

โครงการทักษิณพัฒนา (ฮาร์บปีนบารู) จ.สงขลาและจ.สตูล

1. ความเป็นมา

จากสถานการณ์ใน 5 จังหวัดภาคใต้ในอดีตที่ผ่านมา มีปัญหาพื้นฐาน คือ ความไม่เข้าใจกัน ความหวาดระแวง อันนำไปสู่ความไม่สงบ โดยการปฏิบัติการของขบวนการโจรก่อการร้าย ซึ่งทำให้ขัดขวางการพัฒนาในทุกด้าน ดังนั้น รัฐบาลโดยกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จึงได้ริเริ่มโครงการพัฒนาผสมผสานกับการปราบปรามในรูปของโครงการพัฒนาเพื่อความหวังใหม่ ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2532 เป็นต้นมา ได้ทำให้สถานการณ์ปัญหาพื้นฐานดังกล่าวคลี่คลายไปอย่างมากในระดับที่น่าพอใจยิ่ง อาจกล่าวได้ว่า ปัญหาที่กระทบต่อความมั่นคงได้ลดน้อยลงจนถึงที่สุดแล้ว ดังนั้น เพื่อให้สถานการณ์ความมั่นคงปลอดภัยอย่างถาวรเกิดขึ้นในภูมิภาคนี้ รัฐบาลจำเป็นต้องทุ่มเทพลังการพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น ให้อยู่ในระดับเดียวกับประชาชนทั่วไปของประเทศ และเพื่อแก้ไขปัญหาคอขวดบางประการในรูปแบบของการพัฒนา จึงได้จัดทำเป็นแผนระยะยาวให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งจะนำความเจริญมั่นคงให้เกิดขึ้นในภูมิภาคนี้อย่างถาวร

2. การสนองพระราชดำริฯ / การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร ได้รับมอบนโยบายการปฏิบัติงานโครงการเพื่อความมั่นคงนี้ จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้ชื่อ “โครงการทักษิณพัฒนา” หรือ “โครงการฮาร์บปีนบารู” ดำเนินการพัฒนาส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ให้มีผลผลิตและรายได้จากการทำอาชีพเกษตรกรสูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

3. วัตถุประสงค์

3.1 วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ทางด้านวิชาการเกษตรแผนใหม่
- เพื่อเป็นแบบอย่างทางการเกษตรที่ถูกต้อง
- เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

3.2 วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้ทางด้านวิชาการเกษตรแผนใหม่
- เพื่อเป็นแบบอย่างทางการเกษตรที่ถูกต้อง
- เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

4. พื้นที่เป้าหมาย

4.1 พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

ในพื้นที่จังหวัดสงขลาและจังหวัดสตูล

4.2 พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

ในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ จังหวัดสงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

- กรมวิชาการเกษตร

5.2 หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)

- ศูนย์วิจัยพัฒนาการเกษตรสงขลา

6. งบประมาณที่ได้รับ

6.1 งบประมาณโครงการวิชาการเกษตร

ปี 2553 ได้รับจัดสรรงบประมาณ 85,000 บาท

6.2 งบอื่นๆ (ระบุ)

ไม่มี

7. ผลการดำเนินงาน

7.1 กิจกรรม ศึกษา/ทดสอบ

ไม่มี

7.2. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

7.2.1 แปลงต้นแบบ / แปลงสาธิต

จังหวัดสงขลาดำเนินงานที่ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ ต.ทุ่งหมอ ต.สำนักเต๊ว ต.ปาดังเบซาร์
อ.สะเดา และจังหวัดสตูลดำเนินงานที่ ต.ทุ่งนุ้ย ต.ควนกาหลง ต.วังประจัน ต.ควนสะอาด อ.ควนโดน ต.ท่าแพ
ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ ต.เจ๊ะบิลัง อ.เมือง

กิจกรรมต่าง ๆ มีดังนี้

1. แนะนำวิธีการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำและปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น

จังหวัดสงขลาดำเนินงานที่ ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จำนวน 8 ราย

ต.สำนักเต๊ว 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 (จิ้งเก้, 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 ลงในถังหมักคนส่วนผสมให้เข้ากันอีกครั้งหนึ่ง ปิดฝาและเก็บไว้ในที่ร่ม ในกรณีทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากปลาหรือหอยเชอรี่ให้คนหรือกวนทุก 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 รดน้ำให้ชุ่ม และมีความชื้น 60% ทำการกลับกองปุ๋ยหมักพร้อมับรดน้ำทุก 10 วัน เป็นจำนวน 4 ครั้ง ปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายสมบูรณ์แล้วและสามารถนำไปใช้ได้จะมีสีน้ำตาลเข้มดำ ยุ่ยละเอียดไม่มีกลิ่นเหม็น ความร้อนในกองปุ๋ยลดลง

ผลการดำเนินงาน

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

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. ลอกจี้ยางที่หน้ารอยกรีดแล้วทาสารเคมีในร่องรอยกรีด
5. ทา 1 เดือน/1 ครั้ง หรือ 2 เดือน/1 ครั้ง กรีดวันเว้นวัน

ผลจากการใส่สารเคมีเพิ่มผลผลิตยางพารา มีดังนี้คือ

ปริมาณเนื้อยางแห้ง (%) ของเกษตรกร

| รายชื่อเกษตรกร | พื้นที่ (ไร่) | น้ำหนักรยางสด ก่อนใส่สารเคมี | | DRC (%) | น้ำหนักรยางสด หลังใส่สารเคมี | | 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 แก้ววิทยากร | 10 | 42 | 4.2 | 28 | - | - | - | |
| นายสุรพล แก้ววิทยากร | 4 | 12 | 3 | 25 | 22 | 5.5 | 25 | |
| นางจิตร์ 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 เพิ่งไทร | 1.5 | 12 | 8 | 25 | 25 | 16.6 | 25 | |
| น.ส.วนิดา กาสิมสะ | 4 | 30 | 7.5 | 30 | - | - | - | |
| นางบุหลาด ลิมศรีพุทธ | 3 | 25 | 8.3 | - | 35 | 11.6 | - | (cup lump) |
| นายกอหนี่ กาสิมสะ | 2 | 15 | 7.5 | 25 | 29 | 14.5 | - | (cup lump) |
| นายรอเกียะ ดิงสา | 3 | 30 | 10 | 25 | - | - | - | |
| นางเกียะ หมัดอะ | 4 | 35 | 8.7 | 25 | - | - | - | |

| รายชื่อเกษตรกร | พื้นที่ (ไร่) | น้ำหนักยางสด ก่อนใช้สารเคมี | | DRC (%) | น้ำหนักยางสด หลังใช้สารเคมี | | DRC (%) | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------|--------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|------------|
| | | กก./พท.ปลุก | กก./ไร่ | | กก./พท. ปลุก | กก./ไร่ | | |
| นางสะอาด๊ะ ไบหลี | 3 | 15 | 5 | 32 | - | - | - | (cup lump) |
| น.ส.มาเทรียง บุญเหม | 3 | 10 | 3.3 | - | 17 | 5.6 | - | |
| นายบุญหลาด สกัันน้อด | 7 | 30 | 4.2 | 29 | - | - | - | |
| นายอนุวัฒน์ ศรียานธร์ | 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 | |
| นางรอเปี้ยะ ดิงสา | 5 | 35 | 7 | 33 | - | - | - | |

3. การปลูกพืชร่วมยาง

3.1 การปลูกกระทำเป็นพืชร่วมยางพารา

3.1.1 จังหวัดสงขลา ดำเนินงานที่ ต.ทุ่งหมอ ต.สำนักเต้ว ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จำนวน 7 ราย พื้นที่ 21 ไร่

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

3.2 การปลูกไม้ป่าเป็นพืชร่วมในสวนยางพารา

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

7.2.2 การฝักอบรม

ไม่มี

7.2.3 การผลิตสื่อ / โสตทัศนูปกรณ์

ไม่มี

7.2.4 การจัดนิทรรศการ

ไม่มี

7.2.5 ศึกษาดูงาน

ไม่มี

7.3 กิจกรรมผลิตและการขยายพันธุ์พืช

ไม่มี

7.4 กิจกรรมประสานงาน ติดตามและประเมินผล

ไม่มี

8. ปัญหา / อุปสรรค

- ควรจัดทำหรือแจกเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกร เช่น คู่มือการทำปุ๋ยหมักและการผสมปุ๋ยใช้เอง

- จัดฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทัศนศึกษา เพื่อถ่ายทอดความรู้ซึ่งกันและกัน