รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้
และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี









Program P3 : เสริมสร้างชุมชนรักษ์โลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
Sub Program P3.1 : Natural Resources & Environment

ผู้รับผิดชอบโครงการ
ดร. รติกร แสงห้าว
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



รายงานผลการดำเนินโครงการ

โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้ และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โปรแกรม P3 : เสริมสร้างชุมชนรักษ์โลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

P3.1 Natural Resources & Environment

การสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดหา บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ของชุมชนท้องถิ่นอย่างสมดุลและยั่งยืน

ผู้รับผิดชอบโครการ

อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการ “โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เป็นโครงการย่อยภายใต้ โครงการโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โปรแกรม P3 : เสริมสร้างชุมชนรักษ์โลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โปรแกรมย่อย P3.1 การสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดหา บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ของชุมชนท้องถิ่นอย่างสมดุลและยั่งยืน (Natural Resources & Environment) โครงการย่อยนี้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กับแผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561–2580) ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน แพลตฟอร์ม ที่ 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในประเด็นยุทธศาสตร์ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ **ตัวชี้วัดที่ 88** จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน **ตัวชี้วัดที่ 91** จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน และ**ตัวชี้วัดที่ 92** จำนวนโครงการส่งเสริมความตระหนักรู้และแนวทางการรองรับปรับตัวผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการฯ เพื่อกระตุ้นให้ชุมชน (บ้าน วัด โรงเรียน: บวร) มีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น ส่งเสริมการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของบวร โดยนำหลักการหรือเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเสริมพลังบวร และสนับสนุนชุมชนในการขอการรับรองการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ของป่าวัฒนธรรม โดยจากการประเมินกิจกรรมทั้ง 5 กิจกรรม พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 150 คน โดยผลจากการสังเกตการมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ร่วมกิจกรรมมีท่าทีถึงความสนใจส่วนบุคคล และกลุ่ม เนื่องจากที่ผ่านมาไม่เคยร่วมในกิจกรรมเกี่ยวกับป่ามาก่อน มีการแสดงออกถึงความอยากเข้าไปมีส่วนร่วม ได้ทำการประเมินความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุดทั้ง 5 กิจกรรม ร้อยละ 88.9 – 95.57 มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.57-4.63 สะท้อนว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกระบวนการแนะสิ่งที่ให้กับชุมชนได้ร่วมกิจกรรมและมีส่วนร่วมให้มากที่สุด รวมถึงโครงการนี้ได้สร้างความสามามัตคคีของชุมชน และเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนเพิ่มมาก

ขึ้น และพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์ต่อไป และโครงการฯ นี้ มี Output และ Outcome ของโครงการฯ ที่บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ทุกประการ

การประเมินตาม CIPP Model โดยรวม พบว่า โครงการได้ประเมินบริบทของพื้นที่ (Context Evaluation) ร่วมกับชุมชนในพื้นที่โครงการ และได้วิเคราะห์ความสำคัญและจำเป็นในการดำเนินงานภายใต้ความสอดคล้องของโครงการกับเป้าหมายหรือยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง มีการประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) โดยพิจารณาความเหมาะสมของงบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ ระยะเวลา และความเหมาะสมของแผนดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม และมีการประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) ระหว่างดำเนินโครงการ โดยพิจารณากิจกรรมที่จัดขึ้น การมีส่วนร่วม ปัญหาอุปสรรค และการใช้จ่ายงบประมาณ รวมถึงการประเมินผลผลิตและผลที่เกิดขึ้น (Product Evaluation) ถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดกับผู้เข้าร่วม และประโยชน์หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างครอบคลุม

คำนำ

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่น ถือเป็นการพัฒนาสังคมอีกหนึ่งมิติที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญและความสนใจ ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรธรรมชาติมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน ทั้งในแง่ของแหล่งของอาหาร แหล่งของวัสดุที่ใช้ในครัวเรือน แหล่งยึดเหนี่ยวจิตใจจากการสืบทอดทางวัฒนธรรมท้องถิ่น หากแต่ทรัพยากรธรรมชาติที่มีในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และหวงแหนไว้ให้ชนรุ่นหลังได้เห็นและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม จะสามารถช่วยให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ยังคงความอุดมสมบูรณ์หรือมีคุณภาพที่ดีต่อไป ดังนั้นแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่อย่างยั่งยืน ทั้งนี้การอนุรักษ์ฯ ไม่สามารถทำให้เกิดผลสำเร็จได้เพียงลำพังบุคคลหรือกลุ่มเดียว จำเป็นต้องช่วยกันทุกคน ทุกฝ่าย ทั้งกลุ่มที่เป็นเยาวชน กลุ่มของผู้ใหญ่ในชุมชนถือว่ามีความสำคัญมากเช่นกัน หรืออาจเรียกว่ากลุ่มหลักของสังคมหรือชุมชม ที่เรียกว่า **“บวร” บ้าน วัด โรงเรียน** อันเป็นสถาบันหลักของสังคมไทยที่เป็นสายใยยึดเหนี่ยวเกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ดังนั้น **บวร** ที่เป็นสถาบันหลักในชุมชนจึงมีความสำคัญมากในการเป็นกลไกในการร่วมกันพัฒนา และสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง โดยในขั้นแรกมุ่งปลูกฝังจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เกิดความรัก หวงแหน ร่วมมือกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยตัวของเขาเอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เล็งเห็นความสำคัญของ **บวร** ในการร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมที่ควบคู่กันในพื้นที่ป่าวัฒนธรรม ดังเช่นพื้นที่ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยมีรูปแบบของกิจกรรมให้ **บวร** เข้ามามีส่วนร่วมในทุกมิติ ผ่านกิจกรรมทั้งหมด 5 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการ รวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน)

กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน)

กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน)

กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 2 วัน)

กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

โดยทุกกิจกรรมได้มีเครื่องมือ วิธีการ และการวิเคราะห์ผลที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และแสดงผลการดำเนินโครงการที่สะท้อนตัวชี้วัดที่ระบุในตัวโครงการ ซึ่งการดำเนินโครงการนี้ได้ถูกประเมินตามรูปแบบ CIPP Model ตลอดจนสรุปปัญหา ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานในครั้งต่อไป

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม หน่วยงานและภาคีเครือข่ายในพื้นที่ ผู้นำชุมชน ประชาชน ผู้เข้าร่วมโครงการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วน ที่ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานจนสำเร็จลุล่วง หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนเพื่อการอนุรักษ์หลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชนต่อไป

ดร. รติกร แสงห้าว และคณะ

ตุลาคม 2569

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร ..... ก
คำนำ ..... ข
สารบัญ ..... ค
ส่วนที่ 1 ส่วนนำ 10
หลักการและเหตุผล 10
ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน 11
งบประมาณ 11
ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 11
ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 12
แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี 12
แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี 12
แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 12
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 12
นโยบายศึกษาธิการจังหวัด 12
กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program) 13
ประเภทโครงการพัฒนาท้องถิ่น 13
วัตถุประสงค์ของโครงการ 13
กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ 13
ระยะเวลาในการดำเนินการ 14
สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ 14

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคีเครือข่ายที่ร่วมดำเนินการ 14
ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม 15
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ 15
ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียน อย./ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง มผช. 15
นักศึกษา 15
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ 15
ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก 16
กิจกรรมดำเนินงาน 17
ผลผลิต (Output) 18
ผลลัพธ์ (Outcome) 18
ผลกระทบ/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 18
ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ 19
การประเมิน SROI เบื้องต้น 19
ส่วนที่ 2 วิธีดำเนินการ 20
กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ 20
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล 21
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล 21
การวิเคราะห์ข้อมูล 21
เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 25
ส่วนที่ 3 การบูรณาการโครงการ 27
ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ 27
การบูรณาการกับการเรียนการสอน 28
การบูรณาการกับการวิจัย 28
แนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป 28

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ส่วนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินโครงการ 30
ด้านสภาวะแวดล้อม (Context Evaluation) 31
ด้านปัจจัย (Input Evaluation) 31
ด้านกระบวนการ (Process Evaluation) 31
ด้านผลผลิต (Product Evaluation) 36
ส่วนที่ 5 สรุปผลการดำเนินการ 46
ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการ 48
แนวทางแก้ไขปัญหา 48
ข้อเสนอแนะ 48
ภาคผนวก 49
ภาคผนวก ก โครงการ 50
ภาคผนวก ข กำหนดการ 68
ภาคผนวก ค หนังสือเชิญวิทยากร/แบบตอบรับ 80
ภาคผนวก ง ประวัติวิทยากร 93
ภาคผนวก จ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/คำสั่งเข้าร่วมโครงการ/คำสั่งไปราชการ 62
ภาคผนวก ฉ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ 113
ภาคผนวก ช บันทึก/หนังสือราชการ อื่นๆ 155
ภาคผนวก ฌ ภาพกิจกรรม 164

ส่วนที่ 1
ส่วนนำ

ชื่อโครงการ เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักการและเหตุผล

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่น ถือเป็นการพัฒนาสังคมอีกหนึ่งมิติที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญและความสนใจ ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรธรรมชาติมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน ทั้งในแง่ของแหล่งของอาหาร แหล่งของวัสดุที่ใช้ในครัวเรือน แหล่งยึดเหนี่ยวจิตใจจากการสืบทอดทางวัฒนธรรมท้องถิ่น หากแต่ทรัพยากรธรรมชาติที่มีในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และหวงแหนไว้ให้ชนรุ่นหลังได้เห็นและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม จะสามารถช่วยให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ยังคงความอุดมสมบูรณ์หรือมีคุณภาพที่ดีต่อไป ดังนั้นแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่อย่างยั่งยืน จึงเป็นวิธีที่ง่ายและลงทุนน้อยที่สุด

ทั้งนี้นอกจากทรัพยากรธรรมชาติแล้ววัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่น ยังเป็นสิ่งที่สำคัญอีกประเด็นหนึ่งที่ควรได้รับการอนุรักษ์ เนื่องจากวัฒนธรรมเป็นวิถีชีวิตของสังคมที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมธรรมชาติ วัฒนธรรมเกิดจากความรู้ ความคิด ภูมิปัญญา ความเชื่อที่สั่งสมมายาวนานและยอมรับกันว่าเป็นสิ่งดีงาม รวมทั้งได้รับการยอมรับยึดถือปฏิบัติสืบต่อกันมีความสัมพันธ์ต่อกัน ทำให้สังคมดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคง แต่การอนุรักษ์ฯ ไม่สามารถทำให้เกิดผลสำเร็จได้เพียงลำพังคนหรือกลุ่มเดียว จำเป็นต้องช่วยกันทุกคน ทุกฝ่าย ทั้งกลุ่มที่เป็นเยาวชน โดยเฉพาะเยาวชนนักเรียนที่เป็นบุคคลอนาคตต่อไป ดังที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มีพระราชดำริ ให้เยาวชนได้เรียนรู้เรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยทรงเล็งเห็นว่าเยาวชนเหล่านี้จะเป็นแรงผลักดันสำคัญในอนาคตให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปสู่การรักษาและใช้ทรัพยากรของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากกลุ่มเยาวชนแล้ว กลุ่มของผู้ใหญ่ในชุมชนถือว่ามีความสำคัญมากเช่นกัน หรืออาจเรียกว่ากลุ่มหลักของสังคมหรือชุมชม ที่เรียกว่า “บวร” บ้าน วัด โรงเรียน อันเป็นสถาบันหลักของสังคมไทยที่เป็นสายใยยึดเหนี่ยวเกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดการจัดการหรือแก้ปัญหาหรือพัฒนาในระดับชุมชนอย่างเกื้อกูลกัน โดย

สถาบันครอบครัว (บ้าน) ซึ่งประกอบด้วย ชาวบ้าน และกลุ่มบุคคลต่าง ๆ ในชุมชน

สถาบันศาสนา (วัด) ประกอบด้วย เจ้าอาวาส พระภิกษุ สามเณร อุบาสก อุบาสิกา และกลุ่ม หรือชมรมทางศาสนา ซึ่งในความหมายในเชิงกว้าง อาจจะหมายรวมถึงองค์กรหรือสถาบันทางศาสนาต่าง ๆ ในชุมชนนั้น ๆ ด้วย

สถาบันการศึกษา/ราชการ (โรงเรียน/ราชการ) ประกอบด้วย ผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ คณะครู นักวิชาการ และบุคลากรทางการศึกษาอื่น ๆ ทั้งในโรงเรียนวิทยาลัย มหาวิทยาลัย และองค์กรทางการศึกษาอื่น ๆ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐในชุมชน

ดังนั้น บวร ที่เป็นสถาบันหลักในชุมชนจึงมีความสำคัญมากในการเป็นกลไกในการพัฒนา และสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง โดยในขั้นแรกมุ่งปลูกฝังจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เกิดความรักหวงแหน ร่วมมือกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยตัวของเขาเอง

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมที่ควบคู่กันในพื้นที่ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ให้คงไว้ซึ่งภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่า ให้ปรากฏชัดเจนมากยิ่งขึ้นในมิติของการอนุรักษ์ความหลากหลายของธรรมชาติและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญของชุมชนท้องถิ่น โดยการนำหลักวิชาการและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ควบคู่กับการปฏิบัติการของบวร เพื่อให้ได้เกิดเป็นการอนุรักษฯ ที่เป็นรูปธรรมและเกิดกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง

ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว

ผู้ร่วมโครงการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังศุมา ก้านจักร
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกร สายแก้ว
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรรพสิทธิ์ แก้วเฮ้า
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชิดชัย สมบัติโยธา
5. นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณ.....180,000..... บาท **ผลการเบิกจ่าย**.....180,000..... บาท

ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ด้าน 5. การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561–2580)

ด้าน 18. ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย

6. ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

7. ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทาง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 88 จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 91 จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 92 จำนวนโครงการส่งเสริมความตระหนักรู้และแนวทางการรองรับปรับตัวผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action)

นโยบายศึกษาธิการจังหวัด

คุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

Program P3 : เสริมสร้างชุมชนรักษ์โลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Sub Program P3.1 : Natural Resources & Environment

ประเภทโครงการพัฒนาท้องถิ่น

ด้านสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อกระตุ้นให้ชุมชน (บ้าน วัด โรงเรียน: บวร) มีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น
2. เพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของบวร
3. เพื่อนำหลักการหรือเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเสริมพลังบวร ในการสร้างนวัตกรรมหรือแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน
4. เพื่อสนับสนุนชุมชนในการขอการรับรองการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ของป่าวัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. สถานะกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย
    1) บุคคลภายนอก ประกอบด้วย
        - ประชาชนบ้านดอนตูม หมู่ 1 และ 16
        - นักเรียน โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ และโรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ควบรวม)
    2) บุคคลภายใน ประกอบด้วย
        - บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
        - นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2. ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย
    1) บุคคลภายนอก ประกอบด้วย
        - ประชาชนบ้านดอนตูม หมู่ 1 และ 16 รวมจำนวน 60 คน
        - นักเรียน โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ และโรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ควบรวม) จำนวน 50 คน
    2) บุคคลภายใน ประกอบด้วย
        - บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน
        - นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 35 คน

รวมจำนวนทั้งหมด 150 คน

ระยะเวลาในการดำเนินการ 10 เดือน เริ่มต้น นับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2569

สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1 และ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม และโรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม ซึ่งปักหมุดใน google map ดังภาพด้านล่าง





ภาคีเครือข่ายที่ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

ภาคีเครือข่ายจากภายนอก 2 เครือข่าย

ที่	ภาคีเครือข่ายภายนอก	ที่อยู่
1	องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน	เลขที่ 97 หมู่ที่ 10 ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000
2	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม	416 หมู่ 11 ถนนเลี่ยงเมืองมหาสารคาม - ร้อยเอ็ด ตำบลแวงน่าง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000
3	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	เลขที่ 120 หมู่ 3, ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9, ถนนแจ้งวัฒนะ ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
4	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	เลขที่ 92 หมู่ที่ 14 (บ้านเม่นใหญ่) ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000
8	บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1 และ 16	ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000

ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม

ชื่อจำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม			ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
ที่	ผลิตภัณฑ์	นวัตกรรม	
1.		ฐานข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ

ชื่อจำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ			ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
ที่	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ผู้ประกอบการ	
1.			
2.			

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียน อย./ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง มผช.

ชื่อจำนวน อย./มผช.			ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
ที่	อย.	มผช.	
1.			
2.			

นักศึกษา จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการบ่มเพาะเป็นวิทยากรวิศวกรสังคม

นักศึกษาที่ร่วมโครงการครั้งนี้ได้เคยผ่านการอบรมบ่มเพาะเป็นวิทยากรวิศวกรสังคม ที่จัดให้โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานของนักศึกษา/อาจารย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ

.....

ชื่อผลงาน

.....

.....

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

ตัวชี้วัดกิจกรรม (CO-KPI)

ตัวชี้วัดร่วม (CO-KPI)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา	2	หมู่บ้าน/ชุมชน
2. จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	4	เครือข่าย
3. จำนวนนวัตกรรมเสริมสร้างชุมชนรักษ์โลกเพื่อรับมือ Climate Change	1	หน่วย
4. จำนวนประชากรที่เข้าร่วมโครงการที่เกิดความตระหนักรู้และปรับตัว	150	คน
5. GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	20	ร้อยละ
ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย (U-KPI)	**ค่าเป้าหมาย**	**หน่วยนับ**
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	30	คน
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	30	คน
3. จำนวนประเด็นน่าสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	2	ประเด็น
4. การบันทึกข้อมูลลง Big data ราชภัฏ	10	ร้อยละ
5. ตัวชี้วัดที่ 88 จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	2	โครงการ
6. ตัวชี้วัดที่ 91 จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน	2	การเสนอ
7. ตัวชี้วัดที่ 92 จำนวนโครงการส่งเสริมความตระหนักรู้และแนวทางการรองรับปรับตัวผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3	โครงการ
8. ตัวชี้วัด EdPEx14 จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมความสมดุลของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (Natural Resources and Development) RLD	20	ชุมชน
9. ตัวชี้วัดExPEx15 จำนวนเครือข่ายในการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ RLD	10	เครือข่าย
***** ค่าเป้าหมายที่ระบุ ในตัวชี้วัดที่ 5-9 เป็นค่าเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด ส่วนค่าเป้าหมายของโครงการจะระบุในตัวชี้วัดของโครงการ หรือ KPI*****		

ตัวชี้วัดของโครงการ (KPI)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1.ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น	70	ร้อยละ
2.จำนวนฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	รายการฐานข้อมูล
3.จำนวนนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	นวัตกรรม/แนวทาง
4.จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน	1	การขอรับรอง
5.จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมความสมดุลของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (Natural Resources and Development) RLD	2	ชุมชน
6.จำนวนเครือข่ายในการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ RLD	1	เครือข่าย
7.จำนวนบทความที่ได้จากการดำเนินโครงการ	1	บทความ

กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ
ต้นน้ำ
1. ชี้แจงประชุมและเก็บข้อมูลและสำรวจเชิงพื้นที่เบื้องต้น
กลางน้ำ
1. การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้และทักษะในการเก็บข้อมูลความหลากหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
2. บวร ปฏิบัติการจริงเพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลหลากหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปลายน้ำ
1. จัดแสดงและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน
2. จัดการรวบรวมข้อมูลและขอการรับรองประกาศเกียรติคุณ
3. กิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสรุปผลการดำเนินโครงการ

ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)
1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตตระหนักในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน
3. ชุมชนมีฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน
4. เกิดนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน
5. ชุมชนได้รับประกาศเกียรติคุณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ของป่าวัฒนธรรมชุมชน

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)
1. ชุมชนท้องถิ่นได้นำนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ไปใช้ประโยชน์หรือดำเนินการจนเกิดการพัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนได้
2. ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้ หรือบริการวิชาการแก่ผู้ที่สนใจ
3. ชุมชนเกิดความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติในชุมชนท้องถิ่นของตนเอง ส่งเสริมคนรุ่นใหม่เห็นความสำคัญและร่วมสืบสานการอนุรักษ์ต่อไป

ผลกระทบ (impact)/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านเศรษฐกิจ แหล่งเรียนรู้หรือแหล่งบริการวิชาการด้านการความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน

ด้านสังคม “บวร”เกิดความสามัคคีปรองดอง จากการได้มีส่วนร่วมและร่วมกันเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่นของตนเอง

ด้านการศึกษา เป็นแหล่งเรียนรู้หรือแหล่งบริการวิชาการด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ให้กับผู้เรียนในทุกระดับชั้นได้

ด้านสิ่งแวดล้อม เกิดการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่น และมีความพร้อมปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยสี่ยง	วิธีจัดการความเสี่ยง
การเข้ามามีส่วนร่วมจาก บวร อาจมีจำกัด	สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ความน่าใจและเชื่อถือกับชุมชน ในเจตนารมย์ของการดำเนินโครงการ
การชี้แจงข้อมูลที่ชัดเจนและให้เห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่นของตนเอง	
	ขอความร่วมมือครอบครัวชวนสมาชิกคนรุ่นใหม่ในครอบครัวเข้ามามีส่วนร่วม (ในรูปแบบพื้นฐานและแบบสมัยใหม่โดนใจวัยรุ่น)ให้มากขึ้น

การประเมิน SROI

โครงการใช้งบประมาณดำเนินงานจริง 180,000 บาท จัดกิจกรรมจำนวน 5 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมรวม 150 คน จากเป้าหมาย 150 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย ต้นทุนเฉลี่ยต่อผู้เข้าร่วมเท่ากับ 1,200 บาท ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อทั้ง 5 กิจกรรม ร้อยละ 88.9 – 95.57 มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.57 - 4.63 อยู่ในระดับมากที่สุด ในทุกกิจกรรม ทั้งนี้ข้อมูลที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอสำหรับกำหนดมูลค่าทางการเงินของผลลัพธ์และคำนวณอัตราส่วน SROI ได้ เนื่องจากยังไม่มีข้อมูลติดตามผลลัพธ์ระยะยาวและข้อมูลยืนยันมูลค่าประโยชน์ที่เกิดขึ้น ดังนั้น การประเมินในครั้งนี้จึงนำเสนอผลลัพธ์ทางสังคมในระดับเบื้องต้น

ส่วนที่ 2
วิธีดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการกำหนดกลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประกอบด้วย เด็ก นักเรียน ครู ชุมชน นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร รวมทั้งสิ้น 150 คน เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 5 กิจกรรม ระยะเวลาดำเนินงานรวม 6 วัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สถานะกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย

1) บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3) บุคคลภายนอก

2. ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย

1) บุคคลภายใน ประกอบด้วย

- บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน
- นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 35 คน

2) บุคคลภายนอก ประกอบด้วย

- ประชาชนบ้านดอนตูม หมู่ 1 และ 16 รวมจำนวน 60 คน
- นักเรียน โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ และโรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ควบรวม) จำนวน 50 คน

รวมจำนวนทั้งหมด 150 คน

ในจำนวนดังกล่าว ได้จำนวนผู้เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรมไม่เท่ากัน ดังนี้

<u>กิจกรรมที่ 1</u>

1) บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน

2) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 20 คน

3) บุคคลภายนอก จำนวน 45 คน

รวมทั้งสิ้น 90 คน

<u>กิจกรรมที่ 2</u>

1) บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน

2) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 10 คน

3) บุคคลภายนอก จำนวน 60 คน

รวมทั้งสิ้น 75 คน

กิจกรรมที่ 3

1) บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน

2) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 10 คน

3) บุคคลภายนอก จำนวน 50 คน

รวมทั้งสิ้น 65 คน

กิจกรรมที่ 4

1) บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน

2) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 20 คน

3) บุคคลภายนอก จำนวน 60 คน

รวมทั้งสิ้น 85 คน

กิจกรรมที่ 5

1) บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน

2) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 20 คน

3) บุคคลภายนอก จำนวน 100 คน

รวมทั้งสิ้น 125 คน

ผู้เข้าร่วมโครงการ

มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

1. บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2. นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
3. บุคคลภายนอกประชาชนในชุมชน

จากกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้จำนวน 150 คน เมื่อเทียบกับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 150 คน พบว่า สามารถดำเนินงานได้ครบตามเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 โดยจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่มากกว่าหรือน้อยกว่าเป้าหมาย หรือแตกต่างจากเป้าหมายจำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0.00

เครื่องมือ วิธีการ และการวิเคราะห์ข้อมูล

เครื่องมือ วิธีการ และการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละกิจกรรมของโครงการ มีดังนี้

กิจกรรม	เครื่องมือในการเก็บข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	การวิเคราะห์ข้อมูล
กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการ รวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการ	- การสังเกตุการแบบมีส่วนร่วม	- การเก็บข้อมูลและบันทึกข้อมูลโดยทำการสังเกต	-ประมวลข้อมูลจากการสังเกตุในรูปแบบพรรณา

กิจกรรม	เครื่องมือในการเก็บข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	การวิเคราะห์ข้อมูล
อนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน)		จาก 1) การแสดงท่าทีถึงความสนใจส่วนบุคคล 2) การแสดงท่าทีถึงความสนใจของกลุ่มผู้เข้าร่วม และ 3) การแสดงออกถึงความอยากเข้าไปมีส่วนร่วม เช่น การซักถาม การตอบคำถาม การมีปฏิกิริยาโต้ตอบ เป็นต้น	
	- แบบประเมินความพึงพอใจร่วมกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ประเมินระดับความพึงพอใจฯ ของผู้เข้าร่วมโครงการ	- เก็บรวบรวมและตรวจสอบความครบถวนสมบูรณในการตอบแบบประเมินของผูเขารวมโครงการในแต่ละกิจกรรม และวิเคราะหผลขอมูลตามหลักสถิติโดยมีการคำนวณค่าสถิติต่างๆ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ (Percent) ค่าเฉลี่ย (Mean, , $\overline{X}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation, S.D.)

กิจกรรม	เครื่องมือในการเก็บข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	การวิเคราะห์ข้อมูล
กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน)	- แบบประเมินความพึงพอใจร่วมกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ประเมินระดับความพึงพอใจฯ ของผู้เข้าร่วมโครงการ	- เก็บรวบรวมและตรวจสอบความครบถวนสมบูรณในการตอบแบบประเมินของผูเขารวมโครงการในแต่ละกิจกรรม และวิเคราะหผลขอมูลตามหลักสถิติโดยมีการคำนวณค่าสถิติต่างๆ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ (Percent) ค่าเฉลี่ย (Mean, , $\overline{X}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation, S.D.)
กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน)	- แบบประเมินความพึงพอใจร่วมกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ประเมินระดับความพึงพอใจฯของผู้เข้าร่วมโครงการ	- เก็บรวบรวมและตรวจสอบความครบถวนสมบูรณในการตอบแบบประเมินของผูเขารวมโครงการในแต่ละกิจกรรม และวิเคราะหผลขอมูลตามหลักสถิติโดยมีการคำนวณค่าสถิติต่างๆ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ (Percent) ค่าเฉลี่ย (Mean, $\overline{X}$) และ

กิจกรรม	เครื่องมือในการเก็บข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	การวิเคราะห์ข้อมูล
			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation, S.D.)
กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 2 วัน)	1. วัสดุ อุปกรณ์สำหรับการเก็บข้อมูลการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของพรรรไม้ในพื้นที่ป่าดอนปู่ตา 2. แบบบันทึก ข้อมูลการวัดต้นไม้	เก็บตามขั้นตอนและวิธีที่กำหนดโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)	ใช้โปรแกรม LESS-FOR-01-version 06 ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) เพื่อคำนวณปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน (1 วัน)	- แบบประเมินความพึงพอใจร่วมกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ประเมินระดับความพึงพอใจฯของผู้เข้าร่วมโครงการ	- เก็บรวบรวมและตรวจสอบความครบถวนสมบูรณในการตอบแบบประเมินของผูเขารวมโครงการในแต่ละกิจกรรม และวิเคราะหผลขอมูลตามหลักสถิติ โดยมีการคำนวณค่าสถิติต่างๆ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ (Percent) ค่าเฉลี่ย (Mean, $\overline{X}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation, S.D.)

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาระดับความพึงพอใจ

ระดับคะแนน 5 หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด

ระดับคะแนน 4 หมายถึง พึงพอใจมาก

ระดับคะแนน 3 หมายถึง พึงพอใจปานกลาง

ระดับคะแนน 2 หมายถึง พึงพอใจน้อย

ระดับคะแนน 1 หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด

เกณฑ์การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ระดับคะแนน 4.50 – 5.00 หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด

ระดับคะแนน 3.50 – 4.49 หมายถึง พึงพอใจมาก

ระดับคะแนน 2.50 – 3.39 หมายถึง พึงพอใจปานกลาง

ระดับคะแนน 1.50 – 2.49 หมายถึง พึงพอใจน้อย

ระดับคะแนน 1.00 – 1.49 หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด

4. **การประเมินการบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัด**

พิจารณาจากผลการดำเนินงานจริงเทียบกับเป้าหมายและเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการ

ตัวชี้วัดของโครงการ (KPI)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1.ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น	70	ร้อยละ		
2.จำนวนฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	รายการฐานข้อมูล		
3.จำนวนนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	นวัตกรรม/แนวทาง		
4.จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน	1	การขอรับรอง		
5.จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมความสมดุลของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (Natural Resources and Development) RLD	2	ชุมชน		

ตัวชี้วัดของโครงการ (KPI)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
6.จำนวนเครือข่ายในการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ RLD	1	เครือข่าย		
7.จำนวนบทความที่ได้จากการดำเนินโครงการ	1	บทความ		

ส่วนที่ 3
การบูรณาการโครงการ

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

ประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ชุมชน (บ้าน วัด โรงเรียน: บวร) มีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น

2. ชุมชนมีข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมของบวร

3. มีนวัตกรรมหรือแนวทาง/รูปแบบการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน

4. ชุมชนได้รับการเชิดชูประกาศเกียรติคุณ ป่าวัฒนธรรมหรือป่าดอนปู่ตาลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ประโยชน์ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

1. เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยฯ และชุมชน ผ่านกิจกรรมจึงเป็นการส่งเสริมการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อสังคมท้องถิ่นอย่างแท้จริง

2. มหาวิทยาลัยเป็นผู้สนับสนุนให้ชุมชนได้รับการเชิดชูประกาศเกียรติคุณ ป่าวัฒนธรรมหรือป่าดอนปู่ตาลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งแสดงถึงความมุ่งมั่นในการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อชุมชนท้องถิ่นอย่างแท้จริง

ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม

1. ชุมชนได้มีโอกาสได้รับทราบถึงความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น

2. “บวร” เกิดความสามัคคีปรองดอง จากการได้มีส่วนร่วมและร่วมกันเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่นของตนเอง

การบูรณาการกับการเรียนการสอน

ในการบูรณาการกับการเรียนการสอน ได้บูรณาการร่วมกับการได้ทบทวนจากการอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย และได้ลงมือปฏิบัติเก็บข้อมูลจริง ซึ่งในกระบวนการสำรวจและเก็บข้อมูลได้เชื่อมโยงความสัมพันธ์ ในเนื้อหารายวิชาที่แตกต่างกัน 3 รายวิชา ดังนี้

1. **รายวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม**

วิธีการใช้ประโยชน์ นักศึกษาได้เรียนรู้และเห็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติหรือทรัพยากรธรรมชาติที่เชื่อมโยงกับสิ่งแวดล้อมทางสังคม ทำให้เข้าใจถึงความสัมพันธ์ที่มีต่อกันมากยิ่งขึ้น รวมถึงมองระบบความสัมพันธ์เชิงระบบนิเวศได้ และสามารถเสนอแนะแนวทางการอนุรักษ์ร่วมกับการใช้ประโยชน์ในแง่มุมของแหล่งเรียนรู้

2. **รายวิชามลพิษทางดินและการจัดการ**

วิธีการใช้ประโยชน์ ได้เชื่อมโยงเรื่องทรัพยากรดินในพื้นที่ป่าวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อการปรากฏและการเจริญเติบโตของพืชต่างชนิด และเชื่อมโยงกับผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งจากธรรมชาติ เช่นี น้ำท่วม และกิจกรรมของคนในชุมชน เช่น ไฟป่า ที่ส่งผลต่อความอุสมสมบูรณ์ และนักศึกษาได้เสนอแนะแนวทางในการป้องกัน หรือฟื้นฟูดิน ในพื้นที่ป่า

3. **รายวิชาการวิจัยทางวิทยาศาสต์สิ่งแวดล้อม**

วิธีการใช้ประโยชน์ นักศึกษาที่ร่วมโครงการได้ร่วมกับชุมชนในการเก็บข้อมูลความหลากหลาย และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก รวมถึงวิเคราะห์ค่าออกมาโดยการใช้โปรแกรม ซึ่งผู้สอนได้เชื่อมโยงกับการตั้งโจทย์หรือประเด็นวิจัยจากพื้นที่ดำเนินโครงการ และสอดแทรกเรื่องการใช้สถิติมาอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจากข้อมูลความหลากหลาย และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้หลากหลาย ขึ้นกับความสนใจหรือความต้องการในการค้นหาคำตอบวิจัย

การบูรณาการกับการวิจัย

จากโครงการนี้ที่เน้นในเรื่องการเก็บข้อมูลความหลากหลาย และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ซึ่งทำให้คุณค่าของพรรณไม้ และศักยภาพของพรรณไม้ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรม ซึ่งเดิมชุมขนเองก็ไม่ทราบว่าป่าของชุมชนตนเองสามารถประเมินออกมาได้ ข้อมูลที่สะท้อนใน 2 มิติ หากวิเคราะห์ให้ลึกซึ้งขึ้น สามารถนำไปสู่การทำวิจัยที่ผ่านการออกแบบเครื่องมือให้ครอบคลุมการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลได้ครบถ้วนได้

แนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป

ในปีงบประมาณต่อไป ควรดำเนินงานต่อเนื่องโดยใช้ข้อมูลจากโครงการครั้งนี้เป็นข้อมูลตั้งต้นและพัฒนามากขึ้น ดังนี้

1. ยังคงเน้นการส่งเสริมการอนุรักษ์ทั้งทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่น
2. ต่อยอดการเข้ามาส่วนร่วมของชุมชนในการลงมือปฏิบัติการมากขึ้น

3 ขยายผลมองต่อไปถึงการสร้างกิจกรรม/ผลิตภัณฑ์ชุมชนจากป่าวัฒนธรรมเพื่อใช้ประโยชน์ภายในชุมชน เผยแพร่ และสามารถนำไปสู่โอกาสการสร้างรายได้ของคนในชุมชน

ส่วนที่ 4
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินโครงการ

การประเมินโครงการใช้แนวคิด CIPP Model ซึ่งประกอบด้วยการประเมิน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสภาวะแวดล้อม (Context) ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) ด้านกระบวนการ (Process) และด้านผลผลิต (Product) โดยพิจารณาจากข้อเสนอโครงการ แผนการดำเนินงาน แบบบันทึกผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ด้านสภาวะแวดล้อม (Context Evaluation)

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่น ถือเป็นการพัฒนาสังคมอีกหนึ่งมิติที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญและความสนใจ ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรธรรมชาติมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน ทั้งในแง่ของแหล่งของอาหาร แหล่งของวัสดุที่ใช้ในครัวเรือน แหล่งยึดเหนี่ยวจิตใจจากการสืบทอดทางวัฒนธรรมท้องถิ่น หากแต่ทรัพยากรธรรมชาติที่มีในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และหวงแหนไว้ให้ชนรุ่นหลังได้เห็นและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม จะสามารถช่วยให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ยังคงความอุดมสมบูรณ์หรือมีคุณภาพที่ดีต่อไป ดังเช่นป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งเป็นป่าวัฒนธรรมที่ชุมชนให้ความหวงแหนและเคารพศรัทธาตามความเชื่อที่ผ่านมานับร้อยปี ความศรัทธาส่งผลต่อการอนุรักษ์สืบต่อมา แต่การอนุรักษ์ฯ ไม่สามารถทำให้เกิดผลสำเร็จได้เพียงลำพังคนหรือกลุ่มเดียว จำเป็นต้องช่วยกันทุกคน ทุกฝ่าย ทั้งกลุ่มที่เป็นเยาวชน กลุ่มของผู้ใหญ่ในชุมชนถือว่ามีความสำคัญมากเช่นกัน หรืออาจเรียกว่ากลุ่มหลักของสังคมหรือชุมชม ที่เรียกว่า “บวร” บ้าน วัด โรงเรียน อันเป็นสถาบันหลักของสังคมไทยที่เป็นสายใยยึดเหนี่ยวเกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชนอย่างเกื้อกูลกัน โดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมที่ควบคู่กันใน*พื้นที่ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม* ให้คงไว้ซึ่งภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่า ให้ปรากฏชัดเจนมากยิ่งขึ้น ในมิติของการอนุรักษ์ความหลากหลายของธรรมชาติและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญของชุมชนท้องถิ่น โดยการนำหลักวิชาการและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ควบคู่กับการปฏิบัติการของบวร เพื่อให้ได้เกิดเป็นการอนุรักษฯ ที่เป็นรูปธรรมและเกิดกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ซึ่งสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ของโครงการ คือ 1. เพื่อกระตุ้นให้ชุมชน (บ้าน วัด โรงเรียน: บวร) มีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น 2. เพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของบวร 3. เพื่อนำหลักการหรือ

เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเสริมพลังบวร ในการสร้างนวัตกรรมหรือแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน 4. เพื่อสนับสนุนชุมชนในการขอการรับรองการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ของป่าวัฒนธรรม

นอกจากนั้นโครงการนี้ยังสอดคล้องกับแผนงาน และแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) (5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม) แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579) (ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) เป็นต้น

ด้านปัจจัย (Input)

ในการดำเนินโครงการนี้ ได้มีแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2569 ทั้งหมด 5 กิจกรรม รวงมจำนวน 6 วันหลักในการดำเนินกิจกรรมกับกลุ่มเป้าหมาย และมีช่วงระยะมากกว่านั้น จากการสำรวจพื้นที่เบื้องต้น การเก็บข้อมูลสำรองในกรณีที่ชุมขนไม่สามารถร่วมเก็บข้อมูลได้ทั้งหมดร้อยละ 100 แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วงของระยะเวลา 6 วัน จาก 5 กิจกรรม ได้มีงบประมาณสนับสนุน ตามบริบทของกิจกรรมและระยะเวลาในการดำเนินการ ซึ่งแบ่งได้ดังนี้

1. งบประมาณในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจงให้” บวร” ได้รับทราบและสามารถร่วมดำเนินการในกิจกรรมต่อๆไป จำนวน 1 วัน (กิจกรรมที่ 1) และการจัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานที่ได้จากการดำเนินงานร่วมกันของ “บวร” จำนวน 1 วัน (กิจกรรมที่ 5)
2. งบประมาณในการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย “บวร” ซึ่งแบ่งการอบรมฯ 2 ครั้ง (จำนวน 2 วัน) เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายต่างช่วงวัย เพื่อให้สามารรถรับนชรู้ข้อมูล และฝึกปฏิบัติได้อย่างถูกวิชาการได้ (กิจกรรมที่ 2 และ 3)
3. งบประมาณในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์เกี่ยวข้อง และเพียงพอกับจำนวนกลุ่มเป้าหมาย รวมถึงค่าใช้สอยอื่นๆ เช่น ค่าอาหาร และค่าตอบแทนวิทยากร เป็นต้น ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการลงปฏิบัติการสำรวจ และเก็บข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรม (จำนวน 2 วัน) (กิจกรรมที่ 4)

โดยในแต่ละกิจกรรมที่มีบริบทที่ต่างกัน ได้นำไปวางแผนและจัดสรรงบประมาณให้เหมาะสม รวมถึงพิจารณาจากจำนวนผู้เข้าร่วม ซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนงบประมาณ และรายการค่าใช้จ่ายที่ระบุในตัวโครงการ

ด้านกระบวนการ (Process)

กระบวนการที่ดำเนินการภายใตโครงการนี้ มีเป้าหมายเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมป่าดอนปู่ตาให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน ภายใต้กลไกหลักที่สำคัญเพื่อให้สามารถขับเคลื่อนได้อย่างยั่งยืน โดยการสร้างและเสริมพลัง "บวร" (บ้าน วัด โรงเรียน) เป็นแกนหลักในการสร้างความร่วมมือและใช้หลักการ ความรู้ และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ามาเสริมการขับเคลื่อนโดยเฉพาะ

ในการเก็บข้อมูลจริงในพื้นที่และการรวบรวมจัดทำฐานข้อมูลพรรรณไม้ดิจิทัล ได้แก่ ข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้ (Biodiversity) และปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (Carbon Sequestration) เพื่อแสดงให้เห็นคุณค่าของป่าวัฒนธรรมในระดับสากลรับรองและสามารถเข้าถึงได้ง่าย ส่งเสริมการนำแนวคิดเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาผสมผสานกับวิถีชุมชน (ภาพที่ 4.1)



ภาพที่ 4.1 กรอบแนวคิดของกระบวนการในการดำเนินโครงการ

โดยสามารถแบ่งกระบวนการในการดำเนินงานดังนี้

<u>ต้นน้ำ</u> กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (ภาพที่ 4.2)



ภาพที่ 4.2 ภาพของกิจกรรมที่ 1

<u>กลางน้ำ</u> ภายใต้

กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ภาพที่ 4.3)



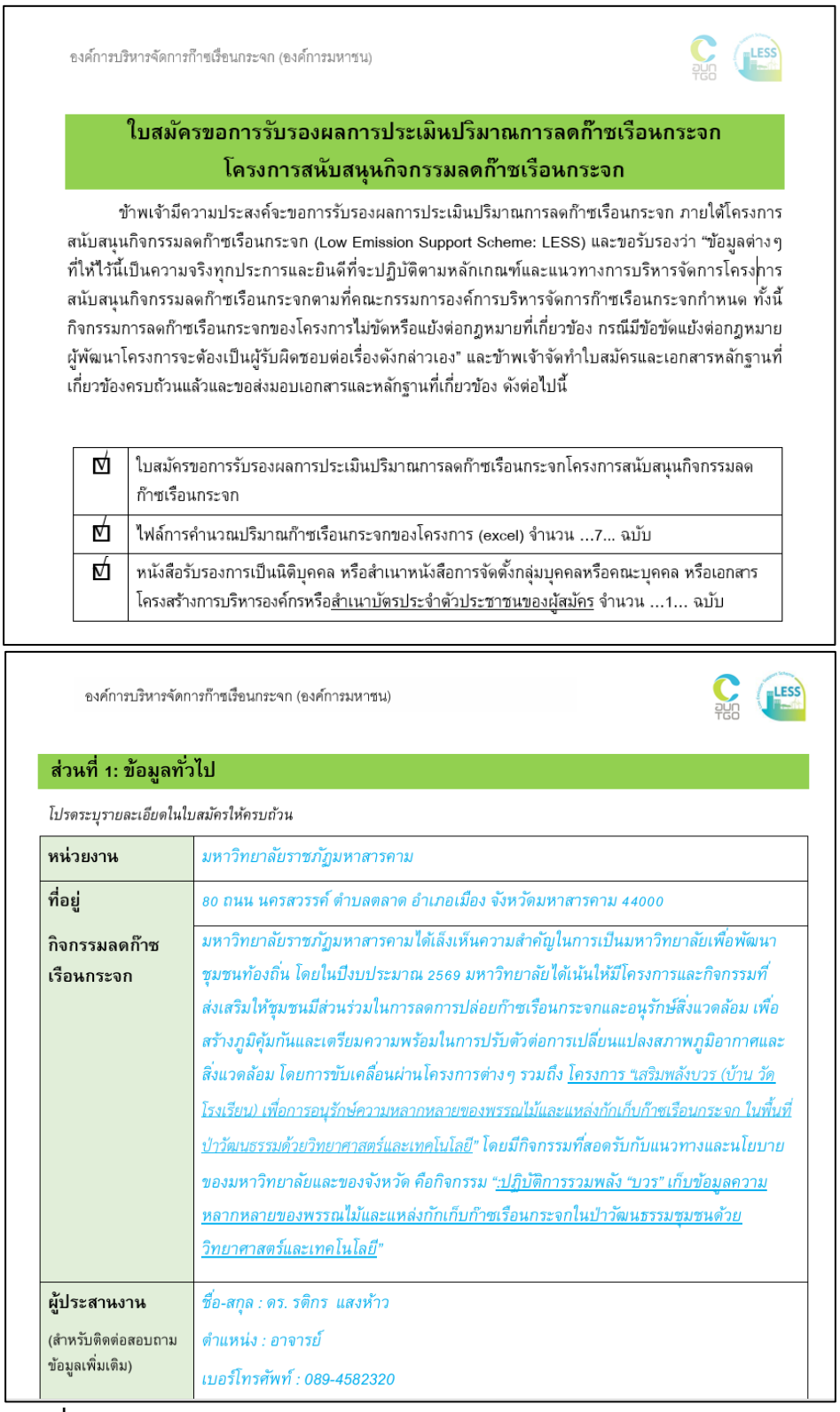
ภาพที่ 4.3 ภาพที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่ 2-4

<u>ปลายน้ำ</u> กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน (ภาพที่ 4.4)



ภาพที่ 4.4 ภาพกิจกรรมที่ 5

ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ และลงมือเก็บข้อมูลของ “บวร” ร่วมกับทีมผู้ดำเนินกิจกรรมจากมหาวิทยาลัย ทำให้ได้ข้อมูลในการสมัครขอการรับรองประกาศเกียรติคุณโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) กิจกรรมด้านป่าไม้และพื้นที่สีเขียว จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (ภาพที่ 4.5)) โดยมุ่งให้ป่าดอนปู่ตา แห่งนี้ได้ทราบถึงคุณค่าที่ประเมินออกมาเป็นตัวเลขและสร้างความภาคภูมิใจของ “บวร” ร่วมกัน



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ใบสมัครขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ภายใต้โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) และขอรับรองว่า "ข้อมูลต่างๆ ที่ให้ไว้นี้เป็นความจริงทุกประการและยินดีที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารจัดการโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกตามที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกกำหนด ทั้งนี้ กิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีมีข้อขัดแย้งต่อกฎหมาย ผู้พัฒนาโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อเรื่องดังกล่าวเอง" และข้าพเจ้าจัดทำใบสมัครและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องครบถ้วนแล้วและขอส่งมอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

☑	ใบสมัครขอการรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก
☑	ไฟล์การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ (excel) จำนวน ...7... ฉบับ
☑	หนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคล หรือสำเนาหนังสือการจัดตั้งกลุ่มบุคคลหรือคณะบุคคล หรือเอกสารโครงสร้างการบริหารองค์กรหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร จำนวน ...1... ฉบับ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

โปรดระบุรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วน

หน่วยงาน	*มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม*
ที่อยู่	*80 ถนน นครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000*
กิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก	*มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้เล็งเห็นความสำคัญในการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยในปีงบประมาณ 2569 มหาวิทยาลัยได้เน้นให้มีโครงการและกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันและเตรียมความพร้อมในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยการขับเคลื่อนผ่านโครงการต่างๆ รวมถึง โครงการ "เสริมพลังบวร (บ้าน วัด โรงเรียน) เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" โดยมีกิจกรรมที่สอดรับกับแนวทางและนโยบายของมหาวิทยาลัยและของจังหวัด คือกิจกรรม "ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"*
ผู้ประสานงาน (สำหรับติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม)	*ชื่อ-สกุล : ดร. รติกร แสงห้าว* *ตำแหน่ง : อาจารย์* *เบอร์โทรศัพท์ : 089-4582320*

ภาพที่ 4.5 แบบฟอร์มการสมัคร (บางส่วนของแบบฟอร์มใบสมัคร)

ด้านผลผลิตและผลลัพธ์ (Product)

ผลผลิต (Output) ในด้านผลผลิตจากการดำเนินโครงการที่ระบุในโครงการและผลที่ได้ พบว่า

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตตระหนักในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น คิดเป็นร้อยละ 100 (รายละเอียด ในหัวข้อการวิเคราะห์ข้อมูลรายกิจกรรมของโครงการX

2. ชุมชนมีฐานข้อมูลความหลากหลายดิจิทัลของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ซึ่งพรรณไม้ยืนต้นที่เก็บข้อมูลได้ ถูกรวบรวมเพื่อจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ดิจิทัล ให้ง่ายต่อการเข้าถึง ซึ่งพรรณไม้แต่ละชนิดจะประกอบด้วยข้อมูลอนุกรมวิธาน ลักษณะวิสัย การกระจายพันธุ์ ระยะออกดอก-ผล การใช้ประโยชน์ และข้อมูลจำนวนต้น รวมถึงศักยภาพในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ภาพที่ 4.6) .



