



รายงานผลการดำเนินงาน

หลักสูตร นวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

1. กิจกรรม/โครงการ

งบประมาณ 5,000 บาท

แผนงาน 1 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านวิชาการและวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ที่ตอบสนองความต้องการสำหรับคนทุกช่วงวัย

1.1.2 โครงการบูรณาการความร่วมมือกับเครือข่ายหุ้นส่วนทางสังคมเพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษา

กิจกรรม 3. หลักสูตรนวัตกรรมการผลิตบัณฑิตที่มีความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน ท้องถิ่น และมหาวิทยาลัย เครือข่าย ในพื้นที่อุตสาหกรรม/ธุรกิจบริการ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
กับ
บริษัท นาอีฟ อินโนว่า จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
กับบริษัท นาอีฟ อินโนว่า จำกัด



วันที่ 22 มิถุนายน 2566



1. กิจกรรม/โครงการ

งบประมาณ 5,000 บาท

แผนงาน 2 การผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานราก
ให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

2.2.1 โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ และได้รับการอ้างอิงในระดับ
นานาชาติ

กิจกรรม 3. หลักสูตรนวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการเกิดรายได้จากงานวิจัยและนวัตกรรม

1. กิจกรรม/โครงการ

ผลิตภัณฑ์

สบู่ล้างมือโยเกิร์ต

และ

สบู่ล้างมือโยเกิร์ตผสมกากกาแฟ



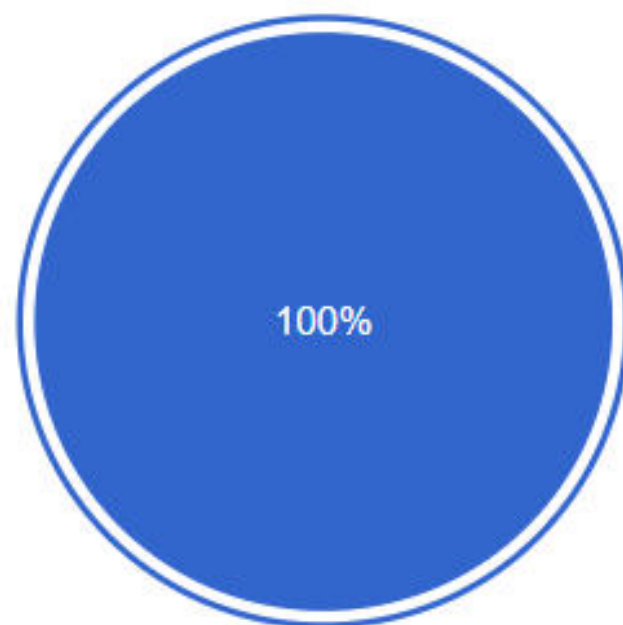
2. จำนวนนักศึกษา/อัตราคงอยู่

ปี การศึกษา	จำนวน รับเข้า	จำนวนนักศึกษาตามหลักสูตร						จำนวนที่ลาออกและตัด ชื่อออกสะสมจนถึงสิ้นปี การศึกษา 2565
		2561	2562	2563	2564	2565	2566	
2561	0	6	6	6	0	0	0	0
2562	0		6	6	0	0	0	0
2563	0			6	0	0	0	0
2564	6				2	2	2	4
2565	0					2	2	0
2566	0						2	0

2. สถานภาพการศึกษา (ถ้าสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ให้ข้ามไปทำส่วนที่ 2)

 คัดลอก

คำตอบ 2 ข้อ

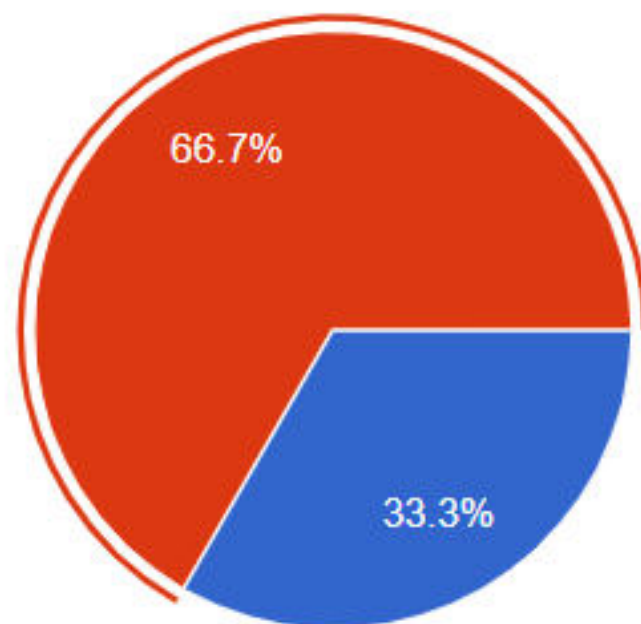


- กำลังศึกษา ม.4/ ปวช.1
- กำลังศึกษา ม.5/ ปวช.2
- กำลังศึกษา ม.6/ ปวช.3
- สำเร็จการศึกษา ม.6/ ปวช.3 และทำงานแล้ว
แต่สนใจศึกษาปริญญาตรีเพิ่ม

