



หนังสือรับรอง

การใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม โครงการ โครงการงาน หรืองานวิจัย
หรือบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ที่เป็นงานพัฒนาที่สามารถแก้ปัญหาให้ชุมชนหรือท้องถิ่น

ตามที่คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้กำหนดให้นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ดำเนินการจัดทำวิจัย โดยนำนวัตกรรมหรือบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ของนักศึกษาไปใช้ในโรงเรียนเครือข่ายฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโรงเรียนสังกัด สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 19 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตร การศึกษาพิเศษ

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาทักษะการอ่านคำในมาตราตัวสะกดแม่กง โดยใช้เกมโดมิโน สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดแม่แก้วน้อย

2. หลักสูตร ภาษาไทย

รายงานการวิจัย การพัฒนาแบบฝึกทักษะ เรื่อง การจำแนกชนิดและหน้าที่ของคำใน ประโยค โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบจิ๊กซอว์ (Jigsaw) โรงเรียนบ้านทุ่งโป่ง

3. หลักสูตร พลศึกษาและนันทนาการ

รายงานการวิจัย เรื่อง ผลของการฝึกโปรแกรมการฝึกตารางเก้าช่องที่มีต่อความคล่องแคล่ว ว่องไวของนักฟุตบอลชาย โรงเรียนบ้านเจดีย์แม่ครัว

4. หลักสูตร เกษตรศาสตร์

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการจัดการเรียนการสอน ตามวัฏจักรการเรียนรู้ 4 MAT เรื่อง งานประดิษฐ์จากใบตอง ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านแม่ยางห้า

5. หลักสูตร นาฏศิลป์

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทักษะเบื้องต้นของการแสดง นาฏศิลป์ไทย (ภาษาท่า) ในรายวิชานาฏศิลป์ โดยใช้สื่อเกมส้อออนไลน์ (Wordwall) โรงเรียนบ้านร่มหลวง

6. หลักสูตร การศึกษาปฐมวัย

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัย โดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะจาก วัสดุท้องถิ่น โรงเรียนบ้านปางห้วยตาด

7. หลักสูตร ภาษาจีน

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการจำคำศัพท์ภาษาจีน เรื่อง อาชีพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1 โรงเรียนบ้านแม่ใจ

8. หลักสูตรภาษาอังกฤษ

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาการออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ โดยการใช้วิธีการสอนแบบ Phonics ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านร่มหลวง

9. หลักสูตร การประถมศึกษา

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาทักษะการอ่านเขียนภาษาไทย โดยใช้ินิทานอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชุมชนสหกรณ์นิคมวิทยา

10. หลักสูตร ดนตรีศึกษา

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาทักษะในด้านการอ่านโน้ตไทย เพื่อส่งผลต่อการปฏิบัติเครื่องดนตรีในชุมนุมดนตรี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านเจดีย์แม่ครัว

11. หลักสูตร คอมพิวเตอร์ศึกษา

รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาการจัดการเรียนการสอนโดยการใช้สื่อประสม เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft Excel เบื้องต้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านแม่แต

12. หลักสูตร สังคมศึกษา

รายงานการวิจัย เรื่อง การแก้ไขปัญหาไม่ส่งงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองไคร้ ในรายวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม โดยอาศัยเทคนิควิธีการเสริมแรงทางบวกด้วยเบี้ยอรรถกร

13. หลักสูตร วิทยาศาสตร์ทั่วไป

รายงานการวิจัย เรื่อง การใช้ชุดกิจกรรมในกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5Es เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เสียงรอบตัวเรา สำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านพระนอน

14. หลักสูตร ฟิสิกส์

รายงานการวิจัย เรื่อง การใช้ชุดกิจกรรมเพื่อเสริมการเรียนรู้ หน่วยที่ 6 ไฟฟ้า เรื่อง ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านร่มหลวง

15. หลักสูตร คณิตศาสตร์

รายงานการวิจัย เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้เกมเป็นฐาน เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว รายวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านป่าดัว

16. หลักสูตร เคมี

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้สื่อ PREZI เรื่อง โครงสร้างโลก ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง

17. หลักสูตร ชีววิทยา

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ในการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อแบบทำมือเป็นฐานร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิด (Think-Pair-Share) เรื่อง ชั้นบรรยากาศ มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว

18. หลักสูตร อดสาหกรรมศิลป์

รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนวิชาการเขียนแบบเบื้องต้น ผ่านโปรแกรม Layout นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านแม่โจ้

19. หลักสูตร ศิลปศึกษา

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาชุดฝึกทักษะ เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงานทัศนศิลป์ เกี่ยวกับการใช้ทัศนธาตุ และหลักการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสันทรายหลวง

ข้าพเจ้า นายอุดมพร กันทะใจ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 ตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180 ขอรับรองว่าโรงเรียนดังรายชื่อต่อไปนี้ได้นำนวัตกรรม มาใช้ประโยชน์ ในการจัดการเรียนการสอนจริง

ลงชื่อ

(นายอุดมพร กันทะใจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2