หนังสือรับรอง

การนำผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

๑. ข้อมูลโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชื่อโครงการวิจัย การสร้างมูลค่าจากการบริหารสถานศึกษาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างสร้างสรรค์

ระยะเวลาการดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน

วันเริ่มต้นโครงการ ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

วันสิ้นสุดโครงการ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐิยา ตันตรานนท์

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หน่วยงานต้นสังกัด ภาควิชาเทคนิคการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.๑ เพื่อศึกษาศักยภาพของสถานศึกษาในการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนบ้านสะลวงนอก ตำบลขี้เหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๑.๒ เพื่อพัฒนารูปแบบการบริหารสถานศึกษาสำหรับการเพิ่มมูลค่าจากการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างสร้างสรรค์

๑.๓ เพื่อประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุนด้านการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา

๒. ข้อมูลหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนบ้านสะลวงนอก

สถานที่ตั้ง ๒๗๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ ๕๐๓๓๐

โทรศัพท์ ๐๘๑ ๑๖๓ ๔๔๖๐

๒.๒ การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

☑ การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ

ระบุคำอธิบาย ครูแกนนำในสถานศึกษาสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียน บุคลากรและชุมชน ซึ่งผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับถ่ายทอดให้แก่ผู้ปกครอง ชุมชน สังคมและบุคคลรอบข้าง เกิดความรู้ความ

ตระหนักในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าและเรียนรู้ที่จะอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุล

ผู้ได้รับผลประโยชน์ ผู้ปกครอง ชุมชน สังคมและบุคคลรอบข้าง

☑ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

ระบุคำอธิบาย โรงเรียนมีแนวทางในการบริหารจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืนตอบสนองต่อนโยบายของโรงเรียน รวมทั้งนโยบายระดับชาติและนานาชาติ

ผู้ได้รับผลประโยชน์ ประเทศไทยมีความยั่งยืนทางด้านพลังงานผ่านการจัดการศึกษาแก่ผู้เรียนซึ่งจะเติบโตเป็นพลเมืองที่ดีในอนาคต

☐ การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

.....

.....

.....

☐ การใช้ประโยชน์ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์ เป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข (กรุณาระบุการใช้ประโยชน์ของท่านพร้อมรูปภาพประกอบ)

.....

.....

.....

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

.....

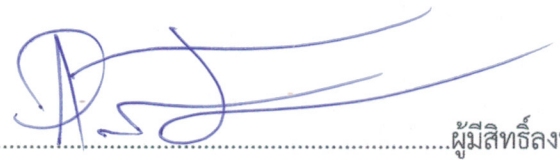
.....

๒.๓ ทั้งนี้ผลจากการที่โรงเรียนบ้านสะลวงนอก ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ได้นำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้ประโยชน์ พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงภายในหน่วยงาน โดยสรุปได้ดังนี้

☐ เพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้
☑ เพิ่มศักยภาพการผลิต
☐ ลดต้นทุนการผลิต
☑ ลดการใช้สารเคมี
☑ ชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น/คุณภาพชีวิตดีขึ้น
☐ ก่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนขององค์กร
☑ สุขภาพของคนในชุมชนดีขึ้น
☐ สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน
☑ ชุมชนมีการพัฒนา มีการเรียนรู้และดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
☐ อื่น ๆ .....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ด้วยความจริงทุกประการ



ลงชื่อ .....ผู้มีสิทธิ์ลงนามรับรอง

(นายกำธร จันทร์สุวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสะลวงนอก

วันที่ ๒๘ ม.ค. ๒๕๖๘