



250444

## โครงการวิจัยและพัฒนา

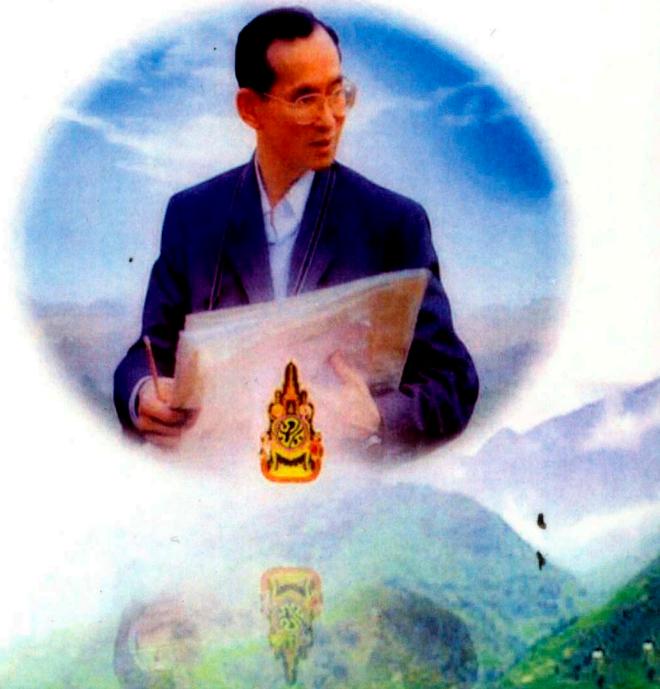


# รูปแบบการจัดการเรียนรู้ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามนโยบายของรัฐ

Research and Development Model of Learning Management  
Complying with the Government Sufficiency Economy Philosophy

### คณะผู้วิจัย

ลัดดา	ศิลปาน้อย
ธีรชัย	เนตรนอมศักดิ์
อัองคณา	ตุ้งคงสมิต
สิงทิพล	อาจันทร์
ปิยะวรรณ	ศรีสุรักษ์

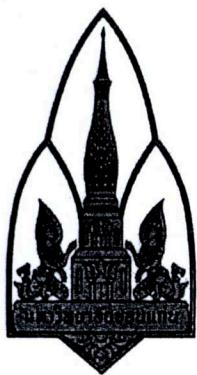


โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย  
ประเภททุนอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552

บ00255352



## โครงการวิจัย



# รูปแบบการจัดการเรียนรู้ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามนโยบายของรัฐ

Research and Development Model of Learning Management  
Complying with the Government Sufficiency Economy Philosophy

### คณะผู้วิจัย



รองศาสตราจารย์ ลัดดา	ศิลปิน้อย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรชัย	เนตรดอนอมศักดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา	ตุ้งคำสมิต
อาเจารย์ ดร.สิงคิริพล	อาจันทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปิยะวรรณ	ศรีสุรักษ์

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย

ประเภททุนอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552

## บทสรุปผู้บริหาร

การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการจัดการศึกษาในสถานศึกษา เป็นนโยบายที่กำหนดขึ้นโดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ โดยคาดหวังว่า สถานศึกษาทุกแห่งจะนำนโยบายนี้ไปดำเนินการในสถานศึกษาให้เป็นรูปธรรม ด้วยเหตุนี้ โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ จึงได้ดำเนินการเพื่อตอบสนองนโยบายดังกล่าว โดยใช้กระบวนการวิจัยเป็นตัวขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดความซัคเจน เชื่อมั่น ซึ่งประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 4 โครงการด้วยกัน ได้แก่ โครงการวิจัยย่อย 1 เรื่อง ความต้องการและสภาพพื้นฐานของการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ โครงการวิจัยย่อย 2 เรื่อง การสร้างสาระการเรียนรู้ท่องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการวิจัยย่อย 3 เรื่อง การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และโครงการวิจัยย่อย 4 เรื่อง การสังเคราะห์รูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามนโยบายของรัฐ ซึ่งโครงการวิจัยย่อยทั้ง 4 โครงการ ได้กำหนดวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัย ดังนี้  
1) ศึกษาความต้องการและสภาพพื้นฐานของการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐของโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ  
2) สร้างสาระการเรียนรู้ท่องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงทุกระดับชั้น ตามความต้องการและสอดคล้องกับบริบทของโรงเรียน 3) พัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับนักเรียนทั้งโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น 4) ศึกษาผลที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ 5) สังเคราะห์รูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ ผลการวิจัยพบว่า

