

โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในเขตป่าไม้ในชุมชน โดย สวนรุกขชาติห้วยชมภู จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบัน บทบาทความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นที่รับรู้ของคนทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นแหล่งต้นกำเนิดความสมดุลของธรรมชาติแหล่งความรู้แหล่งทรัพยากรที่หล่อเลี้ยงชีวิตและเศรษฐกิจทั้งชุมชนในพื้นที่และชุมชนเมือง ขณะที่ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเมื่อมองย้อนกลับไปที่สาเหตุแล้ว ล้วนมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงไปถึงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเช่น ความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากร รวมถึงปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมอันเนื่องมาจากความสามารถในการปรับตัวไม่เหมือนกัน ดังนั้นในการรักษาสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติให้เป็นผลจำเป็นต้องเริ่มต้นจากความเข้าใจและมองเห็นความสำคัญของคนในพื้นที่ที่อาศัยอยู่หรือที่เรียกว่า ระบบนิเวศ ในฐานะที่ทุกคนมีบทบาทความสำคัญต่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศที่ตนอาศัยอยู่ ความรู้ทางนิเวศวิทยาจึงเป็นความรู้ในการอยู่ร่วมกันของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ทั้งพืช สัตว์ แมลงจุลินทรีย์ และมนุษย์ในสภาพแวดล้อมต่างๆ มีบทบาทหน้าที่แตกต่างกันแต่มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกัน ดังนั้นความรู้ทางนิเวศป่าไม้จึงมีความสำคัญต่อการจัดการความสัมพันธ์ของคนกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ ไม่ให้เกิดความเสียหาย ซึ่งเป็นฐานทรัพยากรที่เป็นภูมิคุ้มกันต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งทางเศรษฐกิจ วัฒนธรรม ชุมชน ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมซึ่งมีเป้าหมายในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดความยั่งยืน รณรงค์ลดการทำลายป่าและลดการทำให้ป่าเสื่อมโทรม ในขณะเดียวกันส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนและให้คนในชุมชน มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้สร้างอาชีพ สร้างงาน และพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อลดการบุกรุกทำลายระบบนิเวศให้เกิดความเสื่อมโทรม สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในเขตป่าไม้ในชุมชน ให้ความสำคัญของป่าที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงป่าในสวนรุกขชาติ ป่าในชุมชน และป่าในเมือง สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและการสร้างแรงจูงใจให้กับประชาชนมีเป้าหมาย ในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดความยั่งยืน การลดการทำลายป่าลดการทำให้ป่าเสื่อมโทรม ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้กับคนในชุมชน โดยเฉพาะบริเวณรอบๆ สวนรุกขชาติและเข้าใจระบบนิเวศ

๒. วัตถุประสงค์

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

- ๒ -

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
จำนวน ๑ รุ่น ๓๐ คน

๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ วิธีการ

การบรรยาย การซักถาม และเสนอข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ การดูงานระบบนิเวศป่าในสวนรุกขชาติ และระบบนิเวศในชุมชน การปฏิบัติการสำรวจ ศึกษา จำแนกสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศในพื้นที่สวนรุกขชาติ และบริเวณโดยรอบ

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 |
| - เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๑ ชั่วโมง |
| - การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช การเพาะชำกล้าไม้ | ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที |
| - การป้องกันไฟป่า | ๑ ชั่วโมง |

ภาคปฏิบัติ (๑๐ ชั่วโมง)

- | | |
|--|-----------|
| - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๒ ชั่วโมง |
| - การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศในท้องถิ่น | ๒ ชั่วโมง |
| - เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 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 ๑๘ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ รวม ๓ วัน

๖. สถานที่ดำเนินการ

สวนรุกขชาติห้วยชมภู อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๗. งบประมาณ

