



โครงการทดสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ปีการศึกษา 2567
สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
วันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568



สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



แบบเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงานหลัก : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เลขอ้างอิง 68D0611108

1. ชื่อโครงการ โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ปีการศึกษา 2566
2. ประเภทโครงการ โครงการประจำปีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
3. แผนงานหลัก แผนงานด้านการจัดการศึกษา
4. โครงการหลัก โครงการสร้างและพัฒนาหลักสูตรให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
5. ลักษณะโครงการ โครงการประจำ (เดิม)
6. ลักษณะการดำเนินงานโครงการ ประชุมสัมมนา / ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
7. ลักษณะโครงการตามพันธกิจ พันธกิจหลัก
8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบ อ.ดร. นฤมล ประครองรักษ์

ตำแหน่ง อาจารย์

หน่วยงานที่สังกัด คณะวิทยาศาสตร์

Email

โทรศัพท์ 0868641859

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนในระดับต่างๆ

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
2. ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทย่อย
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเด็นพัฒนาการเรียนรู้
แผนแม่บทย่อย
การตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย
3. ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13
หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
4. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
SDGS 4. Quality Education รongรับการศึกษาคที่เท่าเทียมและทั่วถึง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน
5. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ 20 ปี

หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

4. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

SDGS 4. Quality Education รองรับการศึกษาระดับสูงที่เท่าเทียมและทั่วถึง ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ทุกคน

5. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ 20 ปี

ไม่มีแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ส่วนที่ 2.1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

พ.ศ.2566-2570

นโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ นโยบายที่ 1 การผลิตบัณฑิตและยกระดับคุณภาพการศึกษาให้บัณฑิตมีสมรรถนะ ตามมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพตรงกับความต้องการของสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิดักำลังคนและยกระดับบัณฑิตให้มีสมรรถนะขั้นสูงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาการ / วิชาชีพเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น ประเทศชาติ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

เป้าประสงค์ที่ บัณฑิตมีสมรรถนะขั้นสูงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาการ / วิชาชีพ และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและตลาดแรงงานในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์ สร้างพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรตามมาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาให้ตรงกับความต้องการในระดับท้องถิ่นประเทศชาติและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ตัวชี้วัด

1. จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและตรงกับความต้องการ / ขาดแคลนและเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงการ

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาการดำเนินการโครงการ

สืบเนื่องจากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2532 ได้กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ โดยทุกสถานศึกษาจะต้องดำเนินการจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพดังกล่าว และจากที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้จัดทำองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ขึ้นใหม่ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถาบัน ให้เป็นไปตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการ

อุดมศึกษากำหนด บุคลากรทุกคนต้องมีความรู้และเข้าใจในองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ต่าง ๆ โดยการถ่ายทอดความรู้ของบุคลากรในสถาบัน ซึ่งได้รับมาจากการศึกษาและอบรมจากหน่วยงานภายนอกพร้อมทั้งกระตุ้นให้บุคลากรเห็นความสำคัญของการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบัน เพื่อที่จะใช้เป็นแนวทางในการพัฒนามาตรการจัดการเรียนการสอนซึ่งเป็นระบบหลักและการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในระบบสนับสนุน ข้อกำหนดของกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ที่เกี่ยวข้องกับการ ประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่ครอบคลุมมาตรฐานผลการเรียนรู้ในทุกๆ ด้าน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด ของหลักสูตร การรายงานผลการจัดการศึกษาเป็นรายหลักสูตรทุกปีการศึกษา โดยมีหัวข้อตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.7 ให้มีการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

สาขาวิชาชีววิทยาจึงจำเป็นต้องมีการจัดทำทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา เพื่อสอบทวนการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษานั้นสอดคล้องกับการพัฒนาผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่ หลักสูตรได้กำหนดไว้ ในการนี้สาขาวิชาชีววิทยาเห็นควรให้มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาเพื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/รายวิชาสามารถนำไปปรับใช้กับการ พัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและด้านอื่นๆ ให้มีคุณภาพ รวมทั้งสอดคล้องกับการเตรียมความพร้อมที่จะก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีมาตรฐานในอาเซียนต่อไป และเพื่อการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนของหลักสูตร/รายวิชาของสาขาวิชาชีววิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนเพื่อพัฒนาองค์กร การเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ และ อื่น ๆ ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาด้านคุณภาพทางการศึกษาในภาพรวมต่อไป

2. ระบุสถานการณ์ในพื้นที่ ก่อนดำเนินการโครงการเพื่อพัฒนา (Baseline) โดยอ้างอิงที่มาด้วย (อาจารย์เป็น / ตัวเลข / คำบรรยาย ฯลฯ)

สาขาวิชาชีววิทยา ได้ดำเนินโครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษามาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนของหลักสูตร/รายวิชาของสาขาวิชาชีววิทยาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตลอดจนเพื่อพัฒนาองค์กร การเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ และ อื่น ๆ ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาด้านคุณภาพทางการศึกษาในภาพรวมต่อไป

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดในมาตรฐานคุณวุฒิ
2. เพื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร/รายวิชาสามารถนำไปปรับใช้กับการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและด้านอื่นๆ

4. เป้าหมายความสำเร็จของโครงการ

บัณฑิตมีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดในมาตรฐานคุณวุฒิ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร/รายวิชาสามารถนำไปปรับใช้กับการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริหาร
จัดการและด้านอื่นๆ

5. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมาย (โปรดระบุโดยละเอียด)

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยนับ
1	อาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา	11.00	คน
รวม		11.00	

6. พื้นที่การดำเนินงาน (โปรดระบุโดยละเอียด)

ลำดับ	พื้นที่การดำเนินงาน

7. องค์กรภาคีที่มีส่วนร่วมดำเนินงาน(ระบุหน่วยงานที่มีส่วนร่วม)

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	รูปแบบกิจกรรมในการ มีส่วนร่วม	เครือข่ายจะได้รับประโยชน์ อย่างไรในการดำเนินโครงการ

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	เป้าหมาย			
		ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
* เชิงปริมาณ					
1. คณาจารย์ในสาขาวิชาจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00
* เชิงคุณภาพ					
1. นักศึกษาและบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนด ในมาตรฐานคุณวุฒิ	กลุ่ม	0.00	0.00	0.00	1.00
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร/รายวิชาสามารถนำไปปรับใช้กับการ พัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและด้านอื่น ๆ อย่างมี ประสิทธิภาพ	กระบวนการ	0.00	0.00	0.00	1.00

9. แผนการดำเนินงานและรายละเอียดงบประมาณ

ลำดับ	โครงการย่อย / กิจกรรม / วิธีการดำเนินงาน	จำนวน ผลผลิต	หน่วยนับ	วันที่ดำเนินการ	งบประมาณ			
					ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
	* ปลายน้ำ							
1	โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของ นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ปี การศึกษา 2566	.00	กิจกรรม	01/04/2568 - 30/05/2568	0.00	2,000.00	0.00	0.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น					2,000.00			

10.แผนการดำเนินงานและรายละเอียดงบประมาณ (แตกตัวคูณ)

โครงการ : โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ปีการศึกษา 2566

ลำดับ	รายการงบประมาณ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย		ระยะเวลา		จำนวนครั้ง		
		จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	
	โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา สาขาวิชาชีววิทยา ปีการศึกษา 2566							
1	ค่าวัสดุในการจัดประชุม	0.00		0.00		4.00	ครั้ง	

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 2,000.00 บาท (สองพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอเฉลี่ยทุกรายการ

11. ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ

ผลผลิต (Output)

1. คุณภาพของนักศึกษา/บัณฑิต จากผลการประเมินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยคณะกรรมการอยู่ในระดับดี

ผลลัพธ์ (Outcome)

