



รายงาน  
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษอื่นๆ  
รอบ ๑๒ เดือน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
(ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕)

ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา  
สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

## รายงาน

### โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษอื่นๆ

รอบ ๑๒ เดือน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕)

#### ๑. ความเป็นมา

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบทอดงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ทรงอนุรักษ์ต้นยางนา ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๐๓ ทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรงดำเนินการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ ในปี พ.ศ.๒๕๓๕ สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ ทรงมีพระราชดำริให้ดำเนินการอนุรักษ์พืชพรรณของประเทศเป็นธนาคารพืชพรรณ โดยทรงเน้นให้มีการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่หายากหรือกำลังใกล้สูญพันธุ์ เพื่อไว้เป็นแหล่งเชื้อพันธุ์พืชให้คงอยู่ตลอดไป ตลอดจนการนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อให้ได้พันธุ์ดียิ่งขึ้นต่อไป ในระหว่างการทำนงานได้ทรงติดตามผลงานที่ได้ดำเนินงานอย่างละเอียดถี่ถ้วน แรกเริ่มการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชได้ทำอยู่เพียงในห้องปฏิบัติการภายในโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดาเท่านั้น กิจกรรมไม่กว้างขวาง ไม่ได้ขยายสู่ภายนอกต่อเมื่อมีโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ขึ้นจึงได้ขยายออกไปตามจังหวัดต่างๆทั่วประเทศ โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนราชการทั้งสถาบันการศึกษาและผู้ว่าราชการจังหวัดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เป็นโครงการที่แตกต่างจากโครงการพระราชดำริอื่นๆ เนื่องจากเป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงกำกับดูแลเองในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ คือกิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวม กิจกรรมปลูกรักษาอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช วางแผนพัฒนาพันธุ์พืช กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เช่น งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นต้น

#### ๒. การสนองพระราชดำริการเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลาเป็นศูนย์ที่ตั้งขึ้นมาใหม่ เมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘ โดยแยกออกจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยะลา ซึ่งมีพื้นที่ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อยู่ในพื้นที่ด้วยนั้น ศวพ.ยะลา ได้ดำเนินการส่งมอบงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ให้ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา และศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา รับมอบพร้อมดำเนินการโครงการเมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยดำเนินการ ๓ กิจกรรมดังนี้

๑. กิจกรรมปกป้องทรัพยากร จำนวน ๒๐๐ไร่

๒. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร จำนวน ๒๐ ไร่

๒.๑ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสัมจุกและสัมพื้นเมืองจำนวน ๑๐ไร่

๒.๒ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชผักพื้นเมืองจำนวน ๓ ไร่

๒.๓ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรจำนวน ๓ ไร่

๒.๔ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชไม้หอม จำนวน ๔ ไร่

๓. โครงการไม้ดอกเมืองหนาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เบตง จ.ยะลา

๓.๑ กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์

๓.๒ กิจกรรมการผลิตไม้กระถาง

๓.๓ กิจกรรมการปลูกทดสอบพืชเมืองหนาว

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- รักษาสภาพป่าธรรมชาติดั้งเดิมให้คงสภาพมากที่สุด

- เก็บรวบรวม รักษาพันธุ์พืชพื้นเมืองในพื้นที่ภาคใต้

- รักษาพันธุ์ไม้ผลเมืองร้อนให้คงอยู่และมีความหลากหลาย

- ดำเนินงานโครงการไม้ดอกเมืองหนาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เบตง จ.ยะลา

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

เก็บรวบรวมพันธุ์พืชต่างๆ โดยเฉพาะพันธุ์พืชพื้นเมืองในภาคใต้ เพื่อเป็นธนาคารเชื้อพันธุ์สำหรับงานทดลองวิจัยในอนาคต

