

โครงการฝึกอบรม

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร รุ่นที่ ๒ เทคนิคการวิจัยด้านป่าไม้

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของวนวัฒนวิจัยนั้นส่วนหนึ่งคือการพัฒนาคุณภาพบุคลากร หรือนักวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย ให้สามารถดำเนินการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในการวิจัยเชิงทดลอง นักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยจะต้องเลือกใช้แผนงานการทดลองที่ถูกต้องเหมาะสมกับการทดลองและวัสดุที่นำมาทดลอง มีการดำเนินการเก็บข้อมูลและการจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำให้นักวิจัยสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลการทดลองได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เกิดประโยชน์ ในการนำผลทดลองไปประยุกต์ใช้

ปัจจุบันได้มีการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาช่วยทั้งในการวางแผนการทดลอง และการจัดการข้อมูล ซึ่งจะช่วยนักวิจัยได้ดำเนินการวิจัยเชิงทดลองได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น การอบรมหลักสูตรนี้จึงเป็นการนำเสนอการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มาช่วยในการวางแผนการทดลอง และการจัดการข้อมูล รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลอีกด้วย เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยในการดำเนินการวิจัยด้านป่าไม้

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ให้มีความรู้ ในการวางแผนการทดลอง การสำรวจ เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ด้านป่าไม้และสังคมศาสตร์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒.๒ ให้เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้มีความรู้ในการเขียนแผนการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ จากแหล่งทุนต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

๒.๓ ให้เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้สามารถดำเนินการวิจัย และพัฒนาการวิจัยของกรมป่าไม้ อย่างมีบูรณาการ สำหรับใช้แก้ปัญหาขององค์กร รวมถึงการสร้างองค์ความรู้เพื่อนำไปใช้ในการส่งเสริมอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการป่าไม้ให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไป

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๓๐ คน

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

นักวิชาการ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และผู้ปฏิบัติงานวิจัย ในสังกัดสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ และหน่วยงานภายในกรมป่าไม้

๕. สถานที่จัดการฝึกอบรม

สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

จำนวน ๕ วัน ระหว่างวันที่ ๖-๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐

๗. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๗.๑ ภาคบรรยาย โดยมีหัวข้อ ดังนี้

- เทคนิคการวิจัยปฐพีวิทยาป่าไม้
- เทคนิคการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ไม้
- เทคนิคการวิจัยการจัดการเมล็ดพันธุ์ไม้
- เทคนิคการศึกษาและวิเคราะห์สังคมพืช
- เทคนิคการสำรวจและวิจัยด้านกีฏวิทยาป่าไม้
- เทคนิคการวิจัยด้านสังคมศาสตร์
- การวางแผนการและการวิเคราะห์ข้อมูล
- หลักการเขียนโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ

๗.๒ ภาคปฏิบัติ หัวข้อ การวางแผนการและการวิเคราะห์ข้อมูล

๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

- ๘.๑ นายธิตติ วิสาร์ตน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยการจัดการป่าไม้
- ๘.๒ นางวิลาวัลย์ วิเชียรนพรัตน์ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๓ นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๔ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้านเมล็ดพันธุ์ไม้
- ๘.๕ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้านกีฏวิทยาป่าไม้
- ๘.๖ อาจารย์จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- ๘.๗ วิทยากรจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๙. งบประมาณในการฝึกอบรม

เบิกจ่ายจากแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตบริหารจัดการและพัฒนางานวิจัย กิจกรรมหลักบริหารจัดการและพัฒนางานวิจัย กิจกรรมพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๘,๔๐๐ บาท (สองแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ วิธีการวิจัยด้านป่าไม้ในสาขาวิชาต่างๆ

๑๐.๒ ผู้เข้ารับ...

๑๐.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวางแผนการทดลอง วิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลการทดลองได้อย่างถูกต้อง

๑๐.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการดำเนินการวิจัยได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวณัฏฐากร เสมสันทัด)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายคงศักดิ์ มีแก้ว)

(นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ)

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มงานวนวัฒนวิจัย

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายสุชาติ กัลยาวงศา)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายประลอง ดำรงค์ไทย)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการฝึกอบรม
โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร รุ่นที่ ๒ เทคนิคการวิจัยด้านป่าไม้
ระหว่างวันที่ ๖ – ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐
ณ กรมป่าไม้

วันและเวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	
๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	การวิจัยทางวนวัฒนวิจัย	ผู้อำนวยการกลุ่มงานวนวัฒนวิจัย
๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	เทคนิคการวิจัยปฐพีวิทยาป่าไม้	นางวิลาวัณย์ วิเชียรนพรัตน์
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	เทคนิคการวิจัยการปลงสร้างสวนป่า	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการปลูก สร้างสวนป่า
๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	เทคนิคการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ไม้	นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง
วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐		
๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	เทคนิคการวิจัยการจัดการเมล็ดพันธุ์ไม้และการขยายพันธุ์ไม้ (รับประทานอาหารว่าง)	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเมล็ดพันธุ์ไม้ และขยายพันธุ์ไม้
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	เทคนิคการศึกษาและวิเคราะห์สังคมพืช (รับประทานอาหารว่าง)	นายธิตี วิสารรัตน์
วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐		
๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	เทคนิคการสำรวจและวิจัยด้านกีฏวิทยาป่าไม้ (รับประทานอาหารว่าง)	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกีฏวิทยาป่าไม้
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	เทคนิคการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ (รับประทานอาหารว่าง)	อาจารย์จาก มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

วันและเวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐		
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การวางแผนการและการวิเคราะห์ ข้อมูล (รับประทานอาหารว่าง)	นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติ การวางแผนการ และการวิเคราะห์ข้อมูล (รับประทานอาหารว่าง)	นายวิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง และคณะ
วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐		
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	หลักการเขียนโครงการวิจัย เพื่อเสนอของบประมาณ (รับประทานอาหารว่าง)	วิทยากรจากสำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ตอบข้อซักถามและสรุปผล การฝึกอบรม	คณะวิทยากร
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีปิดการฝึกอบรม	อธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม