

คู่มือปฏิบัติงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียว สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน



สำนักส่งเสริมการปลูกป่า



คำนำ

เอกสารฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ ทั้งระดับผู้บริหาร และหน่วยปฏิบัติงานภาคสนาม สามารถดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งได้รวบรวมเอกสาร แบบฟอร์ม แนวทาง และวิธีการที่ใช้ในการปฏิบัติงานพื้นฟูพื้นที่ป่าไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เป็นฉบับปัจจุบัน ตลอดจนเพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ของต้นไม้แก่พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมให้กลับคืนสภาพป่าที่สมบูรณ์ สามารถรักษาไว้ซึ่งระบบนิเวศตามธรรมชาติของประเทศไทยและระดับโลกต่อไป

สำนักส่งเสริมการปลูกป่าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะสามารถอำนวยความสะดวก สร้างความรู้ ความเข้าใจ และเกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยให้สอดคล้องกับหลักวิชาการ และพิจารณาถึงผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานเป็นหลัก

คณะผู้จัดทำ
กรกฎาคม 2567



สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1	1
แนวทางการปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูป่า (ภาคสนาม)	1
1. การสำรวจพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม	1
2. การจัดทำรายงานผลการสำรวจพื้นที่	2
3. กิจกรรมสำหรับการปฏิบัติงานปลูกป่า	18
4. กิจกรรมสำหรับการปฏิบัติงานบำรุงรักษาป่า	23
5. การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน	23
6. การรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงิน	24
ส่วนที่ 2	78
แนวทางการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่เพื่ออนุมัติแผนงานและงบประมาณ	78
1. แผนงานและงบประมาณ	78
1.1 เงินงบประมาณ	78
1.2 เงินนอกงบประมาณ	78
2. การจัดทำ/เสนอแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินในการปลูกป่า	78
2.1 แผนงานงบประมาณ	79
2.2 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	80
2.3 แผนงานเงินนอกงบประมาณ	83
2.4 แผนงานเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน	85
2.5 การพิจารณาอนุมัติแผนงานและงบประมาณ และการออกคำสั่งปฏิบัติงาน	88
2.6 การประชุมซักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติงานปลูกป่า	88
ส่วนที่ 3	91
แนวทางการปฏิบัติเรื่องการเพาะชำและการแจกจ่ายกล้าไม้	91
ขั้นตอนในการผลิตกล้าไม้	95
ส่วนที่ 4	97
โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้	97
แนวทางการปฏิบัติงานโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้	
กรณีดำเนินการเอง	98
แนวทางการปฏิบัติงานโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้	
กรณีบริจาคเงิน	102
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	104
ภาคผนวก	105



สารบัญภาพ

	หน้า	
ภาพที่ 1 - 2	ตัวอย่างแบบรายงานการประชุมประชาคมราษฎร	5 - 6
ภาพที่ 3	ตัวอย่างแบบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่	7
ภาพที่ 4	ตัวอย่างแบบรายงานภาพประกอบการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่	8
ภาพที่ 5	ตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานผลการสำรวจพื้นที่เพื่อการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า	9
ภาพที่ 6 - 9	ตัวอย่างแบบรายงานการสำรวจเบื้องต้น	10
ภาพที่ 10 - 13	ตัวอย่างแผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า	14 - 17
ภาพที่ 14	ตัวอย่างหลักเขตแปลงฟื้นฟูป่าไม้	19
ภาพที่ 15	ตัวอย่างป้ายประจำแปลงฟื้นฟูป่าไม้	20
ภาพที่ 16	การจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ	26
ภาพที่ 17 - 67	ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน	27 - 77
ภาพที่ 68	ปฏิทินการปฏิบัติงานประจำปีตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	82
ภาพที่ 69	ขั้นตอนการจัดทำแผนงานเงินนอกงบประมาณ	84
ภาพที่ 70	ขั้นตอนการปฏิบัติงานแผนงานเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน	85
ภาพที่ 71	ขั้นตอนการจัดทำงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน	87
ภาพที่ 72	แนวทางการเสนอแผนเพื่อพิจารณาการของงบประมาณ	89
ภาพที่ 73	ขั้นตอนการปฏิบัติงานปลูกฟื้นฟูสภาพป่า	90
ภาพที่ 74	รูปแบบการจัดแปลงเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป	92
ภาพที่ 75	ตารางแสดงบัญชีกล้าไม้	93
ภาพที่ 76	ตัวอย่างการติดตั้งตารางแสดงบัญชีกล้าไม้	94



ส่วนที่ 1

แนวทางการปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูป่า (ภาคสนาม)

การฟื้นฟูป่าไม้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อต้องการให้ป่าไม้ที่มีสภาพเสื่อมโทรมสามารถฟื้นตัว และมีความสมบูรณ์ มีโครงสร้าง องค์ประกอบ และการทำหน้าที่ทางด้านนิเวศได้ดังเดิม การฟื้นฟูป่าไม้สามารถดำเนินการได้หลายวิธี ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานฟื้นฟูป่าไม้ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติงานฟื้นฟูป่าไม้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1. การสำรวจพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม

1.1 สำรวจพื้นที่

การสำรวจพื้นที่ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบข้อมูลสำหรับการจัดทำแผนการปฏิบัติงาน ซึ่งข้อมูลที่จำเป็นจากการสำรวจ ได้แก่ ความเสื่อมโทรมของป่า ขอบเขตและขนาดพื้นที่ การสำรวจข้อมูลพื้นที่ป่าไม้เบื้องต้น ต้องอาศัยความรู้พื้นฐานทางด้านวิชาการป่าไม้ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับวิชาชีววิทยาและนิเวศวิทยาป่าไม้ โดยศึกษาได้จากหนังสือ หรือเอกสารทางวิชาการเกี่ยวกับสังคมพืชของประเทศไทย (อุทิศ กุญอินทร์, 2541) (ภาคผนวก 1) จะช่วยให้สามารถระบุชนิดของป่าไม้ ประเมินความสมบูรณ์หรือความเสื่อมโทรม เข้าใจลักษณะ โครงสร้างและองค์ประกอบของป่าไม้แต่ละชนิด การสำรวจข้อมูลพื้นที่ป่าไม้เบื้องต้นสามารถอาศัยเทคโนโลยีทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายไม่สูงมากนัก สามารถเข้าถึงและใช้งานได้ง่าย โดยเจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) จะเป็นผู้ดำเนินการสำรวจ คัดเลือกพื้นที่ที่เคยมีการบุกรุกทำลาย และพื้นที่ป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพบนพื้นที่สูงชัน

1.2 ประเมินความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าไม้

เมื่อได้ข้อมูลจากการสำรวจพื้นที่แล้วให้ทำการประเมินระดับความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าไม้ ภายในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด โดยการเปรียบเทียบกับลักษณะของป่าไม้ชนิดเดียวกันซึ่งมีสภาพสมบูรณ์ ทั้งทางด้านโครงสร้าง องค์ประกอบ การทำหน้าที่ทางด้านนิเวศของป่าไม้ชนิดนั้น ๆ และลักษณะภูมิประเทศ เพื่อนำไปกำหนดวิธีการฟื้นฟูป่าไม้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่นั้น ๆ ซึ่งการประเมินความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าไม้ แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับ 1 เสื่อมโทรมอย่างสิ้นเชิง

ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โครงสร้าง องค์ประกอบ และการทำหน้าที่ทางด้านระบบนิเวศของป่าไม้ถูกทำลายไปอย่างสิ้นเชิง อาจกล่าวได้ว่า ไม่มีร่องรอยของการเป็นป่าไม้เหลืออยู่เลย ป่าไม้ไม่อาจฟื้นตัวได้ เช่น พื้นที่เหมืองร้าง เขตเมือง เป็นต้น

2) ระดับ 2 เสื่อมโทรมมาก

ลักษณะภูมิประเทศไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่โครงสร้าง องค์ประกอบและการทำหน้าที่ทางด้านระบบนิเวศของป่าไม้เปลี่ยนแปลงไปอย่างสิ้นเชิง ป่าไม้สามารถฟื้นตัวได้แต่ต้องใช้เวลาานาน เช่น พื้นที่ทำการเกษตร ชุมชน เป็นต้น

3) ระดับ 3 เสื่อมโทรมน้อย

ลักษณะภูมิประเทศไม่มีการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างและองค์ประกอบของป่าไม้มีอยู่เหมือนเดิม แต่ไม่สมบูรณ์ ทำให้คุณภาพการทำหน้าที่เปลี่ยนแปลงไปหรือลดระดับลงจากเดิม ป่าไม้สามารถฟื้นตัวได้ ในระยะเวลาไม่นาน เช่น ป่าไม้ที่มีการตัดไม้บางชนิดไปใช้ประโยชน์มากเกินไป ป่ารุ่นสองที่กำลังฟื้นตัว เป็นต้น



1.3 กำหนดวิธีการฟื้นฟูป่า

การฟื้นฟูป่าไม่สามารถดำเนินการได้หลายวิธี ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ อาทิ ระดับความเสื่อมโทรม สาเหตุที่ทำให้ป่าเสื่อมโทรม งบประมาณ แรงงาน การคมนาคม เครื่องมือและอุปกรณ์ การสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น โดยอาศัยระดับความเสื่อมโทรมของป่าไม้เป็นปัจจัยหลัก สามารถแบ่งวิธีการฟื้นฟูป่าไม้ได้ดังนี้

1) การกู้คืนป่าไม้ (Forest Reclamation) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ป่าไม้ปกคลุมพื้นที่โดยไม่คำนึงว่าป่าไม้นั้นจะเป็นชนิดเดิมหรือไม่ เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีความเสื่อมโทรมอย่างสิ้นเชิง ดำเนินการโดยเริ่มต้นจากการปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสำหรับการหยั่งรากและตั้งตัวของกล้าไม้ ใช้วัสดุคลุมดิน พันธุ์ไม้ที่จะนำไปปลูกเป็นลำดับแรก ต้องเติบโตเร็ว ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่วิกฤต แล้วจึงปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นตามและต้องใช้วิธีการทางวิศวกรรมพิเศษ เช่น การให้น้ำ การใส่ปุ๋ย เป็นต้น

2) การฟื้นฟูป่าไม้ (Forest Rehabilitation) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ป่าไม้ชนิดเดิมฟื้นตัว แต่อาจมีโครงสร้างและองค์ประกอบไม่สมบูรณ์เหมือนเดิม ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีความเสื่อมโทรมน้อยและเสื่อมโทรมมาก ดำเนินการโดยนำพันธุ์ไม้ที่เคยมีอยู่ในป่าไม้ชนิดเดิมไปปลูก หรือการส่งเสริมให้พันธุ์ไม้ที่มีอยู่ในพื้นที่สามารถกระจายพันธุ์ได้มากขึ้น เพื่อให้พื้นที่นั้นกลับไปเป็นป่าไม้เหมือนเดิม สามารถแบ่งได้ดังนี้

2.1) การปลูกป่า (Reforestation) เป็นการนำพันธุ์ไม้ที่เป็นองค์ประกอบของป่าไม้บริเวณนั้นกลับไปปลูกในพื้นที่ป่าไม้ที่มีความเสื่อมโทรมมาก แต่ยังคงมีลักษณะภูมิประเทศเหมือนเดิม พันธุ์ไม้ที่จะนำไปปลูกต้องเป็นองค์ประกอบหลักของป่าไม้ชนิดนั้น ๆ สามารถเพาะขยายพันธุ์ได้ง่าย เติบโตเร็ว มีอัตราการรอดตายสูง และจะต้องปลูกต้นไม้หลายชนิดคละกันเพื่อให้มีลักษณะโครงสร้างของป่าไม้เหมือนเดิม เช่น การปลูกป่าตามโครงการฟื้นฟูป่าตามมาตรา 25 พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และพื้นที่ที่ถูกบุกรุก

2.2) การปลูกเสริมป่า (Enrichment Planting) เป็นการนำพันธุ์ไม้ที่เป็นองค์ประกอบหลักของป่าไม้ไปปลูกเสริม เพื่อให้องค์ประกอบและโครงสร้างของป่าไม้สมบูรณ์มากขึ้น

2.3) การส่งเสริมการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติ (Assisted Natural Regeneration) เป็นการดำเนินการเพื่อส่งเสริมให้พันธุ์ไม้ที่มีอยู่ และเป็นองค์ประกอบของป่าไม้ สามารถสืบพันธุ์ได้เองตามธรรมชาติ เช่น การกำจัดวัชพืชเพื่อให้เมล็ดไม้ตกลงถึงพื้นดินและเพื่อให้กล้าไม้สามารถเติบโตได้อย่างเต็มที่ เป็นต้น

2.4) การป้องกันกำจัดภัยคุกคาม (Passive Restoration) เป็นการดำเนินการเพื่อไม่ให้ป่าเสื่อมโทรมไปมากกว่าที่เป็นอยู่ และส่งเสริมให้ป่าไม้สามารถพัฒนาและฟื้นตัวให้มีความสมบูรณ์ได้ต่อไป เช่น การป้องกันไฟป่า การป้องกันไม่ให้มีการลักลอบตัดไม้ หรือการใช้ประโยชน์จากป่าไม้มากเกินไป เป็นต้น

2. การจัดทำรายงานผลการสำรวจพื้นที่

2.1 จัดประชุมประชาคมราษฎร

เจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) ต้องดำเนินการประชุมประชาคมราษฎรในพื้นที่และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อาศัยอยู่บริเวณรอบ ๆ พื้นที่เป้าหมายการฟื้นฟูป่า เพื่อให้มีความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูป่า โดยทำบันทึกการประชุมและผลการประชุมประชาคมราษฎรในพื้นที่ให้ความสนับสนุนและไม่ขัดข้องที่จะดำเนินการฟื้นฟูป่าดังกล่าว (ภาพที่ 1 - 2)

2.2 จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่

คำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 81/2565 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการปลูกป่าและบำรุงรักษาสวนป่าของรัฐ (ภาคผนวก 2) ได้กำหนดหน้าที่และอำนาจให้คณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ พิจารณาให้ความเห็น หรือข้อเสนอแนะในการคัดเลือกหรือกำหนดพื้นที่เป้าหมายการปลูกฟื้นฟูป่า ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการให้คณะกรรมการนโยบายและกำกับดูแลเพื่อทราบด้วย (ภาพที่ 3 - 4)



2.3 จัดทำรายงานการสำรวจเบื้องต้น

เมื่อดำเนินการสำรวจข้อมูลพื้นที่เป้าหมายแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) จัดทำรายงานการสำรวจเบื้องต้น (ภาพที่ 5 - 9) โดยจะต้องมีรายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้

- 1) ชื่อป่า ให้ระบุชื่อป่าสงวนแห่งชาติ
- 2) ที่ตั้งของป่า
 - ระบุเขตการปกครอง หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด
 - ระบุค่าพิกัดรอบแปลง ในระบบ UTM Datum WGS 1984 (ดิจิทัลไฟล์ Shapefile)
 - ระบุตำแหน่งลงในแผนที่ทำยกฎกระทรวงที่กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ หรือแผนที่ภูมิประเทศภาพถ่ายทางอากาศสี (Ortho photo) ปี 2545 หรือภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth) ปัจจุบัน หรือภาพถ่ายจากดาวเทียมอื่น ๆ
- 3) ขอบเขตและเนื้อที่
- 4) อาณาเขตและเขตติดต่อของบริเวณพื้นที่ที่ทำการสำรวจ
- 5) ลักษณะภูมิประเทศ ให้รายงานลักษณะภูมิประเทศทุกประเภทที่ปรากฏในบริเวณพื้นที่สำรวจ
- 6) ชนิดดินและหิน ให้ระบุชนิดดินและหินที่ปรากฏเป็นส่วนใหญ่ของพื้นที่
- 7) สภาพภูมิอากาศ ให้แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และฤดูกาลในพื้นที่นั้น หรือพื้นที่ใกล้เคียงเท่าที่จะสามารถทราบได้
- 8) พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่ ให้ระบุชนิดไม้ทุกประเภทที่พบในพื้นที่
- 9) สภาพและชนิดของป่า ให้ระบุชนิดของป่าที่ปกคลุมอยู่ในพื้นที่นั้น หากไม่สามารถระบุชนิดของป่าได้ เนื่องจากไม่มีสภาพป่าไม้เหลืออยู่เลย ให้สังเกตหรือเปรียบเทียบกับป่าไม้ที่พบอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ระบุชนิดไม้โครงสร้างหลัก ตลอดจนไม้พื้นล่างที่สำคัญ หรือที่มีเป็นจำนวนมากในป่านั้น นอกจากนี้ควรระบุการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติของชนิดพันธุ์ไม้ที่สำคัญในพื้นที่ รวมทั้งชนิดพันธุ์ไม้ท้องถิ่นด้วย
- 10) ลักษณะของอันตรายหรือปัจจัยขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค ที่ทำให้การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติไม่ประสบผลสำเร็จ และให้เสนอวิธีการป้องกันหรือแก้ไขปัจจัยดังกล่าวด้วย
- 11) การคมนาคม ให้ระบุระยะทางและเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อระหว่างพื้นที่ที่ทำการสำรวจกับหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด
- 12) ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น จำนวนประชากร หมู่บ้าน ตำบล สภาพชีวิตความเป็นอยู่ รายได้เฉลี่ย อาชีพหลัก อาชีพรอง ปัญหาทางด้านประชากรต่าง ๆ และทัศนคติที่มีต่อการดำเนินงานฟื้นฟูป่า
- 13) วันที่ที่ทำการสำรวจ
- 14) หน่วยงานรับผิดชอบ เจ้าหน้าที่ประจำแปลงปลูก และสถานที่ติดต่อ
- 15) ข้อเสนอวิธีการในการฟื้นฟูป่าไม้ ให้อธิบายวิธีการดำเนินงานที่จะทำให้ป่าไม้สามารถฟื้นตัวได้อย่างรวดเร็ว หากเป็นวิธีการที่จะต้องปลูกต้นไม้ ให้ระบุชนิดไม้ที่สมควรจะนำไปปลูกในพื้นที่
- 16) ภาพถ่ายบริเวณที่ทำการสำรวจ อย่างน้อย 6 ภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการกำหนดวิธีการฟื้นฟูป่าไม้ ให้ประเมินระดับความเสื่อมโทรมของป่า และจัดแสดงอยู่ในแผนที่ด้วย



2.4 จัดทำแผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า

เจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินในเบื้องต้น (ภาพที่ 10 – 13) ซึ่งมีรายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้

- 1) ชื่อโครงการ – ให้ระบุชื่อหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ
- 2) วัตถุประสงค์ – ให้ระบุวัตถุประสงค์ของการดำเนินการปลูกป่า
- 3) พื้นที่ดำเนินการ – ให้ระบุที่ตั้งของพื้นที่ดำเนินการ พร้อมแนบแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่และบริเวณที่จะปลูก
- 4) งบประมาณ – ให้ระบุงบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินงานปลูกป่าและบำรุงป่าตามจำนวนพื้นที่ที่ได้ทำการสำรวจ ทั้งหมด
- 5) อัตรากำลังในการดำเนินงาน – เป็นไปตามที่กรมป่าไม้ประกาศในปีนั้น ๆ
- 6) ระยะเวลาในการดำเนินการ
- 7) แผนการดำเนินงาน – ให้ระบุแผนปฏิบัติงานบนเนื้อที่ที่จะดำเนินการและงบประมาณที่ใช้
- 8) ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมปลูกป่าและกิจกรรมบำรุงป่า – ให้ระบุระยะเวลาดำเนินการในแต่ละขั้นตอน โดยยึดหลักทางวิชาการป่าไม้และดำเนินการอย่างเหมาะสมตามช่วงฤดูกาล ได้แก่ การหมายแนวเขตป่า การตัดฟันไม้ที่ขึ้นกีดขวางการดำเนินการปลูกเท่าที่จำเป็นภายในขอบเขตแปลงปลูก การจัดทำแนวกันไฟ การแผ้วถางและเก็บบริบ การทำการปักหลักเพื่อเตรียมปลูก การเตรียมกล้าไม้ที่จะปลูก การดำเนินการปลูกต้นไม้ การแผ้วถางกำจัดวัชพืช การปลูกซ่อมหลังจากการปลูก การรังวัดพื้นที่ และตรวจนับอัตราการรอดตาย
- 9) ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุม – เจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) ให้ความเห็นถึงเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปลูกป่าในพื้นที่เป้าหมาย พร้อมประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหลังจากที่ได้ดำเนินการแล้ว โดยต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบจากคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ในการควบคุม ดูแล การปลูกป่าและบำรุงป่าจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ในท้องที่ และสำนักส่งเสริมการปลูกป่าตามลำดับต่อไป

โดยเมื่อเจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) ดำเนินการจัดทำรายงานการสำรวจเบื้องต้นและแผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่าเสร็จแล้ว ให้จัดส่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับในกรณีที่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือองค์กรเอกชนต่าง ๆ มีความประสงค์ที่จะปลูกป่าในพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้ จะต้องจัดทำโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้เป็นหัวหน้าโครงการ ต้องมีรายละเอียดพื้นที่ที่จะดำเนินการ (ตาม แบบ ปส.18) แผนที่ท้ายกฎกระทรวง และแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 พร้อมคำพิภพที่จะดำเนินการ ขั้นตอนการดำเนินการการติดตาม ตรวจสอบ และรายงานผล รวมทั้งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดและต้องได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมป่าไม้ก่อนดำเนินการ (ภาคผนวก 3)



- ตัวอย่าง -

รายงานการประชุมประชาคมราษฎร บ้าน.....

หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ในวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... เวลา.....
 จัดประชุม ณ.....

.....
 สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่..... ได้ดำเนินการจัดประชุมประชาคมราษฎร
 วัตถุประสงค์เพื่อ.....

.....
 บัดนี้ การประชุมประชาคมราษฎรดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานการประชุมประชาคมราษฎร ดังนี้

.....
 ที่ประชุมมีมติ.....

.....
 เลิกประชุมเวลา..... น.

(ลงชื่อ)..... ผู้จัดรายงานการประชุม
 (.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม
 (.....)

ตำแหน่ง.....

ภาพที่ 1 ตัวอย่างแบบรายงานการประชุมประชาคมราษฎร



- ตัวอย่าง -

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชาคมราษฎร บ้าน.....

หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
ในวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... เวลา.....
จัดประชุม ณ.....

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
...			

ภาพที่ 2 ตัวอย่างแบบรายงานการประชุมประชาคมราษฎร (ต่อ)



- ตัวอย่าง -

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ ครั้งที่.....
ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 81/2565 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565

ในวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... เวลา.....
จัดประชุม ณ.....

วาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุมเวลา น.

