

โครงการฝึกอบรม หลักสูตร เทคนิคการเก็บเมล็ดโดยการป็นต้นไม้ รุ่นที่ ๒

๑. หลักการและเหตุผล

การปลูกสร้างสวนป่าในประเทศไทย ส่วนใหญ่ทำการปลูกโดยใช้กล้าไม้ที่เพาะจากเมล็ด เนื่องจากเป็นวิธีการขยายพันธุ์ที่ง่าย สะดวก และประหยัด สามารถผลิตกล้าได้เป็นจำนวนมากในเวลาอันรวดเร็ว ซึ่งการเก็บเมล็ดไม้โดยทั่วไปสามารถเก็บได้หลายวิธี เช่น เก็บจากพื้นป่าโดยตรง เก็บจากไม้ที่โค่นล้ม และการเก็บจากไม้ยืนต้นโดยการใช้อุปกรณ์เกี่ยว หรือการปีนไปตามลำต้น วิธีการเก็บเมล็ดมีการใช้อุปกรณ์แตกต่างกัน นอกจากนี้การดำเนินการวิจัยในหลายๆ โครงการก็มีความจำเป็นต้องเก็บเมล็ดหรือชิ้นส่วนต่างๆ จากต้นไม้เช่นเดียวกัน วิธีการที่จะได้เมล็ดหรือชิ้นส่วนต่างๆ ของพืชจึงจำเป็นต้องป็นต้นไม้ขึ้นไปตามลำต้นและเรือนยอด การป็นต้นไม้โดยใช้เครื่องมือที่ถูกวิธีจะสามารถสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติ ดังนั้น ผู้ป็นจำเป็นต้องผ่านการฝึกหัดขึ้นต้นไม้ เรียนรู้การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่ให้ความสะดวกและปลอดภัย ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงคุณภาพของเมล็ดที่จะเก็บโดยคัดเลือกแม่ไม้ที่มีลักษณะดี ลำต้นเปลาตรง ปราศจากโรคและแมลง ซึ่งหลักการนี้มีความสำคัญต่อคุณภาพสวนป่า ดังนั้น การจัดการฝึกอบรมการป็นต้นไม้ จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ที่ต้องดำเนินการเก็บเมล็ดไม้ หรือปฏิบัติงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเก็บเมล็ดพันธุ์หรือชิ้นส่วนพืชเพื่อนำมาขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ มีความรู้และประสบการณ์ สามารถนำไปปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคในการป็นต้นไม้ และการใช้ชุดอุปกรณ์ในการป็นต้นไม้อย่างถูกวิธี

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบหลักการการคัดเลือกแม่ไม้เพื่อเก็บเมล็ดไม้ที่มีคุณภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ในหน่วยงานของกรมป่าไม้

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๓๐ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

จำนวน ๔ วัน ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

๖. สถานที่...

๖. สถานที่จัดการฝึกอบรม

สถานีวิจัยวนวัฒนวิจัยยาง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

๗. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๗.๑ ภาคทฤษฎี

- หลักการการคัดเลือกแม่ไม้
- การใช้อุปกรณ์ และเทคนิคการป็นต้นไม้

๗.๒ ภาคปฏิบัติ

- การคัดเลือกแม่ไม้
- ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้

๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

๘.๑	นางอำไพ พรสิแสงสุวรรณ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๒	นายสาโรจน์ วัฒนสุขสกุล	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๓	นายสมชาย นองเนื่อง	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๔	นายพงษ์ศักดิ์ ฉัตรเดชะ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๕	นายประสิทธิ์ เพียรอนุรักษ์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๖	นางจันนรงค์ เพียรอนุรักษ์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๗	นายสัญญา สิริบุญยะพร	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๘	นายสิริภพ พันคำอ้าย	ช่างเครื่องกล (ปวช.)
๘.๙	นายประสงค์ อันปึก	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร
๘.๑๐	นายลำดวน จันทรมูล	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร
๘.๑๑	นายวัชรชัย สุยะ	คนงาน

๙. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิตที่ ๑ องค์ความรู้ด้าน ป่าไม้ กิจกรรมหลักพัฒนางานวิจัยด้านป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพงานวิจัยด้านป่าไม้ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๑,๔๕๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และทักษะตลอดจนเทคนิคในการใช้อุปกรณ์ การป็นต้นไม้ และวิธีการป็นต้นไม้ที่ถูกต้องและปลอดภัย

๑๐.๒ ผู้เข้ารับ...

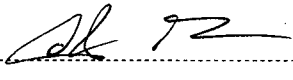
๑๐.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบหลักการการคัดเลือกแม่ไม้เพื่อเก็บเมล็ดไม้ที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

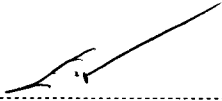
๑๐.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นต่อไป

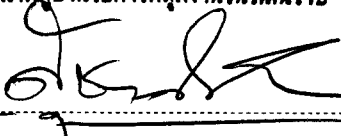
๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

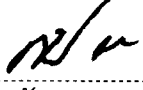
๑๑.๑ ศูนย์วนวัฒนวิจัยภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

๑๑.๒ กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..........ผู้เขียนโครงการ
(นางอำไพ พรสิแสงสุวรรณ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายปิติร เกียรติคุณนที)
(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ)
หัวหน้าผู้อำนวยการกลุ่มงานวนวัฒนวิจัย

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุชาติ กิตยวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมชัย มาเสถียร)
(รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้)

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร เทคนิคการเก็บเมล็ดโดยการป็นต้นไม้ รุ่นที่ ๒
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
ณ สถานีวนวัฒนวิจัยยาง จังหวัดลำปาง

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙		
๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน แนะนำหลักสูตร	
๑๘.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน (ต่อ)	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	อธิบดีกรมป่าไม้
๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	หลักการการคัดเลือกแม่ไม้	นายประสิทธิ์ เพียรอนุรักษ์ นางจันทรรักษ์ เพียรอนุรักษ์
๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การใช้อุปกรณ์ และเทคนิคการป็นต้นไม้	นายสาโรจน์ วัฒนสุขสกุล นายสมชาย นองเนื่อง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการคัดเลือกแม่ไม้	คณะวิทยากร
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการทำห้วงเชือกเพื่อป็นต้นไม้	คณะวิทยากร
๑๘.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้	คณะวิทยากร
๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้	คณะวิทยากร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้	คณะวิทยากร
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้	คณะวิทยากร
๑๘.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐ – ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้	คณะวิทยากร
๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้	คณะวิทยากร
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้	คณะวิทยากร
๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	ประเมินผลการฝึกอบรม และวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคของการฝึกอบรมในการป็นต้นไม้	
๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดการฝึกอบรม	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม