

โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน โดยสวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบันบทบาทความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นที่รับรู้ของคนทั่วไปไม่ว่าเป็นแหล่งต้นกำเนิดความสมดุลของธรรมชาติ แหล่งความรู้แหล่งทรัพยากรที่หล่อเลี้ยงชีวิตและเศรษฐกิจทั้งชุมชนในพื้นที่และชุมชนเมือง ขณะที่ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเมื่อมองย้อนกลับไปที่สาเหตุแล้วล้วนมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงไปถึงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่นความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากร รวมถึงปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมอันเนื่องมาจากความสามารถในการปรับตัวไม่เหมือนกัน ดังนั้นในการรักษาสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติให้เป็นผลจำเป็นต้องเริ่มต้นจากความเข้าใจและมองเห็นความสำคัญของคนในพื้นที่ที่อาศัยอยู่หรือที่เรียกว่า ระบบนิเวศ ในฐานะที่ทุกคนมีบทบาทความสำคัญต่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศที่ตนอาศัยอยู่ ความรู้ทางนิเวศวิทยาจึงเป็นความรู้ในการอยู่ร่วมกันของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ทั้งพืช สัตว์ แมลงจุลินทรีย์และมนุษย์ ในสภาพแวดล้อมต่างๆมีบทบาทหน้าที่แตกต่างกันแต่มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกัน ดังนั้นความรู้ทางนิเวศป่าไม้จึงมีความสำคัญต่อการจัดการความสัมพันธ์ของคนกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ ไม่ให้เกิดความเสียหายซึ่งเป็นฐานทรัพยากรที่เป็นภูมิคุ้มกันต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งทางเศรษฐกิจ วัฒนธรรมชุมชนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมซึ่งมีเป้าหมายในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดความยั่งยืนบรรลุดการทำลายป่า และลดการทำให้ป่าเสื่อมโทรมในขณะเดียวกันส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนและให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้สร้างอาชีพสร้างงาน และพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อลดการบุกรุกทำลายระบบนิเวศให้เกิดความเสื่อมโทรม สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน ให้ความสำคัญของป่าที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงป่าในสวนรุกขชาติ ป่าในชุมชน และป่าในเมือง สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและการสร้างแรงจูงใจให้กับประชาชนมีเป้าหมายในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดความยั่งยืน การลดการทำลายป่า ลดการทำให้ป่าเสื่อมโทรม ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้กับคนในชุมชนโดยเฉพาะบริเวณรอบๆ สวนรุกขชาติและเข้าใจระบบนิเวศ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เยาวชนและประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจความสำคัญของระบบนิเวศ
- ๒.๒ เพื่อให้สามารถสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศต่าง ๆ
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของระบบนิเวศในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน
- ๒.๔ เพื่อสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คณะศิลปศาสตร์ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
จำนวน ๑ รุ่น ๓๐ คน

๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ วิธีการ

การบรรยาย การซักถาม และเสนอข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ การดูงานระบบนิเวศป่าในสวนรุกขชาติและระบบนิเวศในชุมชน การปฏิบัติการสำรวจ ศึกษา จำแนกสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศในพื้นที่สวนรุกขชาติและบริเวณโดยรอบ

๔.๒ เนื้อหาวิชา

รวมจำนวน ๒๐ ชั่วโมง

ภาคบรรยาย (๑๐ ชั่วโมง)

- | | |
|--|-------------------|
| - บทบาทและหน้าที่ของสวนรุกขชาติในฐานะ "ป่าในเมือง" ที่มีต่อชุมชน | ๑ ชั่วโมง |
| - ความรู้เบื้องต้นทางนิเวศวิทยาและนิเวศป่าในเมือง | ๑ ชั่วโมง |
| - เศรษฐกิจพอเพียง/โครงการพระราชดำริ | ๑ ชั่วโมง |
| - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๑ ชั่วโมง |
| - การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศในท้องถิ่น | ๑ ชั่วโมง |
| - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ | ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที |
| - เยี่ยมชมและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๑ ชั่วโมง |
| - การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช การเพาะชำกล้าไม้ | ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที |
| - การป้องกันไฟป่า | ๑ ชั่วโมง |

ภาคปฏิบัติ (๑๐ ชั่วโมง)

- | | |
|--|-----------|
| - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๒ ชั่วโมง |
| - การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศในท้องถิ่น | ๒ ชั่วโมง |
| - เยี่ยมชมและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๒ ชั่วโมง |
| - การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช การเพาะชำกล้าไม้ | ๒ ชั่วโมง |
| - การป้องกันไฟป่า | ๒ ชั่วโมง |

