



รายงานผลโครงการ

โครงการ 1 สาขา 1 โรงเรียน 1 นวัตกรรม ค่ายครูชีวิวิทยา อาสาพัฒนาท้องถิ่น
ในวันที่ 9 กันยายน 2568
ณ โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่ายาว

ผู้รับผิดชอบกิจกรรมในโครงการ
สาขาวิชาชีวิวิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สาขาวิชาชีวิวิทยา
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการ 1 สาขา 1 โรงเรียน 1 นวัตกรรม ค่ายครูชีวิวิทยา อาสาพัฒนาท้องถิ่นซึ่งจัดกิจกรรม ในวันที่ 9 กันยายน 2568 ณ โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่ายาว ตำบลหนองบอน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และแผนปฏิบัติราชการ คณะครุศาสตร์ โดยโครงการมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อส่งเสริมการแสดงจิตอาสา/จิตสาธารณะในการทำประโยชน์เพื่อท้องถิ่นและชุมชน ส่งเสริมความรักและความสามัคคีในการร่วมกันทำงานให้ประสบความสำเร็จ

2. เพื่อบริการวิชาการในการสร้างความสัมพันธ์และสร้างความร่วมมืออันดีกับเครือข่ายทางการศึกษา

งบประมาณเงินบำรุงการศึกษา (บกศ.) จำนวน 34,000 บาท กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาชีวิวิทยา ผลการดำเนินงานซึ่งสาขาวิชา นักศึกษาได้รับความรู้ทางด้านวิชาชีวิวิทยาเพิ่มมากขึ้น

สรุปผลการดำเนินงาน โครงการฯ ของสาขาวิชาชีวิวิทยา คณะครุศาสตร์ ได้ดำเนินการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จของหลักสูตร และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คำนำ

สาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โครงการ 1 สาขา 1 โรงเรียน 1 นวัตกรรม ค่ายครูชีววิทยา อาสาพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งจัดกิจกรรมในวันที่ 9 กันยายน 2568 ณ โรงเรียนบ้านหนองบอน ห้วยหนองเหล่ายาว ตำบลหนองบอน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม วัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเตรียมความพร้อมด้านสมรรถนะวิชาชีพครูตามมาตรฐานของคุรุสภาและศาสตร์สาขาวิชาเฉพาะ สาระวิชาชีววิทยา

2. เพื่อเป็นการสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู สร้างขวัญและกำลังใจต่อการเป็นครูชีววิทยามืออาชีพ ซึ่งสาขาวิชาฯ คาดหวังว่า ผลจากการดำเนินงานของโครงการจะส่งผลให้นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ดังนั้น เพื่อเป็นการสรุปผลการดำเนินโครงการดังกล่าวฯ จึงได้จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการเล่มนี้ ขึ้น เพื่อจะได้นำผลการประเมินที่ได้นำไปพัฒนา ปรับปรุงแก้ไขในการดำเนินโครงการในครั้งต่อไป

สาขาวิชาชีววิทยา

ผู้รับผิดชอบโครงการ

สารบัญ

	หน้า
บทสรุป	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินโครงการ	4
ส่วนที่ 3 วิธีการติดตามและประเมินผล	6
ภาคผนวก	7
● ภาคผนวก ก ภาพกิจกรรม	

ส่วนที่ 1

บทนำ

1. ชื่อโครงการ โครงการ 1 สาขา 1 โรงเรียน 1 นวัตกรรม ค่ายครูชีวิวิทยา อาสาพัฒนาท้องถิ่น
2. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 - 2.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครูมืออาชีพ
 - 2.2 เป้าประสงค์ที่ 1.3 มีการบูรณาการศิลปะและวัฒนธรรมสู่การเรียนการสอน
หรือการบริการวิชาการที่ส่งเสริมการสร้างมูลค่า สืบสานต่อยอด ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
 - 2.3 กลยุทธ์ที่ 3.5 สร้างเครือข่ายกระบวนการเรียนการสอนเน้นสมรรถนะ วิชาชีพ ทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ 21
และคุณลักษณะ 4 ประการ ตอบสนองการพัฒนาท้องถิ่น
 - 2.4 ตัวชี้วัดที่ 33
ร้อยละของบัณฑิตครูที่จบจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพครูภายใน 1 ปี
ต่อบัณฑิตทั้งหมด
3. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ประจำปีของหน่วยงาน/คณะครุศาสตร์
 - 3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครูมืออาชีพ
 - 3.2 เป้าประสงค์ที่ 1.1 บัณฑิตครูของคณะครุศาสตร์มีอัตลักษณ์และสมรรถนะเป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต
 - 3.3 กลยุทธ์ที่ 3 บ่มเพาะนักศึกษาครุศาสตร์ให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพ จิตวิญญาณความเป็นครูและ
คุณลักษณะ 4 ประการ
 - 3.4 ตัวชี้วัดของหน่วยงาน

ชื่อตัวชี้วัด*	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
1. (ร้อยละของบัณฑิตใหม่ที่สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพครู ภายใน 1 ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	ร้อยละ	70

*หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี ของหน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ชื่อตัวชี้วัด**	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
1. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจทักษะทางการจัดการเรียนการสอนหลังการเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80

**หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดตามบริบทของโครงการ (เชิงปริมาณ,เชิงคุณภาพ,เชิงต้นทุน,เชิงระยะเวลา)

5. หลักการและเหตุผล

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ตามกรอบการดำเนินงานจัดทำแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาคณะครุศาสตร์ 4 ระยะ ในแต่ละระยะใช้เวลา 5 ปี โดยมีเป้าหมายดังนี้

ระยะที่ 1 พ.ศ. 2560-2564 คณะครุศาสตร์ผลิตและพัฒนาครูคุณภาพ

ระยะที่ 2 พ.ศ. 2565-2569 คณะครุศาสตร์เสริมสร้างภาคีเครือข่ายผลิตและพัฒนาครู

ระยะที่ 3 พ.ศ. 2570-2574 คณะครุศาสตร์เป็นต้นแบบในการผลิตและพัฒนาครู

ระยะที่ 4 พ.ศ. 2575-2579 คณะครุศาสตร์เป็นที่ยอมรับจากสังคมด้านการผลิตและพัฒนาครูอย่างยั่งยืน

หลักสูตร ค.บ. สาขาวิชาชีววิทยา เป็นหลักสูตรที่อยู่ภายใต้คณะครุศาสตร์ ที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตครูให้มีความรู้ มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญตามศาสตร์สาขาวิชา มีกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และส่งเสริมพัฒนาองค์ความรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของยุคสมัย สอดคล้องกับชุมชน และท้องถิ่นอยู่เสมอ จึงมีความตระหนักในการนำองค์ความรู้ของศาสตร์สาขาวิชา ไปสู่ผู้ร่วมผลิตครูคือโรงเรียนเครือข่ายร่วมพัฒนาวิชาชีพครู ในรูปแบบการบูรณาการร่วมกันโดยโรงเรียนเครือข่ายร่วมพัฒนาวิชาชีพครูเป็นแหล่งเรียนและแหล่งฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ให้นักศึกษาครูได้พัฒนาวิชาชีพของตนเอง ส่วนสาขาฯ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่พัฒนาองค์ความรู้ ตลอดจนพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ไขปัญหา พัฒนา หรือส่งเสริมให้โรงเรียนเครือข่ายสามารถยกระดับคุณภาพการศึกษาตามจุดเน้นหรือตามความต้องการของโรงเรียนได้ ซึ่งเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี และสร้างเครือข่ายทางการศึกษาของสาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ และโรงเรียนเครือข่ายฯ ตลอดมา

ดังนั้นสาขาวิชาชีววิทยา จึงได้จัดทำโครงการยกระดับคุณภาพการศึกษา 1 สาขา 1 โรงเรียน 1 นวัตกรรม ขึ้น ซึ่งเป็นโครงการย่อยภายใต้โครงการหลักของคณะครุศาสตร์เป็นการเปิดโอกาสให้สาขาวิชาได้แสดงศักยภาพและความเข้มแข็งในการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ สู่การพัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์กับการศึกษาที่สอดคล้องกับศาสตร์ของสาขาวิชาชีววิทยา และโรงเรียนเครือข่ายฯ ต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยตรงแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่งเสริมทักษะการทำงานเป็นทีม การมีภาวะผู้นำ การมีจิตสาธารณะ การบริการวิชาการแก่สังคม ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ การคิดเชิงระบบในการทำงานและการคิดแก้ปัญหาาร่วมกัน ทั้งยังเป็นการพัฒนาและสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีแก่โรงเรียนเครือข่ายฯ และเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ที่บูรณาการการจัดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาหลักสูตรการผลิตครู 4 ปี สำหรับการออกฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในปีถัดไป เพื่อบูรณาการกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ฯ ตามแนวทักษะการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ได้อย่างเหมาะสม

6. วัตถุประสงค์ของโครงการ

6.1 เพื่อส่งเสริมการแสดงจิตอาสา/จิตสาธารณะในการทำประโยชน์เพื่อท้องถิ่นและชุมชน ส่งเสริมความรักและความสามัคคีในการร่วมกันทำงานให้ประสบความสำเร็จ

6.2 เพื่อบริการวิชาการในการสร้างความสัมพันธ์และสร้างความร่วมมืออันดีกับเครือข่ายทางการศึกษา

7. กลุ่มเป้าหมาย

7.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่

7.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 100 คน และคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 3 คน

8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน (วัน) 9 กันยายน 2568

9. สถานที่ ในการจัดโครงการ โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่ายาว ตำบลหนองบอน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

10. หน่วยงานดำเนินการ สาขาวิชาชีววิทยา ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์อรรถพร มลาศรี โทรศัพท์ 0982283261

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ได้มีส่วนร่วมกับชุมชนในการจัดกิจกรรมต่างๆ ทางด้านการบริการวิชาการ รวมทั้งได้มีโอกาสแสดงออกถึงจิตอาสา/จิตสาธารณะ แสดงออกถึงความรักความสามัคคีในหมู่คณะ ภาวะผู้นำ การร่วมกันทำงานของนักศึกษาและการอยู่ร่วมกันในสังคม

11.2 ได้สร้างความสัมพันธ์อันดีและร่วมพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายร่วมพัฒนาวิชาชีพครูตามความต้องการของโรงเรียนเครือข่ายฯ

12. วิธีการติดตามและประเมินผล

12.1 แบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงานโครงการ

2.1 ผลการดำเนินงานโครงการตามวัตถุประสงค์

2.1.1 วิธีดำเนินการ

ลำดับ	แผนการดำเนินงานตามกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัด
1	ประชุมวางแผนการดำเนินงานและกำหนดกิจกรรมในการจัดโครงการ	29 ส.ค. 2568
2	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	29 ส.ค. 2568
3	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	29 ส.ค. 2568
4	ดำเนินงานโครงการตามแผนงานโครงการ	6-11 ก.ย. 2568
	4.1 ขั้นเตรียม ดำเนินการขั้นวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการนำสู่การวางแผนการดำเนินงาน เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ	8 ก.ย. 2568
	1) วางแผนงานเตรียมกิจกรรม	8 ก.ย. 2568
	4.2 ขั้นจัดกิจกรรม/ลงพื้นที่/ดำเนินงานตามแผน กิจกรรม/โครงการนี้ได้ ดำเนินการอย่างไรกับกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มเป้าหมาย ระบุวิธีการดำเนินการ	9 ก.ย. 2568
	1) จัดกิจกรรมค่ายทางชีววิทยา	9 ก.ย. 2568
	4.3 ขั้นประเมินผลและสรุป เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และสรุปผล	10-11 ก.ย. 2568
	1) ดำเนินการจัดทำเล่มสรุปโครงการ	10-11 ก.ย. 2568
5	รายงานผลการดำเนินโครงการ	12 ก.ย. 2568

2.1.2 งบประมาณ กิจกรรม

หน่วยงาน สาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์

แหล่งเงิน ☐ งบประมาณ ☒ เงินรายได้

☐ งบบริการวิชาการจัดฝึกอบรม ☐ งบวิจัยหรือรับเป็นปรึกษา

☐ งบบริการวิชาการอื่น ๆ ☐ งบอื่น ๆ

หมายเหตุ งบบริการวิชาการ ภายใน หักบำรุงมหาวิทยาลัย 20% และหักบำรุงหน่วยงาน 5%

งบบริการวิชาการ ภายนอก หักบำรุงมหาวิทยาลัย 10% และหักบำรุงหน่วยงาน 5%

งบวิจัยหรือรับเป็นที่ปรึกษา หักบำรุงมหาวิทยาลัย 10%

หมวดเงิน เงินอุดหนุนทั่วไป

งบประมาณ ขออนุมัติ 34,000 บาท

รายการ โครงการ/ค่าใช้จ่าย โครงการ 1 สาขา 1 โรงเรียน 1 นวัตกรรม ค่ายครูชีววิทยา อาสาพัฒนา
ท้องถิ่น

2.1.3 กิจกรรมการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรมดำเนินงาน	รายละเอียดการใช้จ่าย	จำนวนเงิน
1.	ค่ายครูชีววิทยา อาสาพัฒนา	1) เบี้ยเลี้ยง (นักศึกษา) 100 คน x 180 บาท x 1 วัน = 18,000 บาท	18,000
		2) เบี้ยเลี้ยง (อาจารย์และบุคลากร) 3 คน x 240 บาท x 1 วัน = 720 บาท	720
		3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ราชการ 2 คัน กม.ละ 10 บาท ไป-กลับ 78 กม. = 780 บาท	780
		4) ค่าวัสดุ/อุปกรณ์	14,500
		รวม	= 34,000 บาท
รวมทั้งสิ้น			34,000 บาท

- หมายเหตุ 1. แสดงรายละเอียดการคำนวณให้ชัดเจน
2. งบประมาณวิชาการ/งบวิจัยหรือเป็นที่ปรึกษาให้แสดงรายละเอียดการหักบำรุงมหาวิทยาลัยและบำรุงหน่วยงาน
3. รายละเอียดการใช้จ่ายให้ใช้ยึดระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยและหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง
4. ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

ส่วนที่ 3

วิธีติดตามและประเมินผล

3.1 การติดตามประเมินผล

1. แบบสอบถามความพึงพอใจใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ

ส่วนที่ 1 : ผลการประเมินโครงการ

รายการ	ผลการประเมิน		
	$\bar{x}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1. กิจกรรมสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาโรงเรียน	4.80	0.41	มากที่สุด
2. การวางแผนและลำดับกิจกรรมมีความเหมาะสม	4.65	0.81	มากที่สุด
3. กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมได้อย่างดี	4.80	0.41	มากที่สุด
4. อุปกรณ์/วัสดุที่ใช้ในการพัฒนาโรงเรียนมีความพร้อม	4.65	0.75	มากที่สุด
5. ได้ประสบการณ์ที่มีคุณค่าและสามารถนำไปใช้ต่อยอดได้	4.70	0.57	มากที่สุด
6. ความพึงพอใจโดยรวมต่อการเข้าร่วมค่ายครั้งนี้	4.75	0.64	มากที่สุด
เฉลี่ยรวม	4.73	0.60	มากที่สุด

ข้อเสนอแนะอื่นๆ จากแบบประเมินความพึงพอใจ

ข้อเสนอแนะ

-

สรุปผลการประเมินโครงการ

จากผลการประเมินโครงการโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจ โครงการฯ ในการเข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x} = 4.73$, S.D = 0.60) คิดเป็นร้อยละ 94.6 และโครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์ทุกประการและโครงการฯ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยฯ และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะครุศาสตร์ ซึ่งผ่านตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ แสดงว่านักศึกษาได้รับความรู้และมีความพึงพอใจต่อโครงการที่สาขาวิชาฯ ดำเนินการจัดกิจกรรมไปในทิศทางที่ดี และเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา และโครงการที่จัดขึ้นในครั้งนี้นับบรรลุ ตัวชี้วัดทุกประการ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รูปภาพ