(ลงชื่อ) ผู้จัดการรายงานการประชุม
(.....)
ตำแหน่ง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(.....)
ตำแหน่ง

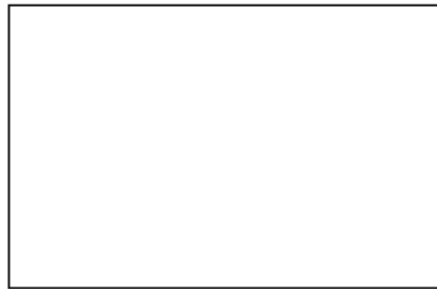
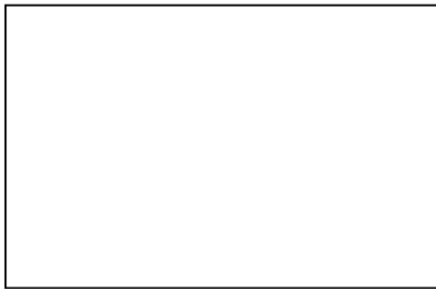
ภาพที่ 3 ตัวอย่างแบบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่



- ตัวอย่าง -

ภาพประกอบการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ ครั้งที่
ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 81 /2565 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565

ในวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... เวลา.....
จัดประชุม ณ.....



ภาพที่ 4 ตัวอย่างแบบรายงานภาพประกอบการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่



แบบฟอร์มรายงานผลการสำรวจพื้นที่เพื่อการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า

หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสวนแห่งชาติป่า.....จังหวัด.....

โครงการ/กิจกรรมปลูกป่า..... ปีที่ปลูก..... ที่ตั้งตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

เนื้อที่.....ไร่ หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่า.....

ได้ตรวจสอบโดยถูกต้องแล้ว ขอยืนยันว่าแปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่าแปลงนี้ ไม่มีการทับซ้อนกับพื้นที่ป่าชุมชน พื้นที่ คทช. แปลงปลูกสร้างป่าสร้างรายได้ พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์
แปลงปลูกป่าเพื่อการวิจัย แปลงปลูกป่าภาครัฐ และโครงการปลูกป่าอื่น ๆ แต่อย่างใด

คำจำกัดที่	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
.....		

ภาพจากมุมสูง (ใช้ภาพจาก Google earth, Drone ฯลฯ)
ปีล่าสุด

แผนที่ 1:50,000

ภาพถ่ายก่อนดำเนินการปลูกฟื้นฟู

ภาพถ่ายก่อนดำเนินการปลูกฟื้นฟู

ลักษณะภูมิประเทศ :

ลักษณะดิน :

ชนิดป่า :

ชนิดพันธุ์ไม้ดั้งเดิม :

.....

ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง : เมตร

ปริมาณน้ำฝน :

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ :

การใช้ประโยชน์พื้นที่ :

การได้มาของพื้นที่ :

หัวหน้าแปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่า
(.....)

หัวหน้าฝ่ายปลูกป่า
(.....)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
(.....)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้
(.....)

ชนิดพันธุ์ไม้ที่เสนอปลูก	
ลำดับที่	ชนิด จำนวน (กล้า)
1	
2	
3	
4	
5	

ภาพที่ 5 ตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานผลการสำรวจพื้นที่เพื่อการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า

- ตัวอย่าง -

รายงานการสำรวจเบื้องต้น
ประจำปี พ.ศ.
ของสำนักส่งเสริมการปลูกป่า โดยส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้
.....

1. ชื่อป่า ป่าสงวนแห่งชาติ

2. ที่ตั้งของป่า

2.1 ตั้งอยู่ ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

2.2 บริเวณพิกัด (ระบบ UTM Datum WGS 1984)

จุดที่ 1	..... E	..... N
จุดที่ 2	..... E	..... N
จุดที่ 3	..... E	..... N
จุดที่ 4	..... E	..... N
จุดที่ 5	..... E	..... N
จุดที่ 6	..... E	..... N
จุดที่ 7	..... E	..... N
จุดที่ 8	..... E	..... N
จุดที่ 9	..... E	..... N

2.3 แผนที่ถ่ายกฏกระทรวงที่กำหนดป่านั้นให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศสี (Ortho photo) ปี 2545 และ/หรือ แผนที่ Google Earth ปัจจุบัน โดยให้ระบุ Zoning ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ที่สำรวจมาแนบพร้อมนี้

3. เนื้อที่ จำนวน ไร่

4. อาณาเขตและเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	จด	.....
ทิศตะวันออก	จด	.....
ทิศใต้	จด	.....
ทิศตะวันตก	จด	.....

5. ลักษณะภูมิประเทศ

6. ชนิดดินและหิน

7. สภาพภูมิอากาศ...

ภาพที่ 6 ตัวอย่างแบบรายงานการสำรวจเบื้องต้น



- 2 -

7. สภาพภูมิอากาศ

7.1 อุณหภูมิ

- อุณหภูมิต่ำสุดประมาณ องศาเซลเซียส

- อุณหภูมิสูงสุดประมาณ องศาเซลเซียส

7.2 ปริมาณน้ำฝน มิลลิเมตรต่อปี

7.3 ฤดูกาล

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือน

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือน

8. พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่

.....

9. สภาพและชนิดของป่า

.....

10. อันตรายและวิธีป้องกัน

.....

11. การคมนาคม

.....

12. ข้อมูลชุมชน

.....

13. วัน เดือน ปี ที่ทำการสำรวจ

เริ่มสำรวจ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

สำรวจเสร็จสิ้น เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

14. หน่วยผู้รับผิดชอบ

หน่วยฟื้นฟูสภาพป่า ป่าสงวนแห่งชาติ

15. เจ้าหน้าที่ประจำแปลงปลูก

เบอร์โทรศัพท์

16. สถานที่ติดต่อ

.....

17. ข้อเสนอแนะ ...

ภาพที่ 7 ตัวอย่างแบบรายงานผลการสำรวจเบื้องต้น (ต่อ)



- 3 -

17. ข้อเสนอแนะชนิดพันธุ์ไม้ที่จะปลูกในพื้นที่

.....

.....

18. ความเหมาะสมในการปลูก

.....

.....

19. ความเห็นในการฟื้นฟูป่า

.....

.....

ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบโดยถูกต้องแล้ว ขอยืนยันว่าแปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่าแปลงนี้ ไม่มีการทับซ้อนกับพื้นที่ป่าชุมชน พื้นที่ คทช. แปลงปลูกสร้างป่าสร้างรายได้ พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ แปลงปลูกป่าเพื่อการวิจัย แปลงปลูกป่าภาครัฐ และโครงการปลูกป่าอื่น ๆ แต่อย่างใด

(ลงชื่อ) ผู้นำตรวจสอบสภาพป่า

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบสภาพป่า

ตำแหน่ง

ภาพที่ 8 ตัวอย่างแบบรายงานผลการสำรวจเบื้องต้น (ต่อ)



ภาพถ่ายพื้นที่เป้าหมายในการปลูกป่า จำนวน 6 ภาพ ดังนี้

ภาพถ่ายพื้นที่
รูปที่ 1

ภาพถ่ายพื้นที่
รูปที่ 2

ภาพถ่ายพื้นที่
รูปที่ 3

ภาพถ่ายพื้นที่
รูปที่ 4

ภาพถ่ายพื้นที่
รูปที่ 5

ภาพถ่ายพื้นที่
รูปที่ 6

ภาพที่ 9 ตัวอย่างแบบรายงานผลการสำรวจเบื้องต้น (ต่อ)



แผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า

ของสำนักส่งเสริมการปลูกป่า โดยส่วนพื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

1. ชื่อ หน่วยงานฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ
(หากมีความประสงค์แต่งตั้งหน่วยใหม่ ไม่ต้องระบุชื่อหน่วยปฏิบัติเก่ามา ให้ใส่แค่ชื่อป่าสงวนแห่งชาติเท่านั้น)
2. วัตถุประสงค์
 - 2.1
 - 2.2
 - 2.3
 - 2.4
 - 2.5
3. พื้นที่ดำเนินการ อยู่ในท้องที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ขอบเขตพื้นที่และบริเวณที่จะปลูก ปรากฏตามแผนที่ที่แนบมาพร้อมนี้
4. งบประมาณ

เป็นเงิน บาท (.....ตัวอักษร.....)
5. อัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
 - 5.1 อัตราราคางานต่อหน่วย งานปลูกป่า ไร่ละ บาท
 - 5.2 อัตราราคางานต่อหน่วย งานบำรุงรักษาป่า ไร่ละ บาท (เป็นไปตามที่กรมป่าไม้ประกาศในปีนั้น)
6. ระยะเวลาในการดำเนินการ
 - 6.1 เริ่มต้น
 - 6.2 สิ้นสุด
7. แผนการดำเนินงาน

7.1 ปลูกป่าทั่วไป	จำนวน	ไร่	เป็นเงิน	บาท
7.2 บำรุงรักษาป่าปีที่ 2	จำนวน	ไร่	เป็นเงิน	บาท
7.3 บำรุงรักษาป่าปีที่ 3	จำนวน	ไร่	เป็นเงิน	บาท
7.4 บำรุงรักษาป่าปีที่ 4	จำนวน	ไร่	เป็นเงิน	บาท
8. กิจกรรมปลูกป่า ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้
 - 8.1 หมายแนวเขตป่าประมาณเดือน พ.ศ.
 - 8.2 ตัดฟันไม้ที่ขึ้นกีดขวางการดำเนินการปลูกเท่าที่จำเป็น ภายในขอบเขตตามแผนการประจำปี ประมาณเดือน พ.ศ.
 - 8.3 ทำแนวกันไฟ ขนาดกว้าง - เมตร ยาว - เมตร ประมาณเดือน พ.ศ.
 - 8.4 แผ้วถางป่าและเก็บริมสุมเผาประมาณเดือน พ.ศ.
 - 8.5 ทำการปักหลักเพื่อเตรียมปลูก มีระยะห่างระหว่างต้นและระหว่างแถว เมตรภายในเดือน พ.ศ.
 - 8.6 เตรียมกล้าไม้ ...

ภาพที่ 10 ตัวอย่างแผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า



- 2 -

- 8.6 เตรียมกล้าไม้ที่จะปลูกตามแผนการไว้เสร็จประมาณเดือน พ.ศ.
- ชนิดไม้ จำนวน ต้น
- ชนิดไม้ จำนวน ต้น
- ชนิดไม้ จำนวน ต้น
- ชนิดไม้ จำนวน ต้น
- 8.7 ดำเนินการปลูกต้นไม้ประมาณเดือน พ.ศ.
- 8.8 หลังจากปลูกแล้วจะทำการแผ้วถางวัชพืช ปลูกซ่อม ตรวจสอบผลการปลูกให้ได้ผลดีที่สุด โดย
- แผ้วถาง กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 ประมาณเดือน พ.ศ.
- แผ้วถาง กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 ประมาณเดือน พ.ศ.
- ปลูกซ่อม ประมาณเดือน พ.ศ.
- 8.9 รั้ววัดพื้นที่และตรวจนับเปอร์เซ็นต์การรอดตาย ภายในเดือน
9. กิจกรรมบำรุงรักษาป่า ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้
- 9.1 ซ่อมแนวกันไฟ กว้าง เมตร ยาว เมตร
ประมาณเดือน
- 9.2 ซ่อมแนวตรวจการ กว้าง เมตร ยาว เมตร
ประมาณเดือน
- 9.3 จัดยามป้องกันไฟป่า ตั้งแต่เดือน
- 9.4 แผ้วถาง กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 ประมาณเดือน
- 9.5 ปลูกซ่อม ครั้งที่ 1 ประมาณเดือน
- 9.6 แผ้วถาง กำจัดวัชพืช ครั้งที่ 2 ประมาณเดือน
- 9.7 ปลูกซ่อมครั้งที่ 2 ประมาณเดือน
- 9.8 ตัดสาขายายระยะ ประมาณเดือน
1. กิจกรรมที่ปฏิบัติในการบำรุงรักษาป่า (ปีที่ 2 - 6 หรือ ปีที่ 7 - 10)
- ตายวัชพืช ครั้ง ซ่อมทางตรวจการหรือแนวป้องกันไฟ เมตร
2. การเตรียมกล้าไม้เพื่อปลูกซ่อม
- ได้เตรียมกล้าไม้เพื่อทำการปลูกซ่อมในการบำรุงรักษาป่า อายุ ปี จำนวน ชนิด
คือ จำนวน กล้า
3. ค่าใช้จ่าย ได้จ่ายเงินเป็นค่าบำรุงรักษาป่า จำนวน ไร่ แยกตามประเภทต่าง ๆ ดังนี้
- ค่าจ้างชั่วคราว บาท
- ค่าใช้สอย บาท
- ค่าวัสดุ บาท

4. ความเห็นเจ้าหน้าที่...

ภาพที่ 11 ตัวอย่างแผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า (ต่อ)



- 3 -

4. ความเห็นเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุม

4.1 ส่วนป่า/โครงการ/หน่วย หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ.....มีความเห็นว่า

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ.....

4.2 ฝ่ายปลูกป่า มีความเห็นว่า.....

.....จำนวน.....ไร่

.....
(.....)
หัวหน้าฝ่ายปลูกป่า

4.3 ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า มีความเห็นว่า.....

.....จำนวน.....ไร่

.....
(.....)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

4.4 สำนักจัดการ...

ภาพที่ 12 ตัวอย่างแผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า (ต่อ)



- 4 -

4.4 สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....มีความเห็นว่า.....

.....จำนวน.....ไร่

(.....)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่

4.5 ส่วนพื้นที่ป่าไม้ มีความเห็นว่า.....

.....จำนวน.....ไร่

(.....)

ผู้อำนวยการส่วนพื้นที่ป่าไม้

4.6 สำนักส่งเสริมการปลูกป่า มีความเห็นว่า.....

.....จำนวน.....ไร่

(.....)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

ภาพที่ 13 ตัวอย่างแผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า (ต่อ)



3. กิจกรรมสำหรับการปฏิบัติงานปลูกป่า

การควบคุมดูแลการปฏิบัติงานปลูกและบำรุงป่าให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ระเบียบ กฎหมาย ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 หรือตามมาตรา 17 พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อสั่งการ และแนวทางที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามอัตราราคางาน ต่อหน่วยตามที่สำนักงบประมาณได้กำหนดไว้แล้ว (ภาคผนวก 4) ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) เป็นผู้ดำเนินการโดยให้มีแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินที่มีความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ฤดูกาล และสภาพชุมชน ใช้หลักการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรต่าง ๆ และประชาชน ในชุมชนท้องถิ่น ซึ่งอาจมีการสร้างฝายชะลอน้ำเพิ่มความชุ่มชื้น ปลูกหญ้าแฝกปลูกพืชคลุมดินและพืชบำรุงดิน เช่น ถั่วพราง ปอเทือง ถั่วมะแฮะ เป็นต้น ผสมผสานในพื้นที่ ซึ่งการปลูกฟื้นฟูป่าไม้ กรมป่าไม้ได้ให้หน่วยปฏิบัติ ในพื้นที่ดำเนินการ ปฏิบัติงานในการปลูกป่า บำรุงป่า และจัดทำแนวกันไฟ ซึ่งเป็นรายการที่กรมป่าไม้ ดำเนินการเอง โดยในการจ้างเหมาแรงงานเพื่อปฏิบัติงานให้พิจารณาจ้างจากผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ ด้านการปลูกป่าและบำรุงป่าที่อยู่ในท้องถิ่น หรือผู้ที่เคยปฏิบัติงานกับกรมป่าไม้ ในพื้นที่เป้าหมายนั้นเป็นลำดับแรกก่อน เพื่อเป็นการสนองนโยบายของรัฐบาลในการกระจายรายได้ลงสู่ท้องถิ่นอันจะก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการปลูกจิตสำนึก รักหวงแหน และเกิดความยั่งยืนในการฟื้นฟูป่า (ภาคผนวก 5) โดยมีกิจกรรมที่จะต้องปฏิบัติ สำหรับงานปลูกป่า ได้แก่

3.1 การจัดหาหรือจัดเตรียมกล้าไม้

สำหรับการฟื้นฟูป่าไม้ที่จะต้องมีการปลูกต้นไม้ จะต้องเลือกพันธุ์ไม้ให้มีความเหมาะสมกับชนิดป่า ที่จะทำการฟื้นฟูสภาพป่า มีการคัดเลือกแม่ไม้ในท้องถิ่น โดยให้ใช้พันธุ์ไม้อย่างน้อย ๕ ชนิด ซึ่งเป็นไม้โตเร็ว และไม้โตช้าละกัน กล้าไม้ที่จะนำไปปลูกจะต้องมีความสมบูรณ์แข็งแรง และผ่านการทำให้แกร่ง มีความสูง ไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร และเป็นพันธุ์ไม้ที่ขึ้นได้ดีในท้องถิ่นนั้น เพื่อให้เกิดความต้านทานต่อโรค แมลง สภาพอากาศ และสามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็ว การคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้สามารถศึกษาได้จากบัญชีชนิดไม้ ที่ใช้ในการปลูกและฟื้นฟูป่าของกรมป่าไม้ (ภาคผนวก 6) โดยจำนวนกล้าไม้ที่จะจัดเตรียม ให้พิจารณาจาก ขนาดพื้นที่ที่จะต้องดำเนินการ หากไม่สามารถกำหนดรายละเอียดได้ให้กำหนดเป็นค่าเฉลี่ย 200 ต้น/ไร่ และจะต้องจัดเตรียมกล้าไม้สำหรับการปลูกซ่อมต้นกล้าที่ตายในปีเดียวกันอีกร้อยละ 28.5 สามารถจัดซื้อกล้าไม้ที่เหมาะสม หรือเพาะชำกล้าไม้เอง โดยดำเนินการตามขั้นตอนตามหลักวิชาการป่าไม้ ได้ที่ <http://www.forest.go.th/nursery/bookmanual/> หัวข้อ “ดาวนโหลดเอกสาร หนังสือ/คู่มือ” (เว็บไซต์ของส่วนผลิตกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้) รวมทั้งดูแลรักษากล้าไม้ที่เพาะ โดยการรดน้ำ หลังการย้ายชำในถุงเพาะชำที่เตรียมไว้ กำจัดวัชพืช ป้องกันโรคและแมลง และการทำให้กล้าไม้แกร่ง ก่อนที่จะนำไปปลูกในพื้นที่ดำเนินการต่อไป



3.2 การจัดเตรียมพื้นที่

1) **สำรวจจริงวัดและจัดทำแผนที่** ให้ทำการสำรวจจริงวัดจับค่าพิกัดรอบแปลงที่จะทำการฟื้นฟูสภาพป่า ทั้งนี้ จะต้องเป็นพื้นที่เดียวกันกับที่ได้ทำการสำรวจและรายงานผลการสำรวจไปแล้ว โดยใช้ระบบ UTM Datum WGS 1984 แล้วจัดทำแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ถ่ายทอดลงในแผนที่ภูมิประเทศ และภาพถ่ายดาวเทียมมาตราส่วน 1 : 10,000 หรือตามความเหมาะสมของรูปแปลง และจัดส่งให้กรมป่าไม้ รวบรวมเป็นฐานข้อมูลต่อไป

2) **ปักหลักแนวเขต** ให้จัดทำหลักแนวเขตแปลงฟื้นฟูป่าไม้โดยใช้เสาคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 3 นิ้ว สูง 1.50 เมตร ทาสีขาว (สีน้ำมัน) ด้านข้างเขียนคำว่า “เขตแปลงฟื้นฟูป่าไม้ กรมป่าไม้” และด้านตรงข้าม เขียนหมายเลขหลักเขตและปีที่เริ่มดำเนินการด้วยสีแดง ตัวอย่างเช่น “1/67” โดยให้หมายเลขหลักเขต สอดคล้องกับหมายเลขหมุดหรือตำแหน่งค่าพิกัดในแผนที่ การปักหลักแนวเขตให้ฝังลงดินลึกอย่างน้อย 50 เซนติเมตร โดยระยะห่างของแต่ละหลักต้องไม่เกิน 100 เมตร ต่อหลัก และต้องมีการฝังหลักทุกมุมแปลง (ภาพที่ 14)

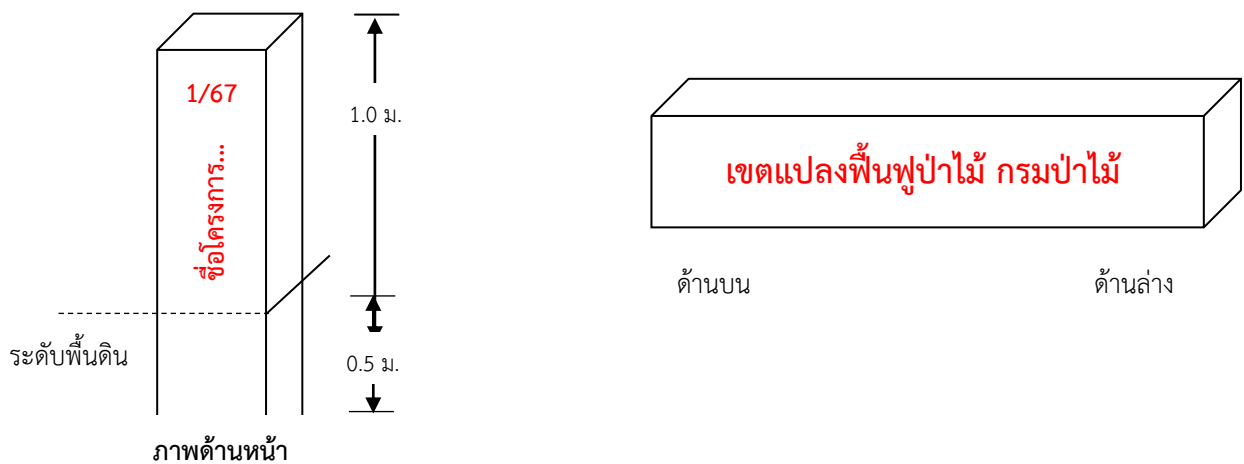
- รายละเอียดวัสดุและรายการหลักเขต ดังนี้

(1) เสาคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 3 นิ้ว สูง 1.5 เมตร ทาสีขาว (สีน้ำมัน)

(2) ด้านหนึ่งระบุเลขลำดับหลักเขตที่สอดคล้องกับหมุดหรือจุดค่าพิกัดในแผนที่และปี พ.ศ. ที่เริ่มดำเนินการ และชื่อโครงการ ด้วยสีแดง

