



รายงานผลโครงการ

โครงการพัฒนานักศึกษาครูมืออาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา

ในวันที่ 7 กันยายน 2568

ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้รับผิดชอบกิจกรรมในโครงการ

สาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สาขาวิชาชีววิทยา

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการพัฒนานักศึกษาครูมืออาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา ซึ่งจัดกิจกรรมในวันที่ 7 กันยายน 2568 ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และแผนปฏิบัติการ คณะครุศาสตร์ โดยโครงการมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเตรียมความพร้อมด้านสมรรถนะวิชาชีพครูตามมาตรฐานของคุรุสภาและศาสตร์สาขาวิชาเฉพาะสาระวิชาชีววิทยา

2. เพื่อเป็นการสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู สร้างขวัญและกำลังใจต่อการเป็นครูชีววิทยามืออาชีพ

งบประมาณเงินบำรุงการศึกษา (บกศ.) จำนวน 31,624 บาท กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ผลการดำเนินงานซึ่งสาขาวิชาฯ นักศึกษาได้รับความรู้ทางด้านวิชาชีววิทยาเพิ่มมากขึ้น

สรุปผลการดำเนินงาน โครงการฯ ของสาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ ได้ดำเนินการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จของหลักสูตร และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คำนำ

สาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โครงการพัฒนานักศึกษาครูมืออาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา ซึ่งจัดกิจกรรมในวันที่ 7 กันยายน 2568ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 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 โครงการพัฒนานักศึกษาครูมืออาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา
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

จากยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามระยะ 20 ปี ที่ต้องการยกระดับคุณภาพการศึกษาและบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีมาตรฐานที่เหมาะสมกับวิชาชีพ เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน ได้รับการยอมรับจากสมาชิกในสังคม โดยเฉพาะบัณฑิตของคณะครุศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ให้เป็นครูมืออาชีพที่มีคุณลักษณะสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ (TQF) ซึ่งประกอบด้วยมีคุณธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรอบรู้และความสามารถในการประยุกต์ใช้ความเข้าใจอันถ่องแท้ในทฤษฎี มีความคิดสร้างสรรค์ในการแก้ไขปัญหา สามารถบูรณาการศาสตร์แบบสหวิทยาการ และพหุวิทยาการเพื่อสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน มีความสามารถในการพัฒนาศาสตร์องค์ความรู้และสมรรถนะของตนอยู่เสมอและในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องตามแนวปฏิรูปการศึกษาของชาติและคุณสมบัติของบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 ที่มาด้วยความรู้และความสามารถสู่ความเป็นผู้นำทางวิชาชีพครู ซึ่งคณะครุศาสตร์ มีวิสัยทัศน์ คือ เป็นองค์กรต้นแบบด้านการผลิตบัณฑิตและพัฒนาครู บุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน จึงส่งเสริมให้มีการพัฒนาทางด้านองค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ หลักสูตร ค.บ. สาขาวิชาชีววิทยา เป็นหลักสูตรที่อยู่ภายใต้คณะครุศาสตร์ที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตครูให้มีความรู้ มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญตามศาสตร์สาขาวิชา มีกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และส่งเสริมพัฒนาองค์ความรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของยุคสมัย สอดคล้องกับชุมชน และท้องถิ่นอยู่เสมอ

ดังนั้น สาขาวิชาชีววิทยา จึงมีความต้องการพัฒนานักศึกษาครูชีววิทยา โดยการเพิ่มพูนองค์ความรู้และประสบการณ์ จากการเรียนรู้ด้วยตนเองมากขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมด้านความรู้ความเข้าใจ สมรรถนะและความสามารถเกี่ยวกับด้านวิชาชีพครู และวิชาเอกชีววิทยา สู่เส้นทางสู่ครูมืออาชีพ ตามมาตรฐานของคุรุสภา เป็นการเตรียมตัวด้านความรู้ความสามารถในการออกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในปีการศึกษาต่อไป

6. วัตถุประสงค์ของโครงการ

6.1 เพื่อเตรียมความพร้อมด้านสมรรถนะวิชาชีพครูตามมาตรฐานของคุรุสภาและศาสตร์สาขาวิชาเฉพาะสาระวิชาชีววิทยา

6.2 เพื่อเป็นการสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู สร้างขวัญและกำลังใจต่อการเป็นครูชีววิทยามืออาชีพ

7. กลุ่มเป้าหมาย

7.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่

7.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 100 คน

8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน (วัน) 7 กันยายน 2568

9. สถานที่ ในการจัดโครงการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

10. หน่วยงานดำเนินการ สาขาวิชาชีววิทยา ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์อรรถพร มลาศรี โทรศัพท์ 0982283261

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ได้พัฒนาส่งเสริมและเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจ เกิดประสบการณ์เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อม ด้านสมรรถนะวิชาชีพครูตามมาตรฐานของคุรุสภาและศาสตร์สาขาวิชาเฉพาะสาระวิชาชีววิทยา

11.2 ได้สร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู รวมถึงมีขวัญและกำลังใจมากขึ้นต่อการเข้าสอบบรรจุข้าราชการครู และการเป็นครูเคมีมืออาชีพในอนาคต

12. วิธีการติดตามและประเมินผล

12.1 แบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ

13. 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	1-11 ก.ย. 2568
	4.1 ขั้นเตรียม ดำเนินการขั้นวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการนำสู่การวางแผนการดำเนินงาน เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ	5 ก.ย. 2568
	1) วางแผนงานเตรียมกิจกรรม	6 ก.ย. 2568
	4.2 ขั้นจัดกิจกรรม/ลงพื้นที่/ดำเนินงานตามแผน กิจกรรม/โครงการนี้ได้ดำเนินการอย่างไรกับกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มเป้าหมาย ระบุวิธีการดำเนินการ	7 ก.ย. 2568
	1) จัดกิจกรรมทางชีววิทยา	7 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

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	1-11 ก.ย. 2568
	4.1 ขั้นเตรียม ดำเนินการขั้นวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการนำสู่การวางแผนการดำเนินงาน เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ	5 ก.ย. 2568
	1) วางแผนงานเตรียมกิจกรรม	6 ก.ย. 2568
	4.2 ขั้นจัดกิจกรรม/ลงพื้นที่/ดำเนินงานตามแผน กิจกรรม/โครงการนี้ได้ดำเนินการอย่างไรกับกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มเป้าหมาย ระบุวิธีการดำเนินการ	7 ก.ย. 2568
	1) จัดกิจกรรมทางชีววิทยา	7 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☐ บริการวิชาการจัดฝึกอบรม ☐ งบวิจัยหรือรับเป็นปรึกษา☐ บริการวิชาการอื่น ๆ ☐ งบอื่น ๆ

หมายเหตุ งบบริการวิชาการ ภายใน หักบำรุงมหาวิทยาลัย 20% และหักบำรุงหน่วยงาน 5%

งบบริการวิชาการ ภายนอก หักบำรุงมหาวิทยาลัย 10% และหักบำรุงหน่วยงาน 5%

งบวิจัยหรือรับเป็นที่ปรึกษา หักบำรุงมหาวิทยาลัย 10%

หมวดเงิน เงินอุดหนุนทั่วไป

งบประมาณ ขออนุมัติ 31,624 บาท

รายการ โครงการ/ค่าใช้จ่าย โครงการพัฒนานักศึกษาครูมืออาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา

2.1.3 กิจกรรมการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม ดำเนินงาน	รายละเอียดการใช้จ่าย	จำนวน เงิน
1.	จัดอบรมการ พัฒนานักศึกษา ครุมืออาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา	1) ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน x 6 ชม. x 600 บาท	7,200
		2) ค่าอาหารกลางวัน (นักศึกษา) 100 คน x 80 บาท x 1 มื้อ	8,000
		3) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (นักศึกษา) 100 คน x 20 บาท x 2 มื้อ	2,000
		4) ค่าวัสดุ/อุปกรณ์	14,424
		รวม	= 31,624
รวมทั้งสิ้น			บาท

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

ส่วนที่ 3

วิธีติดตามและประเมินผล

3.1 การติดตามประเมินผล

1. แบบสอบถามความพึงพอใจใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ

ส่วนที่ 1 : ผลการประเมินโครงการ

รายการ	ผลการประเมิน		
	$\bar{x}$	S.D	ระดับความพึงพอใจ
1.เนื้อหาแนวคิด “ป่าในเมือง” ชัดเจนและเข้าใจง่าย	4.55	0.50	มากที่สุด
2.การระบุชนิดไม้ และการตรวจสอบข้อมูลภาคสนามมีความน่าเชื่อถือ	4.64	0.48	มากที่สุด
3.การทำงานเป็นทีม/แบ่งบทบาทในแปลงสำรวจมีประสิทธิภาพ	4.82	0.39	มากที่สุด
4.ความชัดเจนในการถ่ายทอดของวิทยากร	4.64	0.48	มากที่สุด
5.สื่อการสอน (สไลด์/ตัวอย่างคำนวณ/คู่มือภาคสนาม) มีคุณภาพและเหมาะสม	4.55	0.50	มากที่สุด
6.ระยะเวลา/ลำดับกิจกรรมเหมาะสมกับการเรียนรู้	4.73	0.47	มากที่สุด
เฉลี่ยรวม	4.65	0.43	มากที่สุด

ความรู้ของนักศึกษาก่อนการอบรมโดยเฉลี่ย เท่ากับ ระดับ 2.64 และความรู้ของนักศึกษา หลังการอบรม มีความรู้เพิ่มขึ้น เท่ากับ ระดับ 8

ข้อเสนอแนะอื่นๆ จากแบบประเมินความพึงพอใจ

ข้อเสนอแนะ

-

สรุปผลการประเมินโครงการ

จากผลการประเมินโครงการโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจ โครงการฯ ในการเข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x}$ = 4.65, S.D = 0.43) คิดเป็นร้อยละ 93 และโครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์ทุกประการและโครงการฯ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยฯ และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะครุศาสตร์ ซึ่งผ่านตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ แสดงว่านักศึกษาได้รับความรู้และมีความพึงพอใจต่อโครงการที่สาขาวิชาฯ ดำเนินการจัดกิจกรรมไปในทิศทางที่ดี และเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา และโครงการที่จัดขึ้นในครั้งนี้บรรลุ ตัวชี้วัดทุกประการ และความรู้ของนักศึกษาก่อนการอบรมโดยเฉลี่ย เท่ากับ ระดับ 2.64 และความรู้ของนักศึกษา หลังการอบรม มีความรู้เพิ่มขึ้น เท่ากับ ระดับ 8

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รูปภาพ





