

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และเทคโนโลยี

งาน (มหาวิทยาลัย) : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
พัฒนาขีดความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้กับนักศึกษา	6116000009	0	29,100	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 03, การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม

กลยุทธ์ที่ : 03, 3. พัฒนาศักยภาพทางวิชาการและพัฒนานักศึกษาให้เป็นคนดี คุณธรรม จิตอาสา สร้างสรรค์สังคม

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : ตัวชี้วัดที่ 1) ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านการประเมินคุณภาพตามกรอบ KPRUQF โดยได้รับคะแนนประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 จากระดับคะแนน 5

สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ :

สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ของ สมศ. :

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ ผลิตและพัฒนาครู เรียนรู้พัฒนาท้องถิ่น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ : 3.5) พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาให้มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และมีสมรรถนะที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0

สถานภาพของงาน/โครงการ งานเดิม งานใหม่ โครงการเดิม โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ งานตามพันธกิจ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน วิจัย อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร -

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ การเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

คณาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารได้ตระหนักถึงคุณภาพของผู้เรียน นอกจากจะเกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในตัวผู้เรียนเองแล้วยังต้องมีความพร้อมในเรื่องสติปัญญา เจตคติ และสภาพแวดล้อมอื่นๆ เพื่อให้ผู้เรียนบรรลุตามวัตถุประสงค์และตามเกณฑ์

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการฝึกทักษะนักศึกษา
2. เพื่อจัดนิเทศนักศึกษาที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
3. เพื่อจัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมให้กับนักศึกษา

มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาทั้ง 5 ด้าน คือ คุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาขีดความสามารถของนักศึกษานับว่าเป็นสิ่งสำคัญยิ่งต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ที่สามารถนำมาใช้ประกอบอาชีพสร้างรายได้ และการดำเนินชีวิตของตนในอนาคต

4. เพื่อจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมในระดับอุดมศึกษาและปรับปรุงพื้นฐานการเรียนรู้ของนักศึกษาให้มีพื้นฐานการเรียนรู้ใกล้เคียงกัน

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. นักศึกษาได้รับการอบรมและฝึกปฏิบัติการ โดยมีทักษะการเรียนรู้นอกเหนือจากในห้องเรียนเพิ่มมากขึ้น	1. นักศึกษาได้รับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เชิงปริมาณ 1. นักศึกษามีความรู้เพิ่มมากขึ้น	80 (ร้อยละ)
2. นักศึกษาที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้รับการประเมินจากสถานประกอบการและคณาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาฯ	2. ได้ประเมินนักศึกษาที่ออกฝึกประสบการณ์	2. นักศึกษาที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้รับการประเมิน	100 (ร้อยละ)
3. นักศึกษาได้รับการเสริมสร้างคุณลักษณะทางด้านคุณธรรมจริยธรรมที่พึงประสงค์	3. นักศึกษามีความประพฤติตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์	3. จำนวนของกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะทางด้านคุณธรรมและจริยธรรม	1 (ครั้ง)
4. นักศึกษามีความพร้อมในการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษาโดยได้รับการปรับปรุงพื้นฐานการเรียนรู้ให้ใกล้เคียงกัน	4. นักศึกษาสามารถปรับตัวเข้าสู่ระบบการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	4. จำนวนครั้งที่นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมการเตรียมความพร้อมเพื่อปรับปรุงพื้นฐานการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1 (ครั้ง)
		5. นักศึกษามีทักษะการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น	80 (ร้อยละ)
		เชิงคุณภาพ 1. ระดับความพึงพอใจในการอบรมของนักศึกษา	4 (ระดับ(มาก))
		เชิงเวลา	

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2560 ถึง วันที่ 30/09/2561

กิจกรรม	ผลผลิต กิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2561					
							ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	-	รวมเงิน	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ
1. อบรมเชิงปฏิบัติการฝึกทักษะนักศึกษา	1 ครั้ง	4,800	1,000	0		5,800					1 ครั้ง	5,800		
2. นิเทศนักศึกษาฝึกงาน	1 ครั้ง	0	12,000	0		12,000					1 ครั้ง	12,000		
3. กิจกรรมการเตรียมความพร้อมในการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษาให้กับนักศึกษา	1 ครั้ง	9,600	0	1,700		11,300							1 ครั้ง	11,300
รวม		14,400	13,000	1,700		29,100	0	0	0	0	2	17,800	1	11,300