ภาพที่ 4.4 ตัวอย่างพรรณไม้ยืนต้นในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมที่รวบรวมในฐานข้อมูล

3. โครงการนี้ได้เกิดกระบวนการแลกเปลี่ยนร่วมกันเพื่อหาแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน แต่ผลการแลกเปลี่ยนยังไม่สามารถสรุปได้ชัดเจน เนื่องจากป่าวัฒนธรรมได้อนุรักษ์ไว้แต่เดิมอยู่แล้ว และชุมชนบางส่วนต้องการให้มหาวิทยาลัยช่วยอนุรักษ์และฟื้นฟูบริเวณพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว และแหล่งเรียนรู้

4. ชุมชนได้รับประกาศเกียรติคุณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ของป่าวัฒนธรรมชุมชน โดยจากยื่นขอการับรองประกาศเกียรติคุณโครงการสนัยสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก กิจกรรมด้านป่าไม้และพื้นที่สีเขียว จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ทำให้ชุมชนบ้านดอนตูม (ผู้รับการสนับสนุน) และมหาวิทยาลบลัยราชภัฏมหาสารคาม (ผู้ให้การสนับสนุน) ได้รับใบประกาศเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ที่ผ่านมา (ภาพที่ 4.7)



ภาพที่ 4.7 ใบประกาศเกียรติคุณรับรองโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

ผลลัพธ์ (Outcome) ในส่วนของผลลัพท์ที่ระบุในโครงการ และมีแนวโน้มที่สามารถเกิดขึ้นได้ในระยะยาว หรือหลังจากการดำเนินโครงการ ได้แก่

1. ชุมชนท้องถิ่นมีแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ไปใช้ประโยชน์หรือดำเนินการจนเกิดการพัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนได้

2. ศูนย์กลางการเรียนรู้และแหล่งบริการวิชาการ ซึ่งส่งผลต่อการเกิดแหล่งเรียนรู้ในป่าวัฒนธรรมชุมชน ที่มีความพร้อมในการให้บริการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ผู้ที่สนใจหรือหน่วยงานภายนอก โดยการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3. เกิดความภาคภูมิใจและการสืบสานของคนรุ่นใหม่ ชุมชนเกิดความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติของตนเอง ส่งเสริมให้เยาวชนคนรุ่นใหม่เห็นคุณค่าและเข้ามามีส่วนร่วมสืบสานการอนุรักษ์ต่อไป

สรุปผลการประเมินตาม CIPP Model โดยรวม พบว่า โครงการได้ประเมินบริบทของพื้นที่ (Context Evaluation) ร่วมกับชุมชนในพื้นที่โครงการ และได้วิเคราะห์ความสำคัญและจำเป็นในการดำเนินงานภายใต้ความสอดคล้องของโครงการกับเป้าหมายหรือยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง มีการประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) โดยพิจารณาความเหมาะสมของงบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ ระยะเวลา และความเหมาะสมของแผนดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม และมีการประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) ระหว่างดำเนินโครงการ โดยพิจารณากิจกรรมที่จัดขึ้น การมีส่วนร่วม ปัญหาอุปสรรค และการใช้จ่ายงบประมาณ รวมถึงการประเมินผลผลิตและผลที่เกิดขึ้น (Product Evaluation) ถึงการบรรลุวัตถุประสงค์ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดกับผู้เข้าร่วม และประโยชน์หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างครอบคลุม

การวิเคราะห์ข้อมูลรายกิจกรรมของโครงการ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของโครงการในแต่ละกิจกรรมย่อย มีประเมินผลโดยใช้เครื่องมือ วิธีการ และการวิเคราะห์ที่แตกต่างกัน ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

การดำเนินกิจกรรมที่ 1 ได้จัดขึ้นในวันที่ 12 พฤษภาคม 2569 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม ผู้เข้าร่วมในกิจกรรมนี้คือ ตัวแทนของ **บวร** หรือตัวแทนกลุ่มของหมู่บ้าน ตัวแทนกลุ่มผู้ประกอบพิธีกรรมหรือทางศาสตร รวมทั้งพระภิกษุสงฆ์ และตัวแทนนักเรียนเยาวชน จากโรงเรียนใกล้เคียง โดยในกิจกรรมได้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ: ความสำคัญของความหลากลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรม, ความสำคัญของความหลากลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรม และเดินสำรวจป่าวัฒนธรรมชุมชนเบื้องต้น: ความหลากหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซลดโลกร้อน โดยมีพ่อกะจ้ำ หรือปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้นำการสำรวจ หลังจากนั้นร่วมกันนำเสนอแนวทาง/รูปแบบการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน จากนั้นมีการประเมินผ็เข้าร่วมผ่านการสังเกต และใช้แบบประเมินความพึงพอใจร่วมกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม จากผลการประเมินโครงการในกิจกรรมที่ 1 พบว่า จากการสังเกตุการแบบมีส่วนร่วมของผู้ร่วมกิจกรรมมีท่าทีถึงความสนใจส่วนบุคคล และกลุ่ม เนื่องจากที่ผ่านมาไม่เคยร่วมในกิจกรรมเกี่ยวกับป่ามาก่อน มีการแสดงออกถึงความอยากเข้าไปมีส่วนร่วม เช่น การทำตามที่วิทยากรจัดกิจกรรม และตอบคำถาม/แลกเปลี่ยนเมื่อระบุผู้ให้ตอบ มีปฏิกิริยาโต้ตอบ เป็นต้น และจากการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 88.90 (เฉลี่ย 4.57 ค่า S.D. = 0.61) โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจและความคิดเห็นในประเด็นของการเห็นความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมาก

ขึ้น ร้อยละ 100 (เฉลี่ย 4.64 ค่า S.D. = 0.52) และเข้าใจในป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตากับคุณค่าลดโลกร้อนเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 100 (เฉลี่ย 4.62 ค่า S.D. = 0.61) รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการประเมินความพึงพอใจของกิจกรรมที่ 1

ที่	รายการ	ร้อยละ	$\overline{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ความเหมาะสมของช่วงเวลาที่จัด	75.53	4.52	0.56	มากที่สุด
2	ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	84.45	4.55	0.62	มากที่สุด
3	การจัดลำดับขั้นตอนของกิจกรรม	75.43	4.50	0.71	มากที่สุด
4	อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	81.96	4.60	0.55	มากที่สุด
5	ความรอบรู้ในการให้ความรู้และกระบวนการของวิทยากร	88.45	4.58	0.54	มากที่สุด
6	วิทยากรให้โอกาสในการมีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ ของการอบรมฯ	94.40	4.53	0.74	มากที่สุด
7	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้น	100	4.64	0.52	มากที่สุด
8	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจในป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตากับคุณค่าลดโลกร้อนเพิ่มมากขึ้น	100	4.62	0.61	มากที่สุด
9	จากเดินสำรวจป่าวัฒนธรรมชุมชนเบื้องต้น ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นความหลากหลายของพรรณไม้ที่สัมพันธ์การกักเก็บก๊าซเรือนกระจก	92	4.54	0.65	มากที่สุด
10	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นด้วยกับการได้มีส่วนร่วมในการนำเสนอแนวทาง/รูปแบบการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	93	4.65	0.62	มากที่สุด
11	ความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม	92.73	4.58	0.54	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย		**88.90**	**4.57**	**0.61**	**มากที่สุด**

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นเพิ่มเติม

1. สนุกดี ในช่วงพัก ได้หัวเราะ
2. กิจกรรมมากเกินไป
3. อาหารอร่อย แต่อากาศร้อน

กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

การดำเนินกิจกรรมที่ 2 ได้จัดขึ้นไว้นอังคารที่ 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม โดยได้รับเกียรติจากนายประเด็น พลเหลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน เป็นประธานในพิธีเปิด กิจกรรมในครั้งนี้มีทีมวิทยากรจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อ การความหลากลายทางชีวภาพ ความลับและคุณค่าของธรรมชาติ, ป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตาช่วยกักเก็บก๊าซและลดโลกร้อนได้จริงหรือ รวมถึงมีกิจกรรมคัดเลือกแกนนำร่วมปฏิบัติการเก็บข้อมูลในป่าวัฒนธรรม และใช้แบบประเมินความพึงพอใจร่วมกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม จากผลการประเมินโครงการในกิจกรรมที่ 2 พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 93.15 (เฉลี่ย 4.63 ค่า S.D. = 0.56) โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจและความคิดเห็นมากที่สุด ร้อยละ 100 ในประเด็นความรอบรู้ในการให้ความรู้และกระบวนการของวิทยากร (เฉลี่ย 4.69 ค่า S.D. = 0.52) วิทยากรให้โอกาสในการมีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ ของการอบรมฯ (เฉลี่ย 4.64 ค่า S.D. = 0.76) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้น (เฉลี่ย 4.66 ค่า S.D. = 0.69) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจในป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตากับคุณค่าลดโลกร้อนเพิ่มมากขึ้น (เฉลี่ย 4.68 ค่า S.D. = 0.52) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นด้วยกับการมีส่วนร่วมในอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (เฉลี่ย 4.69 ค่า S.D. = 0.60) รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินความพึงพอใจของกิจกรรมที่ 2

ที่	รายการ	ร้อยละ	$\overline{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ความเหมาะสมของช่วงเวลาที่จัด	86.41	4.59	0.61	มากที่สุด
2	ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	97.15	4.65	0.56	มากที่สุด
3	การจัดลำดับขั้นตอนของกิจกรรม	80.64	4.56	0.64	มากที่สุด
4	อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	91.20	4.65	0.63	มากที่สุด
5	ความรอบรู้ในการให้ความรู้และกระบวนการของวิทยากร	100	4.69	0.52	มากที่สุด
6	วิทยากรให้โอกาสในการมีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ ของการอบรมฯ	100	4.64	0.76	มากที่สุด

ที่	รายการ	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
7	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้น	100	4.68	0.52	มากที่สุด
8	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจในป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตากับคุณค่าลดโลกร้อนเพิ่มมากขึ้น	100	4.66	0.69	มากที่สุด
9	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจในวิธีการเก็บข้อมูลต้นไม้เพื่อดูการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก	86	4.52	0.65	มากที่สุด
10	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นด้วยกับการมีส่วนร่วมในอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	100	4.69	0.60	มากที่สุด
11	ความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม	93.15	4.61	0.60	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย		**94.05**	**4.63**	**0.56**	**มากที่สุด**

กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

การดำเนินกิจกรรมที่ 3 ได้จัดขึ้นวันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม กิจกรรมในครั้งนี้มีทีมวิทยากรจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติในหัวข้อเช่นเดียวกันกับกิจกรรมที่ 2 คือ การความหลากลายทางชีวภาพ ความลับและคุณค่าของธรรมชาติ, ป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตาช่วยกักเก็บก๊าซและลดโลกร้อนได้จริงหรือ รวมถึงมีกิจกรรมคัดเลือกแกนนำร่วมปฏิบัติการเก็บข้อมูลในป่าวัฒนธรรม และใช้แบบประเมินความพึงพอใจร่วมกับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม จากผลการประเมินโครงการในกิจกรรมที่ 3 พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 95.57 (เฉลี่ย 4.59 ค่า S.D. = 0.61) โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจและความคิดเห็นมากที่สุด ร้อยละ 100 ในประเด็นวิทยากรให้โอกาสในการมีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ ของการอบรมฯ (เฉลี่ย 4.59 ค่า S.D. = 0.64) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของ รายละเอียดดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการประเมินความพึงพอใจของกิจกรรมที่ 3

ที่	รายการ	ร้อยละ	$\overline{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ความเหมาะสมของช่วงเวลาที่จัด	90.35	4.55	0.63	มากที่สุด
2	ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	92.15	4.63	0.54	มากที่สุด
3	การจัดลำดับขั้นตอนของกิจกรรม	90.45	4.52	0.59	มากที่สุด
4	อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	94.63	4.62	0.55	มากที่สุด
5	ความรอบรู้ในการให้ความรู้และกระบวนการของวิทยากร	97	4.56	0.60	มากที่สุด
6	วิทยากรให้โอกาสในการมีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ ของการอบรมฯ	100	4.59	0.64	มากที่สุด
7	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้น	100	4.65	0.56	มากที่สุด
8	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจในป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตากับคุณค่าลดโลกร้อนเพิ่มมากขึ้น	100	4.64	0.65	มากที่สุด
9	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจในวิธีการเก็บข้อมูลต้นไม้เพื่อดูการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก	95	4.56	0.64	มากที่สุด
10	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นด้วยกับการมีส่วนร่วมในอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	96	4.58	0.64	มากที่สุด
11	ความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม	95.65	4.57	0.63	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย		**95.57**	**4.59**	**0.61**	**มากที่สุด**

กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การดำเนินกิจกรรมที่ 4 ได้จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม กิจกรรมในครั้งนี้เป็นการลงปฏิบัติการเก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากแกนนำ บวร ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการการสำรวจและเก็บข้อมูลแล้ว โดยทำการแบ่งกลุ่มเก็บข้อมูลออกเป็น 3 กลุ่ม โดยมีผู้ใหญ่บ้านหมู่

16 และพ่อกะจ้ำ/ปราชญ์ชาวบ้าน รวมทั้งหมด 3 คน ได้แก่ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุน แก้วเกต ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1 เป็นผู้นำทางและให้ข้อมูลพรรณไม้ในทิศต่างๆ ดังนี้ ทิศเหนือของดอนปู่ตา ทิศตะวันออกของดอนปู่ตา ทิศใต้ของดอนปู่ตา และทิศตะวันตกของดอนปู่ตา หลังจากนั้นได้ชี้แจงแนวทางรวบรวมและจัดการข้อมูลเชิงโดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอการรับรองประกาศเกียรติคุณในการดำเนินกิจกรรมกักเก็บก๊าซเรือนกระจกให้กับชุมชน รวมถึงนำไปจัดแสดงผลงานการสำรวจในกิจกรรมที่ 5 และจากการประเมินผู้เข้าร่วมกิจกรรม พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 95.57 (เฉลี่ย 4.59 ค่า S.D. = 0.61) โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจและความคิดเห็นมากที่สุด ร้อยละ 100 ในประเด็นวิทยากรให้โอกาสในการมีส่วนร่วมในกระบวนการต่างๆ ของการอบรมฯ (เฉลี่ย 4.59 ค่า S.D. = 0.64) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้น (เฉลี่ย 4.65 ค่า S.D. = 0.56) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าใจในป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตากับคุณค่าลดโลกร้อนเพิ่มมากขึ้น (เฉลี่ย 4.64 ค่า S.D. = 0.65) รายละเอียดดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผลการประเมินความพึงพอใจของกิจกรรมที่ 4

ที่	รายการ	ร้อยละ	$\overline{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ความเหมาะสมของช่วงเวลาที่จัด	68.45	4.65	0.45	มากที่สุด
2	ความเหมาะสมของกลุ่มย่อยสำหรับทำการเก็บข้อมูลต้นไม้	75.56	4.51	0.56	
3	ช่วงระยะเวลาในการเก็บข้อมูลต้นไม้	76.43	4.62	0.62	มากที่สุด
4	อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	100	4.65	0.51	มากที่สุด
5	ความรอบรู้ในการให้ข้อมูลของผู้นำทางของกลุ่มย่อย	82.53	4.54	0.72	มากที่สุด
6	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทักษะที่สามารถทำการเก็บข้อมูลต้นไม้ได้ด้วยตนเอง	91.24	4.53	0.65	มากที่สุด
7	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีมภายในกลุ่มย่อย	100	4.64	0.53	มากที่สุด
8	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมหากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามผู้รู้ที่ร่วมภายในกลุ่มย่อยได้	85.45	4.61	0.68	มากที่สุด

ที่	รายการ	ร้อยละ	$\overline{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
9	ผู้กิจกรรมนี้ทำให้ผีเข้าร่วมกิจกรรมได้มีโอกาสเห็น รู้จักต้นไม้ และเห็นความสำคัญของต้นไม้ภายในป่าเพิ่มมากขึ้น	100	4.61	0.59	มากที่สุด
10	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมต้องการเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	100	4.64	0.67	มากที่สุด
11	ความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม	89.67	4.62	0.59	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย		**88.12**	**4.60**	**0.60**	**มากที่สุด**

ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

1.อากาศร้อนมาก

2. เก็บข้อมูลฤดูร้อนมีความลำบากมาก

3. โชคดีที่ผู้จัดงานเตรียมน้ำดื่มแก้ร้อนได้มาก

กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

การดำเนินกิจกรรมที่ 5 ได้จัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่16 ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม กิจกรรมในครั้งนี้เพื่อจัดแสดงผลงานของ **บวร** ที่ได้ร่วมกันสำรวจและเก็บข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่ป่าดอนปู่ตา ซึ่งเป็นป่าวัฒนธรรมคู่ชุมชนมายาวนาน อีกทั้งได้จัดแสดงภาพและข้อมูลของพรรณไม้ กลุ่มไม้ยืนต้น โดยกิจกรรมครั้งนี้ได้เปิดโอกาสให้ตัวแทน**บวร** นำเสนอผลการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมบ้านดอนตูม หลังจากนั้นเป็นการเดินชมของแขกผู้มีเกียรติและรวมถึงชุมชนทั้ง 3 กลุ่ม คือ บ้าน วัด โรงเรียน ได้เดินชมผลงานของตนเอง จากผลการประเมินโครงการในกิจกรรมที่ 5 พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 92.79 (เฉลี่ย 4.62 ค่า S.D. = 0.61) โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจและความคิดเห็นมากที่สุด ร้อยละ 100 ในประเด็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้สึกภาคภูมิในในการมีส่วนร่วมในผลงาน (เฉลี่ย 4.64 ค่า S.D. = 0.59) และผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นคุณค่าและความสำคัญของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้น (เฉลี่ย 4.62 ค่า S.D. = 0.61) รายละเอียดดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการประเมินความพึงพอใจของกิจกรรมที่ 5

ที่	รายการ	ร้อยละ	$\overline{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1	ความเหมาะสมของช่วงเวลาที่จัด	86.41	4.65	0.61	มากที่สุด
2	ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	85.23	4.75	0.53	มากที่สุด
3	การจัดลำดับขั้นตอนของกิจกรรม	90.54	4.53	0.60	มากที่สุด
4	อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	92.50	4.59	0.58	มากที่สุด
5	การนำเสนอของตัวแทนบวร ต่อผลงานที่ได้มีส่วนร่วม	90.23	4.62	0.59	มากที่สุด
6	สื่อ/สิ่งนำเสนอผลงานมีความน่าสนใจ	88.95	4.60	0.71	มากที่สุด
7	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้สึกภาคภูมิในในการมีส่วนร่วมในผลงาน	100	4.64	0.59	มากที่สุด
8	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเห็นคุณค่าและความสำคัญของป่าวัฒนธรรมเพิ่มมากขึ้น	100	4.62	0.61	มากที่สุด
9	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความตั้งใจในการ่วมอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	98.43	4.62	0.63	มากที่สุด
10	ความพึงพอใจในภาพรวมของกิจกรรม	95.65	4.59	0.61	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ย		**92.79**	**4.62**	**0.61**	**มากที่สุด**

ส่วนที่ 5
สรุปผลการดำเนินการ

สรุปผลการดำเนินการ

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นพื้นที่ป่ากดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม โดยได้จัดกิจกรรมทั้งหมด 5 กิจกรรม โครงการมีผู้เข้าร่วมจากทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งสิ้น 150 คน จากเป้าหมาย 150 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และเบิกจ่ายงบประมาณครบตามแผน จำนวน 180,000 บาท การจัดกิจกรรมเปิดโอกาสให้บุคลากร นักศึกษา และประชาชนในพื้นที่ได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการเก็บข้อมูลพรรณไม้ ซึ่งเน้นกลุ่มพรรณไม้ยืนต้นในพื้นที่ป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม เพื่อการอนุรักษ์ความกลายหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก อีกทั้งผู้จัดโครงการได้วิเคราะห์ข้อมูล และยื่นสมัครขอรับรองประกาศเกียรติคุณให้กับชุมชนเพื่อรับรองศักยภาพของผืนป่าดอนปู่ตาในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก และได้รับการรับรองแล้วในที่สุดเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ที่ผ่านมา (ภาพที่ 5.1)



ภาพที่ 5.1 ใบประกาศเกียรติคุณรับรองโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

และจากการดำเนินงานทั้ง 5 กิจกรรม ได้ทำการประเมินความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุดทั้ง 5 กิจกรรม ร้อยละ 88.9 – 95.57 มีค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.57-4.63 สะท้อนว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกระบวนการแนะสิ่งที่ให้กับชุมชนได้ร่วมกิจกรรมและมีส่วนร่วมให้มากที่สุด รวมถึงโครงการนี้ได้สร้างความสามามัตคคีของชุมชน และเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนเพิ่มมากขึ้น และพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์ต่อไป

โดยสรุป โครงการดำเนินกิจกรรมได้ครบตามแผน มีผู้เข้าร่วมครบตามเป้าหมาย ใช้งบประมาณอย่างค้มค่าและได้รับผลประเมินความพึงพอใจในระดับมากที่สุด อีกทั้งได้รับการรับรอประกาศเกียรติคุณ ซึ่งเป็นผลมาจากความร่วมมือของ **บวร** อย่างแท้จริง

สรุปการบรรลุตัวชี้วัดของโครงการ (KPI)

ตารางที่ 5.1 ตัวชี้วัดของโครงการ (KPI) และผลการดำเนินโครงการ

ตัวชี้วัดของโครงการ (KPI)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1.ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น	70	ร้อยละ	100	บรรลุ
2.จำนวนฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	รายการฐานข้อมูล	1	บรรลุ
3.จำนวนนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	นวัตกรรม/แนวทาง	1	บรรลุ
4.จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน	1	การขอรับรอง	1	บรรลุ
5.จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมความสมดุลของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (Natural Resources and Development) RLD	2	ชุมชน	2	บรรลุ
6.จำนวนเครือข่ายในการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ RLD	1	เครือข่าย	2	บรรลุ
7.จำนวนบทความที่ได้จากการดำเนินโครงการ	1	บทความ	1	บรรลุ อยู่ระหว่างกระบวนการ

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการ และแนวทางทางแก้ไขปัญหา

การดำเนินโครงการโดยภาพรวมโครงการดำเนินกิจกรรมได้ตามกำหนด มีผู้เข้าร่วมครบตามเป้าหมายที่กำหนด และไม่พบปัญหาและอุปสรรคที่รุนแรงหรือไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ อุปกสรรคหลักคือเรื่องของสภาพอากาศที่ร้อนถึงร้อนมากในการลงพื้นที่สำรวจป่าของทีมผู้จัด และการลงปฏิบัติการของ **บวร** ที่ลงเก็บข้อมูลต้นไม้ แต่คณะผู้จัดได้มีแนวทางเพื่อให้การดำเนินกิจกรรมสามารถดำเนินการต่อ และไม่เกิดผลกระทบต่อผู้เข้าร่วม เช่น การเว้นช่วงระยะการพักให้ถี่ขึ้น การมีเครื่องดื่ม หรืออาหารให้เพียงพอ การเตรียมกระเป๋ายาสามัญที่จำเป็น และทุกกลุ่มย่อยในการลงพื้นที่ป่าจะมีบุคลากร และนักศึกษาร่วมไปกับกลุ่มย่อยด้วย เพื่อคอยดูแลความเรียบร้อยตลอดช่วงระยะเวลา

ข้อเสนอแนะ

จากผลการดำเนินโครงการและข้อจำกัดที่พบ มีข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานในครั้งต่อไปดังนี้

1. การดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม โดยตรง จะไม่สามารถควบคุมสภาวะอากาศ หรือสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นได้ แต่ทางผู้จัดสามารถเตรียมความพร้อมให้รัดกุมได้
2. การเก็บข้อมูลต้นไม้ ต้องอาศัยแผนที่ชุมชนหรือภาพถ่ายดาวเทียว เพื่อสุ่มพื้นที่เก็บข้อมูลเหมือนครั้งนี้ที่ทำการสุ่มให้เป็นตัวแทนที่เหมาะสมได้
3. ผู้ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ สามารถนำทักษะและความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดต่อได้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมหรือมีทักษะในกรณีที่ต้องการเก็บข้อมูลเพื่อเป็นฐานข้อมูลชุมชน หรือขอการรับรองประกาศเกียรติคุณในพื้นที่ป่าชุมขนของตนเองต่อไปได้

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
โครงการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รับที่ 2709/2
- 7 เม.ย. 2569
วันที่
เวลา 15 ๑๐๒๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รับที่ 42700
วันที่ 7 เม.ย. 69
เวลา 14.44 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โทร. ๐๘๙-๔๕๘๒๓๒๐
ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖(๓).๐๕/๐๖๓ **วันที่** ๗ เมษายน ๒๕๖๙

กองนโยบายและแผน
เลขที่รับ 946
วันที่ 09 เม.ย. 2569
เวลา 11.00 น.

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ และเบิกจ่ายงบประมาณ "โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรงบประมาณขับเคลื่อนโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้ P๓ โดยมีโครงการย่อย คือ "โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ซึ่งเป็นโครงการ P๓.๑ และมีข้าพเจ้า อาจารย์ ดร. รติกร แสงห้าว เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

ในการนี้เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ข้าพเจ้าจึงใคร่ขออนุมัติโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณโครงการย่อย ภายใต้ P๓.๑ **"โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"** ซึ่งเป็นโครงการ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมี อาจารย์ ดร. รติกร แสงห้าว เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ รหัสงบ ๖๙๑๑๑๐๑๒๕๐๐๐๐๐๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(อาจารย์รติกร แสงห้าว)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

(อาจารย์รติกร แสงห้าว)
ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
7 เม.ย. 69

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
8 เม.ย. 69
8 เม.ย. 69

เรียน อธิการบดี
- เห็นควรอนุมัติโครงการ พรภ. เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
- เบิกค่ายตามระเบียบ
เพื่อโปรดพิจารณา
9 เม.ย. 69

23 เม.ย. 69
อนุมัติ
ปฏิบัติตามระเบียบ
23 เม.ย. 69

P.1 RMU_2569 YUTT | รหัสโครงการ 1 3 8

แบบเสนอขออนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
(งบประมาณแผ่นดิน แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผลผลิต/โครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น)
หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตรีและเทคโนโลยี

1. ชื่อโครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. สถานภาพของโครงการ ☑ โครงการใหม่ ☐ โครงการต่อเนื่อง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และนโยบายศึกษาธิการจังหวัด

3.1 ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3.2 แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561–2580)

18. ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน

3.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมุดหมายที่ 11

ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

3.5 ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

☐ 1. แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล

☐ 2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ

☐ 3. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่าความสำนึกและความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ

☐ 4. เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่นให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย คุณธรรม จริยธรรม และความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม

☐ 5. เสริมสร้างความเข็มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง

☑ 6. ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

☑ 7. ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นบ้านและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทาง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

☐ 8. ศึกษาวิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

3.6 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

3.7 แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3.8 แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 88 จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 91 จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 92 จำนวนโครงการส่งเสริมความตระหนักรู้และแนวทางการรองรับปรับตัวผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3.9 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) (เป้าหมายหลักที่มหาวิทยาลัยขับเคลื่อน คือ เป้าหมายที่ 1, 4 ,13 และ 17)

☐	เป้าหมายที่ 1	ขจัดความยากจน (No Poverty)
☐	เป้าหมายที่ 2	ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย (Zero Hunger)
☐	เป้าหมายที่ 3	สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย (Good Health and Well Being)
☐	เป้าหมายที่ 4	สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Quality Education)
☐	เป้าหมายที่ 5	บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรีและเด็กหญิง (Gender Equality)
☐	เป้าหมายที่ 6	สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน (Clean Water and Sanitation)
☐	เป้าหมายที่ 7	สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา (Affordable and Clean Energy)
☐	เป้าหมายที่ 8	ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ มีผลิตภาพและการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Decent Work and Economic Growth)
☐	เป้าหมายที่ 9	สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม (Industry, Innovation and Infrastructure)

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

- ☐ เป้าหมายที่ 10 ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Reduced Inequality)
- ☐ เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิต้านทานและยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)
- ☐ เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)
- ☑ เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action)
- ☐ เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Life Below Water)
- ☑ เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (Life on Land)
- ☐ เป้าหมายที่ 16 ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรมและสร้างสถาบันที่มีประสิทธิผลรับผิดชอบและครอบคลุมในทุกระดับ (Peace Justice and Strong Institution)
- ☐ เป้าหมายที่ 17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)

3.10 นโยบายศึกษาธิการจังหวัด (ที่เกี่ยวข้อง)

- ☑ คุณธรรมและจริยธรรม
- ☐ เส้นทางวัฒนธรรม
- ☐ สรภัญญะ
- ☐ ยกระดับ RT, NT และ O-NET
- ☐ เกษตรปลอดภัย
- ☐ การพัฒนาเด็กปฐมวัย

4. กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

- ☐ P1.1 : BCG model
- ☐ P1.2 : Creative Economy
- ☐ P2.1 : Art & Culture
- ☐ P2.2 : Well-being
- ☑ P3.1 : Natural Resources & Environment
- ☐ P3.2 : Climate Change
- ☐ P4.1 : Hard Skills
- ☐ P4.2 : Soft Skills

5. ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

ตัวชี้วัดร่วม (CO-KPI)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา	2	หมู่บ้าน/ชุมชน
2. จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	4	เครือข่าย
3. จำนวนนวัตกรรมเสริมสร้างชุมชนรักษ์โลกเพื่อรับมือ Climate Change	1	หน่วย
4. จำนวนประชากรที่เข้าร่วมโครงการที่เกิดความตระหนักรู้และปรับตัว	150	คน
5. GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	20	ร้อยละ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย (U-KPI)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	30	คน
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	30	คน
3. จำนวนประเด็นน่าสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	2	ประเด็น
4. การบันทึกข้อมูลลง Big data ราชภัฏ	10	ร้อยละ
5. ตัวชี้วัดที่ 88 จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	2	โครงการ
6. ตัวชี้วัดที่ 91 จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน	2	การเสนอ
7. ตัวชี้วัดที่ 92 จำนวนโครงการส่งเสริมความตระหนักรู้และแนวทางการรองรับปรับตัวผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3	โครงการ
8. ตัวชี้วัด EdPEx14 จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมความสมดุลของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (Natural Resources and Development) RLD	20	ชุมชน
9. ตัวชี้วัดExPEx15 จำนวนเครือข่ายในการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ RLD	10	เครือข่าย
***** ค่าเป้าหมายที่ระบุ ในตัวชี้วัดที่ 5-9 เป็นค่าเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด ส่วนค่าเป้าหมายของโครงการจะระบุในตัวชี้วัดของโครงการ หรือ KPI**		
ตัวชี้วัดของโครงการ (KPI)	**ค่าเป้าหมาย**	**หน่วยนับ**
1.ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น	70	ร้อยละ
2.จำนวนฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	รายการฐานข้อมูล
3.จำนวนนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน	1	นวัตกรรม/แนวทาง
4.จำนวนการเสนอขอรับรองประกาศเกียรติคุณหรือรางวัล จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชน	1	การขอรับรอง
5.จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมความสมดุลของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (Natural Resources and Development) RLD	2	ชุมชน
6.จำนวนเครือข่ายในการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ RLD	1	เครือข่าย
7.จำนวนบทความที่ได้จากการดำเนินโครงการ	1	บทความ

6. หลักการและเหตุผล

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่น ถือเป็นการพัฒนาสังคมอีกหนึ่งมิติที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญและความสนใจ ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรธรรมชาติมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน ทั้งในแง่ของแหล่งของอาหาร แหล่งของวัสดุที่ใช้ในครัวเรือน แหล่งยึดเหนี่ยวจิตใจจากการสืบทอดทางวัฒนธรรมท้องถิ่น หากแต่ทรัพยากรธรรมชาติที่มีในท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และหวงแหนไว้ให้ชนรุ่นหลังได้เห็นและ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

ใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม จะสามารถช่วยให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ยังคงความอุดมสมบูรณ์หรือมีคุณภาพที่ดีต่อไป ดังนั้นแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่อย่างยั่งยืน จึงเป็นวิธีที่ง่ายและลงทุนน้อยที่สุด

ทั้งนี้นอกจากทรัพยากรธรรมชาติแล้ววัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่น ยังเป็นสิ่งที่สำคัญอีกประเด็นหนึ่งที่ควรได้รับการอนุรักษ์ เนื่องจากวัฒนธรรมเป็นวิถีชีวิตของสังคมที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมธรรมชาติ วัฒนธรรมเกิดจากความรู้ ความคิด ภูมิปัญญา ความเชื่อที่สั่งสมมายาวนานและยอมรับกันว่าเป็นสิ่งดีงาม รวมทั้งได้รับการยอมรับยึดถือปฏิบัติสืบต่อกันมีความสัมพันธ์ต่อกัน ทำให้สังคมดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคง แต่การอนุรักษ์ฯ ไม่สามารถทำให้เกิดผลสำเร็จได้เพียงลำพังคนหรือกลุ่มเดียว จำเป็นต้องช่วยกันทุกคน ทุกฝ่าย ทั้งกลุ่มที่เป็นเยาวชน โดยเฉพาะเยาวชนนักเรียนที่เป็นบุคคลอนาคตต่อไป ดังที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มีพระราชดำริ ให้เยาวชนได้เรียนรู้เรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยทรงเล็งเห็นว่าเยาวชนเหล่านี้จะเป็นแรงผลักดันสำคัญในอนาคตให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปสู่การรักษาและใช้ทรัพยากรของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากกลุ่มเยาวชนแล้ว กลุ่มของผู้ใหญ่ในชุมชนถือว่ามีความสำคัญมากเช่นกัน หรืออาจเรียกว่ากลุ่มหลักของสังคมหรือชุมชม ที่เรียกว่า **"บวร"** บ้าน วัด โรงเรียน อันเป็นสถาบันหลักของสังคมไทยที่เป็นสายใยยึดเหนี่ยวเกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดการจัดการหรือแก้ปัญหาหรือพัฒนาในระดับชุมชนอย่างเกื้อกูลกัน โดย

สถาบันครอบครัว **(บ้าน)** ซึ่งประกอบด้วย ชาวบ้าน และกลุ่มบุคคลต่าง ๆ ในชุมชน

สถาบันศาสนา **(วัด)** ประกอบด้วย เจ้าอาวาส พระภิกษุ สามเณร อุบาสก อุบาสิกา และกลุ่ม หรือชมรมทางศาสนา ซึ่งในความหมายในเชิงกว้าง อาจจะหมายรวมถึงองค์กรหรือสถาบันทางศาสนาต่าง ๆ ในชุมชนนั้น ๆ ด้วย

สถาบันการศึกษา/ราชการ **(โรงเรียน/ราชการ)** ประกอบด้วย ผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ คณะครู นักวิชาการ และบุคลากรทางการศึกษาอื่น ๆ ทั้งในโรงเรียนวิทยาลัย มหาวิทยาลัย และองค์กรทางการศึกษาอื่น ๆ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐในชุมชน

ดังนั้น **บวร** ที่เป็นสถาบันหลักในชุมชนจึงมีความสำคัญมากในการเป็นกลไกในการพัฒนา และสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง โดยในขั้นแรกมุ่งปลูกฝังจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ เกิดความรัก หวงแหน ร่วมมือกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยตัวของเขาเอง

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้เล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมที่ควบคู่กันในพื้นที่ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ให้คงไว้ซึ่งภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่า ให้ปรากฏชัดเจนมากยิ่งขึ้นในมิติของการอนุรักษ์ความหลากหลายของธรรมชาติและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญของชุมชนท้องถิ่น โดยการนำหลักวิชาการและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ควบคู่กับการปฏิบัติการของบวร เพื่อให้ได้เกิดเป็นการอนุรักษฯ ที่เป็นรูปธรรมและเกิดกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อกระตุ้นให้ชุมชน (บ้าน วัด โรงเรียน: บวร) มีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น

7.2 เพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของบวร

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

7.3 เพื่อนำหลักการหรือเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเสริมพลังบวร ในการสร้างนวัตกรรมหรือแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน

7.4 เพื่อสนับสนุนชุมชนในการขอการรับรองการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ของป่าวัฒนธรรม

8. กลุ่มเป้าหมาย

8.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย

1) บุคคลภายนอก ประกอบด้วย

- ประชาชนบ้านดอนตูม หมู่ 1 และ 16
- นักเรียน โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ และโรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ควบรวม)

2) บุคคลภายใน ประกอบด้วย

- บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

8.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย

1) บุคคลภายนอก ประกอบด้วย

- ประชาชนบ้านดอนตูม หมู่ 1 และ 16 รวมจำนวน 60 คน
- นักเรียน โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ และโรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (ควบรวม) จำนวน 50 คน

2) บุคคลภายใน ประกอบด้วย

- บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน
- นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 35 คน

รวมจำนวนทั้งหมด 150 คน

9. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ หมู่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1 และ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม และโรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม ซึ่งปักหมุดใน google map ดังภาพด้านล่าง





ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

10. **ระยะเวลาในการดำเนินงาน** 10 เดือน เริ่มต้น นับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2569

11. **หน่วยงานดำเนินการ** สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร. รติกร แสงห้าว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เบอร์โทรติดต่อ 089-4582320

ผู้ร่วมโครงการ

1. ผศ.อังศุมา ก้านจักร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์โทรติดต่อ 087-6403526
2. ผศ.ดร.สรรพสิทธิ์ แก้วเฮ้า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์โทรติดต่อ 091-0569505
3. ผศ.ดร.วุฒิกร สายแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์โทรติดต่อ 082-6011723
4. ผศ.เชิดชัย สมบัติโยธา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์โทรติดต่อ 086-6352813
5. นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบอร์โทรติดต่อ 082-1227864

12. **หน่วยงานภาคีเครือข่าย**

12.1 หน่วยงานภายใน คณะ/หน่วยงานในมหาวิทยาลัย

12.2 หน่วยงานภายนอก

1) องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน
2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
3) โรงเรียนในพื้นที่โครงการ
4) ชุมชนท้องถิ่น ในเขตจังหวัดมหาสารคาม
5) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

13. **การติดตามและประเมินผล**

13.1 การมีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้นในความสำคัญของความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

13.2 การมีส่วนร่วมในการอบรมเชิงปฏิบัติการ และปฏิบัติการจริงเพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

13.3 แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ

13.4 รายงานฉบับสมบูรณ์

14. **งบประมาณ**.....180,000.....บาท

งบประมาณที่หน่วยงานภายนอกสนับสนุนในลักษณะ maching fund (ถ้ามี).....-.....บาท

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการ รวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน วันที่ 12 พฤษภาคม 2569)	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร	
1) ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคคลภายใน) (จำนวน 1 คน × 600 บาท × 4 ชม.)	2,400
2) ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคคลภายนอก) (จำนวน 2 คน × 600 บาท × 2 ชม.)	2,400
รวมค่าตอบแทน	**4,800**
12 ค่าใช้สอย	
1) ค่าอาหารกลางวัน (บุคคลภายนอก) (จำนวน 45 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	6,750
2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคคลภายนอก) (จำนวน 45 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	3,150
3) ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	750
4) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	350
5) ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 20 คน × 80 บาท × 1 มื้อ)	1,600
6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 20 คน × 20 บาท × 2 มื้อ)	800
รวมค่าใช้สอย	**13,400**
รวมกิจกรรมที่ 1	**18,200**
กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน วันที่ 19 พฤษภาคม 2569)	
2.1 ค่าตอบแทน	
1) ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคคลภายนอก) (จำนวน 2 คน × 600 บาท × 6 ชม.)	7,200
รวมค่าตอบแทน	**7,200**
2.2ค่าใช้สอย	
1) ค่าอาหารกลางวัน (บุคคลภายนอก) (จำนวน 60 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	9,000
2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคคลภายนอก) (จำนวน 60 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	4,200
3) ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	750
4) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	350
5) ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 10 คน × 80 บาท × 1 มื้อ)	800
6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 10 คน × 20 บาท × 2 มื้อ)	400
รวมค่าใช้สอย	**15,500**
รวมกิจกรรมที่ 2	**22,700**

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน (จำนวน 1 วัน วันที่ 26 พฤษภาคม 2569)	
1 ค่าตอบแทน	
1) ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคคลภายนอก) (จำนวน 2 คน × 600 บาท × 6 ชม.)	7,200
รวมค่าตอบแทน	**7,200**
2. ค่าใช้สอย	
1) ค่าอาหารกลางวัน (บุคคลภายนอก) (จำนวน 50 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	7,500
2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคคลภายนอก) (จำนวน 50 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	3,500
3) ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	750
4) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	350
5) ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 10 คน × 80 บาท × 1 มื้อ)	800
6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 10 คน × 20 บาท × 2 มื้อ)	400
รวมค่าใช้สอย	**13,300**
รวมกิจกรรมที่ 3	**20,500**
กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 2 วัน วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2569)	
1. ค่าตอบแทน	
1) ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคคลภายนอก) (จำนวน 3 คน × 600 บาท × 2 วัน × 6 ชม.)	21,600
รวมค่าตอบแทน	**21,600**
2. ค่าใช้สอย	
1) ค่าอาหารกลางวัน (บุคคลภายนอก) (จำนวน 60 คน × 150 บาท × 2 มื้อ)	18,000
2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคคลภายนอก) (จำนวน 60 คน × 35 บาท × 4 มื้อ)	8,400
3) ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 150 บาท × 2 มื้อ)	1,500
4) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 35 บาท × 4 มื้อ)	700
5) ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 20 คน × 80 บาท × 2 มื้อ)	3,200
6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 20 คน × 20 บาท × 4 มื้อ)	1,600
รวมค่าใช้สอย	**33,400**
3. ค่าวัสดุ	
1) ตลับวัด ขนาด 50 เมตร (จำนวน 20 อัน x 500 บาท)	10,000
2) ตลับวัด ขนาด 30 เมตร (จำนวน 20 อัน x 350 บาท)	7,000
3) ไคลโนมิเตอร์ (จำนวน 20 ชุด x 250 บาท)	5,000
4) สายวัด ขนาด 1 เมตร (จำนวน 20 เส้น x 35 บาท)	700

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
รวมค่าวัสดุ	**22,700**
รวมกิจกรรมที่ 4	**77,700**
กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน (1 วัน วันที่ 4 มิถุนายน 2569)	
1. ค่าใช้สอย	
1) ค่าอาหารกลางวัน (บุคคลภายนอก) (จำนวน 100 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	15,000
2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคคลภายนอก) (จำนวน 100 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	7,000
3) ค่าอาหารกลางวัน (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 150 บาท × 1 มื้อ)	750
4) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (บุคลากร) (จำนวน 5 คน × 35 บาท × 2 มื้อ)	350
5) ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) (จำนวน 20 คน × 80 บาท × 1 มื้อ)	1,600
6) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) (จำนวน 20 คน × 20 บาท × 2 มื้อ)	800
7) ค่าถ่ายเอกสาร (สีในส่วนของภาพ) ข้อมูลผลงานรวบรวมหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน) (จำนวน 125 เล่ม × 60 บาท)	7,500
8) ค่าจัดทำโปสเตอร์ผลงานพร้อมฐานตั้ง ขนาด 80 × 180 ซม. (จำนวน 7 ป้าย × 600 บาท)	4,200
9) ค่าจัดทำโปสเตอร์ผลงานพร้อมฐานตั้ง ขนาด 300 × 200 ซม. (จำนวน 1 ป้าย × 3,700 บาท)	3,700
รวมค่าใช้สอย	**40,900**
รวมกิจกรรมที่ 5	**40,900**
รวมทั้งสิ้น	**180,000**

หมายเหตุ 1. แสดงรายละเอียดการคำนวณให้ชัดเจน
2. รายละเอียดการใช้จ่ายให้ใช้ยึดระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยและหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง
3. ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

15. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ระบุจำนวนเงินที่คาดว่าจะใช้จ่ายในแต่ละไตรมาส)			
		ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.68)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.69)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.69)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.69)
กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และ				18,200	

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ระบุจำนวนเงินที่คาดว่าจะใช้จ่ายในแต่ละไตรมาส)			
		ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.68)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.69)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.69)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.69)
การกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน					
กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน				22,700	
กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน				20,500	
กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				77,700	
กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน				40,900	
รวมทั้งสิ้น				180,000	

****กำหนดการดำเนินงานโครงการไม่เกินไตรมาสที่ 3****

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

16. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

16.1 กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ
ต้นน้ำ
1. ชี้แจงประชุมและเก็บข้อมูลและสำรวจเชิงพื้นที่เบื้องต้น
กลางน้ำ
1. การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้และทักษะในการเก็บข้อมูลความหลากหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
2. บวร ปฏิบัติการจริงเพื่อสำรวจและเก็บข้อมูลหลากหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปลายน้ำ
1. จัดแสดงและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน
2. จัดการรวบรวมข้อมูลและขอการรับรองประกาศเกียรติคุณ
3. กิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสรุปผลการดำเนินโครงการ

16.2 ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)
1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตตระหนักในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน
3. ชุมชนมีฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน
4. เกิดนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน
5. ชุมชนได้รับประกาศเกียรติคุณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ของป่าวัฒนธรรมชุมชน

16.3 ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)
1. ชุมชนท้องถิ่นได้นำนวัตกรรมหรือแนวทางในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ไปใช้ประโยชน์หรือดำเนินการจนเกิดการพัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืนได้
2. ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้ หรือบริการวิชาการแก่ผู้ที่สนใจ
3. ชุมชนเกิดความภาคภูมิใจในมรดกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติในชุมชนท้องถิ่นของตนเอง ส่งเสริมคนรุ่นใหม่เห็นความสำคัญและร่วมสืบสานการอนุรักษ์ต่อไป

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

17. **ผลกระทบ (Impact)** (เลือกให้สอดคล้องมากที่สุด)

ด้านเศรษฐกิจ แหล่งเรียนรู้หรือแหล่งบริการวิชาการด้านการความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน

ด้านสังคม "บวร"เกิดความสามัคคีปรองดอง จากการได้มีส่วนร่วมและร่วมกันเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่นของตนเอง

ด้านการศึกษา เป็นแหล่งเรียนรู้หรือแหล่งบริการวิชาการด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ให้กับผู้เรียนในทุกระดับชั้นได้

ด้านสิ่งแวดล้อม เกิดการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่น และมีความพร้อมปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

18. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลสัมฤทธิ์)

18.1 เพื่อกระตุ้นให้ชุมชน (บ้าน วัด โรงเรียน: บวร) มีจิตตระหนักและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนมากยิ่งขึ้น

18.2 ชุมชนมีข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมของบวร

18.3 มีนวัตกรรมหรือแนวทาง/รูปแบบการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน

19. ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยสี่ยง	วิธีจัดการความเสี่ยง
การเข้ามามีส่วนร่วมจาก บวร อาจมีจำกัด	สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ความน่าใจและเชื่อถือกับชุมชนในเจตนารมย์ของการดำเนินโครงการ
การชี้แจงข้อมูลที่ชัดเจนและให้เห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่นของตนเอง	
	ขอความร่วมมือครอบครัวชวนสมาชิกคนรุ่นใหม่ในครอบครัวเข้ามามีส่วนร่วม (ในรูปแบบพื้นฐานและแบบสมัยใหม่โดนใจวัยรุ่น)ให้มากขึ้น

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

20. การประเมิน SROI

$$SROI = \frac{\text{มูลค่าผลประโยชน์ทั้งหมด - มูลค่าต้นทุนจากการลงทุน}}{\text{มูลค่าต้นทุนจากการลงทุน}}$$ หรือ

$$SROI = \frac{\text{ความรู้ที่ได้รับ (K) + การนำความรู้ไปเผยแพร่ (P) + การประยุกต์ใช้ความรู้ (A)}}{\text{งบประมาณที่ลงทุน}}$$

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอโครงการ
(อาจารย์รติกร แสงห้าว)
หัวหน้าโครงการ
วันที่ 7/เม.ย. 2569

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ (หน่วยงาน)
(อาจารย์สุนันทา กลิ่นถาวร)
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายแผน วัจัย/และบริการวิชาการ
วันที่ 7 เม.ย. 2569

(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบโครงการ (หน่วยงาน)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
ตำแหน่ง คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่ 7 เม.ย. 2569

(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบโครงการ (ผู้กำกับดูแล)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกฤษณ์ จันทรศิริ)
ตำแหน่ง รองอธิการบดี
วันที่ 9 / เม.ย. / 69

ความคิดเห็นผู้ตรวจสอบโครงการ มหาวิทยาลัย ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรอนุมัติ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ (มหาวิทยาลัย)
(ผ่าที่ร้อยตรีอาทิตย์ วิเชียรรณพัศ)
ตำแหน่ง รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
วันที่ 22 / เม.ย. / 69

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง ☑ อนุมัติ/ปฏิบัติตามระเบียบ

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรชนก จันทร์สว่าง)
รักษาราชการแทน
ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
วันที่ 23 / เม.ย. / 69

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ระบบงบประมาณ

รายละเอียดงบประมาณสำหรับจัดโครงการ

หน่วยงาน	250000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	แหล่งเงิน	11101	งบประมาณรายจ่าย
แผนงาน	29	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	ผลผลิต	84	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
งาน/โครงการ	8414001	ค่าใช้จ่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	กิจกรรม	000789	ค่าใช้จ่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
หมวดเงิน	113	เงินอุดหนุนทั่วไป	กองทุน	0100	กองทุนทั่วไป

รหัสงบ 6911101250000025 โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซปีงบประมาณ 2569

งบที่อนุมัติครั้งแรก	โอนเปลี่ยนแปลง	กันเหลื่อม	ก่อนผูกพัน	ผูกพัน	จ่ายแล้ว
-	180,000.00	-	-	-	-
คงเหลือ	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการแล้วรอเบิก	อนุมัติครั้งนี้	คงเหลือหลังอนุมัติ
เสริมพลังบวก เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายจองพ	-	180,000.00	-

ลงชื่อ .....
เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....
คณบดี/(รองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี/ผู้อำนวยการสำนัก/หรือผู้ได้รับมอบหมาย)
รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนา วิจัย และบริการวิชาการ

ภาคผนวก ข
กำหนดการ

กำหนดการ

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น เพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

วันอังคารที่ 12 พฤษภาคม 2569 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
07.30-08.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
08.00-08.30 น.	- พิธีเปิด โดย นายประเด็น พลเหลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน - ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการและแผนการดำเนินงานต่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ
08.30-10.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ความสำคัญของความหลากลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์ของป่าวัฒนธรรม" วิทยากรโดย ผศ.ชมภู่ เหนือศรี สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มรภ.มหาสารคาม
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45-12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตากับคุณค่าลดโลกร้อน" วิทยากรโดย ผศ.ชมภู่ เหนือศรี สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มรภ.มหาสารคาม
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.15 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "เดินสำรวจป่าวัฒนธรรมชุมชนเบื้องต้น: ความหลากหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซลดโลกร้อน" โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
14.15-14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.30-15.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "เดินสำรวจป่าวัฒนธรรมชุมชนเบื้องต้น: ความหลากหลายและแหล่งกักเก็บก๊าซลดโลกร้อน" (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
15.30-16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "นำเสนอแนวทาง/รูปแบบการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน" วิทยากรโดย ผศ.ชมภู่ เหนือศรี สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มรภ.มหาสารคาม
16.30-17.00 น.	- สรุป "แนวทาง/รูปแบบการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน"

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

วัน/เดือน/ปี / เวลา	กิจกรรม
	- สรุปกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูล และสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นฯ โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

วันอังคารที่ 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
08.30-09.00 น.	-กิจกรรมสันทนาการ -พิธีเปิด โดย นายประเด็น พลเหลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน
09.00-10.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ความหลากลายทางชีวภาพ ความลับและคุณค่าของธรรมชาติ”โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45-12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ความหลากลายทางชีวภาพ ความลับและคุณค่าของธรรมชาติ” (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตาช่วยกักเก็บก๊าซและลดโลกร้อนได้จริงหรือ ” โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45-16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตาช่วยกักเก็บก๊าซและลดโลกร้อนได้จริงหรือ” (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
16.30-16.50 น.	กิจกรรมคัดเลือกแกนนำร่วมปฏิบัติการเก็บข้อมูลในป่าวัฒนธรรม โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ
16.50-17.00 น.	สรุปกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด)ฯ โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
08.30-09.00 น.	-กิจกรรมสันทนาการ -พิธีเปิด โดย นายภูมินทร์ บุญหล้า ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่นใหญ่
09.00-10.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ความหลากลายทางชีวภาพ ความลับและคุณค่าของธรรมชาติ"โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45-12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ความหลากลายทางชีวภาพ ความลับและคุณค่าของธรรมชาติ" (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตาช่วยกักเก็บก๊าซและลดโลกร้อนได้จริงหรือ " โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45-16.30 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ป่าวัฒนธรรมดอนปู่ตาช่วยกักเก็บก๊าซและลดโลกร้อนได้จริงหรือ" (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม และมีวิทยากรประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กลุ่มย่อยที่ 2 นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ วิทยากรจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
16.30-16.50 น.	กิจกรรมคัดเลือกแกนนำร่วมปฏิบัติการเก็บข้อมูลในป่าวัฒนธรรม โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ
16.50-17.00 น.	สรุปกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน)ฯ โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
08.30-09.00 น.	- พิธีเปิดโดย นายประเด็น พลเหลา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน - กิจกรรมแบ่งกลุ่ม พลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ
09.00-10.30 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศเหนือของดอนปู่ตา) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45-12.00 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศเหนือของดอนปู่ตา) (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศตะวันออกของดอนปู่ตา) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
	กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45-16.30 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศตะวันออกของดอนปู่ตา) (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
16.30-16.50 น.	- สรุปกิจกรรมปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกฯ โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ - สรุปการวางแผนปฏิบัติการเก็บข้อมูลในป่าวัฒนธรรมของวันที่ 2 โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
08.30-09.00 น.	กิจกรรมทบทวนกิจกรรมสำรวจและเก็บข้อมูลของวันที่ 1 โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ
09.00-10.30 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศใต้ของดอนปู่ตา) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45-12.00 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศใต้ของดอนปู่ตา) (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศตะวันตกของดอนปู่ตา) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
	กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45-16.30 น.	ปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ทิศตะวันตกของดอนปู่ตา) (ต่อ) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม และมีวิทยากรจากผู้นำชุมชนและปราชญ์ชาวบ้านนำทางและให้ข้อมูลประจำกลุ่ม ดังนี้ กลุ่มย่อยที่ 1 นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16 กลุ่มย่อยที่ 2 นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 กลุ่มย่อยที่ 3 นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
16.30-16.50 น.	- สรุปกิจกรรมและชี้แจงแนวทางรวบรวมและจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่โดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการจัดแสดงผลงานการสำรวจในกิจกรรมที่ 5 โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่16 ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
09.00-09.30 น.	พิธีเปิด โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กล่าวรายงานโดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ
09.30-10.30 น.	- ชมการแสดง “ฟ้อนบวงสรวงดอนปู่ตาบ้านดอนตูม” - ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ แนะนำหน่วยงานที่เกี่ยวและบทบาทที่สนับสนุนการการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมบ้านดอนตูม - ตัวแทน**บวร** (กลุ่มบ้านและวัด) นำเสนอกระบวนการในการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมบ้านดอนตูม
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45-12.00 น.	- ตัวแทน**บวร** (กลุ่มโรงเรียน) นำเสนอผลการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมบ้านดอนตูม
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	- ตัวแทน**บวร** (กลุ่มบ้าน วัด โรงเรียน) นำเสนอนวัตกรรมและแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมบ้านดอนตูม
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45-16.30 น.	นำประธานในโครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเดินชมสื่อ นวัตกรรม และผลงานการความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมบ้านดอนตูม
16.30-16.50 น.	- สรุปกิจกรรมจัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกฯ โดย ดร. รติกร แสงห้าว ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ

ภาคผนวก ค

หนังสือเชิญวิทยากร/แบบตอบรับ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ อว ๐๖๑๙.๐๖/ ๓๖๗ **วันที่** ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี

ตามที่โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ได้อนุมัติโครงการ **"เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"** แล้วนั้น โดยมีอาจารย์ ดร. รติกร แสงห้าว เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ สามารถถ่ายทอดความรู้ แนวคิด และปฏิบัติการเพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้เพื่อคุณประโยชน์นานัปการของป่าวัฒนธรรมได้เป็นอย่างดี ดังนั้นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากร

กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ดำเนินการในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเสิงจาน อำเภอเมือง (ดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น เพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

ชื่อ – นามสกุล.....นางสาวชมภู่ เหนือศรี.....

ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....

หน่วยงาน... สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สถานที่ติดต่อ..สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หมายเลขโทรศัพท์.....086-8571427.....หมายเลขโทรสาร.....-.....

มือถือ..... 086-8571427.....อีเมล.....-.....

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง ☐)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี)

สำเนาคู่ฉบับ

ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖/๓๖๘๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

ด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จะจัด **"โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"**

ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาเห็นว่าบุคลากรในหน่วยงานของท่านประกอบด้วย

๑. นางสาวพันธจิต จันทะกล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๒. นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมากด้วยความสามารถในการดำเนินกระบวนการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการสร้างจิตตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อเพิ่มการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้เป็นอย่างดี

ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงใคร่ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากรกระบวนการ ใน

กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

ดำเนินการวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรมที่ ๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

ดำเนินการวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี)
รองคณบดีรักษาราชการแทน คณบดี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

ร่าง/พิมพ์/ทาน

ตรวจ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๙๑๒๖๒๐
ผู้ประสานงาน อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว ๐๘๙-๔๕๘๒๓๒๐

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ – นามสกุล นางสาวพันธจิต จันทะกล

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ติดต่อ 416 หมู่ 11 ตำบลแวงน่าง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

หมายเลขโทรศัพท์ 043777900 หมายเลขโทรสาร .....

มือถือ 0623962461 อีเมล mnre.mahasarakham@gmail.com

กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง ☐)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวพันธจิต จันทะกล)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ – นามสกุล นางสาวศภิญญามาศ พลหงษ์

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ติดต่อ 416 หมู่ 11 ตำบลแวงน่าง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

หมายเลขโทรศัพท์ 043779900 หมายเลขโทรสาร .....

มือถือ 0894629742 อีเมล mnre.mahasarakham@gmail.com

กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง ☐)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวศภิญญามาศ พลหงษ์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

สำเนาคู่ฉบับ

ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖/ว๔๐๗๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖

ด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จะจัด **"โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" กิจกรรมที่ ๔: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม**

ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความใกล้ชิดกับป่าวัฒนธรรม โดยมีบทบาทเป็นผู้นำชุมชนในพื้นที่ของป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงใคร่ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรกระบวนการ ในกิจกรรมที่ ๔ ดังกล่าว ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๗๑๒๖๖๐
ผู้ประสานงาน อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว ๐๘๙-๔๕๘๒๓๐

ร่าง/พิมพ์/ทาน
ตรวจ
๒๑ / ๓๑ / ๖๙

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ – นามสกุล...นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ.....

ตำแหน่ง.....ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ 16.....

หน่วยงาน.....เลขที่ 94 หมู่ที่ 16 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม....

สถานที่ติดต่อ.....เลขที่ 91 หมู่ที่ 16 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม....

หมายเลขโทรศัพท์..... 081-0819663..... หมายเลขโทรสาร.....-.....

มือถือ..... 081-0819663..... อีเมล.....-.....

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง ☐)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

.....

ลงชื่อ.....สุภารัตน์ จันทะเกตุ

(นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ)



ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖/ว๔๐๗๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นายปุน แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ ๑๙

ด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จะจัด **"โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" กิจกรรมที่ ๔:** ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความใกล้ชิดกับป่าวัฒนธรรม โดยมีบทบาทเป็นผู้ประกอบพิธีการตามความเชื่อเพื่ออนุรักษ์ประเพณีและวัฒนธรรมร่วมกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูมมาโดยตลอด ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงใคร่ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรกระบวนการ ในกิจกรรมที่ ๔ ดังกล่าว ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๗๑๒๖๖๐
ผู้ประสานงาน อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว ๐๘๙-๔๕๘๒๓๒๐

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

" กิจกรรมที่ ๔: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือน
กระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙
ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ – นามสกุล...นายปุน แก้วเกต.....

ตำแหน่ง.....ปราญช์ชาวบ้าน พ่อขะจ้ำ บ้านดอนตูม หมู่ที่ 19.....

หน่วยงาน.....เลขที่ 1 หมู่ที่ 16 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม....

สถานที่ติดต่อ.....เลขที่ 1 หมู่ที่ 16 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม....

หมายเลขโทรศัพท์..... 095-6724399..... หมายเลขโทรสาร.....-.....

มือถือ..... 095-6724399..... อีเมล.....-.....

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง ☐)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

.....

ลงชื่อ.....ปุน แก้วเกต.....

(นายปุน แก้วเกต)

สำเนาคู่ฉบับ

ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖/๖๔๐๗๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ ๑

ด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จะจัด **"โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" กิจกรรมที่ ๔:** ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความใกล้ชิดกับป่าวัฒนธรรม โดยมีบทบาทเป็นผู้ประกอบพิธีการตามความเชื่อเพื่ออนุรักษ์ประเพณีและวัฒนธรรมร่วมกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูมมาโดยตลอด ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงใคร่ขอเชิญท่านเป็นวิทยากรกระบวนการ ในกิจกรรมที่ ๔ ดังกล่าว ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๗๑๒๖๖๐
ผู้ประสานงาน อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว ๐๘๙-๔๕๘๒๓๒๐

ร่าง/พิมพ์/ทาน .....
ตรวจ .....

แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

" กิจกรรมที่ ๔: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือน
กระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙
ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ – นามสกุล...นายคำมาก ทันบาล.....

ตำแหน่ง.....ปราญช์ชาวบ้าน พ่อขะจ้ำ บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1.....

หน่วยงาน.....เลขที่ 121 หมู่ที่ 1 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม....

สถานที่ติดต่อ.....เลขที่ 121 หมู่ที่ 11 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม....

หมายเลขโทรศัพท์.....-..... หมายเลขโทรสาร.....-.....

มือถือ.....-..... อีเมล.....-.....

(โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่อง ☐)

☑ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ

☐ ไม่สะดวกในวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

.....

ลงชื่อ คำมาก ทันบาล

(นายคำมาก ทันบาล)

ภาคผนวก ง

ประวัติวิทยากร

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นางสาวชมภู่ เหนือศรี

2. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

4. สถานที่ทำงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เบอร์โทรศัพท์ 086-8571427 **Line ID** chompooenvi

E- mail chompoo.nu@rmu.ac.th

6. วุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี สาขา วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม **สถาบัน** มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ระดับปริญญาโท สาขา วท.ม.การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม **สถาบัน** มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

7. ประวัติการทำงาน

ลำดับ	ตำแหน่ง	พ.ศ.
1	อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2552-ปัจจุบัน
2	รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2568-ปัจจุบัน
3	รองผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2564-2568
4	หัวหน้าสำนักงาน (รักษาการแทน) สำนักมาตรฐานและประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2560-2564
5	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2560-2564
6	รองหัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2560-2564
7	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2553-2559
8	เลขานุการศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2556-2559

8. ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ

- การออกแบบหลักสูตรตามแนวทาง Backward Curriculum Design (BCD)
- การจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs Formulation)
- AUN-QA Implementation and Gap Analysis
- อบรมวิศวกรสังคม (อาจารย์)

9.ประสบการณ์เป็นวิทยากร

1. โครงการวิศวกรสังคมสำหรับนักศึกษา
2. โครงการอบรมวิศวกรสังคมสำหรับอาจารย์
3. อบรมวิศวกรสังคมต้นแบบ
4. โครงการ การพัฒนาและความมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะอาหารของผู้ประกอบการตามแนวทาง CSR
5. ความสำคัญของระบบนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)

1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อมในชุมชน
3. ความหลากหลายทางชีวภาพ
4. การจัดการสิ่งแวดล้อม
5. วิทยากรต้นแบบวิศกรสังคม



ประวัติวิทยากร

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ – นามสกุล : นางสาวพันธจิต จันทะกล

ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

สังกัด : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

วัน/เดือน/ปีเกิด : 17 พฤษภาคม 2525

ข้อมูลด้านการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา	สถานศึกษา	วุฒิที่ได้รับ	วิชาเอก
ปริญญาตรี	2548	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	วิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาตร์สิ่งแวดล้อม
ปริญญาโท	2551	มหาวิทยาลัยมหิดล	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2552 – 2555 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ

พ.ศ. 2555 – 2556 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2557 – 2563 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ / ชำนาญการ กองตรวจมลพิษ กรมควบคุมมลพิษ

พ.ศ. 2563 – 2565 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมควบคุมมลพิษ

พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

ผลงานวิชาการที่สำคัญ

1. โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายในพื้นที่คลองแสนแสบและคลองสาขา (ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อให้คลองแสนแสบสะอาด)
2. โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายในพื้นที่คลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่
3. โครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสียชายหาดท่องเที่ยว เมืองพัทยา
4. โครงการอาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย
5. โครงการบังคับใช้กฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในคลองเสื่อมโทรม กรุงเทพมห
6. การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ 5 ปี กรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2566 - 2570)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)

ข้อมูลการติดต่อ

ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

416 หมู่ 11 ถนนเลี่ยงเมืองมหาสารคาม - ร้อยเอ็ด ตำบลแวงน่าง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

โทรศัพท์ : 043-777900 | โทรสาร : 043777395



ประวัติวิทยากร

1. **ชื่อ-สกุล** นางสาวศภิญญามาศ พลหงษ์
2. **ตำแหน่งทางวิชาการ** นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
3. **ตำแหน่งปัจจุบัน** นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
4. **สถานที่ทำงาน** สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
5. **ที่อยู่ปัจจุบัน** ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม 416 หมู่ 11 ถนนเลี่ยงเมืองมหาสารคาม - ร้อยเอ็ด ตำบลแวงน่าง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โทรศัพท์: 043-777900 | โทรสาร : 043777395
6. **วุฒิการศึกษา**

   ระดับปริญญาตรี สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม **สถาบัน** มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. **ประวัติการทำงาน**

   พ.ศ. 2548 – 2561 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

   พ.ศ. 2561 – 2564 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครพนม

   พ.ศ. 2564 – 2567 นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

   พ.ศ. 2567 – ปัจจุบัน นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
8. **ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ**

   - ศึกษาดูงานโครงการชุมชนต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการลดก๊าซเรือนกระจก
   - การฝึกอบรมการจัดทำแผนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับพื้นที่
   - อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการลดและกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
   - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมจังหวัด
   - การฝึกอบรมด้านการจัดการของเสียชุมชนและการคัดแยกขยะตามหลัก Circular Economy
   - ศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการของเสียชุมชน
9. **ประสบการณ์การเป็นวิทยากร**

   - การจัดการทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน
   - วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับชุมชน
   - วิทยากรฝึกอบรม "การลดและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กรและชุมชน"

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)

- วิทยากรอบรมให้กับหน่วยงานท้องถิ่นเกี่ยวกับการจัดทำแผนรับมือภัยพิบัติจากสภาพภูมิอากาศ
- วิทยากรเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)

- เชี่ยวชาญด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน
- การลดและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กรและชุมชน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)

ประวัติวิทยากร



1. **ชื่อ-สกุล** นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ
2. **ตำแหน่ง** ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16
3. **วัน-เดือน-ปีเกิด** วันที่ 19 มีนาคม 2514
4. **สถานที่ทำงาน** ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เลขที่ 94 หมู่ที่ 16 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

   เบอร์โทรศัพท์ 081-0819663
5. **วุฒิการศึกษา**

   กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

6. **ประวัติการทำงาน**

ลำดับที่	ตำแหน่ง	พ.ศ.
1	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16	2565-ปัจจุบัน
2	ประธานกลุ่มสตรีแม่บ้าน และประธานกลุ่มบทบาทสตรี	2558-2565
3	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	2563-2565

7. **ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ**

   - การส่งเสริมบทบาทในการบริหารจัดการชุมชน
   - การอบรมเกษตรทฤษฎีใหม่
   - บทบาทสตรีในชุมชน

8. **ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)**

   - การบริหารจัดการชุมชน
   - การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน
   - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติชุมชน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวรติกร แสงห้าว)

ประวัติวิทยากร



1. **ชื่อ-สกุล** นายปุณ แก้วเกตุ
2. **ตำแหน่ง** พ่อขะจ้ำ บ้านดอนตูม หมู่ที่ 19
3. **วัน-เดือน-ปีเกิด** วันที่ 7 พฤษภาคม 2485
4. **สถานที่ทำงาน** เลขที่ 1 หมู่ที่ 16 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
   เบอร์โทรศัพท์ 095-6724399
5. **วุฒิการศึกษา**
   ประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดบ้านดอนตูม
6. **ประวัติการทำงาน**

ลำดับที่	ตำแหน่ง
1	พ่อขะจ้ำ และปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 16 และประธานชมรมผู้สูงอายุ ตำบลแก่งเลิงจาน
2	คณะกรรมการหมู่บ้าน ฝ่ายปกครอง
3	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน

7. **ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ**
   - ภูมิปัญญาชาวบ้าน
   - ป่าและวัฒนธรรมชุมชน
   - การมีส่วนร่วมของชุมชน
   - คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)

8. **ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)**
   - ผู้นำการประกอบพิธีกรรมเลี้ยงผีดอนปู่ตา
   - ผู้นำการประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนาในชุมชน
   - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ประวัติวิทยากร



1. **ชื่อ-สกุล** นายคำมาก ทันบาล
2. **ตำแหน่ง** พ่อขะจ้ำ บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
3. **วัน-เดือน-ปีเกิด** วันที่ 27 พฤศจิกายน 2484
4. **สถานที่ทำงาน** เลขที่ 121 หมู่ที่ 1 บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
   เบอร์โทรศัพท์ -
5. **วุฒิการศึกษา**
   ประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดบ้านดอนตูม
6. **ประวัติการทำงาน**

ลำดับที่	ตำแหน่ง
1	พ่อขะจ้ำ และปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ 1
2	คณะกรรมการหมู่บ้าน
3	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

7. **ประวัติการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน/อื่นๆ**
   - การเกษตรอินทรีย์
   - อบรมเศรษฐกิจพอเพียง
   - ภูมิปัญญาชาวบ้าน

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)

8. **ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน (ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)**
   - ผู้นำการประกอบพิธีกรรมเลี้ยงผีดอนปู่ตา
   - ผู้นำการประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนาในชุมชน
   - สรรพคุณสมุนไพร

ภาคผนวก จ

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

คำสั่งเข้าร่วมโครงการ

คำสั่งไปราชการ

สำเนาคู่ฉบับ

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๒๓๓๗/๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ “เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ “เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดยจะดำเนินกิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และกิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

คณะกรรมการดำเนินงาน

๑. นางสาวรติกร แสงห้าว	ประธานกรรมการ
๒. นายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า	รองประธานกรรมการ
๓. นายวุฒิกร สายแก้ว	กรรมการ
๔. นายเชิดชัย สมบัติโยธา	กรรมการ
๕. นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	กรรมการ
๖. นางสาวอังศุมา ก้านจักร	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ บริหารจัดการโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเบิกจากงบประมาณรายจ่าย (งปม.) โครงการ “เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสงบ ๖๙๑๑๑๐๑๒๕๐๐๐๐๐๒๕

สั่ง ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี)
รองคณบดีรักษาราชการแทน คณบดี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

ร่าง/พิมพ์

สำเนาคู่ฉบับ

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๒๖๒๒/๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" โดยจะดำเนินกิจกรรมที่ ๓ : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กิจกรรมที่ ๔ : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และกิจกรรมที่ ๕ : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

คณะกรรมการดำเนินงาน

๑. นางสาวรติกร แสงห้าว	ประธานกรรมการ
๒. นายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า	รองประธานกรรมการ
๓. นายวุฒิกร สายแก้ว	กรรมการ
๔. นายเชิดชัย สมบัติโยธา	กรรมการ
๕. นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	กรรมการ
๖. นางสาวอังศุมา ก้านจักร	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ บริหารจัดการโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเบิกจากงบประมาณรายจ่าย (งปม.) โครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสงบ ๖๙๑๑๑๐๑๒๕๐๐๐๐๐๒๕

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตรว
๒๐, ๓๑, ๒๕



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๒๓๓๘/๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" โดยจะดำเนินกิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และกิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จึงให้

๑. นายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๒. นายเชิดชัย สมบัติโยธา ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๓. นายวุฒิกร สายแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๔. นางสาวอังศุมา ก้านจักร ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๕. นางสาวรติกร แสงห้าว อาจารย์
๖. นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวรติกร แสงห้าว)

๗.	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๘.	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๙.	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๐.	นางสาวจุฬารัตน์ สมอนา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๑.	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๒.	นางสาวภัททราวดี สุริยา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๓.	นางสาวศศิฉาย ติงสะ	๖๕๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๔.	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๕.	นางสาวสุพิตรา ดวงประทุม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๖.	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๗.	นางสาวอนัญญา มีชัย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๘.	นายก้องภพ กองมะณี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๙.	นายทักษ์ นาทองไชย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๐.	นายปาณณวัฒน์ มุระดา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๘	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๑.	นายพลากร ทับบรรสอน	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๒.	นายสมิทธิพล โพธิวงษ์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓

๒๓.	นายสิทธา อุทธา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๔.	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๕.	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๖.	นางสาวรัชนีกร รังวิจี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๗.	นางสาวขนิษฐา สีโสภา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๘.	นางสาวจารุวรรณ ปะสังคะเต	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๙.	นางสาวณัฐณิชา อาจศรี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๐.	นางสาวณัฐธิดา สร้อยวงษา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๑.	นางสาวบุศรินทร์ ถ้ำวาปี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๒.	นางสาวปริยาภัทร แก้วคำกอง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๓.	นางสาววิยดา ศรีหา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๔.	นางสาวศลิษา ปะมาคะตัง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๕.	นางสาวศิริลดา ชุมพล	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๖.	นางสาวอาทิตติญา ออไทยสง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒

เข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยบุคคลลำดับที่ ๑,๖-๑๑ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) เลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า บุคคลลำดับที่ ๒, ๑๒-๑๕ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่น ของนายเชิดชัย สมบัติโยธา บุคคลลำดับที่ ๓, ๑๖-๑๙ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว บุคคลลำดับที่ ๔, ๒๐-๒๓ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน กต๕๖๘๕ มหาสารคาม ของนางสาวอังศุมา ก้านจักร และบุคคลลำดับที่ ๕, ๒๔-๒๖ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวรติกร แสงห้าว ร่วมกิจกรรมในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และบุคคลลำดับที่ ๑,๒๗-๓๐ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) เลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า บุคคลลำดับที่ ๒, ๓๑-๓๓ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่น ของนายเชิดชัย สมบัติโยธา บุคคลลำดับที่ ๓, ๓๔-๓๖ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว บุคคลลำดับที่ ๔-๖ รถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) เลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาว รติกร แสงห้าว ร่วมกิจกรรมในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเบิกจากงบประมาณรายจ่าย (งปม.) โครงการ “เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสงบ ๖๙๑๑๑๐๑๒๕๐๐๐๐๐๒๕

สั่ง ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

สำเนาถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี)
รองคณบดีรักษาราชการแทน คณบดี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

(นางสาวรติกร แสงห้าว)

สำเนาคู่ฉบับ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๒๖๒๗/๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" โดยจะดำเนินกิจกรรมที่ ๓ : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กิจกรรมที่ ๔ : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร"เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และกิจกรรมที่ ๕ : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จึงให้

๑.	นายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๒.	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๓.	นายวุฒิกร สายแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๔.	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๕.	นางสาวรติกร แสงห้าว	อาจารย์		
๖.	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ		
๗.	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๘.	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๙.	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๐.	นางสาวจุฬารัตน์ สมอนา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๑.	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๒.	นางสาวภัททราวดี สุริยา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๓.	นางสาวศศิฉาย ดิงสะ	๖๕๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๔.	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๕.	นางสาวสุพิตรา ดวงประทุม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๖.	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๗.	นางสาวอนัญญา มีชัย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๘.	นายก้องภพ กองมะณี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๙.	นายทักษ์ นาทองไชย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓

๒๐.	นายปาณณวัฒน์ มุระตา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๘	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๑.	นายพลากร ทับบรรสอน	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๒.	นายสมิทธิพล โพธิวงษ์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๓.	นายสิทธา อุทธา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๔.	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๕.	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๖.	นางสาวรัชนีกร รังวิจี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๗.	นางสาวขนิษฐา สีโสภา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๘.	นางสาวจารุวรรณ ปะสังคะเต	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๙.	นางสาวณัฐณิชา อาจศรี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๐.	นางสาวณัฐธิดา สร้อยวงษา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๑.	นางสาวบุศรินทร์ ถ้ำวาปี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๒.	นางสาวปริยาภัทร แก้วคำกอง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๓.	นางสาววิยดา ศรีหา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๔.	นางสาวศลิษา ปะมาคะตัง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๕.	นางสาวศิริลดา ชุมพล	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๖.	นางสาวอาทิต์ติญา ออไทยสง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒

เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยบุคคลลำดับที่ ๑, ๗ - ๑๐ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) หมายเลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า ลำดับที่ ๒, ๑๑ - ๑๓ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่นของนายเชิดชัย สมบัติโยธา ลำดับที่ ๓, ๑๔ - ๑๖ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว ลำดับที่ ๔ - ๖ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวรติกร แสงห้าว และระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ,ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ โดยบุคคลลำดับที่ ๑, ๑๗ - ๒๑ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) หมายเลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า ลำดับที่ ๒, ๒๒ - ๒๕ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่น ของนายเชิดชัย สมบัติโยธา ลำดับที่ ๓, ๒๖ - ๒๙ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว ลำดับที่ ๔, ๓๐ - ๓๓ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน กต๕๖๘๕ มหาสารคาม ของนางสาวอังศุมา ก้านจักร และลำดับที่ ๕, ๓๔ - ๓๖ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวรติกร แสงห้าว ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเบิกจากงบประมาณรายจ่าย (งปม.) โครงการ “เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสงบ ๖๙๑๑๑๐๑๒๕๐๐๐๐๐๒๕

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ร่าง/พิมพ์/ทาน

ตรวจ

สำเนาคู่ฉบับ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๒๓๓๙/๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรและนักศึกษาไปราชการภายในเขตจังหวัด

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ “เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดยจะดำเนินกิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และกิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จึงให้

๑.	นายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๒.	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๓.	นายวุฒิกร สายแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๔.	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
๕.	นางสาวรติกร แสงห้าว	อาจารย์		
๖.	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ		
๗.	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๘.	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๙.	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๐.	นางสาวจุฬารัตน์ สมอนา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๑.	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๒.	นางสาวภัททราวดี สุริยา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๓.	นางสาวศศิฉาย ติงสะ	๖๕๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๔.	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๕.	นางสาวสุพิตรา ดวงประทุม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๖.	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๗.	นางสาวอนัญญา มีชัย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๘.	นายก้องภพ กองมะณี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๑๙.	นายทักษ์ นาทองไชย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๐.	นายปาณณวัฒน์ มุระดา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๘	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๑.	นายพลากร ทับบรรสอน	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓

๒๒.	นายสมิทธิพล โพธิวงษ์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๓.	นายสิทธา อุทธา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๔.	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๕.	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๖.	นางสาวรัชนีกร รังวิจี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๗.	นางสาวขนิษฐา สีโสภา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๘.	นางสาวจารุวรรณ ปะสังคะเต	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๙.	นางสาวณัฐณิชา อาจศรี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๐.	นางสาวณัฐธิดา สร้อยวงษา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๑.	นางสาวบุศรินทร์ ถำวาปี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๒.	นางสาวปริยาภัทร แก้วคำกอง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๓.	นางสาววิยดา ศรีหา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๔.	นางสาวศลิษา ปะมาคะตัง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๕.	นางสาวศิริลดา ชุมพล	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๖.	นางสาวอาทิต์ติญา ออไทยสง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒

ไปราชการเพื่อเข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยบุคคลลำดับที่ ๑,๖-๑๑ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) เลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า บุคคลลำดับที่ ๒, ๑๒-๑๕ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่น ของนายเชิดชัย สมบัติโยธา บุคคลลำดับที่ ๓, ๑๖-๑๙ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว บุคคลลำดับที่ ๔, ๒๐-๒๓ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน กต๕๖๘๕ มหาสารคาม ของนางสาวอังศุมา ก้านจักร และบุคคลลำดับที่ ๕, ๒๔-๒๖ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวรติกร แสงห้าว ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และบุคคลลำดับที่ ๑,๒๗-๓๐ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) เลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า บุคคลลำดับที่ ๒, ๓๑-๓๓ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่น ของนายเชิดชัย สมบัติโยธา บุคคลลำดับที่ ๓, ๓๔-๓๖ รถยนต์ส่วนบุคคลเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว บุคคลลำดับที่ ๔-๖ รถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) เลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวรติกร แสงห้าว ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ไปราชการโดยไม่เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี)
รองคณบดีรักษาราชการแทน คณบดี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

.....ร่าง/พิมพ์/ทาน
.....ตรวจ

สำเนาคู่ฉบับ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๒๖๒๔/๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรและนักศึกษาไปราชการภายในเขตจังหวัด

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ "เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" โดยจะดำเนินกิจกรรมที่ ๓ : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม กิจกรรมที่ ๔ : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร"เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และกิจกรรมที่ ๕ : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖ ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จึงให้

๑.	นายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์			
๒.	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์			
๓.	นายวุฒิกร สายแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์			
๔.	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์			
๕.	นางสาวรติกร แสงห้าว	อาจารย์			
๖.	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ			
๗.	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๘.	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๙.	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๐.	นางสาวจุฬารัตน์ สมอนา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๑.	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๒.	นางสาวภัททราวดี สุริยา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๓.	นางสาวศศิฉาย ติงสะ	๖๕๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๔.	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๕.	นางสาวสุพิตรา ดวงประทุม	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๖.	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๗.	นางสาวอนัญญา มีชัย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๘.	นายก้องภพ กองมะณี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	
๑๙.	นายทักษ์ นาทองไชย	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓	

๒๐.	นายปาณณวัฒน์ มุระดา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๑๘	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๑.	นายพลากร ทับบรรสอน	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๒.	นายสมิทธิพล โพธิวงษ์	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๓.	นายสิทธา อุทธา	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๗	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๔.	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๒๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๕.	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๓
๒๖.	นางสาวรัชนีกร รังวิจี	๖๖๓๑๒๐๐๕๐๑๓๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๗.	นางสาวขนิษฐา สีโสภา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๘.	นางสาวจารุวรรณ ปะสังคะเต	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๒๙.	นางสาวณัฐณิชา อาจศรี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๓	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๐.	นางสาวณัฐธิดา สร้อยวงษา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๔	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๑.	นางสาวบุศรินทร์ ถำวาปี	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๕	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๒.	นางสาวปริยาภัทร แก้วคำกอง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๖	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๓.	นางสาววิยดา ศรีหา	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๐๙	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๔.	นางสาวศลิษา ปะมาคะตัง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๐	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๕.	นางสาวศิริลดา ชุมพล	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๑	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒
๓๖.	นางสาวอาทิต์ติญา ออไทยสง	๖๗๓๑๒๐๐๕๐๑๑๒	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ชั้นปีที่ ๒

ไปราชการเพื่อเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยบุคคลลำดับที่ ๑, ๗ - ๑๐ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) หมายเลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า ลำดับที่ ๒, ๑๑ - ๑๓ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่นของนายเชิดชัย สมบัติโยธา ลำดับที่ ๓, ๑๔ - ๑๖ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว ลำดับที่ ๔ - ๖ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวรติกร แสงห้าว และระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ,ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ โดยบุคคลลำดับที่ ๑, ๑๗ - ๒๑ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคล (๗ ที่นั่ง) หมายเลขทะเบียน กต ๖๓๕๘ มหาสารคาม ของนายสรรพสิทธ์ แก้วเฮ้า ลำดับที่ ๒, ๒๒ - ๒๕ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ขต ๒๕๖๓ ขอนแก่น ของนายเชิดชัย สมบัติโยธา ลำดับที่ ๓, ๒๖ - ๒๙ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน กธ ๒๔๗๖ มหาสารคาม ของนายวุฒิกร สายแก้ว ลำดับที่ ๔, ๓๐ - ๓๓ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน กต ๕๖๘๕ มหาสารคาม ของนางสาวอังศุมา ก้านจักร และลำดับที่ ๕, ๓๔ - ๓๖ รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน ๑ กผ ๑๓๑๑ กรุงเทพมหานคร ของนางสาวรติกร แสงห้าว ทั้งนี้ ไปราชการโดยไม่เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ์ พลหาญ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ร่าง/พิมพ์/ทาน
ตรวจ
๒๐/๐๗/๖๙

ภาคผนวก ฉ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น

โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 12 พฤษภาคม 2569 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนดูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวรติกร แสงห้าว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
2	นายสรรพสิทธิ์ แก้วเฮ้า	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	นายวุฒิกร สายแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
5	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 1 :อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น เพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 12 พฤษภาคม 2569 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	663120050101	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กนกอร	กนกอร	
2	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	663120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กัญญารัตน์	กัญญารัตน์	
3	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	663120050103	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิตติยาพร	กิตติยาพร	
4	นางสาวจุฬารัตน์ สมอนา	663120050104	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จุฬารัตน์	จุฬารัตน์	
5	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	663120050106	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทิพวรรณ	ทิพวรรณ	
6	นางสาวภัททราวดี สุริยา	663120050107	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภัททราวดี	ภัททราวดี	
7	นางสาวศศิฉาย ติงสะ	653120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิฉาย	ศศิฉาย	
8	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	663120050109	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิพร	ศศิพร	
9	นางสาวสุพิตรา ดวงประทุม	663120050113	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สุพิตรา	สุพิตรา	
10	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	663120050114	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อธิรญา	อธิรญา	
11	นางสาวอนัญญา มีชัย	663120050115	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อนัญญา	อนัญญา	
12	นายก้องภพ กองมะณี	663120050116	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก้องภพ	ก้องภพ	
13	นายทักษ์ นาทองไชย	663120050117	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทักษ์	ทักษ์	
14	นายปาณณวัฒน์ มุระดา	663120050118	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปาณณวัฒน์	ปาณณวัฒน์	
15	นายพลากร ทับบรรสอน	663120050124	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พลากร	พลากร	
16	นายสมิทธิพล โพธิวงษ์	663120050126	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สมิทธิพล	สมิทธิพล	
17	นายสิทธา อุทธา	663120050127	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สิทธา	สิทธา	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 1 :อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น เพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 12 พฤษภาคม 2569 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
18	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	663120050129	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สุภาวดี	สุภาวดี	
19	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	663120050130	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อริยพร	อริยพร	
20	นางสาวรัชนีกร รังวิจี	663120050133	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รัชนีกร	รัชนีกร	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	นายชนมน ทันขาล	103 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ชนมน	ชนมน		
2	นาง อุมาพร โมสี	7 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	อุมาพร	อุมาพร		
3	นาง สมหมาย ทันขาล	15 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	สมหมาย	สมหมาย		
4	นาง ทองก่ำ สิทธิชัยนารี	12 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ทองก่ำ	ทองก่ำ		
5	นาง พัอย อุปทลม	16 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	พอย อุปเลิศ	พอย อุปเลิศ		
6	นาง ประพอย สิทธิชัยนารี	311 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ประพอย สิทธิชัยนารี	ประพอย	094-1488445	
7	นาง ไพรัตน์ สิทธิชัยนารี	95 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ไพรัตน์	ไพรัตน์		
8	นาง ละมุล สิทธิจันทร์	58 หมู่ 16 ต.แก่งเลิงจาน	ละมุล	ละมุล	〃	
9	นางสาว ฉลิวรรณ ดาหก้า	45 ม.6 ต.แก่งเลิงจาน	ฉลิวรรณ	ฉลิวรรณ		
10	เด็กหญิง กรินธิดา พลธิแสง	25 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	กรินธิดา	กรินธิดา	0969465688	
11	นาง สมหมาย พลธิแสง	25 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	สมหมาย	สมหมาย	0917886344	
12	นาง รัตนาภรณ์ พลสี	117 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	รัตนาภรณ์	รัตนาภรณ์	0951976260	
13	นาง อุทุมพร พรสิทธิชัยนารี	90 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	อุทุมพร	อุทุมพร	0845907534	
14	นางสาว ล่าออง สิทธิชัยนารี	43 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ล่าออง	ล่าออง	083-3359569	
15	เด็กหญิง จิรัชญา สิทธิเวช	119 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	จิรัชญา	สิทธิเวช	094 6321815	
16	เด็กชาย โชติก นันธิกา	97 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	โชติก	โชติก	0984847457	
17	นาย ชัชฌิม ทุ้งจีรัส	121 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ชัชฌิม	ชัชฌิม	0937805240	

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น ในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าคอนสวรรค์ บ้านคอนศูนย์ ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
18	นายสาย ทรวิจันทร์ สิทธิวันทร์	69/16 ม.คอนศูนย์	แสงจันทร์	แสงจันทร์		
19	นาง จันนอม สิทธิธรรม	63/16 ม.คอนศูนย์	สันนอม	จันนอม	084-0481802	
20	นายไปรษณีย์ วิเศษธรรม	16/105 ม.คอนศูนย์	เสียง	เสียง		
21	นาง รัตนาภรณ์ ศรีมาพันธ์	7/16 ม.คอนศูนย์	นางสมนึก	สมนึก		
23	นาย ปรีดา สิทธิวันทร์	48/16 ม.คอนศูนย์	ปรีดา	ปรีดา	095139-7221	
24	นาง วิวัฒนา ศิริมาศ	39/16 ม.คอนศูนย์	วิลัยพันธ์	วิลัยพันธ์		
25	นาย บริบูรณ์ สิทธิวันทร์	54/16 ม.คอนศูนย์	บัวใจ	บัวใจ		
26	นาย พิศิษฐ์ อันทะคุณ	22/16 ม.คอนศูนย์	พิศิษฐ์	ศิษฐ์		
27	นาง ศิริวรรณ พาหะมงคลพรรณ อันธิวัน	144/16 ม.คอนศูนย์	พรหมปันพรรณ	พรหมปันพรรณ	0898856099	
28	นาย เพชร สิทธิวันทร์	66/16 ม.คอนศูนย์	ชาวเผ่าสิทธิวันทร์	เผ่า		
29	นาย วิโรจน์ พลสิทธิ์	44/16 ม.คอนศูนย์	พลสิทธิ์	พลสิทธิ์	0655816355	
31	นางสาว วิรานพิลาภาพ สิทธิวันทร์	33/16 ม.คอนศูนย์	สุดาพร	สุดาพร	0876534345	
32	นายชนะชัย สิทธิวันทร์	108/16 ม.คอนศูนย์	พ่อชนะชัย	ชนะชัย	0900441796	
33	นายวิชัย อันทะคุณ	32/16 ม.คอนศูนย์	พ่อวิชัย	วิชัย	0833484521	
34	นาย ไว สิทธิวันทร์	10/16 ม.คอนศูนย์	ไว สิทธิวันทร์	ไว		
35	นายวิชุดา ศิริมาศ	51/16 ม.คอนศูนย์	พ่อชุดา ศิริมาศ	ชุดา	09AA1A3207	
36	นาย ชอม สิทธิวันทร์	48/16 ม.คอนศูนย์	พ่อชอม	พ่อชอม	0870208331	
37	นาย สมพงษ์ พวงนอก	100/16 ม.คอนศูนย์	สมพงษ์	สมพงษ์		

• ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น ในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
38	นางระพิน พอศรี	572 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ระพิน	ระพิน		
39	นายสุทรัตน์ ขันตาคุ	9/9 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	สุทรัตน์	สุทรัตน์	0810819663	ผู้ใหญ่บ้าน
40	พระธีรศักดิ์ ภูริปัญโญ	วัดป่าดอนสวรรค์				พระวิทยา
41	พระทองนาค ภูริปัญโญ	〃	ทองนาค	ทองนาค		〃
42	นายสุพัน ยอดวิเศษ	1 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	สุพัน	สุพัน	0756724399	พ่อกะอำนวย 16
43	นางคำมาก ชนบาล	121 ม.1 ต.แก่งเลิงจาน	คำมาก	คำมาก		พ่อกะอีหนู 1
44	นางบุหมา ดันสา	179 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	บุหมา	บุหมา	0894529820	
45	นางบุม พอศรี	111 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	บุม	บุม	0972661728	

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่1 : อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น ในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
38	นางระพิน พอศรี	572 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	ระพิน	ระพิน		
39	นายสุทรัตน์ ขันตาเกา	9/0 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	สุทรัตน์	สุทรัตน์	0810819663	ผู้ใหญ่บ้าน
40	พระธีรศักดิ์ ภูริปัญโญ	วัดป่าดอนสวรรค์				พระวิทยา
41	พระทองนาค ภูริปัญโญ	〃	ทองนาค	ทองนาค		〃
42	นายสุพัน ยอดวิเศษ	1 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	สุพัน	สุพัน	0756724399	พ่อกะอำนวย 16
43	นางคำมาก ขันขาล	121 ม.1 ต.แก่งเลิงจาน	คำมาก	คำมาก		พ่อกะอำนวย 1
44	นางบุหมา ดันสา	179 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	บุหมา	บุหมา	0894529820	
45	นางบุม พอศรี	111 ม.16 ต.แก่งเลิงจาน	บุม	บุม	0972661728	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวขนิษฐา สีโสภา	673120050101	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
2	นางสาวจารุวรรณ ปะสังคะเต	673120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	นางสาวณัฐณิชา อาจศรี	673120050103	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	นางสาวณัฐธิดา สร้อยวงษา	673120050104	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
5	นางสาวบุศรินทร์ ถำวาปี	673120050105	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	นางสาวปริยาภัทร แก้วคำกอง	673120050106	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
7	นางสาววิยดา ศรีหา	673120050109	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
8	นางสาวศลิษา ปะมาคะตัง	673120050110	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
9	นางสาวศิริลดา ชุมพล	673120050111	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
10	นางสาวอาทิตติญา ออไทยสง	673120050112	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้ในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัน 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	นส สุภาวัลย์ เจ็นทะเภา	94 ม.16 พ.อดนชุมสาสัตดี	สุภาวัลย์	สุภาวัลย์	081-0819663	ผอบ
2	นาย ประสพ ดาแก้ว	57 ม 16			087 A36 1199	ผอบ.
3	นาย ณรงค์ธรรม พูลรัตนา	73 ม.16 น			084-7171107	ผอบ.
4	นางคำเมย พลสี	44 ม.16 ย	คำเมย	คำเมย	0652816355	อสม
5	นางเมย ทันนาล	66 ม. 16 ย	เมย	เมย		
6	น.ส.อรทัย ปิกุนุน	52 ม. 16			096-0945398	ส.อบต.
7	นาง สุลี ทนินาล	36 ม. 16	สุลี	สุลี	0817497997	อสม
8	นส ปิยวัน ดาแก้ว	124 ม. 16	ปิยวัน	ปิยวัน	093-7805240	อสม
9	นายเอกวีรวรณ ดาแก้ว	45 ม 16	เอกวีรวรณ	เอกวีรวรณ		
10	นายไพบูลย์ แก้วรากา	1 ม. 16				
11	นายบี สมพิศ กองทรี	179 ม 16	สมพิศ	สมพิศ		
12	นางจันทอม สัทธิยาลม	63 ม. 16	+ สันทอม	+ สันทอม		
13	นาง สี สันสี	70 ม. 16	สี ลัดดี	สี		
14.	นาง รัตนะศร พลดี	117 ม 16	รัตนะศร	รัตนะศร		
15	นาง สมหมาย ธรรมมิน.	7 ม.16.	สมหมาย	สมหมาย		
16	นายหนูศาล สีนสี	33 ม 16	หนูศาล	สีนสี		
17	นางหอม อุปนคน	16 ม.16	หอม	หอม		

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้ในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัน 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
18	นาง. นางสาว สันนาร์ถนน	18 ม. 16			081-5364993	
19	นาง บริษัท สิทธิสันทร์	54 ม. 16				
20	นาง นาง สีนสี	30 ม 16				
21	นาย คำมูล แก้วเลต	57 ม. 16				
22	นาง สิริมาล สิทธิจันทร์	66 ม-16				
23	นาง ละมูล สิทธิจันทร์	58 ม. 16				
24	นาง ไพรัตน์ สิทธิจันทร์	95 ม. 16				
25	นางสาว สิทธิจันทร์	39 ม. 16				
26	นาย ทองคำ สิทธิจันทร์	12 ม. 16				
27	นาง เพ็ญศรี นามสกุล	28 ม 16			086-8553144	ตัวแทน
28	นาง ประนอม ดาแสร์	32 ม. 16			0984488995	
29	นาย สมหมาย สิทธิจันทร์	42 ม. 16				
30	นาย ศิริชัย สันนาร์ถนน	21 ม. 16				
31						
32						
33						
34						
35						

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้ในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัน 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	นาย เกียงสินต์ สิทธิจันทร์	195 ม.1				
2	นาง กันติยา สันสุข	57 ม.1	กันติยา จันสุข	กันติยา ชันสุข		
3	แม่ ทองพูล คันสี	329 ม.1	ทองพูล สันสี	ทองพูล สันสี		
4	นาง กาญจนา หาชัย	16 ม.1	กาญจนา หาชัย		094-4683066	
5	นาง ทองปลิว สันสี	227 ม.1	ทองปน สันสี			
6	นาง ดวงใจ จันทร์สุข	109 ม.1	ทองดวงใจ จันทร์สุข		0642577456	
7	นาง กมลพร สิทสิมรรม	79 ม.1	กมลพร สิทธิมรรม	กมลพร	0947674179	
8	นาง ไพบูล งามเมือง	139 ม.1	ไพบูล งามเมือง	ไพบูล	065 5947349	
9	นาง วิลาวัณย์ สิทธิจันทร์	17 ม.1	นางวิลาวัณย์ สิทธิจันทร์		0839307766	
10	นาง มาลาวัลย์ หาโชติ	205 ม.1	นาง มาลาวัลย์ หาโชติ	มาลาวัลย์		
11	นาง ศิริพร พลศรี	23 ม.1	ศิริพร พลศรี	ศิริพร	0933296891	
12	นาง อมรา จันทร์สุข	70 ม.1	อมรา จันทร์สุข	อมรา	0619483699	
13	นาง แสงจันทร์ ทันมาล	62 ม.1	แสงจันทร์	แสงจันทร์		
14	นาง วิไลย์ สันศรี	5 ม.1	วิไลย์	วิไลย์		
15	นาง อรุณรัตน์ สันศิริ	84/1 ม.1	อรุณรัตน์ สันศิริ	อรุณรัตน์	0864180861	
16	นาย ตำมาก ทันมาล	121 ม.1	ตำมาก ทันมาล	ตำมาก ทันมาล		
17	นาย เชย สิทธิจันทร์	96 ม.1	เชย	เชย		

• ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้ในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัน 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
18	นายนฤเทศ ทันทา	90 ม.1	นฤเทศ ทันทา	นฤเทศ ทันทา		
19	นาง[illegible] จันทร์ลุน	273 ม.1				
20	นาง รัศมี ลันศรี	229 ม.1	รัศมี	รัศมี		
21	นาง แววมณี สิทธิจันทร์	253 ม.1	แววมณี	แววมณี		
22	นาย คำไพ สิทธิจันทร์	165 ม.1	คำไพ	คำไพ		
23	นาง ราตรี สิทธิจันทร์	254 ม.1	ราตรี สิทธิจันทร์	ราตรี สิทธิจันทร์		
24	นาง เรณุกา สาริกา	86 ม.1	เรณุกา	เรณุกา		
25	นาง[illegible] สิริลา สิทธิจันทร์	59 ม.1	[illegible]	[illegible]	094-9458106	
26	นาง ชลจันทร์ สิทธิจันทร์	304 ม.1	ชลจันทร์ สิทธิจันทร์	ชลจันทร์ สิทธิจันทร์		
27	นาย ชัยพันธ์ สิทธิจันทร์	165 ม.1	ชัยพันธ์	ชัยพันธ์		
28	นาย ไพรี ลันลี	149 ม.1	ไพรี ลันลี	ไพรี ลันลี		
29	นาย ชินวุฒิ สิทธิจันทร์	179 ม.1	ชินวุฒิ สิทธิจันทร์	ชินวุฒิ สิทธิจันทร์		
30	นาย อาทร เรืองมาตา	124 ม.1	อาทร เรืองมาตา	อาทร เรืองมาตา		
31						
32						
33						
34						
35						

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลาย

โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวรติกร แสงห้าว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
2	นายสรรพสิทธิ์ แก้วเฮ้า	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	นายวุฒิกร สายแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
5	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
				ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าว	
				ถูกต้องครบถ้วนทุกประการ	
				(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวขนิษฐา สีโสภา	673120050101	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ขนิษฐา	ขนิษฐา	
2	นางสาวจารุวรรณ ปะสังคะเต	673120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จารุวรรณ	จารุวรรณ	
3	นางสาวณัฐณิชา อาจศรี	673120050103	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ณัฐณิชา	ณัฐณิชา	
4	นางสาวณัฐธิดา สร้อยวงษา	673120050104	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ณัฐธิดา	ณัฐธิดา	
5	นางสาวบุศรินทร์ ถ้ำวาปี	673120050105	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	บุศรินทร์	บุศรินทร์	
6	นางสาวปริยาภัทร แก้วคำกอง	673120050106	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริยาภัทร	ปริยาภัทร	
7	นางสาววิยดา ศรีหา	673120050109	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิยดา	วิยดา	
8	นางสาวศลิษา ปะมาคะตัง	673120050110	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศลิษา	ศลิษา	
9	นางสาวศิริลดา ชุมพล	673120050111	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศิริลดา	ศิริลดา	
10	นางสาวอาทิตติญา ออไทยสง	673120050112	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาทิตติญา	อาทิตติญา	
					ขอรับรองว่า ผมเข้าร่วม	
					เจ้าหน้าที่ สาธารณสุข	
					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	เด็กชายภาคิน นามโยธา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ภาคิน	ภาคิน		ป.5
2	เด็กชายภูมิภัทร ภูวนาถ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ภูมิภัทร	ภูมิภัทร		ป.5
3	เด็กชายเกียรติศักดิ์ จิตเงิน	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	เกียรติศักดิ์	เกียรติศักดิ์		ป.5
4	เด็กหญิงณัฐริดา บังชมโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐริดา	ณัฐริดา		ป.5
5	เด็กหญิงสิรินัฏฐา นาแก	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	สิรินัฏฐา	สิรินัฏฐา		ป.5
6	เด็กหญิงศศิธร ขันธะควร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศศิธร	ศศิธร		ป.5
7	เด็กหญิงพัชรพร สิทธิสาร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัชรพร	พัชรพร		ป.5
8	เด็กชายกิตติพล หงษ์เพชร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กิตติพล	กิตติพล		ป.5
9	เด็กหญิงแพรไหม สาพิมาน	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	แพรไหม	แพรไหม		ป.5
10	เด็กชายวรเชษฐ แพงสุ่ย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วรเชษฐ	วรเชษฐ		ป.5
11	เด็กชายอัครชัย พระมะหาโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อัครชัย	อัครชัย		ป.5
12	เด็กหญิงชนิศา นากสุข	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ชนิศา	ชนิศา	สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม	ป.5
13	เด็กชายจตุพร ไมตรีแพน	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	จตุพร	จตุพร	ติดต่อได้ที่บ้านค่ะ ศิลาแลงอริง	ป.5
14	เด็กชายชนัย แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ชนัย	ชนัย		ป.5
15	เด็กชายประยุทธ นามวิชา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ประยุทธ	ประยุทธ	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	ป.5
16	เด็กหญิงฐิติกาญจน์ พานเพ็ง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ฐิติกาญจน์	ฐิติกาญจน์		ป.5
17	เด็กหญิงนพจิรา แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	นพจิรา	นพจิรา		ป.5

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
18	เด็กชายอดิศักดิ์ จอมหงษ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อดิศักดิ์	อดิศักดิ์		ป.5
19	เด็กชายกฤษณพล วงษ์สุนทร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กฤษณพล	กฤษณพล		ป.6
20	เด็กชายกิตติกุล รักษาพล	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กิตติกุล	กิตติกุล		ป.6
21	เด็กชายณัฐพัชร์ ปัญญามี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐพัชร์	ณัฐพัชร์	0936389387	ป.6
22	เด็กชายฑีฆายุ แสนแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ฑีฆายุ	ฑีฆายุ	064598983148	ป.6
23	เด็กหญิงอทิตยา บังชมโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อทิตยา	อทิตยา	092 6211756	ป.6
24	เด็กหญิงพิมพ์วิภา เรืองสิทธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พิมพ์วิภา	พิมพ์วิภา	0811098151	ป.6
25	เด็กหญิงกมลชนก ตุ้มทรัพย์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กมลชนก	กมลชนก		ป.6
26	เด็กชายธีรวัฒน์ ทินม่วย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ธีรวัฒน์	ธีรวัฒน์	0960547545	ป.6
27	เด็กชายจักรพงษ์ จงกลาง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	จักรพงษ์	จักรพงษ์		ป.6
28	เด็กชายภัคพล อุทัย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ภัคพล	ภัคพล		ป.6
29	เด็กหญิงทักษพร สายจันทร์หอม	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ทักษพร	ทักษพร	ขอรับรองสำเนาถูกต้อง	ป.6
30	เด็กชายวิทยา นาแก	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วิทยา	นาแก	ลงชื่อ...ผู้ปกครอง	ม.1
31	เด็กชายศุภกฤต ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภกฤต	ทิพมนต์		ม.1
32	เด็กหญิงพัชราพา คาแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัชราพา	คาแก้ว	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	ม.1
33	เด็กชายศุภวิชญ์ ตึ่งนางรอง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภวิชญ์	ตึ่งนางรอง		ม.1
34	เด็กหญิงชาลิสา นากสุข	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ชาลิสา	นากสุข		ม.1

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
35	เด็กชายกิตติกวิน แสนตรี	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	กิตติกวิน	กิตติกวิน		ม.1
36	เด็กชายณัฐนนท์ พลเตมา	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	ณัฐนนท์	ณัฐนนท์	083 071-1147	ม.2
37	เด็กชายธนภัทร ปักสังคะเณ	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	ธนภัทร	ธนภัทร	098-374-0068	ม.2
38	เด็กชายพัฒนพงษ์ เหล่าทับ	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	พัฒนพงษ์	พัฒนพงษ์	093-503-6679	ม.2
39	เด็กหญิงชนากาน ภูวนาถ	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	ชนากาน	ชนากาน	ขอรับเอกสารด้วยตนเอง	ม.2
40	เด็กชายนนทพัทธ์ แก้วคำใต้	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	นนทพัทธ์	นนทพัทธ์	ติดต่อได้ เจ้าหน้าที่	ม.2
41	เด็กชายสิริศักดิ์ พระมะหาโพธิ์	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	สิริศักดิ์	สิริศักดิ์		ม.2
42	เด็กชายธนวัต การภิรมย์	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	ธนวัต	ธนวัต	(นางสาวอังคณา ถ้ำมีสัตย์) สำเนาถูกต้อง	ม.2
43	เด็กชายพัชรวุฒิ ภูพันใบ	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	พัชรวุฒิ	พัชรวุฒิ	061-849-4854	ม.2
44	เด็กชายนที อุททะกะ	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	นที	นที	099-145-2746	ม.2
45	เด็กชายสิทธิกร พันธุมา	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	–	–	–	ม.2
46	เด็กชายศิรวิทย์ คิดรอบ	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	ศิรวิทย์	ศิรวิทย์	0827988 1641	ม.3
47	เด็กหญิงปริญญาพร พิมพ์ศรี	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	ปริญญาพร	ปริญญาพร	0936920669	ม.3
48	เด็กหญิงจิรภิญญา ชาระ	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	จิรภิญญา	จิรภิญญา	0951614240	ม.3
49	เด็กหญิงวิกรานต์ดา ลาวงค์	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	วิกรานต์ดา	วิกรานต์ดา	0821179413	ม.3
50	เด็กหญิงอรุโณชา ดาแก้ว	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	อรุโณชา	อรุโณชา		ม.3
51	เด็กหญิงอารียา ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	อารียา	อารียา	061 375 8326	ม.3
52	เด็กชายศุภวัฒน์ วันดี	โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่	ศุภวัฒน์	ศุภวัฒน์	0631809262	ม.3

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569 ณ โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่ ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
53	เด็กชายกฤษกนก แสนศรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กฤษกนก	กฤษกนก	064-0194531	ม.3
54	เด็กชายณัฐวัฒน์ นามวิชา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วรวิชญ์	ชรวิชญ์	0921113189	ม.3
55	เด็กหญิงวรารัตน์ รุ่งพิชัยรัตน์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	—	—	—	ม.3
56	เด็กชายเทพสัมฤทธิ์ สินธุเดช	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	—	—	—	ม.3
57						
58					ขอรับรองว่าเป็นบุคคลดังกล่าว	
59					ได้เข้าร่วมอบรมจริง	
60						
61					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวรติกร แสงห้าว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
2	นายสรรพสิทธิ์ แก้วเฮ้า	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	นายวุฒิกร สายแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
5	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
				ขอรับรองว่าผู้ลงชื่อข้างต้นนี้	
				ได้ลงนามจริง	
				(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	663120050101	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กนกอร	กนกอร	
2	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	663120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กัญญารัตน์	กัญญารัตน์	
3	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	663120050103	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิตติยาพร	กิตติยาพร	
4	นางสาวจุฬารัตน์ สมอนา	663120050104	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จุฬารัตน์	จุฬารัตน์	
5	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	663120050106	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทิพวรรณ	ทิพวรรณ	
6	นางสาวภัททราวดี สุริยา	663120050107	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภัททราวดี	ภัททราวดี	
7	นางสาวศศิฉาย ติงสะ	653120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิฉาย	ศศิฉาย	
8	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	663120050109	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิพร	ศศิพร	ขอรับเอกสารชื่อบุคคล
9	นางสาวสุพิตรา ควงประทุม	663120050113	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สุพิตรา	สุพิตรา	ติดต่อกลับเจ้าหน้าที่ด้วยตนเอง
10	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	663120050114	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อธิรญา	อธิรญา	
11	นางสาวอนัญญา มีชัย	663120050115	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อนัญญา	อนัญญา	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)
12	นายก้องภพ กองมะณี	663120050116	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก้องภพ	ก้องภพ	
13	นายทักษ์ นาทองไชย	663120050117	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทักษ์	ทักษ์	
14	นายปาณณวัฒน์ มุระดา	663120050118	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปาณณวัฒน์	ปาณณวัฒน์	
15	นายพลากร ทับบรรสอน	663120050124	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พงศ์	พงศ์	
16	นายสมิทธิพล โพธิวงษ์	663120050126	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สมิทธิพล	สมิทธิพล	
17	นายสิทธา อุทธา	663120050127	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สิทธา	สิทธา	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลาย ของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
18	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	663120050129	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
19	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	663120050130	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
20	นางสาวรัชนีกร รังวิจี	663120050133	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
					ขอรับรองสำเนาถูกต้องตามต้นฉบับ	
					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้ และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	เด็กชายจักรพงษ์ จงกลาง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	จักรพงษ์	จักรพงษ์		ป.6
2	เด็กชายภัคพล อุทัย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ภัคพล	ภัคพล		ป.6
3	เด็กหญิงทักษพร สายจันทร์หอม	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ทักษพร	ทักษพร		ป.6
4	เด็กชายวิทยา นาแก	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วิทยา	วิทยา		ม.1
5	เด็กชายศุภกฤต ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภกฤต	ศุภกฤต	ขอรับรองว่า ถ่ายรูปคู่ครอบครัวเท่านั้น	ม.1
6	เด็กหญิงพัชราพา ดาแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัชราพา	พัชราพา	ใช้ทำผลงานเท่านั้น	ม.1
7	เด็กชายศุภวิชญ์ ดิ่งนางรอง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภวิชญ์	ศุภวิชญ์	[illegible]	ม.1
8	เด็กหญิงชาลิสา นากสุข	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ชาลิสา	ชาลิสา	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	ม.1
9	เด็กชายกิตติกวิน แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กิตติกวิน	กิตติกวิน		ม.1
10	เด็กชายณัฐนนท์ พลเตมา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐนนท์	ณัฐนนท์	0830744157	ม.2
11	เด็กชายธนภัทร ปักสังคะเณ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ธนภัทร	ธนภัทร	098-374-0068	ม.2
12	เด็กชายพัฒนพงษ์ เหล่าทับ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัฒนพงษ์	พัฒนพงษ์	063-503-6629	ม.2
13	เด็กหญิงชนากาน ภูวนาถ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ชนกานต์	ชนกานต์		ม.2
14	เด็กชายนนทพัทธ์ แก้วคำใต้	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	นนทพัทธ์	นนทพัทธ์		ม.2
15	เด็กชายสิริศักดิ์ พระมะหาโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	สิริศักดิ์	สิริศักดิ์		ม.2
16	เด็กชายธนวัต การภิรมย์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ธนวัต	ธนวัต		ม.2
17	เด็กชายพัชรวุฒิ ภูพันใบ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัชรวุฒิ	พัชรวุฒิ	061-849-[illegible]	ม.2

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
18	เด็กชายนที อุททะกะ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	นที	นที	089-185-29๔๑	ม.2
19	เด็กชายสิทธิกร พันธุมา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	สิทธิกร	สิทธิกร		ม.2
20	เด็กชายศิรวิทย์ คิดรอบ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศิรวิทย์	ศิรวิทย์	082-๙๙๘1541	ม.3
21	เด็กหญิงปริญญาพร พิมพ์ศรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ปริญญาพร	ปริญญาพร	093-6920617	ม.3
22	เด็กหญิงจิรภิญญา ชาระ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	จิรภิญญา	จิรภิญญา	๐๙๘ 181 ๔๒๕๐	ม.3
23	เด็กหญิงวิกรานต์ดา ลาวงค์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วิกรานต์ดา	วิกรานต์ดา	082 117 ๔๔๑๖	ม.3
24	เด็กหญิงอรุโณชา คาแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อรุโณชา	อรุโณชา		ม.3
25	เด็กหญิงอารียา ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อารียา	อารียา	061 375 8376	ม.3
26	เด็กชายศุภวัฒน์ วันดี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภวัฒน์	ศุภวัฒน์	0631809๔๒	ม.3
27	เด็กชายกฤษกนก แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กฤษกนก	กฤษกนก	084017๔๕๓6	ม.3
28	เด็กชายณัฐวัฒน์ นามวิชา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐวัฒน์	ณัฐวัฒน์		ม.3
29	เด็กหญิงวรารัตน์ รุ่งพิชัยรัตน์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วราชัยรัตน์	วราชัยรัตน์		ม.3
30	เด็กชายเทพสัมฤทธิ์ สินธุเดช	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	เทพสัมฤทธิ์	เทพสัมฤทธิ์		ม.3
31					ขอรับรองว่าข้อมูลเป็นความจริง	
32					ได้ทำร่วมกิจกรรมจริง	
33						
34					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	
35						

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้ และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	นายทองเลี่ยม ทันบาล	เลขที่ 66 บ้านดอนตูม	ทองเลี่ยม	ทองเลี่ยม	0850038521	
2	นายชัยสิงห์ พลสี	เลขที่ 44 บ้านดอนตูม	ชัยสิงห์	ชัยสิงห์		
3	นางนุสนี ทันบาล	เลขที่ 36 บ้านดอนตูม	นุสนี	นุสนี	0817498917	
4	นางเพ็ญศรี หวานอาร์ม	เลขที่ 28 บ้านดอนตูม	เพ็ญศรี	เพ็ญศรี		
5	นายคำมูล แก้วเกต	เลขที่ 57 บ้านดอนตูม	คำมูล	คำมูล	0847934269	
6	นายปัน แก้วเกต	เลขที่ 1 บ้านดอนตูม	ปัน	ปัน	0956724399	
7	นางจันหอม เดชมนตรี	เลขที่ 63 บ้านดอนตูม	จันหอม	จันหอม	0840481802	
8	นางอุไร คำสงค์	เลขที่ 47 บ้านดอนตูม	อุไร	อุไร	ขอรับเอกสารชื่อบุคลากรเพิ่มเติม	
9	นางชัชชา หวังสุขสวัสดิ์	เลขที่ 147 บ้านดอนตูม	ชัชชา	ชัชชา	0625893055 เก็บข้อมูลเรียบร้อย	
10	นางละออง สิทธิจันทร์	เลขที่ 43 บ้านดอนตูม	ละออง	ละออง		
11	นายสุทัสน์ สุขดี	เลขที่ 66 บ้านดอนตูม	สุทัสน์	สุทัสน์	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	
12	นางณิรดา ลาจ้อย	เลขที่ 40 บ้านดอนตูม	ณิรดา	ณิรดา	0854612185	
13	นายหมั่น สิทธิจันทร์	เลขที่ 29 บ้านดอนตูม	หมั่น	หมั่น	0879512085	
14	นายประนอม สิทธิจันทร์	เลขที่ 37 บ้านดอนตูม	ประทอง	ประทอง	0847365777	
15	นายอิศรา ทันบาล	เลขที่ 51 บ้านดอนตูม	อิศรา	อิศรา	0815458227	
16	นางบัวผัน คาแก้ว	เลขที่ 124 บ้านดอนตูม	บัวผัน	บัวผัน		

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
17	นางอรทัย ผิวผุย	เลขที่ 52 บ้านดอนตูม	อรทัย	อรทัย	0960945398	
18	นางโสภา พลเหลา	เลขที่ 99 บ้านดอนตูม	โสภา	โสภา		
19	นางศรีจันทร์ พลศรี	เลขที่ 72 บ้านดอนตูม	ศรีจันทร์	ศรีจันทร์	0952418428	
20	นางหนิง พลเหลา	เลขที่ 93 บ้านดอนตูม	หนิง	หนิง		
21	นายอดิศักดิ์ คาแก้ว	เลขที่ 86 บ้านดอนตูม	อดิศักดิ์	อดิศักดิ์	0868518193	
22	นางณัฏนันท์ พันธุ์สระนอย	เลขที่ 123 บ้านดอนตูม	ณัฏนันท์	ณัฏนันท์	0945361174	
23	นางไพฑูรย์ ภูสีฤทธิ์	เลขที่ 70 บ้านดอนตูม	ไพฑูรย์	ไพฑูรย์	0832824908	
24	นางคณารัตน์ ฤทธิตมนต์	เลขที่ 84 บ้านดอนตูม	คณารัตน์	คณารัตน์	0846849915	
25	นายศรสุวรรณ พาแกดำ	เลขที่ 118 บ้านดอนตูม	ศรสุวรรณ	ศรสุวรรณ		
26	นางนันทนา ไกลศรีวรรธนะ	เลขที่ 96 บ้านดอนตูม	นันทนา	นันทนา	0627120774	
27	นางวรวรรณ บุตรศาลา	เลขที่ 73 บ้านดอนตูม	วรวรรณ	วรวรรณ		
28	นายอ๊อด สิทธิจันทร์	เลขที่ 102 บ้านดอนตูม	อ๊อด	อ๊อด	0981174470	
29	นางพะยอม สิทธิจันทร์	เลขที่ 48 บ้านดอนตูม	พะยอม	พะยอม	0874208331	
30	นางมณีพร สิทธิจันทร์	เลขที่ 4 บ้านดอนตูม	มณีพร	มณีพร	ขอรับรองว่าการเข้าร่วมกิจกรรมจริง	
					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 4 : ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวรติกร แสงห้าว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
2	นายสรรพสิทธิ์ แก้วเฮ้า	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	นายวุฒิกร สายแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
5	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
				ขอรับรองว่าการเข้าร่วมกิจกรรม	
				วิถีชีวิตของชาวบ้านดอนตูม	
				(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลาย ของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	663120050101	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กนกอร	กนกอร	
2	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	663120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กัญญารัตน์	กัญญารัตน์	
3	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	663120050103	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิตติยาพร	กิตติยาพร	
4	นางสาวจุฑารัตน์ สมอนา	663120050104	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จุฑารัตน์	จุฑารัตน์	
5	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	663120050106	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทิพวรรณ	ทิพวรรณ	
6	นางสาวภัททราวดี สุริยา	663120050107	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภัททราวดี	ภัททราวดี	
7	นางสาวศศิฉาย ติงสะ	653120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิฉาย	ศศิฉาย	
8	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	663120050109	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิพร	ศศิพร	ขออนุญาตเซ็นชื่อแทน
9	นางสาวสุพิตรา ดวงประทุม	663120050113	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สุพิตรา	สุพิตรา	ขอเซ็นชื่อเข้าร่วมฝึกอบรมแทน
10	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	663120050114	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อธิรญา	อธิรญา	
11	นางสาวอนัญญา มีชัย	663120050115	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อนัญญา	อนัญญา	
12	นายก้องภพ กองมะณี	663120050116	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก้องภพ	ก้องภพ	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร
13	นายทักษ์ นาทองไชย	663120050117	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทักษ์	ทักษ์	
14	นายปาณณวัฒน์ มุระดา	663120050118	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปาณณวัฒน์	ปาณณวัฒน์	
15	นายพลากร ทับบรรสอน	663120050124	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พลากร	พลากร	
16	นายสมิทธิพล ไพธิวงษ์	663120050126	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สมิทธิพล	สมิทธิพล	
17	นายสิทธา อุทธา	663120050127	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สิทธา	สิทธา	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลาย ของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนศูนย์ หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
18	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	663120050129	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สุภาวดี	สุภาวดี	
19	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	663120050130	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อริยพร	อริยพร	
20	นางสาวรัชนีกร รังวิจิ	663120050133	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รัชนีกร	รัชนีกร	
					ขอรับเอกสาร การใช้งานคุณ สัตว์ต่าง	
					ที่เข้าร่วม สถานเมตรี)	
					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	เด็กชายจักรพงษ์ จงกลาง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	จักรพงษ์	จักรพงษ์		ป.6
2	เด็กชายภัคพล อุทัย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ภัคพล	ภัคพล		ป.6
3	เด็กหญิงทักษพร สายจันทร์หอม	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ทักษพร	ทักษพร		ป.6
4	เด็กชายวิทยา นาแก	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วิทยา	วิทยา		ม.1
5	เด็กชายศุภกฤต ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภกฤต	ศุภกฤต	ขอรับรองว่าถ่ายรูปเพื่อใช้ในการศึกษา	ม.1
6	เด็กหญิงพัชราพา ดาแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัชราพา	พัชราพา	ใช้ร่วมกิจกรรมเท่านั้น	ม.1
7	เด็กชายศุภวิชญ์ ติ่งนางรอง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภวิชญ์	ศุภวิชญ์	[illegible]	ม.1
8	เด็กหญิงชาลิสา นากสุข	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ชาลิสา	ชาลิสา	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	ม.1
9	เด็กชายกิตติกวิน แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กิตติกวิน	กิตติกวิน		ม.1
10	เด็กชายณัฐนนท์ พลเตมา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐนนท์	ณัฐนนท์	0830744457	ม.2
11	เด็กชายธนภัทร ปักสังคะเณ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ธนภัทร์	ธนภัทร์	094-374-0064	ม.2
12	เด็กชายพัฒนพงษ์ เหล่าทับ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัฒนพงษ์	พัฒนพงษ์	063-503-6629	ม.2
13	เด็กหญิงชนากาน ภูวนาถ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ชนกานต์	ชนกานต์		ม.2
14	เด็กชายนนทพัทธ์ แก้วคำใต้	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	นนทพัทธ์	นนทพัทธ์		ม.2
15	เด็กชายสิริศักดิ์ พระมะหาโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	สิริศักดิ์	สิริศักดิ์		ม.2
16	เด็กชายธนวัต การภิรมย์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ธนวัต	ธนวัต		ม.2
17	เด็กชายพัชรวุฒิ ภูพันใบ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พัชรวุฒิ	พัชรวุฒิ	061-849-4854	ม.2

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
18	เด็กชายนที อุททะกะ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	นที	นที	089-185-29๔๑	ม.2
19	เด็กชายสิทธิกร พันธุมา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	สิทธิกร	สิทธิกร		ม.2
20	เด็กชายศิรวิทย์ คิดรอบ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศิรวิทย์	ศิรวิทย์	082-๙๙๘1541	ม.3
21	เด็กหญิงปริญญาพร พิมพ์ศรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ปริญญาพร	ปริญญาพร	093-6920617	ม.3
22	เด็กหญิงจิรภิญญา ชาระ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	จิรภิญญา	จิรภิญญา	๐๙๘ 181 ๔๒๕๐	ม.3
23	เด็กหญิงวิกรานต์ดา ลาวงค์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วิกรานต์ดา	วิกรานต์ดา	082 117 ๔๔๑๖	ม.3
24	เด็กหญิงอรุโณชา คาแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อรุโณชา	อรุโณชา		ม.3
25	เด็กหญิงอาริยา ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อาริยา	อาริยา	061 375 8376	ม.3
26	เด็กชายศุภวัฒน์ วันดี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภวัฒน์	ศุภวัฒน์	0631809๔๒	ม.3
27	เด็กชายกฤษกนก แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กฤษกนก	กฤษกนก	084017๔๕๓6	ม.3
28	เด็กชายณัฐวัฒน์ นามวิชา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐวัฒน์	ณัฐวัฒน์		ม.3
29	เด็กหญิงวรารัตน์ รุ่งพิชัยรัตน์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วราชัยรัตน์	วราชัยรัตน์		ม.3
30	เด็กชายเทพสัมฤทธิ์ สินธุเดช	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	เทพสัมฤทธิ์	เทพสัมฤทธิ์		ม.3
31					ขอรับรองว่าข้อมูลเป็นความจริง	
32					ได้ทำร่วมกิจกรรมจริง	
33						
34					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	
35						

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้ และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	นายทองเลี่ยม ทันบาล	เลขที่ 66 บ้านดอนตูม			0850038521	
2	นายชัยสิงห์ พลสี	เลขที่ 44 บ้านดอนตูม				
3	นางนุสนี ทันบาล	เลขที่ 36 บ้านดอนตูม			0817498917	
4	นางเพ็ญศรี หวานอาร์ม	เลขที่ 28 บ้านดอนตูม				
5	นายคำมูล แก้วเกต	เลขที่ 57 บ้านดอนตูม			0847934269	
6	นายปัน แก้วเกต	เลขที่ 1 บ้านดอนตูม			0956724399	
7	นางจันหอม เดชมนตรี	เลขที่ 63 บ้านดอนตูม			0840481802	
8	นางอุไร คำสงค์	เลขที่ 47 บ้านดอนตูม			ขอรับเอกสารชื่อบุคลากรเท่านั้น	
9	นางชัชชา หวังสุขสวัสดิ์	เลขที่ 147 บ้านดอนตูม			0625893055 เก็บข้อมูลเรียบร้อย	
10	นางละออง สิทธิจันทร์	เลขที่ 43 บ้านดอนตูม				
11	นายสุทัสน์ สุขดี	เลขที่ 66 บ้านดอนตูม			(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	
12	นางณิรดา ลาจ้อย	เลขที่ 40 บ้านดอนตูม			0854612185	
13	นายหมั่น สิทธิจันทร์	เลขที่ 29 บ้านดอนตูม			0879512085	
14	นายประนอม สิทธิจันทร์	เลขที่ 37 บ้านดอนตูม			0847365777	
15	นายอิศรา ทันบาล	เลขที่ 51 บ้านดอนตูม			0815458227	
16	นางบัวผัน คาแก้ว	เลขที่ 124 บ้านดอนตูม				

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 4: ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 29 พฤษภาคม 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
17	นางอรทัย ผิวผุย	เลขที่ 52 บ้านดอนตูม	อรทัย	อรทัย	0960945398	
18	นางโสภา พลเหลา	เลขที่ 99 บ้านดอนตูม	โสภา	โสภา		
19	นางศรีจันทร์ พลศรี	เลขที่ 72 บ้านดอนตูม	ศรีจันทร์	ศรีจันทร์	0952418428	
20	นางหนิง พลเหลา	เลขที่ 93 บ้านดอนตูม	หนิง	หนิง		
21	นายอดิศักดิ์ ดาแก้ว	เลขที่ 86 บ้านดอนตูม	อดิศักดิ์	อดิศักดิ์	0868518193	
22	นางณัฏนันท์ พันธุ์สระนอย	เลขที่ 123 บ้านดอนตูม	ณัฏนันท์	ณัฏนันท์	0945361174	
23	นางไพฑูรย์ ภูสีฤทธิ์	เลขที่ 70 บ้านดอนตูม	ไพฑูรย์	ไพฑูรย์	0832824908	
24	นางคณารัตน์ ฤทธิตมนต์	เลขที่ 84 บ้านดอนตูม	คณารัตน์	คณารัตน์	0846849915	
25	นายศรสุวรรณ พาแกดำ	เลขที่ 118 บ้านดอนตูม	ศรสุวรรณ	ศรสุวรรณ		
26	นางนันทนา ไกลศรีวรรธนะ	เลขที่ 96 บ้านดอนตูม	นันทนา	นันทนา	0627120774	
27	นางวรวรรณ บุตรศาลา	เลขที่ 73 บ้านดอนตูม	วรรณ	วรรณ		
28	นายอ๊อด สิทธิจันทร์	เลขที่ 102 บ้านดอนตูม	อ๊อด	อ๊อด	0981174470	
29	นางพะยอม สิทธิจันทร์	เลขที่ 48 บ้านดอนตูม	พะยอม	พะยอม	0874208331	
30	นางมณีพร สิทธิจันทร์	เลขที่ 4 บ้านดอนตูม	มณีพร	มณีพร	ขออนุญาตนำข้อมูลดังกล่าว ไปใช้	
					ในงานวิจัยครั้งนี้	
					ด้วย	
					(นางสาวอังศุมา ก้านจีกร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	เด็กชายวิทยา นาแก	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.1
2	เด็กชายศุภกฤต ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.1
3	เด็กหญิงพัชราพา ดาแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.1
4	เด็กชายศุภวิชญ์ ติ่งนางรอง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่			(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	ม.1
5	เด็กหญิงชาลิสา นากสุข	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.1
6	เด็กชายกิตติกวิน แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.1
7	เด็กชายณัฐนนท์ พลเตมา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่			0830761157	ม.2
8	เด็กชายธนภัทร ปักสังคะเณ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่			098-374-0068	ม.2
9	เด็กชายพัฒนพงษ์ เหล่าทับ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่			093-509-6879	ม.2
10	เด็กหญิงชนากาน ภูวนาถ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.2
11	เด็กชายนนทพัทธ์ แก้วคำใต้	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.2
12	เด็กชายสิริศักดิ์ พระมะหาโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.2
13	เด็กชายธนวัต การภิรมย์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.2
14	เด็กชายพัชรวุฒิ ภูพันใบ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่			061-849-4854	ม.2
15	เด็กชายนที อุททะกะ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่			089-185-2946	ม.2
16	เด็กชายสิทธิกร พันธุมา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ม.2
17	เด็กชายศิรวิทย์ คิดรอบ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่			082-7981541	ม.3

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
18	เด็กหญิงปริญญาพร พิมพ์ศรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ปริญญาพร	ปริญญาพร	093-6920669	ม.3
19	เด็กหญิงจิรภิญญา ชาระ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	จิรภัญญา	จิรภัญญา	0948184280	ม.3
20	เด็กหญิงวิกรานต์ดา ลาวงค์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วิกรานต์ดา	วิกรานต์ดา	0821179413	ม.3
21	เด็กหญิงอรุโณชา ดาแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อรุโณชา	อรุโณชา		ม.3
22	เด็กหญิงอารียา ทิพมนต์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อารียา	อารียา	061 375 8326	ม.3
23	เด็กชายศุภวัฒน์ วันดี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ศุภวัฒน์	ศุภวัฒน์	0631805242	ม.3
24	เด็กชายกฤษกนก แสนตรี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กฤษกนก	กฤษกนก	0840174536	ม.3
25	เด็กชายณัฐวัฒน์ นามวิชา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐวัฒน์	ณัฐวัฒน์		ม.3
26	เด็กหญิงวรารัตน์ รุ่งพิชัยรัตน์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	วราชัตน์	วราชัตน์	ขอสิทธิ์ไม่ขอเก็บข้อมูล	ม.3
27	เด็กชายเทพสัมฤทธิ์ สินธุเดช	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	เทพสัมฤทธิ์	เทพสัมฤทธิ์	ติดต่อผู้ปกครองแทนได้	ม.3
28	เด็กชายกฤษณพล วงษ์สุนทร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กฤษณพล	กฤษณพล	ผู้ปกครอง	ป.6
29	เด็กชายกิตติกุล รักษาพล	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กิตติกุล	กิตติกุล	(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	ป.6
30	เด็กชายณัฐพัชร์ ปัญญามี	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ณัฐพัชร์	ณัฐพัชร์	0936892382	ป.6
31	เด็กชายทีฆายุ แสนแก้ว	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ทีฆายุ	ทีฆายุ	0645983148	ป.6
32	เด็กหญิงอทิตยา บังชมโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	อทิตยา	อทิตยา	092 6211756	ป.6
33	เด็กหญิงพิมพ์วิภา เรืองสิทธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	พิมพ์วิภา	พิมพ์วิภา	0811089151	ป.6
34	เด็กหญิงกมลชนก คุ้มทรัพย์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	กมลชนก	กมลชนก		ป.6
35	เด็กชายธีรวัฒน์ ทินม่วย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่	ธีรวัฒน์	ธีรวัฒน์	0960547545	ป.6

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนคูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
36	เด็กชายจักรพงษ์ จงกลาง	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.6
37	เด็กชายภัคพล อุทัย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.6
38	เด็กหญิงทักษพร สายจันทร์หอม	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.6
39	เด็กชายภาคิน นามโยธา	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
40	เด็กชายภูมิภัทร ภูวนาถ	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
41	เด็กชายเกียรติศักดิ์ จิตเงิน	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
42	เด็กหญิงณัฐริดา บังชมโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
43	เด็กหญิงสิรินัฏฐา นาแก	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
44	เด็กหญิงศศิธร ขันธะควร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
45	เด็กหญิงพัชรพร สิทธิสาร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
46	เด็กชายกิตติพล หงษ์เพชร	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
47	เด็กหญิงแพรไหม สาพิมาน	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
48	เด็กชายวรเชษฐ แพงสุ่ย	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
49	เด็กชายอัครชัย พระมะหาโพธิ์	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
50	เด็กหญิงชนิศา นากสุข	โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่				ป.5
51						
52						
53					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลภายนอก

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5: จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
1	นายทองเลี่ยม ทันบาล	เลขที่ 66 บ้านดอนตูม	ทองเลี่ยม	ทองเลี่ยม	0850038521	
2	นายชัยสิงห์ พลสี	เลขที่ 44 บ้านดอนตูม	ชัยสิงห์	ชัยสิงห์		
3	นางนุสนี ทันบาล	เลขที่ 36 บ้านดอนตูม	นุสนี	นุสนี	0817498917	
4	นางเพ็ญศรี หวานอาร์ม	เลขที่ 28 บ้านดอนตูม	เพ็ญศรี	เพ็ญศรี		
5	นายคำมูล แก้วเกต	เลขที่ 57 บ้านดอนตูม	คำมูล	คำมูล	0847934269	
6	นายปัน แก้วเกต	เลขที่ 1 บ้านดอนตูม	ปัน	ปัน	0956724399	
7	นางจันหอม เดชมนตรี	เลขที่ 63 บ้านดอนตูม	จันหอม	จันหอม	0840481802	
8	นางอุไร คำสงค์	เลขที่ 47 บ้านดอนตูม	อุไร	อุไร		ขอสิ่งของสำหรับบุคคลภายนอก
9	นางชัชชา หวังสุขสวัสดิ์	เลขที่ 147 บ้านดอนตูม	ชัชชา	ชัชชา	0625893055	ลงชื่อเข้าร่วม กิจกรรมอบรม
10	นางละออง สิทธิจันทร์	เลขที่ 43 บ้านดอนตูม	ละออง	ละออง		
11	นายสุทัสน์ สุขดี	เลขที่ 66 บ้านดอนตูม	สุทัสน์	สุทัสน์		(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)
12	นางณิรดา ลาจ้อย	เลขที่ 40 บ้านดอนตูม	ณิรดา	ณิรดา	0854612185	
13	นายหมั่น สิทธิจันทร์	เลขที่ 29 บ้านดอนตูม	หมั่น	หมั่น	0879512085	
14	นายประนอม สิทธิจันทร์	เลขที่ 37 บ้านดอนตูม	ประนอม	ประนอม	0847365777	
15	นายอิศรา ทันบาล	เลขที่ 51 บ้านดอนตูม	อิศรา	อิศรา	0815458227	
16	นางบัวผัน คาแก้ว	เลขที่ 124 บ้านดอนตูม	บัวผัน	บัวผัน		

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5: จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
17	นางอรทัย ผิวผุย	เลขที่ 52 บ้านดอนตูม	อรทัย	อรทัย	0960945398	
18	นางโสภา พลเหลา	เลขที่ 99 บ้านดอนตูม	โสภา	โสภา		
19	นางศรีจันทร์ พลศรี	เลขที่ 72 บ้านดอนตูม	ศรีจันทร์	ศรีจันทร์	0952418428	
20	นางหนิง พลเหลา	เลขที่ 93 บ้านดอนตูม	หนิง	หนิง		
21	นายอดิศักดิ์ ดาแก้ว	เลขที่ 86 บ้านดอนตูม	อดิศักดิ์	อดิศักดิ์	0868518193	
22	นางณัฏนันท์ พันธุ์สระนอย	เลขที่ 123 บ้านดอนตูม	ณัฏนันท์	ณัฏนันท์	0945361174	
23	นางไพฑูรย์ ภูสีฤทธิ์	เลขที่ 70 บ้านดอนตูม	ไพฑูรย์	ไพฑูรย์	0832824908	
24	นางคณารัตน์ ฤทธิตมนต์	เลขที่ 84 บ้านดอนตูม	คณารัตน์	คณารัตน์	0846849915	
25	นายศรสุวรรณ พาแกคำ	เลขที่ 118 บ้านดอนตูม	ศรสุวรรณ	ศรสุวรรณ		
26	นางนันทนา ไกลศรีวรรธนะ	เลขที่ 96 บ้านดอนตูม	นันทนา	นันทนา	0627120774	
27	นางวรวรรณ บุตรศาลา	เลขที่ 73 บ้านดอนตูม	วรวรรณ	วรวรรณ		
28	นายอ๊อด สิทธิจันทร์	เลขที่ 102 บ้านดอนตูม	อ๊อด	อ๊อด	0981174470	
29	นางพะยอม สิทธิจันทร์	เลขที่ 48 บ้านดอนตูม	พะยอม	พะยอม	0874208331	
30	นางมณีพร สิทธิจันทร์	เลขที่ 4 บ้านดอนตูม	มณีพร	มณีพร		
31	นายสมพงษ์ พลเหลา	เลขที่ 100 บ้านดอนตูม	สมพงษ์	สมพงษ์	0886289769	
32	นาเอกลักษณ์ สุขดี	เลขที่ 141 บ้านดอนตูม	เอกลักษณ์	เอกลักษณ์	0948755732	
33	นายชัยวัฒ จันทะเกตุ	เลขที่ 119 บ้านดอนตูม	ชัยวัฒ	ชัยวัฒ	ขอยืมเอกสารเพื่อ ถ่ายสำเนาเท่านั้น เรียบร้อยแล้วครับ	

(นางสาวอัจฉรา ด้วงลักษ)

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5: จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน)

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ		เบอร์โทรติดต่อ	หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.		
34	นางบุหงา จันสา	เลขที่ 13 บ้านดอนตูม	บุหงา	บุหงา	0894529820	
35	นางธนพร ศรีทับ	เลขที่ 24 บ้านดอนตูม	ธนพร	ธนพร		
36	นางอรทัย สิทธิจันทร์	เลขที่ 109 บ้านดอนตูม	อรทัย	อรทัย	0810557063	
37	นางอัทรภร ลันสี	เลขที่ 75 บ้านดอนตูม	อัทรภร	อัทรภร	0615984154	
38	นายพิเรียน จันทร์ลุน	เลขที่ 22 บ้านดอนตูม	พิเรียน	พิเรียน	0615988340	
39	นายสุวินัย คาแก้ว	เลขที่ 20 บ้านดอนตูม	สุวินัย	สุวินัย	0815357648	
40	นางธนนัน จันทร์ลุน	เลขที่ 70 บ้านดอนตูม	ธนนัน	ธนนัน		
41	นางสาวธิวาวรรณ สิทธิจันทร์	เลขที่ 21 บ้านดอนตูม	ธิวาวรรณ	ธิวาวรรณ		
42	นายสุบัน หา	เลขที่ 8 บ้านดอนตูม	สุบัน	สุบัน		
43	นางเพ็ญจา จันทร์ลุน	เลขที่ 18 บ้านดอนตูม	เพ็ญจา	เพ็ญจา	0815364993	
44	นายประเด็ด พลเหลา	เลขที่ 99 บ้านดอนตูม	ประเด็ด	ประเด็ด	0840343144	
45	นางหนูกาย คาแก้ว	เลขที่ 20 บ้านดอนตูม	หนูกาย	หนูกาย		
46	นางรักละคร พลศรี	เลขที่ 117 บ้านดอนตูม	รักละคร	รักละคร		
47	นางบรรยาย พลเหลา	เลขที่ 97 บ้านดอนตูม	บรรยาย	บรรยาย	0801553396	
48	นางสมหาย พลธิแสง	เลขที่ 25 บ้านดอนตูม	สมหาย	สมหาย	0816071030	
49	นางกฤษณา คาแก้ว	เลขที่ 137 บ้านดอนตูม	กฤษณา	กฤษณา		
50	นางยอยไฮ พาแกดำ	เลขที่ 27 บ้านดอนตูม	ยอยไฮ	ยอยไฮ		

(นางสาวธิวาวรรณ จันทร์ลุน)

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 5 : จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บ

โครงการเสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่16 ต. แก่งเลิงจาน อ. เมือง จ. มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
			08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวรดิกร แสงห้าว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
2	นายสรรพสิทธิ์ แก้วเฮ้า	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	นายวุฒิกร สายแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
4	นายเชิดชัย สมบัติโยธา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
5	นางสาวอังศุมา ก้านจักร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	นางสาวสุกจิตต์ ภูมิพระบุ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
				ขอรับรองว่าลายมือชื่อบุคลากรข้างต้น	
				ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ	
				(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5: จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
1	นางสาวกนกอร วงษาจันทร์	663120050101	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กนกอร	กนกอร	
2	นางสาวกัญญารัตน์ จันทร์หาญ	663120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กัญญารัตน์	กัญญารัตน์	
3	นางสาวกิตติยาพร เกื้อสุข	663120050103	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิตติยาพร	กิตติยาพร	
4	นางสาวจุฬารัตน์ สมอนา	663120050104	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จุฬารัตน์	จุฬารัตน์	
5	นางสาวทิพวรรณ ไชยพรม	663120050106	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทิพวรรณ	ทิพวรรณ	
6	นางสาวภัททราวดี สุริยา	663120050107	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภัททราวดี	ภัททราวดี	
7	นางสาวศศิฉาย ติงสะ	653120050102	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิฉาย	ศศิฉาย	
8	นางสาวศศิพร จันทะบุตร	663120050109	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ศศิพร	ศศิพร	
9	นางสาวสุพิตรา ดวงประทุม	663120050113	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สุพิตรา	สุพิตรา	
10	นางสาวอธิรญา สังวรจิต	663120050114	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อธิรญา	อธิรญา	
11	นางสาวอนัญญา มีชัย	663120050115	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อนัญญา	อนัญญา	(นางสาวอังศุมา ก้านจัก
12	นายก้องภพ กองมะณี	663120050116	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก้องภพ	ก้องภพ	
13	นายทักษ์ นาทองไชย	663120050117	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ทักษ์	ทักษ์	
14	นายปาณณวัฒน์ มุระดา	663120050118	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปาณณวัฒน์	ปาณณวัฒน์	
15	นายพลากร ทับบรรสอน	663120050124	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พลากร	พลากร	
16	นายสมิทธิพล โพธิวงษ์	663120050126	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สมิทธิพล	สมิทธิพล	
17	นายสิทธา อุทธา	663120050127	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สิทธา	สิทธา	

แบบลงชื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ประเภทบุคคลนักศึกษา

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม/ประชุมสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กิจกรรมที่ 5: จัดแสดงผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของป่าวัฒนธรรมชุมชน

โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ 16 ต. แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	สังกัดหน่วยงาน	ลายมือชื่อ		หมายเหตุ
				08.30 - 12.00 น.	13.00 - 16.30 น.	
18	นางสาวสุภาวดี หงส์ทอง	663120050129	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สุภาวดี	สุภาวดี	
19	นางสาวอริยพร งามชัยภูมิ	663120050130	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อริยพร	อริยพร	
20	นางสาวรัชนีกร รังวิจี	663120050133	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รัชนีกร	รัชนีกร	
					ขอรับรองว่าการเข้าร่วมครั้งนี้	
					ตรงกับความจริง	
					(นางสาวอังศุมา ก้านจักร)	

ภาคผนวก ช

บันทึก/หนังสือราชการ อื่นๆ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รับที่ ป1035
วันที่ - 1 พ.ค. 2569
เวลา 11 00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม **โทร.** ภายใน ๒๔๑

ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖(๓).๐๕/ ๐๖๙ **วันที่** ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคคลภายในและภายนอกเป็นวิทยากร และเบิกค่าใช้จ่าย

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ได้อนุมัติโครงการ **"เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"** แล้วนั้น โดยมีข้าพเจ้าอาจารย์ ดร. รติกร แสงห้าว เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายดำเนินโครงการเบิกจ่ายจากโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีรหัสงบ ๖๙๑๑๑๐๑๒๕๐๐๐๐๐๒๕ และตั้งงบประมาณเบิกจ่าย ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๑ และ ๒ ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ดำเนินการในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดย มีวิทยากรเดี่ยว และกลุ่มย่อย รวมจำนวน ๓ คน ประกอบด้วย

วิทยากรเดี่ยว คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
วิทยากรย่อยกลุ่มที่ ๑ คือ นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ ๑๖
วิทยากรย่อยกลุ่มที่ ๒ คือ นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ ๑

กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ดำเนินการวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีวิทยากรกลุ่มย่อยประกอบด้วย

วิทยากรกลุ่มที่ 1 คือ นางสาวพันธจิต จันทะกล สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

วิทยากรกลุ่มที่ 2 คือ นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคามวิทยากร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(อาจารย์รติกร แสงห้าว)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

☑ อนุญาต
ปฏิบัติตามระเบียบฯ

- 1 พ.ค. 2569

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รับที่ 2//162
วันที่ 20 พ.ค. 2569
เวลา 10.10 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม **โทร.** ภายใน ๒๔๑

ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖(๓).๐๕/๐๘๓ **วันที่** ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคคลภายในและภายนอกเป็นวิทยากร และเบิกค่าใช้จ่าย

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ได้อนุมัติโครงการ **"เสริมพลังบวร เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"** แล้วนั้น โดยมีข้าพเจ้าอาจารย์ ดร. รติกร แสงห้าว เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายดำเนินโครงการเบิกจ่ายจากโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีรหัสงบ ๖๙๑๑๑๐๑๒๕๐๐๐๐๐๒๕ และตั้งงบประมาณเบิกจ่าย ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๓ และ ๔ ดังนี้

กิจกรรมที่ ๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ดำเนินการวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนบ้านแม่นใหญ่ ตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีวิทยากรกลุ่มย่อย ประกอบด้วย

วิทยากรกลุ่มที่ ๑ คือ นางสาวพันธจิต จันทะกล สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม

วิทยากรกลุ่มที่ ๒ คือ นางสาวศภิญญามาศ พลหงส์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคามวิทยากร

กิจกรรมที่ ๔ ปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการวันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ป่าดอนปู่ตา บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖ ตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีวิทยากรกลุ่มย่อย ประกอบด้วย

วิทยากรกลุ่มที่ ๑ คือ นางสุภารัตน์ จันทะเกตุ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านดอนตูม หมู่ ๑๖

วิทยากรกลุ่มที่ ๒ คือ นายปุณ แก้วเกตุ ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ ๑๖

วิทยากรกลุ่มที่ ๓ คือ นายคำมาก ทันบาล ปราชญ์ชาวบ้าน บ้านดอนตูม หมู่ที่ ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(อาจารย์รติกร แสงห้าว)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

20 พ.ค. 2569

☑ อนุญาต
ปฏิบัติตามระเบียบฯ

20 พ.ค. 2569

สำเนาคู่ฉบับ

ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖/๓๖๗๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม

นมัสการ พระทองนาค สุวัณโณ รักษาการเจ้าอาวาสวัดป่าดอนสวรรค์

ด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จะจัด **"โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" กิจกรรมที่ ๑: อบรม** เชิงปฏิบัติการรวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงใคร่ขออนุญาตใช้ศาลาการเปรียญ วัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม ในการดำเนินกิจกรรม ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

จึงนมัสการมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอนมัสการด้วยความเคารพ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี)
รองคณบดีรักษาราชการแทน คณบดี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

.....ร่าง/พิมพ์/ทาน

.....ตรวจ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๗๑๒๖๒๐
ผู้ประสานงาน อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว ๐๘๙-๔๕๘๒๓๒๐

แบบตอบรับให้ใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม

วัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม
ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตามที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้ขออนุญาตใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรมให้กับประชาชนตำบลบ้านดอนตูม ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2569 เวลา 08.00 – 17.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดป่าดอนสวรรค์ บ้านดอนตูม ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม เพื่อดำเนินกิจกรรม**ที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ รวมพลัง "บวร" (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้นเพื่อเสนอแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนนั้น** ข้าพเจ้าได้พิจารณาดังนี้

☑ อนุญาตให้ใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม
☐ ไม่อนุญาตให้ใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม เนื่องจาก.....
.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....พระทองนาค สุวัณโณ.....
(พระทองนาค สุวัณโณ)
ตำแหน่ง รักษาการเจ้าอาวาส วัดป่าดอนสวรรค์
...6..../...พ.ค...../...2569.....

สำเนาคู่ฉบับ



ที่ อว.๐๖๑๙.๐๖/๓๖๘๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน

ด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จะจัด **"โครงการเสริมพลังบวรเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าวัฒนธรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" กิจกรรมที่ ๒:** การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงใคร่ขออนุญาตใช้ห้องประชุมขององค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม สำหรับผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน ๗๐ คน ในการดำเนินกิจกรรม ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมภู่ เหนือศรี)
รองคณบดีรักษาราชการแทน คณบดี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๗๑๒๖๖๐
ผู้ประสานงาน อาจารย์ ดร.รติกร แสงห้าว ๐๘๙-๔๕๘๒๓๒๐

ร่าง/พิมพ์/ทาน
ตรวจ

แบบตอบรับให้ใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน
ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ. มหาสารคาม

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตามที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้ขออนุญาตใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรมให้กับประชาชนตำบลแก่งเลิงจาน ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2569 เวลา 08.00 – 17.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน เพื่อดำเนินกิจกรรมที่ 2 **การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง "บวร" (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน** นั้น ข้าพเจ้าได้พิจารณาดังนี้

☑ อนุญาตให้ใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม
☐ ไม่อนุญาตให้ใช้สถานที่ในการดำเนินกิจกรรม เนื่องจาก.....
.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....
(นายประเด็น พลเหลา)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน
.....7...../...พฤษภาคม...../...2569.....

ภาคผนวก ฌ
ภาพกิจกรรม



ภาพ ฌ-1 อบรมเชิงปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” (ตัวแทนกลุ่ม) แลกเปลี่ยนข้อมูลและสำรวจพื้นที่ป่าเบื้องต้น



ภาพ ฌ-2 บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน



ภาพ ฌ-2 บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มบ้าน วัด) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้ฯ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน (ต่อ)



ภาพที่ ณ-3 บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่



ภาพที่ ฌ-3 บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมพลัง “บวร” (กลุ่มโรงเรียน) ในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชน ณ โรงเรียนบ้านเม่นใหญ่ (ต่อ)







ภาพที่ ฌ-4 บรรยากาศปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม



ภาพที่ ฌ-4 บรรยากาศปฏิบัติการรวมพลัง “บวร” เก็บข้อมูลความหลากหลายของพรรณไม้และแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในป่าวัฒนธรรมชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม (ต่อ)



ภาพที่ ฌ-5 พรรณไม้เด่นป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม และศักยภาพในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก



ภาพที่ ฌ-5 พรรณไม้เด่นป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม และศักยภาพในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ต่อ)



ภาพที่ ฌ-5 พรรณไม้เด่นป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม และศักยภาพในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ต่อ)



ภาพที่ ฌ-5 พรรณไม้เด่นป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม และศักยภาพในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ต่อ)



ภาพที่ ฌ-5 พรรณไม้เด่นป่าดอนปู่ตาบ้านดอนตูม และศักยภาพในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (ต่อ)



ภาพที่ ฌ-6 ใบประกาศเกียรติคุณมอบให้แก่ บ้านดอนตูม ที่ได้รับการสนับสนุนและดำเนินกิจกรรมด้านป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ซึ่งสามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ 396.632 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



ใบประกาศเกียรติคุณ
(Letter of Recognition: LOR)
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก
(Low Emission Support Scheme: LESS)
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
เพื่อแสดงว่า
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
โดยสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ให้การสนับสนุน
กิจกรรมด้านป่าไม้และพื้นที่สีเขียวจำนวน 1 กิจกรรม
ได้รับการประเมินว่าสามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้
396.632 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
(เริ่มปลูก - 1 เมษายน 2569)
นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท
ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
ให้ไว้ ณ วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ 2569

ภาพที่ ฌ-7 ใบประกาศเกียรติคุณมอบให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมด้านป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ซึ่งสามารถกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ 396.632 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