1. นักศึกษา/บัณฑิตมีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดในมาตรฐานคุณวุฒิ

ผลกระทบ (Impact)

1. บัณฑิตมีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนด ในมาตรฐานคุณวุฒิ
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร/รายวิชาสามารถนำไปปรับใช้กับการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและด้านอื่นๆ

12. วิธีการติดตามและประเมินผล

สรุปรายงานผลที่ได้จากการจัดการโครงการแบบรูปเล่มฉบับสมบูรณ์

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ
(อ.ดร. นฤมล ประครองรักษ์)
อาจารย์

ลงชื่อ..... ..... ผู้เห็นชอบโครงการ
(อ.ดร. วรณัฐ ภัคดีเดชาเกียรติ)
หัวหน้าสาขาวิชาชีพวิทยา

ลงชื่อ..... ..... ผู้อนุมัติโครงการ
(อ.ดร. ทิวัลย์ แสนคำ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

กำหนดการ

โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ๒๕๖๗

ณ อาคาร ๑๒ ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

วันอังคารที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ

เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.

ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาในวิชาของภาค
การศึกษาที่ ๑

เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

เวลา ๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น.

ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาในวิชาของภาค
การศึกษาที่ ๑ (ต่อ)

เวลา ๑๒.๐๑-๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๑-๑๕.๓๐ น.

ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาในวิชาของภาค
การศึกษาที่ ๒

เวลา ๑๕.๓๐-๑๖.๓๐ น.

สรุปผลและจัดทำรายงานทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ผลการดำเนินงานตามขั้นตอน

1. ขั้นตอนการวางแผน (Plan)

- 1.1 สำรวจความต้องการของผู้รับบริการ
- 1.2 จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการ และนำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น

1.3 เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติความเห็นชอบ/อนุมัติงบประมาณ

2. ขั้นตอนการดำเนินงาน (Do)

- 2.1 แบ่งกลุ่มวิชาสำหรับการทวนสอบ
- 2.2 ติดต่อประสานงานวิทยากร
- 2.3 ติดต่อประสานงานและประชาสัมพันธ์โครงการ
- 2.4 ดำเนินโครงการ วันอังคารที่ 6 พฤษภาคม 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

3. ขั้นตอนการติดตามผล (Check)

3.1 รายงานผลการจัดโครงการ/ติดตามผล

4. ขั้นตอนสรุปผลการดำเนินงานเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการดำเนินงานครั้งต่อไป (Action)

- 4.1 ร่วมประชุมเพื่อสรุปโครงการ หาแนวทางแก้ไขปรับปรุงพัฒนาในการดำเนินการจัดโครงการในครั้งต่อไป

1. ขั้นตอนการวางแผน (Plan)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๖๒๒๑ หรือ ๖๒๒๒

ที่ อว ๐๖๒๔.๖/๒๖๗ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีพฯ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เนื่องด้วยสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจัดโครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมสาขาชีววิทยา ห้อง ๑๒๔๑๘ อาคาร ๑๒ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้งสิ้น ๑๑ คน เพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/รายวิชาสามารถนำไปปรับใช้กับการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการให้สอดคล้องกับการพัฒนาผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่หลักสูตรได้กำหนดไว้

ในการนี้สาขาวิชาชีววิทยาขอเบิกจ่ายเงินโดยใช้บ ารหัส ๖๘D๐๖๑๑๑๑๘ โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๐๐๐ บาท ดังนั้นสาขาวิชาชีววิทยาจึงใคร่ขออนุมัติจัดโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ไปรษณีย์

Qsm

(๐๑๖) ๕. วรรณุช ภักดีเอกานันตยัตติ

จำนวนประชากรจังหวัด

gov

(อาจารย์ ดร. นฤมล ประครองรักษ์)

ผู้เสนอโครงการ

โดยใช้งบโครงการ..... ทบวสอ 9

รหัสโครงการ.....6๓๑๐6๗๗๐8

☒ งบรายได้ } ๕๐๐๐ บาท
☒ งบแผ่นดิน } ๒๑

Ali

(นายกิตติศักดิ์ นามวิชา)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ

(อาจารย์ ดร.ทิพวัลย์ แสนคำ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

10 2-7.68

2. ขั้นตอนการดำเนินงาน (DO)

2.1 วางแผนประชุมเพื่อกำหนดรูปแบบของโครงการ



2.2 ดำเนินโครงการ วันเสาร์ที่ 6 พฤษภาคม 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
บุรีรัมย์

รายวิชาตามหลักสูตรที่ทวนสอบตามโครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา
2567

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
เฉพาะ ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4011101 ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4011102 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-0)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4091401 แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4021001 เคมี 1	3(3-0-6)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4021002 ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-0)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4031101 ชีววิทยาทั่วไป 1	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4031102 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	1(0-3-0)
	รวมหน่วยกิต	21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
เลือกเสรี	xxxxxxx เลือกเสรี 3 หน่วยกิต ครั้งที่ 1	3(x-x-x)
เฉพาะ ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4091402 แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4021003 เคมี 2	3(3-0-6)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4021004 ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-0)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4031103 ชีววิทยาทั่วไป 2	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4031104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	1(0-3-0)
	รวมหน่วยกิต	20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
เลือกเสรี	xxxxxxx เลือกเสรี 3 หน่วยกิต ครั้งที่ 2	3(x-x-x)
เฉพาะ ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4022205 เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4022206 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032501 นิเวศวิทยา	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032502 ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1(0-3-0)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032201 พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)
	รวมหน่วยกิต	20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
ทวนสอบวิชาศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
เฉพาะ ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032114 ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032115 ปฏิบัติการความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์	1(0-3-0)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032301 สัตววิทยา	3(2-2-5)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032401 พันธุศาสตร์	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032402 ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1(0-3-0)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032602 จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4032602 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)
	รวมหน่วยกิต	21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
	xxxxxxx ศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
เฉพาะ ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4023401 ชีวเคมี 1	3(3-0-6)
ทวนสอบวิชาแกนคณะ	4023402 ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1(0-3-0)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033109 ชีววิทยาของเซลล์	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033110 ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์	1(0-2-1)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033204 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3(2-2-5)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033112 ไมโครเทคนิค	3(2-2-5)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033404 พันธุศาสตร์มนุษย์	3(2-2-5)
	รวมหน่วยกิต	23

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
เฉพาะ ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033706 ชีวสถิติ	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033110 วิวัฒนาการ	3(3-0-6)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033506 นิเวศวิทยาป่าไม้	3(2-2-5)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033604 แบคทีเรียวิทยา	3(2-2-5)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033605 จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(2-2-5)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4033902 สัมมนาชีววิทยา	1(0-2-4)
	รวมหน่วยกิต	16

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
เฉพาะ ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4034801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา	2(0-0-90)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4034901 การวิจัยทางชีววิทยา	2(0-4-2)
ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4034111 ภาษาอังกฤษสำหรับชีววิทยา	2(2-0-4)
	รวมหน่วยกิต	6

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
เฉพาะ ทวนสอบสาขาวิชาชีววิทยา	4034802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา	6(450)
	รวมหน่วยกิต	6

2.3 ดำเนินการทวนสอบ







สาขาวิชาชีววิทยาได้ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาปีการศึกษา 2567 จำนวน 29 วิชา คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ โดยเป็นหลักสูตรปรับปรุงปี 2565 ทวนสอบทั้งหมด 29 วิชา

3. ชั้นประเมิน (Check)

ผลการประเมินโครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา 2567 ณ อาคาร 12 คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ วันที่ 6 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

สรุปผลความพึงพอใจโครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ๒๕๖๗

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ สถานะ และอายุ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด (๑๑ คน)	
	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	๔.๐๐	๓๖.๔๐
หญิง	๗.๐๐	๖๓.๖๐