(3) ด้านข้าง ระบุคำว่า “เขตแปลงฟื้นฟูป่าไม้ กรมป่าไม้” ด้วยสีแดง

(4) ฝังเสาลงพื้นดินลึก 0.5 เมตร



ภาพที่ 14 ตัวอย่างหลักเขตแปลงฟื้นฟูป่าไม้



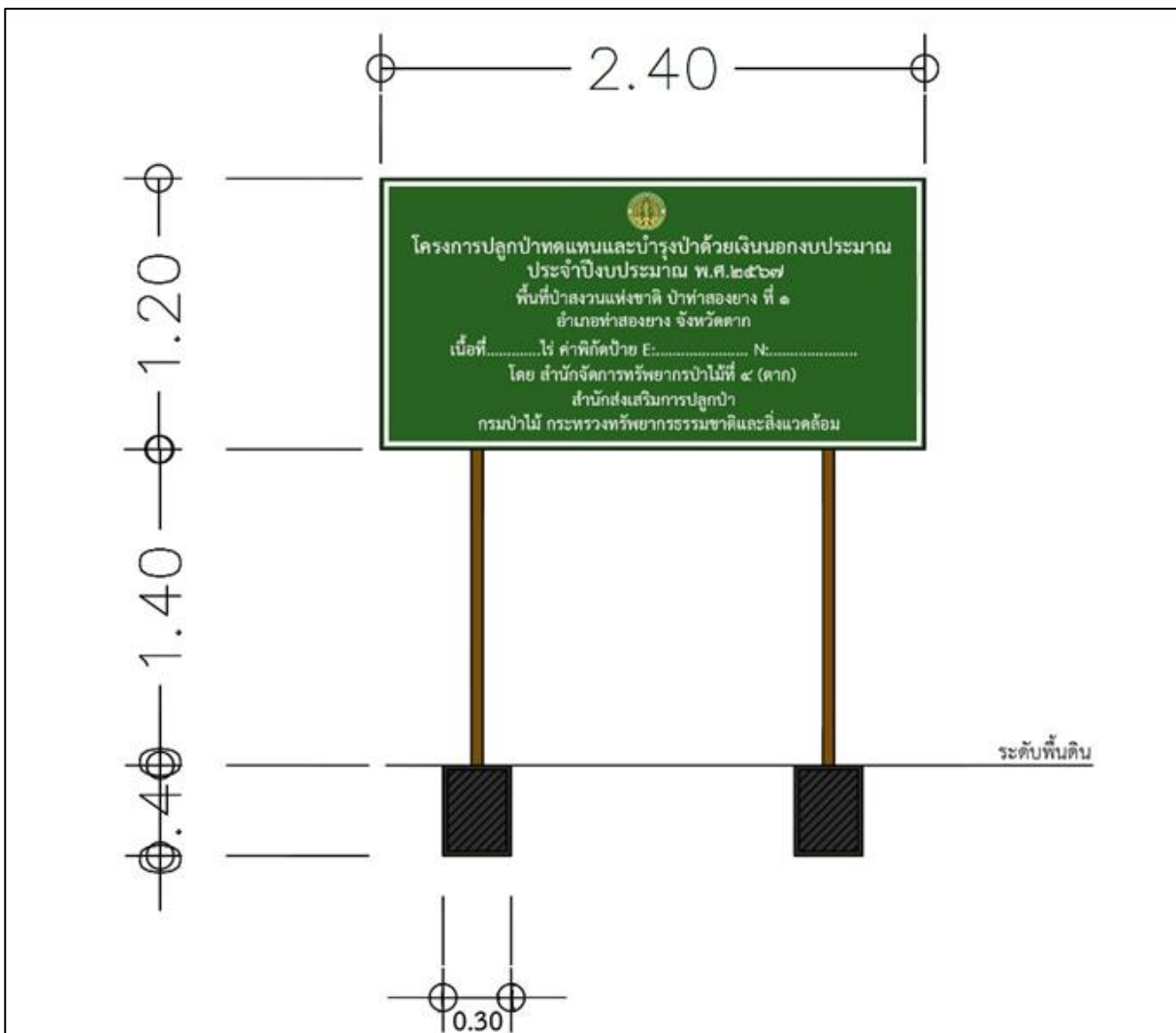
3) **จัดทำป้ายประจำแปลง** ดำเนินการจัดทำป้ายประจำแปลงพื้นฟูป่าไม้ด้วยเหล็กบาง ขนาด 1.2×2.4 เมตร หนา 0.2 มิลลิเมตร ทาด้วยสีเขียวเข้ม (สีน้ำมัน) ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรให้มีความเหมาะสมกับขนาดป้าย ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับแปลงพื้นฟูป่าไม้ โดยให้ระบุค่าพิกัดที่ตั้งของป้ายด้วย เสาทำด้วยเหล็กท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 นิ้ว ทาสีน้ำตาล (สีน้ำมัน) โคนเสาหล่อหุ้มด้วยคอนกรีตขนาด $0.3 \times 0.3 \times 0.4$ เมตร (ภาพที่ 15)

- รายละเอียดวัสดุและรายการป้ายประจำแปลง ดังนี้

(1) แผ่นป้ายทำด้วยเหล็กบาง ขนาด 1.2×2.4 เมตร หนา 0.2 มิลลิเมตร ทาพื้นสีเขียวเข้ม (สีน้ำมัน) ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรให้มีความเหมาะสมกับขนาดป้าย

(2) ด้านหนึ่งระบุเลขลำดับหลักเขตที่สอดคล้องกับหมุดหรือจุดค่าพิกัดในแผนที่ และปี พ.ศ. ที่เริ่มดำเนินการ และชื่อโครงการ ด้วยสีแดง

(3) โคนเสาหล่อหุ้มด้วยคอนกรีตป้าย ขนาด $0.3 \times 0.3 \times 0.4$ เมตร



ภาพที่ 15 ตัวอย่างป้ายประจำแปลงพื้นฟูป่าไม้



4) **จัดทำแนวกันไฟ/ทางตรวจการ** ให้จัดทำแนวกันไฟโดยรอบแปลง และขอยเข้าไปในพื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูสภาพป่า เพื่อป้องกันไฟในช่วงฤดูร้อน หรือเพื่อเป็นทางตรวจการ หรือเพื่อใช้สำหรับการขนส่งกล้าไม้ วัสดุ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ขนาดกว้างประมาณ 6 - 8 เมตร ทั้งนี้ ให้พิจารณาเส้นทางที่มีผลกระทบต่อสภาพพื้นที่ให้น้อยที่สุด แต่สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้สะดวกที่สุด

5) **กำจัดวัชพืช** ให้กำจัดวัชพืชออกให้หมด เพื่อเป็นการเตรียมพื้นที่สำหรับการปลูกต้นไม้ โดยการใช้การตัดฟันหรือถางออก ไม่ให้ใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช หากวัชพืชที่กำจัดออกมีจำนวนมากสามารถทำการไถกลบเศษซากพืชให้กลับเป็นปุ๋ยพืชสด ทำให้มีประโยชน์เพิ่มขึ้น สำหรับวิธีการฟื้นฟูป่าไม้ด้วยวิธีการอื่น ๆ ให้พิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป ทั้งนี้ จะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตามในพื้นที่ที่มีความลาดชันค่อนข้างสูงหรือพื้นที่ในเขตอนุรักษ์ต้นน้ำลำธาร จะไม่นิยมเตรียมพื้นที่ปลูกป่าโดยวิธีการเผาแล้ว เนื่องจากเป็นการทำลายสภาพหน้าดินทำให้มีโอกาสถูกชะล้างพังทลายมากขึ้น และหากทำเป็นพื้นที่ขนาดใหญ่จะส่งผลต่อสภาพแวดล้อม ทั้งในเรื่องความร้อนและควันไฟ สำหรับในพื้นที่ปลูกป่าของประชาชนทั่วไปที่ไม่ค่อยมีความลาดชันมาก มักนิยมเตรียมพื้นที่โดยใช้รถแทรกเตอร์ดันไถและพรวนดิน และยังทำให้ต้นไม้ที่ปลูกมีการชอนไชของรากในระยะแรกได้ดี ทำให้ตั้งตัวได้เร็ว แต่มีต้นทุนสูงขึ้น และควรระวังในเรื่องการทำลายคุณสมบัติทางกายภาพของหน้าดิน

6) **กำหนดตำแหน่งปลูกกล้าไม้** โดยใช้หลักทำด้วยไม้ไผ่ หรือไม้เนื้อแข็งยาวประมาณ 1 เมตร ปลายด้านบนทาสีแดงเพื่อให้สามารถสังเกตเห็นตำแหน่งชัดเจน ปลายอีกด้านเหลาให้แหลม แล้วนำไปปักตรงจุดที่กำหนดให้เป็นตำแหน่งที่จะปลูกกล้าไม้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับวิธีการฟื้นฟูป่าไม้ที่จะกำหนดระยะให้เหมาะสม โดยทั่วไปใช้ระยะ 2 x 4 เมตร หรือ 4 x 4 เมตร

7) **จัดเตรียมหลุมปลูก** การเตรียมหลุมปลูกที่ดีและกว้างพอ จะช่วยให้การชอนไชของรากทำได้เร็ว และต้นไม้ที่จะปลูกสามารถตั้งตัวได้เร็ว โดยทั่วไปการปลูกกล้าไม้ที่เพาะในถุงเพาะชำจะขุดหลุมขนาดความกว้าง ความยาว และความลึกประมาณ 25 เซนติเมตร โดยเตรียมไว้ก่อนวันที่จะปลูก ซึ่งจะทำให้ปลูกได้เร็ว และทำให้ต้นไม้มีเวลาได้รับน้ำฝนหรือความชื้นได้มากที่สุด การปลูกจึงต้องรีบปลูกให้เร็วที่สุด ข้อดีอีกประการหนึ่งของการปลูกกล้าไม้ได้เร็วพร้อม ๆ กัน คือ กล้าไม้จะมีโอกาสเติบโตได้พร้อมและใกล้เคียงกัน เมื่อปลูกกล้าไม้ในหลุมแล้ว จะทำให้ต้นไม้อยู่ในแถวที่ตรงกันตามแนวของหลักหมายแนวปลูก ทำให้สะดวกทั้งการกำจัดวัชพืช และการนบัตการรอดตาย นอกจากนี้ ก่อนปลูกกล้าไม้ให้ใส่ปุ๋ยรองก้นหลุมจะช่วยให้ต้นไม้มีธาตุอาหารเพียงพอ และโตเร็ว หรือถ้าใช้วัสดุคลุมความชื้น หรือโพลีเมอร์ รองก้นหลุมจะช่วยให้ความชื้นแก่ต้นไม้ในระยะที่ฝนทิ้งช่วงได้เป็นอย่างดี ทำให้ต้นไม้มีโอกาสรอดตายจาก ความแห้งแล้งได้มากยิ่งขึ้น

3.3 การขนส่ง การปลูก และการดูแลกล้าไม้

1) **การขนส่งกล้าไม้** นับว่าเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะส่งผลต่อการรอดตายและเติบโตของต้นไม้ในแปลงปลูกป่า เนื่องจากการปฏิบัติในขั้นตอนนี้ถ้าทำไม่ดีพอจะทำให้กล้าไม้เสียหายและบอบช้ำได้ง่าย เนื่องจากการถูกทับและกระทบกระเทือน วิธีที่สะดวกอาจบรรจุกล้าไม้ในถุงพลาสติกหิ้วหิ้ว ขนาด 12 X 12 นิ้ว ถุงหนึ่งจะบรรจุกล้าไม้ได้ประมาณ 15 - 20 ถุง ตามขนาดถุงชำ แล้วหิ้วใส่รถบรรทุกเป็นชั้น ๆ วิธีนี้เมื่อนำกล้าไม้ไปปลูกจริงก็สามารถหิ้วถุงไปได้เลย เมื่อขนกล้าไม้เข้าสู่พื้นที่ปลูกแล้ว ควรนำเข้าพักไว้ที่ร่มรำไร และถ้ายังไม่ฝนตกก็อาจจะใช้การรดน้ำช่วยเลี้ยงกล้าไม้บ้างพอสมควร ซึ่งถ้านำกล้าไม้ไปปลูกทันทีจะทำให้กล้าไม้มีโอกาสตั้งตัวได้ช้า ไม่สามารถแข่งขันกับวัชพืชได้



2) **การปลูกกล้าไม้** หลังจากการขุดหลุมปลูกแล้ว ขั้นตอนในการปลูกจะจัดคนงานเป็น 2 กลุ่ม โดยกลุ่มแรกจะขนกล้าไม้จากจุดพักกล้าไม้เข้าไปในแปลงปลูกและนำเรียงไว้ตามหลุมที่ขุด ส่วนอีกกลุ่มจะเป็นผู้ที่ทำการปลูก โดยฉีกถุงพลาสติกออกแล้วนำไปครอบไว้ที่บนปลายหลักหมายแนวปลูก เพื่อเป็นเครื่องหมาย แสดงว่าได้ทำการปลูกแล้ว ส่วนวิธีการปลูกนั้นต้องวางกล้าไม้ให้ตั้งตรงมากที่สุด แล้วกลบดินโดยให้ดิน อยู่ในระดับดินเดิมเล็กน้อย คือถ้ามั่นใจว่าหลังการปลูกมีปริมาณน้ำฝนที่มากพอก็อาจกลบดินให้พูนสูงกว่าระดับดินเดิมเล็กน้อย เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำซังโคนต้น ซึ่งจะทำให้รากเน่าและทำให้ต้นไม้ตายได้ง่าย หากไม่แน่ใจว่าหลังการปลูกจะมีการทิ้งช่วงของฝนหรือไม่ อาจกลบดินเป็นแอ่งที่โคนต้นเล็กน้อย เพื่อรักษา ความชื้นโคนต้น โดยดินที่กลบนี้ต้องเหยียบให้แน่นจนไม่มีการโยก ถ้าเป็นการปลูกโดยระบบเปลือยราก อาจใช้จอบขุดเพียง 1 หน้าจอบ แล้ววางกล้าไม้ลงไปและอัดดินให้แน่นก็พอเพียง หากกล้าไม้สูงเกินไปให้ผูก กับหลักกันโยกเพื่อกันไม่ให้กล้าไม้ล้มได้

3) การดูแลกล้าไม้หลังจากการปลูก

- **การตายวัชพืชและใส่ปุ๋ย** หลังจากการปลูกแล้วให้กำจัดวัชพืชอย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อให้กล้าไม้ที่ปลูก สามารถรอดตายและเติบโตได้ดี พ้นจากการแก่งแย่งอาหารของวัชพืชและศัตรูธรรมชาติอื่น ๆ และเปิดแสง ให้แก่ต้นไม้ที่ปลูก โดยตายวัชพืชรอบโคนต้นเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 เมตร แล้วทำการใส่ปุ๋ยเพื่อเร่งการเติบโต

- **การปลูกซ่อม** จะดำเนินการต่อเมื่อกกล้าไม้ที่ปลูกมีการตายหลังจากตายวัชพืชครั้งที่ 1 เสร็จสิ้น และควรปลูกซ่อมให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อให้กล้าไม้ที่ปลูกซ่อมเติบโตทันกัน และไม่แตกต่าง จากต้นไม้ที่ปลูกในฤดูปลูกมากนัก

- **การนับอัตราการรอดตาย** หลังจากดำเนินการปลูกต้นไม้ไปแล้ว จะทำการตรวจนับ อัตราการรอดตายในช่วงเดือนกันยายน โดยจัดทำแปลงตัวอย่าง มีขนาด 40 x 40 เมตร โดยปักหลักแสดงแนวเขต แปลงตัวอย่างทั้ง 4 มุม ด้วยเสาคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 3 นิ้ว ความยาวของเสาเมื่อปักแล้วอยู่เหนือพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 1 เมตร สำหรับจำนวนแปลงตัวอย่างให้คิดร้อยละ 1 ของพื้นที่ปลูกป่า เศษของการคำนวณให้คิด เป็น 1 แปลง ทั้งนี้ ให้วางแปลงตัวอย่างกระจายทั่วพื้นที่ โดยจะต้องมีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกล้าไม้ทั้งหมดที่ปลูกต่อไร่

3.4 การป้องกันไฟป่า

ให้ดำเนินการจัดทำแนวกันไฟความกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร โดยรอบ ตามแนวเขตแปลงปลูกป่า หากพื้นที่มีขนาดใหญ่ให้แบ่งเป็นแปลงย่อยประมาณ 100 ไร่ แล้วจัดทำแนวกันไฟเป็นแนวแบ่งระหว่างแปลงย่อย สำหรับจุดที่ล่อแหลมให้จัดหน่วยดับไฟ หน่วยลาดตระเวน และยามป้องกันไฟตามงบประมาณที่ได้รับ

3.5 สำนักงานชั่วคราว

กรณีแปลงพื้นที่ป่าที่มีขนาดตั้งแต่ 200 ไร่ ขึ้นไป หรือมีกิจกรรมบำรุงรักษาป่า เนื้อที่ตั้งแต่ 500 ไร่ ขึ้นไป ให้จัดตั้งสำนักงานชั่วคราวในบริเวณพื้นที่ที่มีความเหมาะสม พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานประจำสำนักงาน และจัดให้มีแผนที่แสดงบริเวณพื้นที่แปลงพื้นที่ฟูสภาพป่า พร้อมแผนปฏิบัติงานแสดงไว้ภายในที่ทำการ (ภาคผนวก 7)

3.6 การมีส่วนร่วม

ให้ดำเนินการประสานชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจถึงเหตุผลความจำเป็นในการที่จะต้องดำเนินการ พื้นที่ฟูป่าไม้ในท้องที่ และประโยชน์ที่จะเกิดต่อชุมชนในอนาคต และขอให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล รักษาแปลงพื้นที่ฟูสภาพป่า เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาล การแสดงความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน จึงให้ประชาชน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูฟูป่าไม้ได้ทุกขั้นตอน (ภาคผนวก 8)



4. กิจกรรมสำหรับการปฏิบัติงานบำรุงรักษาป่า

จะดำเนินการบำรุงรักษาป่าหลังจากทำการปลูกฟื้นฟูสภาพป่าในปีแรก เพื่อให้ต้นไม้มิที่ปลูกมีอัตราการรอดตายและเติบโตได้ดี พ้นจากการแก่งแย่งของวัชพืชและศัตรูธรรมชาติอื่น ๆ ตลอดจนเป็นการปรับปรุงต้นไม้ให้มีคุณภาพ ซึ่งจะต้องดูแลรักษาแปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่าให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องจนถึงอายุ 10 ปี เพื่อให้พื้นที่ป่าไม้มิที่เสื่อมโทรมกลับคืนความอุดมสมบูรณ์ต่อไป โดยแบ่งเป็น 2 ระยะเวลา คือ

4.1 การบำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6

ให้ดำเนินการซ่อมแซมแนวกันไฟ/ทางตรวจการ ทำการดายวัชพืชอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และทำการปลูกซ่อมไปพร้อมกัน และให้ดำเนินการดังนี้

1) **การกำจัดวัชพืช** ให้กำจัดวัชพืชรอบโคนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 เมตร ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง และใส่ปุ๋ยเพื่อเร่งอัตราการเติบโตของต้นไม้

2) **การป้องกันไฟป่า** ให้ซ่อมแซมแนวป้องกันไฟป่าโดยรอบแปลงและภายในแปลง สำหรับจุดที่ล่อแหลมให้จัดหน่วยดับไฟ หน่วยลาดตระเวน และยามป้องกันไฟ ตามงบประมาณที่ได้รับ

3) **การปลูกซ่อมและนับอัตราการรอดตาย** หลังจากการดายวัชพืชแล้ว ให้ตรวจนับอัตราการรอดตายและปลูกซ่อม โดยให้ต้นไม้มีอัตราการรอดตายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

4.2 การบำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10

ให้ทำการซ่อมแซมแนวกันไฟ/ทางตรวจการ ทำการลิดกิ่ง และทำการดายวัชพืชอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการดังนี้

1) **การกำจัดวัชพืช** ให้กำจัดวัชพืช รอบโคนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 เมตร ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง และหากเป็นวงกลมรอบต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 เมตร 2 ครั้ง และใส่ปุ๋ยเพื่อเร่งอัตราการเติบโตของต้นไม้

2) **การป้องกันไฟป่า** ให้ซ่อมแซมแนวป้องกันไฟป่า โดยรอบแปลงและภายในแปลง สำหรับจุดที่ล่อแหลมให้จัดหน่วยดับไฟ หน่วยลาดตระเวน และยามป้องกันไฟ ตามงบประมาณที่ได้รับ

3) **การลิดกิ่ง** หลังจากการดายวัชพืชและถากรอบโคนต้นแล้ว ให้ทำการลิดกิ่งของต้นไม้โดยตัดกิ่งที่อยู่ใกล้โคนต้น หรือกิ่งที่ตายแล้วออกไป เพื่อให้ต้นไม้เติบโตได้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการลดปริมาณเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดไฟป่า

4) **การนับอัตราการรอดตาย** ให้ตรวจนับอัตราการรอดตายของต้นไม้ ในช่วงเดือนกันยายนของทุกปี

5. การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

มีการติดตามผลการดำเนินงานปลูกป่าเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดในทุกระดับ คือ

- **ระดับพื้นที่** โดยหัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติ
- **ระดับหน่วยงาน** โดยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่หนึ่ง และสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

- **ระดับนโยบาย** โดยสำนักแผนงานและสารสนเทศ กลุ่มตรวจสอบภายใน และผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ พร้อมทั้งการจัดทำฐานข้อมูลแปลงปลูกป่า ซึ่งได้นำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์กรมป่าไม้ โดยสามารถนำข้อมูลจากระบบฯ มาใช้ในการวางแผน และติดตามผลการดำเนินงานร่วมกับการใช้เทคโนโลยีด้านภาพถ่ายดาวเทียมเข้ามาช่วย อีกทั้งสามารถให้หน่วยปฏิบัติรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบฯ เพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานให้กรมป่าไม้ทราบเป็นระยะ ๆ รวมทั้งการติดตามผลการปฏิบัติงานฟื้นฟูป่าของคณะกรรมการและคณะทำงานติดตาม แนะนำ และประเมินผลการปฏิบัติงานปลูกป่า และบำรุงป่าของหน่วยงานในสังกัดสำนักส่งเสริมการปลูกป่า และหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายเงิน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ สำหรับวิธีการฟื้นฟูป่าไม้มิที่มีการปลูกกล้าไม้มิให้ทำการประเมินอัตราการรอดตายและการเติบโตของกล้าไม้มิที่ปลูกตามหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานปลูกป่า (ภาคผนวก 9)



6. การรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงิน

แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

1) **ระดับหน่วยงานภาคสนาม** โดยเจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงิน ส่งให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ตามแบบฟอร์มและระยะเวลาที่กำหนด

2) **ระดับสำนัก** โดยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เป็นผู้รวบรวม และรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินในภาพรวมของหน่วยงานภาคสนามที่อยู่ในความรับผิดชอบ ส่งให้กรมป่าไม้ตามแบบฟอร์มและระยะเวลาที่กำหนด

3) **ระดับกรม** โดยเจ้าหน้าที่ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ เป็นผู้ดำเนินการรวบรวมรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่รายงานให้กรมป่าไม้ทราบ หรือจากผลการติดตามผลการปฏิบัติงานฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ของคณะทำงานติดตาม แนะนำ และประเมินผลการปฏิบัติงานปลูกป่าและบำรุงป่าพร้อมสรุปผลการปฏิบัติงานปลูกป่าในภาพรวมของกรมป่าไม้ให้ผู้บังคับบัญชาในแต่ละระดับได้รับทราบเป็นระยะ ๆ รวมทั้ง หากผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด จะดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุง โดยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ที่จะต้องรวบรวมผลการดำเนินงานของหน่วยงานภาคสนาม และส่งหนังสือแจ้งยืนยันการปฏิบัติงานตามข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ให้กรมป่าไม้ทราบ เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนงานที่กำหนดต่อไป

6.1 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นรายเดือน รายไตรมาส และรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ซึ่งหน่วยปฏิบัติงานสามารถดาวโหลดแบบฟอร์มต่าง ๆ ของหน่วยงานภาคสนามและสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ ได้ที่ <https://www.forest.go.th/gov/> หัวข้อ “ดาวโหลดเอกสาร” (เว็บไซต์ของส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้) ส่งให้หน่วยเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน 1 ชุด และกรมป่าไม้ จำนวน 1 ชุด ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้ (ภาคผนวก 10)

1) **รายงานผลการปฏิบัติงานเป็นรายเดือน** โดยให้หน่วยงานภาคสนามและสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินของกิจกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบ ส่งให้กรมป่าไม้ภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นเดือน

2) **การรายงานผลการปฏิบัติงานเป็นรายไตรมาส** โดยให้หน่วยงานภาคสนามและสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ จัดทำรายงานสรุปผลความก้าวหน้าการดำเนินงาน พร้อมภาพถ่ายสี และข้อมูลพื้นที่แปลงปลูกฟื้นฟูสภาพป่า ส่งให้กรมป่าไม้ภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นไตรมาสที่ 1 2 3 และ 4

3) **การรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี** โดยให้หน่วยงานภาคสนามและสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินของกิจกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยจัดทำเป็นรูปเล่มส่งให้กรมป่าไม้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีงบประมาณนั้น ๆ

6.2 การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งให้ความสำคัญต่องานด้านฐานข้อมูล โดยได้ให้หน่วยงานในสังกัดจัดทำฐานข้อมูลภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นหนึ่งเดียว และเชื่อมต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน หรือการตัดสินใจที่ถูกต้อง โดยกรมป่าไม้ได้แจ้งให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่รวบรวมข้อมูลแปลงปลูกป่าที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ พร้อมดำเนินการดังนี้ (ภาคผนวก 11)



1) ให้จัดส่งข้อมูลแปลงปลูกป่าของหน่วยฟื้นฟูสภาพป่า/สวนป่า/โครงการ ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ในกิจกรรมปลูกป่า ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 จนถึงปัจจุบัน ให้กรมป่าไม้พร้อมไฟล์ข้อมูล เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบในการพิจารณาขอรับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการปลูกป่าและบำรุงป่าของปีงบประมาณถัดไป

2) ให้ดำเนินการลงข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ กรมป่าไม้ให้เป็นปัจจุบัน ซึ่งทางกรมป่าไม้ โดยสำนักส่งเสริมการปลูกป่า ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ได้นำข้อมูลแปลงปลูกป่าลงในระบบฯ แล้วให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ดำเนินการนำเข้าข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลในระบบฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3) ให้ตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลแปลงปลูกป่าที่ได้นำเข้าข้อมูลในระบบฯ โดยจากข้อ (2) หลังจากที่ได้นำเข้าข้อมูลในระบบฯ แล้ว กรมป่าไม้ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า มีข้อมูลแปลงปลูกป่าของหน่วยฟื้นฟูสภาพป่า/สวนป่า/โครงการบางแห่ง ที่ยังไม่สามารถขึ้นรูปแปลงในระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS) กรมป่าไม้ได้อย่างถูกต้อง จึงได้แจ้งให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ดำเนินการตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลและรายงานให้กรมป่าไม้ทราบต่อไป



รายงานสรุป ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ

หน่วยปฏิบัติ
จัดทำเล่มรายงานสรุป
ผลการปฏิบัติงานประจำปี
ส่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่

เมื่อปฏิบัติงาน
แล้วเสร็จ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่รวบรวมรายงาน
ของแต่ละหน่วยปฏิบัติ และจัดทำเล่มรายงาน
โดยแยกเป็น

- กิจกรรมปลูกป่าทั่วไป จำนวน 1 เล่ม
- กิจกรรมบำรุงรักษาป่า 2-6 ปี จำนวน 1 เล่ม หรือมากกว่า
- กิจกรรมบำรุงรักษาป่า 7-10 ปี จำนวน 1 เล่ม หรือมากกว่า
- กิจกรรมอื่น ๆ จำนวน 1 เล่ม

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่
จัดทำหนังสือนำเสนอ พร้อมเล่ม
รายงาน เสนอกรมป่าไม้

รายงานภายใน 15 วัน
หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ

เอกสารประกอบเล่มรายงานผลการปฏิบัติงานฯ

- 1) รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฯ
- 2) รายงานข้อมูลค่าพิกัดรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานฯ
- 3) แบบรายงานผลการปฏิบัติงานฯ (One page)
- 4) ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงานฯ
- 5) แผนที่ภูมิประเทศ(Topo) แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐานส่วน 1:50,000
- 6) แผนที่(Google Earth, Drone ฯลฯ)แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐานส่วน 1:10,000
- 7) สำเนาแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.2)
- 8) สำเนาแผนปฏิบัติงาน (Action Plan)
- 9) สำเนาคำสั่งกรมป่าไม้
- 10) รูปภาพขณะปฏิบัติงาน ในรูปแบบไฟล์ (.jpg) พร้อมไฟล์สแกนเล่มรายงาน
ลงแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

* ลำดับที่ (3-9) ลายมือชื่อกำกับทุกแผ่น



แบบรายงานผลฯ

ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า

ภาพที่ 16 การจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ



ส่วนของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้

ภาพที่ 17 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน





รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรม บำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6



ระบุชื่อกิจกรรม เช่น กิจกรรมปลูกป่าทั่วไป,
กิจกรรมบำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6 ,กิจกรรม
บำรุงรักษาป่าปีที่ 7-10 หรือกิจกรรมอื่นๆ

โดย

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง) กรมป่าไม้

หมายเหตุ : 1. ใช้รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 24 ตัวหนา
2. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ต้องที่รวบรวมผลการปฏิบัติงานรายแปลง แล้วรวมเล่มรายงานผลการดำเนินการ ให้กรมป่าไม้ โดยแบ่งเป็นกิจกรรม ดังนี้

- กิจกรรมปลูกป่าทั่วไป จำนวน 1 เล่ม
- กิจกรรมบำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6 จำนวน 1 เล่ม
- กิจกรรมบำรุงรักษาป่าปีที่ 7-10 จำนวน 1 เล่ม
- กิจกรรมอื่นๆ จำนวน 1 เล่ม

(หากกิจกรรมใดมีจำนวนหลายแปลงสามารถแบ่งเป็นเล่มรายงานย่อยได้)

ภาพที่ 18 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



1. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ..... ส่วนที่ 1
(งบปกติ)

- ลำดับที่ 1 หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จางฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง ปีปลูก 2563 เนื้อที่ 200 ไร่
 - ลำดับที่ 2 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 3 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 4 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 5 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
- รวม.....ไร่

2. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ..... ส่วนที่ 2
(เงินนอกงบประมาณ)

- ลำดับที่ 1 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 2 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 3 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 4 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 5 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
- รวม.....ไร่

3. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ..... ส่วนที่ 3
(เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน)

- ลำดับที่ 1 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 2 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 3 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 4 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
 - ลำดับที่ 5 หน่วยปฏิบัติ.....ปีปลูก.....เนื้อที่.....ไร่
- รวม.....ไร่

หมายเหตุ : 1. ใช้รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK

2. ลำดับการจัดเรียง ตามลำดับ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ..... (ปม.2)

ภาพที่ 19 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ส่วนที่ 1

รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน
ตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....
(งบปกติ)

ภาพที่ 20 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ส่วนของหน่วยปฏิบัติงาน
(กิจกรรม ปลูกป่าทั่วไป)

ภาพที่ 21 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)





รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม **ปลูกป่าทั่วไป**

โดย

หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ.....

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่

กรมป่าไม้

ภาพที่ 22 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปลุกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE..... E.....N.....

* * * * *

แผนการปฏิบัติงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

1. ชื่อหน่วยปฏิบัติ.....

2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ..... ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....

3. หน่วยงานรับผิดชอบ : ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....กรมป่าไม้

4. แผนการปฏิบัติงาน แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิต พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าไม้ กิจกรรม.....
จำนวน เนื้อที่.....ไร่ และจัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง.....กิโลเมตร

5. งบประมาณที่ได้รับบาท (.....บาทถ้วน)

ปลุกป่าทั่วไป.....บาท
 บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6.....บาท
 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10.....บาท
 จัดทำแนวกันไฟ.....บาท
 กิจกรรมอื่น ๆ (ระบุ).....บาท

6. หน่วยเบิกจ่าย สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....

7. ส่งรายงาน

รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

รายงานข้อมูลค่าพิกัดรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานฯ (One page)

ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงานฯ

แผนที่ภูมิประเทศ (Topo) แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐาน 1:50,000

แผนที่ (Google Earth, Drone ฯลฯ) แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐาน 1:10,000

สำเนาแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.2)

สำเนาแผนปฏิบัติงาน (Action Plan)

สำเนาคำสั่งกรมป่าไม้

รูปภาพขณะปฏิบัติงาน ในรูปแบบไฟล์ (.jpg) พร้อมไฟล์สแกนเล่มรายงานลงแผ่นซีดี

Shapefile ผลการดำเนินการ

ภาพที่ 23 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....
 กิจกรรม..... และจัดทำแนวกันไฟ
 ท้องที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่
 สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้
 * * * * *

1. งาน/กิจกรรม

- ปลูกป่าทั่วไป (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10 (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 บำรุงป่าเพื่อการวิจัย (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 บำรุงสวนป่าหายอายุ 2-6 ปี (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 บำรุงป่าใช้สอย (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 บำรุงป่าเสริมตามธรรมชาติ (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 บำรุงสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ อายุ 2-6 ปี (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
 จัดทำแนวกันไฟ.....กม.
 อื่น ๆ.....

2. ผลการดำเนินงาน

- กิจกรรมปลูกป่าทั่วไป กิจกรรมบำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6
 7-10

ปลูกปี พ.ศ.	พิกัดกลางแปลง WG1984		ชนิดพันธุ์ไม้ ที่ปลูก/ ปลูกซ่อม	จำนวน (ต้น)	ระยะปลูก (ม.ขม.)	ตายวัชพืช (ครั้ง)	% รอดตาย	ทำแนวกันไฟ (กม.)
	E	N						
			1. 2. 3. 4. 5.					
รวม								

ภาพที่ 24 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



3.งบประมาณและค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

3.1 ได้รับงบประมาณและใช้จ่ายจริง ดังนี้

งบรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)
1) งบบุคลากร (ค่าจ้างชั่วคราว)		
2) งบดำเนินงาน		
2.1) ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.2) ค่าสาธารณูปโภค		
3) งบลงทุน		
3.1) ครุภัณฑ์		
3.2) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4) งบรายจ่ายอื่นๆ		
รวม		

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยปฏิบัติ
(.....)

.....

ภาพที่ 25 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



4. ความเห็นผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....)

(.....)

ตำแหน่ง

5. ความเห็นผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....)

(.....)

ตำแหน่ง

ภาพที่ 26 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปลุกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE..... E.....N.....

1. ภาพแสดงพื้นที่ก่อนดำเนินการ



2. ภาพแสดงพื้นที่ระหว่างดำเนินการ



3. ภาพแสดงพื้นที่หลังดำเนินการ



ภาพที่ 29 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



กรณี ปลุกป่าทั่วไป

ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปลุกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 – 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 – 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE..... E.....N.....

1. สำรวจ รังวัด และปักหลักหมายแนวเขตแปลงปลุกป่า



2. ทำทางตรวจการณ์ และทำแนวกันไฟ



3. เตรียมกล้าไม้



ภาพที่ 30 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปลูกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE..... E.....N.....

4. เตรียมพื้นที่ (เก็บ วัชพืชรบกวน) ปักหลักหมายแนวปลูก (ไม้สแต็ก)



5. ปลูก



6. คายวัชพืช (ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)



ภาพที่ 31 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



กรณี กิจกรรมทำแนวกันไฟ

ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรมทำแนวกันไฟ

ระยะทาง.....กิโลเมตร

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE..... E.....N.....

ภาพที่ 32 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



<p>กิจกรรม <input type="checkbox"/> ปลุคป่าทั่วไป <input type="checkbox"/> บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 <input type="checkbox"/> บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....</p> <p>หน่วยปฏิบัติงาน.....</p> <p>ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....</p> <p>ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE.... E.....N.....</p>	
---	--

ภาพที่ 33 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



แผนที่ (Google Earth, Drone ฯลฯ) แสดงพื้นที่แปลง
 กิจกรรม ปศุศกป่าทั่วไป บำรุงรักษาปีที่ 2 – 6 บำรุงรักษาปีที่ 7 – 10
 อื่น ๆ ระบุ.....
 หน่วยปฏิบัติงาน.....
 ที่อยู่ที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE.... E.....N.....

ภาพที่ 34 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ส่วนที่ 2

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....
(เงินนอกงบประมาณ)

-----ใช้รูปแบบรายงานเหมือนส่วนที่ 1-----

ภาพที่ 35 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ส่วนที่ 3

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

(เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน)

ใช้รูปแบบรายงานเหมือนส่วนที่ 1

ภาพที่ 36 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ส่วนของหน่วยปฏิบัติงาน
(กิจกรรม บำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6)

ภาพที่ 37 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)





รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม บำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6

โดย

หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ.....
 สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่
 กรมป่าไม้

ภาพที่ 38 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปลุกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE..... E.....N.....

* * * * *

แผนการปฏิบัติงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

1. ชื่อหน่วยปฏิบัติ.....

2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ..... ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....

3. หน่วยงานรับผิดชอบ : ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....กรมป่าไม้

4. แผนการปฏิบัติงาน แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิต พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าไม้ กิจกรรม.....
จำนวน เนื้อที่.....ไร่ และจัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง.....กิโลเมตร

5. งบประมาณที่ได้รับบาท (.....บาทถ้วน)

ปลุกป่าทั่วไป.....บาท
 บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6.....บาท
 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10.....บาท
 จัดทำแนวกันไฟ.....บาท
 กิจกรรมอื่น ๆ (ระบุ).....บาท

6. หน่วยเบิกจ่าย สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่.....

7. ส่งรายงาน

รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

รายงานข้อมูลค่าพิกัดรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานฯ (One page)

ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงานฯ

แผนที่ภูมิประเทศ (Topo) แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐาน 1:50,000

แผนที่ (Google Earth, Drone ฯลฯ) แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐาน 1:10,000

สำเนาแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.2)

สำเนาแผนปฏิบัติงาน (Action Plan)

สำเนาคำสั่งกรมป่าไม้

รูปภาพขณะปฏิบัติงาน ในรูปแบบไฟล์ (.jpg) พร้อมไฟล์สแกนเล่มรายงานลงแผ่นซีดี

Shapefile ผลการดำเนินการ

ภาพที่ 39 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



3.งบประมาณและค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

3.1 ได้รับงบประมาณและใช้จ่ายจริง ดังนี้

งบรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)
1) งบบุคลากร (ค่าจ้างชั่วคราว)		
2) งบดำเนินงาน		
2.1) ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.2) ค่าสาธารณูปโภค		
3) งบลงทุน		
3.1) ครุภัณฑ์		
3.2) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
4) งบรายจ่ายอื่นๆ		
รวม		

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยปฏิบัติ
(.....)

.....

ภาพที่ 41 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



4. ความเห็นผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

.....

ลงชื่อ.....)

(.....)

ตำแหน่ง

5. ความเห็นผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่

.....

ลงชื่อ.....)

(.....)

ตำแหน่ง

ภาพที่ 42 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปลูกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE.... E.....N.....

1. ภาพแสดงพื้นที่ก่อนดำเนินการ



2. ภาพแสดงพื้นที่ระหว่างดำเนินการ



3. ภาพแสดงพื้นที่หลังดำเนินการ



ภาพที่ 45 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



กรณี บำรุงป่าปีที่ 2-6

ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 – 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 – 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE..... E.....N.....

1. ซ่อมแซมทางตรวจการณ์ และทำแนวกันไฟ



2. ยามป้องกันไฟ



3. ตายวัชพืช (ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)



ภาพที่ 46 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

กิจกรรม ปักชำกิ่งชำ บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน.....

ท้องที่หมู่บ้าน..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ปีปลูก..... เนื้อที่.....ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE.... E.....N.....

4. ปักชำกิ่งชำทดแทนต้นไม้ที่ตาย



ภาพที่ 47 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปี พ.ศ.

แผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณค่าใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ-กิจกรรมหลักที่ฟื้นฟูป่าไม้

กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานบำรุงรักษาป่า) / บำรุงรักษาปีที่ 2-6 เนื้อที่ 400 ไร่ และจัดทำแนวกันไฟ 2 กิโลเมตร งบประมาณตามแผนงานป.ม. 434,640บาท

หน่วยปฏิบัติ หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสวนแห่งชาติ ป่าเขาช้างเผือก ที่ 11 จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ ที่	กิจกรรมที่ปฏิบัติ	ปริมาณ งาน	หน่วยนับ	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบประมาณ ทั้งสิ้น (บาท)
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	บำรุงรักษาปีที่ 2-6		ไร่		46,024.00											423,252.00
	ช่วงที่ 1		ไร่		169,704.00											
	1.1 การตัดยวี่พืช (ครั้งที่ 1)		ไร่													
	ช่วงที่ 2		ไร่													
	2.1 การซ่อมทางตรวจการ		ไร่													
	2.2 ยามป้องกันไฟ		ไร่													
	ช่วงที่ 3		ไร่													
	3.1 การตัดยวี่พืช (ครั้งที่ 2)		ไร่													
	3.2 การปลูกซ่อม/ใส่ปุ๋ย /ฉีดสารกำจัดวัชพืช		ไร่													
	2 จัดทำแนวกันไฟ		กม.													10,631.16
	2.1 งานก่อสร้างแนวกันไฟ		กม.													
	รวม ค่าที่ดิน (ค่าแรงงาน) (บาท)				229.70	10,401.46										387,629.46
	รวม ค่าที่ดิน (ค่าวัสดุ) (บาท)					180,105.46				11,780.00						46,253.70
	รวมงบประมาณที่เบิก (บาท)				46,253.70	180,105.46				11,780.00						433,883.16
	รวม งบประมาณตามไตรมาส (บาท)				226,359.16					11,780.00					195,744.00	433,883.16

ตัวอย่าง

หมายเหตุ 1. แผนปฏิบัติงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยปริมาณผลผลิตไม่เปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ
 2. กิจกรรมนี้สนับสนุนงบประมาณการวิจัยและพัฒนาการวิจัยเชิงปฏิบัติการวิจัยเชิงปฏิบัติการที่ภาคีวิจัย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ และกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 1,608,237.21 บาท
 3. กิจกรรมนี้สนับสนุนงบดำเนินงานและสาธารณูปโภค จำนวน 1,608,237.21 บาท และงบดำเนินงานและสาธารณูปโภค จำนวน 9 ล้านบาท (รวมยอดเงินงบดำเนินงานและสาธารณูปโภค)

ภาพที่ 49 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



สำเนา



คำสั่งกรมป่าไม้
ที่ ๓๕ /๒๕๖๕
เรื่อง ให้ข้าราชการไปปฏิบัติราชการ

กรมป่าไม้พิจารณาแล้ว เพื่อความเหมาะสมและประโยชน์แก่ทางราชการ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๗ และมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ คำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๔๙๑๗/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๕๐๘๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงให้ข้าราชการไปปฏิบัติราชการ จำนวน ๕๙ ราย ดังนี้ และ ยัดแนบท้ายนี้ โดยให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑๑ และ ๑๒ หน่วยงานป้องกันและพัฒนาป่าไม้ในระบอบป่าอนุรักษ์ที่ ๑๑ และ ๑๒ หน่วยงานภาคสนามตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ มีหน้าที่ควบคุม ดูแล การดำเนินการภาคสนาม ดังกล่าว ให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย ตามระเบียบ กฎหมาย และข้อสั่งการ ต่อไป

ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวคิมทิลัย จันทร์)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

(ลงนาม) สุรชัย อจลบุญ
(นายสุรชัย อจลบุญ)
อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

(.....)

ตำแหน่ง

ภาพที่ 50 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



บัญชีรายละเอียดค่าใช้จ่ายการไปปฏิบัติราชการ
(แบบท้ายคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ พ.ศ. ๒๕๖๖) / ๒๕๖๖ ลงวันที่

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ตำแหน่งเลขที่	ไปปฏิบัติราชการ	หมายเหตุ
๑					ตั้งแต่บัดนี้ขึ้นไป
				รวม ๑ ราย	

สำเนาถูกต้อง

(.....)
ตำแหน่ง

ตัวอย่าง

ภาพที่ 51 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)

ตัวอย่างเล่มรายงาน

ภาพที่ 52 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)





รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม กิจกรรมบำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6

โดย

หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)
กรมป่าไม้

ภาพที่ 53 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

- กิจกรรม ปลุกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน **หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง**

ท้องที่หมู่บ้าน - หมู่ - ตำบล **บ้านแหง อำเภอ จาว จังหวัด ลำปาง**

ปีปลูก **2563** เนื้อที่ **200** ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE 47 E 123456 N 7891011

* * * * *

แผนการปฏิบัติงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ชื่อหน่วยปฏิบัติ **หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง**
2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ **นายต้นไม้ รักป่า ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ**

หมายเลขโทรศัพท์ **089-9999999**

3. หน่วยงานรับผิดชอบ : **ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง) กรมป่าไม้**

4. แผนการปฏิบัติงาน **แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**
ผลผลิต พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าไม้ กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานบำรุงรักษาป่า)
จำนวนเนื้อที่ 200 ไร่ และจัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง 2 กิโลเมตร

5. งบประมาณที่ได้รับ **239,180** บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

- ปลุกป่าทั่วไป.....บาท
- บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 **228,000** บาท
- บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10.....บาท
- จัดทำแนวกันไฟ **11,180** บาท
- กิจกรรมอื่น ๆ (ระบุ).....บาท

6. หน่วยเบิกจ่าย **สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)**

7. ส่งรายงาน

- รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
- รายงานข้อมูลค่าพิกัดรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
- แบบรายงานผลการปฏิบัติงานฯ (One page)
- ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงานฯ
- แผนที่ภูมิประเทศ (Topo) แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐาน 1:50,000
- แผนที่ (Google Earth, Drone ฯลฯ) แสดงพื้นที่แปลง มาตรฐาน 1:10,000
- สำเนาแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.2)
- สำเนาแผนปฏิบัติงาน (Action Plan)
- สำเนาคำสั่งกรมป่าไม้
- รูปภาพขณะปฏิบัติงาน ในรูปแบบไฟล์ (.jpg) พร้อมไฟล์สแกนเล่มรายงานลงแผ่นซีดี
- Shapefile ผลการดำเนินการ

ภาพที่ 54 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 กิจกรรม บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 และจัดทำแนวกันไฟ
 ท้องที่ตำบล บ้านแหง อำเภอ กวาง จังหวัด ลำปาง
 หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)
 สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้
 * * * * *

1. งาน/กิจกรรม

- ปลูกป่าทั่วไป (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
- บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 (ปลูกปี.....2563.....) จำนวน.....200.....ไร่
- บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10 (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
- บำรุงป่าเพื่อการวิจัย (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
- บำรุงสวนป่าหายอายุ 2-6 ปี (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
- บำรุงป่าใช้สอย (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
- บำรุงป่าเสริมตามธรรมชาติ (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
- บำรุงสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ อายุ 2-6 ปี (ปลูกปี.....) จำนวน.....ไร่
- จัดทำแนวกันไฟ.....2.....กม.
- อื่น ๆ.....