### กิจกรรมที่ ๑ ปกป้องทรัพยากร (ในพื้นที่ป่าธรรมชาติเดิม) จำนวน ๒๐๐ ไร่

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

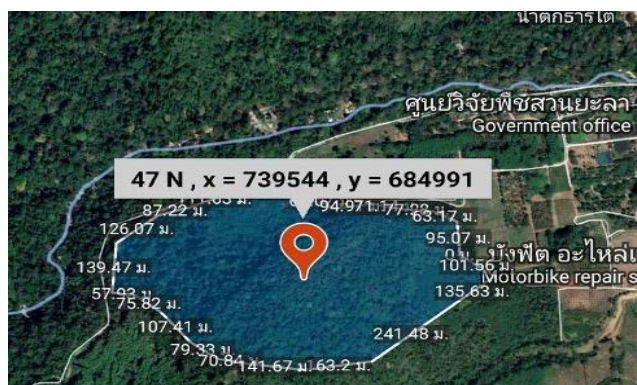
การสำรวจ พื้นที่ป่าธรรมชาติ มีลักษณะภูมิประเทศ เป็นภูเขาหินปูนและดิน สภาพเป็นป่ารกชุกมีความอุดมสมบูรณ์ ปกคลุมด้วยพรรณไม้ป่าหลากหลายชนิด จากการสำรวจ ระยะทาง ๑ กิโลเมตร สามารถจำแนกพรรณไม้ได้ดังนี้

๑. พืชเมล็ด ๑ วงศ์ จำนวน ๑ ชนิด

๒. พืชดอก ๒๓ วงศ์

๒.๑ พืชใบเลี้ยงคู่ ๑๗ วงศ์ จำนวน ๒๕ ชนิด

๒.๒ พืชใบเลี้ยงเดี่ยว ๖ วงศ์ จำนวน ๙ ชนิด



ภาพที่ ๑ แผนที่ขอบเขตแสดงปกป้องทรัพยากร





ภาพที่ ๒ กิจกรรมปลูกป่าหายาก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตารางที่ ๑ ชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในป่าปกปักทรัพยากร

ลำดับที่	ชื่อไทย	ชื่ออื่นๆ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์
๑	เต่าร้าง	มะเด็ง (มลายู-ยะลา), งอเต็ง (มลายู-นราธิวาส)	<i>Carytaxis</i> Lour.	PALMAE
๒	สำเภา	ขี้หนอน (ยะลา) บาดู (มลายู-นราธิวาส)	<i>Zollingeriadongnaiensis</i> Pierre	SAPINDACEAE
๓	ว่านสากเหล็ก	พรวนคอกุม (ยะลา) ละมอย (มลายู-นราธิวาส)	<i>Curculigomegacarpa</i> Ridl.	HYPOXIDACEAE
๔	ข่อยน้ำ	ขี้แรด (ยะลา)	<i>Streblustaxoides</i> (Heynes) Kurz	MORACEAE
๕	หญ้ารังไก่	หญ้ารังไก่ (ตรัง)	<i>Gahniatristis</i> . Nees.	CYPERACEAE
๖	หวายน้ำ	-	<i>Daemonorpsangustifolia</i> (Griff.) Mart.	PALMAE
๗	ข้ากระเรียน	ทุเรียนป่า (ยะลา)	<i>Duriomansoni</i> (Gamble) Bakh.	BOMBACACEAE
๘	ลองกองป่า	-	<i>Aglaiadookoo</i> Griff.	MELIACEAE
๙	กระวานไทย	ปล้ำก้อ (ปัตตานี)	<i>Amomumtestaceum</i> Ridl.	ZINGIBERACEAE
๑๐	ราชครูดำ	กาเยาะบารเนาะ (มลายู-ปัตตานี)	<i>Goniothalamusmacrophyllus</i> (Blume)	ANNONACEAE
๑๑	มังคุดป่า	พวา (ยะลา)	<i>Garciniaspeciosa</i> Wall.	GUTTIFERAE
๑๒	โสกน้ำ	กาแปะหืออัย (มลายู-ยะลา)	<i>Saracaindica</i> L.	LEGUMINOSAE
๑๓	ศรีสยาม	-	<i>Arengahookeriana</i> (Becc) Whitmore	PALMAE
๑๔	มะม่วงป่า	มะม่วงขี้ไต้มะม่วงคัน (ภาคใต้)	<i>Mangiferaquadrifida</i> Jack var.	ANACARDIACEAE
๑๕	ชิงโคป่า	กระรอก (ปัตตานี) เล็บควายเล็ก (ยะลา)	<i>Bauhinia bidentata</i> Jack	LEGUMINOSAE
๑๖	ชะเนียง	เนียงนก (ยะลา, นราธิวาส)	<i>Archidendronbubalinum</i> (Jack) I.C.Nielsen	LEGUMINOSAE
๑๗	ตีปลี	ตีปลีเชือก	<i>Piper retrofractum</i> Vahl	PIPERACEAE
๑๘	ส้านใหญ่	ส้าน	<i>Dilleniaobovata</i> (Blume)	DILLENACEAE
๑๙	ไข่เขี้ยว	ดามออีแต (มลายู-ยะลา)	<i>Parashorea stellate</i> Kurz	DIPTEROCARPACEAE
๒๐	ยวน	ตอแล (มลายู-ภาคใต้)	<i>Koompassiaexcelsa</i> (Becc.) Taub.	LEGUMINOSAE
๒๑	หลาวชะโอนเขา	ชะโอน นิงบายะห์ (มลายู-ยะลา)	<i>Oncospermahorridum</i> (Griff.) Scheff	PALMAE
๒๒	คล้า	เบอร์แม (มลายู-ยะลา)	<i>Schumannianathusdichotomus</i> (Roxb.)	MARANTHACEAE
๒๓	เมื่อย	กะรูวะ (มลายู-ยะลา)	<i>Gnetumlatifolium</i> Blume	GNETACEAE

ลำดับที่	ชื่อไทย	ชื่ออื่นๆ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์
๒๔	เซียด	กะทังนั้น (ยะลา)	<i>Cinnamomum iners</i> Reinw. ex Blume	LAURACEAE
๒๕	เตยเหาะ	มะกั่วจาวี๊ะ (มลายู-ปัตตานี)	<i>Pandanus unicornatus</i> H. St. John	PANDANCEAE
๒๖	ประยงค์ป่า	กียะ (มลายู-นราธิวาส)	<i>Aglaia odoratissima</i> Blume	MELIACEAE
๒๗	หียทองบั้ง	ทองบั้ง (นราธิวาส)	<i>Dialium platysepalum</i> Baker	LEGUMINOSAE
๒๘	ลำพูป่า	ลำแพนเขา (ยะลา) บ่อแมะ (มลายู-ยะลา)	<i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC.) Walp	SONNERATIACEAE
๒๙	ท้าวแสนปม	ไหม้ (ยะลา, นราธิวาส) ตูบอ (มลายู-ปัตตานี)	<i>Diospyros cauliflora</i> Blume	EBENACEAE
๓๐	มะกอกป่า	กอกเขา (ยะลา)	<i>Spondias pininata</i> (L.f.) Kurz	ANACARDIACEAE
๓๑	เข็มป่า	เข็มโพดสะมา (ปัตตานี)	<i>Ixora Cibdela</i> Craib	RUBIACEAE
๓๒	ชะเอมไทย	อ้อยช้าง (สงขลา, นราธิวาส)	<i>Albizia myriophylla</i> Benth	LEGUMINOSAE
๓๓	มะค่าโมง	-	<i>Fzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib	FABACEAE
๓๔	นมเมีย	อูปีแกแน (มลายู-นราธิวาส)	<i>Hoya micrantha</i> Hook. f.	ASCLEPIADACEAE
๓๕	เปล้าเงิน	เปล้า (ยะลา)	<i>Croton argyratus</i> Blume	EUPHORBIACEAE

### ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

#### ๑. สํารวจจํานกพรรณไมในพินที่ป่าธรรมชาติเดิม

๑.๑ สํารวจและเปิดเสันทางเดินศึกษาธรรมชาติเพิ่มเติม

๑.๒ สร้างองค์ความรู้ในการอนุรักษ์พันธุกรรมและสํารวจจํานกพรรณไม

๑.๓ ทำความสะอาดบริเวณทางเดินสํารวจ



**กิจกรรมที่ ๒** **ปลูกรักษาทรัพยากร จำนวน ๒๐ ไร่**

๒.๑. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชส้มจุกและส้มพื้นเมือง จำนวน ๑๐ ไร่

- กำจัดวัชพืชบริเวณโคนต้นและระหว่างแถว ๑ ครั้ง/เดือน
- มีการตัดแต่งกิ่งที่ไม่สมบูรณ์ออก เพื่อควบคุมทรงพุ่มต้นส้ม
- ให้น้ำ ๒ ครั้ง/สัปดาห์หากฝนไม่ตก ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ และ ๑๓-๑๓-๒๑ เพื่อบำรุงผลส้ม



**ภาพที่ ๓** รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชส้มจุกและส้มพื้นเมือง

๒.๒. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นเมือง จำนวน ๓ ไร่

- ดูแลรักษากำจัดวัชพืชโดยการตัดหญ้ารอบๆ ให้สะอาดอยู่เสมอ
- ดูแลรักษาโดยการ ตัดแต่งใบ กิ่ง ที่แห้งออก ให้น้ำ และใส่ปุ๋ย
- ถอนหญ้าภายในแปลงผักกูด

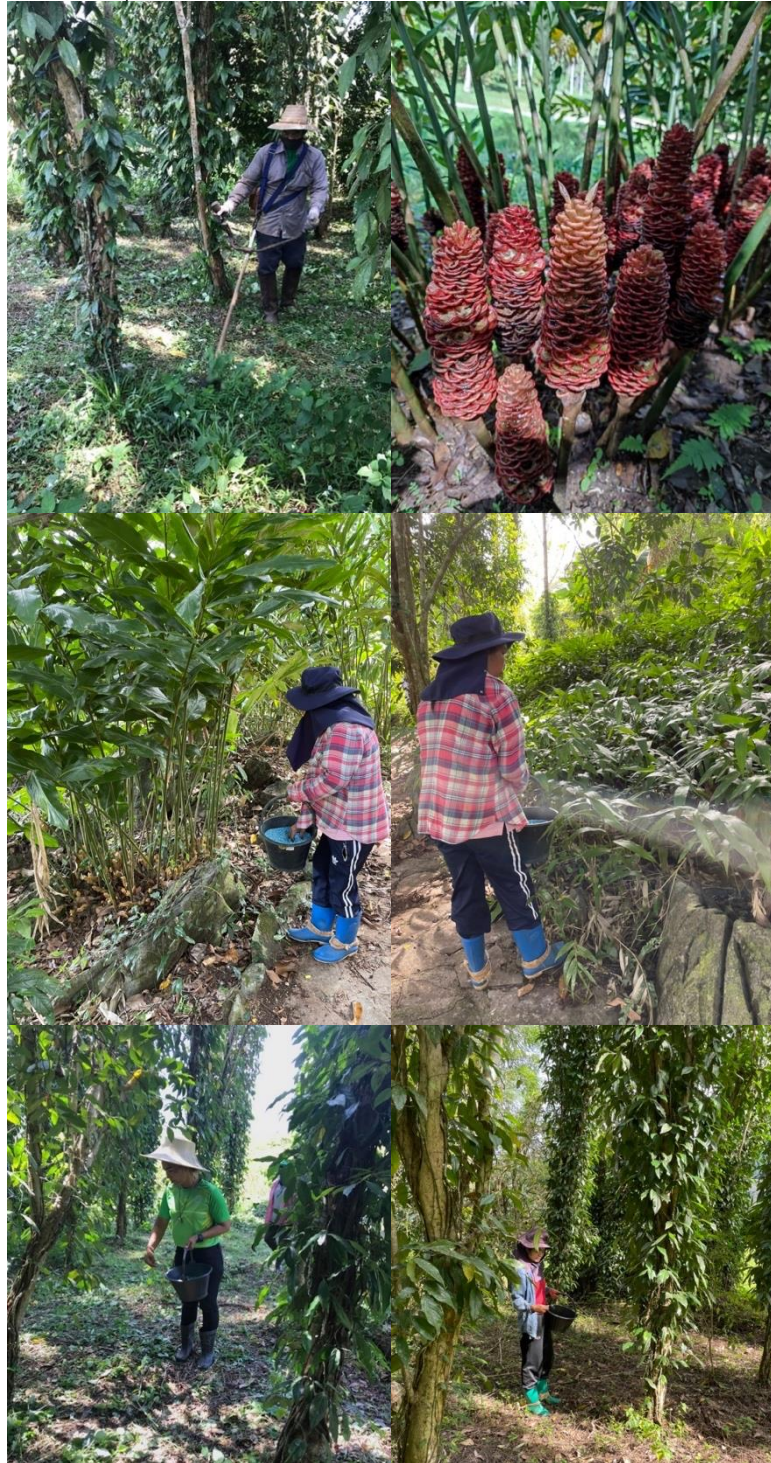


ภาพที่ ๔ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นเมือง



๒.๓. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร จำนวน ๓ ไร่

- ดูแลรักษาโดยการกำจัดวัชพืชภายในแปลงและบริเวณรอบๆโคนต้น และใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ และสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ และให้น้ำสัปดาห์ละ ๒ ครั้งหากฝนไม่ตก
- เก็บรวบรวมสมุนไพรจากแหล่งต่างๆ



ภาพที่ ๕ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร



๒.๔. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพรรณไม้หอม จำนวน ๔ ไร่

- กำจัดวัชพืชโดยใช้เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายหลัง ระหว่างต้นและระหว่างแถว
- มีการตัดแต่งกิ่งออก เพื่อควบคุมทรงพุ่ม
- ใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕
- ให้น้ำ ๑ ครั้ง/ สัปดาห์ หากฝนไม่ตก



