

โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบัน บทบาทความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นที่รับรู้ของคนทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นแหล่งต้นกำเนิดความสมดุลของธรรมชาติ แหล่งความรู้ แหล่งทรัพยากรที่หล่อเลี้ยงชีวิต และเศรษฐกิจ ทั้งชุมชนในพื้นที่และชุมชนเมือง ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเมื่อมองย้อนกลับไปที่สาเหตุแล้วล้วนมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงไปถึงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น ความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากร รวมถึงปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมอันเนื่องมาจากการปรับตัวไม่เหมือนกัน ดังนั้น ในการรักษาสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติให้เป็นผล จำเป็นต้องเริ่มต้นจากความเข้าใจและมองเห็นความสำคัญของตนในพื้นที่ที่อาศัยอยู่หรือที่เรียกว่า “ระบบนิเวศ” ในฐานะที่ผู้ใช้ประโยชน์ทรัพยากร ธรรมชาติ มีบทบาทความสำคัญต่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศที่ตนอาศัยอยู่ ความรู้ทางนิเวศวิทยาจึงเป็นความรู้ที่ควรให้เข้าใจและทราบถึงความสัมพันธ์ในการอยู่ร่วมกันของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ทั้งพืช สัตว์ แมลง จุลินทรีย์ และมนุษย์ ในสภาพแวดล้อมต่างๆ มีบทบาทหน้าที่แตกต่างกันแต่มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกัน ดังนั้น ความรู้ทางนิเวศป่าไม้จึงมีความสำคัญต่อการจัดการความสัมพันธ์ของคนกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากธรรมชาติ ไม่ให้เกิดความเสียหาย ซึ่งเป็นฐานทรัพยากรที่เป็นภูมิคุ้มกันต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งทางเศรษฐกิจ วัฒนธรรม ชุมชน ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเป้าหมายในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดความยั่งยืน รณรงค์ลดการทำลายป่า และลดการทำให้ป่าเสื่อมโทรม โดยในขณะเดียวกันส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ สร้างอาชีพ สร้างงาน และพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อลดการบุกรุกทำลายระบบนิเวศให้เกิดความเสื่อมโทรม สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน โดยมอบหมายให้สวนรุกขชาติทั่วประเทศ จำนวน ๑๒ แห่ง ดำเนินการจัดฝึกอบรมรวม ๑๒ รุ่น

สวนรุกขชาติบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้นิเวศป่าไม้ในชุมชน จำนวน ๑ รุ่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและการสร้างแรงจูงใจ ซึ่งมีเป้าหมายในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้เกิดความยั่งยืน การลดการทำลายป่า และลดการทำให้ป่าเสื่อมโทรม และส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้กับคนในชุมชนบริเวณรอบๆ สวนรุกขชาติ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เยาวชนและประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจความสำคัญของระบบนิเวศ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศต่างๆ
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของระบบนิเวศในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน
- ๒.๔ เพื่อสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่บริเวณโดยรอบสวนรุกขชาติบ้านดุง จำนวน ๑ รุ่น ๓๐ คน

๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ วิธีการ

การบรรยาย การซักถาม และเสนอข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ การดูงานระบบนิเวศในสวนรุกขชาติ และการปฏิบัติการสำรวจ ศึกษาจำแนกสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศในพื้นที่สวนรุกขชาติและบริเวณโดยรอบ การจัดการระบบนิเวศที่ยั่งยืน

๔.๒ เนื้อหาวิชา รวมจำนวน ๒๐ ชั่วโมง

ภาคบรรยาย จำนวน ๑๐ ชั่วโมง

- | | |
|---|-------------------|
| - บทบาทและหน้าที่ของสวนรุกขชาติที่มีต่อชุมชน | ๑ ชั่วโมง |
| - ความรู้เบื้องต้นทางนิเวศวิทยา | ๑ ชั่วโมง |
| - เศรษฐกิจพอเพียง/โครงการพระราชดำริ | ๑ ชั่วโมง |
| - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๑ ชั่วโมง |
| - การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศในท้องถิ่น | ๑ ชั่วโมง |
| - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ | ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที |
| - เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๑ ชั่วโมง |
| - การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช | ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที |
| - การป้องกันไฟป่า | ๑ ชั่วโมง |

ภาคปฏิบัติ จำนวน ๑๐ ชั่วโมง

- | | |
|--|-----------|
| - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๒ ชั่วโมง |
| - การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศ | ๒ ชั่วโมง |
| - เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ๒ ชั่วโมง |
| - การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช | ๒ ชั่วโมง |
| - การป้องกันไฟป่า | ๒ ชั่วโมง |