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

๘. ความสอดคล้องต่อยุทธศาสตร์ขององค์การ

๘.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนานุเคราะห์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชระยะ 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 ของผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้เรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชน ไปถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้ให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุขเพื่อการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างยั่งยืน

๑๐. การประเมินผลโครงการ

๑๐.๑ ใช้แบบประเมินผลโครงการอบรม

๑๐.๒ การสังเกตแบบมีส่วนร่วม

๑๐.๓ การรับฟังความคิดเห็น

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ผู้เข้าอบรมเกิดความห่วงหาพันและเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน

๑๑.๒ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจต่อระบบนิเวศป่าไม้ และความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

๑๑.๓ ผู้เข้าอบรมสามารถเชื่อมโยงการพัฒนาทางเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน

๑๑.๔ ประชาชนเกิดความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของสวนรุกขชาติและพฤกษศาสตร์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

แผนงาน “โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในเขตพื้นที่ป่าไม้ในชุมชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง กลุ่มงานวิชาการ ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู

ลำดับ ที่	ชื่อหลักสูตร	วัตถุประสงค์	คุณสมบัติ	จำนวน ต่อรุ่น	จำนวน (รุ่น)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (วัน)	สถานที่ ฝึกอบรม	ตัวชี้วัด	ประโยชน์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	รวม ค่าใช้จ่าย
๑	โครงการ ฝึกอบรม เสริมสร้าง ความรู้ในเขตพื้นที่ ป่าไม้ในชุมชน	๑) เพื่อให้เยาวชน และประชาชนเกิด ความรู้ความสำคัญ ของระบบนิเวศ ๒) เพื่อให้สามารถ สำรวจและจำแนก สิ่งมีชีวิตตามระบบ นิเวศต่างๆ ๓) เพื่อให้เกิดความ ตระหนักถึงบทบาท ความสำคัญของ ระบบนิเวศในการ อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ๔) เพื่อสร้างเครือข่าย ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	นักศึกษา ศูนย์ การศึกษา นอกระบบ และ การศึกษา ตาม อัธยาศัย อำเภอแม่สะ เรียง จังหวัด แม่ฮ่องสอน	๓๐	๑	๓๐	๓ วัน ๒ คืน	สวนรุกขชาติ ห้วยชมภู	ผลผลิต ผู้เข้าร่วม อบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจเรื่อง นิเวศป่าไม้ในชุมชน ให้กับบุคคลใน ครอบครัวและ ชุมชนอยู่ร่วมกับป่า ได้อย่างมีความสุข ส่งเสริมในการ จัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดผลผลิต</u> ร้อย ละ ๘๐ ของ ผู้เข้าร่วมอบรมมี ความรู้ความเข้าใจใน เรื่องนิเวศป่าไม้ใน ชุมชนเพื่อการ จัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน <u>ผลลัพธ์</u> ผู้เข้าร่วม การอบรมสามารถ นำความรู้เรื่องนิเวศ ป่าไม้ในชุมชน	๑. ผู้เข้าอบรมเกิด ความห่วงใยและ เห็นคุณค่าของ ทรัพยากร ธรรมชาติ ในท้องถิ่นของตน ๒. ผู้เข้าอบรมมี ความรู้ความเข้าใจต่อ ระบบนิเวศป่าไม้ และ ความสัมพันธ์ของ สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ ๓. ผู้เข้าอบรมสามารถ เชื่อมโยงการพัฒนาทาง เศรษฐกิจจากฐาน ทรัพยากรธรรมชาติใน ท้องถิ่นของตน ๔. ประชาชนเกิด ความตระหนักถึง บทบาทความสำคัญ ของสวนรุกขชาติและ พฤกษศาสตร์	๗๔,๙๕๐