ภาพที่ ๒ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมพรรณไม้หอม

### **กิจกรรมที่ ๓** โครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เบตง จ.ยะลา

#### **วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อทดสอบพันธุ์ไม้ดอกและไม้ผลเมืองหนาว ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่สูงในจังหวัดยะลา
๒. เพื่อขยายพันธุ์ ไม้ดอกและไม้ผลเมืองหนาว ที่เหมาะสม ขยายผลให้แก่เกษตรกรในพื้นที่
๓. เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ ไม้ดอกและไม้ผลเมืองหนาวให้แก่เกษตรกรในพื้นที่
๔. เพื่อจัดจัดภูมิทัศน์ภูมิทัศน์ ซ่อมแซม อาคาร และสถานที่ ในพื้นที่ความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

#### **เป้าหมาย**

๑. พัฒนาการผลิตไม้ดอกไม้ผลเมืองหนาวโดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร
๒. ขยายพันธุ์ไม้ดอก ไม้ผล สู่เกษตรกร
๓. ปรับปรุง ตกแต่งสถานที่ ปรับพื้นที่ จัดภูมิทัศน์ให้สวยงาม ร่มรื่น มีเอกลักษณ์ และใช้ประโยชน์เต็มพื้นที่ใช้สอย
๔. ซ่อมแซม ดูแลรักษา อาคาร บ้านพัก ห้องน้ำ โรงเรือน ต่างๆ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมีความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ
๕. พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้ดีขึ้น

#### **แผนการดำเนินงาน**

๑. กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์
๒. กิจกรรมการผลิตไม้กระถาง
  - ๒.๑ เพาะขยายพันธุ์หน้าวัว
  - ๒.๒ เพาะขยายพันธุ์กล้วยไม้ดิน
๓. กิจกรรมการปลูกทดสอบไม้ดอกเมืองหนาว



## **๑. กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์**

### **สาระสำคัญ**

ปรับปรุงแปลงปลูกไม้ดอกเมืองหนาว ให้มีความสวยงาม นำไม้ดอกตามฤดูกาลและไม้ใบที่มีสีสัน เมื่อมีอากาศหนาวเย็น มาปลูกในโครงการฯ

### **การเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินงาน**

๑. ออกแบบภูมิทัศน์จัดทำแปลง ให้เหมาะสมกับพื้นที่และสภาพแวดล้อม พื้นที่ใช้งาน ๓ ไร่
๒. จัดซื้อเมล็ดพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ เตรียมต้นกล้า
๓. จัดซื้อวัสดุปลูกและเตรียมวัสดุใส่ในแปลงที่เตรียมไว้
๔. จัดซื้อและติดตั้งระบบน้ำ
๕. นำต้นกล้าไม้ดอกไม้ประดับลงปลูกในแปลง
๖. ปรับปรุงอาคารบ้านพัก ห้องน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน

### **ผลการดำเนินงาน**

ดำเนินการปรับปรุงดูแลรักษาให้พื้นที่สะอาด และดำเนินการเตรียมพื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพิ่มเติมหลากหลายชนิด



ภาพที่ ๗ กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์



## ๒. กิจกรรมการผลิตไม้กระถาง และ ๓. กิจกรรมการปลุกทดสอบไม้ดอกเมืองหนาว

ดำเนินการผลิตไม้ตัดดอกและตัดใบในกระถาง ภายในโรงเรือนเพาะชำ โดยอยู่ระหว่างขั้นตอนการเตรียมการผลิต จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม และปรับปรุงพันธุ์ไม้ตัดดอกและตัดใบกระถางที่มีอยู่เดิม

- เพิ่มวัสดุปลูกเพิ่มเติมให้แก่ต้นหน้าวัว
- ดูแลกำจัดวัชพืชภายในแปลง ให้น้ำ ใส่ปุ๋ย
- ปลุกทดสอบไม้ดอกเมืองหนาว ได้แก่ หงส์เหิน ปทุมมา ฯลฯ



ภาพที่ ๘ การผลิตไม้กระถาง และการปลุกทดสอบไม้ดอกเมืองหนาว



### เกษตรกรแปลงขยายผล ปี ๒๕๖๕

เทคโนโลยีที่ดำเนินการ: เทคโนโลยีการจัดการสวนทุเรียนคุณภาพ

- การให้น้ำ
- การใส่ปุ๋ย (ให้ตรงกับระยะพืชต้องการ)
- การตัดแต่งกิ่ง
- การตัดแต่งผลทุเรียน
- การกำจัดโรค แมลง และวัชพืช