ข้อมูลทั่วไป	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด (๑๑ คน)	
	จำนวน	ร้อยละ
อายุ ๑๕-๒๐ ปี	๐.๐๐	๐.๐๐
๒๑-๓๐ ปี	๐.๐๐	๐.๐๐
๓๑-๔๐ ปี	๕.๐๐	๔๕.๕๐
๔๑-๕๐ ปี	๕.๐๐	๔๕.๕๐
๕๑-๖๐ ปี	๑.๐๐	๙.๐๐

จากตารางที่ ๑ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมโครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ๒๕๖๖ เพศหญิง ๗ คน (ร้อยละ ๖๓.๖๐) และเป็นเพศชาย ๔ คน (ร้อยละ ๓๖.๔๐) มีอายุอยู่ในช่วงระหว่าง ๓๑-๔๐ ปี จำนวน ๕ คน (ร้อยละ ๔๕.๕๐) อายุ ๔๑-๕๐ ปี จำนวน ๕ คน (ร้อยละ

๔๕.๕๐) และ อายุ ๕๑-๖๐ ปี จำนวน ๑ คน (ร้อยละ ๙.๐๐) และผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการอยู่ในระดับดีมาก ๔.๘๑±๐.๔๐ ดังแสดงในตารางที่ ๒

ตอนที่ ๒ แสดงความพึงพอใจต่อโครงการ

ตารางที่ ๒ ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ จำแนกเป็นรายข้อและโดยภาพรวม

ระดับ ๕ = มากที่สุดหรือดีมาก ๔ = มากหรือดี ๓ = ปานกลางหรือพอใช้

๒ = น้อยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน ๑ = น้อยที่สุดหรือต้องปรับปรุงแก้ไข

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ(%)					เฉลี่ย
	๕	๔	๓	๒	๑	
๑. กระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						
๑.๑ การประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ	๖๓.๖๐	๒๗.๓๐	๐๙.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๕๔±๐.๖๘
๑.๒ ความเหมาะสมของสถานที่	๕๔.๕๐	๓๖.๔๐	๐๙.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๔๕±๐.๖๘
๑.๓ ความเหมาะสมของระยะเวลา	๗๒.๗๐	๐๙.๑๐	๑๘.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๕๕±๐.๘๒
๑.๔ ความเหมาะสมของช่วงเวลาที่ดี	๗๒.๗๐	๒๗.๓๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๗๒±๐.๔๖
๑.๕ การจัดลำดับขั้นตอนของกิจกรรม	๘๑.๘๐	๐๐.๐๐	๑๘.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๗๑±๐.๖๐
๒. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ/วิทยากร/ผู้ประสานงาน						
๒.๑ ความรอบรู้ในเนื้อหาของวิทยากร	๘๑.๘๐	๑๘.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๘๑±๐.๔๐
๒.๒ ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	๙๐.๙๐	๐๙.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๙๑±๐.๓๐
๒.๓ การตอบคำถาม	๙๐.๙๐	๐๙.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๙๑±๐.๓๐
๒.๔ ความเหมาะสมของวิทยากรในภาพรวม	๙๐.๙๐	๐๙.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๙๑±๐.๓๐
๓. การอำนวยความสะดวก						
๓.๑ เอกสาร	๗๒.๗๐	๒๗.๓๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๗๒±๐.๔๖
๓.๒ โสตทัศนูปกรณ์	๘๑.๘๐	๑๘.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๘๑±๐.๔๐
๔. คุณภาพการให้บริการ						
๔.๑ ท่านได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะและ	๗๒.๗๐	๒๗.๓๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๗๒±๐.๔๖
๔.๒ ท่านสามารถนำสิ่งที่ได้รับจากโครงการ/	๙๐.๙๐	๐๙.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๙๐±๐.๓๐
๔.๓ สิ่งที่ท่านได้รับจากโครงการ/กิจกรรมครั้งนี้	๗๒.๗๐	๒๗.๓๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๗๒±๐.๔๖
๔.๔ โครงการ/กิจกรรมในหลักสูตรเอื้ออำนวย	๘๑.๘๐	๑๘.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๘๑±๐.๔๐
๔.๕ ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากโครงการ/	๗๒.๗๐	๒๗.๓๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๗๒±๐.๔๖
๕. ความพึงพอใจของท่านต่อภาพรวมของ	๘๑.๙๐	๑๘.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔.๘๑±๐.๔๐