5. ชื่อ-หลักสูตรที่มีความสนใจเข้าศึกษา (ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สามารถสอบเข้าเป็นครูผู้ช่วยได้)

 คัดลอก

คำตอบ 3 ข้อ

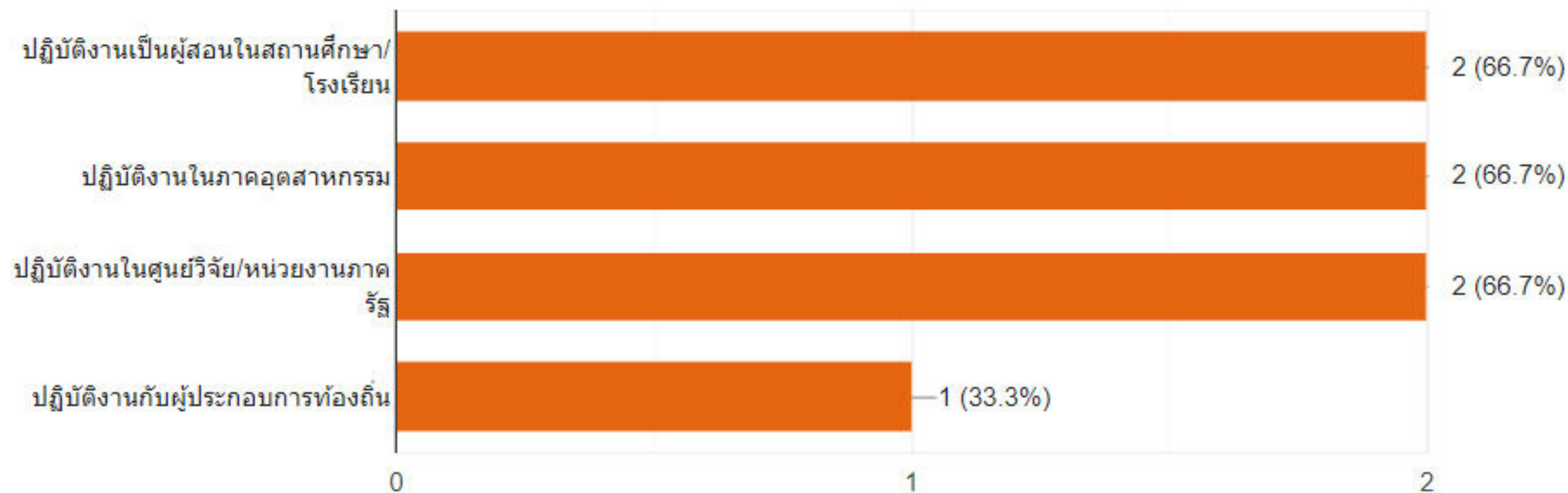


-  ปริญญาตรี สาขาวิชา ชีววิทยาประยุกต์ (4 ปี)
-  ปริญญาตรี สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ชีวภาพ (4 ปี)
-  ปริญญาตรีควบปริญญาโท สาขาวิชา ชีววิทยาประยุกต์ (5 ปี)
-  ปริญญาตรีควบปริญญาโทสาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ชีวภาพ (5 ปี)

7. ความคาดหวังในการประกอบอาชีพของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรที่ท่านสนใจ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)



คำตอบ 3 ข้อ

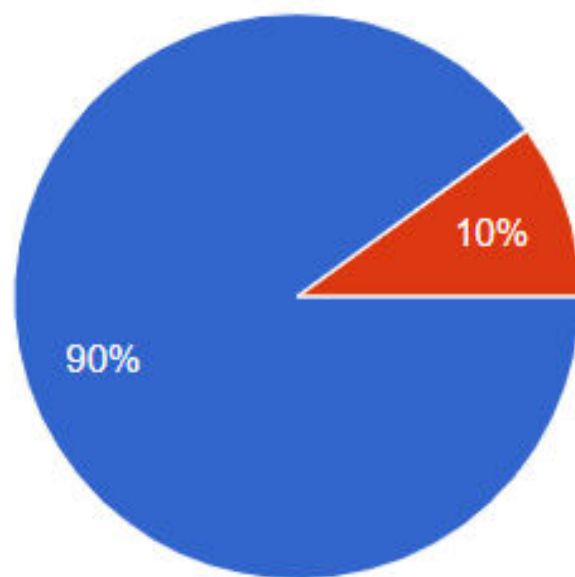


ส่วนที่ 2 แบบสำรวจความต้องการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

1. ท่านคือผู้ตอบแบบสำรวจที่อยู่ในกลุ่มใด

คำตอบ 10 ข้อ

 คัดลอก

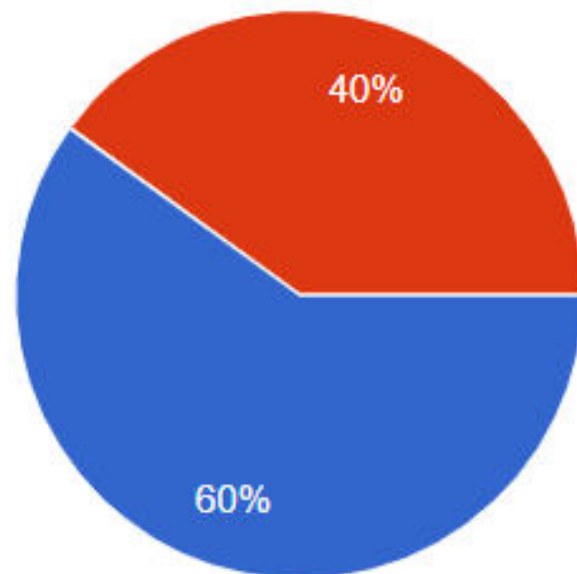


- ผู้สนใจศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา
- ผู้บริหาร/หัวหน้างาน/ผู้ใช้บัณฑิต

4. ความต้องการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา

คำตอบ 10 ข้อ

 คัดลอก

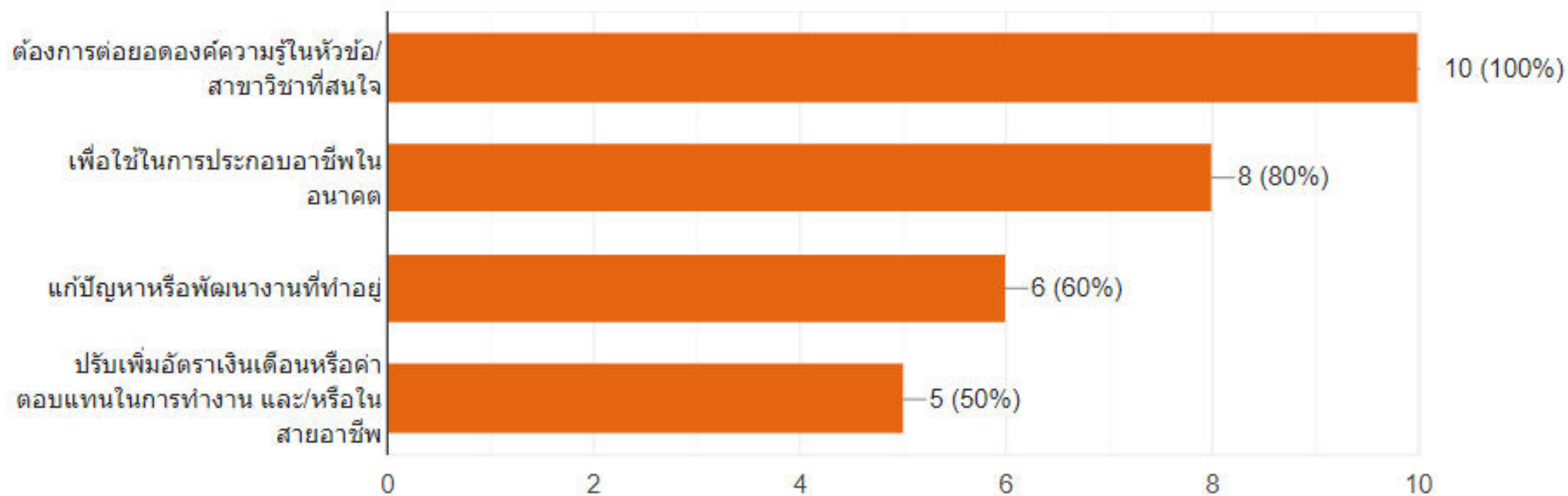


- ระดับปริญญาโท
- ระดับปริญญาโทต่อเนื่องถึงปริญญาเอก
- ไม่ต้องการศึกษาต่อ (ถ้าตอบข้อนี้ให้ข้ามไปส่วนที่ 3 หลักสูตรระยะสั้น)

