

# สำเนา

## แผนงาน/โครงการ

๑. ชื่อโครงการ : โครงการครูกล้าไม้

๒. หน่วยงาน : ส่วนเพาะชำกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้

๓. สภาพปัญหา/หลักการและเหตุผล

การเพิ่มพื้นที่สีเขียวมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อสถานการณ์ด้านป่าไม้ในปัจจุบัน ทั้งนี้เป็นผลมาจากการลดจำนวนลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องของทรัพยากรป่าไม้ สาเหตุเนื่องมาจากการขยายตัวในภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีของประเทศเป็นไปอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้มีการบุกรุกทำลายป่าเพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับรองรับการขยายตัวดังกล่าว ซึ่งทรัพยากรป่าไม้นี้มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ เมื่อถูกทำลายไปแล้วสามารถปลูกฟื้นฟูให้กลับคืนสภาพที่อุดมสมบูรณ์ดังเดิมได้ เพราะทรัพยากรป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติอย่างหนึ่งที่สามารถรักษาให้คงสภาพอยู่ได้หรือทดแทนได้ ดังนั้นการเพาะชำกล้าไม้ที่มีคุณภาพเพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชนได้นำไปปลูกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวจะสำเร็จได้จะต้องอาศัยความร่วมมือจากเด็กและเยาวชนโดยการเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะเพื่อเป็นกำลังเสริมในการเพาะชำกล้าไม้คุณภาพเพื่อแจกจ่ายและนำไปปลูกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวต่อไปในอนาคต

ด้วยเหตุนี้การสร้างครูเพื่อเป็นบุคลากรที่จะเป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดความรู้และทักษะด้านการเพาะชำกล้าไม้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มียังค์ความรู้และความชำนาญทั้งในด้านทฤษฎี รวมไปถึงทักษะการลงมือปฏิบัติเบื้องต้น ประกอบกับมีองค์ความรู้เดิมและมีความพร้อมด้านสถานที่ในการจัดฝึกอบรม ซึ่งจะสามารถถ่ายทอดความรู้แก่เด็กและเยาวชนจนกระทั่งสามารถนำความรู้และเทคนิคการเพาะชำกล้าไม้นั้นไปผลิตกล้าไม้ได้เองเพื่อแจกจ่ายในพื้นที่เป้าหมายได้นำไปปลูกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ต่อไป

กรมป่าไม้จึงมอบหมายให้ส่วนเพาะชำกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า ในฐานะหน่วยงานหลักที่มีภารกิจหน้าที่ในการผลิตและแจกจ่ายกล้าไม้ที่มีคุณภาพให้แก่สังคม จัดทำ “โครงการครูกล้าไม้” เพื่อพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่และบุคลากรในหน่วยงานด้านการเพาะชำกล้าไม้ให้มีความรู้ความสามารถทั้งในด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการเพาะชำกล้าไม้ ตลอดจนวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ เพื่อให้สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปสร้างเครือข่ายเด็กและเยาวชนให้มีศักยภาพด้านการเพาะชำกล้าไม้ โดยสามารถเป็นกำลังหลักของชุมชน ที่จะสามารถผลิตกล้าไม้ได้เองในพื้นที่เป้าหมายและสามารถนำไปขยายผลเพื่อสร้างรายได้หรือปลูกเพื่อการส่งเสริมปลูกไม้มีค่าเป็นเงินออม/เงินมรดก ตลอดจนช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศกลับคืนสู่สภาพป่าธรรมชาติและเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวคืนสู่ประเทศชาติอย่างยั่งยืนสืบไป

/๔. วัตถุประสงค์...

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพของเจ้าหน้าที่และบุคลากรในหน่วยงานด้านการเพาะชำกล้าไม้ของกรมป่าไม้ให้มีศักยภาพและความรู้ความสามารถ ทั้งในด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการเพาะชำกล้าไม้ตลอดจนวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ เพื่อสามารถไปถ่ายทอดองค์ความรู้ในการเสริมสร้างการเรียนรู้ให้แก่เยาวชนนักเรียน นักศึกษา ในพื้นที่เป้าหมาย

๔.๒ เพื่อให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ได้รับความรู้และทักษะในหลักวิชาการด้านการเพาะชำกล้าไม้ตลอดจนวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จากเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม

๔.๓ เพื่อเป็นการสร้างกลุ่มเครือข่ายของเยาวชน นักเรียน นักศึกษา ในการร่วมมือเพื่อผลิตกล้าไม้และแจกจ่ายในพื้นที่เป้าหมายที่รกร้างว่างเปล่ากลับคืนสู่สภาพป่าและไม้ที่ได้สามารถเป็นไม้เงินออม/เงินมรดกต่อไปในอนาคตได้

๕. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ/กิจกรรมที่ปฏิบัติ:

๕.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน พ.ศ.๒๕๖๐

- กำหนดหลักสูตรสำหรับฝึกอบรมบุคลากรในหน่วยงานด้านการเพาะชำกล้าไม้
- เตรียมความพร้อมด้านการจัดฝึกอบรมต่างๆ ทั้งด้านสถานที่ เครื่องมืออุปกรณ์ และวิทยากรผู้ถ่ายทอดความรู้
- ดำเนินการฝึกอบรมด้านเทคนิคการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการด้านการเพาะชำกล้าไม้ และวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ ให้กับหัวหน้าศูนย์/สถานีเพาะชำกล้าไม้ทั่วประเทศ เพื่อสามารถเป็นครูกล้าไม้ไปอบรมถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิชาการเพาะชำกล้าไม้ให้แก่เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ในสถานศึกษาต่างๆ โดยวิทยากรผู้มีความรู้ความชำนาญ
- ติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน สรุปปัญหา ข้อเสนอแนะต่างๆ

๕.๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน พ.ศ.๒๕๖๑

- ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ทั้ง ๑๓ ศูนย์ ทั่วประเทศ กำหนดพื้นที่เป้าหมายดำเนินงานสถานศึกษา, โรงเรียน
- สสำรวจศักยภาพของโรงเรียน/สถาบันการศึกษา จากกลุ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความพร้อมในการสนับสนุนด้านต่างๆ เช่น สถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ และอื่นๆ ตามความเหมาะสม
- จัดหาวัสดุที่จำเป็นในการเพาะชำกล้าไม้เบื้องต้น เพื่อการสาธิตและฝึกปฏิบัติ
- ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการด้านการเพาะชำกล้าไม้ และวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ ตลอดจนการลงมือปฏิบัติด้านการเพาะชำ โดยการอบรม บรรยาย จัดนิทรรศการ และกิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมอื่นๆ ตามความเหมาะสม

/- รายงานผลการดำเนินงาน...

ที่กำหนด

- รายงานผลการดำเนินงาน สรุปปัญหา ข้อเสนอแนะ ตามแนวทางและระเบียบกรมป่าไม้

๕.๓ ขั้นตอนการดำเนินงาน พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓/๓

ปีงบประมาณ

- หน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ทั่วประเทศ กำหนดพื้นที่เป้าหมายดำเนินงาน ในแต่ละปีงบประมาณ
  - สํารวจศักยภาพของโรงเรียน/สถาบันการศึกษา จากกลุ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความพร้อมในการสนับสนุนด้านต่างๆ เช่น สถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ และอื่นๆ ตามความเหมาะสม
  - จัดหาวัสดุที่จำเป็นในการเพาะชำกล้าไม้เบื้องต้น เพื่อการสาธิตและฝึกปฏิบัติ
  - ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการด้านการเพาะชำกล้าไม้ และวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ ตลอดจนการลงมือปฏิบัติด้านการเพาะชำ โดยการอบรม บรรยาย จัดนิทรรศการ และกิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมอื่นๆ ตามความเหมาะสม

ที่กำหนด

- รายงานผลการดำเนินงาน สรุปปัญหา ข้อเสนอแนะ ตามแนวทางและระเบียบกรมป่าไม้

๖. เป้าหมาย (พื้นที่/กลุ่ม)

จัดฝึกอบรมให้กับหัวหน้าหน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ทั่วประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพของเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมการเรียนรู้ทางวิชาการด้านการเพาะชำกล้าไม้ ตลอดจนวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ เพื่อสามารถเป็นครูกล้าไม้ไปอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เยาวชน นักเรียน นักศึกษาของโรงเรียน/สถาบันการศึกษาต่างๆ ตามพื้นที่เป้าหมายทั่วประเทศ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนสามารถผลิตกล้าไม้ได้เองในพื้นที่เป้าหมาย และนำกล้าไม้ไปปลูกเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ประเทศต่อไป

๗. แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

๗.๑ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

ใช้งบประมาณเจียดจ่ายจากงบดำเนินงานประจำปี กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ๑ รุ่น รวม ๑๐๗ คน (หัวหน้าศูนย์/สถานีเพาะชำกล้าไม้ทั่วประเทศ) โดยเริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๗.๒ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

ใช้งบประมาณประจำปีจากแผนงานด้านการส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ จำนวน ๓๙๐,๐๐๐ บาท/ปี (จำนวน ๑๓ แห่ง/ปี แห่งละ ๓๐,๐๐๐ บาท)

/๗.๓ ปีงบประมาณ...

