



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๓ (สงขลา) ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๓/๔๒๐ ๕๙๙๐

ที่ ทส ๑๖๒๖.๑๔/๒๗๒๑

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

ผู้อำนวยการส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

ผู้อำนวยการส่วนจัดการที่ดินป่าไม้

ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน

ผู้อำนวยการส่วนโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ

ป่าไม้จังหวัดสงขลา

ป่าไม้จังหวัดสตูล

ป่าไม้จังหวัดปัตตานี

ผู้อำนวยการศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ ๒๙๓ ป่าเขารังเกียจ และป่าควนแก้ว

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๓ (สงขลา) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๓.๘/๑๙๔๒๓ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มาเพื่อทราบ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ทางเว็บไซต์สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๓ (สงขลา) <http://new.forest.go.th/songkhla13/th/> หัวข้อหนังสือเวียน

(นายจิระพงษ์ คุณากาญจน์)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๓ (สงขลา)



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ โทร. ๐-๒๕๖๑-๔๒๙๒ ต่อ ๕๔๓๒

ที่ ทส.๑๖๐๗.๔/ ๑๕ ๔๒๓) วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ด้วยกรมป่าไม้ โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กำหนดจัดการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๗ โครงการ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้จากผลงานวิจัย ให้กับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ซึ่งจะช่วยเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ของกรมป่าไม้ให้ปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดโครงการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้ที่ <http://forprod.forest.go.th/forprod/default.php>

กรมป่าไม้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดฝึกอบรมและสัมมนาสำเร็จลุล่วง ตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพ จึงขอแจ้งให้ผู้สนใจสมัครเข้ารับการฝึกอบรมและสัมมนาดังกล่าว โดยส่งใบสมัครตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ ไปที่กลุ่มงานพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ เพื่อจะได้พิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายสมชัย มาเสถียร)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

ตารางโครงการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ที่	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดโครงการ	สถานที่จัดโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน วัน/ปี	จำนวน รุ่น/ปี	จำนวน เป้าหมาย (คน)
๑	การประเมินผลสภาพและการเก็บคำรับข้อในสวนป่า รุ่นที่ ๒	๑๔-๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘	ณ ศูนย์พัฒนาวิจัยภาคเหนือ และสถานีวนวัฒนวิจัยอินทขิล จังหวัดเชียงใหม่	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ในสังกัดกรมป่าไม้	๕	๑	๓๐
๒	เทคนิคการเก็บเมล็ดโดยการป็นต้นไม้ รุ่นที่ ๒	๒๒-๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	สถานีวนวัฒนวิจัยงาว จังหวัดลำปาง	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ในสังกัดกรมป่าไม้	๕	๑	๓๐
๓	การพัฒนาเจ้าหน้าที่เพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ในการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ขนาดเล็กและของป่า	๑๓-๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙	ศูนย์ส่งเสริมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็ก และของป่าจังหวัดขอนแก่น	- ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า ในสังกัดสำนักวิจัยและพัฒนากรมป่าไม้ - ข้าราชการกรมป่าไม้ที่มีคุณสมบัติ	๖	๑	๕๐
๔	การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๖	๒๐-๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙	สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา	พนักงานราชการ และ ลูกจ้างประจำสังกัดกรมป่าไม้ ที่ปฏิบัติงานด้านตรวจสอบการนำเคสเข้ามา การนำเข้า การส่งออก ไม้ท่อน ไม้แปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้ หรือที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจจำแนกชนิดไม้	๑๑	๑	๓๐

ที่	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดโครงการ	สถานที่จัดโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน วัน/ปี	จำนวน รุ่น/ปี	จำนวน เป้าหมาย (คน)
๕	การขยายพันธุ์และการปลูกผักหวานป่าเพื่อเศรษฐกิจ พอเพียง รุ่นที่ ๕	๑๐-๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ จังหวัดลำปาง	- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ - วิชาการ การปลูกประจำ พนักงานราชการ กรมป่าไม้	๓	๑	๓๕
๖	การสัมมนา เรื่อง สวนป่าเชิงพาณิชย์สร้างเศรษฐกิจเพื่อ ชุมชน	๒๓-๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙	กรมป่าไม้	- ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ กรมป่าไม้ - เจ้าหน้าที่ภาครัฐและ เอกชน - เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้มีอาชีพด้านปลูกและ การใช้ประโยชน์ไม้และ ผลิตภัณฑ์ไม้	๒	๑	๑๒๐
๗	การสัมมนาและรายงานผลการปฏิบัติงานโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กลงและของ ป่า ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙	๒๕-๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙	หน่วยงานราชการ (กำหนดภายหลัง)	- เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน โครงการส่งเสริมและพัฒนา การใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กลง และของป่า	๒	๑	๓๕

ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมและสัมมนา

โครงการ

ระหว่างวันที่

(กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจงให้ชัดเจน)

ชื่อ - สกุล (นาย / นาง / น.ส. / อื่น ๆ ระบุ)

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

ที่อยู่ติดต่อสะดวก

โทรศัพท์

โทรสาร

โทรศัพท์มือถือ

E-mail address

ลงชื่อ

(.....)

วันที่

หมายเหตุ

กรุณาส่งแบบฟอร์มใบสมัครทางโทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๓/๓๙๖

หรือที่กลุ่มงานพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

เลขที่ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ นางสาวณัฏฐากร เสมสันต์

และนางสาววิภาวี กสิปทอง โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๔๓๒ , ๐ ๒๙๔๐ ๓/๓๙๖

โครงการฝึกอบรม

หลักสูตร การประมาณมวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในสวนป่า รุ่นที่ ๒

๑. หลักการและเหตุผล

การปลูกสร้างสวนป่าเพื่อเศรษฐกิจ เป็นการปลูกป่าเพื่อหวังผลตอบแทนจากการปลูก ในลักษณะของการนำผลผลิตจากสวนป่าออกมาจำหน่ายเป็นรายได้ในรูปแบบต่างๆ เช่น ไม้ซุง ไม้แปรรูป เสาเข็ม หรือการปลูกสร้างสวนป่าเพื่อขายคาร์บอนเครดิต เป็นต้น การประเมินกำลังผลิตของสวนป่า จึงเป็นข้อมูลที่จะช่วยในการตัดสินใจลงทุนปลูกสร้างสวนป่า ผลผลิตของสวนป่าสามารถประเมินได้ ๒ รูปแบบ ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ประโยชน์ หากต้องการนำไปใช้ในรูปไม้ซุงหรือไม้แปรรูป จะประมาณผลผลิตเป็นปริมาตรเนื้อไม้ ส่วนการประมาณผลผลิตสวนป่าในรูปมวลชีวภาพหรือน้ำหนักแห้งจะใช้ในกรณีเป็นการปลูกสร้างสวนป่าเพื่อขายคาร์บอนเครดิต ซึ่งเป็นโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด หรือ CDM (Clean Development Mechanism) นำมาใช้เป็นกลไกสำหรับประเทศที่พัฒนาแล้ว และประสบปัญหาในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก สามารถซื้อโควตาคาร์บอนจากผู้ประกอบการในประเทศกำลังพัฒนาที่มีโครงการพัฒนาที่สะอาด

การประมาณปริมาตรลำต้นและมวลชีวภาพของสวนป่า ใช้วิธี stratified clip technique (พงษ์ศักดิ์, ๒๕๓๘) ซึ่งดำเนินการโดยสุ่มตัดตัวแทนต้นไม้ที่มีขนาดต่างๆ กัน ทั้งขนาดเล็ก กลาง และใหญ่ วัดมิติ (dimension) ต่างๆ ของตัวแทนต้นไม้ และทำการตัดทอนลำต้นออกเป็นท่อนๆ ไปตลอดความยาวของลำต้น เพื่อนำไปศึกษาปริมาณการกระจายของมวลชีวภาพของส่วนที่เป็นลำต้น กิ่ง และ ใบของต้นไม้ รวมทั้งการชั่งตวงเพื่อศึกษามวลชีวภาพของราก ข้อมูลตัวแทนต้นไม้ที่ได้สามารถนำไปจัดสร้างสมการปริมาตรลำต้นและมวลชีวภาพของต้นไม้ โดยการประยุกต์ใช้ความสัมพันธ์แบบ allometric equation ในรูปของสมการยกกำลัง (power equation: $Y = aX^b$) ซึ่งสมการที่ได้สามารถนำไปประเมินผลผลิตของสวนป่า และประมาณการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของสวนป่า

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูล และการจัดสร้างสมการปริมาตรลำต้นและมวลชีวภาพสวนป่า

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลผลิตของสวนป่า และการประมาณการกักเก็บคาร์บอนในสวนป่า

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๓.๑ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ในสังกัดกรมป่าไม้

๓.๒ เป็นผู้มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel ได้เป็นอย่างดี สิ่งที่ต้องเตรียมมาในการฝึกอบรม ได้แก่ คอมพิวเตอร์พกพา (Laptop)

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๓๐ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

จำนวน ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘

๖. สถานที่จัดการฝึกอบรม

ศูนย์วนวัฒนวิจัยภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

สถานีวนวัฒนวิจัยอินทิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

๗. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๗.๑ ภาคการบรรยาย

- การประมาณมวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในสวนป่า
- การนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
- การจัดสร้างสมการปริมาตรลำต้นและมวลชีวภาพ และการวิเคราะห์การกักเก็บ

คาร์บอนในมวลชีวภาพ

๗.๒ ภาคการปฏิบัติ

- การนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
- เทคนิคการเก็บข้อมูลในสวนป่า
- การจัดสร้างสมการปริมาตรลำต้นและมวลชีวภาพ และการวิเคราะห์การกักเก็บ

คาร์บอนในมวลชีวภาพ

๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ๘.๑ นางอำไพ พรลีแสงสุวรรณ | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๘.๒ นายสาโรจน์ วัฒนสุขสกุล | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๘.๓ นายสมชาย นองเนื่อง | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๘.๔ นายพงษ์ศักดิ์ ฉัตรเตชะ | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๘.๕ นายประสิทธิ์ เพ็ชรอนุรักษ์ | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |

๘.๖ นางจันทร์...

๘.๖ นางจันทรรักษ์ เพ็ชรอรุณรักษ์

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

๘.๘ นายวรพจน์ คำใบ

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๙. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิตที่ ๑ องค์ความรู้งานวิจัยด้านป่าไม้ กิจกรรมหลักพัฒนางานวิจัยด้านป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพงานวิจัยด้านป่าไม้ เป็นจำนวนเงิน ๒๓๕,๓๕๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

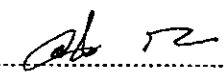
๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการจัดสร้างสมการปริมาตรลำต้นและมวลชีวภาพสวนป่า เพื่อประเมินผลผลิตและการกักเก็บคาร์บอนในสวนป่าในแต่ละท้องถิ่น

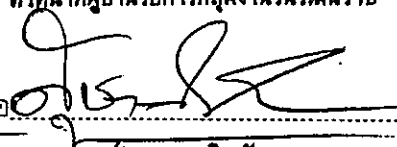
๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ


๑๑.๑ ศูนย์วนวัฒนวิจัยภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

๑๑.๒ กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..... ..... ผู้เขียนโครงการ
(นางอำไพ พรลีแสงสุวรรณ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ
(นายพิตร เกียรติคุณนนท์)
(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ)
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มงานวนวัฒนวิจัย

ลงชื่อ..... ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุชาติ กิตยวงศา)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

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

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การประมาณมวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในสวนป่า รุ่นที่ ๒

ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘

ณ ศูนย์วนวัฒนวิจัยภาคเหนือ และ สถานีวนวัฒนวิจัยอินทขิล จังหวัดเชียงใหม่

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘		
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	ลงทะเบียน แนะนำหลักสูตร	คณะผู้จัดอบรม
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	อธิบดีกรมป่าไม้
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	การประมาณมวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอน ในสวนป่า	นายสมชาย นองเมือง นายสาโรจน์ วัฒนสุขสกุล
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	การนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น	นางอำไพ พรลีแสงสุวรรณ นางจันทรรักษ์ เพ็ชรอนุรักษ์ นายประสิทธิ์ เพ็ชรอนุรักษ์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ ข้อมูลเบื้องต้น (รับประทานอาหารว่าง)	คณะวิทยากร
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	เดินทางไปสถานีวนวัฒนวิจัยอินทขิล	คณะวิทยากร
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติเทคนิคการเก็บข้อมูลในสวนป่า (รับประทานอาหารว่าง)	คณะวิทยากร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติเทคนิคการเก็บข้อมูลในสวนป่า (รับประทานอาหารว่าง)	คณะวิทยากร

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับที่พัก	
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	การจัดสร้างสมการปริมาตรลำต้น และการประมาณปริมาตรไม้ในสวนป่า	นางอำไพ พรลีแสงสุวรรณ
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การจัดสร้างสมการปริมาตรลำต้น และการประมาณปริมาตรไม้ในสวนป่า (รับประทานอาหารว่าง)	คณะวิทยากร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การจัดสร้างสมการมวลชีวภาพ และ การประมาณมวลชีวภาพในสวนป่า	นางอำไพ พรลีแสงสุวรรณ
๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การจัดสร้างสมการมวลชีวภาพ การประมาณมวลชีวภาพในสวนป่า (รับประทานอาหารว่าง)	คณะวิทยากร
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	การวิเคราะห์การกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพ	นางอำไพ พรลีแสงสุวรรณ
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การวิเคราะห์การกักเก็บคาร์บอน ในมวลชีวภาพ (รับประทานอาหารว่าง)	คณะวิทยากร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การวิเคราะห์การกักเก็บคาร์บอนใน มวลชีวภาพ	คณะวิทยากร
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	ประเมินผลการฝึกอบรม และวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคของการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดการฝึกอบรม	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

โครงการฝึกอบรม
หลักสูตร เทคนิคการเก็บเมล็ดโดยการป็นต้นไม้ รุ่นที่ ๒

๑. หลักการและเหตุผล

การปลูกสร้างสวนป่าในประเทศไทย ส่วนใหญ่ทำการปลูกโดยใช้กล้าไม้ที่เพาะจากเมล็ด เนื่องจากเป็นวิธีการขยายพันธุ์ที่ง่าย สะดวก และประหยัด สามารถผลิตกล้าได้เป็นจำนวนมากในเวลาอันรวดเร็ว ซึ่งการเก็บเมล็ดไม้โดยทั่วไปสามารถเก็บได้หลายวิธี เช่น เก็บจากพื้นป่าโดยตรง เก็บจากไม้ที่โค่นล้ม และการเก็บจากไม้ยืนต้นโดยการใช้มือหัก เลื่อย หรือการปีนไปตามลำต้น วิธีการเก็บเมล็ดมีการใช้อุปกรณ์แตกต่างกัน นอกจากนี้การดำเนินการวิจัยในหลายๆ โครงการก็มีความจำเป็นต้องเก็บเมล็ดหรือชิ้นส่วนต่างๆ จากต้นไม้เช่นเดียวกัน วิธีการที่จะได้เมล็ดหรือชิ้นส่วนต่างๆ ของพืชจึงจำเป็นต้องปีนต้นไม้ขึ้นไปตามลำต้นและเรือนยอด การปีนต้นไม้โดยใช้เครื่องมือที่ถูกวิธีจะสามารถสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติ ดังนั้น ผู้ปีนจำเป็นต้องผ่านการฝึกหัดขึ้นต้นไม้ เรียนรู้การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่ให้ความสะดวกและปลอดภัย ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงคุณภาพของเมล็ดที่จะเก็บ โดยคัดเลือกแม่ไม้ที่มีลักษณะดี ลำต้นเปลาตรง ปราศจากโรคและแมลง ซึ่งหลักการนี้มีความสำคัญต่อคุณภาพสวนป่า ดังนั้น การจัดการฝึกอบรมการปีนต้นไม้ จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ที่ต้องดำเนินการเก็บเมล็ดไม้ หรือปฏิบัติงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเก็บเมล็ดพันธุ์หรือชิ้นส่วนพืช เพื่อนำมาขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ มีความรู้และประสบการณ์ สามารถนำไปปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคในการปีนต้นไม้ และการใช้ชุดอุปกรณ์ในการปีนต้นไม้อย่างถูกวิธี

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

สถานีวนวัฒนวิจัยยาว อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

๗. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๗.๑ ภาคทฤษฎี

- หลักการการคัดเลือกแม่ไม้
- การใช้อุปกรณ์ และเทคนิคการป็นต้นไม้

๗.๒ ภาคปฏิบัติ

- การคัดเลือกแม่ไม้
- ฝึกปฏิบัติการป็นต้นไม้และเก็บเมล็ดไม้

๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

๘.๑	นางอำไพ พรลีแสงสุวรรณ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๒	นายสาโรจน์ วัฒนสุขสกุล	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๓	นายสมชาย นองเนื่อง	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๔	นายพงษ์ศักดิ์ ฉัตรเตชะ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๕	นายประสิทธิ์ เพ็ชรอนุรักษ์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๖	นางจันทรรักษ์ เพ็ชรอนุรักษ์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๗	นายสัญญา สิริบุญยะพร	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๘.๘	นายสิรภพ พันคำอ้าย	ช่างเครื่องกล (ปวช.)
๘.๙	นายประสงค์ อ้นปีก	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร
๘.๑๐	นายลำดวน จันทร์มูล	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร
๘.๑๑	นายวิรัชชัย สุยะ	คณงาน

๙. งบประมาณ

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

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และทักษะตลอดจนเทคนิคในการใช้อุปกรณ์การป็นต้นไม้ และวิธีการป็นต้นไม้ที่ถูกต้องและปลอดภัย

๑๐.๒ ผู้เข้ารับ...

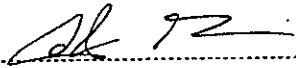
๑๐.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบหลักการการคัดเลือกแม่ไม้เพื่อเก็บเมล็ดไม้ที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

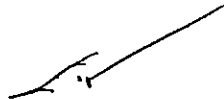
๑๐.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นต่อไป

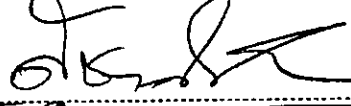
๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ


๑๑.๑ ศูนย์วนวัฒนวิจัยภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

๑๑.๒ กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ  ผู้เขียนโครงการ
(นางอำไพ พรสีแสงสุวรรณ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายบพิตร เกียรติคุณมนตรี)
(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ)
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มงานวนวัฒนวิจัย

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุชาติ กัลยาวงศา)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมชัย มาเสถียร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร เทคนิคการเก็บเมล็ดโดยการป็นต้นไม้ รุ่นที่ ๒
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
ณ สถานีวนวัฒนวิจัยงาว 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 เพ็ชรอนุรักษ์ นางจำนรรจ เพ็ชรอนุรักษ์
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.	ฝึกปฏิบัติการทำทวงเชือกเพื่อป็นต้นไม้	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

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร การพัฒนาเจ้าหน้าที่เพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ในการส่งเสริมและพัฒนา การใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า (Extension & Development Utilization of Small Timber and Non Wood Forest Products Project) เป็นโครงการหนึ่งของกรมป่าไม้ที่ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนชุมชนกลุ่มเป้าหมายในการสร้างอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายเมื่อนำไปใช้สอยในครัวเรือน ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๐ โดยการนำผลงานวิจัยทางด้านวิชาการป่าไม้ที่ได้ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง มาบูรณาการให้สอดคล้องและประยุกต์ให้เหมาะสมกับศักยภาพและวิถีชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ และที่สำคัญที่สุดได้มีการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ไม้และของป่าในรูปแบบต่างๆ ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยเน้นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและไม้บ้านทอนทรัพยากรป่าไม้

การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า เป็นแนวทางปฏิบัติการเชิงรุกสู่กลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการส่งเสริม ให้คำปรึกษา แนะนำ และเผยแพร่วิชาการที่เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ไม้และของป่า ตลอดจนให้การสนับสนุนโดยการแจกกล้าของป่า มีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในด้านการปลูก การบำรุงดูแล การขยายพันธุ์ และการแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ไม้และของป่า อย่างต่อเนื่องครบวงจร

แต่การจะขับเคลื่อนโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และภารกิจที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีความรอบรู้ มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล มีทักษะ และทัศนคติที่ดี รวมทั้งมีความชำนาญในภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนเข้าใจแนวทางปฏิบัติอย่างชัดเจนและสามารถแปลงภารกิจของโครงการไปสู่การปฏิบัติงานที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่านอกจากจะเป็นการเตรียมความพร้อมทั้งในด้านความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถแล้วยังต้องเพิ่มทักษะให้เจ้าหน้าที่ได้ทราบถึงเทคนิคและวิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งสามารถออกแบบพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ไม้และของป่าในรูปแบบต่างๆ ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น และที่สำคัญเป็นอย่างยิ่งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานควรมีความรู้ในเรื่องเครื่องมือ เครื่องจักรพื้นฐานในงานไม้และของป่าสามารถถ่ายทอดหรือแนะนำให้ราษฎรกลุ่มเป้าหมายนำไปใช้ในการพัฒนางานสู่รูปแบบตรงตามความต้องการของตลาดได้อย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถออกแบบพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ไม้ และของป่า ในรูปแบบต่างๆ ให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยสามารถถ่ายทอด หรือแนะนำให้ราษฎรกลุ่มเป้าหมาย นำไปใช้ในการพัฒนางานสู่รูปแบบตรงตามความต้องการของตลาดได้อย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทราบถึงการพัฒนาดัดทุติบ รวมถึงเทคนิค วิธีการจัดการ และการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่าอย่างประหยัด ลดการสูญเสีย และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒.๓ เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีทักษะในการนำความรู้และเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่าและรู้จักวิธีการใช้เครื่องมืองานไม้อย่างปลอดภัย

๒.๔ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทราบถึงระเบียบกฎหมายว่าด้วยการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็ก และของป่า

๒.๕ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทราบถึงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดทำบัญชี รายรับ-รายจ่าย และเทคนิคการส่งเสริมด้านการตลาด

๒.๖ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมถ่ายทอดและสนับสนุนแก่เกษตรกรหรือผู้รับบริการ ให้สามารถสร้างเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายเมื่อนำไปใช้สอยต่อไป

๓. จำนวนผู้รับการฝึกอบรม

จำนวน ๔๐ คน

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๔.๑ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า ในสังกัดสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

๔.๒ ข้าราชการกรมป่าไม้ที่มีความสนใจ

๕. ระยะเวลาการฝึกอบรม

จำนวน ๖ วัน ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙

๖. สถานที่จัดฝึกอบรม

๖.๑ ศูนย์ส่งเสริมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า จังหวัดขอนแก่น

๖.๒ บ้านสวนกรีนวิวิธอร์ทแอนด์สปา ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๗. วิธีการดำเนินการ

๗.๑ ภาคบรรยาย

- ระเบียบกฎหมายว่าด้วยการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

- ระเบียบการขออนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้
 - ระเบียบปฏิบัติของผู้รับอนุญาตค้าหรือมีไว้ครอบครองเพื่อการค้า สิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้ หรือการทำไม้หวงห้าม
 - การอ่านแบบและเขียนแบบผลิตภัณฑ์จากไม้ขนาดเล็กและของป่าแบบบูรณาการ
 - มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 - การจัดทำบัญชีรายรับ - รายจ่าย
 - เทคนิคการส่งเสริมด้านการตลาด
- ๓.๒ ภาคปฏิบัติ
- ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมืองานไม้
 - ฝีกออกแบบและสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์จากไม้ขนาดเล็กและของป่า
- ๓.๓ การศึกษาดูงาน

๔. วิทยาการในการฝึกอบรม

- ๔.๑ ข้าราชการ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้
- ๔.๒ ข้าราชการ สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น
- ๔.๓ ข้าราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ขอนแก่น)
- ๔.๔ ข้าราชการ ศูนย์อุตสาหกรรมภาคที่ ๕ ขอนแก่น
- ๔.๕ ข้าราชการ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
- ๔.๖ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ๔.๗ กลุ่ม / ผู้ประกอบการ เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๕. เงื่อนไข

เบิกจ่ายจากแผนงานรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน ผลผลิตที่ ๑ พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักส่งเสริมและพัฒนาการป่าไม้ กิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ เจ้าหน้าที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีศักยภาพเพิ่มขึ้นสามารถนำความรู้ ความเข้าใจ ประสบการณ์ และทักษะ รวมทั้งข้อควรปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือ เครื่องจักรกลพื้นฐานงานไม้และของป่า ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนสามารถประกอบและพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์ไม้และของป่าเบื้องต้น ได้อย่างเต็มศักยภาพ

๖.๒ เจ้าหน้าที่...

๑๐.๒ เจ้าหน้าที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับทราบแนวทางการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า ที่ถูกต้องและลดการสูญเสีย สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างต่อเนื่องครบวงจร โดยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๑๐.๓ เจ้าหน้าที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะในการนำความรู้และเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่าที่ได้รับไปริเริ่ม ปรับปรุงแก้ไข และถ่ายทอดให้แก่ราษฎรเพื่อส่งเสริมหรือสนับสนุนเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายเมื่อนำไปใช้สอย

๑๐.๔ เจ้าหน้าที่ทราบถึงระเบียบกฎหมายว่าด้วยการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า


๑๐.๕ เจ้าหน้าที่ทราบถึงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย และเทคนิคการส่งเสริมด้านการตลาด


๑๐.๖ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมถ่ายทอดและสนับสนุนแก่เกษตรกรหรือผู้รับบริการ ให้สามารถสร้างเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายเมื่อนำไปใช้สอยต่อไป


๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ


๑๑.๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๑๑.๒ กลุ่มงานพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..... ..... ผู้เขียนโครงการ
(นายสุชาติ นิมพิลา)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ
(นายสุชาติ นิมพิลา)
(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ)
สำนักผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลงชื่อ..... ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุชาติ กัลยาวงศา)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

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

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การพัฒนาเจ้าหน้าที่เพื่อเพิ่มศักยภาพผลิตภัณท์ในการส่งเสริมและพัฒนา

การใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙

ณ ศูนย์ส่งเสริมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า จังหวัดขอนแก่น

บ้านสวนกรีนวิวริสอร์ทแอนดส์สปา ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๙		
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๑๖.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.	ชี้แจงหลักสูตรและแบ่งกลุ่มการฝึกอบรม	
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	วิดีทัศน์ กรมป่าไม้กับการวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	อธิบดีกรมป่าไม้
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ "การวิจัยและพัฒนาการป่าไม้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ" (รับประทานอาหารว่าง)	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ระเบียบกฎหมายว่าด้วยการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (ขอนแก่น)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ระเบียบปฏิบัติการขออนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้ (รับประทานอาหารว่าง)	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ระเบียบปฏิบัติของผู้รับอนุญาตค้าหรือมีไว้ครอบครองเพื่อการค้า สิ่งประดิษฐ์	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การอ่านแบบและเขียนแบบผลิตภัณฑ์จากไม้ขนาดเล็กและของป่าแบบบูรณาการ (รับประทานอาหารว่าง)	อาจารย์สุพนต์ สีหาราช มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับประทานอาหารว่าง)	วิทยากรจากศูนย์อุตสาหกรรม ภาคที่ ๕ (ขอนแก่น)
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๖.๐๐ - ๐๗.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	ศึกษาดูงานเรื่องไม้ขนาดเล็กและของป่าของกลุ่มหัตถกรรมสิ่งประดิษฐ์จากไม้สักทอง (รับประทานอาหารว่าง)	หัวหน้ากลุ่มฯ บ้านหนองแสง ต.หัวนา อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ศึกษาดูงาน ร้านทำเฟอร์นิเจอร์จากไม้กระยาเลย (รับประทานอาหารว่าง)	นายสินประเสริฐ รอยหา
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ศึกษาดูงาน กลุ่มทำผลิตภัณฑ์จากไม้บ้านฝาง	หัวหน้ากลุ่มฯ บ้านฝาง ต.บ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย (รับประทานอาหารว่าง)	วิทยากรจากสำนักงานตรวจ บัญชีสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	เทคนิคการส่งเสริมด้านการตลาด	วิทยากรจากสำนักงาน พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การบรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง -ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมืองานไม้ -ฝึกออกแบบและสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์จาก ไม้ขนาดเล็กและของป่า (รับประทานอาหารว่าง)	นายสุชาติ นิ่มพิลา และคณะเจ้าหน้าที่ ศูนย์ส่งเสริมฯ
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง ฝึกออกแบบและสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ จากไม้ขนาดเล็กและของป่า (รับประทานอาหารว่าง)	นายสุชาติ นิ่มพิลา และคณะเจ้าหน้าที่ ศูนย์ส่งเสริมฯ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	สรุปปัญหาอุปสรรค และแนวทางการ ปฏิบัติงาน ประเมินผลการฝึกอบรม (รับประทานอาหารว่าง)	นายสุชาติ นิ่มพิลา และคณะเจ้าหน้าที่ ศูนย์ส่งเสริมฯ
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	มอบประกาศนียบัตร และปิดการฝึกอบรม	อธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

โครงการฝึกอบรม

หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ไม้เป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อมนุษย์อย่างมากมาช้านานได้จากต้นไม้ มนุษย์ได้ใช้ไม้ทำประโยชน์หลายอย่างสำหรับความเป็นอยู่ ตั้งแต่การสร้างที่อยู่อาศัย เครื่องมือเครื่องใช้ สร้างเรือ เดินทะเล ยารักษาโรค ส่วนผสมของดินปืน เชื้อเพลิง กระดาษ ฯลฯ เรา รู้จักใช้ไม้มาตั้งแต่โบราณกาล ยิ่งสมัยปัจจุบันจำนวนประชากรของโลกเพิ่มมากขึ้น ความต้องการใช้ไม้ก็ยิ่งมากขึ้น มีการนำไม้ชนิดใหม่ ๆ ที่ไม่เคยรู้จักกันมาก่อน เพื่อนำมาใช้ประโยชน์อย่างมากมาหลายชนิด ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยของเราก็เช่นเดียวกัน มีการนำเข้าไม้จากแหล่งต่าง ๆ ทั่วโลก เพื่อนำเข้ามาใช้ทดแทนไม้ในประเทศที่เราไม่มีการอนุญาตทำออกจากป่าธรรมชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๒ หลังประกาศนโยบายปิดการให้สัมปทานการอนุญาตทำไม้ ถึงแม้ว่าจะมีการส่งเสริมการปลูกสร้างสวนป่าเพื่อนำไม้มาใช้ในประเทศก็ตาม ปริมาณผลผลิตไม้ก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ไม้ภายในประเทศอยู่ดี จึงมีการนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น มาเลเซีย ลาว กัมพูชา พม่า ปาปัวนิวกินี หลายประเทศในทวีปแอฟริกา ทวีปอเมริกาใต้ และบางประเทศในทวีปยุโรป เป็นต้น การทำความรู้จักชื่อชนิดไม้ต่าง ๆ จึงมีความสำคัญมาก นับแต่การซื้อขาย การดำเนินการตามระเบียบกฎหมายป่าไม้ ตลอดจนการศึกษาค้นคว้าหาคุณสมบัติเพื่อให้การใช้ไม้เป็นไปโดยถูกต้อง การศึกษาลักษณะลำต้น เปลือก ใบ ดอก ผล เป็นลักษณะทางพฤกษศาสตร์ เป็นการศึกษาขั้นต้นของการให้ชื่อและรู้จักชนิดไม้ แต่เนื่องจากการนำไม้มาใช้ประโยชน์เป็นลักษณะของไม้ท่อน ไม้แปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของไม้ ดังนั้นการดูลักษณะทางพฤกษศาสตร์จึงไม่อาจทำได้ อย่างไรก็ตาม การดูชนิดไม้โดยการดูจากเนื้อไม้ หรือที่เรียกกันว่า การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการจำแนกชนิดไม้ เพื่อนำไม้มาใช้ประโยชน์ ดำเนินการควบคุมตามกฎหมายป่าไม้หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

กรมป่าไม้ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุม การนำเข้า การส่งออกไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของไม้ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการทบทวน เพิ่มพูนความรู้ และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ให้สามารถปฏิบัติงานตรวจสอบและรับรองชนิดไม้ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงให้มีการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ป่าไม้หลักสูตรการตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ และดำเนินการต่อเนื่องมาโดยตลอด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้มีความรู้ มีหลักการ และทักษะในการตรวจจำแนกชนิดไม้ได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งจะช่วยแก้ไขข้อปัญหาเกี่ยวกับชนิดไม้และการใช้ประโยชน์ไม้แก่ประชาชนทั่วไป ตลอดจนเป็นการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักวิชากายวิภาคของไม้ หลักการตรวจพิสูจน์เนื้อไม้เพื่อจำแนกชนิดไม้

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถตรวจจำแนกชนิดไม้ได้

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

พนักงานราชการ และลูกจ้างประจำ สังกัดกรมป่าไม้ที่ปฏิบัติงานด้านตรวจสอบ การนำ เคลื่อนที่ การนำเข้า การส่งออก ไม้ท่อน ไม้แปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้ หรือที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจ จำแนกชนิดไม้

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๓๐ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

จำนวน ๑๑ วัน ระหว่างวันที่ ๒๐-๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙

๖. สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม

สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกกราช อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

๗. วิธีการดำเนินการ

แบ่งการดำเนินการ ๓ ส่วน ได้แก่

๗.๑ การบรรยาย เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะกายวิภาคไม้ หลักการตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ และ วิชาการอื่นที่เกี่ยวข้อง

๗.๒ การปฏิบัติ สามารถตรวจจำแนกเนื้อไม้จากตัวอย่างไม้ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชนิด

๗.๓ การทดสอบวัดผล ได้แก่การทดสอบก่อนการฝึกอบรม การทดสอบเก็บคะแนน ระหว่างการอบรม และการทดสอบหลังการฝึกอบรม

๘. วิทยากร

๘.๑ นักวิชาการป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

๘.๒ ข้าราชการบำนาญกรมป่าไม้ (ผู้มีความเชี่ยวชาญด้านการตรวจพิสูจน์ไม้)

๙. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาที่ดินทำ กิน ผลผลิตที่ ๑ พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักบริหารจัดการงานป่าไม้ กิจกรรม ตรวจสอบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ป่าไม้และตรวจพิสูจน์ไม้ เป็นจำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสน บาทถ้วน)

๑๐. ผลผลิต

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ โดยได้คะแนนผลการทดสอบตลอดระยะเวลาการอบรมในหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๑๑. ผลลัพธ์ (ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ)

๑๑.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจถึงหลักวิชากายวิภาคไม้ หลักการตรวจพิสูจน์ไม้ และสามารถตรวจพิสูจน์เนื้อไม้เพื่อจำแนกชนิดไม้ได้

๑๑.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้ได้ผลดียิ่งขึ้น

๑๒. การประเมินผล

๑๒.๑ การประเมินผลโครงการ ใช้แบบสอบถามประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเนื้อหา วิธีการ วิทยากร สถานที่ และระยะเวลา

๑๒.๒ การประเมินผลกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม) ใช้การทดสอบหลังการฝึกอบรม โดยใช้แบบทดสอบปรนัยและการทดสอบภาคปฏิบัติตรวจพิสูจน์เนื้อไม้เพื่อจำแนกชนิดไม้

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๓.๑ งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้ กลุ่มงานพัฒนาผลิตผลป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

๑๓.๒ ผู้ประสานโครงการ นางอุทาร์ตน์ ภูไพบูลย์ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๔๙๑

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ

(นางอุทาร์ตน์ ภูไพบูลย์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวพรรณิ เต็มรุ่งเรือง)

(นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้า

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาผลิตผลป่าไม้

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายสุชาติ กลยวรงค์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมชัย มาเสถียร)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๖
ระหว่างวันที่ ๒๐-๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙
ณ สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราช อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๙		
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ น.	การทดสอบก่อนการอบรม (Pre-test) (รับประทานอาหารว่าง)	
๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	
๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	แนะนำหลักสูตร	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ กายวิภาคไม้ใบกว้าง (Hardwood anatomy) ครั้งที่ ๑ (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ กายวิภาคไม้ใบกว้าง (Hardwood anatomy) ครั้งที่ ๒ (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ หลักการตรวจพิสูจน์ ชนิดไม้ (Wood Identification) สำหรับไม้ ใบกว้าง (Hardwood) (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ กายวิภาคไม้ใบแคบ (Softwood anatomy) (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ ครั้งที่ ๑ (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ หลักการตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ (Wood Identification) สำหรับไม้ใบแคบ (Softwood) (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ ครั้งที่ ๒ (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ ลักษณะโครงสร้างไม้ จำนวน ๑๕ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ ครั้งที่ ๓ (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ ลักษณะโครงสร้างไม้ จำนวน ๑๕ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ ตรวจสอบชิ้นไม้ ครั้งที่ ๔ (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ กลสมบัติของไม้ (รับประทานอาหารว่าง)	นายบุญส่ง สมเพาะ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ ชื่อการค้าของไม้ นำเข้า และการตรวจสอบไม้ (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๕.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ Anatomical Features and List of Features for Wood	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ ลักษณะโครงสร้างไม้ จำนวน ๑๕ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ ตรวจสอบชิ้นไม้ ครั้งที่ ๕ (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การบรรยายหัวข้อ ลักษณะโครงสร้างไม้ จำนวน ๑๕ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติ ตรวจสอบพิสูจน์ชนิดไม้ ครั้งที่ ๖ (ทดสอบรวม) (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	การบรรยายหัวข้อ ลวดลายและตำหนิ ในเนื้อไม้	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	สรุปและทบทวนเนื้อหา (รับประทานอาหารว่าง)	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	พิธีปิดการฝึกอบรม และมอบประกาศนียบัตร	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-test) (รับประทานอาหารว่าง)	
๑๔.๓๐-๑๖.๓๐ น.	การบรรยายพิเศษ การตรวจพิสูจน์ไม้ กับการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

โครงการฝึกอบรม

หลักสูตร การขยายพันธุ์และการปลูกผักหวานป่าเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง รุ่นที่ ๔

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันหลายหน่วยงานระดับโลก เช่น องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และสหประชาชาติ (UN) มีความกังวลถึงความมั่นคงทางด้านอาหารของมนุษยชาติ พืชผักทุกชนิดที่นำมาประกอบอาหารได้จึงย่อมมีความสำคัญ ผักหวานป่าไม่เพียงเป็นผักที่มีรสชาติอร่อย แต่ยังเป็นผักที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงชนิดหนึ่งโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านแหล่งโปรตีน วิตามินซี และพลังงาน นอกจากนี้ยังมีปริมาณเยื่อใยพอสมควรช่วยในการขับถ่ายให้ดีขึ้น

เมื่อถึงฤดูกาลที่ผักหวานแตกยอดใหม่ในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี ชุมชนที่อยู่โดยรอบป่าจะพากันเข้าป่าเพื่อเก็บผักหวานมารับประทานและขายเป็นรายได้เสริม สร้างรายได้ดีพอสมควร ผักหวานมีราคาแพงเพราะหายาก และมีแนวโน้มที่จะแพงขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากต้นผักหวานเดิมที่มีอยู่มีจำนวนมากที่ถูกตัดลงเพื่อเก็บยอด จนไม่สามารถผลิตดอกออกผลได้ บางส่วนก็ตายไป ประกอบกับการสืบพันธุ์ตามธรรมชาติก็เป็นไปได้ยาก จึงทำให้หาผักหวานมารับประทานได้ยากยิ่งขึ้น

ด้วยเหตุนี้จึงเป็นเหตุให้มีผู้พยายามปลูกผักหวานป่ากันเป็นจำนวนมาก แต่ส่วนใหญ่ยังไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากขาดความรู้เกี่ยวกับผักหวานป่า ตั้งแต่เรื่องการจัดการเมล็ด การปลูก และการดูแลให้ถูกต้อง หรือแม้แต่การขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ อย่างไรก็ตาม เป็นที่น่ายินดีอย่างยิ่งที่มีเกษตรกรจำนวนหนึ่งที่ค้นพบวิธีปลูกผักหวานป่าจากเมล็ดจนประสบความสำเร็จ จนถึงขั้นปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจของชุมชน สร้างรายได้เป็นกอบเป็นกำให้กับครอบครัวและชุมชน เช่น เกษตรกรที่ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี นอกจากการปลูกด้วยเมล็ดแล้ว ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง ยังค้นพบวิธีขยายพันธุ์ด้วยการตัดปักชำสำเร็จ ช่วยให้การปลูกผักหวานป่าทำได้หลากหลายวิธียิ่งขึ้น ไม่จำเป็นต้องปลูกด้วยเมล็ดเพียงอย่างเดียว จากการสอบถามข้อมูลจากเกษตรกรผู้ปลูกแล้ว พบว่า การปลูกผักหวานป่าให้ประสบความสำเร็จนั้น ความจริงแล้วไม่ได้เป็นเรื่องยากอย่างที่คิด หากผู้ปลูกมีความรู้ความเข้าใจก็สามารถปลูกให้สำเร็จได้ ดังนั้นเพื่อให้ความรู้ต่างๆ เหล่านี้ได้รับการเผยแพร่สู่ผู้สนใจ จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรม หลักสูตร การขยายพันธุ์และการปลูกผักหวานป่าเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง รุ่นที่ ๔ สำหรับบุคคลทั่วไป และเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ เพื่อให้การปลูกและส่งเสริมการปลูกผักหวานป่าประสบความสำเร็จและมีความก้าวหน้าต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ที่ได้จากผลการศึกษาวิจัย และลงมือปฏิบัติ ด้านการขยายพันธุ์และการปลูก ดูแล ผักหวานป่า ของกลุ่มงานวนวัฒนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ให้เผยแพร่สู่สาธารณะ

๒.๒ เพื่อให้มีการเชื่อมโยงแหล่งความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ของเกษตรกร ผู้ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพปลูกผักหวานป่าและสร้างแรงบันดาลใจ ด้านการปลูกและดูแลผักหวานป่าแก่ผู้เข้ารับการอบรม

๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรทั่วไป และเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ ที่เข้ารับการอบรมมีทักษะในการนำความรู้และเทคโนโลยี ด้านการขยายพันธุ์ และการปลูก ดูแลผักหวานป่าที่ได้รับไปใช้ในการประกอบอาชีพและถ่ายทอดแก่ผู้อื่นต่อไป

๒.๔ เพื่อส่งเสริมหรือสนับสนุนให้การปลูกผักหวานป่าเป็นอาชีพเสริม หรืออาชีพหลักเพื่อเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่าย นำพาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ครอบครัวและชุมชน และยังเป็นการอนุรักษ์ผักหวานป่าธรรมชาติด้วย

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๓.๑ บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ

๓.๒ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ กรมป่าไม้

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๓๕ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

จำนวน ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗

๖. สถานที่จัดฝึกอบรมและดูงาน

๖.๑ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ อำเภอเวียง จังหวัดลำปาง

๖.๒ ดูงานแปลงปลูกผักหวานป่าเอกชน

๗. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๗.๑ ภาคทฤษฎี

- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับผักหวานป่าและการจัดการเมล็ด
- การปลูกและจัดการสวนผักหวานป่าอย่างมืออาชีพ
- การขยายพันธุ์ผักหวานป่าด้วยเทคนิคการปักชำ

๗.๒ ภาคสาธิต

- วิธีการจัดการเมล็ดผักหวานป่า และการปลูก
- วิธีแยกเมล็ดออกจากผล และปฏิบัติต่อเมล็ดก่อนเพาะ
- เตรียมแปลงเพาะเมล็ดและเพาะเมล็ด
- เตรียมพื้นที่ปลูกและอุปกรณ์การปลูก
- ลงมือปลูกและชมแปลงสาธิตของศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ

-เตรียมแปลง...

- เตรียมแปลงปักชำ
- การเตรียมกิ่งปักชำ และเตรียมฮอร์โมน
- ลงมือปักชำกิ่ง และฝึกการดูแลกล้าปักชำ

๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

- ๘.๑ นักวิชาการ สังกัดสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ และสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้
- ๘.๒ เกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จในการปลูกผักหวานป่า

๙. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิตที่ ๑ องค์ความรู้งานวิจัยด้านป่าไม้ กิจกรรมหลักพัฒนางานวิจัยด้านป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ เจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม นำความรู้และเทคโนโลยีการขยายพันธุ์และการปลูกผักหวานป่าไปใช้ในการปฏิบัติงาน อาชีพ และถ่ายทอดให้แก่ผู้ต่อไป

๑๐.๒ ผักหวานป่าที่มีตามธรรมชาติพื้นที่ให้กลับมาอุดมสมบูรณ์ดังเดิม เนื่องจากมีผู้ปลูกผักหวานป่าในระดับครัวเรือนมากขึ้น ทำให้ลดการเก็บหาที่เกินกำลังผลิตจากป่า

๑๐.๓ มีเครือข่ายหรือกลุ่มผู้ปลูกและทำผลิตภัณฑ์จากผักหวานป่า ก่อให้เกิดอาชีพรายได้ และเศรษฐกิจของครอบครัวและชุมชน

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

๑๑.๒ กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..... จำนรรจ์ เพ็ชรอรุณรักษ์..... ผู้เขียนโครงการ

(นางจำนรรจ์ เพ็ชรอรุณรักษ์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น]..... ผู้เสนอโครงการ

(นายพิตร เกียรติคุณนันท)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มงานวนวัฒนวิจัย

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น]..... ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายสุชาติ กัลยาวงศา)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..... [ลายเซ็น]..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมชาย มาแสงธรรม)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การขยายพันธุ์และการปลูกผักหวานป่าเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง รุ่นที่ ๔

ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ณ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙		
๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๑๘.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน (ต่อ)	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิด	
๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับผักหวานป่า และการจัดการเมล็ด (รับประทานอาหารว่าง)	นางจันทรรักษ์ เพ็ชรอนุรักษ์
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การปลูกและจัดการสวนผักหวานป่า อย่างมืออาชีพ	นายรับ พรหมมา
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การปลูกและจัดการสวนผักหวานป่า อย่างมืออาชีพ (ต่อ)	และนายมีชัย ประชากุล หัวหน้าศูนย์ส่งเสริม วนศาสตร์ชุมชนที่ ๑๑ (สระบุรี)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การเตรียมกล้าผักหวานป่า (รับประทานอาหารว่าง)	นายรับ พรหมมา
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การเตรียมกล้าผักหวานป่า (ต่อ)	นายมีชัย ประชากุล
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การปลูกผักหวานป่า	เจ้าหน้าที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ ภาคเหนือ
๑๘.๓๐ - ๑๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙		
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	เคล็ดลับเทคนิคการปักชำผักหวานป่า	นายประสิทธิ์ เพ็ชรอนุรักษ์
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การเตรียมแปลงปักชำ	เจ้าหน้าที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ ภาคเหนือ
๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	เดินทางไปศึกษาดูงาน (รับประทานอาหารว่าง)	
๑๐.๓๐ - ๑๔.๐๐ น.	ศึกษาดูงาน การปลูก และการจัดการ สวนผักหวานป่า (รับประทานอาหารกลางวันในแปลง)	นายมูล แก่นจรรยา
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	เดินทางกลับศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ	
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การปักชำกิ่งผักหวานป่า (รับประทานอาหารว่าง)	เจ้าหน้าที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ ภาคเหนือ
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดและมอบใบประกาศนียบัตร	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

โครงการสัมมนา

เรื่อง สวนป่าเชิงพาณิชย์ สร้างเศรษฐกิจเพื่อชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

ป่าไม้เป็นทรัพยากรที่มีค่าและมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม แต่ผลจากการพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยีของประเทศไทยที่ผ่านมาทำให้ความต้องการใช้ไม้และที่ดินของประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงได้มีการบุกรุกทำลายป่าไม้อย่างรุนแรง พื้นที่ป่าไม้ลดลงเป็นจำนวนมาก ส่งผลเสียหายต่อประเทศในหลายๆ ด้าน

ประเทศไทยในอดีตส่งไม้เป็นสินค้าออกที่สำคัญทำรายได้ให้แก่ประเทศติดอันดับ ๑ ใน ๕ ของสินค้าส่งออกที่สำคัญ แต่ผลจากการที่ป่าไม้ถูกทำลายอย่างรุนแรง จนรัฐบาลได้ประกาศยกเลิกการให้สัมปทานทำไม้จากป่าธรรมชาติ ตั้งแต่ปี ๒๕๓๒ ในขณะที่ความต้องการใช้ไม้ภายในประเทศนั้นสูงขึ้นเรื่อยๆ จึงต้องสั่งนำเข้าไม้และผลิตภัณฑ์ไม้จากต่างประเทศเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนไม้ใช้สอย คิดเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่าปีละ ๕๐,๐๐๐ ล้านบาท และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งคิดเป็นมูลค่ามหาศาลในแต่ละปี และอาจก่อให้เกิดผลเสียหายต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศในที่สุด

ผลจากการทำลายป่าไม้อย่างรุนแรง ได้ส่งผลให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น เกิดภาวะเรือนกระจกตามมา ส่งผลให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น เกิดภาวะโลกร้อน เกิดภัยพิบัติต่างๆ ได้แก่ ความแห้งแล้ง น้ำท่วม เป็นวัฏจักรที่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพในขณะนี้ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกประเทศ เร่งดำเนินการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมดังกล่าว

กรมป่าไม้เป็นองค์กรหลักที่ดำเนินการวิจัยด้านการปลูก การจัดการ และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้ โดยมุ่งที่จะนำผลงานวิจัยที่ได้ไปขยายผลสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย และมุ่งหวังให้เป็นแนวทางหนึ่งในการบรรเทาปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำแผนการวิจัยและพัฒนาสวนป่าเชิงเศรษฐกิจและการใช้ไม้สวนป่าเพื่อชุมชนและอุตสาหกรรม ซึ่งใช้ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ และปีนี้เป็นปีที่ ๓ ของแผนงานวิจัย ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาองค์ความรู้บรรลุตามวัตถุประสงค์ จำเป็นต้องมีการสรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ผ่านมาภายใต้โครงการต่างๆ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมาย ในขณะเดียวกันก็ใช้เป็นเวทีในการชี้แจง แนะนำ แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และหารือร่วมกันระหว่างกลุ่มเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และประชาชนผู้สนใจ จึงได้กำหนดให้มีการสัมมนาเรื่อง สวนป่าเชิงพาณิชย์ สร้างเศรษฐกิจเพื่อชุมชน

๒. ผู้ดำเนินการ...

๒. วัตถุประสงค์ของการสัมมนา

๒.๑ เพื่อรายงานความก้าวหน้าผลงานวิจัยภายใต้แผนงานการวิจัยและพัฒนาสวนป่าเชิงเศรษฐกิจและการใช้ไม้สวนป่าเพื่อชุมชนและอุตสาหกรรม

๒.๒ เพื่อถ่ายทอดผลงานวิจัยภายใต้แผนงานฯ สู่เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป ให้มีความรู้เกี่ยวกับการปลูก การจัดการ และการใช้ประโยชน์ไม้เศรษฐกิจที่สำคัญและนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป็นแนวทางในการสร้างอาชีพใหม่ หรือเสริมรายได้ รวมถึงการนำความรู้ไปต่อยอด ซึ่งเป็น การเพิ่มปริมาณไม้ใช้สอยภายในประเทศอีกแนวทางหนึ่ง

๒.๓ เพื่อระดมความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และหารื้อร่วมกัน เพื่อให้ได้แนวทางวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและสอดคล้องกับสถานการณ์ เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมสัมมนา

๓.๑ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานวิจัยภายใต้แผนงานการวิจัยและพัฒนาสวนป่าเชิง เศรษฐกิจและการใช้ไม้สวนป่าเพื่อชุมชนและอุตสาหกรรม

๓.๒ เจ้าหน้าที่ภาครัฐและเอกชนที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการปลูกและการ ใช้ประโยชน์และผลิตป่าไม้

๓.๓ เกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้มีอาชีพด้านปลูกและการใช้ประโยชน์ไม้และ ผลิตผลป่าไม้

๓.๔ ประชาชนผู้สนใจด้านการปลูกและการใช้ประโยชน์ไม้และผลิตผลป่าไม้

๔. จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา

จำนวน ๑๒๐ คน

๕. ระยะเวลาในการสัมมนา

จำนวน ๒ วัน ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙

๖. สถานที่จัดการฝึกอบรม

กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

๗. วิธีการสัมมนา

๗.๑ ภาคบรรยาย

๗.๒ เวทีแลกเปลี่ยนความรู้

๘. วิทยากรในการสัมมนา

๘.๑ นายวรธรรม อุณจิตติชัย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนาผลิตผลป่าไม้

๘.๒ นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

๘.๓ นางนฤมล...

- ๔.๓ นางนฤมล ภานุนำภา นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
- ๔.๔ นางสาวอรุณี ภูสุดแสง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
- ๔.๕ ประธานกลุ่มเครือข่ายพลังงานชีวมวล
- ๔.๖ ผู้แทนจากสหกรณ์ / วิสาหกิจชุมชน
- ๔.๗ ผู้ประกอบการด้านถ่านและพลังงาน
- ๔.๘ ผู้ประกอบการสวนเห็ด จังหวัดจันทบุรี

๙. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิตที่ ๑ องค์ความรู้งานวิจัยด้านป่าไม้ กิจกรรมหลักพัฒนางานวิจัยด้านป่าไม้ กิจกรรมวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้สวนป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

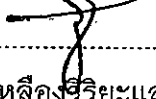
๑๐.๑ เกษตรกร / ผู้ประกอบการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน สร้างอาชีพเสริมรายได้และนำความรู้ไปพัฒนาต่อยอดในการศึกษาหรือการปฏิบัติงาน

๑๐.๒ เจ้าหน้าที่ภาครัฐ เอกชน นำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน รวมถึงเผยแพร่ความรู้ให้กับผู้อื่นและส่งเสริมงานด้านการปลูกและการใช้ประโยชน์ไม้และผลิตผลป่าไม้


๑๐.๓ การกำหนดแนวทางการวิจัยด้านการปลูกและการใช้ประโยชน์ไม้และผลิตผลป่าไม้ของสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ชัดเจน ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

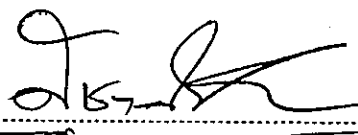
๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ


๑๑.๑ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

ลงชื่อ..........ผู้เขียนโครงการ
(นายวิฑูรย์ เหลืองศิริยะแสง)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอรุณี ภูสุดแสง)
(.....นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ.....)