ตารางที่ ๒ รายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมแปลงขยายผลเทคโนโลยีการจัดการสวนทุเรียนคุณภาพ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่-เลขบัตรประชาชน	จำนวน (ไร่)
๑	นายเนตร ประสานสงค์	๗๒/๑ ม.๗ ต.ธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา (๓-๙๕๐๔-๐๐๐๐๖-XX-๗)	๒
๒	นางสาวกนกจันทร์ มลสุขราช	๗ ม.๕ ต.บ้านแหอ อ.ธารโต จ.ยะลา (๓-๙๕๐๔-๐๐๐๕๓-XX-๙)	๒
๓	นางหนึ่งนุช เจนกุลประสูตร	๑ ม.๒ ต.ตาเนาะแมเราะ อ.เบตง จ.ยะลา (๓-๖๖๐๕-๐๐๐๕๖-XX-๑)	๒
๔	นางกฤษฎี วงศานุพัทธ์	๑๔๘ ม.๒ ต.ตาเนาะแมเราะ อ.เบตง จ.ยะลา (๓-๙๕๐๒-๐๐๒๐๑-XX-๗)	๒

ผลการดำเนินการ ได้สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยเคมี และพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ให้คำแนะนำ ความรู้เพิ่มเติมแก่เกษตรกร ซึ่งเกษตรกรมีความพึงพอใจ ซึ่งในปี ๒๕๖๕ ทุเรียนมีการติดผลผลิตที่น้อย ซึ่งทำให้เกษตรกรวิตกกังวลเนื่องจากคาดว่ารายได้ปีนี้จากผลผลิตทุเรียน จะได้น้อยมาก อย่างไรก็ตาม เมื่อถึงช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิต พบว่า ทุเรียนมีราคาที่สูงมาก เฉลี่ย ๓๓๕ บาท/กิโลกรัม ซึ่งมีราคาสูงสุดถึง ๒๔๐ บาท/กิโลกรัม (หมอนทอง) ซึ่งทำให้เกษตรกรมีความพึงพอใจต่อรายได้ในปีนี้เป็นอย่างยิ่ง

**งบประมาณ**  
**(ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕)**

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๐,๐๐๐	บาท
- งบประมาณที่เบิกจ่าย	๔๐๐,๐๐๐	บาท
- งบประมาณคงเหลือ	๐	บาท
*เบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	

**ผลสำเร็จ/ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ**

**ผลสำเร็จ**

๑. ปกป้องรักษาพื้นที่ป่าธรรมชาติในพื้นที่ ๒๐๐ ไร่ ให้คงสภาพดั้งเดิม ไว้ศึกษาและใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน
๒. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์สัมจุกและส้มพื้นเมืองผักพื้นเมือง พืชสมุนไพร และพรรณไม้หอม ไม่น้อยกว่า ๒๐ ไร่
๓. ดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานโครงการไม้ดอกเมืองหนาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.เบตง จ.ยะลา ที่วางไว้

**ผลสัมฤทธิ์**

**ปัญหา/อุปสรรค**

๑. สภาพพื้นที่โครงการเป็นภูเขาสูงชันและป่ารกทึบ ทำให้เป็นอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ เพื่อสำรวจและทำเส้นทางเดินศึกษาพันธุ์ไม้
๒. เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-๑๙ ทำให้ไม่สามารถเข้าไปดำเนินงานในพื้นที่ได้
๓. เมล็ดพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับเมืองหนาวที่ต้องการ ในพื้นที่ค่อนข้างหายาก

### คณะผู้ดำเนินงาน

#### ที่ปรึกษา

นายศุภกร เก็บไว้

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา

#### คณะทำงาน

นางสาวกัญยรัตน์ พุ่มพฤษ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ว่าที่ร้อยตรีพรเทพ ธีระวัฒน์พงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

นางสาวอรุวรรณ แก้วรักษา

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

นางสาวสุดารัตน์ ทองแท้

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

นายศราวุธ บุรี

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

นายวรรณะ บุตรมาตา

ตำแหน่ง พนักงานการเกษตรพื้นฐาน บ.๒

#### สถานที่ดำเนินงาน :

- ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา
- โครงการไม้ดอกเมืองหนาวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา