

หลักสูตรการจัดการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟป่า

จำนวน 5 ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอแม่ทา

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดลำพูน

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟป่า จำนวน 5 ชั่วโมง

ความเป็นมา

ไฟป่าเป็นสาเหตุหลักที่ทำลายพื้นที่ป่าอย่างรวดเร็ว และเป็นการทำลายสภาพสมดุลของระบบ นิเวศอย่างมหาศาล กล่าวคือไฟป่าทำให้เกิดการสูญเสียโครงสร้างของป่าและระบบนิเวศป่าไม้ โดยการเกิดไฟป่าแต่ละครั้งจะทำลายลูกไม้ กล้าไม้เล็ก ๆ ในป่า ทำให้หมดโอกาสเติบโตเป็นไม้ใหญ่ ส่วนต้นไม้ใหญ่ ก็จะหยุดการเจริญเติบโต เนื้อไม้เสื่อมคุณภาพลง สภาพป่าที่อุดมสมบูรณ์จะเปลี่ยนสภาพเป็นพื้นที่โล่ง ทำให้สัตว์ป่าไม่มีที่อยู่อาศัย นอกจากการเกิดไฟป่าจะมีผลกระทบต่อการทำลายป่าให้เหลือลด น้อยลง แล้วยังก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศ และภัยแล้งตามมาอีกด้วย อีกทั้งไฟปายังเป็นสาเหตุหลักของการทำลายแหล่งเก็บกักก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซที่ทำให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก (Greenhouse Effect) ทำให้เกิดความผันแปรของสภาวะภูมิอากาศของโลก (Climate Change) ส่งผลให้เกิด ภาวะโลกร้อน (Global Warming) ดังนั้นไฟป่าจึงเป็นปัญหาที่ทุกคนต้องร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตามมา

ศสช.บ้านขุนก้อง ได้ตระหนักและให้ความสำคัญของปัญหาไฟป่า จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟป่าขึ้น เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ในการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมไฟป่าที่ถูกต้อง สามารถร่วมป้องกันและควบคุมไฟป่าในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องต่อไปในอนาคต

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันเมื่อเกิดไฟป่า
2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมในการป้องกันเมื่อเกิดไฟป่า
3. เพื่อให้ประชาชนมีทักษะในการควบคุมไฟป่าในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปอำเภอแม่ทา จำนวน 38 คน

ระยะเวลา

จำนวน 5 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี 1 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ 4 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ไฟฟ้าและสาเหตุการเกิดไฟฟ้า	เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องไฟฟ้าและสาเหตุการเกิดไฟฟ้าและผลกระทบที่เกิดขึ้น	1. ไฟฟ้าและสาเหตุการเกิดไฟฟ้า 2. ผลกระทบต่อตนเอง ชุมชน และสังคม 3. แนวทางการแก้ไข 4. พิษภัยที่เกิดจากไฟฟ้า	วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง 1. ไฟฟ้าและสาเหตุการเกิดไฟฟ้า 2. ผลกระทบต่อตนเอง ชุมชน และสังคม 3. แนวทางการแก้ไข 4. พิษภัยที่เกิดจากไฟฟ้า	1	4
2	การใช้เครื่องมือเพื่อควบคุมไฟฟ้า	เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมในการป้องกันเมื่อเกิดไฟฟ้าหรือควบคุมไฟฟ้า	1. วิธีการดับไฟ 2. เครื่องมือดับไฟฟ้า 3. การเตรียมเครื่องมือสำหรับกิจกรรมการควบคุมไฟฟ้า	1. วิทยากรให้ความรู้การใช้เครื่องมือเพื่อควบคุมไฟฟ้า 2. วิทยากรสาธิตการใช้อุปกรณ์ในการทำแนวกันไฟ		
3	อันตรายจากพฤติกรรมไฟและมาตรการควบคุม	เพื่อป้องกันอันตรายจากพฤติกรรมไฟและมาตรการควบคุม	1. การป้องกันไฟฟ้า (Prevention) 2. การเตรียมการดับไฟฟ้า (Pre-suppression) 3. ข้อปฏิบัติและข้อห้ามในการจัดการไฟฟ้า 4. ชุดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับการจัดการไฟฟ้า	1. วิทยากรบรรยายเรื่องอันตรายจากพฤติกรรมไฟและมาตรการควบคุม		

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้
2. ภูมิปัญญาท้องถิ่น/วิทยากร
3. วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ

การวัดผลประเมินผล

1. การสังเกตจากการมีส่วนร่วม
2. การสังเกตฝึกทักษะการปฏิบัติ
3. แบบสอบถามความพึงพอใจ

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นางฐิรภานดา จินาเดช)
ครู ศศช.บ้านขุนกอง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายณัฐวัตร ยาท่วม)
ครู

ว่าที่ร้อยตรี.....
(เทอด ทองชัย)

ครูชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอแม่ทา

วันที่อนุมัติ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567