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุชาติ กลยาวงศา)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมชัย มาเสถียร)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการสัมมนา
เรื่อง สวนป่าเชิงพาณิชย์ สร้างเศรษฐกิจเพื่อชุมชน
ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙
ณ กรมป่าไม้

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙		
๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ลงทะเบียนการสัมมนา ชมนิทรรศการ	เจ้าหน้าที่จัดสัมมนา
๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนการสัมมนา (ต่อ)	เจ้าหน้าที่จัดสัมมนา
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการสัมมนา - โดยอธิบดีกรมป่าไม้	
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	รายงานผลการดำเนินงานการแลกเปลี่ยนความรู้ - ด้านการวิจัยและพัฒนาสวนป่าเชิงพาณิชย์ - ด้านการวิจัยและพัฒนาไม้เพื่อพลังงาน - ด้านการใช้ประโยชน์ไม้สวนป่า - สวนป่าเชิงพาณิชย์สำหรับชุมชนและการ รวมกลุ่ม	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและ พัฒนาการป่าไม้ และคณะ
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	รายงานผลการดำเนินงานการแลกเปลี่ยนความรู้ (ต่อ) รายงานผลการดำเนินงานโครงการวิจัยภายใต้ แผนงานฯ	หัวหน้าโครงการ ๑๔ โครงการ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การสัมมนา หัวข้อ สวนป่าเชิงพาณิชย์ สร้างเศรษฐกิจเพื่อชุมชน ตอบข้อซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็น (รับประทานอาหารว่าง)	- ประธานกลุ่มเครือข่าย พลังงานชีวมวล - ผู้แทนจากสหกรณ์/วิสาหกิจ ชุมชน - ผู้ประกอบการด้านถ่าน และพลังงาน - ผู้ประกอบการสวนเห็ด จังหวัดจันทบุรี
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	สรุปผลและพิธีปิดการสัมมนา	

การสัมมนาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า เป็นโครงการหนึ่ง ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมป่าไม้ให้ดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๐ โดยมี วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อช่วยส่งเสริมและสนับสนุนงานทางด้านวิชาการให้มีการใช้ประโยชน์ไม้ ขนาดเล็กและของป่า ทั้งจากสวนป่าและชุมชน ในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ไม้ต่าง ๆ อย่างครบวงจรให้ได้ ประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างงานและอาชีพที่มั่นคงแก่ราษฎรให้มีสภาพความเป็นอยู่ดีขึ้น นอกจากนี้ ยังเป็นโครงการ ที่จะช่วยส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่าอย่างมี ศักยภาพ ทั้งด้านการเก็บหาการเพิ่มมูลค่าและการเพิ่มปริมาณ โดยช่วยขยายพันธุ์หรือปลูกเพิ่มเติมใน สวนป่า ป่าเอกชน และป่าชุมชน ให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงอนุรักษ์ได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดทำแผนการ ปฏิบัติงาน นอกจากนี้ส่วนหนึ่งยังได้รับผิดชอบด้านการจัดฝึกอบรม ประชุม และสัมมนาเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้รับทราบถึงแนวทางการปฏิบัติงานตามแผนฯ และดำเนินงานได้อย่าง ถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยโครงการฯ มีหน่วยงานร่วมปฏิบัติงานทั้งจากส่วนกลางและ ส่วนภูมิภาค ซึ่งการดำเนินงานจะต้องมีปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จึงเห็นควร จัดให้มีการสัมมนาและรายงานผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานโครงการฯ เพื่อเป็นการ รับทราบปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า และเพื่อร่วมกันพิจารณาและแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นในการหาแนวทางปฏิบัติงานที่เหมาะสมใน สถานการณ์ปัจจุบัน รวมทั้งรูปแบบในอนาคตต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อสรุปและรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามแผนงานโครงการส่งเสริมและ พัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๒.๒ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในการส่งเสริมเผยแพร่การใช้ประโยชน์ไม้ขนาด เล็กและของป่า ของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานโครงการฯ ทั้งจากส่วนภูมิภาคและส่วนกลาง

๒.๓ เพื่อรับทราบปัญหาและอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติงานส่งเสริม และพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๒.๔ เพื่อร่วมกันพิจารณาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ในการหาแนวทางปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมในสถานการณ์ปัจจุบัน รวมทั้งรูปแบบในอนาคตสำหรับการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๓. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมสัมมนา

เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า ทั้งจากส่วนกลาง คือ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ และส่วนภูมิภาค คือ ศูนย์วนวัฒนวิจัยภาคใต้ สถานีวนวัฒนวิจัย ศูนย์วิจัยผลิตผลป่าไม้ และศูนย์ส่งเสริมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๔. จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา

จำนวน ๓๔ คน

๕. ระยะเวลาในการสัมมนา

จำนวน ๒ วัน วันที่ ๒๕ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

๖. สถานที่ดำเนินการ

หน่วยงานราชการ

๗. วิธีดำเนินการสัมมนา

ดำเนินการสัมมนา โดยมีหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

- การรายงานผลการปฏิบัติงานของฝ่ายต่าง ๆ ในส่วนกลาง
- การรายงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยผลิตผลป่าไม้ ศูนย์ส่งเสริมฯ ศูนย์วนวัฒนวิจัยภาคใต้ และสถานีวนวัฒนวิจัย
- สรุปอุปสรรคและปัญหาในการส่งเสริมและเผยแพร่ ของหน่วยงานต่าง ๆ
- ชักถาม ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการดำเนินงานในปีต่อไป
- แบ่งกลุ่มย่อยเพื่อระดมความคิด ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ปัญหาในการดำเนินงาน

ดำเนินการ

- ดำเนินการอภิปราย ชักถาม และสรุปผล
- ดูงานการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่าในพื้นที่

๘. วิทยากรในการสัมมนา

๘.๑ วิทยากรจากสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

๘.๒ วิทยากรจากหน่วยงานในกรมป่าไม้

๙. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน ผลผลิตที่ ๑ พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักส่งเสริมและพัฒนาการป่าไม้ กิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า เป็นจำนวนเงิน ๓/๑,๓๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะ...

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการ มีความเข้าใจนโยบาย แผนงาน และทิศทางการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่ามากยิ่งขึ้น และร่วมกันทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของโครงการต่อไป


๑๐.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการ ได้รับประสบการณ์ในการส่งเสริมเผยแพร่การใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่าจากหน่วยงานอื่น ๆ และสามารถนำไปปรับใช้ในหน่วยงานของตนเองรวมทั้งการนำไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายต่อไปได้

๑๐.๓ โครงการได้รับการปรับปรุงแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมต่อสถานการณ์ปัจจุบันรวมทั้งรูปแบบในอนาคต โดยการมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานโครงการทั้งในส่วนภูมิภาคและส่วนกลาง

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า

๑๑.๒ กลุ่มงานพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..... ..... ผู้เขียนโครงการ

(นางลักขมี สุทธิวิไลรัตน์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายยรัตน์ะ ไทยงาม)

(..... นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ.....)

เจ้าพนักงานวิชาการกลุ่มงานพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลงชื่อ..... ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายสุชาติ กัญญาวงศา)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ลงชื่อ..... ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสมชาย มาเสถียร)

(..... รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน.....)

อธิบดีกรมป่าไม้

อธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการการสัมมนาและรายงานผลการปฏิบัติงาน
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้
วันที่ ๒๕-๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน	คณะผู้จัดอบรม
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการสัมมนา	
๐๙.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	รายงานผลการปฏิบัติงานส่วนภูมิภาค <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ส่งเสริมฯ ไม้ขนาดเล็กและของป่าจังหวัดขอนแก่น - ศูนย์ส่งเสริมฯ ไม้ขนาดเล็กและของป่าจังหวัดราชบุรี (รับประทานอาหารว่าง)	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	รายงานผลการปฏิบัติงานส่วนภูมิภาค (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - สถานีวนวัฒนวิจัย ๖ สถานี - ศูนย์ถ่ายทอดฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดอุบลราชธานี - ศูนย์ถ่ายทอดฯ ภาคใต้ จังหวัดสงขลา - ศูนย์วิจัยพลังงานจากไม้ จังหวัดสระบุรี (รับประทานอาหารว่าง)	
วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙		
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	รายงานผลการปฏิบัติงานส่วนกลาง (รับประทานอาหารว่าง)	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	สัมมนากลุ่มย่อย	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	นำเสนอผลการสัมมนากลุ่มย่อย สรุปและปิดการสัมมนา (รับประทานอาหารว่าง)	คณะผู้จัดอบรม

หมายเหตุ กำหนดการและสถานที่เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม