



แผนบริหารจัดการการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ประจำปีการศึกษา 2567

1. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567 ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรแบบแยกจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 เพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามกฎกระทรวงมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) ที่ขับเคลื่อนด้วยแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566-2570) มุ่งเน้นผลิตกำลังคนเข้าสู่ภาคการผลิตเกษตร ตามมาตรฐานวิชาชีพเกษตรกรรมของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (TPQI) โดยเป็นหลักสูตรแรกและหลักสูตรเดียวของประเทศในปัจจุบันที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาอาชีพ นักส่งเสริมการเกษตรระดับ 5 - 6 ตลอดจนมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมในการก้าวเข้าสู่การทำงานในระดับอาเซียน ตามมาตรฐาน ISCO-08 จัดการเรียนการสอนแบบชุดวิชา (Module) ตั้งแต่ต้นน้ำ - ปลายน้ำ ประกอบด้วย 4 ชุดวิชา ที่บูรณาการศาสตร์ ได้แก่ โมดูล 1 การผลิตเกษตรปลอดภัย โมดูล 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร โมดูล 3 นวัตกรรมและระบบเกษตรสมัยใหม่ และโมดูล 4 การส่งเสริมและจัดการธุรกิจเกษตร ซึ่งรูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะตามการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการเรียนรู้บูรณาการกับการทำงาน มีความร่วมมือทางวิชาการและวิชาชีพระหว่างสถาบันการศึกษากับสถานประกอบการ เพื่อเปิดโอกาสการเรียนรู้เชิงประสบการณ์ที่ช่วยให้นักศึกษาได้ประยุกต์ใช้ความรู้ที่ตนได้จากการเรียนควบคู่กับการทำงาน มีทักษะการทำงานที่สอดคล้องกับความจำเป็นในการดำรงชีวิตในปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์ของแผนการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน

- 2.1 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะทางวิชาชีพ และทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการทำงานในสถานการณ์จริง
- 2.2 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ และมีทักษะวิชาชีพในการทำงานจริง พร้อมทำงานทันทีหลังจากสำเร็จการศึกษา
- 2.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหลักสูตรกับสถานประกอบการ

3. กลุ่มเป้าหมาย

- 3.1 นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
- 3.2 นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (เทียบโอน)

4. จำนวนนักศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ลำดับ	หลักสูตร	สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา/ชั้นปี				จำนวนรวม (คน)
			ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	
1	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	-	11	8	9	28
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เกษตรศาสตร์	16	-	-	-	16
3	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เกษตรศาสตร์ (เทียบโอน)	6	-	-	-	6
รวม			22	11	8	9	50

หมายเหตุ:

หมายเหตุ: หลักสูตร วท.บ. เกษตรศาสตร์ เริ่มเปิดสอนในปีการศึกษา 2567 เป็นปีแรก หลังการปรับปรุงหลักสูตรจากหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
หลักสูตร วท.บ. เกษตรศาสตร์ (เทียบโอน) ไม่มีแผนสหกิจ

5. หลักสูตรและประเภทการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน

หลักสูตร	pre-course experience	sandwich course	cooperative education	join industry university	fieldwork	Cognitive	Placement or	New traineeship or	Post-course internship
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร			✓		✓				
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์			✓		✓				
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (เทียบโอน)					✓				

- หมายเหตุ :
1. pre-course experience คือ การกำหนดประสบการณ์ก่อนการศึกษา
 2. sandwich course คือ การเรียนสลับกับการทำงาน
 3. cooperative education คือ สหกิจศึกษา
 4. join industry university course คือ หลักสูตรร่วมมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรม
 5. fieldwork คือ การปฏิบัติงานภาคสนาม
 6. Cognitive apprenticeship or job shadowing คือ การฝึกงานที่เน้นการเรียนรู้หรือการติดตามพฤติกรรมการทำงาน
 7. Placement or practicum คือ การบรรจุให้ทำงานหรือการฝึกเฉพาะตำแหน่ง
 8. New traineeship or apprenticeship คือ พนักงานฝึกหัดใหม่หรือพนักงานฝึกงาน
 9. Post-course internship คือ การฝึกปฏิบัติงานจริงหลังจากการเรียนภาคทฤษฎี

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จและเป้าหมายตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จและเป้าหมายตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วยวัด	เป้าหมาย คณะ	เทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	เกษตรศาสตร์
1. จำนวนหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน	หลักสูตร	4	1	1
2. ร้อยละของนักศึกษาสหกิจศึกษา	ร้อยละ	65	100 (9 คน)	0
3. ร้อยละของนักศึกษาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานนานาชาติ	ร้อยละ	1	1	0
4. ร้อยละของอาจารย์และบุคลากรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน/ผู้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ฯ (นับซ้ำ)	ร้อยละ	80	80	80
5. ร้อยละของอาจารย์ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการจัดสหกิจศึกษานานาชาติ	ร้อยละ	5	20	0
6. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับผลการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาจากหน่วยงาน/สถานประกอบการ ระดับดีเยี่ยม	ร้อยละ	80	80	0
7. จำนวนหน่วยงานภายนอกที่มีเครือข่ายความร่วมมือ (MOU) ด้านสหกิจศึกษาและบูรณาการกับการทำงาน และยังคงมีการดำเนินงานหรือจัดกิจกรรมร่วมกัน (นับซ้ำ)	หน่วยงาน	1	1	1
8. ร้อยละของนักศึกษาสหกิจศึกษาและบูรณาการกับการทำงานที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษาภายใน 6 เดือน (รหัสนักศึกษา 2563)	ร้อยละ	70	70	0
9. จำนวนรางวัลที่นักศึกษาได้รับจากการเข้าร่วมประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานระดับเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนล่าง	รางวัล	3	1	0

7. รูปแบบการจัดแผนการเรียนของหลักสูตร

7.1 หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคฤดูร้อน
ชั้นปีที่ 1	- วิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต - วิชาแกน 9 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 2 หน่วยกิต	- วิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต - วิชาแกน 6 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 8 หน่วยกิต	** ฝึกปฏิบัติงานทักษะทางวิชาชีพในสาขาวิชาชีพทางการเกษตรและอาหารครบวงจรร่วมกับสถานประกอบการในรูปแบบ WIL ไม่ต่ำกว่า 270 ชั่วโมง
ชั้นปีที่ 2	- วิชาศึกษาทั่วไป 12 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 8 หน่วยกิต	- วิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 14 หน่วยกิต	** ฝึกปฏิบัติงานทักษะทางวิชาชีพในสาขาวิชาชีพทางการเกษตรและอาหารครบวงจรร่วมกับสถานประกอบการในรูปแบบ WIL ไม่ต่ำกว่า 270 ชั่วโมง
ชั้นปีที่ 3	- วิชาเฉพาะด้าน 19 หน่วยกิต	- วิชาเฉพาะด้าน 14 หน่วยกิต	** ฝึกปฏิบัติงานทักษะทางวิชาชีพในสาขาวิชาชีพทางการเกษตรและอาหารครบวงจรร่วมกับสถานประกอบการในรูปแบบ WIL ไม่ต่ำกว่า 270 ชั่วโมง
ชั้นปีที่ 4	- วิชาเฉพาะด้าน 7 หน่วยกิต (สำหรับแผนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ) หรือ วิชาเฉพาะด้าน 6 หน่วยกิต (สำหรับแผนการฝึกสหกิจศึกษา) - การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 หน่วยกิต หรือ การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 2 หน่วยกิต - วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	- วิชาเฉพาะด้าน 2 หน่วยกิต (สำหรับแผนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ) - การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3 หน่วยกิต หรือ สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต	** ฝึกปฏิบัติงานทักษะทางวิชาชีพในสาขาวิชาชีพทางการเกษตรและอาหารครบวงจรร่วมกับสถานประกอบการในรูปแบบ WIL ไม่ต่ำกว่า 270 ชั่วโมง

หมายเหตุ: **นักศึกษาออกฝึกแบบเก็บชั่วโมง โดยไม่ต้องลงทะเบียนภาคฤดูร้อน

7.2 หลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคฤดูร้อน
ชั้นปีที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> - วิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน เกษตรศาสตร์ 6 หน่วยกิต 	<ul style="list-style-type: none"> - วิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐานคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน เกษตรศาสตร์ 2 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้านโมดูลที่ 1 6 หน่วยกิต 	<p>** ฝึกปฏิบัติงานทักษะ ทางวิชาชีพในสาขา เกษตรศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง</p>
ชั้นปีที่ 2	<ul style="list-style-type: none"> - วิชาศึกษาทั่วไป 6 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน เกษตรศาสตร์ 8 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้านโมดูลที่ 1 6 หน่วยกิต 	<ul style="list-style-type: none"> - วิชาศึกษาทั่วไป 3 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐานคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้านโมดูลที่ 2 12 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้านโมดูลที่ 3 3 หน่วยกิต 	
ชั้นปีที่ 3	<ul style="list-style-type: none"> - วิชาศึกษาทั่วไป 3 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน เกษตรศาสตร์ 3 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้านโมดูลที่ 3 9 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้านโมดูลที่ 4 2 หน่วยกิต - วิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต 	<ul style="list-style-type: none"> - วิชาเฉพาะด้านโมดูลที่ 4 7 หน่วยกิต - วิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต - วิชาประสบการณ์วิชาชีพ (การเตรียมความพร้อมสหกิจ ศึกษา) 2 หน่วยกิต 	
ชั้นปีที่ 4	<ul style="list-style-type: none"> - สหกิจศึกษาด้าน เกษตรศาสตร์ 6 หน่วยกิต 	-	

8.แผนปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. นักศึกษาแจ้งขอเข้าร่วมสหกิจศึกษา	1. ศูนย์สหกิจศึกษา/หลักสูตร ประชาสัมพันธ์การเรียนแผน สหกิจศึกษาแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 2. นักศึกษาชั้นปีที่ 3 แจ้งความ ประสงค์เรียนแผนสหกิจศึกษา	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 (สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร) (มีนาคม 2567)	- อาจารย์ ประจำ หลักสูตร - ศูนย์สหกิจ ศึกษา
2. นักศึกษาสมัคร งานสหกิจศึกษา	1. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ลงทะเบียน เรียนรายวิชาเตรียมความ พร้อมสหกิจศึกษา 2. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สมัครงาน สหกิจศึกษา 3. ศูนย์สหกิจศึกษาประสาน หน่วยงานที่นักศึกษาสมัคร	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร) (กรกฎาคม – ตุลาคม 2567)	- อาจารย์ ประจำ หลักสูตร - ศูนย์สหกิจ ศึกษา
3. เตรียมความพร้อม สหกิจศึกษา	1. หลักสูตรและศูนย์สหกิจศึกษา เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ให้แก่นักศึกษา	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร) (กรกฎาคม – ตุลาคม 2567)	- อาจารย์ ประจำ หลักสูตร - ศูนย์สหกิจ ศึกษา
4. ปฐมนิเทศนักศึกษา สหกิจศึกษา	1. ปฐมนิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษา	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร) (พฤศจิกายน 2567)	- ศูนย์สหกิจ ศึกษา
5. นิเทศนักศึกษาสหกิจ ศึกษา	1. นัดหมายสถานประกอบการเพื่อ เข้านิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษา 2. ดำเนินการนิเทศนักศึกษาสหกิจ ศึกษาตามวันเวลาที่นัดหมาย	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	- อาจารย์ ประจำ หลักสูตร/ อาจารย์

ขั้นตอนการดำเนินงาน	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		(สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร) (ธันวาคม 2567-มีนาคม 2568)	นิเทศสหกิจศึกษา - ศูนย์สหกิจศึกษา
6. ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ/วิจัย และผลการปฏิบัติงาน	1. กำหนดแผนการติดตาม 2. แจกแผนการติดตามแก่นักศึกษา 3. อาจารย์นิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษา	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร) (ธันวาคม 2567-มีนาคม 2568)	- อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์นิเทศ สหกิจศึกษา - ศูนย์สหกิจศึกษา
7. สัมมนาหลังปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	1. ดำเนินการสัมมนาหลังปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2. ประเมินผลการสัมมนาหลังปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษารายบุคคล 3. คัดเลือกตัวแทนนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมประกวดผลงานสหกิจศึกษา ระดับมหาวิทยาลัย	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร) (ธันวาคม 2567-มีนาคม 2568)	- อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์นิเทศ สหกิจศึกษา
8. ประกวดผลงานสหกิจศึกษา ระดับมหาวิทยาลัย	1. ส่งนักศึกษาเข้าร่วมประกวดผลงานสหกิจศึกษา ระดับมหาวิทยาลัย	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (สำหรับ นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร) (ธันวาคม 2567-มีนาคม 2568)	- อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์นิเทศ สหกิจศึกษา -

9. โครงการและรายละเอียดงบประมาณ

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	วันที่	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
โครงการจุดประกายการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ นักศึกษามีความเข้าใจในการฝึกประสบการณ์สหกิจศึกษา 2. เพื่อให้ นักศึกษาตัดสินใจเข้าร่วมฝึกประสบการณ์สหกิจศึกษา 	<p>นักศึกษา คณะเทคโนโลยี การเกษตร</p>	<p>13 มี.ค.68 (ไตรมาส 2)</p>	6,900	<p>- รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ และประกัน คุณภาพ การศึกษา - ประธาน หลักสูตร</p>
กิจกรรมสัมมนาหลังปฏิบัติสหกิจศึกษาของหลักสูตรต่างๆ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ นักศึกษามีความเข้าใจในการปฏิบัติสหกิจศึกษา 2. เพื่อให้ นักศึกษาได้รับข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทะเบียนรายวิชาเตรียมพร้อมสหกิจศึกษา/สหกิจศึกษา 	<p>นักศึกษา คณะเทคโนโลยี การเกษตร</p>	<p>มี.ค. 68 (ไตรมาส 2)</p>	-	- ประธานหลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์การปฏิบัติสหกิจศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ นักศึกษาเห็นตัวอย่างรุ่นพี่ที่ผ่านการปฏิบัติสหกิจศึกษา 2. เพื่อให้ นักศึกษาได้รับข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทะเบียนรายวิชาเตรียมพร้อมสหกิจศึกษา/สหกิจศึกษา 	<p>นักศึกษา คณะเทคโนโลยี การเกษตร</p>	<p>มี.ค. 68 (ไตรมาส 2)</p>	-	- คณะเทคโนโลยีการเกษตร
กิจกรรมสำรวจการมีงานทำของนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา (นักศึกษารหัส 63)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อประเมินการจ้างงานหลังปฏิบัติสหกิจศึกษาภายใน 6 เดือน 2. เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสหกิจศึกษากับโอกาสในการหางาน 	<p>นักศึกษา คณะเทคโนโลยี การเกษตร</p>	<p>พ.ย. 67 (ไตรมาส 1)</p>	-	- คณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	วันที่	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3. เพื่อประเมินทักษะและความพร้อมในการทำงานของนักศึกษา 4. เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหลักสูตรสหกิจศึกษา				
กิจกรรมการปฐมนิเทศนักศึกษาก่อนออกฝึกทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (270 ชม.)	1. เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษาในการฝึกทักษะในการปฏิบัติงานในสถานการณ์จริง 2. เรียนรู้แนวทางการปฏิบัติตัวจากรุ่นพี่เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานของตนเองในสถานประกอบการ	นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	เม.ย. 68 (ไตรมาส 3)		- ประธานหลักสูตร
กิจกรรมการฝึกทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (270 ชม.)	1. เพื่อฝึกทักษะการปฏิบัติงานในสถานการณ์จริงให้แก่นักศึกษา 2. นักศึกษาได้เรียนรู้ทักษะในการปฏิบัติงานตลอดจนแนวคิดในการทำงานของผู้ประกอบการทางด้านการเกษตรและอาหารแบบครบวงจร	นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	พ.ค.-มิ.ย. 68 (ไตรมาส 3)		- ประธานหลักสูตร
การนิเทศนักศึกษาฝึกทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (270 ชม.)	1. เพื่อประเมินความพร้อมทักษะและความสามารถในการปฏิบัติงานของนักศึกษาในสถานการณ์จริง 2. ให้ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานให้แก่นักศึกษาเพื่อให้นักศึกษา	นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	พ.ค.-มิ.ย. 68 (ไตรมาส 3)		- ประธานหลักสูตร

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	วันที่	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	สามารถพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น 3. ได้รับฟังข้อเสนอแนะจากสถานประกอบการ และช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหลักสูตรและสถานประกอบการ				
การสัมมนาหลังฝึกทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (270 ชม.)	1. เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถสรุปประเด็นและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	นักศึกษา วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	ก.ค. 68 (ไตรมาส 4)		- ประธานหลักสูตร

10. การติดตามและประเมินผล

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
1. จำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนสหกิจศึกษา	ศูนย์สหกิจศึกษา	รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนสหกิจศึกษา	เปรียบเทียบร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนสหกิจศึกษาต่อจำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของหลักสูตร	9 คน
2. จำนวนสถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือในการรับฝึกนักศึกษาสหกิจศึกษา	ศูนย์สหกิจศึกษา	รายชื่อสถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือในการรับฝึกนักศึกษาสหกิจศึกษา	นับจำนวนสถานประกอบการ	4 หน่วยงาน - ด้านอาหาร 2 หน่วยงาน - ด้านพืช 1 หน่วยงาน - ด้านสัตว์ 1 หน่วยงาน
3. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา	ศูนย์สหกิจศึกษา	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา	เปรียบเทียบร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาต่อ	7 คน

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
			จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	
4. ผลการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาจากสถานประกอบการภาพรวม	ศูนย์สหกิจศึกษา	คะแนนจากการประเมินผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาจากสถานประกอบการ	รวบรวมและเฉลี่ยคะแนนจากการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาจากสถานประกอบการ	ร้อยละ 80-100 (ระดับดีมาก-ดีเยี่ยม)
5. จำนวนรางวัลที่นักศึกษาได้รับจากการเข้าร่วมประกวดผลงานสหกิจศึกษา	ศูนย์สหกิจศึกษา	ส่งนักศึกษาร่วมประกวดผลงานสหกิจศึกษา	นับจำนวนรางวัลที่นักศึกษาได้รับจากการเข้าร่วมประกวดผลงานสหกิจศึกษา	1 รางวัล
6. จำนวนนักศึกษาสหกิจศึกษาที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษาภายใน 6 เดือน	นักศึกษาสหกิจศึกษา	ติดตามสถานะการมีงานทำของบัณฑิต	นับจำนวนและคำนวณร้อยละของนักศึกษาสหกิจศึกษาที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษาภายใน 6 เดือน	7 คน

10. คำอธิบายตัวชี้วัด

10.1 หลักสูตรจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน หมายถึง หลักสูตร/สาขาวิชาที่มีรูปแบบการจัดการเรียนการสอนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและองค์กรภายนอก เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์จริง และทักษะจากการปฏิบัติงาน

10.2 นักศึกษาเข้าร่วมการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตร/สาขาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน

10.3 อาจารย์ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรอาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตร/สาขาวิชา ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา และการจัดสหกิจศึกษานานาชาติ จากหน่วยงานที่รับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ หรือสมาคมสหกิจศึกษา

ลงชื่อ..... 

(ผศ.ดร.วนิดา เพ็ชรลมูล)

ประธานหลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์

วันที่รายงาน 8 พ.ย.2567