

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างฝายชะลอน้ำ

หลักสูตรระยะสั้น จำนวน 5 ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ครั้งที่	รายวิชา	จุดประสงค์	เนื้อหาสาระ	วิธีการสอน/ กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง		อุปกรณ์การ สอน	วิธีประเมิน
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
1	1. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ “โครงการฝายชะลอน้ำ”	1. เพื่อให้รู้และเข้าใจโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ “โครงการฝายชะลอน้ำ”	- ประวัติความเป็นมาของโครงการฝายชะลอน้ำ - ประโยชน์ของฝายชะลอน้ำพอเพียงตามแนวพระราชดำริฝายชะลอน้ำ พอเพียงตามแนวพระราชดำริ - ประเภทฝายชะลอน้ำพอเพียงตามแนวพระราชดำริ - การเลือกตำแหน่งที่ตั้งฝายชะลอน้ำพอเพียงตามแนวพระราชดำริ - การกำหนดรูปแบบฝายชะลอน้ำพอเพียงตามแนวพระราชดำริ	- วิทยากรอธิบาย - สาธิตปฏิบัติ	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	- เอกสารประกอบการเรียน - วัสดุอุปกรณ์ในการฝึก	- สังเกต - สอบถาม - สัมภาษณ์ - แบบทดสอบ

ครั้งที่	รายวิชา	จุดประสงค์	เนื้อหาสาระ	วิธีการสอน/ กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง		อุปกรณ์การ สอน	วิธีประเมิน
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
2	2. การก่อสร้างฝาย ชะลอน้ำพอเพียง ตามแนวพระราชดำริ การก่อสร้างฝาย ชะลอน้ำพอเพียง ตามแนวพระราชดำริ	2. เพื่อให้รู้และเข้าใจ การก่อสร้างฝายชะลอ น้ำพอเพียงตามแนว พระราชดำริการก่อสร้าง ฝายชะลอน้ำพอเพียง ตามแนวพระราชดำริ	- การก่อสร้างฝายชะลอน้ำพอเพียงตามแนว พระราชดำริการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ พอเพียงตามแนวพระราชดำริ - การประยุกต์รูปแบบของฝายชะลอน้ำ พอเพียงตามแนวพระราชดำริ	- วิทยากรอธิบาย - สาธิตปฏิบัติ	-	3 ชั่วโมง	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - วัสดุอุปกรณ์ ในการฝึก	- สังเกต - สอบถาม - สัมภาษณ์ - แบบทดสอบ

ลงชื่อ.....

(นางจิรกานดา อำนาจจุก)

ครูอาสาสมัคร กศน.

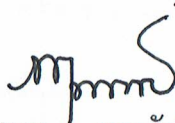
ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวัตร ยาทัม)

ครูผู้ช่วย

ว่าที่ร้อยตรี



(เทอด ทองชัย)

ครูชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอแม่ทา

วันที่อนุมัติ

มกราคม พ.ศ. 2565