๔.๓ วิทยากร

๔.๓.๑ เจ้าหน้าที่จากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๔.๓.๒ วิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ องค์กร ภาคประชาสังคม และเครือข่ายต่างๆ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๐ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ รวม ๓ วัน

๖. สถานที่ดำเนินการ

สวนรุกขชาติบ้านดุง ตำบลศรีสุทโธ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

๗. งบประมาณ

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

๘. ความสอดคล้อง

๘. ความสอดคล้องต่อยุทธศาสตร์ขององค์การ

๘.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาบุคลากร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 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 ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชนให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุข ส่งเสริมในการอนุรักษ์ป่าไม้ที่ยั่งยืน

ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชนเพื่อการจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน

ผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำความรู้เรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชนไปถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้ให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุขเพื่อการจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้เรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชนไปถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้ให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชน อยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุขเพื่อการจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน

๑๐. การประเมินผลโครงการ

๑๐.๑ ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการฝึกอบรม

๑๐.๒ การสังเกตแบบมีส่วนร่วม

๑๐.๓ การรับฟังความคิดเห็น

๑๑. ประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ผู้เข้าอบรมเกิดความหวงแหนและเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน

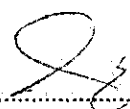
๑๑.๒ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจต่อระบบนิเวศป่าไม้และความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

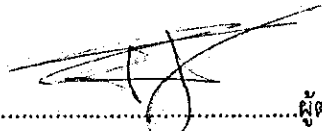
๑๑.๓ ผู้เข้าอบรมสามารถเชื่อมโยงการพัฒนาทางเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน

๑๑.๔ ประชาชนเกิดความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของสวนรุกขชาติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน เป็นป่าในเมืองที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สวนรุกขชาติบ้านดุง ส่วนพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. ๐๘ ๕๗๕๘ ๙๔๐๘

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายอุทธิรงค์ อรุณเดชาวัฒน์)
หัวหน้าสวนรุกขชาติบ้านดุง

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางบุญประเสริฐ อุปถัมภานนท์)
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

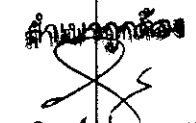
ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายปัญญา โกตรแสนลิ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๐

สำเนาถูกต้อง

(นายอุทธิรงค์ อรุณเดชาวัฒน์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

แผนฝึกอบรม ประชุม ถิ่นมณา ที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
สวนรุกขชาติบ้านคุง ส่วนพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน ต่อรุ่น	จำนวน (รุ่น)	รวมจำนวน (คน)	ระยะเวลา (วัน)	สถานที่ดำเนินการ	ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ค่าใช้จ่าย ต่อรุ่น
๑.	โครงการฝึกอบรม เสริมสร้างความรู้ ป่าไม้ในชุมชน	๑) เพื่อให้เยาวชนและ ประชาชนเกิดความรู้ ความเข้าใจความสำคัญ ของระบบนิเวศ ๒) เพื่อให้สามารถสำรวจ และจำแนกสิ่งมีชีวิตตาม ระบบนิเวศต่างๆ ๓) เพื่อให้เกิดความ ตระหนักถึงบทบาท ความสำคัญของระบบนิเวศ ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมของชุมชน ๔) เพื่อสร้างเครือข่ายใน การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	เยาวชนหรือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ ในพื้นที่บริเวณโดย รอบสวนรุกขชาติ บ้านคุง	๓๐	๑	๓๐	๓ วัน (๒๐-๒๒ ธ.ค.๖๐)	สวนรุกขชาติ บ้านคุง อำเภอ บ้านคุง จังหวัด อุดรธานี	ผลผลิต ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชนให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุข ส่งเสริมในการอนุรักษ์ป่าไม้ที่ยั่งยืน ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนิเวศป่าไม้ในชุมชนเพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำความรู้เรื่องนิเวศป่าไม้ไปชุมชนไปถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ให้กับบุคคลในครอบครัวและชุมชนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมีความสุขเพื่อการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน	๑. ผู้เข้าอบรมเกิดความรู้ความเข้าใจและเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน ๒. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจต่อระบบนิเวศป่าไม้และความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ ๓. ผู้เข้าอบรมสามารถเชื่อมโยงการพัฒนาทางเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตน ๔. ประชาชนเกิดความรู้ความสำคัญของสวนรุกขชาติในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน เป็นป่าในเมืองที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย	๗๔,๙๕๐ บาท