ลำดับ ที่	ชื่อหลักสูตร	วัตถุประสงค์	คุณสมบัติ	จำนวน ต่อรุ่น	จำนวน (รุ่น)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (วัน)	สถานที่ ฝึกอบรม	ตัวชี้วัด	ประโยชน์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	รวม ค่าใช้จ่าย
									ไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ ให้กับบุคคลใน ครอบครัวและ ชุมชนอยู่ร่วมกับป่า ได้อย่างมีความสุข เพื่อการจัดการป่า ไม้ที่ยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดผลลัพธ์</u> ร้อยละ ๘๐ ของ ผู้เข้าร่วมอบรม สามารถนำความรู้ เรื่องนิเวศป่าไม้ใน ชุมชนไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ ให้กับบุคคลใน ครอบครัวและ ชุมชนอยู่ร่วมกับป่า ได้อย่างมีความสุข เพื่อการจัดการป่า ไม้ที่ยั่งยืน		

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน

ลำดับ	จำนวนรุ่น	ผู้เข้ารับการอบรม/รุ่น	จำนวนวัน/รุ่น	รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			
๑	๑	๓๐	๓	๗๔,๙๕๐			๗๔,๙๕๐	บาท
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	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	๒๕,๒๐๐	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/วัน		วัน	-	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)

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินรายการโดย
วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐	๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐	ลงทะเบียน - รายงานตัว	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐	พิธีเปิด	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
	๐๙.๐๐ - ๙.๔๕	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ ชี้แจงกฎกติกาและระเบียบ	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๔๕	บรรยาย : บทบาทและหน้าที่ของสวนรุกขชาติ ในฐานะ "ป่าในเมือง" ที่มีต่อชุมชน	นายณพพร วงศ์ชานันท์ หัวหน้าสวนรุกขชาติดอยหมาก หินหอม
	๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐	บรรยาย : ความรู้เบื้องต้นทางนิเวศวิทยาและนิเวศ ป่าในเมือง	นายลิขิต ไหวพรม หัวหน้างานอุทยานไม้สักใหญ่
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐	บรรยาย : เศรษฐกิจพอเพียง/โครงการพระราชดำริ	นายธวัชชัย น้ำแก้ว หัวหน้าโครงการพัฒนาป่าไม้ ตามแนวพระราชดำริ บ้านจือทะ - สปโขง
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐	บรรยาย การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	นายจิรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า สาละวินและคณะ หรือผู้แทน
	๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๕.๑๕ - ๑๗.๑๕	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายจิรศักดิ์ ทิพย์วงศ์ หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า สาละวินและคณะ หรือผู้แทน
	๑๗.๑๕ - ๑๘.๐๐	พักผ่อนตามอัธยาศัย	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐	รับประทานอาหารเย็น	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐	ชมวิถีทัศน์เกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทย	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๒๐.๐๐	สวดมนต์ไหว้พระก่อนนอน	สวนรุกขชาติห้วยชมภู

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินรายการโดย
วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐	๐๖.๓๐ - ๐๗.๐๐	กิจกรรมรับอรุณ - ออกกำลังกาย	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐	รับประทานอาหารเช้า	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๘.๐๐ - ๐๘.๑๕	กิจกรรมหน้าเสาธง	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๘.๑๕ - ๐๘.๔๕	ทบทวนบทเรียนวันแรก	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๘.๔๕ - ๐๙.๔๕	บรรยาย: การป้องกันไฟฟ้า	นายภูชาติ สง่าศรี หัวหน้าสถานีควบคุมไฟฟ้า แม่สะเรียง
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐	ปฏิบัติ: การป้องกันไฟฟ้า	นายภูชาติ สง่าศรี หัวหน้าสถานีควบคุมไฟฟ้า แม่สะเรียง
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐	บรรยาย: การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อ สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ	นายเสริมพงศ์ นวลงาม หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ
	๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐	บรรยาย: การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบ นิเวศในท้องถิ่น	นายณัฐชัย ช้องสอนรักษ์ หัวหน้าศูนย์ศึกษาระบบนิเวศและ สัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด
	๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๕.๔๕ - ๑๗.๔๕	ปฏิบัติ: แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่มละ ๑๕ คน การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศ	นายณัฐชัย ช้องสอนรักษ์ หัวหน้าศูนย์ศึกษาระบบนิเวศและ สัตว์ป่าถ้ำน้ำลอด
	๑๗.๔๕ - ๑๘.๐๐	พักผ่อนตามอัธยาศัย	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐	รับประทานอาหารเย็น	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐	ชมวิถีทัศน์สารคดี พรรณไม้เมืองเหนือในประเทศไทย	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๒๐.๐๐	สวดมนต์ไหว้พระ	สวนรุกขชาติห้วยชมภู