5. เป้าหมายที่ต้องการ ในการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

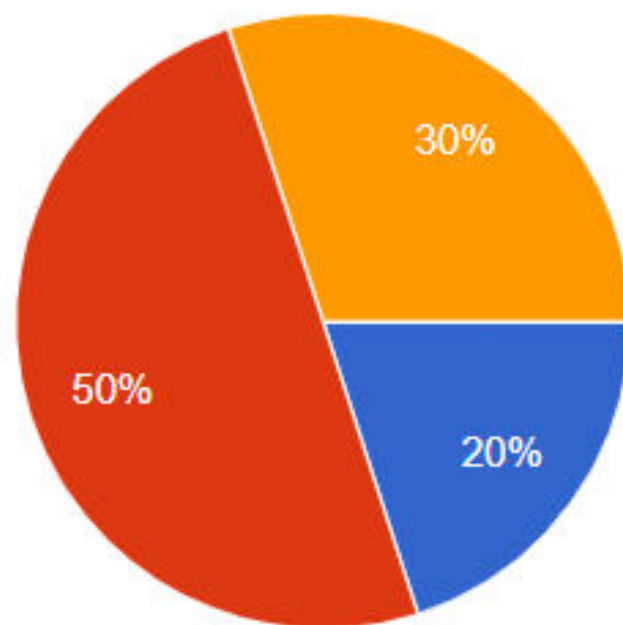
 คัดลอก

คำตอบ 10 ข้อ



6. ข้อปรวิญญา-หลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาที่ท่านให้ความสนใจในการศึกษา