(นายอรรถสิทธิ์ อรุณเดชาวัฒน์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้เฝ้าป่าไม้ในชุมชน

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	รายการ	จำนวน (คน)	อัตรา	หน่วย	เวลา	หน่วย	เป็นเงิน	บาท
๑. วิทยากร	ค่าสมนาคุณภาคราชการ (ภาคบรรยาย)	๑	๖๐๐	บาท/ชม.	๑๐	ชม.	๖,๐๐๐	บาท
	ค่าสมนาคุณภาคเอกชน (ภาคบรรยาย)	-	-	บาท/ชม.	-	ชม.	-	บาท
	ค่าสมนาคุณภาคราชการ (ภาคปฏิบัติ)	๒	๖๐๐	บาท/ชม.	๑๐	ชม.	๑๒,๐๐๐	บาท
	ค่าสมนาคุณภาคเอกชน (ภาคปฏิบัติ)	-	-	บาท/ชม.	-	ชม.	-	บาท
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓	๓๕	บาท/มือ/คน	๖	มือ	๖๓๐	บาท
	ค่าอาหาร	๓	๒๐๐	บาท/มือ/คน	๗	มือ	๔,๒๐๐	บาท
	ค่าที่พัก	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่ายานพาหนะ	-	-	บาท/เที่ยว/คน	-	เที่ยว	-	บาท
	รวมเป็นเงิน						๒๒,๘๓๐	บาท
	๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๓๐	๓๕	บาท/มือ/คน	๖	มือ	๖,๓๐๐	บาท
	ค่าอาหาร	๓๐	๒๐๐	บาท/มือ/คน	๗	มือ	๔,๒๐๐	บาท
	ค่าที่พัก	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่ายานพาหนะ	-	-	บาท/เที่ยว/คน	-	เที่ยว	-	บาท
	รวมเป็นเงิน						๔๘,๓๐๐	บาท
	๓. เจ้าหน้าที่	๒	๓๕	บาท/มือ/คน	๖	มือ	๔๒๐	บาท
	ค่าอาหาร	๒	๒๐๐	บาท/มือ/คน	๗	มือ	๒,๘๐๐	บาท
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่าที่พัก	-	-	บาท/วัน/คน	-	วัน	-	บาท
	ค่ายานพาหนะ	-	-	บาท/เที่ยว	-	เที่ยว	-	บาท
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	บาท/รุ่น	-	รุ่น	-	บาท
	รวมเป็นเงิน						๓,๒๒๐	บาท
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ค่ารถโดยสาร (รถปัด) + ค่าน้ำมัน	-	-		-		-	บาท
	ค่าเอกสาร	๓๐	๒๐	บาท/คน/รุ่น	-	คน	๖๐๐	บาท
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	บาท/รุ่น	-	รุ่น	-	บาท
	รวมเป็นเงิน						๖๐๐	บาท

หมายเหตุ : ทั้งนี้ให้สามารถถ่วงจ่ายกันได้

ผ่านอนุมัติ

(นายฤทธิรงค์ อรุณเดชาวัฒน์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ด้านระบบนิเวศป่าไม้ในชุมชน

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ณ สวนรุกขชาติบ้านดุง

ตำบลศรีสุทโธ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินรายการโดย
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๐	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐	ลงทะเบียน	เจ้าหน้าที่จัดฝึกอบรม
	๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐	พิธีเปิดการฝึกอบรม	ผอ.สบอ.๑๐/นายอำเภอบ้านดุง
	๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕	แนะนำสวนรุกขชาติบ้านดุง	หัวหน้าสวนรุกขชาติบ้านดุง
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐	บรรยาย : บทบาทและหน้าที่ของสวนรุกขชาติที่มีต่อชุมชน	กลุ่มงานวิชาการ สบอ.๑๐
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐	บรรยาย : เศรษฐกิจพอเพียง/โครงการพระราชดำริ	ส่วนประสานโครงการพระราชดำริฯ สบอ.๑๐
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐	บรรยาย : ความรู้เบื้องต้นทางนิเวศวิทยา	ส่วนอุทยานแห่งชาติ สบอ.๑๐
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐	การสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตตามระบบนิเวศในท้องถิ่น	กลุ่มงานวิชาการ สบอ.๑๐
	๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๕.๑๕ - ๑๗.๑๕	ฝึกปฏิบัติการสำรวจและจำแนกสิ่งมีชีวิตสิ่งแวดล้อมตามระบบนิเวศ	กลุ่มงานวิชาการ สบอ.๑๐
	๑๗.๑๕ - ๑๘.๐๐	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐	รับประทานอาหารเย็น	
๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๐	๐๗.๓๐ - ๐๘.๔๕	รับประทานอาหารเช้า	
	๐๘.๔๕ - ๐๙.๔๕	บรรยาย : การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อุทยานแห่งชาติน่ายาง-น้ำโสม
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐	ฝึกปฏิบัติการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อุทยานแห่งชาติน่ายาง-น้ำโสม
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐	บรรยาย : การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ	กลุ่มงานวิชาการ สบอ.๑๐
	๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๔.๔๕ - ๑๕.๔๕	บรรยาย : เยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อุทยานแห่งชาติน่ายาง-น้ำโสม
	๑๕.๔๕ - ๑๗.๔๕	ฝึกปฏิบัติการเยาวชนและชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อุทยานแห่งชาติน่ายาง-น้ำโสม
	๑๗.๔๕ - ๑๘.๓๐	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
	๑๘.๓๐ - ๑๙.๓๐	รับประทานอาหารเย็น	