๔.๓ วิทยากร

๔.๓.๑ เจ้าหน้าที่จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๔.๓.๒ วิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ องค์กร ภาคประชาสังคม และเครือข่ายต่างๆ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๔ - ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ รวม ๓ วัน

๖. สถานที่ดำเนินการ

สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตที่ ๒: องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า กิจกรรมงานพฤกษศาสตร์ป่าไม้ งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ) เป็นเงินรุ่นละ ๗๔,๙๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ รุ่น

๘. ความสอดคล้องต่อยุทธศาสตร์ขององค์การ

๘.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์แห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรทุกระดับ

๘.๒ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ

๙. ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์

ผลผลิต ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องนิเวศป่าไม้ ทั้งในสวนรุกขชาติในชุมชน (ป่าในเมือง) สามารถอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุขเป็นการส่งเสริมในการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชน (ป่าในเมือง) เพื่อการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างยั่งยืน

ผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำความรู้เรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชน และป่าในเมือง ไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุขเพื่อการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้เรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชนไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุขเพื่อการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างยั่งยืน

๑๐. การประเมินผลโครงการ

๑๐.๑ ใช้แบบประเมินผลโครงการอบรม

๑๐.๒ การสังเกตแบบมีส่วนร่วม

๑๐.๓ การรับฟังความคิดเห็น

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ผู้เข้าอบรมเกิดความหวงแหนและเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน

๑๑.๒ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจต่อระบบนิเวศป่าไม้ และความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

๑๑.๓ ผู้เข้าอบรมสามารถเชื่อมโยงการพัฒนาทางเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน

๑๑.๔ ประชาชนเกิดความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของสวนรุกขชาติและพฤกษศาสตร์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

แผนงาน “โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กลุ่มงานวิชาการ ณ สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม

ลำดับ ที่	ชื่อหลักสูตร	วัตถุประสงค์	คุณสมบัติ	จำนวน ต่อรุ่น	จำนวน (รุ่น)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (วัน)	สถานที่ ฝึกอบรม	ตัวชี้วัด	ประโยชน์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	รวม ค่าใช้จ่าย
๑	โครงการ ฝึกอบรม เสริมสร้าง ความรู้นิเวศ ป่าไม้ใน ชุมชน	๑) เพื่อให้เยาวชน และประชาชนเกิด ความรู้ความสำคัญของ ระบบนิเวศ ๒) เพื่อให้สามารถ สำรวจและจำแนก สิ่งมีชีวิตตามระบบ นิเวศต่างๆ ๓) เพื่อให้เกิดความ ตระหนักถึงบทบาท ความสำคัญในระบบ นิเวศในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ๔) เพื่อสร้างเครือข่าย ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	นักศึกษา วิทยาลัย แม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัย ราชภัฏ เชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัด แม่ฮ่องสอน	๓๐	๑	๓๐	๓ วัน ๒ คืน	สวนรุกข ชาติดอย หมากหิน หอม	<u>ผลผลิต</u> ผู้เข้าร่วม อบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจเรื่องนิเวศ ป่าไม้ในชุมชนให้กับ บุคคลในครอบครัวและ ชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้ อย่างมีความสุขส่งเสริม ในการจัดการป่าไม้ที่ ยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดผลผลิต</u> ร้อย ละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วม อบรมมีความรู้ความ เข้าใจในเรื่องนิเวศป่าไม้ ในชุมชนเพื่อการ จัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน <u>ผลลัพธ์</u> ผู้เข้าร่วมการ อบรมสามารถนำ ความรู้เรื่องนิเวศ ป่าไม้ในชุมชน	๑.ผู้เข้าอบรมเกิด ความหวงแหนและ เห็นคุณค่าของ ทรัพยากร ธรรมชาติในท้องถิ่น ของตน ๒.ผู้เข้าอบรมมี ความรู้ความเข้าใจ ต่อระบบนิเวศป่าไม้ และความสัมพันธ์ ของสิ่งมีชีวิตใน ระบบนิเวศ ๓.ผู้เข้าอบรม สามารถเชื่อมโยง การพัฒนาทาง เศรษฐกิจจากฐาน ทรัพยากรธรรมชาติ ในท้องถิ่นของตน	๗๔,๙๕๐