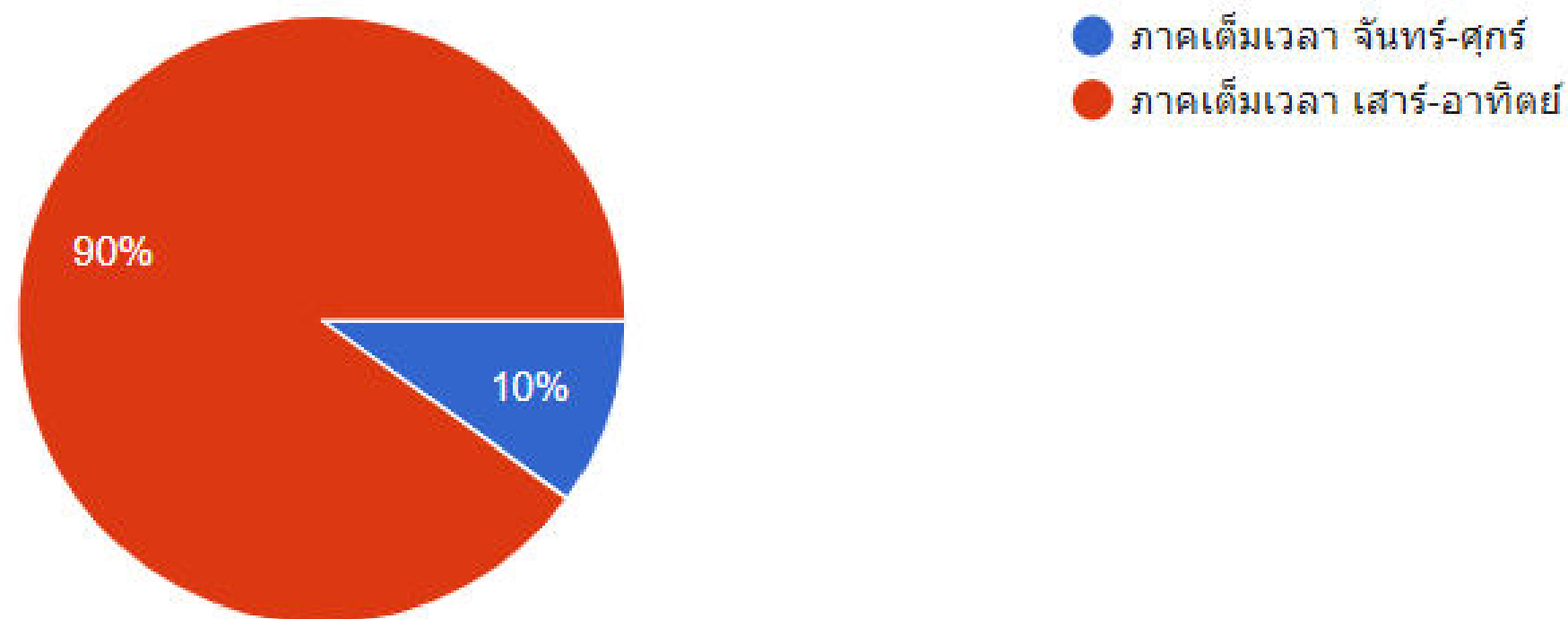
คำตอบ 10 ข้อ



- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (นวัตกรรมชีวภาพ) รับเฉพาะผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสายวิทยาศาสตร์
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาการเรียนรู้ และนวัตกรรมวิทยาศาสตร์) รับผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทุกสาขา
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) รับผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสายวิทยาศาสตร์

7. ช่วงเวลาที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมสำหรับการศึกษาดูระดับบัณฑิตศึกษา

คำตอบ 10 ข้อ

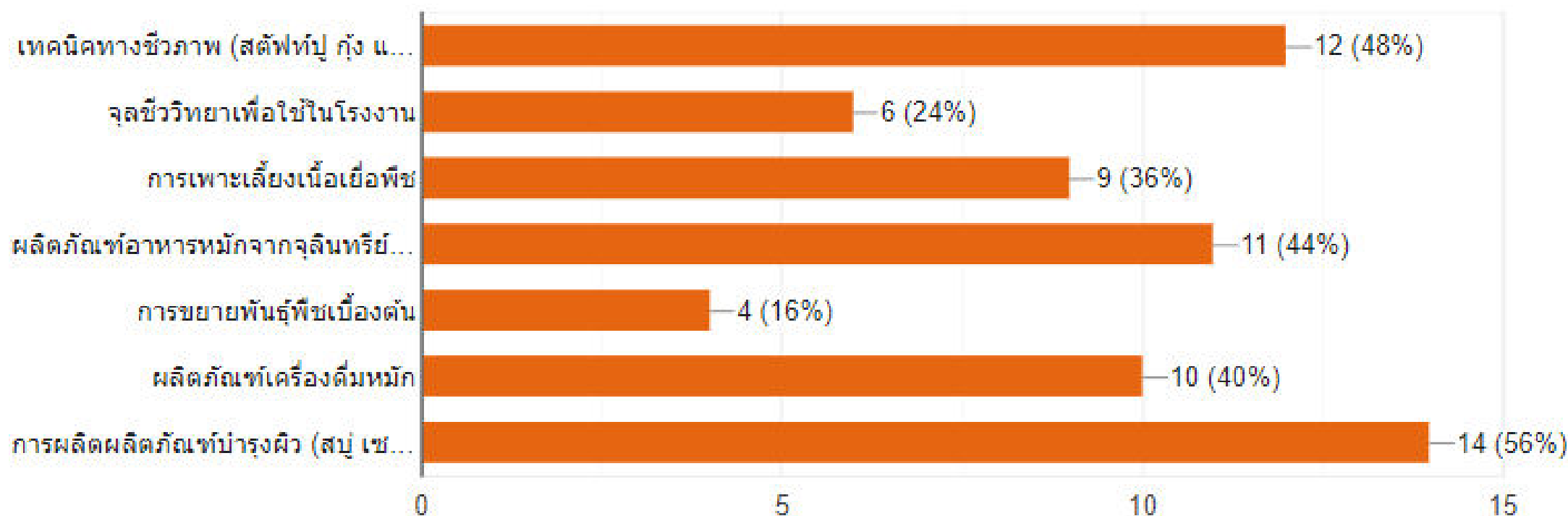


ส่วนที่ 3 แบบสำรวจความต้องการศึกษาหลักสูตรระยะสั้น ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ท่านมีความสนใจในการรับการอบรมหลักสูตรระยะสั้นในหลักสูตรใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และขอความกรุณาตอบทุกคน)