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ดำเนินรายการโดย
๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๐	๐๗.๐๐ - ๐๘.๑๕	รับประทานอาหารเช้า	
	๐๘.๑๕ - ๐๙.๔๕	บรรยาย : การเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี
	๐๙.๔๕ - ๑๐.๐๐	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐	ฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างพืชและการขยายพันธุ์พืช	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐	บรรยาย : การป้องกันไฟป่า	สถานีควบคุมไฟป่าอุดรธานี
	๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕	พักรับประทานอาหารว่าง	
	๑๔.๑๕ - ๑๖.๑๕	ฝึกปฏิบัติการป้องกันไฟป่า	สถานีควบคุมไฟป่าอุดรธานี
	๑๖.๑๕ - ๑๖.๔๕	นำเสนอสิ่งที่ได้อบรมมา	เจ้าหน้าที่จัดฝึกอบรม
	๑๖.๔๕ - ๑๗.๐๐	สรุปผลการฝึกอบรม	เจ้าหน้าที่จัดฝึกอบรม
	๑๗.๐๐ - ๑๗.๑๕	ประเมินผลการฝึกอบรม	เจ้าหน้าที่จัดฝึกอบรม
	๑๗.๑๕ - ๑๗.๓๐	พิธีปิดการฝึกอบรม	หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ สบอ.๑๐

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

สำเนาถูกต้อง

(นายฤทธิรงค์ ยุธนิเศษชาวัฒน์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม “โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ในเวศป่าไม้ชุมชน”
วันที่ ๒๐ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ สวนรุกขชาติบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

๑. นายไกรสร พงษ์ไทย
๒. นางสาวน้ำผึ้ง คุณมะนะ
๓. เด็กชายภักพล โคตรอุดร
๔. นายสิทธิศักดิ์ เชาวสมบูรณ์
๕. นางสาววารุณี เขิดชู
๖. นางสาวจันทร์นภา เลิศเศียร
๗. นางสาวสุดา ศิริบุตร
๘. นางสาวอริศรา รักษาโสม
๙. นายเจษฎา พักเหลียง
๑๐. นายณัฐสินันท์ ชาคูณเนา
๑๑. นายสุรเชษฐ์ เดชพันธ์
๑๒. นางสาวเก็จแก้ว หาที
๑๓. นายกฤษกร ศรีม่วง
๑๔. นายอัมรินทร์ กลาวกัทยา
๑๕. นางธัญญา คำมณีจันทร์
๑๖. นางสาวเปมิกา ไชยแสน
๑๗. นายพุทธมล วิบูลกุล
๑๘. นางสาวนันทิยา จันทหา
๑๙. นายธีรภัทร์ บุญฤทธิ์
๒๐. นายสุกัลย์ โสมแพน
๒๑. นายอาทิตย์ บุญพา
๒๒. นายตรีย์ อุบลสาร
๒๓. นายพลพล บำรุงนา
๒๔. นางสาวประยูร ธาตุไพบูลย์
๒๕. นางสาววัชรีย์ นานันจิต
๒๖. นางสาวณัฐวรรณ หลงมีวงษ์
๒๗. นางจิราวัลย์ สารมาศ
๒๘. นางสาวปาริชาติ เสกใส
๒๙. นางปัทมพร มีทองกลาง
๓๐. นางสาวนงค์คราญ จันทะจร