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาได้รับการประเมินผลและการพัฒนาตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาทั้ง 5 ด้าน คือ คุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งนักศึกษาใหม่มีความพร้อมในการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา ตลอดจนสามารถพัฒนาขีดความสามารถทางวิชาการในเชิงปฏิบัติการได้

6. การประเมินผล (ระบุ ประเด็นการประเมิน , แหล่งข้อมูล , เครื่องมือ,วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและเกณฑ์การประเมิน)

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
เพื่อติดตามและประเมินผลตามไตรมาสเมื่อสิ้นสุดไตรมาสตามกิจกรรมและตัวชี้วัดความสำเร็จ	<ul style="list-style-type: none"> รายงานผลโครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการฝึกทักษะนักศึกษา ผลการประเมินจากสถานประกอบการภายหลังจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาพถ่ายการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะทางด้านคุณธรรมและจริยธรรม รายงานผลการจัดกิจกรรมการ 	<ul style="list-style-type: none"> แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจก่อนเรียนและหลังเรียน แบบประเมินความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์ แบบประเมินผลจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภาพถ่าย เล่มรายงานผลการดำเนินการจัดกิจกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์ค่าความถี่และร้อยละของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมโครงการ วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ความถี่ ร้อยละ และ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยกำหนดเกณฑ์ในการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ผลการประเมินจากการฝึก 	<ul style="list-style-type: none"> นักศึกษามีความรู้และทักษะเพิ่มมากขึ้นร้อยละ 80 ระดับความพึงพอใจในการอบรมของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก นักศึกษาที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้รับการประเมินผลร้อยละ 100 นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะทางด้าน

	เตรียมความพร้อมในการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษาให้กับของนักศึกษา		ประสบการณ์วิชาชีพ วิเคราะห์ข้อมูลจากเล่มรายงาน และภาพถ่ายในการเข้าร่วม กิจกรรม	คุณธรรมและจริยธรรมจำนวน 1 ครั้ง นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมการ เตรียมความพร้อมเพื่อปรับ พื้นฐานการเรียนรู้ใน ระดับอุดมศึกษาจำนวน 1 ครั้ง
--	---	--	---	---

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
ค่าตอบแทน	14,400	- อบรมเชิงปฏิบัติการ: ค่าตอบแทนวิทยากร 8 ชั่วโมงๆ 600 บาท เป็นเงิน 4,800 บาท - กิจกรรมการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา: ค่าตอบแทนวิทยากร 8 ชั่วโมงๆ 600 บาท จำนวน 2 คน เป็นเงิน 9,600 บาท
ค่าใช้สอย	13,000	- อบรมเชิงปฏิบัติการ: ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 1,000 บาท - นิเทศนักศึกษาฝึกงาน: ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 6,000 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางสำหรับอาจารย์ออกนิเทศนักศึกษาฝึกงาน: 240 บาทต่อวัน จำนวน 5 คน เป็นเวลา 5 วัน เป็นเงิน 6,000 บาท
ค่าวัสดุ	1,700	- ค่าวัสดุใช้ในการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาเป็นเงิน 1,700 บาท ถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผศ.ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผศ.ปรัชญา ชะอุ่มผล)

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. การจัดอบรมไม่ตรงกับความต้องการ	1. ตรวจสอบความต้องการก่อนการจัดอบรม
2. นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพไม่ครบตามเวลาดำหนด	2. จัดกิจกรรมปฐมนิเทศน์นักศึกษาก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
3. นักศึกษามาเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบตามจำนวน	3. แจ้งกำหนดการให้กับนักศึกษาและมีการตรวจสอบรายชื่อของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ศักยภาพของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น ความพร้อมของบุคลากร ทีมงาน งบประมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์ การบริหารจัดการ			*
2. ความเหมาะสมของระยะ กระบวนการ และวิธีการดำเนินการเบื้องต้น			*
3. แผนและความพร้อมในการใช้ทรัพยากรบุคคล การประมาณราคา และทรัพยากรที่ต้องใช้ในการดำเนินกิจกรรม			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิด ประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