๑. ด้านกระบวนการ และขั้นตอนการให้บริการ

ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ สถานที่ ระยะเวลา และการจัดลำดับ ขั้นตอนของกิจกรรมอยู่ในระดับมากที่สุด (4.45 ± 0.68 - 4.72 ± 0.46) ซึ่งในการจัดโครงการใช้ห้อง 12418 ซึ่งเป็นห้องเรียนเพื่อดำเนินกิจกรรม เนื่องจากห้องประชุมสาขาวิชาชีววิทยาไม่มีความพร้อมในด้านโสตทัศนูปกรณ์ จึงทำให้มีบรรยากาศที่ค่อนข้างร้อน และมีลำดับขั้นตอนโดยการนำเสนอ มคอ.3 และ มคอ.5 จากวิชาของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ไปจนถึงชั้นปีที่ 4

๒. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ/วิทยากร/ผู้ประสานงาน

ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ/วิทยากร/ผู้ประสานงานอยู่ในระดับมากที่สุด (4.81 ± 0.40 - 4.91 ± 0.30) วิทยากรมีความรอบรู้ และแนะนำข้อแก้ไข ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ได้จริง

๓. การอำนวยความสะดวก

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านการอำนวยความสะดวก อันได้แก่เอกสาร และโสตทัศนูปกรณ์ โดยมีคะแนนการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด (4.72 ± 0.46 - 4.81 ± 0.40) โดยเอกสารจัดอยู่ในรูปแบบของไฟล์ข้อมูลซึ่งทำให้ประหยัดทรัพยากรกระดาษ และผู้เข้าร่วมสามารถดาวน์โหลดเก็บไว้ได้

๔. คุณภาพการให้บริการ

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านคุณภาพการให้บริการ ได้แก่ การได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะ สิ่งที่ได้รับและได้ประโยชน์จากโครงการนี้ โดยมีคะแนนการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด (4.72 ± 0.46 - 4.90 ± 0.30)

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะ

๓.๑ สิ่งที่คุณเข้าร่วมโครงการพึงพอใจในโครงการครั้งนี้

๓.๑.๑ ได้รับความรู้และนำไปปรับปรุงการสอนได้

๓.๑.๒ กรรมการที่ตรวจมีความละเอียดรอบคอบ ควรจัดกิจกรรมต่อเนื่องทุกปี

๓.๑.๔ ความรู้ใหม่ๆในการเขียนมคอ.3 และ 5 ที่ถูกต้อง

๓.๒ สิ่งที่ผู้เข้าร่วมโครงการเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาโครงการในโอกาสต่อไป

๓.๒.๑ อยากให้ทุกท่านตระหนักถึงความสำคัญของการทำ มคอ. และการทวนสอบมากกว่านี้ และควรส่ง มคอ.ให้ตรงตามเวลา

๓.๒.๒ อยากให้คณาจารย์ทุกท่านเข้าร่วมรับฟัง เพราะเป็นประโยชน์กับทุกท่านเอง

๓.๒.๓ อยากให้กรรมการประจำหลักสูตรเข้าร่วม

๓.๒.๔ ควรจัดโครงการอย่างค่อเนื่อง

4. ขั้นพัฒนา ปรับปรุง (Action)

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจ และข้อเสนอแนะ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับมากที่สุดเพราะได้สะท้อนถึงคุณภาพการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษาที่ผ่านมา สะท้อนถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการเรียนการสอน และการประเมินผล ซึ่งสิ่งที่เป็นข้อเสนอแนะของกรรมการสามารถนำไปปรับใช้กับการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไปได้เป็นอย่างดีและเหมาะสม