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินรายการโดย
วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐	๐๖.๓๐ - ๐๗.๐๐	ออกกำลังกาย	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐	รับประทานอาหารเช้า	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๘.๐๐ - ๐๘.๑๕	กิจกรรมหน้าเสาธง	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๐๘.๑๕ - ๐๙.๔๕	บรรยาย : การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช การเพาะชำกล้าไม้	หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐	รับประทานอาหารเช้าและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐	ปฏิบัติ : แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่มละ ๑๕ คน การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช	หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน และคณะ
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐	บรรยาย : เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายยุทธนา ศรีเงินงาม หัวหน้าอุทยานแห่งชาติสาละวิน
	๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕	รับประทานอาหารเช้าและเครื่องดื่ม	สวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๔.๑๕ - ๑๖.๑๕	ปฏิบัติ : เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายยุทธนา ศรีเงินงาม หัวหน้าอุทยานแห่งชาติสาละวิน และคณะ
	๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐	มอบเกียรติบัตร โดย ผอ.สบอ.๑๖ มร	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ ๑๖ สาขาแม่สะเรียง
		พิธีปิด	หัวหน้าสวนรุกขชาติห้วยชมภู
	๑๖.๓๐	กลับบ้านโดยสวัสดิภาพ	

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในเขตพื้นที่ป่าไม้ในชุมชน ณ สวนรุกขชาติห้วยชมภู

๑. นายเดชา ใสสมบูรณ์
๒. นางหน่อวา ไกรศรีพสุข
๓. นายเฉลิม ไกรศรีพสุข
๔. นายเกรียงศักดิ์ ปัญญา
๕. นางสาวชไมพร ธนโชติการ
๖. นางสาวสุมินตรา แดนไทยสุขสันต์
๗. นายวิสพล แก้ววงศ์
๘. นายจิรเดช สอนบาลี
๙. นางสาวพรนภา จำนงจามิกร
๑๐. นางสาวศิริพร ปองถาวร
๑๑. นางสาวธิดารัตน์ ใฝ่มิตรอารี
๑๒. นางสาวจินดารัตน์ ใฝ่มิตรอารี
๑๓. นางสาวจามจุรี เจนจบบริบูรณ์
๑๔. นางสาวปนัดดา ทิพย์ไชย
๑๕. นางสาวชญญา แสนปวน
๑๖. นายณัฐวัตร ตั้งโรจนกุล
๑๗. นายรุ่งฤทธิ์ จันทราพัตร
๑๘. นายเกรียงศักดิ์ ชื่นไพบูลย์
๑๙. นายมินทาดา สายสวัสดิ์
๒๐. นางจิตรี ไม่ทราบนามสกุล
๒๑. นางจิตาภา รักสุขุม
๒๒. นางสาวคิอคือ ไม่ทราบนามสกุล
๒๓. นางสาวศลิษา ขำเลิศ
๒๔. นางสาวศิริพร เชื้อนทอง
๒๕. นางสาวเยาวเรศ บัวทองแท้
๒๖. นางสาวโสริยา ขาวสะอาด
๒๗. นางสาวประภาดา ดาว กมลศรี
๒๘. นางสาวณานิกา บุญสูง
๒๙. นางสาวเพชรรา ชูสุวัน
๓๐. นายสันติราช บุญเรือง