2. ผลการดำเนินงาน

- กิจกรรมปลูกป่าทั่วไป กิจกรรมบำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6
 7-10

ปลูกปี พ.ศ.	พิกัดกลางแปลง WG1984		ชนิดพันธุ์ไม้ ที่ปลูก/ ปลูกซ่อม	จำนวน (ต้น)	ระยะปลูก (ม.ขม.)	ตายวัชพืช (ครั้ง)	% รอดตาย	ทำแนวกันไฟ (กม.)
	E	N						
2563	584267	7891011	1. สัก 2. ประดู่ป่า 3. มะค่าโมง 4. หว้า 5. ซีเหล็กบ้าน	800 800 800 800 800	2 X 4	2	90	2
รวม			5	4,000	-	2	90	2

ภาพที่ 55 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



3.งบประมาณและค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

3.1 ได้รับงบประมาณและใช้จ่ายจริง ดังนี้

งบรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	เบิกจ่าย (บาท)
1) งบบุคลากร (ค่าจ้างชั่วคราว)		
2) งบดำเนินงาน		
2.1) ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		
2.2) ค่าสาธารณูปโภค		
3) งบลงทุน	239,180	239,180
3.1) ครุภัณฑ์		
3.2) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	239,180	239,180
4) งบรายจ่ายอื่นๆ		
รวม	239,180	239,180

ลงชื่อ **ต้นไม้ รักป่า** หัวหน้าหน่วยปฏิบัติ

(.....นายต้นไม้ รักป่า.....)

ตำแหน่ง **นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ**

ภาพที่ 56 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



4. ความเห็นผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

1. ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานงบประมาณที่ได้รับ
2. เจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติเป็นไปตามหลักวิชาการ

ลงชื่อ **พะยอม...รักน้ำ**
 (นางสาวพะยอม.....รักน้ำ)
 นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
 ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

5. ความเห็นผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่

.....

ลงชื่อ **ศักดิ์...รักอุผา**
 (นายศักดิ์.....รักอุผา)
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)

ภาพที่ 57 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



รายงานข้อมูลค่าพิกิตรายงานสรุปลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม ปลุกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปี 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปี 7 - 10 อื่น ๆ ระบุ.....

ลำดับ	ชื่อหน่วย	ชื่อป่า	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ปีปลูก	เนื้อที่	พิกัดรบบแปลง		Zone	หมายเหตุ
								UTM WGS 1984 E	N		
1	หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งซ้าย จังหวัดลำปาง	ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ลาวฝั่งซ้าย	บ้านแหง	งาว	ลำปาง	2563	200	123456	7891011	47	
								123884	7891885		
								123415	7891998		
								123958	7891664		
								123774	7891993		
								123961	7891775		

ลงชื่อ **ต้นไม้ รักป่า** ผู้รายงาน
(.....นายต้นไม้ รักป่า.....)

ตำแหน่ง **นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ**

ภาพที่ 58 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม ปลุคป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน **หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แกวฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง**
ท้องที่หมู่บ้าน - หมู่ - ตำบล บ้านแหง อำเภอ งาว จังหวัด ลำปาง
ปีปลูก 2563 เนื้อที่ 200 ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE 47 E 123456 N 7891011

ลำดับ	ชนิดไม้	จำนวน (ต้น)
1	สัก	10,000
2	มะค่าโมง	5,000
3	ประดู่ป่า	10,000
4	มะขามป้อม	5,000
5	ทิวา	5,000
6	ซีเหล็กบ้าน	5,000
รวม		40,000

อัตราการรอดตายเฉลี่ยต่อไร่ (%) : 90

ภาพจากมุมสูง (ใช้ภาพจาก Google earth, Drone ฯลฯ)



ก่อนดำเนินงาน



หลังดำเนินงาน

ภาพก่อนดำเนินการ



ภาพหลังดำเนินการ



ภาพที่ 59 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม ปลูกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง

ท้องที่หมู่บ้าน - หมู่ - ตำบล บ้านแหง อำเภอ งาว จังหวัด ลำปาง

ปีปลูก 2563 เนื้อที่ 200 ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE 47 E 123456 N 7891011

1. ภาพแสดงพื้นที่ก่อนดำเนินการ



2. ภาพแสดงพื้นที่ระหว่างดำเนินการ



3. ภาพแสดงพื้นที่หลังดำเนินการ



ภาพที่ 60 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม ปลุกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 – 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 – 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง

ท้องที่หมู่บ้าน - หมู่ - ตำบล บ้านแหง อำเภอลำปาง จังหวัด ลำปาง

ปีปลูก 2563 เนื้อที่ 200 ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE 47 E 123456 N 7891011

1. ซ่อมแซมทางตรวจการณ์ และทำแนวกันไฟ



2. ยามป้องกันไฟ



3. คายวัชพืช (ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)



ภาพที่ 61 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม ปลูกป่าทั่วไป บำรุงรักษาป่าปีที่ 2 – 6 บำรุงรักษาป่าปีที่ 7 – 10
 อื่น ๆ ระบุ.....

หน่วยปฏิบัติงาน หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่จาวฝั่งซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง

ท้องที่หมู่บ้าน - หมู่ - ตำบล บ้านแหง อำเภอลำปาง จังหวัด ลำปาง

ปีปลูก 2563 เนื้อที่ 200 ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE 47 E 123456 N 7891011

4. ปลูกซ่อมทดแทนต้นไม้ที่ตาย



ภาพที่ 62 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ภาพถ่ายแสดงผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 กิจกรรมทำแนวกันไฟ
 ระยะทาง 2 กิโลเมตร
 หน่วยปฏิบัติงาน หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่วงผิงซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง
 ท้องที่หมู่บ้าน - หมู่ - ตำบล บ้านแหง อำเภอกงาว จังหวัด ลำปาง
 ปีปลูก 2563 เนื้อที่ 200 ไร่ พิกัดกลางแปลง WGS1984 ZONE 47 E 123456 N 7891011



ภาพที่ 63 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)





ภาพที่ 65 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปี พ.ศ. 2566

แผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต พื้นป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักที่ป่าไม้

กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานบำรุงรักษาป่า) (บำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6 เนื้อที่ 200 ไร่ และจัดทำแนวกันไฟ 2 กิโลเมตร) งบประมาณตามแผนงาน 239,180 บาท

หน่วยปฏิบัติการ หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ปางซ้ายที่ 1 จังหวัดลำปาง

ลำดับ ที่	กิจกรรมที่ปฏิบัติ	หน่วยนับ	ปริมาณ	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		งบประมาณ ทั้งสิ้น (บาท)	
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		ก.ย.
1	บำรุงรักษาป่าปีที่ 2-6	ไร่	400		46,024.00										423,252.00
	ช่วงที่ 1	ไร่	400			169,704.00									
	1.1 การตัดยว้พืช (ครั้งที่ 1)	ไร่	400												
	ช่วงที่ 2	ไร่	400												
	2.1 การซ่อมแซมตรวจการ	ไร่	400				11,160.00								
	2.2 ยานบึงกังหันไฟ	ไร่	400				620.00								
	ช่วงที่ 3	ไร่	400												
	3.1 การตัดยว้พืช (ครั้งที่ 2)	ไร่	400							169,704.00					
	3.2 การปลูกซ่อม/ใส่ปุ๋ย	ไร่	400							26,040.00					
	/นับอัตราการรอดตาย														
2	จัดทำแนวกันไฟ	กม.	2		29.70										10,631.16
	2.1 งานก่อสร้างแนวกันไฟ	กม.	2			180,105.46									
	รวม ค่าที่ดิน (ค่าแรงงาน) (บาท)					180,105.46				11,780.00					387,629.46
	รวม ค่าที่ดิน (ค่าวัสดุ) (บาท)					46,237.00									46,237.00
	รวมงบประมาณที่เบิก (บาท)					226,359.16				11,780.00					433,883.16
	รวม งบประมาณตามไตรมาส (บาท)					226,359.16				11,780.00			195,744.00		433,883.16

หมายเหตุ 1. แผนปฏิบัติงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยปริมาณผลผลิตไม่เปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ

2. กิจกรรมนี้ดำเนินการบริหารจัดการจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ งบประมาณ 2561 และหนังสือสั่งการกรมป่าไม้ ตามที่เลขที่ พท 1608.3/1652 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2565

3. กิจกรรมนี้ดำเนินการจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ งบประมาณ 2565 และหนังสือสั่งการกรมป่าไม้ ตามที่เลขที่ พท 1606.23/ว 2126 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 เรื่อง สรุปการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน กรมป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ (ประเมินผลสัมฤทธิ์)

งานงบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผน ป.ม. เนื่องจากใช้จ่ายเงินจัดจ้างตามอัตราค่าจ้าง (หน่วย)

ภาพที่ 67 ตัวอย่างแบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน (ต่อ)



ส่วนที่ 2

แนวทางการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่เพื่ออนุมัติแผนงานและงบประมาณ

1. แผนงานและงบประมาณ

หลังจากสำนักส่งเสริมการปลูกป่าได้รับข้อมูลรายงานการสำรวจเบื้องต้นจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ท้องที่แล้วจะนำค่าพิกัดลงในโปรแกรม ArcGIS และโปรแกรม Google Earth เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกป่า หากมีพื้นที่ใดที่ยังสงสัย หรือดูสภาพจากแผนที่ไม่ชัดเจนถึงความเหมาะสมของพื้นที่ในการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า กรมป่าไม้ โดยสำนักส่งเสริมการปลูกป่า จะส่งเจ้าหน้าที่ออกไปดูสภาพพื้นที่จริง โดยนำข้อมูลรายงานการสำรวจเบื้องต้นที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ กำกับกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ของแต่ละสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ส่งมา ประกอบในการดูพื้นที่จริงว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ หากมีความเหมาะสมก็จะพิจารณาเสนอขออนุมัติจัดสรรแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินต่อไป โดยแบ่งการจัดสรรงบประมาณออกเป็น 2 กรณี คือ

1.1 เงินงบประมาณ เมื่อพื้นที่ที่เสนอมาเพื่อพิจารณา มีความเหมาะสมในการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า สำนักส่งเสริมการปลูกป่าจะเสนอพื้นที่เป้าหมายและผู้รับผิดชอบในการปลูกป่าตามที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ท้องที่เสนอมา เพื่อเสนอขออนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณต่ออธิบดีกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

1.2 เงินนอกงบประมาณ จะมีคณะกรรมการพิจารณาการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ ตามระเบียบกรมป่าไม้ว่าด้วยการเก็บรักษาและการจ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่า พ.ศ. 2548 (ภาคผนวก 12) โดยนำข้อมูลรายงานการสำรวจเบื้องต้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า พิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อเสนอขออนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณต่ออธิบดีกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีคำสั่ง ที่ 81/2565 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการปลูกป่าและบำรุงรักษาสวนป่าของรัฐ เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการเพื่อการปลูกป่าและบำรุงรักษาสวนป่าของรัฐ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่เพื่อพิจารณาให้ความเห็น หรือข้อเสนอแนะในการคัดเลือก หรือการกำหนดพื้นที่เป้าหมายการปลูกฟื้นฟูป่า ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการนโยบายและกำกับดูแล กำหนด โดยพื้นที่เป้าหมายในการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า ต้องได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ดังกล่าวแล้ว จึงเสนอเพื่อขออนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินต่ออธิบดีกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

2. การจัดทำ/เสนอแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินในการปลูกป่า

เจ้าหน้าที่ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ เป็นผู้ดำเนินการรวบรวม/จัดทำบัญชีรายชื่อผู้เสนอพื้นที่ และจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน เสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น เพื่อพิจารณาอนุมัติแผนงานและงบประมาณในการปลูกป่า และออกคำสั่งปฏิบัติงานต่อไป

การจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ของป่าในพื้นที่ยังมีพื้นที่ของรัฐ มีจำนวน 4 แผนงาน ได้แก่

1) **แผนงานงบประมาณ** ได้แก่ แผนงานพื้นฐานด้านการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ กิจกรรมบำรุงรักษาป่า (งานบำรุงรักษาป่า)

2) **แผนงานบูรณาการ** ได้แก่ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ กิจกรรมโครงการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ



3) แผนงานเงินนอกงบประมาณ ได้แก่ กิจกรรมปลูกป่าและบำรุงป่า

4) แผนงานเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน ได้แก่ กิจกรรมปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า

โดยมีแนวทางการดำเนินการตามหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1608.3/7456 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567 เรื่อง แนวทางปฏิบัติงานเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณในการปลูกฟื้นฟูป่า (ภาคผนวกที่ 13)

2.1 แผนงานงบประมาณ มีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

- 1) ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า จัดทำฐานข้อมูลแปลงปลูกป่าและบำรุงป่า ดังนี้
 - กิจกรรมปลูกป่า
 - สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เสนอพื้นที่เป้าหมายในการปลูกฟื้นฟูป่าโดยการจัดทำรายงานผลการสำรวจพื้นที่ (คำพิกัดแผนที่)
 - เสนอคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 81/2565 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565 พิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายที่จะดำเนินการปลูกฟื้นฟูป่าด้วยเงินงบประมาณ ในปีงบประมาณ
 - กิจกรรมบำรุงป่า
 - จัดทำฐานข้อมูลแปลงบำรุงป่า โดยแบ่งตามปีงบประมาณ และแบ่งช่วงอายุแปลงปลูกป่าเป็นงานบำรุงรักษาป่าปีที่ 2 - 6 และงานบำรุงรักษาป่าปีที่ 7 - 10 สำหรับงานจัดทำแนวกันไฟ ได้ถูกกำหนดเป้าหมายไว้แล้ว โดยได้แบ่งเป้าหมายให้สวนป่าพันการบำรุงก่อนเป็นอันดับแรก แล้วนำเป้าหมายจัดทำแนวกันไฟที่เหลือถัวเฉลี่ยให้กับแปลงบำรุงป่าต่อไป แปลงบำรุงป่าจะดำเนินงานจัดทำแนวกันไฟโดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 100 ไร่ ต่อ 1 กิโลเมตร
- 2) สำนักส่งเสริมการปลูกป่า จัดทำแผนภาพรวมตามแบบฟอร์ม (สผส.1 - 5) ที่สำนักแผนงานและสารสนเทศกำหนด
- 3) สำนักส่งเสริมการปลูกป่าจัดทำข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ตามแบบฟอร์ม (สป.301 - 302) เป็นแผนแสดงรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายงบดำเนินงาน งบลงทุน เป็นรายเดือน รายจังหวัด โดยที่วงเงินงบประมาณต้องไม่เป็นหลักสิบ หากจังหวัดใดมีวงเงินเป็นหลักสิบให้พิจารณาว่า ถ้าเกิน 50 บาท ให้บวกเพิ่มให้เต็มร้อยบาท ถ้าน้อยกว่า 50 บาท ให้ลดลงอีกเป็นหลักร้อยบาท เนื่องจากสำนักงบประมาณได้จัดทำระบบจัดส่งข้อมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ โดยโปรแกรมนี้รองรับวงเงินงบประมาณเป็นหลักร้อยเท่านั้น
- 4) ประกาศใช้ พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี /กรมป่าไม้อนุมัติแผนภาพรวม
- 5) สำนักส่งเสริมการปลูกป่า จัดทำแบบสรุปแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม. 1 - 2) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. เป็นสรุปแผนแสดงรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายงบดำเนินงาน งบลงทุน เป็นรายเดือน ของแต่ละหน่วยปฏิบัติ โดยต้องสอดคล้องกับวงเงินงบประมาณรายจังหวัดที่ได้กำหนดใน สป.301 - 302 ไว้แล้ว
- 6) จัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม. 1 - 2) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. เป็นแผนแสดงรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย งบดำเนินงาน งบลงทุน เป็นรายเดือนของแต่ละหน่วยปฏิบัติ โดยต้องสอดคล้องกับวงเงินงบประมาณในแบบสรุปแผนปฏิบัติงาน
 - ปม.1 แสดงแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ ในภาพรวมของกิจกรรม โดยระบุแผนปฏิบัติงานและงบประมาณ วัตถุประสงค์ของกิจกรรม พื้นที่ดำเนินการ/เป้าหมาย วิธีดำเนินการ งบประมาณส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และหน่วยงานที่รับผิดชอบ



- ปม.2 แสดงแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ กิจกรม... ของหน่วยปฏิบัติแต่ละหน่วย โดยระบุแผนปฏิบัติงานและงบประมาณ รหัสบัญชี หน่วยเบิกจ่าย สำนักงานคลัง งานที่ปฏิบัติ ปริมาณงาน และระยะเวลาการดำเนินงาน

7) เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ได้ประกาศใช้บังคับ กรมป่าไม้จึงได้อนุมัติ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. เป็นแผนงานภาพรวม (สรุป ปม. 1 - 2) แล้ว สำนัก ส่งเสริมการปลูกป่าจะต้องดำเนินการจัดสรรงบประมาณ (ปม. 1 - 2) ให้หน่วยปฏิบัติทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ตามที่กรมป่าไม้ได้รับการจัดสรร

2.2 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 เห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยโครงการฯ ได้บรรจุอยู่ในแผนยุทธศาสตร์ ที่ 5 การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน ในปี พ.ศ. 2560 ได้มีการร่างกรอบยุทธศาสตร์แห่งชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) เพื่อเพิ่มศักยภาพการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ที่เสื่อมโทรม ให้มีพื้นที่ป่าไม้รวมทั้งประเทศร้อยละ 55 ของพื้นที่ประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 - 2564 และแผนแม่บทแก้ไขปัญห การทำลายทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกที่ดินของรัฐ และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2557 โดยในปี พ.ศ. 2561 ได้รับการเห็นชอบให้เข้าร่วมแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ด้านที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน โดยกำหนดเป้าหมายของความสำเร็จ พื้นที่พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม เพื่อให้ได้พื้นที่ป่าไม้อย่างน้อยร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ ปัจจุบันเป้าหมายตามศักยภาพในระยะเวลา 15 ปี รวมทั้งสิ้น 1.375 ล้านไร่ (ปี พ.ศ. 2566 - 2580) โดยมีกลยุทธ์ด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม เพื่อคืนความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ระบบนิเวศ และเพิ่มศักยภาพในการอนุรักษ์ดินและน้ำของพื้นที่อนุรักษ์ เพิ่มความสามารถในการกักเก็บน้ำไว้ในดิน ลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ และทำให้มีน้ำไหลในลำธารสม่ำเสมอตลอดปี โดยมีแนวทางการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม ทั้งพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติด้วยพันธุ์ไม้ท้องถิ่น การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและพื้นที่เกษตรที่วิกฤตต่อการสูญเสียหน้าดิน โดยมีแนวทางการป้องกันและลดการชะล้าง พังทลายของดิน (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนแห่งชาติ) ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้น 1,2 การป้องกัน และลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่เกษตรนอกพื้นที่อนุรักษ์) กำหนดตัวชี้วัด จำนวนพื้นที่ป่าได้รับการปลูกฟื้นฟูระบบนิเวศ รวมทั้งสิ้น 1.375 ล้านไร่ (ปี พ.ศ. 2566 - 2580) ประโยชน์ที่ได้รับ คือ เพิ่มพื้นที่ป่า และฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำลำธาร ตลอดจนป้องกันภัยที่เกิดจากธรรมชาติ รวมทั้งช่วยลดภาวะโลกร้อน สำหรับกรมป่าไม้มีเป้าหมายฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำเสื่อมโทรม จำนวน 150,000 ไร่ แบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ ปี พ.ศ. 2566 - 2570 จำนวน 50,000 ไร่ ปี พ.ศ. 2571 - 2575 จำนวน 50,000 ไร่ และปี พ.ศ. 2576 - 2580 จำนวน 50,000 ไร่

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 เห็นชอบ (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ต่อมาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2562 รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ฉบับปรับปรุง โดยการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ได้ร่วมอยู่ในด้านที่ 5 การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ ที่เสื่อมโทรม และป้องกันการพังทลายของดิน รายละเอียด ดังนี้



เป้าประสงค์ :

เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมให้กลับมามีความอุดมสมบูรณ์ และเพิ่มศักยภาพในการอนุรักษ์ดินและน้ำของพื้นที่ป่าต้นน้ำ เพิ่มความสามารถในการกักเก็บน้ำไว้ในดิน ลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ และทำให้น้ำไหลในลำธารสม่ำเสมอตลอดปี

กลยุทธ์ :

1. การอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม เพื่อคืนความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ระบบนิเวศ และเพิ่มศักยภาพในการอนุรักษ์ดินและน้ำของพื้นที่อนุรักษ์ เพิ่มความสามารถในการกักเก็บน้ำไว้ในดิน ลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ และทำให้น้ำไหลในลำธารสม่ำเสมอตลอดปี โดยมีแนวทางการดำเนินงาน คือ การฟื้นฟูป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมทั้งพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติด้วยพันธุ์ไม้ท้องถิ่น

2. การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและพื้นที่เกษตรที่วิกฤตต่อการสูญเสียหน้าดิน โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

2.1 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนแห่งชาติ) ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้น 1,2

2.2 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่เกษตรนอกพื้นที่อนุรักษ์)

ปี 2566 ได้มีการปรับปรุงแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนการฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ซึ่งอยู่ในด้านที่ 5 การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม และป้องกันการพังทลายของดิน ได้รวมกับด้านที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ (เดิม) เป็น ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ (ใหม่) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบูรณาการงานและเพิ่มผลสัมฤทธิ์ของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

เป้าหมายตามศักยภาพในภาพรวม รายละเอียดตามตาราง

หน่วย : ไร่

กลยุทธ์/แผนงาน	เป้าหมายตามศักยภาพ ปี 66 - 80			รวม 15 ปี	หน่วยงาน
	66 - 70	71 - 75	76 - 80		
1. ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำเสื่อมโทรม	175,000	175,000	175,000	525,000	อส. / ปม.
2. การสร้างฝายต้นน้ำ	545,000	545,000	545,000	1,635,000	
3. ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ	5,000	5,000	5,000	15,000	

หมายเหตุ : เป้าหมายตามแผนแม่บทฯ น้ำ อยู่ในขั้นตอนเสนอมติ ครม. ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

