัลย์ นลขุนทอง	2	10	5	-	17	8.5	-	(cup lump)
น.ส.รอสียะ เฟ็งไทร	1.5	12	8	25	25	16.6	25	
น.ส.วนิดา กาเส่มสะ	4	30	7.5	30	-	-	-	
นางบุหลาด ลิมศรีพุทธ	3	25	8.3	-	35	11.6	-	(cup lump)
นายกอหนี กาเส่มสะ	2	15	7.5	25	29	14.5	-	(cup lump)
นายรอเกื้อยะ ดิงสา	3	30	10	25	-	-	-	
นางเกื้อยะ หมัดอะ	4	35	8.7	25	-	-	-	
นางสะเดื้อยะ ไบหลี	3	15	5	32	-	-	-	
น.ส.มาเทรียง บุญเหม	3	10	3.3	-	17	5.6	-	(cup lump)
นายบุหลาด สกัันน้อด	7	30	4.2	29	-	-	-	
นายอนุวัฒน์ ศรียานธร	7	18	2.5	28	30	4.2	30	
นายวิโรจน์ แนวชาลี	7	38	5.4	35	-	-	-	
นางวิไล หนูสม	10	35	3.5	33	50	5	33	
นายมารุต กาเส่มสะ	4	7	1.7	30	17	4.2	30	
นางรอเปื้อยะ ดิงสา	5	35	7	33	-	-	-	

3. การปลูกพืชร่วมยาง

- การปลูกกระทำเป็นพืชร่วมยางพารา

3.1.1 จังหัดสงขลา ดำเนินงานที่ ต.ทุ่งหมอ ต.สำนักदैว ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จำนวน 7 ราย พื้นที่ 21 ไร่

3.1.2 จังหัดสตูล ดำเนินงานที่ ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง ต.วังประจัน ต.ควนสะตอ อ.ควนโดน ต.เจ๊ะบิลัง อ.เมื่อง จำนวน 9 ราย พื้นที่ 27 ไร่

- การปลูกไม้ป่าเป็นพืชร่วมในสวนยางพารา

ดำเนินงานที่ ต.ทุ่งหมอ อ.สะเดา จ.สงขลา จำนวน 2 ราย พื้นที่ 40 ไร่ โดยการปลูกไม้ สะเดาเทียมและมะฮอกกานี

การขยายผลสู่เกษตรกร/ การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิเคราะห์ทางวิชาการ

เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงสนใจเข้าร่วมกิจกรรมที่ดำเนินงานทุกขั้นตอน และสามารถนำผลไปใช้ปฏิบัติในสวนของเกษตรกร

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

- ควรจัดทำหรือแจกเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกร เช่น คู่มือการทำปุ๋ยหมัก และการผสมปุ๋ยใช้เอง

- จัดฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทัศนศึกษา เพื่อถ่ายทอดความรู้ซึ่งกันและกัน

* * * * *