ความต้องการในการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการบริหารจัดการ สถานศึกษา โรงเรียนมีความต้องการในการบริหารจัดการในสถานศึกษาเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ การสนับสนุน ส่งเสริม การใช้แหล่งเรียนรู้มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน โรงเรียนมีความต้องการในการจัดการหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ การจัดทำสาระการเรียนรู้ท่องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และด้านการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษา โรงเรียนมีความต้องการที่จะพัฒนาบุคลากรในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ บุคลากรปฏิบัติตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถเป็นแบบอย่างที่ดีทางด้านสังคม ส่วนสภาพพื้นฐานในการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการบริหารจัดการสถานศึกษา โรงเรียนมีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยประเด็นที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การให้ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวโน้มนโยบาย การวางแผน การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน โรงเรียนมีการปฏิบัติอยู่ใน ระดับมาก โดยประเด็นที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การจัดทำสารการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษา โรงเรียนมีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยประเด็นที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การติดตาม ประเมินผล และสรุปผล เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน ของบุคลากร

ผลการสร้างสารการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง บนพื้นฐานความต้องการและสภาพของการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) และหาคุณภาพของคู่มือด้วยเทคนิคเดลฟาย พบว่า การพัฒนาคู่มือ การสร้างสารการเรียนรู้ท้องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้วยเทคนิคเดลฟาย ประกอบไปด้วยองค์ประกอบพื้นฐานของสารการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง มี 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 องค์ประกอบของรูปเล่มสารการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และส่วนที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ และขั้นตอนการจัดทำสารการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง การหาคุณภาพของสารการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่า องค์ประกอบและขั้นตอนในการจัดทำสารการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง มีระดับความเหมาะสมในระดับมากที่สุด (Median = 5.00) และความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญมีความสอดคล้องในระดับมากที่สุด (Interquartile Range = 0.00) ทุกข้อ ส่วนผลจากการนำคู่มือการสร้างสารการเรียนรู้ท้องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปอบรมครุภู่สอน จำนวน 113 คน ด้วยการประชุมเชิงปฏิบัติการ พบร่วมกับครุภู่เข้าอบรมมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมการอบรมทั้ง 3 ระยะ ในระดับมากถึงมากที่สุดทุกรายการ ส่วนผลของการอบรมเชิงปฏิบัติการด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสังเกต การบันทึกพฤติกรรม และการสัมภาษณ์ พบร่วมกับครุภู่ ร้อยละ 80 มีความสนใจเข้าใจ สามารถจัดสารการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้ การสะท้อนผลการจัดทำผลงานของตนเองทำได้ดี ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในกลุ่ม รู้ เข้าใจในข้อบกพร่องในงานที่จัดทำขึ้นในทุกองค์ประกอบ และในเรื่องของขั้นตอนการจัดทำสารการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้ง นำข้อบกพร่องที่พบในการจัดทำผลงาน มาปรับปรุงผลงานให้ดีขึ้น

ผลการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักเรียนทั้งโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เป็นการดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามสารการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่พัฒนาขึ้นโดยมี 4 ขั้นตอนคือ ขั้นที่ 1 วางแผน (Planning) ผู้บริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมกันกำหนดนโยบายในการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง วางแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยครุภู่สอนสร้างสารการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผู้บริหารวางแผนการนิเทศภายใน ชี้แจงทำความเข้าใจ ขอความร่วมมือกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ นักเรียน ผู้ปกครองและชุมชน ขั้นที่ 2 ปฏิบัติการ (Action) ครุภู่สอนดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ขั้นที่ 3 สังเกตการณ์ (Observation) ด้วยกระบวนการนิเทศภายในและภายนอก และขั้นที่ 4 สะท้อนผลปรับปรุงแก้ไข (Reflection) ด้วยการประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง นำข้อมูลจากการตรวจสอบสะท้อนผลแล้วปรับปรุงแก้ไขแล้วร่วมกันวางแผนดำเนินการในวงรอบปฏิบัติการต่อไป

ผลที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พบว่าทั้ง 3 โรงเรียนมีสาระการเรียนรู้ท้องถิ่นบูรณาการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งสิ้นจำนวน 59 หลักสูตร จำนวนแผนการจัดการเรียนรู้ 593 แผน จำนวนนักเรียนที่ได้รับการพัฒนา 3,076 คน จากรายงานผลของสถานศึกษาได้ร่วมสะท้อนผลการดำเนินงานการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่เกิดขึ้นกับครุและนักเรียน สรุปให้เห็นว่า ผลที่เกิดขึ้นกับครุที่เข้าร่วมโครงการด้านความรู้ความเข้าใจมีมากขึ้น สามารถจัดทำสาระการเรียนรู้ท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เขียนแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีการสอนในหลายรูปแบบ และพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ทรัพยากรайлัตัว และมืออยู่ในห้องถิ่น สามารถจัดการเรียนรู้เหมาะสมกับห้องถิ่น และมีความรู้ในการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาบูรณาการในการจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ตนรับผิดชอบ มีความรู้ความเข้าใจด้านการสร้างสื่อในการจัดการเรียนรู้ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ และ การทำวิจัยในชั้นเรียน มีความพึงพอใจในการเข้ารับการอบรมอยู่ในระดับมากที่สุด และจากรายงานการสะท้อนผลการดำเนินงานของสถานศึกษาที่เกิดขึ้นกับนักเรียนพบว่า นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียน และมีความสนใจในการเรียนมากขึ้น นักเรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งสามารถนำความรู้ด้านปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน และมีความรู้ความเข้าใจ ตระหนัก หวง แทนภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้ในห้องถิ่นของตนเอง เห็นคุณค่าของการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลการศึกษาความคิดเห็นในการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.06$ ) ส่วนหลังการดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.29$ ) และ เมื่อเปรียบเทียบก่อนจัดการเรียนรู้และหลังการจัดการเรียนรู้พบว่า ทุกประเด็นมีค่าเฉลี่ยสูงขึ้น และจากการศึกษาความพึงพอใจของครูผู้สอนในการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พบว่า ในภาพรวมความพึงพอใจของครูผู้สอนในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.24$ )

ผลการสังเคราะห์รูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ ของสถานศึกษาที่ได้นำแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ โดยใช้รัฐเบี้ยบวิธีการวิจัยเอกสาร (Document Research) ด้วยขั้นตอน 4 ขั้น คือ ขั้นวางแผน (Plan) ขั้นปฏิบัติ (Do) ขั้นตรวจสอบ (Check) และขั้นปรับปรุงแก้ไข (Act) สำหรับขั้นของการตรวจสอบเพื่อให้เกิดความถูกต้อง หมายความของรูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาเศรษฐกิจพอเพียงที่สัมพันธ์กับนโยบายของรัฐ โดยจัดสัมมนาแก่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ (Connoisseurship) พบว่า รูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาระบบเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ ที่ได้จากการสังเคราะห์ผลการดำเนินงานของสถานศึกษาที่เป็นกลุ่มเป้าหมายการวิจัย ประกอบไปด้วยองค์ประกอบที่สัมพันธ์กัน 6 ส่วน คือ 1) การสร้างฐานความรู้ความเข้าใจ ประกอบไปด้วยกิจกรรมการประเมินความต้องการจำเป็น และการฝึกอบรม 2) การสนับสนุนความคิดสู่การวางแผนอย่างเป็นรูปธรรม ใช้แนวทางการพัฒนาสาระการเรียนรู้ท้องถิ่นที่บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยอาศัยแนวทางฝึกอบรมโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน การเสริมพลังอำนาจโดยผู้เชี่ยวชาญ การเอาใจใส่ดูแลจากผู้บริหารสถานศึกษา พร้อมกับการเสริมสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และการประเมินผลตามสภาพจริง 3) พลวัตของการขับเคลื่อนอาชีวศึกษา 3 กระบวนการ คือ กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในการ

เรียนรู้ และการนิเทศภายใน 4) กลไกแห่งการขับเคลื่อนเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน อาศัยการติดตามและประเมินผลที่เน้นการสะท้อนผลร่วมกันระหว่างผู้บริหาร ครูผู้สอน และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 5) ผลที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาของรูปแบบ แสดงให้เห็นผลที่เกิดขึ้นกับครู นักเรียน โรงเรียน และชุมชน และ 6) ข้อมูลย้อนกลับเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา เป็นข้อมูลเพื่อนำไปสู่การทบทวนองค์ประกอบที่ผ่านมา

จากการวิจัยของโครงการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่า กระบวนการของการวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐนี้ ก่อให้เกิดผลที่มีคุณค่า สามารถนำไปใช้ได้จริง ในสถานศึกษา โดยผู้เกี่ยวข้องควรศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดการศึกษาด้วยการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเข้าสู่สถานศึกษาต่อไป

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย ประเภททุนอุดหนุนทั่วไปมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2552 โครงการสำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมือของคณะผู้วิจัย และผู้เกี่ยวข้องหลายฝ่าย ซึ่งคณะผู้วิจัยได้รับเชิญชวน ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบกรอบการสร้างสาระการเรียนรู้ท้องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้เทคนิคเดลฟี่ (Delphi) และการวิพากษ์รูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ รวมทั้ง ผู้อำนวยการโรงเรียนขอนแก่นวิทยาชน 2 (สมาน สุเมธ) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแดงใหญ่ (รายภรร คุรุวิทยาคร) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองนาคำ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกุดราชตุ และคณะครุที่เข้าร่วมโครงการทุกท่าน และขอขอบคุณ นางสาวเพ็ญพา ปัญจนะ ที่เป็นผู้ประสานงาน รวบรวมข้อมูล และจัดพิมพ์รูปเล่ม จนผลงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

สำหรับผลของการโครงการวิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐครั้งนี้ คณะผู้วิจัยหวังว่า จะเป็นประโยชน์ต่อหัวเรียน สถานศึกษาที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในสถานศึกษา ให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้นด้วยการปรับให้สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

รองศาสตราจารย์ลัดดา ศิลาน้อย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรชัย เนตรถอนศักดิ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา ตุ่นคำสมิต  
อาจารย์ ดร.สิทธิพล อาจอนันทร์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวรรณ ศรีสุรักษ์

คณะผู้วิจัย

## สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพประกอบ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
3. ขอบเขตของการวิจัย	4
4. นิยามศัพท์เฉพาะ	5
5. ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	7
บทที่ 2 เอกสารและงานที่เกี่ยวข้อง	8
1. หลักการ แนวคิด ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	8
2. การประยุกต์ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา	17
3. การสร้างสาระการเรียนรู้ท่องถิ่น	40
4. การพัฒนาสาระการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	44
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	56
6. กรอบแนวคิดในการวิจัย	68
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	69
1. ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	69
2. กลุ่มเป้าหมาย	74
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	76
4. การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	88
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	98
1. ผลการวิจัยและอภิปรายผลโครงการวิจัยระยะที่ 1 ความต้องการและสภาพพื้นฐานของการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ	98
2. ผลการวิจัยและอภิปรายผลโครงการวิจัยระยะที่ 2 การสร้างสาระการเรียนรู้ท่องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	101
3. ผลการวิจัยและอภิปรายผลโครงการวิจัยระยะที่ 3 การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	105
4. ผลการวิจัยและอภิปรายผลโครงการวิจัยระยะที่ 4 การสังเคราะห์รูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามนโยบายของรัฐ	110

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 5	สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	115
1.	สรุปผลการวิจัย	115
2.	ข้อเสนอแนะ	118
บรรณานุกรม		122
ภาคผนวก		126
ภาคผนวก ก	รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ	127
ภาคผนวก ข	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	129
ภาคผนวก ค	ประวัติและผลงานวิจัยของนักวิจัย	170

## สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	ตัวอย่างการประยุกต์ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	15
ตารางที่ 2	ความสัมพันธ์ระหว่างสับบุริธรรม 7 กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	15
ตารางที่ 3	มาตรฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ช่วงชั้นที่ 1	30
ตารางที่ 4	มาตรฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ช่วงชั้นที่ 2	30
ตารางที่ 5	มาตรฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ช่วงชั้นที่ 3	31
ตารางที่ 6	มาตรฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ช่วงชั้นที่ 4	32
ตารางที่ 7	ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรมการนิเทศ	36
ตารางที่ 8	รายชื่อโรงเรียนและจำนวนครูที่เป็นกลุ่มเป้าหมายแยกตามโรงเรียน	75
ตารางที่ 9	จำนวนครุผู้สอนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอนแก่น เขต 1 และ เขต 5	75
ตารางที่ 10	จำนวนกลุ่มเป้าหมายโครงการระดับที่ 3	76
ตารางที่ 11	แผนการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการวิจัยระดับที่ 2	90
ตารางที่ 12	แผนการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการวิจัยระดับที่ 3	93

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบที่ 1	องค์ประกอบบริษัทของเศรษฐกิจพอเพียง	13
ภาพประกอบที่ 2	ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจพอเพียงกับทฤษฎีใหม่	14
ภาพประกอบที่ 3	ขั้นตอนการดำเนินงานสู่สถานศึกษาพอเพียง	22
ภาพประกอบที่ 4	การพัฒนาหลักสูตรบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	34
ภาพประกอบที่ 5	ขั้นตอนการนิเทศเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา	36
ภาพประกอบที่ 6	การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา	45
ภาพประกอบที่ 7	ขั้นตอนการจัดทำสารการเรียนรู้ท้องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	55
ภาพประกอบที่ 8	กรอบแนวคิดในการวิจัย	68
ภาพประกอบที่ 9	การหาคุณภาพของสารการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงโดยการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ ตามขั้นตอนของเทคนิคเดลฟี่ (Delphi)	70
ภาพประกอบที่ 10	ขั้นตอนของการดำเนินงานวิจัยโครงการระดับที่ 4	74
ภาพประกอบที่ 11	ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	78
ภาพประกอบที่ 12	ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล	92
ภาพประกอบที่ 13	ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลของโครงการวิจัยระดับที่ 4	97