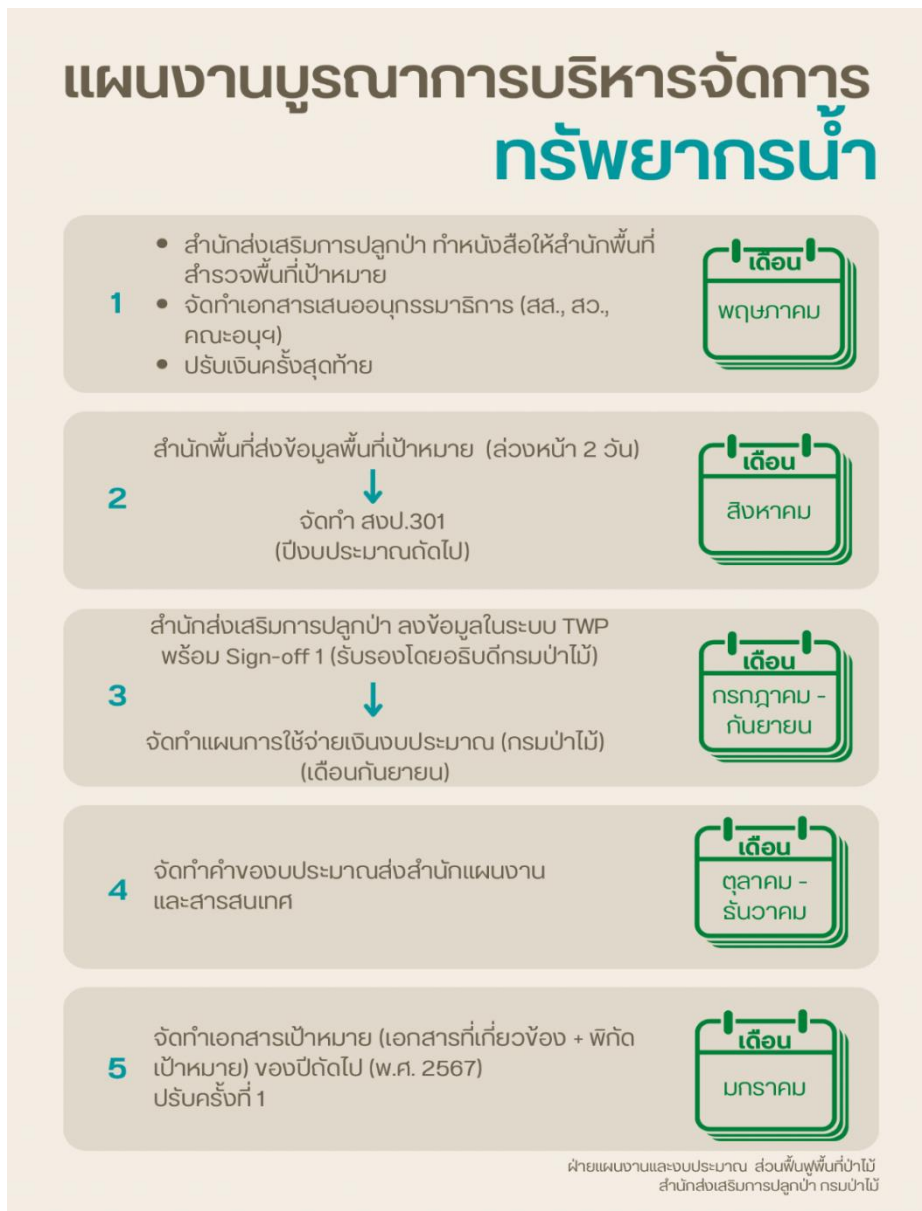
เป้าหมายตามศักยภาพในการฟื้นฟูป่า ในระยะเวลา 15 ปี (ปี พ.ศ. 2566 - 2580) ในพื้นที่ต้นน้ำที่เสื่อมโทรมบนชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้น 1,2 จำนวน 525,000 ไร่ โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบ คือ กรมป่าไม้ มีเป้าหมายตามศักยภาพในการฟื้นฟูป่า จำนวน 150,000 ไร่ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีเป้าหมายตามศักยภาพในการฟื้นฟูป่า จำนวน 375,000 ไร่ ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการเพิ่มพื้นที่ป่าของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีพื้นที่ป่าไม้ 40% ของพื้นที่ประเทศ โดยสามารถฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่เสื่อมโทรม จำนวน 200 ต้นต่อไร่ ซึ่งระยะเวลาที่ระบบนิเวศป่าไม้จะฟื้นฟูกลับสู่ความอุดมสมบูรณ์ มีระยะเวลาแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับปัจจัยสิ่งแวดล้อมหลายปัจจัย เมื่อระบบนิเวศป่าไม้ฟื้นฟูกลับสู่ความอุดมสมบูรณ์แล้ว จะมีศักยภาพในการซับน้ำได้เฉลี่ยปีละ 687.84 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของสังคมพืชเดิมก่อนมีการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า



โครงการภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้
โครงการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูป่าระบบนิเวศ

- กิจกรรมโครงการฟื้นฟูป่าระบบนิเวศในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ดำเนินการปลูกป่าทั่วไปในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
- กิจกรรมสร้างฝายต้นน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ
ดำเนินการสร้างฝายต้นน้ำประเภทต่าง ๆ
 - ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน
 - ฝายต้นน้ำแบบคอกหมู
 - ฝายต้นน้ำแบบกล่องเกเบี้ยนชนิดกระสอบดินทรายผสม
 - ฝายกึ่งถาวร
 - ฝายถาวร

ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ โดยมีปฏิทินการปฏิบัติงานประจำปี ดังนี้ (ภาพที่ 68)



ภาพที่ 68 ปฏิทินการปฏิบัติงานประจำปีตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



2.3 แผนงานเงินนอกงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณมาจากรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ เงินค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เงินที่เรียกเก็บจากผู้รับอนุญาตแผ้วถางป่าเพื่อทำเหมืองแร่หรือระเบิดย่อยหิน และเงินค่าชดเชยกรณีหน่วยงานอื่นของรัฐขอเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าไม้ทับพื้นที่สวนป่า เป็นต้น เงินนอกงบประมาณของกรมป่าไม้ ประกอบด้วยรหัสต่าง ๆ ดังนี้

- รหัส 00906 เป็นเงินที่ผู้รับสัมปทานทำไม้เดิมซึ่งยังมีพันธกรณีจะต้องปลูกป่าทดแทนตามเงื่อนไขสัมปทานทำไม้ (ที่สิ้นสุดลงไปแล้ว) ได้มอบให้กับป่าไม้เขตหรือป่าไม้จังหวัดท้องที่เพื่อดำเนินการแทน

- รหัส 00912 เป็นเงินนอกงบประมาณที่รับมอบมาจากผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งไม่ประสงค์จะปลูกป่าชดเชยตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตและได้มอบให้ป่าไม้เขตท้องที่ดำเนินการแทน ให้นำฝากคลังเป็นเงินนอกงบประมาณในบัญชีเงินฝากเพื่อบูรณะทรัพยากรสินค้าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

- รหัส 00930 เป็นเงินนอกงบประมาณที่เรียกเก็บจากผู้รับอนุญาตทำไม้หวงห้าม หรือเก็บหาของป่าหวงห้ามเพื่อการค้าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าที่ได้เตรียมการกำหนดเป็นป่าสงวนแห่งชาติ หรือป่าที่ได้กำหนดโครงการทำไม้หรือเก็บหาของป่าไว้แล้ว หรือการอนุญาตตามมาตรา 13 มาตรา 18 หรือ มาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (ภาคผนวก 14)

- รหัส 00770 เป็นเงินฝากเพื่อบูรณะทรัพยากรสิน ที่โอนมาจากรหัส 00906 เงินฝากเพื่อบูรณะทรัพยากรสินในการปลูกสร้างสวนป่าเพื่อบำรุงป่า และรหัส 00912 เงินฝากเพื่อบูรณะทรัพยากรสิน ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสือสำนักบริหารกลาง ที่ ทส 1601.2/ว 1020 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 (ภาคผนวก 15)

- ค่าชดเชย กรณีหน่วยงานอื่นของรัฐขอเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าไม้ทับพื้นที่สวนป่า ในกรณีนี้ได้นำเงินเข้าบัญชี รหัส 00906 เนื่องจากเงินค่าชดเชยป่าไม้ไม่มีรหัสเงินนอกงบประมาณ

แผนงานเงินนอกงบประมาณ มีขั้นตอนการจัดทำแผนงาน ดังนี้ (ภาพที่ 69)

1) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เสนอพื้นที่เป้าหมายในการปลูกฟื้นฟูป่า โดยการจัดทำรายงานการสำรวจเบื้องต้น (คำพิกัดแผนที่)

2) คณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 81/2565 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการปลูกป่าและบำรุงรักษาสวนป่าของรัฐ พิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายที่จะดำเนินการปลูกฟื้นฟูป่าด้วยเงินนอกงบประมาณ โดยพื้นที่ต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ก่อน

3) คณะกรรมการพิจารณาการใช้เงินนอกงบประมาณ ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ 1317/2567 ลงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ คัดเลือกพื้นที่ในการปลูกป่าและบำรุงป่าด้วยเงินนอกงบประมาณ (ภาคผนวก 16) ตามระเบียบกรมป่าไม่ว่าด้วยการเก็บรักษาและการจ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่า พ.ศ. 2548

4) ขออนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน โดยทำหนังสือเรียนอธิบดี ผ่านสำนักบริหารกลาง และสำนักแผนงานและสารสนเทศ โดยที่สำนักบริหารกลางจะพิจารณาและตรวจสอบเงินนอกงบประมาณที่คงเหลืออยู่ในคลังกรมป่าไม้ และส่งเรื่องต่อให้สำนักแผนงานและสารสนเทศตรวจสอบการขออนุมัติแผนปฏิบัติงานฯ ต่อไป

5) เมื่ออธิบดีลงนามอนุมัติแล้ว สำนักบริหารกลางโอนจัดสรรเงินนอกงบประมาณจากส่วนกลางไปยังคลังจังหวัดที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เป็นหน่วยเบิกจ่าย



6) แจ้งเวียนสำเนาแผนปฏิบัติงานฯ ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

7) เมื่อโอนจัดสรรเงินนอกงบประมาณที่ได้รับอนุมัติแล้ว เงินนอกงบประมาณที่คงเหลือจะนำมาพิจารณาจัดสรรปลูกป่าและบำรุงป่าตามขั้นตอนดังกล่าวในปีถัดไป

ขั้นตอนการขอรับสนับสนุนงบประมาณ (เงินนอกงบประมาณ)

ตามแนวทางปฏิบัติของกรมป่าไม้ หนังสือกรมป่าไม้ ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ ทส 1608.3/7456 ลว.29 เมษายน 2567

01

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑
เสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อปลูกป่า



- 1) รายงานการประชาคมหมู่บ้านในท้องที่
- 2) รายงานการประชุม ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 81/2565 ลว 14 มีนาคม พ.ศ. 2565
- 3) รายงานผลการสำรวจพื้นที่เพื่อการฟื้นฟูสภาพป่า
- 4) รายงานสำรวจเบื้องต้น
- 5) แผนปฏิบัติงานในการปลูกสร้างสวนป่าและบำรุงป่า

02

ประชุมคณะกรรมการพิจารณา
การใช้เงินนอกงบประมาณ



03

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า
ดำเนินการ

ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ 685/2564 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ตามระเบียบกรมป่าไม้ พ.ศ. 2548 โดยพิจารณาคัดเลือกพื้นที่และผู้รับผิดชอบในการปลูกป่าและบำรุงป่าด้วยเงินนอกงบประมาณ ตามที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ ท้องที่เสนอ และรับรองรายงานการประชุมของคณะกรรมการฯ ภายใน 7 วัน

3.1 แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

- ๑) สำนักบริหารกลาง ตรวจสอบยอดเงินเหลือคงคลังตามประเภทของรหัสเงินนอกงบประมาณ ส่งต่อให้สำนักแผนงานและสารสนเทศ
- ๒) สำนักแผนงานและสารสนเทศ ตรวจสอบความสอดคล้องของแผนงานปลูกป่าและแผนงานบำรุงป่าที่เคยจัดสรรไปแล้วในปีก่อนหน้านั้น
- ๓) สำนักแผนงานและสารสนเทศเสนอหนังสือต่ออธิบดีกรมป่าไม้ ขออนุมัติแผนงานฯ

3.2 คำสั่งกรมป่าไม้ ให้ข้าราชการไปปฏิบัติราชการ

*กรณี : หน่วยงานใหม่

- ๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ ท้องที่ เสนอรายชื่อหัวหน้าแปลงปลูกป่า
- ๒) สำนักส่งเสริมการปลูกป่า รวบรวมรายชื่อพร้อมจัดทำหนังสือ เสนอสำนักบริหารกลาง (ส่วนการเจ้าหน้าที่)
- ๓) สำนักบริหารกลาง ตรวจสอบและเสนอหนังสือต่ออธิบดีกรมป่าไม้ ลงนาม

04

เมื่ออธิบดีลงนามอนุมัติแล้ว

- 1) สำนักบริหารกลางโอนจัดสรรเงินนอกงบประมาณจากส่วนกลางไปยังคลังจังหวัดที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ ท้องที่ที่เป็นหน่วยเบิกจ่าย
- 2) สำนักส่งเสริมการปลูกป่าแจ้งเวียนสำเนาแผนปฏิบัติงานฯ ที่ได้รับการอนุมัติแล้วให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

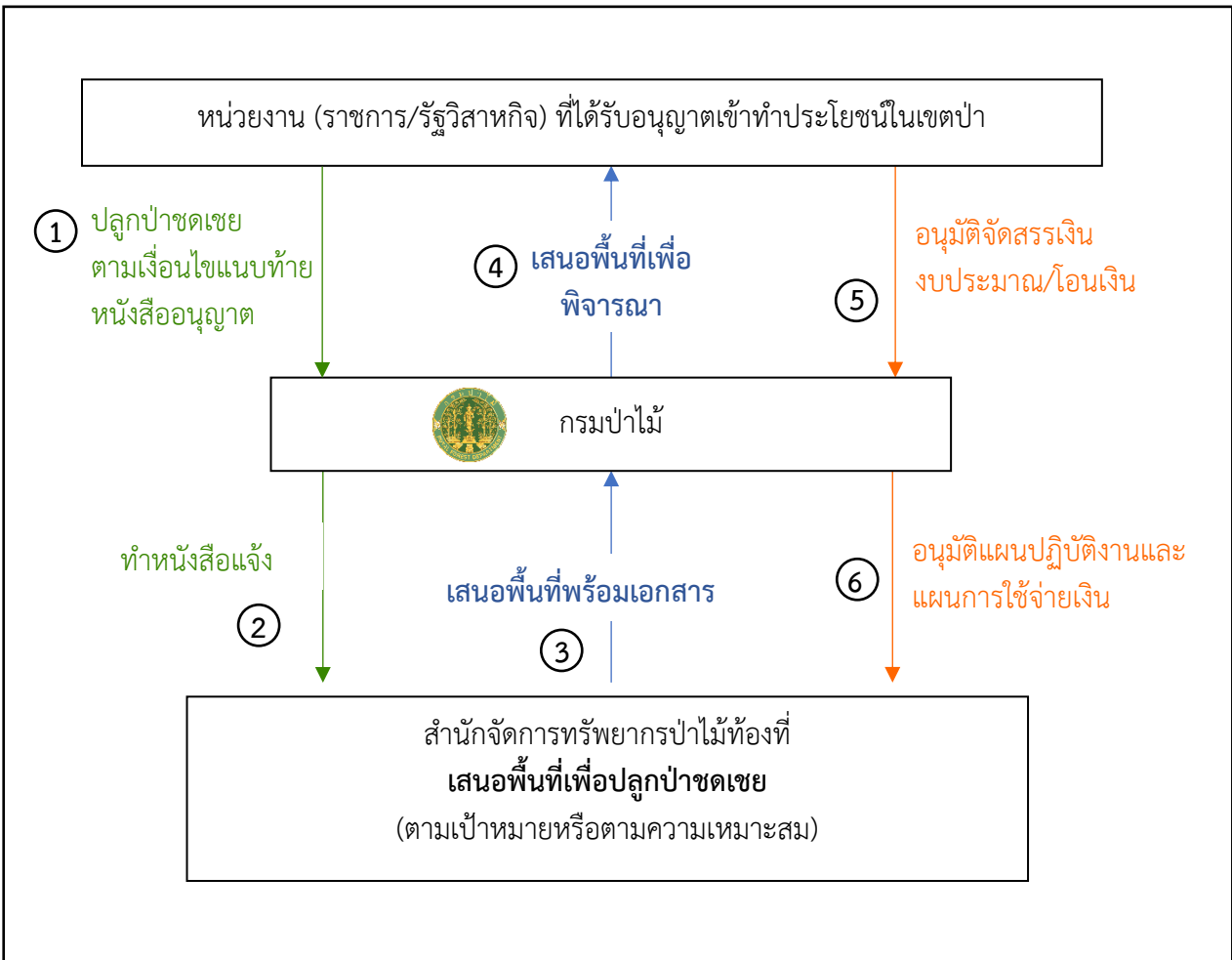
ภาพที่ 69 ขั้นตอนการจัดทำแผนงานเงินนอกงบประมาณ



2.4 แผนงานเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน

งบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน เป็นเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากหน่วยงาน (ราชการ/รัฐวิสาหกิจ) ที่ขออนุญาตและได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า (ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และป่าตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปลูกป่าทดแทนเพื่อการอนุรักษ์หรือรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่ หรือทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตนั้น โดย “หน่วยงานผู้เบิกใดซึ่งเป็นเจ้าของงบประมาณจะมอบหมายให้หน่วยงานผู้เบิกอื่นเป็นผู้เบิกเงินแทนก็ได้ โดยให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด” ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ กรมป่าไม้ซึ่งเป็นผู้เบิกจ่ายแทน โดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้เป็นผู้ดำเนินการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูก ตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มาตรา 19 “เพื่อประโยชน์ในการควบคุม ดูแล รักษาหรือบำรุงป่าสงวนแห่งชาติ อธิบดีมีอำนาจสั่งเป็นหนังสือให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ กระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดในเขตป่าสงวนแห่งชาติได้”

หมายเหตุ : งบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน เพื่อทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูก มีระยะเวลาดำเนินงานต่อเนื่อง 10 ปี โดยวิธีการแบ่งจ่ายเป็นรายปี ตามหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1608.3/ว 1628 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 เรื่อง แนวทางการรับงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน กิจกรรมปลูกและบำรุงป่าของกรมป่าไม้ แจ้งให้หน่วยงานราชการเจ้าของงบประมาณทราบแล้ว (ภาคผนวก 17)



ภาพที่ 70 ขั้นตอนการปฏิบัติงานแผนงานเบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน



1) หน่วยงาน (ราชการ/รัฐวิสาหกิจ) ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า แจ้งความประสงค์ขอให้กรมป่าไม้ (ผู้เบิกจ่ายงบประมาณแทน) จัดทำข้อมูลรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณ แผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ (ตามแบบฟอร์มที่หน่วยงานเจ้าของงบประมาณกำหนด) เพื่อดำเนินการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

2) กรมป่าไม้จัดทำหนังสือแจ้งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ที่รับผิดชอบในพื้นที่เป้าหมายที่ต้องดำเนินการ หรือตามความเหมาะสม

3) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เสนอพื้นที่ตามเป้าหมายในการปลูกฟื้นฟูป่าหรือตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส 1608.3/7456 ลงวันที่ 29 เมษายน 2567 เรื่อง แนวทางปฏิบัติงานเพื่อขอรับจัดสรรงบประมาณในการปลูกฟื้นฟูป่า พร้อมจัดทำเอกสารประกอบดังต่อไปนี้

3.1) รายงานการประชุมประชาคมราษฎร

3.2) รายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 81/2565 ลงวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2565

3.3) รายงานผลการการสำรวจพื้นที่เพื่อการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า

3.4) รายงานการสำรวจเบื้องต้น

3.5) แผนปฏิบัติงานในการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า

ประกอบกับข้อมูลรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ตามแบบฟอร์มที่หน่วยงานเจ้าของงบประมาณกำหนด) เพื่อพิจารณารับการจัดสรรงบประมาณ

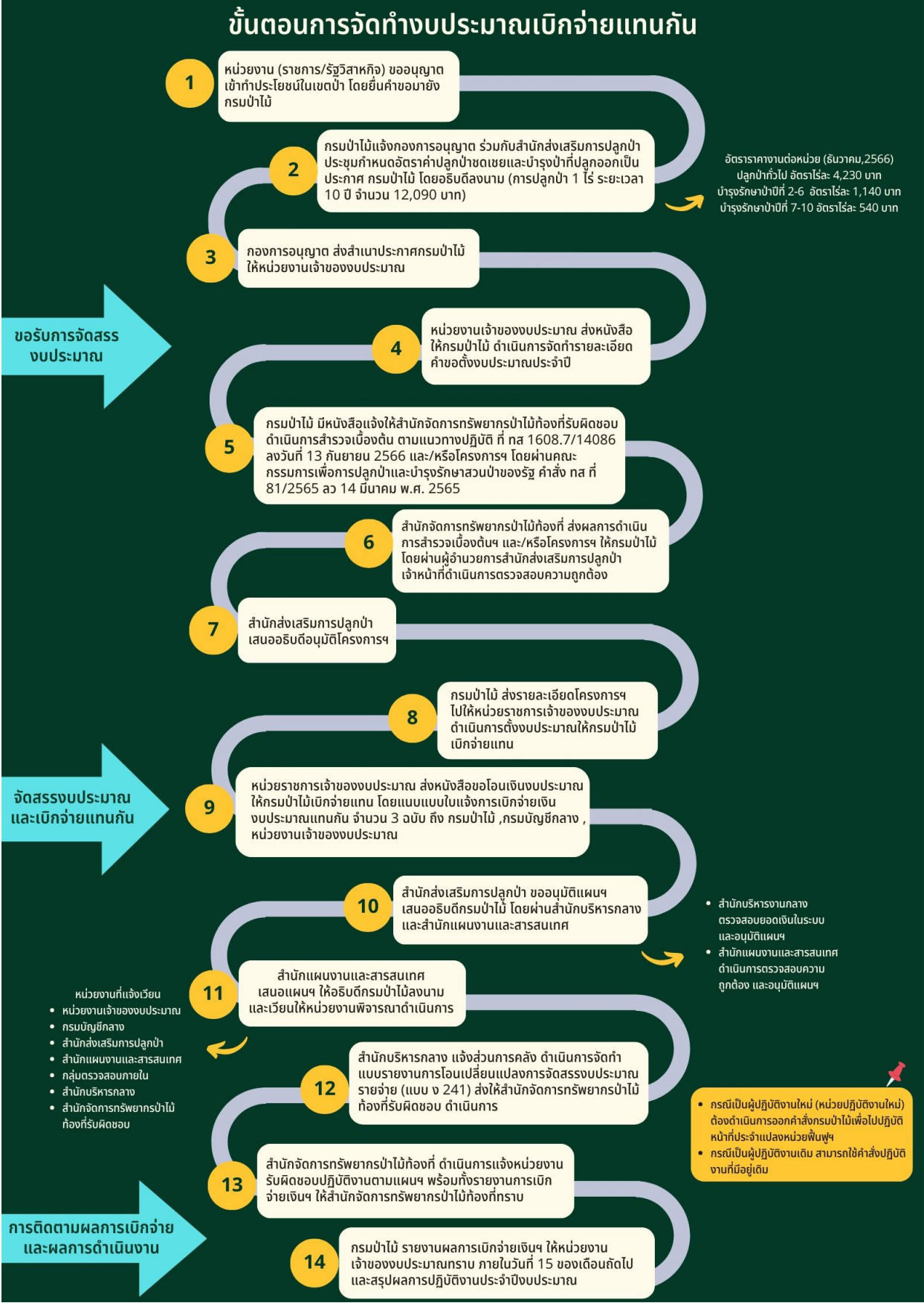
4) กรมป่าไม้ นำส่งข้อมูลพื้นที่สำหรับการปลูกป่าทดแทน เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณ

5) หน่วยงานเจ้าของงบประมาณอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณและโอนเงินงบประมาณให้กรมป่าไม้ เป็นผู้เบิกจ่ายแทน

6) กรมป่าไม้อนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน) พร้อมแจ้งให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ที่รับผิดชอบทราบและดำเนินการตามแผนฯ และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้รายงานผลการดำเนินการพร้อมผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ให้กรมป่าไม้ทราบตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนดเพื่อรวบรวมส่งให้หน่วยงานเจ้าของงบประมาณทราบต่อไป



ขั้นตอนการจัดทำงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน



ภาพที่ 71 ขั้นตอนการจัดทำงบประมาณเบิกจ่ายแทนกัน



2.5 การพิจารณาอนุมัติแผนงานและงบประมาณ และการออกคำสั่งปฏิบัติงาน

อธิบดีกรมป่าไม้ พิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณในการปลูกและบำรุงป่า และลงนามคำสั่ง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าไปดำเนินการควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานปลูกและบำรุงป่า ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 หรือตามมาตรา 17 พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.6 การประชุมซักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติงานปลูกป่า

เจ้าหน้าที่สำนักส่งเสริมการปลูกป่า ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติงานฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ หลังจากที่ยกร่างแผนปฏิบัติงานและแผนการ ใช้จ่ายเงินให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ท้องที่และเจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) แล้ว โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ (หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าฯ) มีความรู้ความเข้าใจหลักวิชาการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ และแนวทางการปฏิบัติงาน จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ประสบผลสำเร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ ป่าไม้สามารถฟื้นตัว และมีความสมบูรณ์ได้อย่างรวดเร็ว สามารถทำหน้าที่ให้บริการในด้านต่าง ๆ ให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

2) ประสบการณ์ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมการประชุมจะเป็นประโยชน์ ต่อการปรับปรุงและพัฒนาวิธีการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3) หน่วยงานต่าง ๆ มีความเชื่อมั่นต่อการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ของกรมป่าไม้ ก่อให้เกิดความร่วมมือ และการสนับสนุนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ต่อไป

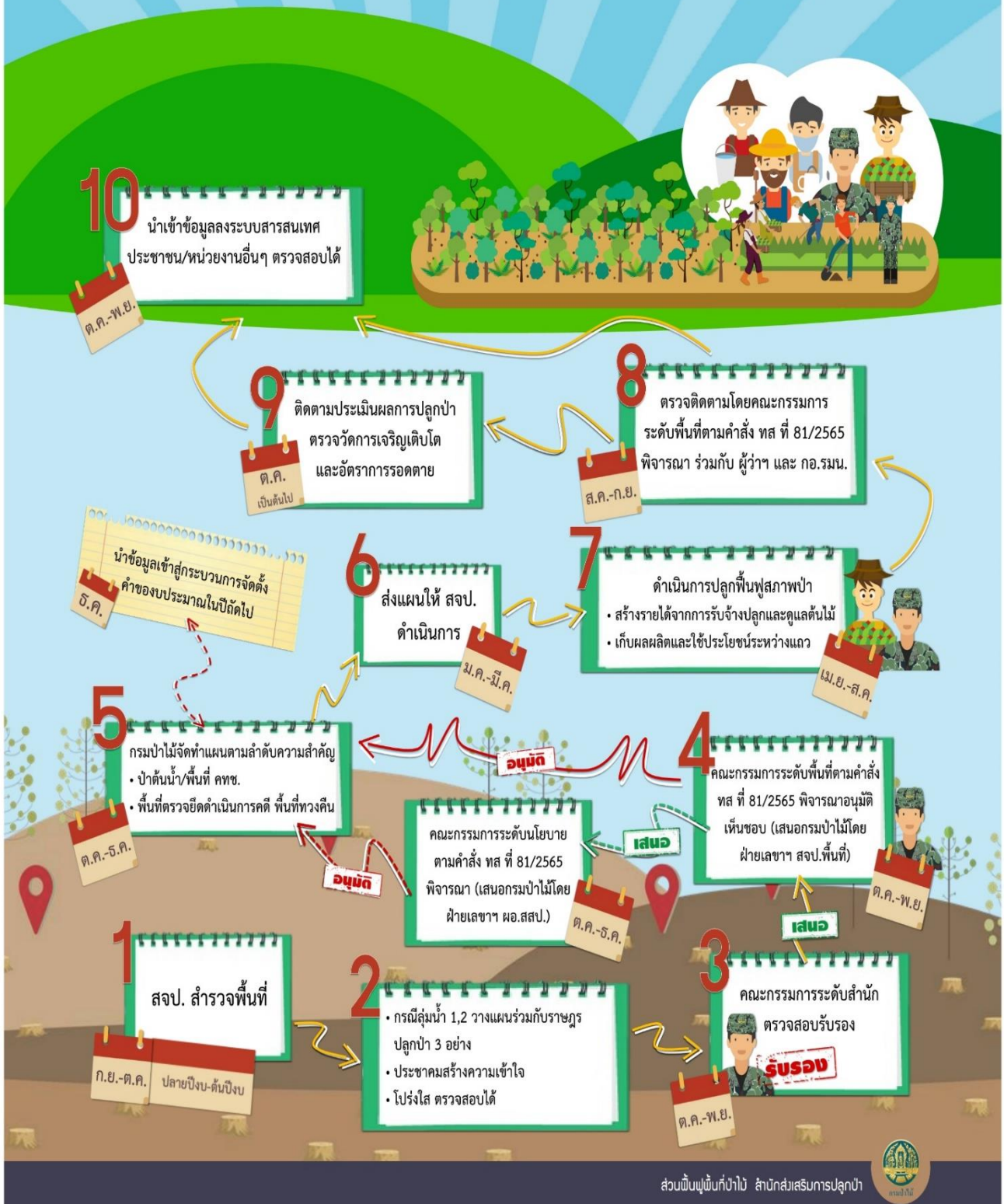




ภาพที่ 72 แนวทางการเสนอแผนเพื่อพิจารณาการของงบประมาณ



ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ปลูกฟื้นฟูสภาพป่า



ภาพที่ 73 ขั้นตอนการปฏิบัติงานปลูกฟื้นฟูสภาพป่า



ส่วนที่ 3

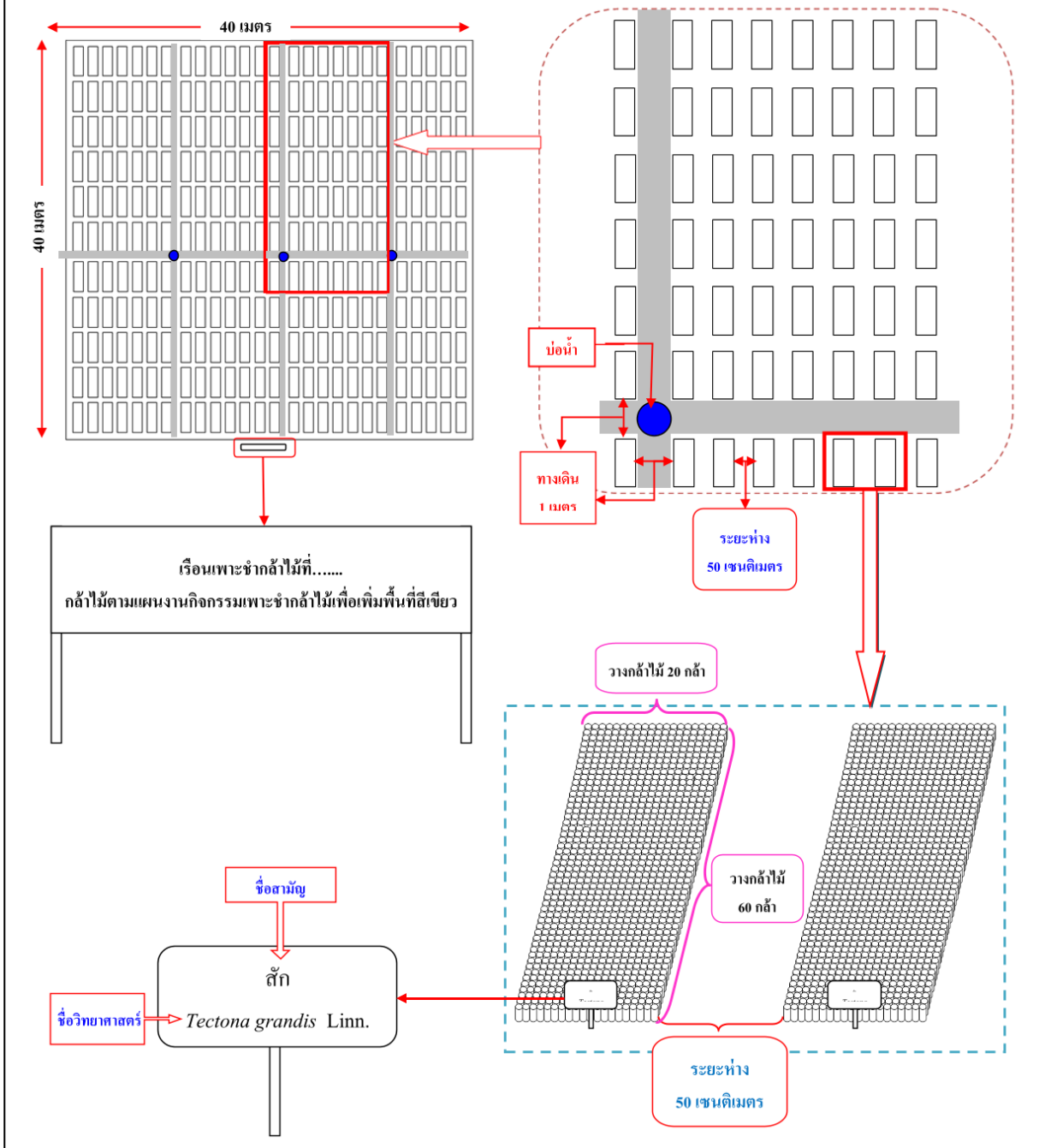
แนวทางปฏิบัติเรื่องการเพาะชำและการแจกจ่ายกล้าไม้

ด้วยกรมป่าไม้ได้นำเรื่องแผนปฏิบัติงานกิจกรรมเพาะชำกล้าไม้ที่ได้รับงบประมาณประจำปีมาพิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบันประชาชนได้ตระหนักถึงปัญหาโลกร้อนรวมทั้งปัญหาการขาดแคลนไม้ จึงได้ให้ความสำคัญโดยการขอสนับสนุนกล้าไม้จากกรมป่าไม้ทวีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ดังนั้น เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านบริการ รวมทั้งการติดตามแนะนำและประเมินผลการปฏิบัติงานกิจกรรมเพาะชำกล้าไม้ให้ได้ประสิทธิภาพ กรมป่าไม้จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเพาะชำกล้าไม้ไว้ ดังนี้ (ภาคผนวก 18)

1. เมื่อได้รับแผนปฏิบัติงานและงบประมาณแล้วให้จัดทำรายละเอียดแผนปฏิบัติงานรายเดือนและประมาณการค่าใช้จ่ายเสนอขออนุมัติก่อนทุกครั้ง
2. การติดตั้งป้ายแสดงชื่อหน่วยงาน และเส้นทาง
 - 2.1 ให้ติดตั้งป้ายชื่อหน่วยงานหน้าบริเวณที่ทำการ ตลอดตามเส้นทางเข้าที่ทำการและเส้นทางก่อนถึงทางเข้าหน่วยงานทั้งชายและขวา โดยบอกระยะทางด้วย
 - 2.2 ให้ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางไปจุดให้บริการแจกจ่ายกล้าไม้และระยะทางด้วย
3. การจัดเรือนเพาะชำกล้าไม้
 - 3.1 ให้จัดทำป้ายชื่อแสดงกิจกรรมที่ได้รับงบประมาณไว้ที่เรือนเพาะชำ สังเกตได้ชัดเจน และหากได้รับแผนหลายกิจกรรม ต้องแยกเรือนเพาะชำให้ชัดเจนและสังเกตได้เด่นชัด
 - 3.2 จัดวางเรียงถาดเพาะชำกล้าไม้ ให้จัดทำเป็นแปลง ขนาด 3.7 x 1.2 เมตร (วางถาด ขนาดถาด 4 x 6 นิ้ว ได้ประมาณ 1,200 ถาด) ให้เป็นระบบเดียวกันทั้งเรือนเพาะชำ โดยเว้นระยะห่างระหว่างแปลง 50 เซนติเมตร และเว้นระยะช่องทางเดิน 1 เมตร (ภาพที่ 74)
 - 3.3 ให้ติดตั้งป้ายชื่อชนิดพันธุ์ไม้ (ชื่อสามัญ และชื่อวิทยาศาสตร์) หน้าแถวกล้าไม้ชนิดนั้น ๆ
4. การติดตั้งป้ายและบอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในที่ทำการของหน่วยงาน
 - 4.1 ให้จัดทำเนียบหัวหน้า และประวัติความเป็นมาของหน่วยงาน
 - 4.2 ให้จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบการแจกจ่ายกล้าไม้ และภารกิจของหน่วยงาน
 - 4.3 ให้จัดทำขั้นตอนการขอรับกล้าไม้ และกระบวนการลดขั้นตอนการขอรับบริการ
 - 4.4 ให้จัดทำจุดให้บริการแจกจ่ายกล้าไม้ รวมถึงวันและเวลาที่แจกจ่ายกล้าไม้
 - 4.5 ในกรณีที่หน่วยงานได้รับแผนปฏิบัติงานมากกว่า 1 แผนงาน ให้ติดตั้งป้ายแสดงชื่อภารกิจ แผนงาน และกิจกรรม/โครงการ ติดตั้งไว้ที่สำนักงาน โดยแผนงานนั้น ๆ ให้ชัดเจน และจัดทำตารางบัญชีกล้าไม้ แสดงข้อมูล ชนิด และจำนวนกล้าไม้ที่เพาะชำ แจกจ่าย และคงเหลือ ให้เป็นปัจจุบัน (ภาพที่ 75 - 76)
5. ดูแลรักษาความสะอาดในบริเวณหน่วยงานให้เหมาะสมกับเป็นสถานที่ราชการ
6. ปฏิบัติตามระเบียบกรมป่าไม่ว่าด้วยการจ่ายกล้าไม้ พ.ศ. 2562



รูปแบบการจัดแปลงเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป
(ตัวอย่างพื้นที่ขนาด 1 ไร่)



ภาพที่ 74 รูปแบบการจัดแปลงเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป





ตารางแสดงบัญชีกล้าไม้
หน่วยงาน.....
ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2552

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	จำนวนกล้าไม้ เพาะชำทั้งหมด	กล้าไม้แยกย้าย เดือนนี้	กล้าไม้ที่ช่วย ส่งเสริมทั้งหมด	จำนวนกล้าไม้ คงเหลือ	หมายเหตุ
1	ราชพฤกษ์	6100	-	6100	-	
2	กระถินเทพา	9300	900	9300	-	
3	ประดู่ยาง	8400	-	8400	-	
4	สัตตบงกช	5000	2000	5000	-	
5	เสลา	200	-	200	-	
6	อินทนิลบก	340	-	340	-	
7	พยุง	7400	5900	6850	550	
8	ยูคาลิปตัส	281000	-	281000	-	
9	ปอ	8800	1400	8800	-	
10	ยี่โถ	32900	4200	32900	-	
11	ทรงบาดาล	8800	70	8800	-	
12	ไผ่รวก	2500	700	2500	-	
13	ไผ่ช่อดม	1800	530	1800	-	
14	ประดู่	1600	1165	1600	-	
15	ตะแบก	700	140	700	-	
16	ยี่หื้อ	1360	700	1360	-	
17	สีเสียด	6400	5615	5905	495	
18	ชะมด	14200	6235	10650	3550	
19	สะเดา	4800	1580	4800	-	
20	จามจุรี	400	-	400	-	
21						
22	รวม	402500	91135	397905	4545	
23						
24						

ภาพที่ 76 ตัวอย่างการติดตั้งตารางแสดงบัญชีกล้าไม้

ขั้นตอนในการผลิตกล้าไม้

1. การจัดการเมล็ดไม้ (Seed management)

1.1 การเลือกแม่ไม้ที่ดี แม่ไม้ที่ดีควรมีลักษณะ ดังนี้

- สมบูรณ์ ปราศจากโรคและแมลง
- เติบโตเต็มที่
- ให้ผลิตผลตรงตามวัตถุประสงค์
- เติบโตอยู่ในกลุ่มไม้ชนิดเดียวกันที่มีลักษณะแข็งแรง

1.2 เวลาที่เหมาะสมในการเก็บเมล็ด คือ เวลาที่เมล็ดแก่เต็มที่ โดยมีวิธีการดังนี้

- การตรวจสอบด้วยสายตา : สังเกตการแก่จากการเปลี่ยนแปลงสีและการแห้งของฝัก - ผล
- การตัดเมล็ด : เพื่อทดสอบความมีชีวิตของเมล็ด

ความชื้นถือเป็นปัจจัยที่สำคัญมากในการงอกของเมล็ด ดังนั้น ควรมีการเตรียมเมล็ดและเร่งการงอกของเมล็ดก่อนนำไปเพาะชำ

1.3 การปฏิบัติต่อเมล็ดไม้ก่อนเพาะเพื่อเร่งการงอก

เมล็ดแต่ละชนิดมีเปลือกที่มีความแข็งแตกต่างกัน การเร่งการงอกก็ต้องปฏิบัติแตกต่างกัน ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

- 1) ชนิดที่มีเปลือกเมล็ดแข็งหนา : ทำให้เปลือกเมล็ดเสียหายโดยการถูกระดาษทราย ขลิบตัดเมล็ดด้านที่อยู่ตรงข้ามกับต้นอ่อนด้วยกรรไกร มีด หรือแซ่ในกรดเข้มข้น เช่น กรดกำมะถัน
- 2) ชนิดที่มีเปลือกเมล็ดแข็ง : แช่เมล็ดด้วยน้ำร้อน
- 3) ชนิดที่มีสิ่งห่อหุ้มเมล็ดแข็งหนา : ใช้มีดตัดผ่าให้แตกโดยให้เกิดอันตรายต่อเมล็ดน้อยที่สุด
- 4) ชนิดที่มีเปลือกบางหรือนิ่มน้ำซึมผ่านเข้าไปได้ง่าย : ลงเพาะได้เลย
- 5) ชนิดที่มีปีก : นำเมล็ดแก่เด็ดปีกถึงโคน แล้วนำลงเพาะได้เลย

2. การเพาะเมล็ดไม้ ปฏิบัติได้ 2 วิธี

2.1 นำเมล็ดลงถุงเพาะชำกล้าไม้โดยตรง

- ใช้กับเมล็ดขนาดใหญ่ เช่น ขนุน มะค่าโมง มะค่าแต้ เป็นต้น หรือเมล็ดที่มีเปอร์เซ็นต์การงอกดี 90% ขึ้นไป

วิธีการ : รดน้ำให้ชุ่ม แล้ววางเมล็ดนอนราบหรือคว่ำ กดให้จมลงต่ำกว่าผิวดินประมาณ 3 – 5 มิลลิเมตร

2.2 เพาะในกระบะเพาะก่อนย้ายชำ

- 1) หว่านให้กระจายทั่วกระบะเพาะแล้วโรยทรายกลบให้สม่ำเสมอ หนาประมาณ 3 – 5 มิลลิเมตร หรือหว่านเป็นแนวโดยเซาะร่องก่อนแล้วโรยลงร่องแล้วกลบ
- 2) รดน้ำให้ชุ่ม
- 3) คลุมกระบะเพาะด้วยพลาสติกใส (ช่วยให้ดินรักษาความชื้น)
- 4) ย้ายชำลงถุงพลาสติก

3. การเตรียมถุงเพาะชำกล้าไม้

วัสดุที่ใช้เพาะชำกล้าไม้ที่ดี คือ ดินที่มีธาตุอาหาร มีความร่วนซุย ระบายน้ำและอากาศได้เหมาะสม การปรับคุณสมบัติของดินให้เหมาะสมต่อการเพาะชำกล้าไม้ โดยมีหลักพิจารณา ดังนี้

- ทราย : ผสมเพื่อให้การระบายน้ำและอากาศดี
- แกลบเผา : ผสมเพื่อทำให้น้ำหนักเบา เพิ่มความเป็นด่าง และระบายน้ำ
- ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก : ผสมเพื่อเพิ่มธาตุอาหาร และทำให้ดินเกาะตัวกันและอุ้มน้ำได้ดีขึ้น
- ขุยมะพร้าว ชี้เลื่อย : ผสมเพื่อเพิ่มการอุ้มน้ำและอินทรีย์วัตถุ



4. การย้าย خاکกล้าไม้

- 1) เลือกกล้าไม้ที่เริ่มงอกใบเลี้ยง ยอดอ่อน และรากอ่อนสมบูรณ์
- 2) การถอนกล้าจากกระบะเพาะ ควรรดน้ำให้ชุ่ม ระวังไม่ให้ราก ลำต้น ใบอ่อน ได้รับความเสียหาย
- 3) ไม่ควรย้ายชำต้นกล้าที่โตจนรากยาวเกินไปเพราะจะทำให้รากขดงอ
- 4) การแต้มกล้าลงถุง ใช้ไม้ปลายแหลมแทงลงดิน ควรลึกกว่ารากเล็กน้อย สอดรากและจิ้มดินด้านข้าง ๆ ราก เพื่อดันดินให้แนบกับราก แล้วใช้นิ้วกดดินด้านข้าง จากนั้นรดน้ำกล้าไม้อีกครั้ง

5. การบำรุงรักษากล้าไม้

- 1) การรดน้ำ
- 2) การใส่ปุ๋ย
- 3) การกำจัดวัชพืช
- 4) การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
- 5) การเลื้อนรากและตัดราก เพื่อป้องกันไม่ให้รากของกล้าไม้เจริญภายนอกถุง
- 6) การคัดกล้าและการจัดเรียงลำดับความสูง เพื่อให้ต้นกล้าได้รับแสงสว่างและน้ำได้อย่างทั่วถึง
- 7) การทำกล้าไม้ให้แกร่ง เพื่อทำให้กล้าไม้มีความทนต่อความแห้งแล้ง แสงแดด การขนย้าย และสภาวะเลวร้ายต่าง ๆ

รูปแบบเรือนเพาะชำกล้าไม้

สถานที่เพาะชำกล้าไม้สามารถจัดสร้างเรือนเพาะชำได้หลายรูปแบบ ดังนี้

- เรือนเพาะชำถาวร : สร้างให้สามารถใช้งานได้หลายปี
- สร้างแบบชั่วคราว : ใช้เสาและตัวเรือนเพาะชำที่แข็งแรงพอสมควร หลังคาใช้ตาข่ายพรางแสงหรือวัสดุธรรมชาติ เช่น ใบมะพร้าว ไม้ระแนง เป็นต้น
- การเรียงถุงเพาะชำในที่โล่งแจ้ง : สร้างที่มุงแดดเฉพาะแถวที่เพิ่งย้ายชำใหม่ที่ละแถวหรือใช้ที่ครอบกันแดดชั่วคราว
- การเรียงถุงใต้ร่มเงาไม้ : ดายหญ้าและวัชพืชออกให้หมด ปรับพื้นที่ให้เรียบ แล้วจัดเรียงถุงเพาะชำในบริเวณร่มเงา มีข้อเสียเรื่องการแพร่กระจายโรค รา และแมลง



ส่วนที่ 4

โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้

กรมป่าไม้ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างต่อเนื่อง และคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ที่ระบุให้มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นร้อยละ 55 ของพื้นที่ประเทศ ตลอดจนส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีบทบาทในการฟื้นฟูพื้นที่ป่าทั่วประเทศเพื่อสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียว สำนักส่งเสริมการปลูกป่า เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว โดยปัจจุบันได้ดำเนินโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และให้การบริการภาคส่วนที่มีความประสงค์ร่วมดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้ โดยวิธีการเข้าร่วมโครงการประกอบด้วย การดำเนินการเอง และการบริจาคเงิน ซึ่งทั้งสองวิธีมีขั้นตอนการเข้าร่วมและการดำเนินโครงการที่แตกต่างกัน

เนื่องจากมีหลักเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ และแนวทางปฏิบัติในการปลูกปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ จึงมีการปรับปรุงแก้ไข เพิ่มเติมเนื้อหา เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ในการดำเนินโครงการ รวมทั้งเพื่อให้หน่วยงานภายนอกเข้าใจขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมปลูก บำรุง อนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าในพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้ ตลอดจนเพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนทราบต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ในการดำเนินโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้
2. เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานภายนอกที่ประสงค์ร่วมดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศกับกรมป่าไม้ ทราบขั้นตอนการเข้าร่วมและการดำเนินโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้
3. เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปทราบกระบวนการดำเนินโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้

คำจำกัดความ

โครงการ หมายถึง โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ การฟื้นฟูระบบนิเวศ หมายถึง การดำเนินกิจกรรมปลูก บำรุง อนุรักษ์ และฟื้นฟูป่า เพื่อเพิ่มพูนขีดความสามารถของระบบนิเวศให้ทำหน้าที่ได้อย่างสมดุล

หน่วยงานภายนอก หมายถึง หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาคประชาชน ที่ไม่ได้สังกัดกรมป่าไม้

การดำเนินการเอง หมายถึง หน่วยงานภายนอกร่วมดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศภายใต้ระเบียบและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยการควบคุม กำกับ ดูแลของเจ้าหน้าที่ประจำแปลงที่ได้รับการแต่งตั้งโดยอธิบดีกรมป่าไม้

การบริจาคเงิน หมายถึง หน่วยงานภายนอกบริจาคเงินให้กรมป่าไม้เพื่อสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศโดยกรมป่าไม้เป็นผู้ดำเนินการ

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

งบประมาณในการดำเนินโครงการ ไม่น้อยกว่าอัตราราคางานต่อหน่วยตามที่สำนักงบประมาณกำหนด



แนวทางปฏิบัติงานโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอก กับกรมป่าไม้ กรณีดำเนินการเอง

1. การกำหนดพื้นที่เป้าหมาย

1.1 หน่วยงานภายนอกแจ้งความประสงค์ เข้าร่วมดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้

1.2 กรมป่าไม้กำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกฟื้นฟูป่าหรือปลูกปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ โดยพื้นที่ที่ปลูกฟื้นฟูป่าต้องผ่านประชาคมหมู่บ้านและผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.3 กรมป่าไม้เสนอข้อมูลพื้นที่ตามข้อ 1.1 ให้หน่วยงานภายนอกพิจารณาเลือกพื้นที่ดำเนินการปลูกฟื้นฟูป่าหรือปลูกปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ แล้วแจ้งให้กรมป่าไม้ทราบ โดยส่งหนังสือขอสนับสนุนพื้นที่ปลูกฟื้นฟูป่าหรือปลูกปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ พร้อมทั้งเสนอ (ร่าง) โครงการ (ภาคผนวก 19) ซึ่งพื้นที่ระบุในหนังสือขอสนับสนุนพื้นที่ปลูกและพื้นที่ดำเนินโครงการจะต้องเป็นพื้นที่เดียวกัน

หากหน่วยงานภายนอกประสงค์ทำบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding : MOU) (ภาคผนวก 20) กับกรมป่าไม้ หน่วยงานภายนอกต้องเสนอ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (MOU) ให้กรมป่าไม้พิจารณา

2. การเสนอโครงการ

2.1 กรมป่าไม้ประสานสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เพื่อจัดทำโครงการร่วมกับหน่วยงานภายนอก โดยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่พิจารณา (ร่าง) โครงการที่หน่วยงานภายนอกเสนอ เพื่อปรับแก้รายละเอียดให้เป็นไปตามหลักวิชาการป่าไม้และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ รวมทั้งสอดคล้องกับระเบียบกฎหมาย หรือแนวทางที่กรมป่าไม้กำหนด จากนั้นส่งให้หน่วยงานภายนอกพิจารณา หากหน่วยงานภายนอกเห็นชอบด้วยแล้ว ให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เสนอ (ร่าง) โครงการและยืนยันพื้นที่มาที่กรมป่าไม้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติโครงการ

2.2 อธิบดีกรมป่าไม้อนุมัติโครงการ และแต่งตั้งหัวหน้าโครงการ เพื่อทำหน้าที่ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำการดำเนินงานแก่หน่วยงานภายนอก

3. การดำเนินโครงการ

หัวหน้าโครงการประสานหน่วยงานภายนอกเพื่อดำเนินโครงการ พร้อมรายงานกรมป่าไม้ ดังนี้

3.1 ก่อนการดำเนินโครงการปลูกหรือบำรุงป่า หน่วยงานภายนอกต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (การเบิกจ่ายในการดำเนินงานให้เป็นไปตามรูปแบบของหน่วยงานภายนอก) พร้อมทั้งทำสัญญาจ้าง ระหว่างหน่วยงานภายนอก (ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ) กับผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

3.2 หัวหน้าโครงการตรวจสอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน และสัญญาจ้างแล้วรายงานให้กรมป่าไม้ทราบ

3.3 หน่วยงานภายนอกดำเนินโครงการ ภายใต้ระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยการควบคุม กำกับ ดูแลของหัวหน้าโครงการ



4. การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

การติดตามและประเมินผลเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ดังนี้

4.1 เมื่อหน่วยงานภายนอกดำเนินโครงการแล้วเสร็จในแต่ละงวดงาน ให้หัวหน้าโครงการเข้าร่วมในการตรวจสอบในแต่ละงวดงาน แล้วรายงานต่อสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ จากนั้นสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ แจ้งให้กรมป่าไม้ทราบในทุกงวดงาน หากไม่เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ให้หัวหน้าโครงการรายงานกรมป่าไม้และแจ้งให้หน่วยงานภายนอกทราบ เพื่อแจ้งให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

4.2 หัวหน้าโครงการติดตามและประเมินผลภาคสนาม และรายงานผลตามแบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานปลูกป่า/บำรุงป่า โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ (ภาคผนวก 21) และบันทึกการติดตาม แนะนำ และประเมินผลการปฏิบัติงานปลูกป่า/บำรุงป่า โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ (ภาคผนวก 22) ต่อสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ จากนั้นสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่พิจารณาและประเมินผลการรายงานดังกล่าว และเสนอกรมป่าไม้ต่อไป

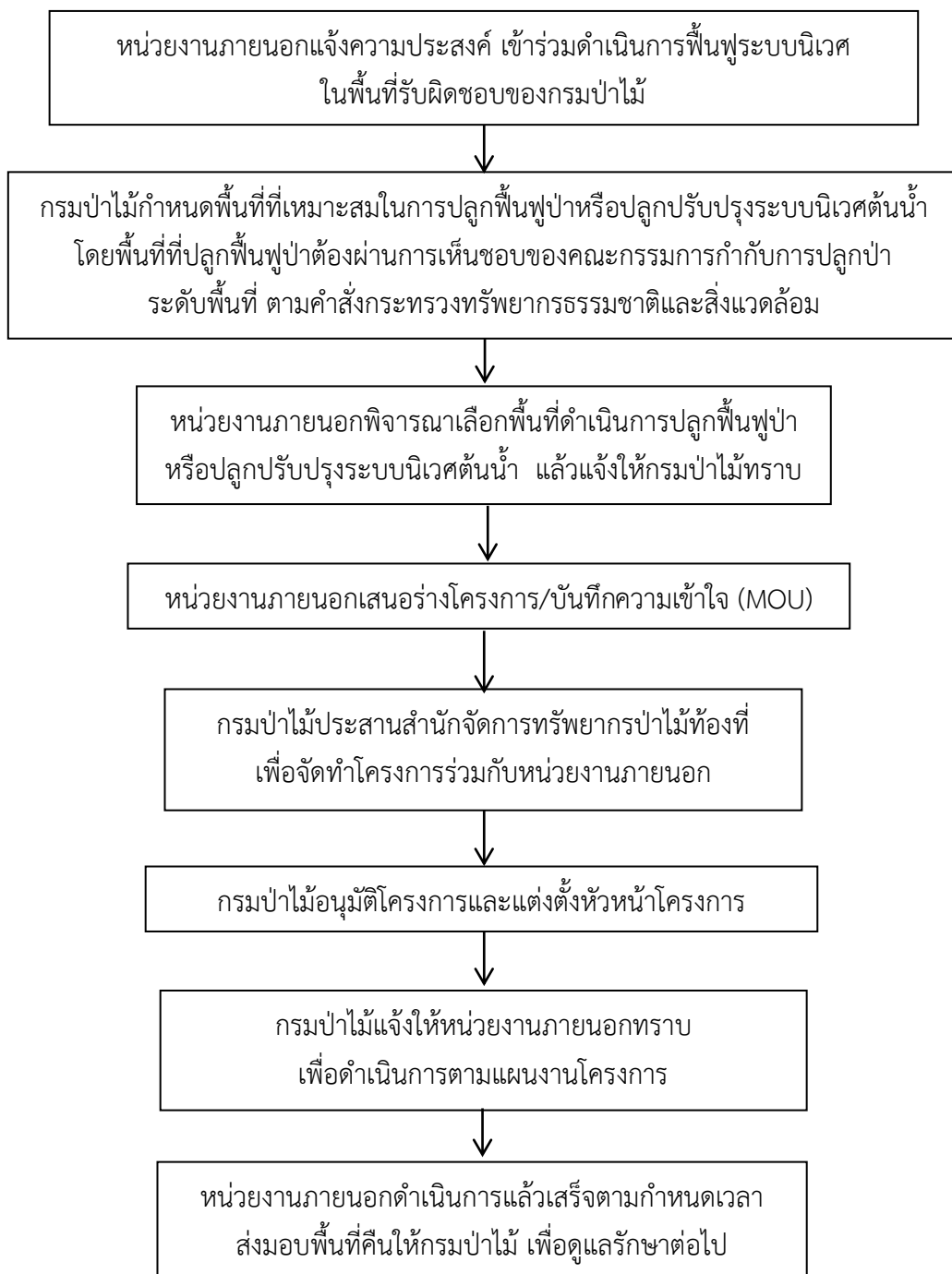
5. การส่งมอบพื้นที่คืนให้กรมป่าไม้

เมื่อหน่วยงานภายนอกดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ระบุในโครงการ ต้องส่งมอบพื้นที่คืนให้กรมป่าไม้ โดยเป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

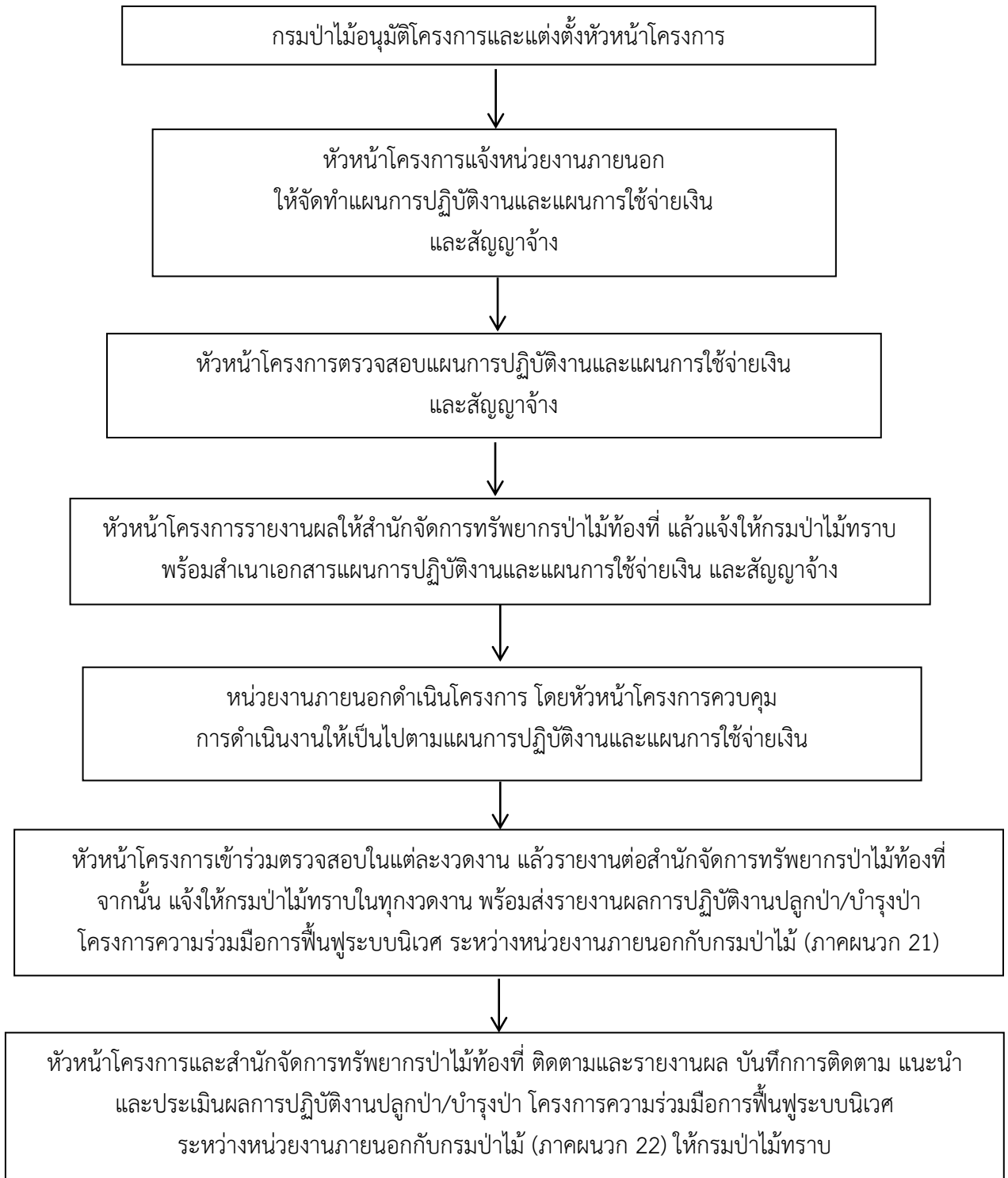


แนวทางปฏิบัติงาน

โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ กรณีดำเนินการเอง



ขั้นตอนการปฏิบัติงานของหัวหน้าโครงการ
โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ กรณีดำเนินการเอง



แนวทางปฏิบัติงานโครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอก กับกรมป่าไม้ กรณีบริจาคเงิน

1. การกำหนดพื้นที่เป้าหมาย

1.1 หน่วยงานภายนอกแจ้งความประสงค์ เข้าร่วมดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้

1.2 กรมป่าไม้กำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกฟื้นฟูป่า โดยพื้นที่ดังกล่าวต้องผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับการปลูกป่าระดับพื้นที่ ตามคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.3 กรมป่าไม้เสนอข้อมูลพื้นที่ตามข้อ 1.1 ให้หน่วยงานภายนอกพิจารณาเลือกพื้นที่ ดำเนินการปลูกฟื้นฟูป่า และแจ้งเป็นหนังสือให้กรมป่าไม้ทราบ

1.4 กรมป่าไม้พิจารณาความเป็นไปได้ของการดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าว และแจ้งผลการพิจารณาให้หน่วยงานภายนอกทราบ

1.5 หน่วยงานภายนอกสนับสนุนเงินบริจาค

2. การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

กรมป่าไม้จัดทำและอนุมัติแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (แบบฟอร์มตามที่กรมป่าไม้กำหนด) พร้อมมีคำสั่งแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

3. การปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

กรมป่าไม้ส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน และคำสั่งแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ จากนั้นพนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ตลอดจนระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

พนักงานเจ้าหน้าที่ติดตามและประเมินผลภาคสนาม และรายงานผลตามแบบฟอร์มรายงานผลการปฏิบัติงานปลูกป่า/บำรุงป่า โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ (ภาคผนวก 21) และบันทึกการติดตาม แนะนำ และประเมินผลการปฏิบัติงานปลูกป่า/บำรุงป่า โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ (ภาคผนวก 22) ต่อสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ จากนั้นสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่พิจารณาและประเมินผลการรายงานดังกล่าว และเสนอกรมป่าไม้ต่อไป

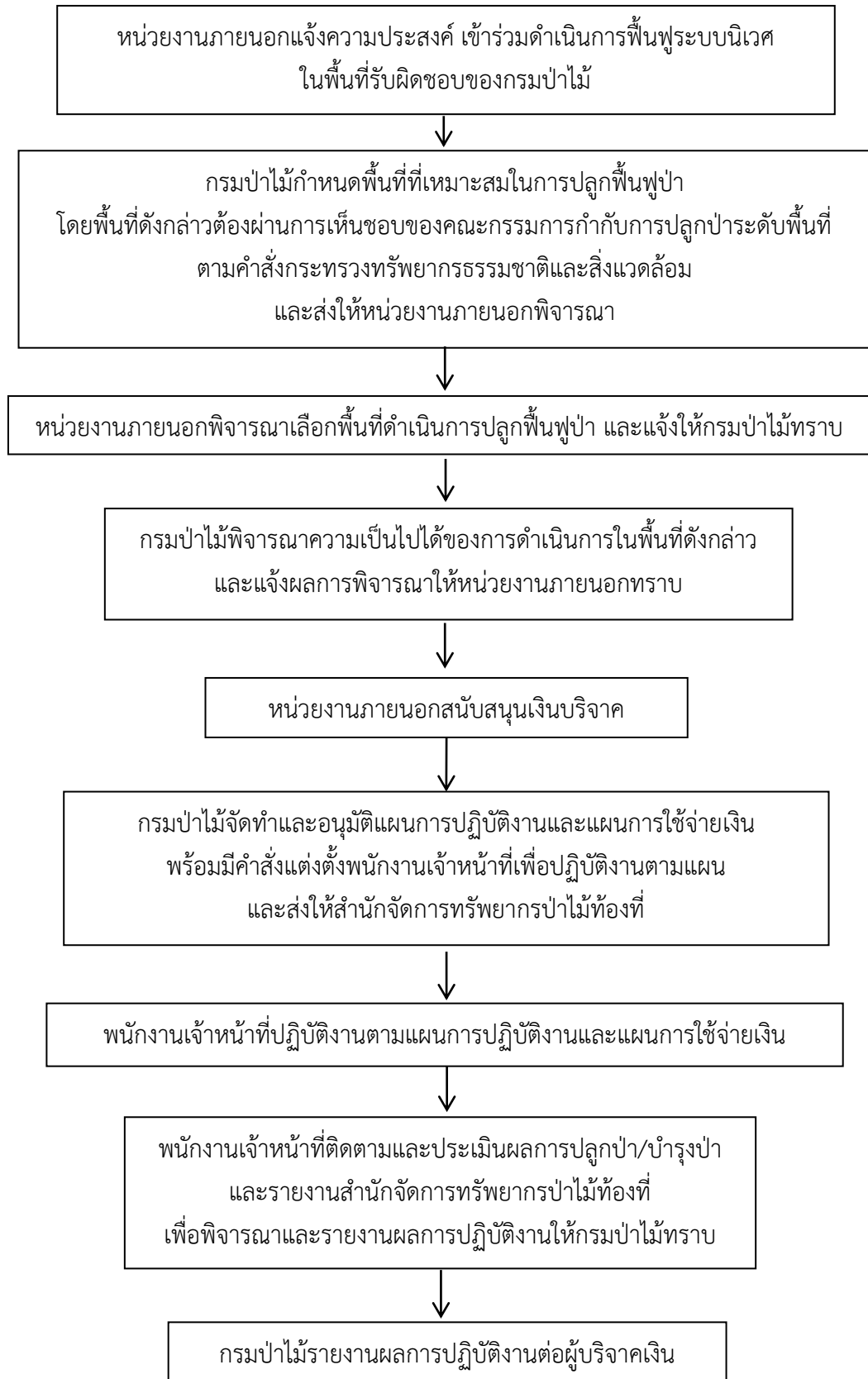
5. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บริจาคเงิน

กรมป่าไม้รายงานผลการปฏิบัติงานการฟื้นฟูระบบนิเวศต่อผู้บริจาคเงินทราบ



แนวทางปฏิบัติงาน

โครงการความร่วมมือการฟื้นฟูระบบนิเวศ ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับกรมป่าไม้ กรณีบริจาคเงิน



เอกสารและสิ่งอ้างอิง

ส่วนปลูกป่าภาครัฐ. 2560. การปลูกหญ้าแฝก. กรมป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า, กรุงเทพฯ.

ส่วนปลูกป่าภาครัฐ. 2561. แนวทางการปฏิบัติงานฟื้นฟูป่าไม้ของเจ้าหน้าที่ป่าไม้. กรมป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า, กรุงเทพฯ.

สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ. 2565. คู่มือการก่อสร้างฝายต้นน้ำ (Check Dam) สำหรับผู้ปฏิบัติงาน. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กรุงเทพฯ.

อุทิศ กุญอินทร์. 2541. นิเวศวิทยาพื้นฐานเพื่อการป่าไม้. กรุงเทพฯ : ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.



ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 - 22



<https://shorturl.at/erCT8>



แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน
ด้านการฟื้นฟูป่า

คู่มืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูระบบนิเวศ



<https://shorturl.at/pCH16>

คู่มือการก่อสร้างฝายต้นน้ำ
(Check Dam) สำหรับผู้ปฏิบัติงาน



<https://shorturl.at/kBLW2>

การปลูกหญ้าแฝก



<https://shorturl.at/uPS34>

แนวทางปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูป่าไม้
และเพิ่มพื้นที่สีเขียว
สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

(ไฟล์ PDF)

