



| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ / กิจกรรม                                                                                                       | ตัวชี้วัดความสำเร็จ<br>โครงการ / กิจกรรม                                                                              | เป้าหมาย   |             |            |                            | งบประมาณ |         | ปัญหาและอุปสรรค<br>(ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|----------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       | เชิงคุณภาพ |             | เชิงปริมาณ |                            | จัดสรร   | ใช้จริง |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       | แผน        | ผล          | แผน        | ผล                         |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              | โครงการบริการวิชาการแบบไม่มีรายได้                                                                                          |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
| 4            | ค่ายวิทยาศาสตร์ มอช. ครั้งที่ 17<br>(บูรณาการกับการเรียนการสอน)                                                             | 1) นักเรียนได้เรียนรู้ทักษะด้าน<br>วิทยาศาสตร์และได้ฝึกปฏิบัติ<br>ในห้องปฏิบัติการอย่างน้อย<br>ระดับมาก               | ร้อยละ 80  | 88.55       |            | ดำเนินการเมื่อ<br>9 ม.ค.63 | 10,000   | 1,431   | งบจัดสรรจาก<br>มหาวิทยาลัย                              |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             | 2) ครูและนักเรียนมีความพึงพอใจ<br>ต่อภาพรวมโครงการอย่างน้อย<br>ระดับมาก                                               | ร้อยละ 80  | 96.94       |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             | 3) อาจารย์ได้มีการเชื่อมโยงความรู้<br>เข้ากับกิจกรรมและนำไป<br>ประยุกต์ใช้กับการเรียน<br>การสอนอย่างน้อยระดับมาก      | ร้อยละ 80  | 100         |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             | 4) อาจารย์และบุคลากรสาย<br>สนับสนุนเห็นความสำคัญ<br>และประโยชน์ของการนำ<br>ความรู้ไปให้แก่สังคมอย่างน้อย<br>ระดับมาก  | ร้อยละ 80  | 100         |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             | 5) นักศึกษาได้นำความรู้ความรูู้<br>เชื่อมโยงกับกิจกรรมและทำให้<br>เข้าใจเนื้อหาบทเรียนได้มากขึ้น<br>อย่างน้อยระดับมาก | ร้อยละ 80  | 95.45       |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             | 6) นักศึกษาเห็นความสำคัญและ<br>ประโยชน์ของการนำความรู้ไปให้<br>บริการวิชาการสังคม<br>อย่างน้อยระดับมาก                | ร้อยละ 80  | 81.81       |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             | 7) จำนวนองค์ความรู้จากการ<br>ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์<br>เผยแพร่ต่อต่อสาธารณชน                                 |            |             | 1 เรื่อง   | 1 เรื่อง                   |          |         |                                                         |
|              |                                                                                                                             |                                                                                                                       |            |             |            |                            |          |         |                                                         |
| 5            | โครงการ มอช.บริการชุมชน "ตรวจพยาธิเข็มหมุด<br>และให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคพยาธิไส้สำไส้"<br>(บูรณาการกับการเรียนการสอน) | 1) บุคลากรและนักศึกษาเห็นความ<br>สำคัญของการทำงานเพื่อช่วย<br>เหลือสังคมและชุมชน<br>อย่างน้อยระดับมาก                 | ร้อยละ 80  | ร้อยละ 93.8 |            |                            | 5,080    | 3,624   | งบส่วนกลาง<br>งบ<br>มหาวิทยาลัย<br>มอช.บริการ<br>ชุมชน  |

[illegible]



| ลำดับ<br>ที่                                                                                         | ชื่อโครงการ / กิจกรรม                                                                                                                                 | ตัวชี้วัดความสำเร็จ<br>โครงการ / กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                              | เป้าหมาย               |                       |            |    | งบประมาณ                                               |                                                                                                                                                                                        | ปัญหาและอุปสรรค<br>(ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | เชิงคุณภาพ             |                       | เชิงปริมาณ |    | จัดสรร                                                 | ใช้จริง                                                                                                                                                                                |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | แผน                    | ผล                    | แผน        | ผล |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                       |            |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| 11                                                                                                   | โครงการวิทยาล่องเรือศึกษารมชาติ วิถีชีวิต<br>วัฒนธรรมริมคลองในอำเภอบางเสาธง จังหวัด<br>สมุทรปราการ และให้พระ 4 วัด                                    | 1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้<br>เกี่ยวกับธรรมชาติ วิถีชีวิต<br>วัฒนธรรมริมฝั่งคลองในอำเภอบาง<br>เสาธง จังหวัดสมุทรปราการ<br>อย่างน้อยระดับมาก                                                                                                                                                                                   | ร้อยละ 70              | ร้อยละ 93.21          |            |    | 14,250.00                                              | 14,250.00                                                                                                                                                                              |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       | 2) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความ<br>ตระหนักในการร่วมการรักษาสภาพ<br>แวดล้อมของลำคลองในอำเภอบาง<br>เสาธง อย่างน้อยระดับมาก                                                                                                                                                                                                                  | ร้อยละ 70              | ร้อยละ 100            |            |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       | 3) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความ<br>ตระหนักในคุณค่าของศิลป<br>วัฒนธรรม ในอำเภอบางเสาธง<br>อย่างน้อยระดับมาก                                                                                                                                                                                                                                | ร้อยละ 70              | ร้อยละ 93.21          |            |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       | 4) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความ<br>พึงพอใจต่อภาพรวมของ<br>การจัดโครงการอย่างน้อยระดับมาก                                                                                                                                                                                                                                                  | ร้อยละ 70              | ร้อยละ 93.21          |            |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| 12                                                                                                   | โครงการบริการวิชาการ (แบบมีรายได้) เรื่อง<br>ทดสอบหาสารตกค้างและการต้านเชื้อจุลินทรีย์<br>ในผักสดของนายห้างผักเร็กแก้ว<br>(บูรณาการกับการเรียนการสอน) | 1) ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ<br>อย่างน้อยระดับมาก                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระดับมากขึ้นไป         | ระดับมาก              |            |    | 195,000.00                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       | 2) คณาจารย์นำความรู้จากการ<br>บริการวิชาการไปบูรณาการ<br>กับการเรียนการสอน                                                                                                                                                                                                                                                            | อย่างน้อย<br>1 รายวิชา | 1 รายวิชา<br>(CH2241) |            |    | จากคู่มือบริการ<br>เงินคงเหลือ<br>เช็คคณบ<br>64,260.78 |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| โครงการบริการวิชาการชุมชนพื้นที่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย (ชุมชนคลองค่าน อำเภอบางปู จังหวัดสมุทรปราการ) |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                       |            |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| 13                                                                                                   | โครงการบริการวิชาการชุมชนในจังหวัดสมุทรปราการ<br>(บูรณาการกับการเรียนการสอน)                                                                          | จำนวนโครงการที่บรรลุเป้าหมาย<br>ตามตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | ร้อยละ 100            | ร้อยละ 100 |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                                                                                                      | 1) กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ “แนวทางการผลิต<br>อาหารแปรรูปจากพลาสติกที่พร้อมสู่มาตรฐาน<br>ผลิตภัณฑ์ชุมชน (ม.พช.)”                                      | 1) จำนวนผู้แปรรูปพลาสติกที่ได้รับ<br>ความรู้มากขึ้นภายหลังการอบรม<br>2) อาจารย์และนักศึกษานำความรู้<br>จากการบริการวิชาการไปใช้<br>บูรณาการกับการเรียนการสอน<br>3) นักศึกษาได้เห็นความสำคัญของ<br>เป้าหมาย “เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”<br>จากการถ่ายทอดความรู้ หรือใช้<br>ความรู้ด้านจุลชีววิทยาอาหาร<br>4) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ |                        | ร้อยละ 70             | 96.55      |    | 9,550                                                  | * สนับสนุนเงินงบประมาณจากโครงการ<br>งานวิจัย “การยกระดับการแปรรูปและพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์พลาสติกบางปู จังหวัดสมุทร<br>ปราการเพื่อให้ได้คุณภาพอาหารปลอดภัย”<br>รหัสโครงการ RDG 61A-0016-12 |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | อย่างน้อย 3.51         | 4.75                  |            |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | อย่างน้อย 3.51         | 4.52                  |            |    |                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                                         |

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ / กิจกรรม                                 | ตัวชี้วัดความสำเร็จ<br>โครงการ / กิจกรรม                                                                                                                                                  | เป้าหมาย                |                                                                                                                                 |                      |                                       | งบประมาณ |         | ปัญหาและอุปสรรค<br><br>(ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)                                                                                                                          |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                           | เชิงคุณภาพ              |                                                                                                                                 | เชิงปริมาณ           |                                       | จัดสรร   | ใช้จริง |                                                                                                                                                                                      |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                           | แผน                     | ผล                                                                                                                              | แผน                  | ผล                                    |          |         |                                                                                                                                                                                      |
|              | 2) กิจกรรมคืนความรู้สู่ชุมชน “พลาสติกบางบ่อโมเดล”     | 1) เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับ<br>แนวทางการขอใช้ตรา GI และ<br>มีความประสงค์ที่จะขอใช้ตรา GI<br>อย่างน้อย                                                                                | ร้อยละ 80               | ร้อยละ 100                                                                                                                      |                      |                                       |          | 28,280  | * สนับสนุนเงินงบประมาณจากโครงการ<br>งานวิจัย “นวัตกรรมการขับเคลื่อนสิ่งปฏิก<br>ทางภูมิศาสตร์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม<br>พลาสติกบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ<br>รหัสโครงการ RDG 61A-0016-09 |
| 14           | โครงการบริการวิชาการแก่โรงเรียนในด้านคลองค่าน         | 1) จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วม<br>โครงการ<br>2) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ<br>ต่อภาพรวมของการจัดโครงการ<br>อย่างน้อยระดับมาก<br>3) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้<br>อย่างน้อยระดับมาก | ร้อยละ 80               |                                                                                                                                 | อย่างน้อย 1 โรงเรียน | 1 โรงเรียน<br><br>โรงเรียนวัดสว่างโศก |          |         | ได้รับอนุมัติเดือนเมษายน<br>เลื่อนการดำเนินการเนื่องจากสถานการณ์โควิด<br>ซึ่งจะปิดโครงการประมาณเดือนธันวาคม 63<br>(บูรณาการเข้ากับสถาบันที่เลี้ยง)                                   |
| 15           | โครงการบริการวิชาการ application คุณธรรม              | 1) จำนวนโรงเรียนที่ให้คำปรึกษา<br>2) ความสัมฤทธิ์ผลในการแก้ปัญหา                                                                                                                          | 3 โรงเรียน<br>ร้อยละ 80 | 3 โรงเรียน<br>ร้อยละ 100                                                                                                        |                      |                                       | -        | -       |                                                                                                                                                                                      |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                           |                         | โรงเรียนเทพาพระธาตุทองอุปลัมภ์<br>โรงเรียนมัธยมวัดศรีจันทร์ประดิษฐ์ ในพระบรมราชานุเคราะห์<br>โรงเรียนหลวงพ่อบ้านคลองค่านอนุสรณ์ |                      |                                       |          |         |                                                                                                                                                                                      |
| 16           | โครงการคลินิกคอมพิวเตอร์<br>บูรณาการกับรายวิชา CS3533 | 1) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ<br>ผู้เข้าร่วมโครงการต่อภาพรวม<br>ของการจัดโครงการ                                                                                                             | อย่างน้อย 3.51          | 4.67                                                                                                                            |                      |                                       | -        | -       |                                                                                                                                                                                      |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                                                                 |                      |                                       |          |         |                                                                                                                                                                                      |
|              |                                                       |                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                                                                 |                      |                                       |          |         |                                                                                                                                                                                      |

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนงานบริการวิชาการ

|                                                                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| จุดอ่อน                                                                                                                             | จุดแข็ง     |
| คณะฯ มีโครงการบริการเพื่อรองรับความต้องการของชุมชนและสังคมมาก แต่ขาดงบประมาณ และขาด<br>การประชาสัมพันธ์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรับทราบ |             |
| แนวทางแก้ไข                                                                                                                         | แนวทางเสริม |
| ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เช่น เพิ่มการประชาสัมพันธ์ผ่าน<br>สื่อออนไลน์ต่างๆ                             |             |

ข้อเสนอแนะจากกรรมการวิชาการประจำคณะฯ

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. เพิ่มการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการแบบมีรายได้มากขึ้นเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย |
| 2. กิจกรรมบริการวิชาการที่จะดำเนินการควรรองรับวิถีปกติใหม่ (new normal)             |
|                                                                                     |