ลำดับ ที่	ชื่อหลักสูตร	วัตถุประสงค์	คุณสมบัติ	จำนวน ต่อรุ่น	จำนวน (รุ่น)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (วัน)	สถานที่ ฝึกอบรม	ตัวชี้วัด	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	รวม ค่าใช้จ่าย
									ไปถ่ายทอดแลกเปลี่ยน ความรู้ให้กับบุคคลใน ครอบครัวและชุมชน อยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมี ความสุขเพื่อการ จัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ร้อย ละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วม อบรมสามารถนำ ความรู้เรื่องนิเวศป่าไม้ ในชุมชนไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ ให้กับบุคคลใน ครอบครัวและชุมชน อยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมี ความสุขเพื่อการ จัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน		

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในเขตป่าไม้ในชุมชน

ลำดับ	จำนวนรุ่น	ผู้เข้ารับการอบรม/ รุ่น	จำนวนวัน/ รุ่น	รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			
๑	๑	๓๐	๓	๗๔,๙๕๐			๗๔,๙๕๐	บาท
รายละเอียด ค่าใช้จ่าย	รายการ	จำนวน	อัตรา	หน่วย	เวลา	หน่วย	เป็นเงิน	บาท
๑.วิทยากร	ค่าสมนาคุณภาคเอกชน (ภาคบรรยาย)	๑	๖๐๐	บาท/ชม.	๑๐	ชม.	๖,๐๐๐	บาท
	ค่าสมนาคุณภาครัฐ (ภาคบรรยาย)	-	-	บาท/ชม.	-	ชม.	-	บาท
	ค่าสมนาคุณภาครัฐ (ภาคปฏิบัติ)	๒	๖๐๐	บาท/ชม.	๑๐	ชม.	๑๒,๐๐๐	บาท
	ค่าสมนาคุณภาครัฐ (ภาคปฏิบัติ)	-	-	บาท/ชม.	-	ชม.	-	บาท
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓	๓๕	บาท/มือ/คน	๖	มือ	๖๓๐	บาท
	ค่าอาหาร	๓	๑๒๐	บาท/มือ/คน	๗	มือ	๒,๕๒๐	บาท
	ค่าพาหนะ	-	-	บาท/วัน	-	เที่ยว	-	บาท
	รวมเป็นเงิน						๒๑,๑๕๐	บาท
๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๐	๓๕	บาท/มือ/คน	๖	มือ	๖,๓๐๐	บาท
	ค่าอาหาร	๓๐	๑๒๐	บาท/มือ/คน	๗	มือ	๒,๕๒๐	บาท
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	-	-	บาท/ชม.	-	ชม.	-	บาท
	ค่าที่พัก	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่าพาหนะ	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	บาท/วัน	-	เที่ยว	-	บาท
	รวมเป็นเงิน						๓๑,๕๐๐	บาท
๓.เจ้าหน้าที่	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕	๓๕	บาท/มือ/คน	๖	มือ	๑,๐๕๐	บาท
	ค่าอาหาร	๕	๑๒๐	บาท/มือ/คน	๗	มือ	๔,๒๐๐	บาท
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	-	-	บาท/ชม.	-	ชม.	-	บาท
	ค่าที่พัก	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่าพาหนะ	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	บาท/รุ่น	-	รุ่น	-	บาท
	รวมเป็นเงิน						๕,๒๕๐	บาท
๔.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ค่าวัสดุโครงการอบรม			บาท/รุ่น		รุ่น	๘,๐๕๐	บาท
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			บาท/รุ่น		รุ่น	๙,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน						๑๗,๐๕๐	บาท

หมายเหตุ : งบประมาณจำนวน ๑ รุ่น เป็นเงิน ๗๔,๙๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในเวศป่าไม้ในชุมชน

ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ณ สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินการโดย
๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน - รายงานตัว	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
	๐๙.๐๐ - ๐๙.๔๕ น.	แนะนำสวนรุกขชาติ	นายณพศร วงศ์ชานันท์ หัวหน้าสวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๔๕ น.	บรรยาย: บทบาทและหน้าที่ของสวนรุกขชาติในฐานะ “ป่าในเมือง” ที่มีต่อชุมชน	นายภัทรกุล ธรรมสาณกุล หัวหน้าสวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย: ความรู้เบื้องต้นทางนิเวศวิทยาและนิเวศป่าใน เมือง	นายกิจจกร เมธิน หัวหน้าสวนรุกขชาติโป่งแช่
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	บรรยาย: เศรษฐกิจพอเพียง/โครงการพระราชดำริ	นายอำนาจ ใจมอย หัวหน้าโครงการฯ พื้นที่ที่ ๒ (กลุ่มบ้านห้วยชลอบ)
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	บรรยาย: การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	นายปรีชา ทะจะกัน หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ น้ำตกแม่สุรินทร์และคณะ
	๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๕.๑๕ - ๑๗.๑๕ น.	ปฏิบัติ: การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายปรีชา ทะจะกัน หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ น้ำตกแม่สุรินทร์และคณะ
	๑๗.๑๕ - ๑๘.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ระบบนิเวศป่าไม้ในชุมชน
ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินการโดย
๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐	๐๖.๓๐ - ๐๗.๐๐ น.	ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๘.๔๕ - ๐๙.๔๕ น.	บรรยาย: การป้องกันไฟป่า	นายกัมปนาท ประจงพิมพ์ หัวหน้าสถานีควบคุมไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติ: การป้องกันไฟป่า	นายกัมปนาท ประจงพิมพ์ หัวหน้าสถานีควบคุมไฟป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอนและคณะ
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	บรรยาย: การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผล ต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ	นายเสริมพงศ์ นวลงาม หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ
	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.	บรรยาย: การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศ ในท้องถิ่น	นายณัฏฐชัย อ่องสอนรักษ์ หัวหน้าศูนย์ศึกษาระบบนิเวศ และสัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด
	๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๕.๔๕ - ๑๗.๔๕ น.	ปฏิบัติ: แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่มๆ ละ ๑๕ คน การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศ	นายณัฏฐชัย อ่องสอนรักษ์ หัวหน้าศูนย์ศึกษาระบบนิเวศ และสัตว์ป่าถ้ำน้ำลอดและคณะ
	๑๗.๔๕ - ๑๘.๐๐ น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ระบบนิเวศป่าไม้ในชุมชน
ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินการโดย
๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐	๐๖.๓๐ - ๐๗.๐๐ น.	ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๘.๐๐ - ๐๘.๑๕ น.	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๐๘.๑๕ - ๐๙.๔๕ น.	บรรยาย: การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช การเพาะชำกล้าไม้	ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ ที่ ๑ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (กรมป่าไม้)
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติ: แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่มๆ ละ ๑๕ คน การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช	ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ ที่ ๑ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (กรมป่าไม้)
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	บรรยาย: เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายวีระชัย มงคลพันธ์ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ ถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อ
	๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม
	๑๔.๑๕ - ๑๖.๑๕ น.	ปฏิบัติ: เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายวีระชัย มงคลพันธ์ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ ถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อและคณะ
	๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	มอบเกียรติบัตรโดย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
		พิธีปิด	นายพนพร วงศ์ชานันท์ หัวหน้าสวนรุกขชาติ ดอยหมากหินหอม
	๑๖.๓๐ น.	กลับบ้านโดยสวัสดิภาพ	

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

รายชื่อนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในวิชาชีพในชุมชน ณ สวนรุกขชาติดอยหมากหินหอม

๑. นางสาวเกศินี ไม่มีชื่อสกุล
๒. นางสาวกมลทิพย์ กาญจนนา
๓. นางสาวกมลรัตน์ ไชยยอง
๔. นางสาวซาริ ไม่มีชื่อสกุล
๕. นางสาวอาหมี เลาสี
๖. นายจิตพันธ์ ปัญญาดี
๗. นายพงศา ก่อแจ
๘. นางสาวรุ่งไพลิน มานวิกาไพโรจน์
๙. นางสาวจินทภา พาลือ
๑๐. นายชัยวัฒน์ รักไทย
๑๑. นางสาวสุภรณ์ คงบรรลุลผล
๑๒. นายพงษ์ทอง สิทธิคงตั้ง
๑๓. นางสาวอัมศยา ปัทมาพิมาน
๑๔. นางสาวบุษกร ศิริสิริมาศ
๑๕. นายศักดิ์สิทธิ์ มีสัมพันธ์ไมตรี
๑๖. นางสาวลัดดาวัลย์ ปลื้มเปรมใจ
๑๗. นางสาวจันทร์ฉาย เสรีชีวี
๑๘. นางสาวอังคณา อัครพรหมกิจ
๑๙. นายณัฐพนธ์ เจริญ
๒๐. นายอภิวิชญ์ กองด้อย
๒๑. นางสาวพัชรา แก้วนิลประคอง
๒๒. นางสาวสิริยา กวีเกรียงไกร
๒๓. นางสาวหนู ไม่มีชื่อสกุล
๒๔. นางสาวธิดาพร ฉลองไพบูลย์
๒๕. นางสาวศุภดา คล่องงานราษฎร์
๒๖. นางสาววิไลพร เอี่ยมสกนธ์
๒๗. นางสาวทิพวรรณ ร่มมยุรี
๒๘. นายวิวัฒน์ ทิพย์ไพโรวัลย์
๒๙. นายปิยนัฐ ดำรงพนาไพร
๓๐. นายณัฐนนท์ วริยะกุล
๓๑. นายกฤต พันธุ์ปัญญา