คัด
ลอก

คำตอบ 25 ข้อ



3. งานวิจัย/การตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่องาน/ หน่วยงานผู้จัด	รายละเอียดการเผยแพร่ (หนังสือ/วารสาร/หน้าที่)	วัน/เดือน/ปี
1	การกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ในฟาร์ม ปศุสัตว์: ผลพลอยได้จากการเลี้ยง ด้วยหญ้าเนเปียร์	ผศ.ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	วารสารวิชาการ พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ ปีที่ 33 ฉบับที่ 3	กรกฎาคม – กันยายน 2566
2	การสกัดเพคตินจากเปลือกเสาวรสสี ม่วงด้วยกรดผลไม้ภายใต้สภาวะที่ เหมาะสม	ผศ.ดร.วัฒนา อัจฉริยะโพธา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 41 ฉบับที่ 6	พฤศจิกายน- ธันวาคม 2566
3	ความสามารถในการดักจับฝุ่น ละออง PM10 ของใบพืชสกุล กะเพรา 4 ชนิด.	ผศ.ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช. ปีที่ 42 ฉบับ	2566
4	Effect of Herbal Plant Extract on Inhibition of Pathogenic Bacteria in Nile Tilapia	ผศ.ดร.ดวงเดือน วิฏานุกรักษ์	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	Journal of Food Health and Bioenvironmental Science	January-April 2023.

4. การฝึกอบรม

ชื่อเจ้าของผลงาน	รายการ
รศ.ดร.นฤมล ธนानันต์	1.หลักสูตรอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะการให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์ในกลุ่มโรคที่ไม่ได้รับการวินิจฉัยและโรคหายาก (24 เมย-15 กค 66 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์) 2. การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสร้างจุดเด่นของงานวิจัยด้วยการวิเคราะห์ Research Impact Pathway เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (30 มิถุนายน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์) 3. อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Products Design ออกแบบผลิตภัณฑ์ยังงให้ปัง (3 กค 66 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์) 4. อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมพ.ศ. 2564 และการสืบค้นสิทธิบัตรเพื่อการวิจัย (10 กค มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์) 5. อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรมาตรฐานการป้องกันอาสาศมัครในงานวิจัย (17 กค มหาวิทยาลัยราชภัฏอยุธยา)

4. การฝึกอบรม

ชื่อเจ้าของผลงาน	รายการ
ผศ.ดร.ปยุตตฤกษ์ นิลแสง	1.อบรมโครงการการพัฒนาศักยภาพทักษะการทบทวนโครงการวิจัยของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เครือข่าย (NREC) 2. อบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ 3.อบรมโปรแกรม Quillbot และ ChatGPT 4. อบรม SROI 5. อบรมการสร้างผู้ตรวจประเมินในองค์กรสำหรับผู้บริหาร รุ่น 2 6. อบรมการเขียน Research Impact pathway 7. พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย 8. การเขียนโครงการวิจัยรับใช้สังคม (18 ก.ค.) 9. เคล็ดลับพิชิตใจบรรณาธิการวารสาร (4 ส.ค.) 10. การพัฒนาสมรรถนะการวัดและประเมินผู้เรียนตามแนวทางการจัดการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (OBE) (20 ก.ค.)

5. งบประมาณที่ได้รับ/การใช้งบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการสร้างพลังและหนุนเสริมขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และสิ่งแวดล้อม

โครงการ 3.3.1 โครงการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยกลไก BCG Economy Model

กิจกรรม 1. โครงการบูรณาการการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนกลุ่มผู้ปลูกส้มซ่า จ.อุทัยธานี

งบประมาณ 5,000 บาท

5. งบประมาณที่ได้รับ/การใช้งบประมาณ

งบประมาณ - บาท

กิจกรรม

1. การจัดโครงการหลักสูตรระยะสั้น 2566 หลักสูตรนวัตกรรมการชีวผลิตภัณฑ์
2. ศึกษาดูงานด้านนวัตกรรมการชีวผลิตภัณฑ์
3. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์การศึกษาของนักศึกษา
4. เสนองงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านการเกษตรและอาหาร ที่มีการต่อยอดใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมหรือการจดทะเบียน

7. กิจกรรมยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่สากลภายใต้ข้อตกลง (MOU) ร่วมกับหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน มหาวิทยาลัยในประเทศ หรือ มหาวิทยาลัยต่างประเทศ

โครงการจัดทำ MOU

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	ชื่อกิจกรรม	ชื่อหน่วยงาน ที่ร่วม MOU	รายละเอียดของสัญญาที่เกิด จากกิจกรรมทางวิชาการ	วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
1	นวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์	“กิจกรรมความร่วมมือ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ ชีวภาพ”	บริษัท นาอีฟอินโนว่า จำกัด		22 มิ.ย. 2566