

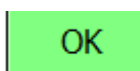
## คู่มือการบันทึกโครงการ

1. เข้าโปรแกรม GrowFa-MIS ที่หน้า Desktop



ภาพ 1

2. เข้าระบบโดยการกรอก รหัสผู้ใช้ และ รหัสผ่าน แล้วกดปุ่ม



ภาพ 2

3. คลิกที่เมนูหลัก บันทึกโครงการ จากนั้นคลิกเลือกเมนูย่อย กำหนดแผนการดำเนินงานตามกิจกรรมแต่ละไตรมาส (2563)

ภาพ 3

4. กดปุ่ม **ยกเลิก** จากนั้นกดปุ่ม **ค้นหา** จะโชว์รหัสโครงการดังภาพ 5 แล้วกดปุ่มตกลง

กำหนดแบบฟอร์มดำเนินการตามกิจกรรมสหกิจศึกษา ปี 2563

หน้า 1 | หน้า 2 | หน้า 3 | หน้า 4 | หน้า 5 | หน้า 6

พิมพ์อัตโนมัติ | สร้างใหม่ | **ค้นหา** | แก้ไข | ลบ | บันทึกพิมพ์ | ยกเลิก

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนงาน

ชนิด/โครงการ

งานโครงการ

รหัสกิจกรรมหลักโครงการ สถานภาพ ประเภท

กิจกรรมหลักโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์

กลยุทธ์

เป้าประสงค์

สถานที่ดำเนินการ

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย

ภาพ 4

รายการข้อมูล

6223000032, Ago. การศึกษาดูงานและสัมมนาด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่เน้นทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสถาบัน  
6223000033, ป.โท โครงการพัฒนาอาจารย์และนักศึกษาสาขาการจัดการสุขภาพในศตวรรษที่ 21  
6223000034, IT. โครงการศึกษาดูงานและประชุมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์  
6223000035, ป.โท โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา  
6223000036, IT. โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
6223000037, โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา  
6223000038, จัดซื้อวัสดุสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา  
6223000039, โครงการสัมมนาวิทยานิพนธ์  
6223000040, PHY. โครงการศึกษาดูงานและสานสัมพันธ์ฟิสิกส์ประยุกต์  
6223000041, จัดซื้อวัสดุสำนักงานสาขาวิชาการจัดการสุขภาพ  
6223000042, โครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่บริการและบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหา  
**6223000043, แสดงความยินดีกับบัณฑิต**  
6223000044, โครงการการสร้างเชื่อมั่นในการจัดการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อสังคมและท้องถิ่น  
6223000045, โครงการบริการวิชาการเพื่อบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เพื่อแก้ปัญหาความยากจน

ตกลง ยกเลิก

ภาพ 5

5. จากนั้นกดปุ่ม **แก้ไข**

หน้า 1	หน้า 2	หน้า 3	หน้า 4	หน้า 5	หน้า 6	พิมพ์อัตโนมัติ	สร้างใหม่	ค้นหา	แก้ไข	ลบ	บันทึกพิมพ์	ยกเลิก
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
แผนงาน	02, ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา											
ผลผลิตโครงการ	021, ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
งานโครงการ	02101, การจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์											
รหัสกิจกรรมหลักโครงการ	6223000043	สถานภาพ	1, โครงการใหม่	ประเภท	1, งานพื้นฐาน							
กิจกรรมหลักโครงการ	แสดงความยินดีกับบัณฑิต											
ผู้เสนอโครงการ	อาจารย์ ดร. พิศภา บุรีรัตน์ ชีววงศ์											
ประเด็นยุทธศาสตร์	01, การยกระดับคุณภาพการะบัณฑิตบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งราชภัฏที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต											
กลยุทธ์												
เป้าประสงค์	01, 1. บัณฑิตมีความรู้คู่คุณธรรมและเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่ได้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งราชภัฏและวิชาชีพโดยเป็นที่ยอมรับของสังคมและวง											
สถานที่ดำเนินการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย	<input checked="" type="checkbox"/> 010101, ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตามศาสตร์และวิชาชีพ <input type="checkbox"/> 010102, ร้อยละของบัณฑิตที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ											

ภาพ 6

## 6. ตรวจสอบรายละเอียดแต่ละหน้า

## 6.1 หน้า 1 ตรวจสอบหรือแก้ไขรายละเอียดตามที่ต้องการ

หน้า 1	หน้า 2	หน้า 3	หน้า 4	หน้า 5	หน้า 6	พิมพ์อัตโนมัติ	สร้างใหม่	ค้นหา	แก้ไข	ลบ	บันทึกพิมพ์	ยกเลิก
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
แผนงาน	02, ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา											
ผลผลิตโครงการ	021, ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
งานโครงการ	02101, การจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์											
รหัสกิจกรรมหลักโครงการ	6223000043	สถานภาพ	1, โครงการใหม่	ประเภท	1, งานพื้นฐาน							
กิจกรรมหลักโครงการ	แสดงความยินดีกับบัณฑิต											
ผู้เสนอโครงการ	อาจารย์ ดร. พิศภา บุรีรัตน์ ชีววงศ์											
ประเด็นยุทธศาสตร์	01, การยกระดับคุณภาพการะบัณฑิตบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งราชภัฏที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต											
กลยุทธ์												
เป้าประสงค์	01, 1. บัณฑิตมีความรู้คู่คุณธรรมและเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่ได้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งราชภัฏและวิชาชีพโดยเป็นที่ยอมรับของสังคมและวง											
สถานที่ดำเนินการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย	<input checked="" type="checkbox"/> 010101, ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตามศาสตร์และวิชาชีพ <input type="checkbox"/> 010102, ร้อยละของบัณฑิตที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ											

ภาพ 7

6.2 หน้า 2 ตรวจสอบหรือแก้ไขรายละเอียดตามที่ต้องการ

ภาพ 8

6.3 หน้า 3 ตรวจสอบหรือแก้ไขรายละเอียดตามที่ต้องการ

ลำดับ	ตัวชี้วัดความสำเ็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย 1
1	จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่เข้าร่วมโครงการ	คน	0.00

ลำดับ	ตัวชี้วัดความสำเ็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย 1
1	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	

ลำดับ	ตัวชี้วัดความสำเ็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย 1
1	เกิดการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร้อยละ	0.00

ภาพ 9

6.4 หน้า 4 แผนปฏิบัติงานและแผนใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตร ถ้าต้องการเพิ่มหลักสูตรให้กดปุ่ม เพิ่มรายการ หรือถ้าต้องการแก้ไขหลักสูตรให้คลิกที่รายการกิจกรรมแล้วกดปุ่มแก้ไขรายการ

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนผลิต	หน่วยนับ	เงินเดือน	ค่าจ้างช...	ค่าตอบแทน	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ
1	แสดงความยินดีกับนักศึกษา	100.00	คน	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	

ภาพ 10

- จากนั้นเช็ครายละเอียดให้ถูกต้องแล้ว กดปุ่ม กำหนดกลุ่มเป้าหมายการดำเนินการ แล้วจะโชว์หน้าจอดังภาพ 12

แผนปฏิบัติงาน และแผนภาษีจ่าย

กิจกรรม

จำนวนผลิต  หน่วยนับ  ใช้จากงบ

เงินเดือน  หมวดหลัก

ค่าจ้างชั่วคราว

ค่าตอบแทน  รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  ตัวเฉลี่ย

ค่าใช้จ่าย  ค่าใช้สอย  ปริมาณงาน  งบประมาณ

ค่าวัสดุ  ไตรมาสที่ 1

ค่าครุภัณฑ์   ไตรมาสที่ 2

ค่าสิ่งก่อสร้าง  ไตรมาสที่ 3

เงินอุดหนุน  ไตรมาสที่ 4

หมวดรายจ่ายอื่น

รายละเอียด

การใช้จ่าย

วันที่เริ่มต้นกิจกรรม  วันที่สิ้นสุดกิจกรรม

สถานที่ดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ

ภาพ 11

- กรอกรายละเอียดให้ครบตามที่ต้องการแล้วกดปุ่มตกลง

รายละเอียดกิจกรรมเพิ่มเติม

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน/นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	<input type="text" value="100"/>	คน
บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	<input type="text" value="0"/>	คน
บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	<input type="text" value="0"/>	คน
บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย(ประชาชนทั่วไป/นักเรียน)	จำนวน	<input type="text" value="10"/>	คน
คณะกรรมการชุดต่างๆ	จำนวน	<input type="text" value="0"/>	คน
จำนวนรวมทั้งสิ้น		<input type="text" value="110"/>	คน

ภาพ 12

- จากนั้นกดปุ่มตกลง

แผนประจำปีปฏิบัติงาน และแผนงานวิจัย

กิจกรรม **แสดงความยินดีกับบัณฑิต**

จำนวนผลผลิต 100.00 หน่วยนับ คน ใช้จากงบ 2, เงินรายได้

เงินเดือน 0.00 หมวดหลัก 0, ตามหมวดปกติ

ค่าจ้างชั่วคราว 0.00

ค่าตอบแทน 0.00

ค่าใช้สอย 10000.00 ค่าใช้สอย ปริมาณงาน งบประมาณ 10000.00

ค่าวัสดุ 0.00 ไตรมาสที่ 1 100.00 10000.00

ค่าครุภัณฑ์ 0.00 **เพิ่ม** ไตรมาสที่ 2 0.00 0.00

ค่าสิ่งก่อสร้าง 0.00 ไตรมาสที่ 3 0.00 0.00

เงินอุดหนุน 0.00 ไตรมาสที่ 4 0.00 0.00

หมวดรายจ่ายอื่น 0.00

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมสัมมนาแสดงความยินดีกับบัณฑิต 10,000 บาท  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,000 บาท

แนบ File

วันที่เริ่มต้นกิจกรรม 01/10/2562 วันที่สิ้นสุดกิจกรรม 01/12/2562 กำหนดกลุ่มเป้าหมาย/การดำเนินการ

สถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ ดร.พิรภานุวัฒน์ ชื่นวงศ์ **ตกลง** ยกเลิก

ภาพ 13

6.5 หน้า 5 ตรวจสอบหรือแก้ไขรายละเอียดตามที่ต้องการ

กำหนดแผนงานวิจัยตามโครงการตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2563

หน้า 1 | หน้า 2 | หน้า 3 | หน้า 4 | หน้า 5 | หน้า 6 | พิมพ์อัตโนมัติ สร้างใหม่ ค้นหา แก้ไข ลบ บันทึก/พิมพ์ ยกเลิก

ผลลัพธ์ (Output) (ไม่เกิน 2,048 ตัวอักษร)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการเรียนการสอนให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา และบัณฑิตที่ออกมามีประสบการณ์วิชาชีพได้รับการฝึกปฏิบัติจากสถานที่จริง นักศึกษามีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน

ผลลัพธ์ (Outcome) (ไม่เกิน 2,048 ตัวอักษร)  
บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ประกอบวิชาชีพและสามารถแสดงศักยภาพ ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้ศึกษามาได้อย่างมีคุณภาพ

ผลกระทบ (Impact) (ไม่เกิน 2,048 ตัวอักษร)  
นักศึกษามีความพึงพอใจต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอน, บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา, นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษามีทราบถึงแนวทางการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา และมีความ

วิธีการติดตามและประเมินผล (ไม่เกิน 512 ตัวอักษร)  
ประเมินจากแบบสอบถามความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ภาพ 14



7. เมื่อตรวจสอบรายละเอียดถูกต้องครบทุกหน้าแล้วให้กดปุ่มบันทึก/พิมพ์

คำขอเสนอเข้าเรียนมีค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2563

หน้า 1 | หน้า 2 | หน้า 3 | หน้า 4 | หน้า 5 | หน้า 6 | พิมพ์ข้อมูลใบสมัคร | สร้างใบสมัคร | ค้นหา | แก้ไข | ลบ | บันทึก/พิมพ์ | ยกเลิก

หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
แผนงาน	๑๒, วิทยาเขตและพัฒนากิจการศึกษ		
ผลผลิตโครงการ	๑๒๑, ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
งานโครงการ	๑๒๑๐๑, จัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา		
รหัสกิจกรรมหลักโครงการ	6302001001	สถานภาพ	๑, โครงการใหม่
		ประเภท	๑, งานพื้นฐาน
กิจกรรมหลักโครงการ	แสดงความยินดีกับบัณฑิต		
ผู้เสนอโครงการ	อาจารย์ ดร. พิชญาวุฒินันท์ ชีววงศ์		
ประเด็นยุทธศาสตร์	๑๑, การยกระดับคุณภาพการศึกษา		
เป้าประสงค์	๑๑, ผลผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์		
ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย	<input checked="" type="checkbox"/> 010101, ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตามศาสตร์และวิชาชีพ <input type="checkbox"/> 010102, ร้อยละของบัณฑิตที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ		
สถานที่ดำเนินการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		

บันทึกข้อมูลกับระบบแม่ วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - 6302001001

OK

ภาพ 15