๓๗.๓ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓/๙

ใช้งบประมาณประจำปีจากแผนงานด้านการส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ จำนวน ๓,๕๙๐,๐๐๐ บาท/ปี (จำนวน ๒๕๓ แห่ง/ปี แห่งละ ๓๐,๐๐๐ บาท)

#### ๔. ระยะเวลา

๔.๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

- เจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๓ คน (หัวหน้าสถานี/ศูนย์ทั่วประเทศ) ในเดือน เมษายน-มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๒ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

- เยาวชน นักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาทั่วประเทศเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๓ แห่ง/ปี

๔.๓ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓/๙

- เยาวชน นักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาทั่วประเทศเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๕๓ แห่ง/ปี

#### ๕. ตัวชี้วัด

๕.๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

- ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สามารถถ่ายทอดความรู้แก่โรงเรียน/สถาบันการศึกษาได้ จำนวน ๑ แห่ง/ปี (๑๓ ศูนย์)

๕.๒ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๓/๙

- ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สามารถถ่ายทอดความรู้แก่โรงเรียน/สถาบันการศึกษาได้ จำนวน ๕ แห่ง/ปี (๑๓ ศูนย์)

- สถานีเพาะชำกล้าไม้สามารถถ่ายทอดความรู้แก่โรงเรียน/สถาบันการศึกษาได้ จำนวน ๒ แห่ง/ปี (๙๕ สถานี)

#### ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ เป็นการเพิ่มศักยภาพของเจ้าหน้าที่และบุคลากรในหน่วยงานด้านการเพาะชำกล้าไม้ของกรมป่าไม้ให้มีศักยภาพและความรู้ความสามารถ ทั้งในด้านทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการเพาะชำกล้าไม้ตลอดจนวิชาการป่าไม้ด้านอื่นๆ เพื่อไปถ่ายทอดองค์ความรู้ในการเสริมสร้างการเรียนรู้ให้แก่เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ในพื้นที่เป้าหมาย

๑๐.๒ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในหลักวิชาการด้านป่าไม้และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

/๑๐.๓ เป็นการสร้าง...

๑๐.๓ เป็นการสร้างกลุ่มเครือข่ายของเยาวชน นักเรียน นักศึกษา ในการร่วมมือเพื่อผลิตกล้าไม้ และแจกจ่ายในพื้นที่เป้าหมายที่รกร้างว่างเปล่ากลับคืนสู่สภาพป่าและไม้ที่ได้สามารถเป็นไม้เงินออม/เงิน มรดกต่อไปในอนาคตได้

๑๐.๔ เป็นความรู้และทักษะงานด้านอาชีพการเพาะชำกล้าไม้ เป็นรายได้เสริมในเวลาว่าง หรือรายได้หลักภายหลังจบการศึกษา

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

( นายสุจิน เรืองถาวรฤทธิ์ )  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ  
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนเพาะชำกล้าไม้

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบโครงการ

( นายจงคล้าย วรพงศธร )  
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

( นายชลธิศ สุรัสวดี )  
อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวธัญชนก อุดมศักดิ์เวชกุล)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

## งบประมาณดำเนินงาน

ใช้งบประมาณหลักสูตรละ ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด  
ค่าใช้จ่ายในแต่ละหลักสูตร ดังนี้

รายการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑. ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากรและคณะทำงาน (๒๕๐ บาท/คน/วัน)	๔,๘๐๐	-
๒. ค่าอุปกรณ์สำหรับจัดนิทรรศการและฝึกอบรม	๑๑,๐๐๐	
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้ในการฝึกอบรม	๑๐,๐๐๐	-
๔. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงหรือค่าจ้างเหมายานพาหนะ	๔,๒๐๐	-
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>๓๐,๐๐๐</b>	<b>-</b>

**หมายเหตุ** ค่าใช้จ่ายให้ถัวจ่ายได้ทุกกิจกรรมตามความเหมาะสม