



# คู่มือปฏิบัติงาน

การประกันคุณภาพศึกษา :

การบันทึกข้อมูล Che QA 3D

มลิวัลย์ มั่งมี

นักวิชาการศึกษา

ตำแหน่งงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์





## คู่มือปฏิบัติงาน

การประกันคุณภาพศึกษา : การบันทึกข้อมูล Che QA 3D

มลิวัลย์ มั่งมี

นักวิชาการศึกษา

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



# แฟ้มสะสมผลงาน

มลิวัลย์ มั่งมี

นักวิชาการศึกษา

สำนักงานคณบดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

## คำนำ

คู่มือการประกันคุณภาพศึกษา : การบันทึกข้อมูล Che QA 3D เป็นคู่มือสำหรับลงบันทึกข้อมูลการรายงานการประเมินตนเองของหน่วยงานในระดับหลักสูตร และระดับคณะ เพื่อเผยแพร่ให้หน่วยงานต่างๆ และสาธารณชนได้ทราบ คู่มือฉบับนี้ได้ถ่ายทอดกระบวนการ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ให้เป็นแนวทางในปฏิบัติงานทั้งผู้ปฏิบัติงานเดิมและผู้ปฏิบัติงานใหม่ ได้ทราบวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ตลอดจนผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้รับความสะดวก รวดเร็วในการค้นคว้า เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานและพัฒนา งานอย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือปฏิบัติงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อ ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องต่อไป

(มลิวัลย์ มั่งมี)

นักวิชาการศึกษา

สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| คำนำ   | ก    |
| สารบัญ   | ข    |
| บทนำ   | 1    |
| ความเป็นมาและความสำคัญ                                 | 1    |
| ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ                              | 3    |
| โครงสร้างการบริหารงานภายในคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 4    |
| นโยบาย   | 6    |
| กลุ่มงานประกันคุณภาพการศึกษา                           | 8    |
| การบันทึกข้อมูล Che QA 3D ระดับหลักสูตร                | 17   |
| การบันทึกข้อมูล Che QA 3D ระดับคณะ                     | 54   |
| ประวัติผู้เขียน  | 77   |

## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญ

#### ประวัติความเป็นมา

**ชื่อคณะ** คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

**ที่ตั้ง** 398 หมู่ 9 ถ.สวรรค่วิถี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

**สีประจำคณะ** ส้ม – แสด

**ดอกไม้ประจำคณะ** แคนแสด

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2518 โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครูนครสวรรค์ คือ

1. ให้การศึกษาขั้นพื้นฐานหมวดศิลปศาสตร์และวัฒนธรรมแก่นักศึกษาของสถาบัน เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณสมบัติที่สังคมพึงประสงค์

2. ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาสังกัดคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี เพื่อสนองตอบความต้องการกำลังคนในสังคม และเพื่อเสริมสร้างคุณค่าของมนุษย์ให้สูงส่ง ในการดำเนินชีวิต และสร้างความเจริญให้แก่สังคมที่อาศัย

3. เป็นแหล่งในการค้นคว้าวิจัย และพัฒนาวิชาการด้านมนุษยศาสตร์เชิงวิชาการให้แก่ชุมชน ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี และชัยนาท (สถาบันราชภัฏนครสวรรค์, 2536 : 25)

การพัฒนาของคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มุ่งเน้นใน 3 ประเด็น คือ “พัฒนาคน พัฒนาวิชาการ และพัฒนากายภาพ”

1. การพัฒนาคน หมายถึง การพัฒนาคณาจารย์ เจ้าหน้าที่บุคลากร และนักศึกษาให้มีศักยภาพตามแนวทางและหน้าที่ของตน

2. การพัฒนาวิชาการ ได้แก่ การพัฒนาหลักสูตร การพัฒนางานวิจัย การสร้างผลงานทางวิชาการ รวมถึงการบริการวิชาการแก่ชุมชน และงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

3. การพัฒนากายภาพ หมายถึง การจัดหาอาคารสถานที่ และเครื่องมือประกอบการปฏิบัติการของทุกสาขาวิชาให้เพียงพอ

งบประมาณและกิจกรรมในแต่ละปีการศึกษาได้ถูกกำหนดโดยแนวทางข้างต้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาทุกด้านในสัดส่วนที่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ที่เรียนจบจากคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นผู้ที่มีความคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น และมีคุณธรรมประกอบกันโดยมีภูมิหลัง ดังนี้

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>พุทธศักราช</b> | <b>การดำเนินการ</b>  |
| พ.ศ.2518          | เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรีตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.2518  |
| พ.ศ.2521          | เปิดสอนโครงการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ (อ.ค.ป)   |
| พ.ศ.2528          | เปิดรับนักศึกษาภาคปกติ สาขาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.4 ปี) วิชาเอกสังคมศึกษา ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย นาฏศิลป์ ศิลปะ และภูมิศาสตร์ตามลำดับ เปิดรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี 2 ปีหลังโดยรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ป.กศ.   |
| พ.ศ.2525          | มีการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.2518 คือ พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ 2 พ.ศ.2527 ) ประเด็นสำคัญในการเปลี่ยนแปลงคือให้การศึกษาวิชาการในสาขาวิชาต่าง ๆ ซึ่งทำให้นักศึกษาผลิตบัณฑิตถึงระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาต่าง ๆ นอกเหนือจากปริญญาตรี ครุศาสตร์ที่เปิดสอน มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2518 |
| พ.ศ.2527          | เปิดรับนักศึกษาระดับอนุปริญญาตรีศิลปศาสตร์ (อ.ศศ.) วิชาดนตรี   |
| พ.ศ.2529          | เปิดรับนักศึกษาในโครงการจัดการศึกษา สำหรับบุคลากร ประจำการ (กศ.บป.) ในระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์ และศิลปศาสตร์ โดยเปิดรับนักศึกษาในโปรแกรมวิชาการพัฒนาชุมชน  |
| พ.ศ.2531          | เปิดรับนักศึกษาในโปรแกรมวิชาดนตรี ภาษาอังกฤษธุรกิจและวัฒนธรรม ศึกษาในสาขาศิลปศาสตร์ระดับ อ.ศศ. และ ศศ.บ. ในส่วนสาขาครุศาสตร์ ยังคงเปิดรับนักศึกษาในวิชาเอกต่าง ๆ เหมือนเดิม  |
| พ.ศ.2538          | ประกาศใช้พระราชบัญญัติ สถาบันราชภัฏ เมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2538 มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการบริหารงานครั้งใหญ่อีกครั้งหนึ่ง คณะวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จึงเปลี่ยนชื่อเป็น "คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์" และผู้ดำรงตำแหน่งบริหารคณะ ให้ใช้คำว่า "คณบดี" เมื่อวันที่ 25 ม.ค. 2538                  |
| พ.ศ.2543          | เปิดรับนักศึกษาในโครงการ การศึกษาสำหรับเยาวชน (กศ.ยช)  |
| พ.ศ.2544          | เปิดรับนักศึกษาโปรแกรมวิชาศิลปกรรม (ออกแบบประยุกต์ศิลป์) สาขา ศิลปศาสตร์ และเปิดรับนักศึกษา โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชาศิลปะศาสตร์  |
| <b>พุทธศักราช</b> | <b>การดำเนินการ</b>  |



|          |   |
|----------|---|
| พ.ศ.2545 | เปิดรับนักศึกษาโปรแกรมวิชาภาษาไทย สาขาวิชาศิลปศาสตร์  |
| พ.ศ.2546 | เปิดรับนักศึกษาโปรแกรมวิชานิติศาสตร์  |
| พ.ศ.2548 | เปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ เป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีการปรับโครงสร้างการบริหารคณะ                  |
| พ.ศ.2549 | เปิดรับนักศึกษาจากสาธารณรัฐประชาชนจีน โปรแกรมวิชาภาษาไทย ตามโครงการความร่วมมือกับวิทยาลัยการอาชีพและเทคโนโลยีหนานหนิง |
| พ.ศ.2552 | เปิดรับนักศึกษาจากสาธารณรัฐประชาชนจีน โปรแกรมวิชาภาษาไทย ตามโครงการความร่วมมือกับวิทยาลัยนานาชาติทาเลนต์ กวางสี       |
| พ.ศ.2552 | เปิดรับนักศึกษสาขาวิชาภูมิศาสตร์ สาขาวิชาภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนา  |
| พ.ศ.2554 | เปิดรับนักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น                            |
| พ.ศ.2556 | เปิดรับนักศึกษสาขาวิชาประวัติศาสตร์ สาขาวิชาศิลปกรรม  |
| พ.ศ.2562 | เปิดหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา และสาขาวิชาศิลปศึกษา  |

## ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตให้มีปัญญา สร้างคุณภาพคู่คุณธรรม นำวิชาการสู่การพัฒนาท้องถิ่น

## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำทางวิชาการ มุ่งเน้นให้บริการการศึกษาที่หลากหลาย โดยนำองค์ความรู้ทางวิชาการงานวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่การบูรณาการการเรียนการสอนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชนอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

## พันธกิจ

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีพันธกิจในการพัฒนาคณะในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ประเทศชาติและประชาคมอาเซียน
2. สร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ เสริมสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมสู่ความเป็นผู้นำในการพัฒนาท้องถิ่น ให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืนและได้มาตรฐานระดับสากล
3. บริการวิชาการ ถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยี และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สู่ท้องถิ่นและสังคม

4. ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของท้องถิ่นและสร้างองค์ความรู้ทางวัฒนธรรมสู่ระดับชาติ และนานาชาติ

5. พัฒนาบุคลากรทางการศึกษา ให้มีคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพและยกระดับคณะฯ ให้เป็นผู้นำด้านพัฒนาคุณภาพบุคลากรทางการศึกษาสู่การปฏิบัติงานระดับสากล

6. พัฒนาระบบคุณภาพ และมาตรฐานการบริหารจัดการคณะฯ โดยมุ่งสู่ความเป็นเลิศโปร่งใสด้วยหลักธรรมาภิบาล และเป็นองค์กรแห่งความสุข

### โครงสร้างการบริหารงานภายในคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

การบริหารงานภายในคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์นั้น มี “คณบดี” เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ มีรองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน หัวหน้าสาขาวิชา ซึ่งมีทั้งหมด 12 สาขาวิชา และ 1 หลักสูตรวิชา และศูนย์ภาษา แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มภาษา กลุ่มมนุษยฯ กลุ่มสังคม และหลักสูตรวิชา ดังนี้

1. กลุ่มภาษา มี 2 สาขาวิชา 1 โครงการจัดการศึกษา คือ สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สาขาวิชาภาษาไทย และโครงการจัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ

2. กลุ่มมนุษยฯ มี 5 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา สาขาวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาดนตรี สาขาวิชานาฏศิลป์และการละคร และสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

3. กลุ่มสังคม มี 5 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาสังคมวิทยา สาขาวิชาภูมิศาสตร์และสารสนเทศเพื่อการพัฒนา สาขาวิชาประวัติศาสตร์ สาขาวิชารัฐศาสตร์ และสาขาวิชานิติศาสตร์

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ประเทศชาติและประชาคมอาเซียน

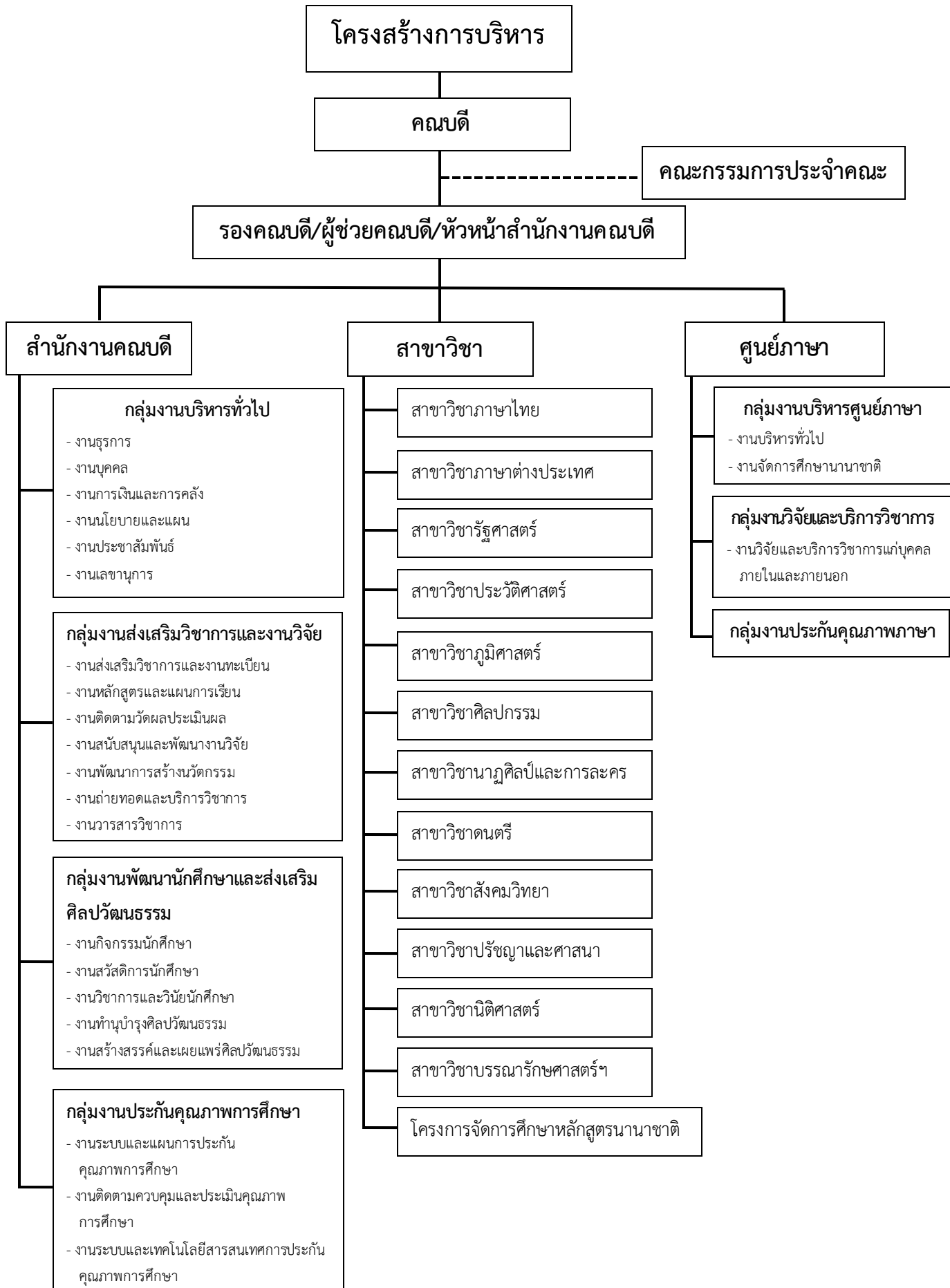
2. เพื่อสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพ เสริมสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมสู่ความเป็นผู้นำในการพัฒนาท้องถิ่นให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืนและเป็นที่ยอมรับระดับสากล

3. เพื่อบริการวิชาการ ถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยี และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม

4. เพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของท้องถิ่นและสร้างองค์ความรู้ทางวัฒนธรรมสู่ระดับชาติและนานาชาติ

5. เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา ให้มีคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพและยกระดับคณะฯ ให้เป็นผู้นำด้านพัฒนาคุณภาพบุคลากรทางการศึกษาสู่การปฏิบัติงานระดับสากล

6. เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพ และมาตรฐานการบริหารจัดการคณะฯ โดยมุ่งสู่ความเป็นเลิศโปร่งใสด้วยหลักธรรมาภิบาล และเป็นองค์กรแห่งความสุข



## นโยบาย

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีภารกิจในการขับเคลื่อนปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจให้ ลุล่วงไปได้ด้วยดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมีมาตรฐานภายใต้นโยบาย ดังต่อไปนี้

**1. นโยบายด้านการจัดการเรียนการสอน :** ส่งเสริมให้มีบรรยากาศการเรียนการสอน หรือ สิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้ของนักศึกษา ความพร้อมของห้องเรียน หลักสูตรมีความทันสมัยเข้ากับสภาวการณ์ ปัจจุบัน สนับสนุนกิจกรรมและบริการแก่ผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยนำกระบวนการประกันคุณภาพ การศึกษาเป็นกลไกในการบริหารที่เอื้อประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนส่งเสริม การใช้เทคนิคการสอน ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Active Learning) มีการบูรณาการศิลปวัฒนธรรม งานวิจัย และการบริการวิชาการ สู่ การเรียนการสอน

**2. นโยบายด้านกิจกรรมการพัฒนานักศึกษา :** ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรม ช่วยเสริม ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เพื่อสร้างประสบการณ์และพัฒนาให้นักศึกษามีความพร้อมด้วยคุณลักษณะ ของบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยบูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษา ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายในการ ทำกิจกรรมทางวิชาการให้กับนักศึกษาทั้งภายในสถาบันและระหว่างสถาบัน และส่งเสริมการจัดกิจกรรม ให้บริการข้อมูลข่าวสาร ที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและศิษย์เก่า

**3. นโยบายด้านการวิจัย :** ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการวิจัย และสืบ สานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยสนับสนุนทุนวิจัย สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ และพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยให้ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยภายนอกสถาบัน และมีความสามารถทำวิจัยที่มีผลกระทบและ ประโยชน์ แก่สังคมตลอดจนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชน รวมถึงปริมาณผลงานวิจัยการ อ้างอิงผลงานวิจัย รายได้จากการวิจัย และชื่อเสียงของคณะ ซึ่งประกอบด้วย ชื่อเสียงด้านการวิจัย จำนวน ผลงานตีพิมพ์ต่ออาจารย์และนักศึกษา

**4. นโยบายด้านการบริการวิชาการสู่สังคม :** ส่งเสริมการบริการทางวิชาการ การถ่ายทอด องค์ความรู้สู่ชุมชนสังคมที่ตอบสนองความต้องการของสังคม และส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ กับหน่วยงานภายนอกในการจัดทำบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อให้ก่อเกิดรายได้ของคณะที่ได้รับการ สนับสนุนทุนวิจัย และทุนการบริการวิชาการจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก

**5. นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม :** ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมการพัฒนาศิลปวัฒนธรรมบนพื้นฐานภูมิปัญญาไทยสู่การสร้าง นวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม และส่งเสริมการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมต่อสาธารณชน

**6. นโยบายด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากร :** ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาคุณภาพมาตรฐาน อาจารย์และบุคลากรให้ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ มีศักยภาพทางด้านวิชาชีพและ ตำแหน่งทางวิชาการ และมีสมรรถนะได้มาตรฐานวิชาชีพตามสายงาน

7. นโยบายด้านการบริหาร : มีการสร้างวัฒนธรรมองค์กรการจัดระบบการบริหารที่ดีให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน โปร่งใส มีแนวทางการบริหารงานที่ชัดเจน มีความเป็นธรรมาภิบาล มีการจัดการความรู้ เพื่อพัฒนาองค์กร และดำเนินงานโดยการมุ่งเน้นประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่สำคัญกับผลประโยชน์ของส่วนรวม

8. นโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา : ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาให้บุคลากรและนักศึกษา มีศักยภาพทั้งระดับถึงความสำคัญ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา สร้างวัฒนธรรมคุณภาพให้เป็นวัฒนธรรมขององค์กร

## กลุ่มงานประกันคุณภาพการศึกษา

### ด้านการปฏิบัติการ

๑. ดูแลและรับผิดชอบการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย
๒. ดำเนินงานเกี่ยวกับระบบงานประกันคุณภาพการศึกษาของระดับหลักสูตร ระดับคณะและสนับสนุนข้อมูลระดับสถาบัน
๓. ดูแล รับผิดชอบการจัดประชุมและบันทึกการประชุมเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ
๔. จัดทำหนังสือราชการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เช่น การแต่งตั้งคณะกรรมการ การเชิญประชุม เป็นต้น
๕. จัดทำและพัฒนาเครื่องมือในการติดตามและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
๖. ประมวลข้อมูล และจัดทำสรุปรายงาน ประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ เสนอต่อผู้บริหารคณะและผู้บริหารมหาวิทยาลัย
๗. จัดทำและพัฒนากลไกควบคุมคุณภาพ (Quality Control) ขององค์ประกอบต่างๆ ที่มีผลต่อคุณภาพการศึกษา
๘. นำรายงานและหลักฐานลงใน Cha Online ตรวจสอบความต้องยืนยันข้อมูลกับประธานกรรมการประจำปีการศึกษา ส่งผลการรายงานถึง สกอ.
๙. จัดทำแบบสอบถาม รวบรวมและประเมินผลแบบสอบถามด้วยโปรแกรมทางสถิติ
๑๐. ประเมินโครงการกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะ สรุปลำเลียงรายงาน

### ด้านการวางแผน

๑. จัดทำแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาให้บรรลุตามเป้าหมาย
๒. จัดทำแผนงานการประชุมของคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาคณะฯ

### ด้านการประสานงาน

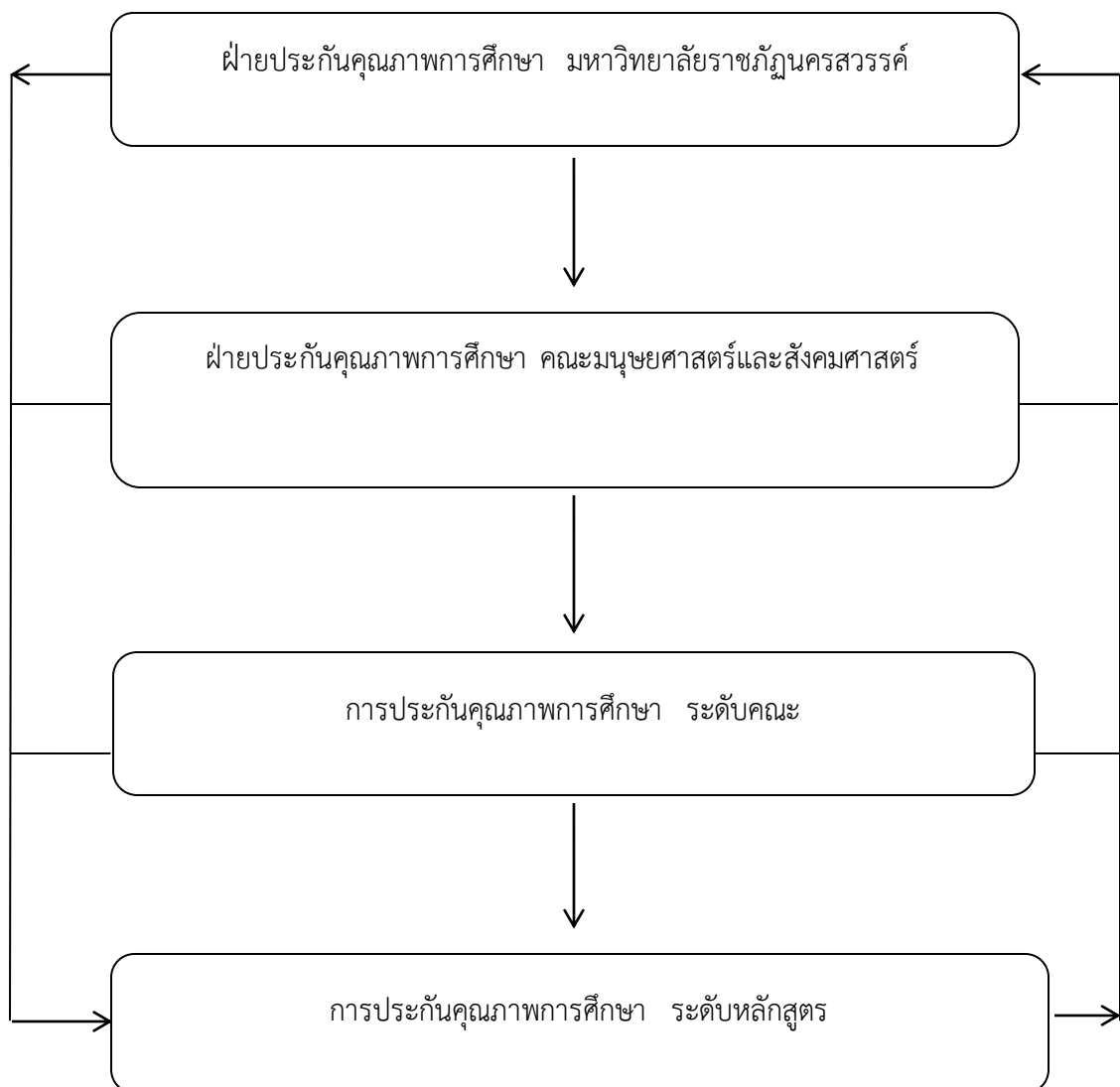
๑. ให้ความร่วมมือและประสานงานกับหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา
๒. ประสานงานจัดการตรวจประเมินฯ จากคณะกรรมการระดับหลักสูตร และระดับคณะ

๓. แก้ไขและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เมื่อพบปัญหาการบันทึกข้อมูลของ Cha Online

### ด้านการบริการ

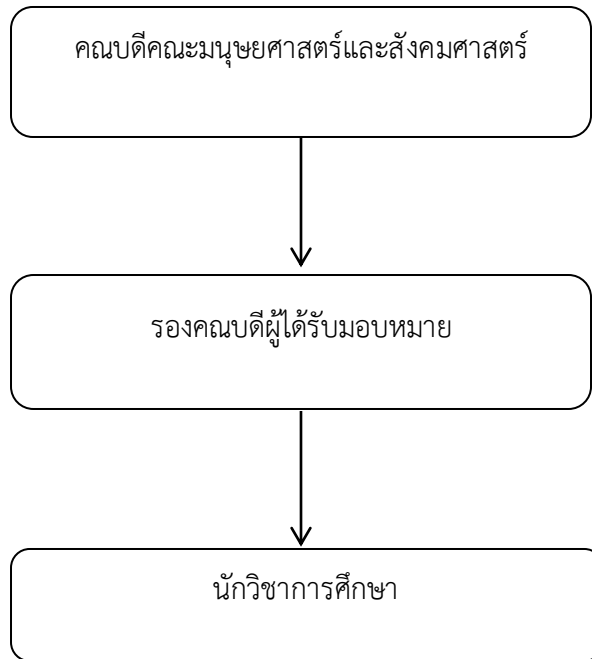
๑. บริการทางวิชาการเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาแก่บุคลากรคณะฯ

### โครงสร้างการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา

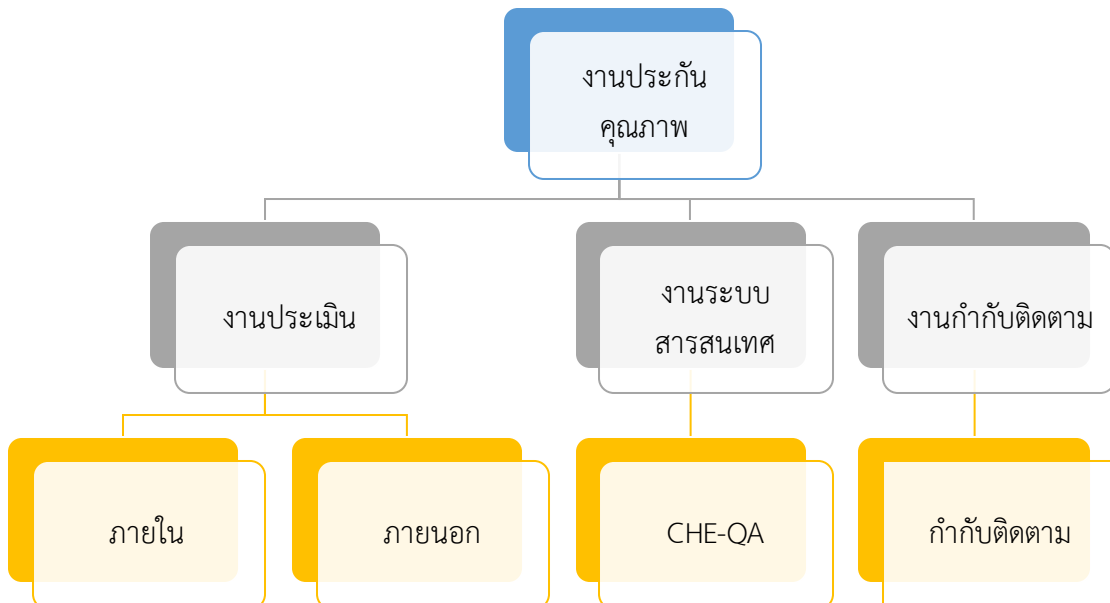


### โครงสร้างการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

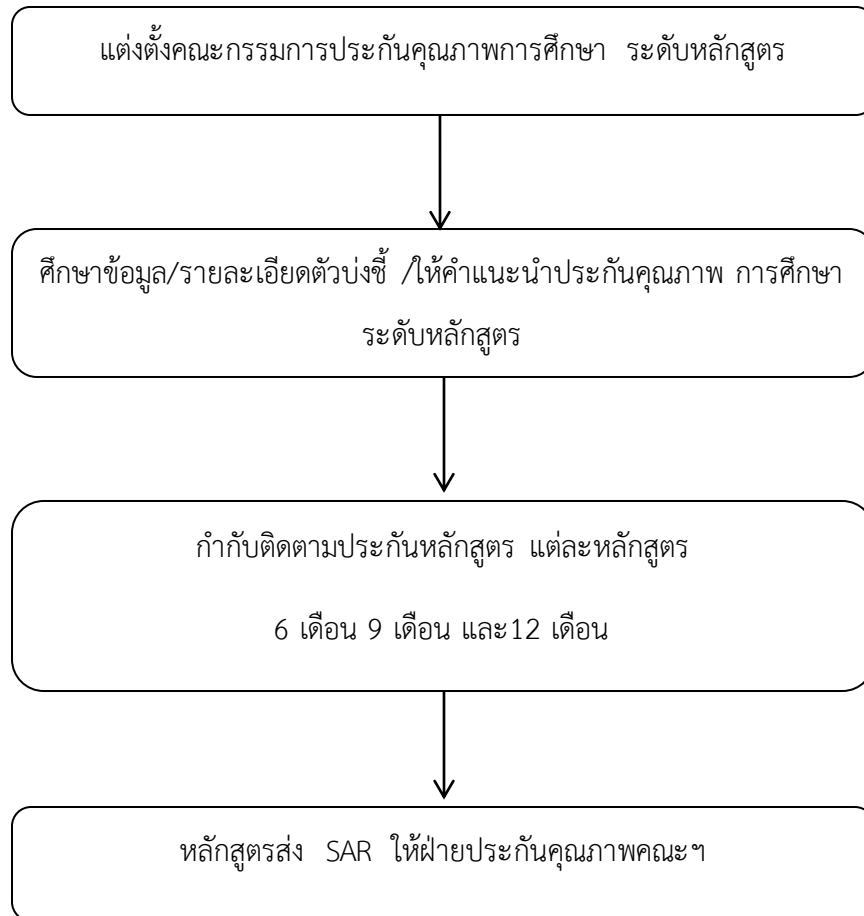


โครงสร้างการปฏิบัติงาน/ขอบข่ายงานหลัก

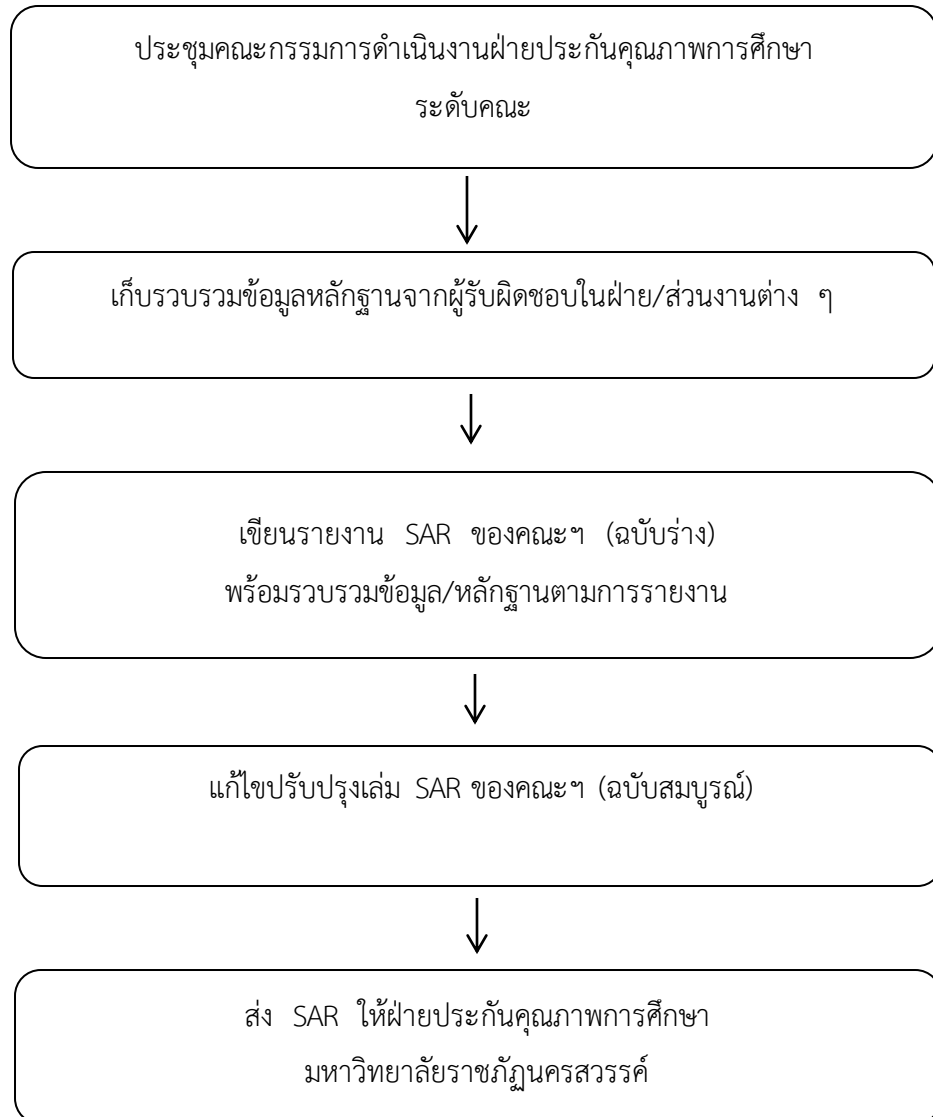




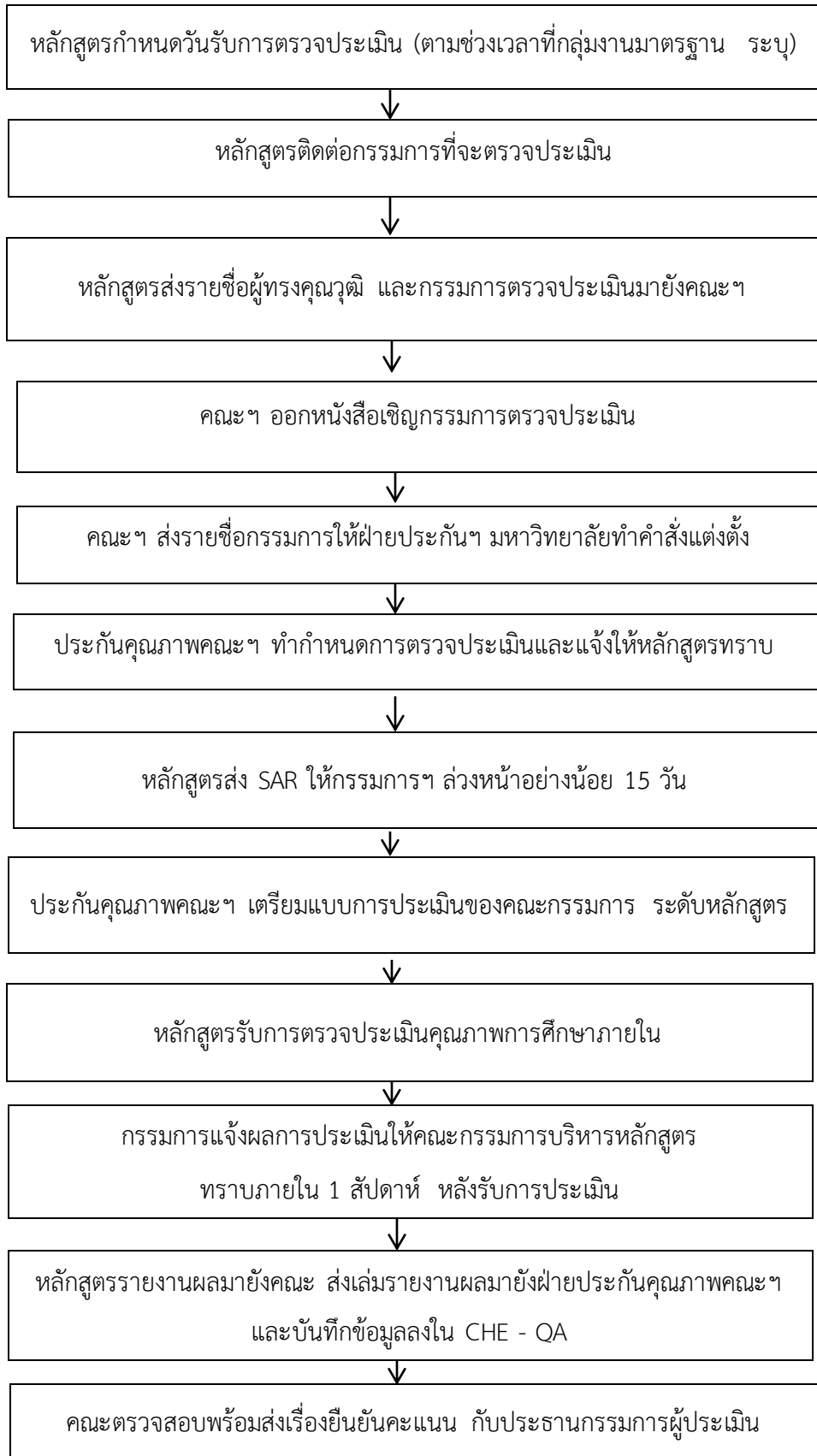
การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา  
การประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร



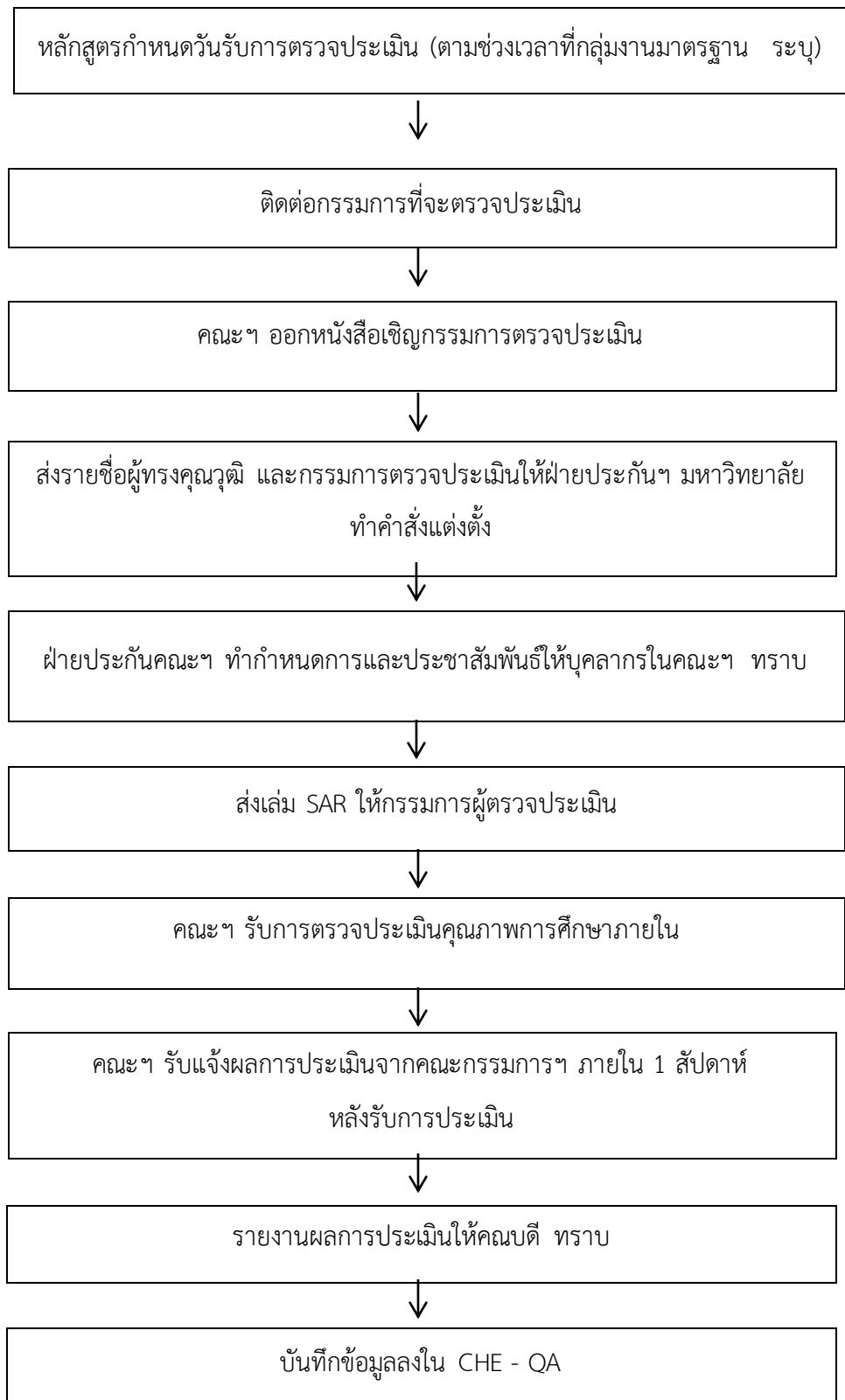
การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา  
การประเมินตนเอง (SAR) ระดับคณะ



การรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน  
ขั้นตอนการรับการตรวจประเมิน ระดับหลักสูตร

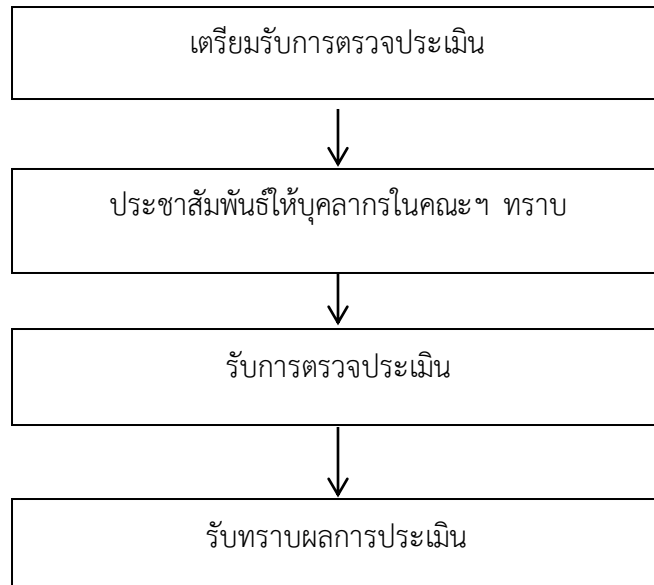


การรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน  
ขั้นตอนการรับการตรวจประเมิน ระดับคณะ

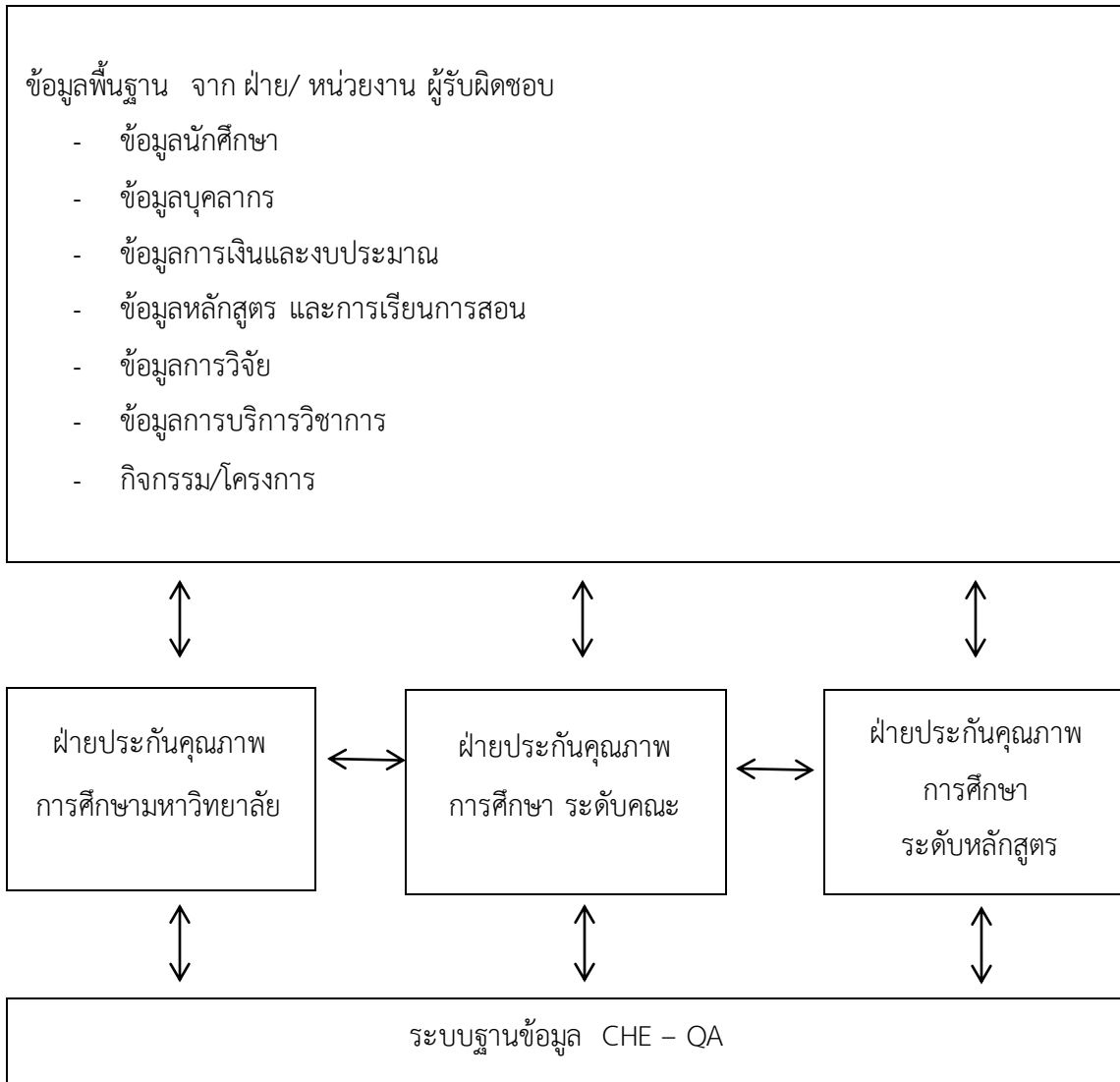


การรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกจะมีการตรวจประเมิน 5 ปี/ครั้ง โดย คณะกรรมการตรวจประเมินภายนอก จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ในการตรวจประเมิน ดังนี้

- รอบที่ 1 ตรวจเยี่ยมโดยทั่วไปเพื่อให้ข้อเสนอแนะ
- รอบที่ 2 ตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน/จัดอันดับ
- รอบที่ 3 ตรวจประเมินเพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

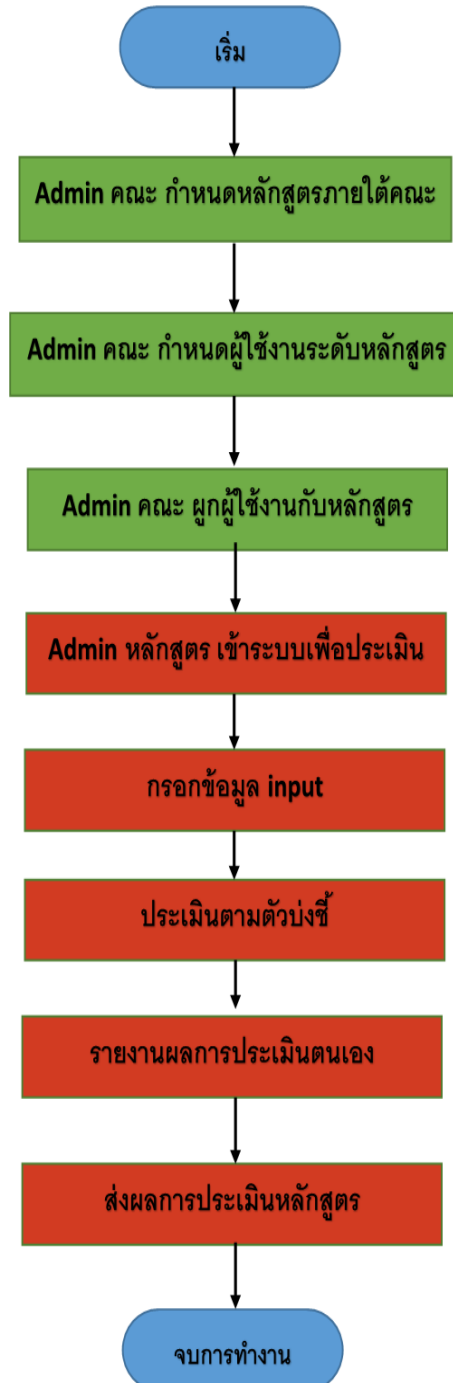


งานระบบข้อมูล  
โครงสร้างการปฏิบัติงาน



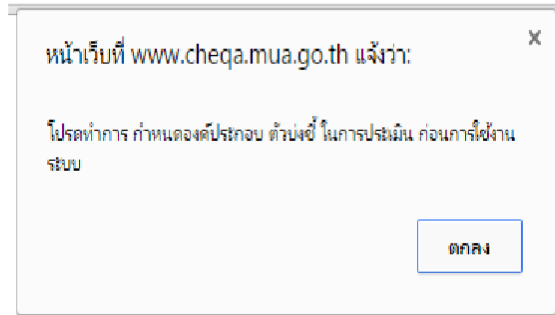
การบันทึกข้อมูล Che QA 3D

ระดับหลักสูตร



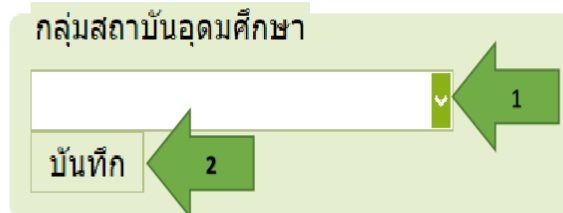
## การสร้างหลักสูตรในคณะ

เมื่อ login เข้าสู่ระบบ ด้วยสิทธิ์ admin คณะ เมื่อเข้าใช้งานครั้งแรกระบบจะแสดงกล่องข้อความดังรูป



เมื่อกดตกลงจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

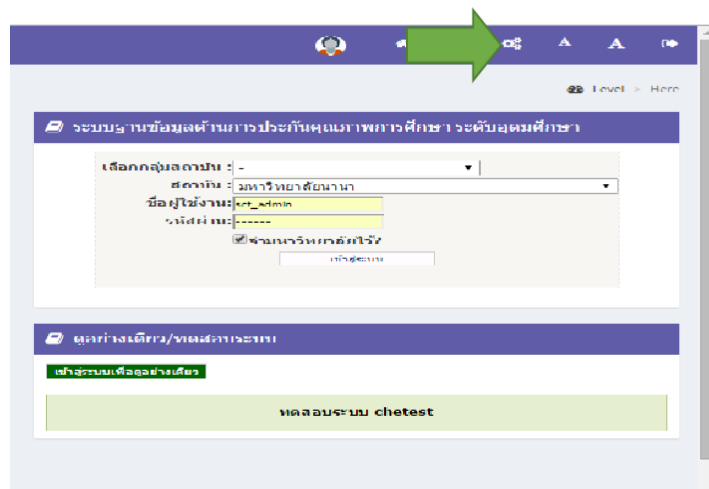
### องค์ประกอบและตัวบ่งชี้ตามอัตลักษณ์



1. คลิกเพื่อเลือกกลุ่มสถาบัน
2. กดปุ่ม บันทึก

การเลือกตัวบ่งชี้ที่คณะจะประเมิน

เมนู Admin Tool





เครื่องมือผู้ดูแลระบบ

ระดับคณะ/สถาบัน    ระดับหลักสูตร    **เลือกแบบแผนระดับหลักสูตร**

- กำหนดหลักสูตรรายคณะ
- เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระบบและกำหนดสิทธิ์

เลือกกำหนดหลักสูตรในคณะ จะแสดงหน้าจอดังรูป

กำหนดหลักสูตรรายคณะ

| หน่วยงาน  | การประเมิน | กลุ่มสาขา                                     | ISCED | คำสั่ง                    |
|---|------------|---|-------|---------------------------|
| กองกลาง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น        |            | เกษตรและวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ |       | เลือกแบบแผนระดับชั้น จบ   |
| <b>คณะศึกษาศาสตร์</b>                           | สภค.       | คอมพิวเตอร์<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์  |       | <b>เลือกแบบแผนประเมิน</b> |
| วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น                | สภาบ.      | เกษตรและวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ |       | เลือกแบบแผนระดับชั้น จบ   |
| วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | อื่นๆ      | กลดอื่นๆ                                      |       | เลือกแบบแผนประเมิน จบ     |
| กองกลาง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น        |            | เกษตรและวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ         |       | เลือกแบบแผนระดับชั้น จบ   |
| กลุ่มอื่นๆ                                      |            | กลดอื่นๆ                                      |       |                           |
| กองกลาง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น        |            | เกษตรและวิชา<br>วิทยาศาสตร์<br>เทคโนโลยี      |       | เลือกแบบแผนระดับชั้น จบ   |

ตัวเลือกคณะ/หลักสูตร

บันทึก  ยกเลิก

กรอง  ค้นหา

| รหัสรายการหลักสูตร                                  | ชื่อหลักสูตร                                   | ระดับการศึกษา | ถูกนำไปใช้                            |
|---|--|---------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> T25570000008771 | นิเทศศาสตร์บัณฑิต                              | ปริญญาตรี     | <input type="checkbox"/> 0            |
| <input type="checkbox"/> T25570000008769            | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น               | ปริญญาโท      | <input checked="" type="checkbox"/> 1 |
| <input type="checkbox"/> T25570000008770            | วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | ปริญญาตรี     | <input checked="" type="checkbox"/> 1 |

- เลือก + กลุ่มวิชา
- เลือก + ชื่อคณะ จะแสดงรายชื่อหลักสูตรที่ตารางด้านล่าง
- เลือกรายชื่อหลักสูตรที่ต้องการ ตีกร / หลักสูตรที่ต้อง

- กดปุ่มบันทึก  บันทึก  ยกเลิก จะแสดงกล่องข้อความ

หน้าเว็บที่ www.cheqa.mua.go.th แจ้งว่า:

ยืนยันการตัดสินใจ

**5**

รายชื่อหลักสูตรจะแสดงที่ด้านบน ภายใต้ คณะที่เลือก ดังรูป

กำหนดหลักสูตรรายของคณะ

| หน่วยงาน  | การประเมิน | กลุ่มสาขา                              | ISCED | คำตั้ง               |
|---|------------|--|-------|----------------------|
| คณะสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  |            | กลุ่มคณะวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| คณะศึกษาศาสตร์  | สกค.       | กลุ่มคณะวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>นิติศาสตร์บัณฑิต</li> <li>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศธุรกิจ</li> </ul> |            | สังคมศาสตร์                            |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  | อื่นๆ      | กลุ่มคณะวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ         |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| คณะสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  |            | กลุ่มคณะวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ         |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| กลุ่มอื่นๆ  |            | กลุ่มอื่นๆ                             |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| คณะสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |            | กลุ่มคณะวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |

**หลักสูตรที่อยู่ในคณะ**

การกำหนดเกณฑ์ประเมิน

กำหนดหลักสูตรรายของคณะ

| หน่วยงาน  | การประเมิน | กลุ่มสาขา                             | ISCED | คำตั้ง               |
|---|------------|---------------------------------------|-------|----------------------|
| คณะสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  |            | กลุ่มคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| คณะศึกษาศาสตร์  | สกค.       | กลุ่มคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>นิติศาสตร์บัณฑิต</li> <li>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศธุรกิจ</li> </ul> | สกค.       | กลุ่มคณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน    |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  | อื่นๆ      | กลุ่มคณะวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ         |       | Update Cancel        |
| คณะสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  |            | กลุ่มคณะวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ         |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| กลุ่มอื่นๆ  |            | กลุ่มอื่นๆ                            |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| คณะสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |            | กลุ่มคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |       | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |

1. เลือกหลักสูตรที่ต้องการ ให้เป็นแถบสีส้ม
2. คลิกปุ่ม **เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ** จะแสดงช่องให้เลือกเกณฑ์การประเมิน

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| นิติศาสตร์บัณฑิต                               | กลุ่มอื่นๆ                                    | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศธุรกิจ    | สกค. กลุ่มคณะวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์ | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | อื่นๆ กลุ่มอื่นๆ                              | Update Cancel        |
| คณะสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                   | สกค. CUPPT                                    | เลือกเกณฑ์ประเมิน ลบ |
| กลุ่มอื่นๆ                                     | อื่นๆ   | กลุ่มอื่นๆ           |

3. เลือกเกณฑ์การประเมิน กลุ่มสาขาวิชา และ Isced
4. กดปุ่ม **Update** เพื่อบันทึก

การสร้างผู้ใช้งานระดับหลักสูตร

เครื่องมือผู้ดูแลระบบ

ระดับคณะ/สถาบัน    ระดับหลักสูตร

- กำหนดหลักสูตรรายคณะ
- เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระบบและกำหนดสิทธิ์ ←

เลือก เมนู เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระบบและกำหนดสิทธิ์ จะแสดงหน้าจอดังรูป

1. คลิกเลือกชื่อคณะ

2. กดปุ่มสร้างผู้ใช้งานใหม่ +สร้างผู้ใช้งานใหม่

| ชื่อ    | E-mail           | วันที่สร้าง      | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด |
|---------|------------------|------------------|------------------------|
| admin   | admin@nu.ac.th   | 4 ต.ค. 58 11:52  | 4 ต.ค. 58 13:58        |
| admin1  | admin1@nu.ac.th  | 3 ต.ค. 58 11:11  | 3 ต.ค. 58 11:33        |
| admin2  | admin2@nu.ac.th  | 2 ต.ค. 58 13:17  | 2 ต.ค. 58 13:17        |
| admin3  | admin3@nu.ac.th  | 1 ต.ค. 58 10:32  | 1 ต.ค. 58 10:32        |
| admin4  | admin4@nu.ac.th  | 3 ต.ค. 58 13:57  | 3 ต.ค. 58 14:45        |
| admin5  | admin5@nu.ac.th  | 3 ต.ค. 58 11:27  | 3 ต.ค. 58 14:03        |
| admin6  | admin6@nu.ac.th  | 3 ต.ค. 58 13:27  | 3 ต.ค. 58 20:37        |
| admin7  | admin7@nu.ac.th  | 2 ต.ค. 58 13:20  | 2 ต.ค. 58 13:20        |
| admin8  | admin8@nu.ac.th  | 7 ต.ค. 58 22:40  | 10 ต.ค. 58 10:52       |
| admin9  | admin9@nu.ac.th  | 11 ต.ค. 58 11:11 | 15 ต.ค. 58 14:41       |
| admin10 | admin10@nu.ac.th | 14 ต.ค. 58 09:56 | 17 ต.ค. 58 11:37       |
| admin11 | admin11@nu.ac.th | 1 ต.ค. 58 11:08  | 4 ต.ค. 58 14:04        |
| admin12 | admin12@nu.ac.th | 7 ต.ค. 58 22:47  | 7 ต.ค. 58 22:18        |
| admin13 | admin13@nu.ac.th | 7 ต.ค. 58 22:13  | 17 ต.ค. 58 13:33       |
| admin14 | admin14@nu.ac.th | 8 ต.ค. 58 13:47  | 8 ต.ค. 58 13:48        |
| admin15 | admin15@nu.ac.th | 1 ต.ค. 58 11:12  | 1 ต.ค. 58 11:42        |

- คลิกเลือกชื่อคณะ
- กดปุ่มสร้างผู้ใช้งานใหม่ +สร้างผู้ใช้งานใหม่ จะแสดงหน้าจอดังรูป

รายชื่อ User

สร้างผู้ใช้งานใหม่

ชื่อ :  ไปตรงกรอก

นามสกุล :  ไปตรงกรอก

ตำแหน่ง :  ไปตรงกรอก

Username:  ไปตรงกรอก

Password:  ไปตรงกรอก

ยืนยัน Password:  ไปตรงกรอก

เบอร์โทรศัพท์ทำงาน :  ไปตรงกรอก

เบอร์โทรศัพท์มือถือ :  ไปตรงกรอก

E-mail:

กำหนดสิทธิ์ :  **ต้องกำหนดสิทธิ์เป็น adminCurriculum**

Active     No Active  
 Active = มีสิทธิ์ใช้งานระบบ    No Active = ถูกยกเลิกสิทธิ์การใช้งานระบบ

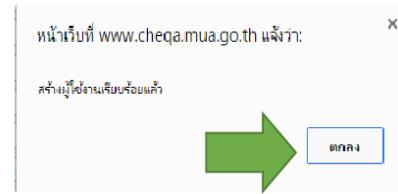
บันทึก    ยกเลิก ← 4

3. กรอกรายละเอียด

ต้องกำหนดสิทธิ์เป็น adminCurriculum

4

3. กรอกรายละเอียดผู้ใช้งานระบบ กำหนดสิทธิ์เป็น adminCurriculum
4. กดปุ่ม บันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงกล่องข้อความดังรูป



### ผูกผู้ใช้งานเข้ากับหลักสูตรที่รับผิดชอบ

รายชื่อ User

| เลือก                               | ชื่อใช้งาน | E-mail | วันที่สร้าง        | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด |
|-------------------------------------|------------|--------|--------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | nana_edu   | cl1    | 11/7/2558 22:18:57 | 11/8/2558 15:58:16     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ttacac_edu |        | 4/8/2558 10:22:01  | 4/8/2558 10:22:01      |
| <input type="checkbox"/>            | ttalv      |        | 0/0/2558 10:57:01  | 0/0/2558 14:45:19      |

เลือกเป็น adminCurriculum

| ชื่อใช้งาน | E-mail     | วันที่สร้าง | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด | สิทธิ์             | ลบ                 |        |
|------------|------------|-------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| ttacac_edu | ttacac_ess | d           | 14/7/2558 9:56:22      | 13/8/2558 11:33:29 | CurriculumAssessor | Delete |
| tttt       | tt         | tt          | 11/6/2558 11:42:32     | 13/8/2558 9:46:26  | adminCurriculum    | Delete |

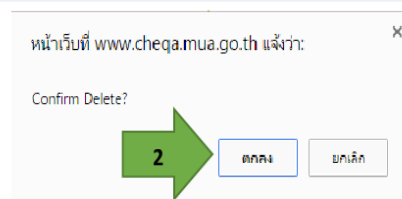
User ที่รับผิดชอบหลักสูตรจะแสดงที่ตาราง

1. คลิกเลือกหลักสูตรที่ต้องการ
2. ดึง ✓ หน้าชื่อ user ที่ต้องการ
3. กดปุ่ม  เพื่อบันทึก ผู้ใช้งาน จะแสดงรายชื่อผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ตารางด้านล่าง

### กรณีต้องการเปลี่ยนผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คลิก Delete แล้วเลือก user ใหม่

| ชื่อใช้งาน | E-mail     | วันที่สร้าง | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด | สิทธิ์             | ลบ                 |        |
|------------|------------|-------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| nana_edu   | ttacac_ess | d           | 14/7/2558 9:56:22      | 19/8/2558 17:52:09 | CurriculumAssessor | Delete |
| tttt       | tt         | tt          | 11/6/2558 11:42:32     | 13/8/2558 9:46:26  | adminCurriculum    | Delete |



เมื่อ login เป็น admin ระดับหลักสูตร หน้าจอจะเป็นสีแดง

| เลือกหลักสูตร | รหัสหลักสูตร | ชื่อหลักสูตร                               | ระดับการศึกษา | การประเมิน | กลุ่มสาขา                             | ส่งผลการประเมิน |
|---------------|--------------|--|---------------|------------|---------------------------------------|-----------------|
| Select        |              | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ธุรกิจ | ปริญญาโท      | สก.        | กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | X               |

และจะแสดงรายชื่อหลักสูตรที่รับผิดชอบมาให้เลือก กดปุ่ม **Select** หน้าหลักสูตรที่ต้องการ

ถ้าเข้าหลักสูตรครั้งแรก ระบบจะหน้าจอให้กำหนดรูป

ระบบแนะนำวิชา

ไม่มีแผนวิชา

มีแผนวิชา

**คลิกระบบ ว่ามีแผนวิชา หรือไม่มีแผนวิชา**

ถ้าเลือกผิดให้กดปุ่ม Clear ข้อมูล

ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้  
Clear ข้อมูลระบบแนะนำวิชา

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ปรากฏเป็นสีแดงในตารางจะดำเนินการ

CHE OA ONLINE SYSTEM

ปีการศึกษา 2557 | หมวดที่ 1 ขอมลทั่วไป | รายงานผล

nana\_business

Search...

หมวดที่ 1 ขอมลทั่วไป

ข้อมูลหลักสูตร ระดับ : ปริญญาโท (X)  
วิชาเอก/วิชาเขต

ระบบแผน/วิชาเขต

**เมนูการแสดงผล**

อาจารย์ประจำหลักสูตร

| ที่                              | มคอ2             | ปัจจุบัน         |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| วิชาเอก/วิชาเขต : %%:ใหม่แผนวิชา |                  |                  |
| 1                                | พฤจิต พุดซ้อน    | บัวตอง นนีน      |
| 2                                | กาญจนา เจ้าจอม   | หอมวล นานเข้า    |
| 3                                | กานหลง กำแพงเงิน | พฤจิต พุดซ้อน    |
| 4                                | ซจร ชลนกลิ่น     | กานหลง กำแพงเงิน |
| 5                                | กรรณิการ์ มาดี   | ซจร ชลนกลิ่น     |
| 6                                |                  | ศลิษฐ์ บานบุรี   |

หมายเหตุ:

### การกำหนดแขนงวิชา

ระบบแขนงวิชา

รายละเอียดแขนงวิชา

แขนงวิชา

**คลิกเลือกมีแขนงวิชา**

ดำเนินการสำหรับ Admin หากต้องการเพิ่มแขนงวิชาใหม่และต้องการลบแขนงวิชาเก่าสามารถคลิกปุ่ม New และคลิกแขนงวิชาที่ต้องการลบเพื่อลบข้อมูลแขนงวิชา  
คลิกปุ่ม New ในแถบ New-Add และคลิกแขนงวิชา

### ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป

ระบบวิชาเอก/วิชาเขต

คลิกปุ่ม New เพื่อเพิ่มแขนงวิชา/วิชาเอก

| เลือก              | # | รหัสสาขา/วิชาเอก | วิชาเอก/วิชาเขต |
|--------------------|---|------------------|-----------------|
| No data to display |   |                  |                 |

สร้างและกำหนดคีย์ผู้ใช้งาน

คลิกปุ่ม New เพื่อเพิ่มแขนงวิชา/วิชาเอก

| เลือก              | ชื่อผู้ใช้งาน | E-mail | วันที่ตั้ง | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด | สถานะ |
|--------------------|---------------|--------|------------|------------------------|-------|
| No data to display |               |        |            |                        |       |

| เลือก              | ชื่อผู้ใช้งาน | E-mail | วันที่ตั้ง | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด | สถานะ |
|--------------------|---------------|--------|------------|------------------------|-------|
| No data to display |               |        |            |                        |       |

ระบบวิชาเอก/วิชาเขต

คลิกปุ่ม New เพื่อเพิ่มแขนงวิชา/วิชาเอก

**3.กดบันทึก**

**4.กดปุ่มยืนยัน**

**2.กรอกข้อมูล**

| เลือก                       | # | รหัสสาขา/วิชาเอก | วิชาเอก/วิชาเขต |
|-----------------------------|---|------------------|-----------------|
| Update Cancel               |   |                  |                 |
| 2557000008796_0950000081001 |   |                  |                 |
| วิชาเอก/วิชาเขต 1           |   |                  |                 |

**กดปุ่ม New เพิ่ม**

## การสร้าง user ระดับแขนง

| เลือก                 | #               | รหัสสาขา/วิทยาเขต            |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> | Edit New Delete | T2557000008796_0990000081001 |
| <input type="radio"/> | Edit New Delete | T2557000008796_0990000081002 |

สร้างและกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

สร้างผู้ใช้งาน

กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

|                    | E-mail | วันที่สร้าง | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด |
|--------------------|--------|-------------|------------------------|
| No data to display |        |             |                        |

เลือก/บันทึก

| ชื่อผู้ใช้งาน | E-mail | วันที่สร้าง | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด |
|---------------|--------|-------------|------------------------|
|               |        |             |                        |

1.คลิกแถบสร้างผู้ใช้งาน

สร้างและกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

สร้างผู้ใช้งาน

กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

ชื่อ :  ไปรตกรอก

นามสกุล :  ไปรตกรอก

ตำแหน่ง :  ไปรตกรอก

Username:  ไปรตกรอก

Password:  ไปรตกรอก

ยืนยัน Password:

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน :  ไปรตกรอก

เบอร์โทรศัพท์มือถือ :  ไปรตกรอก

E-mail:  ไปรตกรอก

กำหนดสิทธิ์ :  ไปรตกรอก

สถานะการทำงานปัจจุบัน  
 Active  No Active  
Active = มีสิทธิ์ใช้งานระบบ No Active = ถูกยกเลิกสิทธิ์การใช้งานระบบ

บันทึก

ยกเลิก

2.กรอกข้อมูล user

4.เลือกสิทธิ์เป็น Curriculum Branch

5. กดปุ่มบันทึก

## หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

### 1. ข้อมูล input อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน

ข้อมูลหลักสูตร (รหัสหลักสูตร: 2557000008769[0])  
วิชาเอก/วิทยาสด

โปรแกรมเอก: วิชาเอกวิศวกรรม

อาจารย์ประจำหลักสูตร

| ลำดับ | ชื่อ              | ตำแหน่ง        |
|-------|-------------------|----------------|
| 1     | สุภาวดี พลเรือน   | ศาสตราจารย์    |
| 2     | ศุภางค์ เจริญสุข  | รองศาสตราจารย์ |
| 3     | ศุภางค์ ศุภางค์   | รองศาสตราจารย์ |
| 4     | อรุณ ธรรมรัตน์    | ศาสตราจารย์    |
| 5     | ศุภางค์ ธรรมรัตน์ | รองศาสตราจารย์ |
| 6     |                   |                |

เลือกหมวด

1. คลิกเมนู input จะแสดงข้อมูล ด้านล่าง
2. เลือก อาจารย์ประจำหลักสูตร จะแสดงหน้าจอดังรูป

ข้อมูลหลักสูตร (รหัสหลักสูตร: 2557000008769[0])  
วิชาเอก/วิทยาสด

โปรแกรมเอก: วิชาเอกวิศวกรรม

เลือกอาจารย์

เลือก

| ลำดับ              | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง |
|--------------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|
| No data to display |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |

เลือก

อาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)

เลือกอาจารย์

เลือก

| ลำดับ              | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ตำแหน่ง |
|--------------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|
| No data to display |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |

ประวัติหลักสูตร

Copyright © 2015 All rights reserved. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



📌 อาจารย์ประจำหลักสูตร(มคอ2)

เลือกอาจารย์

1199915795799 กรรณิการ์, 1199915785799 ขจร, 1199915755799 กาทหลง

1.คลิกเพื่อแสดงรายชื่อ

ใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา

| #                                   | รหัสบัตรประจำตัวประชาชน | ชื่อ      | สกุล      | ตำแหน่งทางวิชาการ  | วุฒิการศึกษา | วันเดือนปีเกิด     |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1199955712799           | พุดตาน    | บานเย็น   | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาโท     |                    |
| <input type="checkbox"/>            | 1199945712799           | พทรชาด    | คาวประตัม | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาเอก    | No data to display |
| <input type="checkbox"/>            | 1199935712799           | ต้อยดิ่ง  | บานบุรี   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ปริญญาโท     |                    |
| <input type="checkbox"/>            | 1199925712799           | พวงแสด    | ว่านแก้ว  | อาจารย์            | ปริญญาเอก    |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1199915795799           | กรรณิการ์ | มาดี      | ศาสตราจารย์        | ปริญญาเอก    |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1199915785799           | ขจร       | ช่อนกลิ่น | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาเอก    |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1199915755799           | กาทหลง    | กำแหงเงิน | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาโท     |                    |
| <input type="checkbox"/>            | 1199915752799           | กาญจนา    | เจ้าจอม   | อาจารย์            | ปริญญาเอก    |                    |

Page 1 of 2 (11 items) 1 2

Close

ที่เข้าทำงาน วันเดือนปีเกิด

- คลิก  เพื่อแสดงรายชื่ออาจารย์ ระบบจะแสดงชื่ออาจารย์ทั้งหมด
- ทำการเลือกอาจารย์ โดยการ คลิกที่ช่องสี่เหลี่ยม  หน้าชื่อ หรือ ทำการค้นหา โดยใช้รหัสบัตรประชาชน ชื่อ สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ หรือวุฒิการศึกษา แล้วคลิกที่ว่าง เมื่อเลือกเสร็จ

📌 อาจารย์ประจำหลักสูตร(มคอ2)

เลือกอาจารย์

1199915795799 กรรณิการ์, 1199915785799 ขจร, 1199915755799 กาทหลง

เพิ่ม

3

- กดปุ่ม  เพิ่ม จะแสดงรายชื่ออาจารย์ที่ตารางด้านล่าง ดังรูป

📌 อาจารย์ประจำหลักสูตร(มคอ2)

เลือกอาจารย์

เพิ่ม

| เลือก                    | ตำแหน่งทางวิชาการ | ตำแหน่งที่รับผิดชอบ | วุฒิการศึกษาสูงสุด | วันเดือนปีเกิด | วันเดือนปีเกิด | วันเดือนปีเกิด | วันเดือนปีเกิด | การประเมินผล | ลบ     |
|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | ศาสตราจารย์       | กรรณิการ์ มาดี      | ปริญญาเอก          | 08/02/36       |                |                |                | คลิกเพื่อดู  | Delete |
| <input type="checkbox"/> | รองศาสตราจารย์    | ขจร ช่อนกลิ่น       | ปริญญาเอก          | 02/08/30       |                |                |                | คลิกเพื่อดู  | Delete |
| <input type="checkbox"/> | รองศาสตราจารย์    | กาทหลง กำแหงเงิน    | ปริญญาโท           | 02/08/30       |                |                |                | คลิกเพื่อดู  | Delete |

4.เลือกผิด กดปุ่ม Delete

แสดงรายชื่ออาจารย์ที่เลือก

กรณีอาจารย์ ตาม มคอ.2 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)

| เลือก                               | ตำแหน่งทางวิชาการ | ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร | วุฒิการศึกษาสูงสุด | วันเดือนปีเกิด | วันเดือนปีที่ลาออก | ประเภท               | การรับผิดชอบ | ลบ     |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |                   | กระณีการ์ มาลี           | ปริญญาเอก          | 08/02/3639     |                    | อาจารย์ประจำหลักสูตร | คลิกเพื่อรวม | Update |
| <input checked="" type="checkbox"/> |                   | ขจร ชอนกลิ่น             | ปริญญาเอก          | 02/08/3096     |                    | อาจารย์ประจำหลักสูตร | คลิกเพื่อรวม | Update |
| <input checked="" type="checkbox"/> |                   | ทอง ศศราจารย์            | กาทดง กำแพงเงิน    | ปริญญาโท       | 02/08/3096         | อาจารย์ประจำหลักสูตร | คลิกเพื่อรวม | Delete |

คลิกที่เลือก ไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน) 2

อาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)

เลือกอาจารย์

เพิ่ม

| ตำแหน่งทางวิชาการ  | ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร | วุฒิการศึกษาสูงสุด | วันเดือนปีเกิด | วันเดือนปีที่ลาออก | ประเภท | แสดงประวัติ | การรับผิดชอบ | ลบ |
|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------|-------------|--------------|----|
| No data to display |                          |                    |                |                    |        |             |              |    |

อาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)

เลือกอาจารย์

เพิ่ม

แจ้งเดือนกรณีอาจารย์เข้ากับหลักสูตรอื่น

| ตำแหน่งทางวิชาการ | ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร | วุฒิการศึกษาสูงสุด | วันเดือนปีเกิด | วันเดือนปีที่ลาออก | ประเภท               | แสดงประวัติ  | การรับผิดชอบ | ลบ     |
|-------------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------|--------|
| รองศาสตราจารย์    | ขจร ชอนกลิ่น             | ปริญญาเอก          | 02/08/3096     |                    | อาจารย์ประจำหลักสูตร | More Info... | คลิกเพื่อรวม | Delete |

รายชื่ออาจารย์ที่เลือกจากด้านบน มคอ 2

กรณีอาจารย์ที่เลือกมาเป็นอาจารย์ประจำ ถ้าถูกเลือกไปอยู่ที่หลักสูตรอื่นแล้วระบบจะแจ้งเตือน โดยแสดงข้อมูลหลักสูตรที่อาจารย์สังกัดอยู่

ถ้าต้องการเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรปัจจุบันใหม่ ให้คลิกเลือก แล้วกดปุ่ม **เพิ่ม**

เลือกอาจารย์

1199915795799 กระณีการ์, 1199915785799 ขจร, 1199915755799 ทอง

1.คลิกเพื่อแสดงรายชื่อ

| #                                   | รหัสบัตรประจำตัวประชาชน | ชื่อ      | สกุล      | ตำแหน่งทางวิชาการ  | วุฒิการศึกษา | วันเดือนปีเกิด     |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1199955712799           | ทุดตาน    | บานเย็น   | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาโท     | คลิกเพื่อรวม       |
| <input type="checkbox"/>            | 1199945712799           | พุทธชาด   | ดาวประดับ | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาเอก    | No data to display |
| <input type="checkbox"/>            | 1199935712799           | ต๋อยตัง   | บานบุรี   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ปริญญาโท     |                    |
| <input type="checkbox"/>            | 1199925712799           | ทองแสง    | ว่านแก้ว  | อาจารย์            | ปริญญาเอก    |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1199915795799           | กระณีการ์ | มาลี      | ศาสตราจารย์        | ปริญญาเอก    |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1199915785799           | ขจร       | ชอนกลิ่น  | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาเอก    |                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1199915755799           | ทอง       | กำแพงเงิน | รองศาสตราจารย์     | ปริญญาโท     |                    |
| <input type="checkbox"/>            | 1199915752799           | กาญจนา    | เจ้าจอม   | อาจารย์            | ปริญญาเอก    |                    |

2.ใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา

## การกรอกข้อมูลประวัติการศึกษา ผลงานทางวิชาการ และอาจารย์

### การกรอกประวัติอาจารย์ประจำหลักสูตร

| ตำแหน่งทางวิชาการ | ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร | วุฒิการศึกษาสูงสุด | วันเดือนปีที่เข้าทำงาน | วันเดือนปีที่ลาออก | ประเภท               | แสดงประวัติ  | การบีตข้อมูล | ลบ     |
|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------|--------|
| รองศาสตราจารย์    | ชจร ชอนกลิ่น             | ปริญญาเอก          | 02/08/3096             |                    | อาจารย์ประจำหลักสูตร | More Info... | <b>เลือก</b> | delete |

คลิก More Info.. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป

ชื่อ-สกุล: รองศาสตราจารย์ ชจร ชอนกลิ่น

ข้อมูลส่วนแรก

บันทึกประวัติการศึกษาล่าสุด: ปริญญาเอก

บันทึกตำแหน่งทางวิชาการ: รองศาสตราจารย์

ประสบการณ์การสอน: กรอกประสบการณ์การสอน

บันทึกข้อมูลส่วนแรก

ข้อมูลส่วนที่ 2

ข้อมูลประวัติการศึกษา

| New                | แก้ไข/ลบประวัติการศึกษา | ปีจบการศึกษา | ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา | กลุ่มสาขาวิชาที่จบ | สาขาวิชาที่จบการศึกษา | ชื่อสถาบันที่จบการศึกษา |
|--------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| No data to display |                         |              |                           |                    |                       |                         |

ข้อมูลผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์

| New          | แก้ไข/ลบผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์   | หมายเหตุ/ผลงาน   |
|--------------|--|--|
| Edit/>Delete | K. Songlin, "poppp," the 23rd JBIMA Conference on Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness 2014 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ศ.พ.อ. หรือบนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือเผยแพร่ทางวารสารทางวิชาการสำหรับงานเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 : 0,4 |
| Edit/>Delete | P. Sutham, "mm," 77th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering 2014                                 | งานวิจัยระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ปี 0-4   |

จำนวนบทความของอาจารย์ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus

| New | จำนวน |
|-----|-------|
|     |       |

1. เลือกประวัติการศึกษาสูงสุด ตำแหน่งทางวิชาการ
2. กรอกข้อมูลประสบการณ์การสอน
3. กดปุ่ม **บันทึกข้อมูลส่วนแรก**

### การกรอกประวัติการศึกษา

ข้อมูลส่วนที่ 2

เพิ่มประวัติการศึกษา

| New | แก้ไข/ลบประวัติการศึกษา   | ปีจบการศึกษา | ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา | กลุ่มสาขาวิชาที่จบ | สาขาวิชาที่จบการศึกษา | ชื่อสถาบันที่จบการศึกษา |
|-----|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
|     | จากระดับการศึกษาที่จบ     |              |                           |                    |                       |                         |
|     | ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา |              |                           |                    |                       |                         |
|     | สาขาวิชาที่จบการศึกษา     |              |                           |                    |                       |                         |

บันทึก

Update Cancel

คลิก New จะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูล กรอกข้อมูล แล้วกดปุ่ม Update กดปุ่ม Edit เมื่อต้องการแก้ไข

ข้อมูลส่วนที่ 2

ข้อมูลประวัติการศึกษา

| New  | รายละเอียดการศึกษาที่จบ | ปีที่จบการศึกษา | ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา            | กลุ่มสาขาวิชาที่จบ | สาขาวิชาที่จบการศึกษา | ชื่อสถาบันที่จบการศึกษา |
|------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Edit | ปริญญาตรี               | 2550            | บริหารธุรกิจคอมพิวเตอร์              | Computer science   | คอมพิวเตอร์           | มหาวิทยาลัยขอนแก่น      |
| Edit | ปริญญาโท                | 2555            | วิทยาศาสตรบัณฑิตเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | Computer science   | คอมพิวเตอร์           | มหาวิทยาลัยขอนแก่น      |

### การกรอกข้อมูลผลงานทางวิชาการ

ข้อมูลผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์

1 New ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์

2. กรอกผลงานทางวิชาการ

3 Update Cancel

แก้ไข Edit Delete

|  |   |
|--|---|
| K. Somglin, " ppppp, " the 23rd IBIMA Conference on Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness 2014 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระบบเผยแพร่งานวิชาการระดับชาติด้วย พลังเครือข่ายการพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ; 0.4 |
| P. Pudsom, " mmm, " 27th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering 2014                                | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน; 0.4  |

1. คลิก New จะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูล
2. กรอกข้อมูลผลงานทางวิชาการ
3. กดปุ่ม Update เพื่อบันทึกข้อมูล
4. กดปุ่ม Edit เมื่อต้องการแก้ไข หรือปุ่ม Delete เพื่อลบข้อมูล

### การกรอกจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง

จำนวนบทความของอาจารย์ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus

1. เพิ่ม New จำนวน

2

3 Update Cancel

### Input สถานที่จัดการเรียนการสอน

สถานที่จัดการเรียนการสอน

สถานที่จัดการเรียนการสอน ▲ #

เพิ่ม  
No data to display

คลิกปุ่มเพิ่ม

สถานที่จัดการเรียนการสอน ▲ #

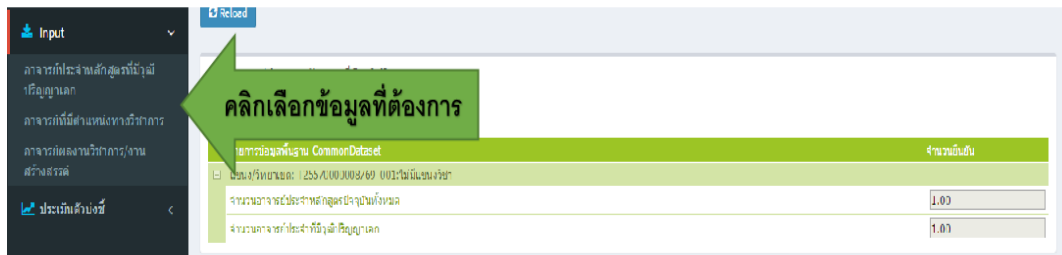
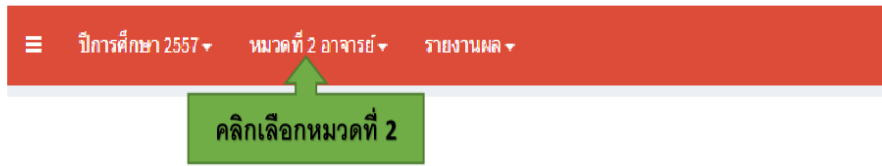
สถานที่จัดการเรียนการสอน

กรอกสถานที่จัดการเรียนการสอน

กดปุ่มเพื่อบันทึก

✓ Update ✖ Cancel

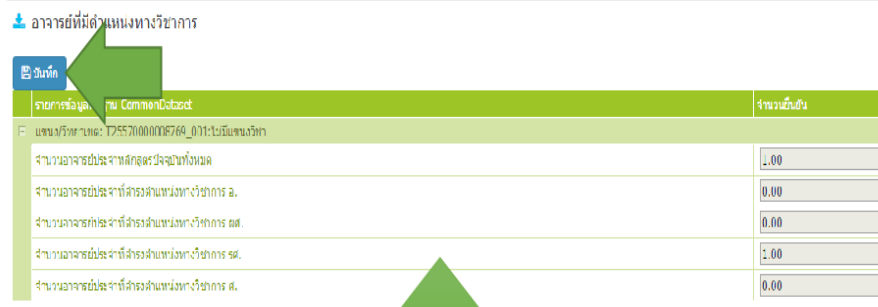
## หมวดที่ 2 อาจารย์



## ข้อมูลอาจารย์วุฒิปริญญาเอก



## ข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ



ข้อมูลอาจารย์วุฒิปริญญาเอก และผลงานทางวิชาการ จะดึงมาจาก input หมวดที่ 1

ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูล ต้องไปแก้ที่ หมวดที่ 1

ทำการตรวจสอบข้อมูลแล้วกดปุ่ม 

ผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์

จะแสดงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

คุณภาพอาจารย์ผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์

**บันทึก**

| ตำแหน่งทางวิชาการ   | ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร | น้ำหนัก 0.2 | น้ำหนัก 0.4 | น้ำหนัก 0.6 | น้ำหนัก 0.8 | น้ำหนัก 1 |
|---------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| ■ แขนง/วิทยาเขต: %% |                          |             |             |             |             |           |
| รองศาสตราจารย์      | ขจร ชอนกลิ่น             | 0.00        | 2.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00      |
| รองศาสตราจารย์      | ภาหลวง กำแพงเงิน         | 0.00        | 2.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | หอมวล บานเข้             | 0.00        | 1.00        | 0.00        | 1.00        | 0.00      |

■ แขนง/วิทยาเขต: %%

■ รองศาสตราจารย์ ขจร ชอนกลิ่น 0.00 2.00 0.00 0.00 0.00

**บันทึก**

คลิกเลือกอาจารย์ให้เป็นแท็บสีส้มจะแสดง

ตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวจาก more Info หมวดที่ 1

| จำนวนเต็ม | จำนวนทศนิยม |
|-----------|-------------|
| 0.20      | 0.20        |
| 0.8       | 0.20        |
| 0.6       | 0.20        |
| 0.4       | 2.00        |
| 0.2       | 0.20        |
| 0.1       | 2.00        |
| 0.2       | 0.20        |
| 0.2       | 0.20        |
| 0.8       | 0.20        |
| 1         | 0.00        |
| 1         | 0.00        |
| 1         | 0.00        |
| 1         | 0.00        |
| 1         | 0.00        |
| 1         | 0.00        |

ข้อมูลและผลงานทางวิชาการ จะดึงมาจาก input หมวดที่ 1

ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูล ต้องไปแก้ที่ หมวดที่ 1 ที่ More Info

คุณภาพอาจารย์ผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์

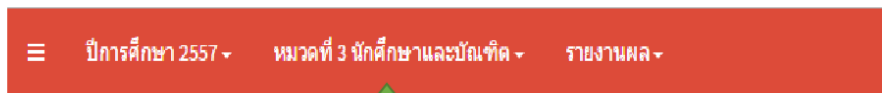
**บันทึก**

กดบันทึกข้อมูลทั้งหมด

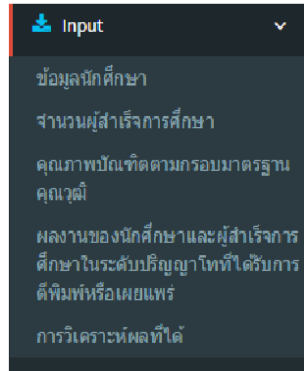
| ตำแหน่งทางวิชาการ   | ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร | น้ำหนัก 0.2 | น้ำหนัก 0.4 | น้ำหนัก 0.6 | น้ำหนัก 0.8 | น้ำหนัก 1 |
|---------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| ■ แขนง/วิทยาเขต: %% |                          |             |             |             |             |           |
| รองศาสตราจารย์      | ขจร ชอนกลิ่น             | 0.00        | 2.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00      |
| รองศาสตราจารย์      | ภาหลวง กำแพงเงิน         | 0.00        | 2.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | หอมวล บานเข้             | 0.00        | 1.00        | 0.00        | 1.00        | 0.00      |

ต้องบันทึกข้อมูลของอาจารย์ทุกคนจนครบ แล้วกดปุ่ม บันทึก

## หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต



คลิกเลือกหมวดที่ 3



คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการ

ข้อมูลนักศึกษา

ข้อมูลบัณฑิต

ปีการศึกษาที่รับเข้า  ถึง ปีการศึกษาที่ต้องรายงาน

2

1

1. ใส่ปีการศึกษาที่รับเข้า ถึงปีที่ต้องการรายงานผล

2. กดปุ่ม  ระบบจะแสดงตารางตามปีที่เราไว้ ให้กรอก

4

| วิชาเอก/วิทยาเขต | ปีการศึกษาที่รับเข้า/จำนวนนักศึกษาคงอยู่ | 2553 | 2554 | 2555 | 2556 | 2557 |
|------------------|--|------|------|------|------|------|
| %%               | 2553                                     | 62   | 62   | 5    | 3    | 3    |
|                  | 2554                                     | 0    | 33   | 33   | 4    | 3    |
|                  | 2555                                     | 0    | 0    | 15   | 15   | 10   |
|                  | 2556                                     | 0    | 0    | 0    | 55   | 55   |
|                  | 2557                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    |

หมายเหตุ:

ฟังก์ชันมีผลกระทบต่อกำหนดจำนวนนักศึกษา:

3. กรอกข้อมูลจำนวนนักศึกษา/หมายเหตุ/ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อนักศึกษา



## จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร  ถึง ปีการศึกษาที่ต้องรายงาน

1

2

บันทึกข้อมูลใหม่ (ข้อมูลที่มีอยู่เดิมจะถูกลบทิ้ง)

ดึงข้อมูลจากการรายงานปีที่ผ่านมา

1. ระบุปีที่เริ่มใช้หลักสูตร ถึง ปีที่ต้องการรายงาน

2. กดปุ่ม

บันทึกข้อมูลใหม่ (ข้อมูลที่มีอยู่เดิมจะถูกลบทิ้ง)

ระบบจะแสดงตารางตามปีที่ระบุไว้ ให้กรอก

4

บันทึก

| วิชาเอก/วิชาเขต | ปีการศึกษาที่รับเข้า | 2553                           |        | 2554                           |        | 2555                           |        | 2556                           |        | จำ<br>สำ<br>ดี |
|-----------------|----------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|----------------|
|                 |                      | จำนวนผู้<br>สำเร็จการ<br>ศึกษา | ร้อยละ | จำนวนผู้<br>สำเร็จการ<br>ศึกษา | ร้อยละ | จำนวนผู้<br>สำเร็จการ<br>ศึกษา | ร้อยละ | จำนวนผู้<br>สำเร็จการ<br>ศึกษา | ร้อยละ |                |
| %%              | 2553                 | 0                              | 0      | 55                             | 68     | 2                              | 3      | 0                              | 0      | 0              |
|                 | 2554                 | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 29                             | 87     | 1                              | 3      | 0              |
|                 | 2555                 | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 35                             | 77     | 0              |
|                 | 2556                 | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 47             |
|                 | 2557                 | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 0                              | 0      | 0              |

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา:

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา คือ บทบาทนักศึกษาในการทำวิทยานิพนธ์

3. กรอกข้อมูลจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ/ปัจจัยที่มีผลกระทบ

3. กรอกข้อมูล จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ และปัจจัยที่มีกระทบต่อการศึกษา

4. กดปุ่ม

บันทึก

เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงกล่องข้อความ

หน้าเว็บที่ www.cheqa.mua.go.th แจ้งว่า:

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

5

ตกลง

### คุณภาพบัณฑิตตามกรอบคุณวุฒิ

คุณภาพบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

บันทึก

2

| ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataset                 | กัมกับ |
|---|--------|
| จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด       | 5.00   |
| ผลรวมของคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต      | 5.30   |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด |        |

1

1. กรอกข้อมูล

2. กดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงกล่องข้อความ

หน้าเว็บที่ www.cheqa.mua.go.th แจ้งว่า:

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

3

ตกลง

### ข้อมูลภาวะการมีงานทำ

บันทึก

2

| ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataset   | กัมกับ   |
|---|----------|
| จำนวนบัณฑิตทั้งหมด  | 1,000.00 |
| จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เลือกแผนกสำรวจเครื่องจักรงานช่างภายใน 1 ปี บังคับสำเร็จการศึกษา       | 5.00     |
| จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานภายใน 1 ปี บังคับสำเร็จการศึกษา (ไม่ับรวมผู้ที่ประกอบอาชีพอิสระ) | 0.00     |
| จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ประกอบอาชีพอิสระ  | 0.00     |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา                                       | 0.00     |
| จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา  | 0.00     |
| จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่อุปสมบท   | 0.00     |
| จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เกณฑ์ทหาร   | 0.00     |
| จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีกิจการของตนเองที่รายได้ประจำอยู่แล้ว                                |          |

1

1. กรอกข้อมูล

2. กดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงกล่องข้อความ

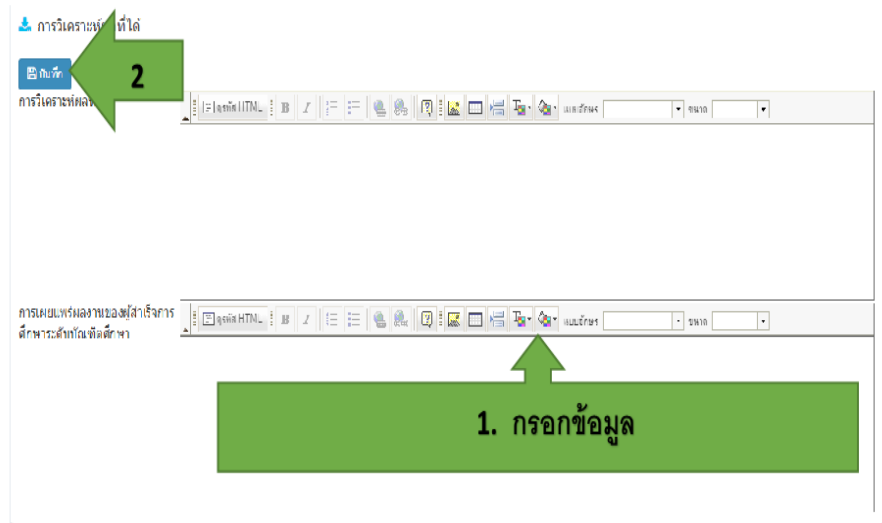
หน้าเว็บที่ www.cheqa.mua.go.th แจ้งว่า:

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

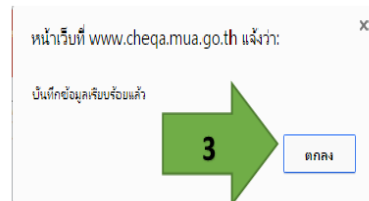
3

ตกลง

## การวิเคราะห์ผลที่ได้



1. กรอกข้อมูล
2. กดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงกล่องข้อความ



## หมวดที่ 4 ข้อมูลรายวิชา



Input

- ข้อมูลรายวิชา
- รวมสถานรายวิชา
- สรุปรายวิชาที่ปิดสอน
- การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียน
- ไม่ปกติ
- รายวิชาที่ในได้เปิดสอน
- รายวิชาที่ลือเนื้อหาไปครบ
- รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการ
- สอน และแผนการปรับปรุงพัฒนา
- การประเมิน
- ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน
- การปรับปรุงเนื้อหาการสอนใหม่
- กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของ
- อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน
- ประเมินตนเอง

สรุปผล รายวิชาที่เปิดสอนใหม่ เหตุปีการศึกษา

| ชื่อรายวิชา  | ภาคการศึกษา | A     | A-    | A+    | B     | B- | B+ | C     | C- | C+ | D | D- | D+ | F     | S     | U     | V     | W     | I | จำนวน<br>นักศึกษา<br>ที่ลงทะเบียน | จำนวน<br>นักศึกษา<br>ที่สอบ<br>ผ่าน |    |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|----|----|---|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|----|
| STRATEGY   |             | 23.00 | 45.75 | 12.50 | 18.75 |    |    |       |    |    |   |    |    |       |       |       |       |       |   |                                   | 16                                  | 16 |
| COMPETITIVE MARKETING STRATEGY                       |             | 75.00 | 43.75 | 12.50 | 18.75 |    |    |       |    |    |   |    |    |       |       |       |       |       |   |                                   | 16                                  | 16 |
| INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS            |             | 14.55 | 54.55 |       |       |    |    | 30.91 |    |    |   |    |    |       |       |       |       |       |   |                                   | 55                                  | 55 |
| MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS AND BUSINESS INTELLIGENCE |             | 15.00 | 25.00 | 22.50 | 37.50 |    |    |       |    |    |   |    |    |       |       |       |       |       |   |                                   | 40                                  | 40 |
| MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT                 |             | 21.82 | 50.91 |       |       |    |    | 27.27 |    |    |   |    |    |       |       |       |       |       |   |                                   | 55                                  | 55 |
| INDEPENDENT STUDY                                    |             |       |       |       |       |    |    |       |    |    |   |    |    | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 |   |                                   | 3                                   | 1  |
| MANAGEMENT COMMUNICATION                             |             | 1.65  | 55.81 | 9.90  | 30.23 |    |    |       |    |    |   |    |    |       |       |       |       |       |   |                                   | 13                                  | 45 |

คลิกเลือกเมนูที่ต้องการกรอกข้อมูล

## ข้อมูลรายวิชา

ข้อมูลรายวิชา

ไปหน้า Import รายวิชา

Enter text to search...

| #                  | ชื่อรายวิชา | ชื่อรายวิชา |
|--------------------|-------------|-------------|
| No data to display |             |             |

1. คลิกปุ่ม new เพื่อเพิ่มข้อมูล

Enter text to search...

| # | ชื่อรายวิชา          | ชื่อรายวิชา          |
|---|----------------------|----------------------|
|   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

3. บันทึก

2. กรอกรหัสและชื่อรายวิชา

| Enter text to search...   |             |                |
|---|-------------|----------------|
| #   | รหัสรายวิชา | ชื่อรายวิชา    |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 25324       | การศึกษาทั่วไป |

4. คลิกที่ลูกศร จะแสดงรายการด้านล่าง

| Enter text to search...   |             |  |
|---|-------------|--|
| #   | รหัสรายวิชา | ชื่อรายวิชา  |
| ⊙ แขนง/วิชาเขต: %% (Continued on the next page)                 |             |  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 732123      | COMPETITIVE MARKETING STRATEGY                       |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 723483      | INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS            |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 727840      | MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS AND BUSINESS INTELLIGENCE |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 731810      | MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT                 |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 791000      | INDEPENDENT STUDY I                                  |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 661940      | MANAGEMENT COMMUNICATION                             |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 671340      | BUSINESS RESEARCH METHODOLOGY                        |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 731971      | MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT                 |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 005000      | ENGLISH I  |

Page 1 of 3 (21 items) 1 2 3

ถ้าต้องการเพิ่มข้อมูลกดปุ่ม [New](#) ถ้าต้องการแก้ไข หรือ ลบ กดปุ่ม [Edit](#) หรือ [Delete](#)

| eng   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| #   | รหัสรายวิชา | ชื่อรายวิชา |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 00          | ENGLISH I   |
| <a href="#">Edit</a> <a href="#">New</a> <a href="#">Delete</a> | 00          | ENGLISH II  |

การค้นหาข้อมูลรายวิชา

2

ข้อมูลสถานะรายวิชา

บันทึก

| ชื่อรายวิชา  | สถานะ                               | สถานะ                               |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| COMPETITIVE MARKETING STRATEGY                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS AND BUSINESS INTELLIGENCE | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| INDEPENDENT STUDY I                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MANAGEMENT COMMUNICATION                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| BUSINESS RESEARCH METHODOLOGY                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

กรอกรายวิชาที่ต้องการค้นหา

1. คลิกเลือกสถานะ

รายวิชาที่ทำกรกรอก

หมายเหตุ ถ้าไม่ติ๊ก  แสดงว่า เป็นรายวิชาที่ไม่เปิดสอน หรือ มีเนื้อหาไม่ครบ

สรุปรายวิชาที่เปิดสอน

1. คลิกเพื่อดึงรายวิชาที่เปิดสอน

2. เลือก

| ชั้นที่<br>ผล | ชื่อรายวิชา  | ภาคการศึกษา<br>ปี | A+    | A     | A-    | B+    | B | B- | C+ | C | C- | D+ | D | D- | F | S | U | V | W | I | จำนวน<br>นักศึกษาที่<br>ลงทะเบียน<br>เรียน | จำนวน<br>นักศึกษา<br>ที่สอบ<br>ผ่าน |
|---------------|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|---|----|----|---|----|----|---|----|---|---|---|---|---|---|--|-------------------------------------|
| บัณฑิต        | COMPETITIVE MARKETING STRATEGY                       |                   | 25.00 | 43.75 | 18.75 | 12.50 |   |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   | 16   | 16                                  |
| บัณฑิต        | COMPETITIVE MARKETING STRATEGY                       |                   | 25.00 | 43.75 | 18.75 | 12.50 |   |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   | 16   | 16                                  |
| บัณฑิต        | INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS            |                   | 14.55 | 54.55 | 30.91 |       |   |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   | 55   | 55                                  |
| บัณฑิต        | MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS AND BUSINESS INTELLIGENCE |                   | 15.00 | 25.00 | 37.50 | 22.50 |   |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   | 40   | 40                                  |
| บัณฑิต        | MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT                 |                   | 21.82 | 50.91 | 27.27 |       |   |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   | 55   | 55                                  |

4. บันทึก

3. กรอกข้อมูลเกรด

|               |   |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |        |
|---------------|---|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--------|
| บัณฑิต        | INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS | 14.55 | 54.55 | 30.91 |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55 | 55 | Update |
| Update/Cancel | MANAGEMENT S...                           | 15.00 | 25.00 | 37.50 | 22.50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 | 40 |        |
| บัณฑิต        | MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT      | 21.82 | 50.91 | 27.27 |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55 | 55 | Delete |

สรุปรายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

สรุปผลรายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

เลือกรายวิชา

1. คลิกเลือกรายวิชา

MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT

subjectname

COMPETITIVE MARKETING STRATEGY

COMPETITIVE MARKETING STRATEGY

INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS

MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS AND BUSINESS INTELLIGENCE

MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJECT

รายวิชา

COMPETITIVE MARKETING STRATEGY

INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND

COMPETITIVE MARKETING STRATEGY

เลือกรายวิชา

MANAGING INFORMATION SYSTEMS PROJ

2

3

| #                                    | รายวิชา                                   | ภาคการศึกษา | ลบ     |
|--------------------------------------|---|-------------|--------|
| บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน | COMPETITIVE MARKETING STRATEGY            | ภาคต้น      | Delete |
| บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน | INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS | ภาคปลาย     | Delete |
| บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน | COMPETITIVE MARKETING STRATEGY            | ภาคต้น      | Delete |

กดปุ่มบันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐานจะแสดงหน้าจอดังรูป

4. กรอกรายละเอียดความผิดปกติ

5. กดปุ่ม update เพื่อบันทึกข้อมูล

| #   | รายวิชา                              | ภาคการศึกษา                               | ลบ             |
|---|--------------------------------------|---|----------------|
| ❑   | บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน | COMPETITIVE MARKETING STRATEGY            | Delete         |
| ❑   | บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน | INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS | ภาคปลาย Delete |
| <p><b>ความผิดปกติ:</b> เกรต A ทุกคน<br/> <b>การตรวจสอบ:</b> ผู้สอนชี้แจงให้กรรมการบริหารหลักสูตรทราบวิธีการสอนและวิธีการประเมิน<br/> <b>เหตุที่ทำให้ผิดปกติ:</b> วิชาภาคปฏิบัติ ผู้เรียนทุกคนทำงานตามที่ได้รับมอบหมายครบถ้วน และมีผลงานผ่านเกณฑ์<br/> <b>มาตรการแก้ไข:</b> ควรพิจารณามอบหมายงานที่มีความซับซ้อนเน้นการคิดวิเคราะห์มากขึ้น</p> |                                      |   |                |
| ❑   | บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน | COMPETITIVE MARKETING STRATEGY            | Delete         |

คลิกที่ + จะแสดงรายละเอียดข้อมูลที่กรอก

### รายวิชาที่ไม่เปิดสอน

รายวิชาที่ไม่เปิดสอนในปีการศึกษา

ดึงรายชื่อรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนใหม่

1. ดึงรายวิชาจากการระบุสถานะรายวิชา

#  
บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน

ยวชา  
PLANNING AND MANAGEMENT OF STRATEGIC INFORMATION SYSTEMS

ภาคการศึกษา  
ภาคต้น

2

คลิกปุ่มบันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐานจะแสดงหน้าจอดังรูป

3. กรอกรายละเอียดรายวิชาที่ไม่เปิดสอน

4. กดปุ่ม update เพื่อบันทึก

| #                                    | รายวิชา  | ภาคการศึกษา |
|--------------------------------------|--|-------------|
| บันทึกผลการดำเนินงานและรายการหลักฐาน | PLANNING AND MANAGEMENT OF STRATEGIC INFORMATION SYSTEMS | ภาคต้น      |

เหตุที่ไม่เปิดสอน: เปิดแล้ว แต่ไม่มีการศึกษาลงทะเบียน เลขต้องปีตัวเดียวกัน  
**มาตรการที่ดำเนินการ:**  
 - ประชาสัมพันธ์ให้ทราบไปยังกองการเรีงวิชาที่  
 จัดตารางสอนใหม่ให้พร้อมก่อนกับวิชาเลือกอื่น

คลิกที่ + จะแสดงรายละเอียดข้อมูลที่กรอก



### รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน

รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจาก

เลือกรายวิชา

INFORMATION SYSTEMS SECURITY

# subjectname

COMPETITIVE MARKETING STRATEGY

COMPETITIVE MARKETING STRATEGY

INFORMATION SYSTEMS SECURITY AND CONTROLS

MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS AND BUSINESS INTELLIGENCE

1.คลิกแสดงรายวิชา

2.คลิก ✓

1.คลิกแสดงรายวิชา

2.คลิก ✓ รายวิชาที่ต้องการกรอกข้อมูล

เลือกรายวิชา

INFORMATION SYSTEMS SECURITY

เพิ่ม

4

COMPETITIVE MARKETING STRATEGY 1/2557(8) 8

ภาคการศึกษา 1/2557(8)

ผลการประเมินโดยนักศึกษา 8

หมายเหตุ

5.กรอกรายละเอียดข้อมูล

6. กดปุ่ม update เพื่อบันทึก

Update Cancel

### ประสิทธิ์ผลกลยุทธ์การสอน

ประสิทธิ์ผลของกลยุทธ์การสอน

| #                                    | สาขา           | ชื่อเรียนการสอน | ชื่อผู้สอน | หมายเหตุ   |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------|--|
| บันทึกผลการดำเนินงานและรายการกิจกรรม | สาขา           | ชื่อเรียนการสอน | ชื่อผู้สอน | ผู้สอนในรายวิชาต่าง ๆ สลับได้จากผู้เรียนด้วยข้อควรระวังด้านสิทธิ การสื่อสาร แต่ด้วยประวัติ   |
| ๑                                    | คณ.ช. จริยธรรม |                 |            | เทศ.ณ. เอกสารสอนแต่ไม่มีปัญหา<br>กรรมการบริหารหลักสูตรให้โลอรายวิชาเกี่ยวกับกรรวิธีและสถิติ<br>เล่มของแนวทางกรแก้ไขข้อหา ที่ข้อควรระวังในการศึกษาปฏิบัติ<br>กำหนด TA ว่าเป็น tutor |

1. กดปุ่มบันทึกผลการดำเนินงาน

2. กรอกรายละเอียด

3. กด update เพื่อบันทึก

Update Cancel

### กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

| #                | กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม | จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วม | จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าร่วม | สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ |
|------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| แก้ไข New Delete | การทำงานเป็นทีม           | 0                       | 3                                  | ช่วยในการทำงานได้ดี                                  |
| แก้ไข New Delete | จริยธรรมกับเพื่อร่วมงาน   | 0                       | 2                                  | ช่วยในการทำงานได้ดี                                  |

1. กดปุ่ม new เพิ่ม

จะแสดงหน้าจอดังรูป

| #  | กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม | จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วม | จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าร่วม | สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ |
|--|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม                            |                           |                         |                                    |  |
| จากอาจารย์ที่เข้าร่วม                                |                           |                         |                                    |  |
| จากบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าร่วม                     |                           |                         |                                    |  |
| สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ |                           |                         |                                    |  |

2. กรอกรายละเอียดข้อมูล

3. กด update เพื่อบันทึก

Update Cancel

### การประเมินตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร

**1. คลิกแสดงตัวบ่งชี้**

**2. เลือกตัวบ่งชี้ที่ต้องการ**

ตัวบ่งชี้เชิงคุณภาพแบบข้อ

ประเมินตัวบ่งชี้: ตัวบ่งชี้ 1.1:การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.

บันทึก

| ตนเอง(ผ่าน/ไม่ผ่าน)                 | #                    | ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)  |
|-------------------------------------|----------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | บันทึกผลการดำเนินงาน | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น <b>รายละเอียด</b>     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | บันทึกผลการดำเนินงาน | คุณสมบัตินักเรียน/อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัตินักเรียน/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอน วิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอน       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | บันทึกผลการดำเนินงาน | คุณสมบัตินักเรียน/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันจำนวนอย่าง |

กดปุ่มบันทึกผลการดำเนินงานจะแสดงหน้าจอดังรูป

**2. ดึง ผ่าน ไม่ผ่าน**

**3.กรอกผลการดำเนินงานรายการหลักฐาน**

**4.กด update เพื่อบันทึก**

| ตนเอง(ผ่าน/ไม่ผ่าน) | #                    | ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)  |
|---------------------|----------------------|---|
| ✓                   | บันทึกผลการดำเนินงาน | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น รายละเอียด            |
| ✓                   | บันทึกผลการดำเนินงาน | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอนวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอน            |
| ✓                   | บันทึกผลการดำเนินงาน | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คุณวุฒิในต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันจำนวนอย่าง |

5. กดปุ่มบันทึกเพื่อคำนวณผลคะแนน

| ตนเอง(ผ่าน/ไม่ผ่าน) | #                    | ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)   |
|---------------------|----------------------|--|
| ✓                   | บันทึกผลการดำเนินงาน | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น รายละเอียด |
| ✓                   | บันทึกผลการดำเนินงาน | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอนวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอน |

ผลการดำเนินงาน: อาจารย์ประจำหลักสูตร 4 คนมีคุณวุฒิตั้งแต่ปริญญาเอกที่ตรงกับสาขาวิชาของหลักสูตรขึ้นไปตามเกณฑ์ ดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับ รศ. 2 คน ผศ. 3 คน  
 ทุกคนมีผลงานวิจัยที่นำไปเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
 รายการหลักฐาน:

คลิก + จะแสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานรายการหลักฐานที่กรอก

| เกณฑ์การประเมิน   | บันทึก  | รายงานผลการดำเนินงาน  |
|---|---|---|
| องค์ประกอบ 1<br>ตัวบ่งชี้ที่ 1.1<br>ชนิดของตัวบ่งชี้<br>จำแนกตามตัวบ่งชี้ | การกำหนดมาตรฐาน (สทศ.) การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สทศ. | ผลการประเมินตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กำหนดให้เป็น "ผ่าน" และ "ไม่ผ่าน" หากไม่ผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ถือว่าหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน และ |

✓ การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตัวบ่งชี้ TQF ข้อ 1 - 5 ต้องดำเนินการทุกตัว

ผลการประเมินตนเองปีนี้

คะแนนการประเมินตนเอง

ผ่าน

ผลการประเมินของคณะกรรมการ

คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ

ข้อเสนอแนะ

แสดงคะแนน/ผล การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้เชิงคุณภาพแบบรูบิติกส์

หน้าเว็บ: ประเด็นตัวบ่งชี้: ตัวบ่งชี้ 4.1 ภาระบริหารและพัฒนาระบบงาน

เมนู: **บันทึกผลการดำเนินงาน**

5. กดปุ่มบันทึกข้อมูล

คะแนนการปฏิบัติงาน: 5.00

ผลการดำเนินงาน

1. กรอกผลการดำเนินงาน

ทดสอบ ภาระอาจารย์ :

คณะได้กำหนดขั้นตอนในการบริหารจัดการงานที่บุคลากรได้และกำหนดให้ภาควิชาทำทุกภาคดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยเช่นต่อไปนี้

- ภาควิชาดำเนินการประสานภาคศึกษาคณะมนตรีทางด้านการดูแลจัดการศึกษา ควบคุม ควบคุม ประสิทธิภาพที่จะช่วยส่งเสริมพัฒนาคุณภาพของนักศึกษา
- ภาคระบบเริ่มดำเนินการสมัครและระยะเวลาในการรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 เดือน วันสอบแข่งขัน วันสอบสัมภาษณ์ วันประกาศผลสอบแข่งขัน สำหรับวันประกาศผลการคัดเลือก คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์
- ภาคสรรหาคนใหม่อาจารย์ในภาควิชา 2 คนต่อวิชาโดยดำเนินการคัดเลือกอาจารย์ใหม่
- ภาคทำบันทึกแจ้งข้อมูลทั้งหมดตั้งแต่ข้อ 1-3 ไปยังฝ่ายบุคคลของคณะเพื่อไปทำแบบบุคคลจัดทำเป็นประกาศรับสมัคร บันทึกของภาควิชาจะต้องส่งฝ่ายบุคคลในปลายกว่า 15 วันทำการ
- คณะรับแจ้งว่าขึ้นบัญชีรายชื่อและระบบการคัดเลือกโดยมีมติของคณะมนตรีทางด้านการบริหารและการจัดการศึกษา คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์

| คน                               | คะแนน | เกณฑ์การประเมิน   |
|----------------------------------|-------|---|
| <input checked="" type="radio"/> | 0     | <ul style="list-style-type: none"><li>ไม่เกี่ยวข้อง</li><li>ไม่เกิดใด</li><li>ไม่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลและบริหาร</li><li>ไม่มีข้อมูลหลักฐาน</li></ul>   |
| <input checked="" type="radio"/> | 1     | <ul style="list-style-type: none"><li>มีระบบ มีหลักฐาน</li><li>ไม่เกี่ยวข้อง</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</li></ul>   |
| <input checked="" type="radio"/> | 2     | <ul style="list-style-type: none"><li>มีระบบ มีหลักฐาน</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</li><li>มีการประเมินกระบวนการ</li><li>ไม่เกี่ยวข้อง</li></ul>   |
| <input checked="" type="radio"/> | 3     | <ul style="list-style-type: none"><li>มีระบบ มีหลักฐาน</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</li><li>มีการประเมินกระบวนการ</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับภาคการศึกษา</li></ul>  |
| <input checked="" type="radio"/> | 4     | <ul style="list-style-type: none"><li>มีระบบ มีหลักฐาน</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</li><li>มีการประเมินกระบวนการ</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับภาคการศึกษา</li><li>มีผลการประชุมปรึกษาหารือเป็นรูปธรรม</li></ul>                                  |
| <input type="radio"/>            | 5     | <ul style="list-style-type: none"><li>มีระบบ มีหลักฐาน</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง</li><li>มีการประเมินกระบวนการ</li><li>มีการประชุมปรึกษาหารือกับภาคการศึกษา</li><li>มีผลการประชุมปรึกษาหารือเป็นรูปธรรม</li><li>มีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน</li></ul> |

2. คลิกเลือกคะแนนที่ได้

รายการหลักฐาน

3. กรอกรายการหลักฐาน

กรณารายการหลักฐานที่ได้คะแนน 4 หรือ 5 (ระบุเฉพาะได้คะแนนเต็ม 4 หรือ 5 เท่านั้น)

มีระบบและกลไก ที่ชัดเจนซึ่งมีผลต่อการดำเนินงาน มีการปฏิบัติตามอย่างเป็นระบบและสอดคล้องกับระบบที่วางไว้ ตลอดจนมีการประเมินผล

4. ระบุหมายเหตุ กรณีเลือกคะแนน 4 หรือ 5

## ตัวบ่งชี้เชิงปริมาณ

ขั้นตอนการประมูล

ยื่นซอง

5. บันทึก เพื่อคำนวณคะแนนการประเมิน

3.75

2. คลิกให้เป็นแท็บสีส้ม

ระบบคำนวณคะแนน

3. บันทึก

1. คลิกที่ > จะแสดงรายการ input ที่ใช้ในการคำนวณ

ข้อมูลจาก Input

ผลการดำเนินงาน

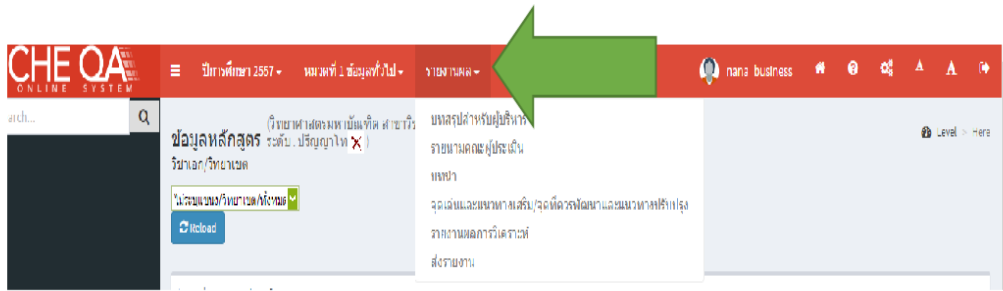
รายการหลักฐาน

4. กรอกผลการดำเนินงาน รายการหลักฐาน

| รายละเอียด | คะแนนการประเมิน |
|------------|-----------------|
| รายละเอียด | 5.00            |
| รายละเอียด | 5.00            |
| รายละเอียด | 1.00            |
| รายละเอียด | 3.00            |
| รายละเอียด | 2.00            |
| รายละเอียด | 0.00            |
| รายละเอียด | 1.00            |
| รวม        | 5.00            |

\*\*\* ต้องคลิกเพื่อบันทึกข้อมูลตามรายการให้ครบทุกตัว \*\*\*

## การรายงานผลการประเมิน

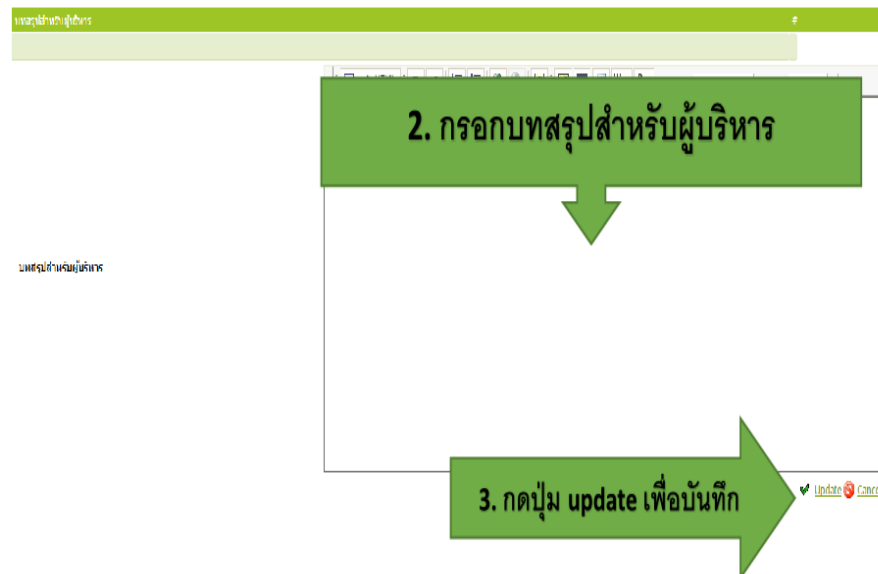


## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

### บทสรุปสำหรับผู้บริหาร



### บทสรุปสำหรับผู้บริหาร



## รายนามคณะกรรมการประเมิน

### กรณีคณะกรรมการที่ขึ้นทะเบียน

รายการคณะกรรมการประเมิน

| ชื่อ นามสกุล                          | ประเภทคณะกรรมการประเมิน | ลบ     |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| ศ.ดร.รพีชัย ตีสนิมโชค                 | ประธานฯ                 | Delete |
| รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | กรรมการฯ                | Delete |

บันทึก

รายละเอียดคณะกรรมการที่ขึ้นทะเบียน: รายชื่อผู้เข้าร่วม

#### รายชื่อคณะกรรมการที่ขึ้นทะเบียน

ค้นหาชื่อกรรมการ:

\*\*เมื่อทำการเลือกกรรมการที่ Uername แล้วระบบจะนำทุก ชื่อที่เลือกไปขอแบบขอและจะขอมาขอประเมิน

| ลำดับ | ชื่อ                                  | เลือก                    | รายละเอียด                 | ประเภท   |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| 1     | ศ.ดร.รพีชัย ตีสนิมโชค                 | <input type="checkbox"/> | กรรมการประเมินโครงการวิจัย | ผู้ชำนาญ |
| 2     | ศ.ดร.นงนุช นนทชัย                     | <input type="checkbox"/> | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ        | ผู้ชำนาญ |
| 3     | -                                     | <input type="checkbox"/> | ดร.กรรณิศา นาคชัยวิเศษ     | ผู้ชำนาญ |
| 4     | -                                     | <input type="checkbox"/> | ดร.ฉวีวรรณ เกียรติศิริ     | ผู้ชำนาญ |
| 5     | รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | <input type="checkbox"/> | สสว. คณะวิศวกรรมศาสตร์     | ผู้ชำนาญ |
| 6     | รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | <input type="checkbox"/> | สสว. คณะวิศวกรรมศาสตร์     | ผู้ชำนาญ |
| 7     | รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | <input type="checkbox"/> | สสว. คณะวิศวกรรมศาสตร์     | ผู้ชำนาญ |
| 8     | รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | <input type="checkbox"/> | สสว. คณะวิศวกรรมศาสตร์     | ผู้ชำนาญ |
| 9     | รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | <input type="checkbox"/> | สสว. คณะวิศวกรรมศาสตร์     | ผู้ชำนาญ |
| 10    | รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | <input type="checkbox"/> | สสว. คณะวิศวกรรมศาสตร์     | ผู้ชำนาญ |

12/8/56/96/10

1.กรอกชื่อที่ต้องการ

1.คลิกเลือกรายชื่อคณะกรรมการ

รายการคณะกรรมการประเมิน

| ชื่อ นามสกุล                          | ประเภทคณะกรรมการประเมิน | ลบ     |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| ศ.ดร.รพีชัย ตีสนิมโชค                 | ประธานฯ                 | Delete |
| รองศาสตราจารย์วินัยคุณันต์ วิมลอินธุ์ | กรรมการและเลขานุการ     | Delete |

บันทึก

3.

2.แสดงรายชื่อคณะกรรมการที่เลือก

The page at www.cheqa.mua.go.th says:

ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

4



### บทนำ

📄 บทนำ

|                              |  |                    |
|------------------------------|--|--------------------|
| ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร | ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา | #                  |
|                              |  | แก้ไข/บันทึกข้อมูล |

📄 บทนำ

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร | ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา | # |
|------------------------------|--|---|

ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร

ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

2. กรอก  
รายละเอียด

3. กดปุ่มบันทึก

📄 บทนำ

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร   | ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา | #                  |
| ประวัติความเป็นมาของหลักสูตรวิชาศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา..... |  | แก้ไข/บันทึกข้อมูล |

ข้อมูลที่กรอก

## จุดเด่นและแนวทางเสริม/จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

**1. คลิกเพื่อแสดงเมนู**

**2. คลิกเลือก**

**3.**

**4. กรอก รายละเอียด**

**5. กดปุ่มบันทึก**

**ข้อมูลที่กรอก**

| จุดเด่นและแนวทางเสริม | จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางปรับปรุง | # |
|-----------------------|----------------------------------|---|
| จุดเด่นและแนวทางเสริม | จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางปรับปรุง |   |

## รายงานผลการวิเคราะห์

| ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร |   |                |                  |               |                 |             |                    |                    |
|---|---|----------------|------------------|---------------|-----------------|-------------|--------------------|--------------------|
| องค์ประกอบที่                                     | คะแนนผ่าน                                     | จำนวนตัวบ่งชี้ | I                | P             | O               | คะแนนเฉลี่ย | ผลประเมิน          |                    |
| 1   | ผ่านการประเมิน                                |                |                  |               |                 |             |                    | หลักสูตรได้มาตรฐาน |
| 2   | คะแนนเฉลี่ยของทุกตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบที่ 2-8 | 2              | -                | -             | 0.15            | 0.15        | ระดับคุณภาพน้อย    |                    |
| 3   |   | 3              | 5.00             | -             | -               | 5.00        | ระดับคุณภาพดีมาก   |                    |
| 4   |   | 3              | 4.58             | -             | -               | 4.58        | ระดับคุณภาพดีมาก   |                    |
| 5   |   | 4              | 5.00             | 3.00          | -               | 3.88        | ระดับคุณภาพดี      |                    |
| 6   |   | 1              | -                | 3.00          | -               | 3.00        | ระดับคุณภาพปานกลาง |                    |
| รวม   |   | 13             | 4.82             | 3.38          | 0.15            | 3.68        | ระดับคุณภาพดี      |                    |
| ผลการประเมิน                                      |   |                | ระดับคุณภาพดีมาก | ระดับคุณภาพดี | ระดับคุณภาพน้อย |             |                    |                    |

## ส่งรายงาน

ส่งผลการประเมิน

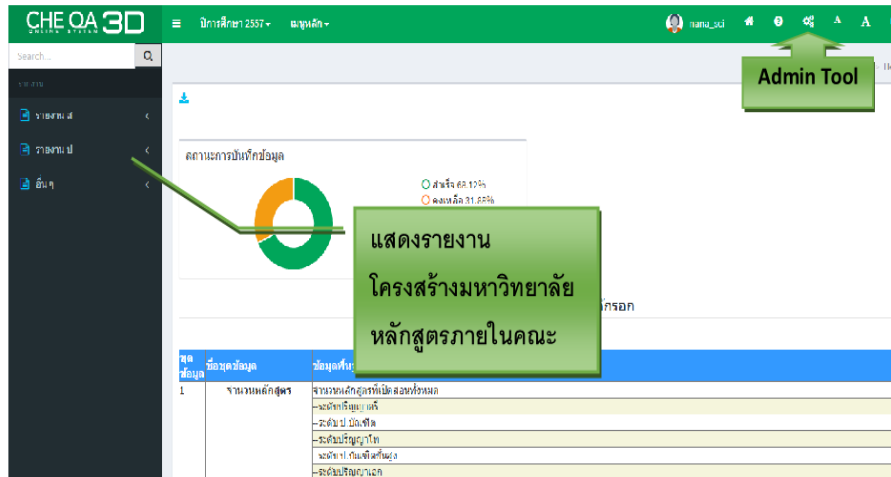
ส่งผลการประเมิน

กดส่งผลการประเมิน

| การตรวจสอบ   | ผลการตรวจสอบ | การแจ้งเตือน         |
|--|--------------|----------------------|
| กลุ่ม: 55789   |              |                      |
| รายงานผลการประเมิน   | ✗            |                      |
| กลุ่ม: 55790   |              |                      |
| บทนำและบทสรุปผู้บริหาร   | ✓            |                      |
| กลุ่ม: 55792   |              |                      |
| ผลการประเมิน   | ✓            |                      |
| กลุ่ม: 55793   |              |                      |
| input  | ✗            | เช็คตัวไหนบ้าง       |
| กลุ่ม: บทนำและบทสรุปผู้บริหาร  |              |                      |
| บทนำและบทสรุปผู้บริหาร   | ✓            |                      |
| กลุ่ม: ผลการประเมิน  |              |                      |
| 1.1:การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.     | ✓            | sar=ผ่าน car=ไม่ผ่าน |
| 2.1:คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ           | ✓            | sar=0.00 car=        |
| 2.2:ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้อ่านทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | ✓            | sar=0.29 car=        |
| 3.1:การรับนักศึกษา   | ✓            | sar=5.00 car=        |
| 3.2:การส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา  | ✓            | sar=5.00 car=        |

## การบันทึกข้อมูล Che QA 3D

### ระดับคณะ



คลิกเลือก Admin Tool จะแสดงหน้าจอดังรูป

คลิกที่เมนู Admin tool

เครื่องมือผู้ดูแลระบบ

ระดับคณะ/สถาบัน **สถาบัน**

- กำหนดองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ในการประเมิน
- กำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ระดับคณะสาขา
- เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระดับคณะ
- กำหนดผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้ ระดับคณะ
- New\_ กำหนดคณะกรรมการประเมิน ระดับคณะ

---

- การสร้างข้อมูลพื้นฐาน CDS ของตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่สะท้อนอัตลักษณ์
- กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อนอัตลักษณ์

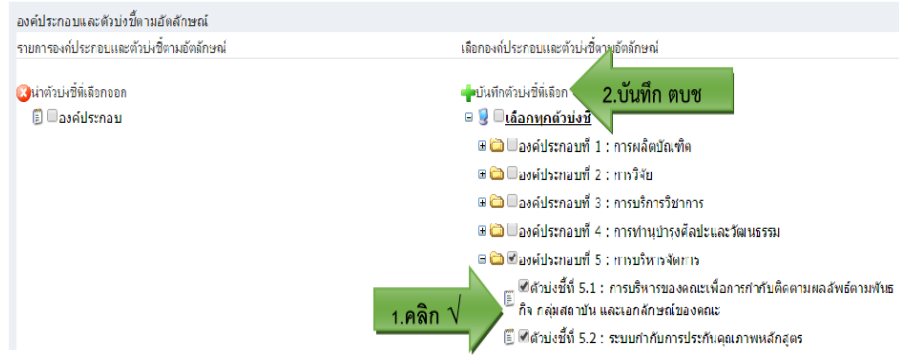
---

- Import ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

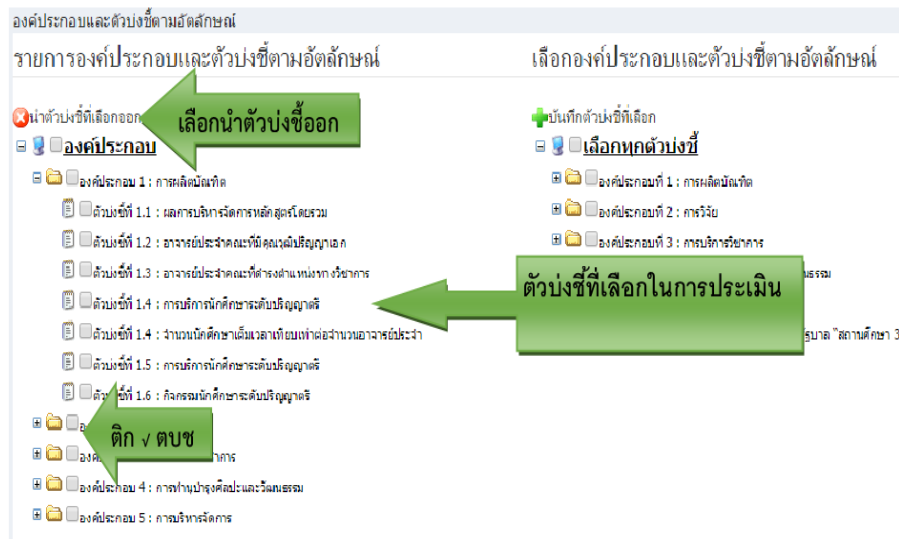
---

- กำหนด Password ใหม่ / ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

 กำหนดองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ในการประเมิน



ตัวบ่งชี้ที่เลือกจะแสดงที่ด้านซ้ายจะเป็นตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการประเมิน

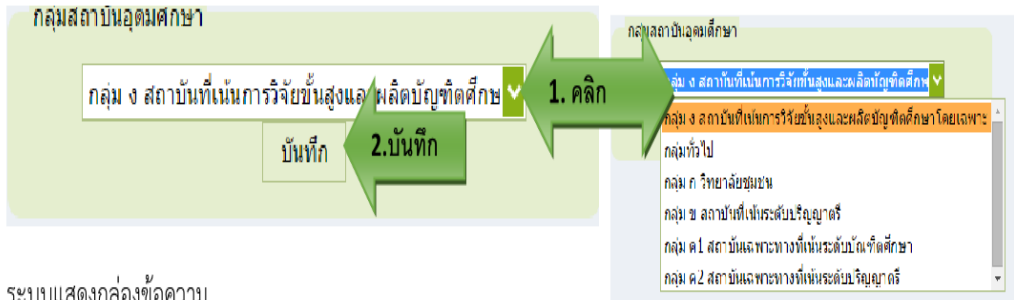


กรณีต้องการยกเลิกตัวบ่งชี้ ให้ติ๊ก ✓ หน้าตัวบ่งชี้ที่ต้องการ กดปุ่ม นำตัวบ่งชี้ที่เลือกออก

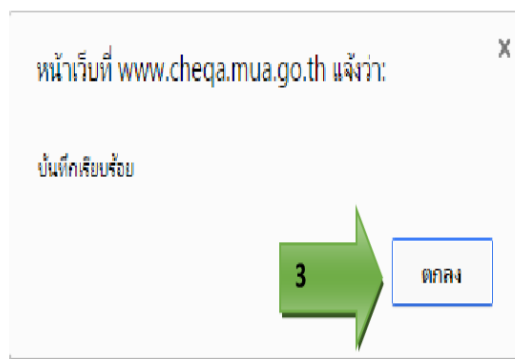
**กำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ระดับคณะสาขา**

| ระดับคณะ/สถาบัน  | ระดับหลักสูตร |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ในการประเมิน</li> <li>กำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ระดับคณะสาขา</li> <li>เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระดับคณะ</li> <li>กำหนดผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้ ระดับคณะ</li> </ul> |               |

จะแสดงหน้าจอดังรูป



ระบบแสดงกล่องข้อความ



### เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระดับคณะ

| ระดับคณะ/สถาบัน   | ระดับหลักสูตร  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ในการประเมิน</li> <li>กำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ระดับคณะสาขา</li> <li>เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระดับคณะ</li> <li>กำหนดผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้ ระดับคณะ</li> <li>New กำหนดคณะกรรมการประเมิน ระดับคณะ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>การสร้างข้อมูลพื้นฐาน CDS ของตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่สะท้อนอัตลักษณ์</li> <li>กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อนอัตลักษณ์</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Import ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set</li> </ul>  |  |

จะแสดงหน้าจอ ชื่อคณะ และหลักสูตรภายในคณะ ดังรูป

รายชื่อ User

| ชื่อผู้ใช้งาน  | อีเมล          | วันที่สร้าง      | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด |
|----------------|----------------|------------------|------------------------|
| business_ass   | business@my... | 24 ส.ค. 58 09:25 | 31 ส.ค. 58 13:57       |
| admin_business | admin@my...    | 27 ส.ค. 58 11:30 | 31 ส.ค. 58 14:30       |
| admin_sci      | admin@my...    | 8 ส.ค. 58 15:30  | 31 ส.ค. 58 22:26       |

เลือกอักษรที่ต้องการ: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

รายชื่อ User

สร้างผู้ใช้งานใหม่

ชื่อ :  โปรดกรอก

นามสกุล :  โปรดกรอก

ตำแหน่ง :  โปรดกรอก

Username:  โปรดกรอก

Password:  โปรดกรอก

ยืนยัน Password:  โปรดกรอก

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน :  โปรดกรอก

เบอร์โทรศัพท์มือถือ :  โปรดกรอก

E-mail:  โปรดกรอก

กำหนดสิทธิ์ :  โปรดกรอก

รายชื่อ User

| ชื่อผู้ใช้งาน  | อีเมล          | วันที่สร้าง      | วันที่เข้าใช้งานล่าสุด |
|----------------|----------------|------------------|------------------------|
| business_ass   | business@my... | 21 ส.ค. 58 12:57 | 31 ส.ค. 58 14:30       |
| admin_business | admin@my...    | 31 ส.ค. 58 14:30 | 31 ส.ค. 58 22:26       |

เลือกอักษรที่ต้องการ: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ถ้าต้องการแก้ไขกดปุ่ม

### แก้ไขผู้ใช้งาน

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| ชื่อ :                  | <input type="text" value="นางสาวนาณา"/>   | โปรตกรอก |
| นามสกุล :               | <input type="text" value="นาณาชาติ"/>   | โปรตกรอก |
| ตำแหน่ง :               | <input type="text" value="ประธานคณะกรรมการ"/>   |          |
| Username:               | <input type="text" value="business_ass"/>   |          |
| Password:               | <input type="password"/>  |          |
| ยืนยัน Password:        | <input type="password"/>  |          |
| เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน : | <input type="text" value="1009"/>   | โปรตกรอก |
| เบอร์โทรศัพท์มือถือ :   | <input type="text" value="081-555-695"/>  | โปรตกรอก |
| E-mail:                 | <input type="text" value="nana@mua.go.th"/>   | โปรตกรอก |
| กำหนดสิทธิ์ :           | <input type="text" value="CurriculumAssessor"/>   |          |
| สถานการณ์ทำงานปัจจุบัน  | <input checked="" type="radio"/> Active <input type="radio"/> No Active<br>Active = มีสิทธิ์ใช้งานระบบ No Active = ถูกยกเลิกสิทธิ์การใช้งานระบบ |          |
| คณะ/สังกัด              | <input type="text" value="คณะวิทยาศาสตร์"/>   |          |

- ถ้าต้องการแก้ไขรหัสผ่าน ให้เป็น 123456 กดปุ่ม 


#### Reset รหัสผ่าน

ท่านต้องการ Reset รหัสผ่านสำหรับ User ชื่อ business\_ass ใช่หรือไม่?



#### Reset รหัสผ่าน

ทำการ Reset รหัสผ่านสำหรับ User ชื่อ business\_ass แล้ว โดยรหัสผ่านใหม่คือ "123456"

- ถ้าต้องการแก้ไขสิทธิการใช้งาน กดปุ่ม 



**กำหนดสิทธิ์**

โปรดคลิกเลือกหน้าที่ต้องการมอบให้กับ: business\_ass

assessors

editors

presidents

headofassessors

CurriculumBranch

ติ๊ก ✓ เลือก

หน้าเว็บที่ www.cheqa.mua.go.th แจ้งว่า:

ยืนยันการตัดสินใจ

- ถ้าต้องการลบคูปม 

หน้าเว็บที่ www.cheqa.mua.go.th แจ้งว่า:

ทำต้องการลบชื่อUser นี้ใช่หรือไม่?

 เมนู Admin Tool → กำหนดผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้

| องค์ประกอบ                | ชื่อองค์ประกอบ                                    | ลำดับที่   | ชื่อลำดับที่   | ชื่อผู้รับผิดชอบรายตัวบ่งชี้ |
|---------------------------|---|--|--|------------------------------|
| องค์ประกอบคุณภาพ          | 1.การผลิตบัณฑิต                                   | 1.1  | ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม                          |                              |
|                           | 1.1.(สกอ.)ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม         | 1.1.1  | อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก                     |                              |
|                           |   | 1.1.2  | อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ                  |                              |
|                           |   | 1.1.3  | การศึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี                           |                              |
|                           | 1.2.(สกอ.)อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก    | 1.2.1  | จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี                              |                              |
|                           |   | 1.2.2  | จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ |                              |
|                           |   | 1.2.3  | การศึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี                           |                              |
|                           | 1.3.(สกอ.)อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | 1.3.1  | กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี                            |                              |
|                           |   | 1.3.2  | ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์    |                              |
|                           |   | 1.3.3  | เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์                     |                              |
|                           | 1.4.(สกอ.)งานวิจัย                                | 1.4.1  | ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย                |                              |
|                           |   | 1.4.2  | การศึกษาระดับปริญญาโท                                    |                              |
|                           |   | 1.4.3  | การศึกษาระดับปริญญาเอก                                   |                              |
|                           | 1.5.(สกอ.)งานบริการสังคม                          | 1.5.1  | ระบบและกลไกการดำเนินงานบริการสังคม                       |                              |
|                           |   | 1.5.2  | การดำเนินงานบริการสังคม                                  |                              |
| 1.5.3                     |   | การบริการของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ |  |                              |
| 1.6.(สกอ.)งานบริหารจัดการ | 1.6.1   | ระบบกำกับดูแลคุณภาพหลักสูตร  |  |                              |
|                           | 1.6.2   | การดำเนินงานบริหารจัดการ   |  |                              |
|                           | 1.6.3   | การดำเนินงานบริหารจัดการ   |  |                              |

1.คลิก+

2.เลือก

3.เลือกรายชื่อที่ต้องการ

4.ตกลง

แสดงรายชื่อที่เลือก ถ้าต้องการเปลี่ยน กดปุ่ม

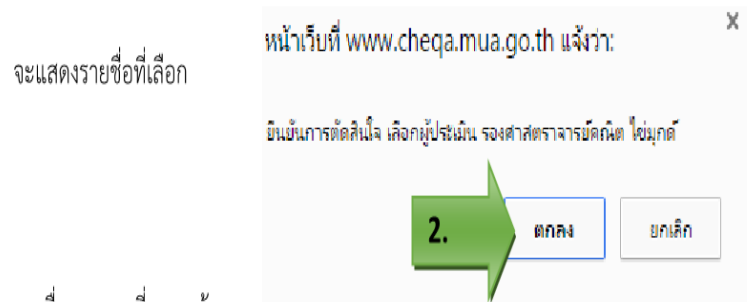
| รายการผู้รับผิดชอบตามองค์ประกอบ | ชื่อ-สกุล             |
|---------------------------------|-----------------------|
| nana_scie1                      | nana_scie1 nana_scie1 |

เมนู Admin Tool → กำหนดคณะกรรมการประเมิน

รายการคณะกรรมการประเมิน

| ชื่อ-นามสกุล         | ประเภทคณะกรรมการประเมิน | ลบ                                |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/>    | <input type="button" value="ลบ"/> |

รายชื่อคณะกรรมการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ



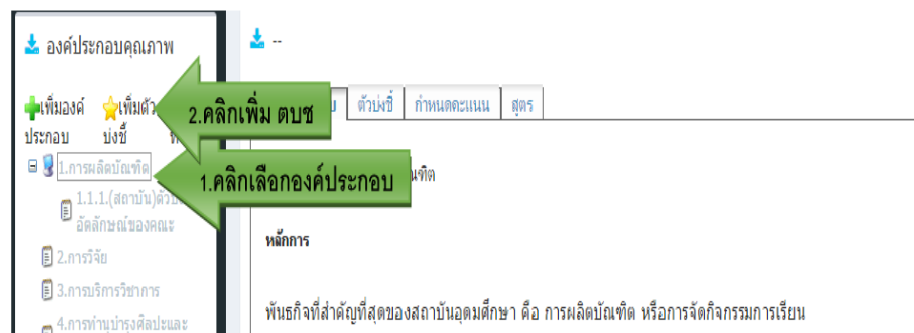
รายชื่อจะแสดงที่ตารางด้านบน

### รายการคณะกรรมการประเมิน

| ชื่อ นามสกุล                  | ประเภทคณะกรรมการประเมิน | ลบ     |
|-------------------------------|-------------------------|--------|
| รองศาสตราจารย์เฉลิมพล ศรีหงษ์ | ประธานฯ                 | Delete |
| รองศาสตราจารย์คณิต ไชยมงคล    | ประธานฯ                 | Delete |



 เมนู Admin Tool → การกำหนดตัวบ่งชี้ เกณฑ์การประเมินที่สะท้อนอัตลักษณ์



CHEQ ปีการศึกษา 2567 - แบบฝึกหัด - nana.sci

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิต

ปีงบประมาณ **2.ปีบ่งชี้**

ชื่อตัวบ่งชี้

ชื่อตัวบ่งชี้ \*บังคับให้เข้า \*การบ่งชี้ตัวบ่งชี้

ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน \*ระดับ \*ระดับปริญญาตรี

คะแนนชี้เฉพาะสถาบัน

มาตรฐาน

มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา

มุมมองด้านการบริหารจัดการ

แสดงออกจากหน่วยงานประเมิน

ไม่ผ่านการพิจารณา

ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อ

ประเมิน

คำอธิบายตัวบ่งชี้

แบบปฏิสัมพันธ์

**1. กรอกรายละเอียดตัวบ่งชี้**

เกณฑ์การประเมิน

แบบแผน

ตัวอย่างการใช้งานและการคำนวณ

Copyright © 2015 All rights reserved. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ราชบัณฑิตยสถาน) สถาบันอุดมศึกษาวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ cheq@kmutt.ac.th

ประกอบ บ่งชี้ ทั้ง

1. การผลิตบัณฑิต

1.1.1.(สถาบัน)ตัวบ่งชี้

ชื่อตัวบ่งชี้

1.1.2.(สถาบัน)ตัวบ่งชี้

ชื่อตัวบ่งชี้

2. การวิจัย

องค์ประกอบที่ 1.การผลิตบัณฑิต

พันธกิจที่สำคัญที่สุดของสถาบันอุดมศึกษา คือ การผลิต

เมื่อเลือกตัวบ่งชี้แล้วสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลได้ โดยกดปุ่มแก้ไข

|            |                  |            |      |
|------------|------------------|------------|------|
| องค์ประกอบ | <b>ตัวบ่งชี้</b> | กำหนดคะแนน | สูตร |
|------------|------------------|------------|------|

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.1.1**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ตัวบ่งชี้ชื่อตัวบ่งชี้ของคุณคณะ | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| ชนิดตัวบ่งชี้                   | ปัจจัยนำเข้า                              |
| ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน              | ระดับ                                     |
| คำอธิบายตัวบ่งชี้               | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| แนวปฏิบัติที่ดี                 | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน      | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| ชื่อ                            | เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน CDS            |
|                                 | No data found.                            |
| หมายเหตุ                        | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| ตัวอย่าง                        | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| เกณฑ์การประเมิน                 | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |

### การกำหนดเกณฑ์การประเมินเชิงคุณภาพ

|            |                  |      |
|------------|------------------|------|
| องค์ประกอบ | <b>ตัวบ่งชี้</b> | สูตร |
|------------|------------------|------|

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.1.1**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ตัวบ่งชี้ชื่อตัวบ่งชี้ของคุณคณะ | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| ชนิดตัวบ่งชี้                   | ปัจจัยนำเข้า                              |
| ประเภทเกณฑ์มาตรฐาน              | ระดับ                                     |
| คำอธิบายตัวบ่งชี้               | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| แนวปฏิบัติที่ดี                 | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน      | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| ชื่อ                            | เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน CDS            |
|                                 | No data found.                            |
| หมายเหตุ                        | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| ตัวอย่าง                        | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |
| เกณฑ์การประเมิน                 | <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไข |

จะแสดงหน้าจอดังรูป

ตัวบ่งชี้เอกลักษณ์ของคณะ

คลิกเพื่อเพิ่มเกณฑ์มาตรฐาน **1.คลิกเพิ่ม**

รายการเกณฑ์มาตรฐาน

| ลำดับ | เกณฑ์มาตรฐาน                       | กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา   |
|-------|------------------------------------|--|
| 1     | มีการกำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงาน | กลุ่ม ๓ สถาบันที่เน้นการวิจัยขั้นสูงและผลิตบัณฑิตศึกษาโดยเฉพาะ |
| 2     |                                    | กลุ่ม ๓ สถาบันที่เน้นการวิจัยขั้นสูงและผลิตบัณฑิตศึกษาโดยเฉพาะ |

**3.บันทึก**

**2. กรอก ชื่อ /เกณฑ์มาตรฐาน**

\*\*\*เพิ่มเกณฑ์มาตรฐานตามที่สถาบันกำหนดจนครบ\*\*\*

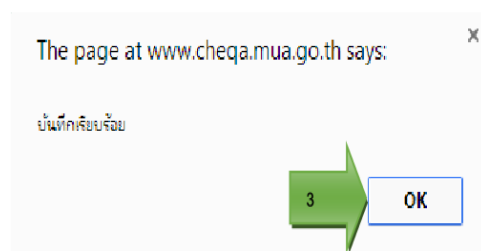
การกำหนดคะแนนของตัวบ่งชี้เชิงคุณภาพ

องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ กำหนดคะแนน

**2. บันทึก**

| คะแนน | คำอธิบาย                    | เกณฑ์การประเมิน |
|-------|-----------------------------|-----------------|
| 1     | มีการดำเนินการ 1 ข้อ        | ค่า 1 ถึง 1     |
| 2     | มีการดำเนินการ 2 หรือ 3 ข้อ | ค่า 2 ถึง 3     |
| 3     | มีการดำเนินการ 4 หรือ 5 ข้อ | ค่า 4 ถึง 5     |
| 4     | มีการดำเนินการ 6 ข้อ        | ค่า 6 ถึง 6     |
| 5     | มีการดำเนินการ 7 ข้อ        | ค่า 7 ถึง 7     |

**1.กรอกคำอธิบายและ เกณฑ์การ**



## การกำหนดเกณฑ์การประเมินเชิงปริมาณ

\*\* เมื่อสร้างตัวบ่งชี้อัตลักษณ์แล้วต้องไปสร้าง ข้อมูลพื้นฐาน common data set อัตลักษณ์\*\*

เข้า Admin Tool → การสร้าง CDS อัตลักษณ์

| ระดับคณะ/สถาบัน  | ระดับหลักสูตร  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ในการประเมิน</li> <li>กำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ระดับคณะสาขา</li> <li>เพิ่ม/แก้ไขผู้ใช้งานระดับคณะ</li> <li>กำหนดผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้ ระดับคณะ</li> <li>New_ กำหนดคณะกรรมการประเมิน ระดับคณะ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>การสร้างข้อมูลพื้นฐาน CDS ของตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่สะท้อนอัตลักษณ์ ←</li> <li>กำหนด องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินที่สะท้อนอัตลักษณ์</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Import ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set</li> </ul>   | <p>กำหนด Pa</p>  |

1. เลือก ตบซ

2. การวิจัย

3. บันทึก

4. ยืนยัน

รายการ CDS อัตลักษณ์ที่เพิ่ม

ชื่อรายการ ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

ข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

(สถาบัน) จำนวนกิจกรรมทั้งหมดที่ส่งสำนักงาน

จำนวนรายการ CDS

จุดศัณชนิยม  2 ด้านหนึ่ง  3 ด้านหนึ่ง  ไม่มี

ชนิดการบันทึก  ผลรวม  ค่าเฉลี่ย

ค่าตัวบ่งชี้ 1

หน่วยงานประเมิน สถาบัน

ตัวบ่งชี้ 1.1.2

the page at www.chesamua.go.th says:

ยืนยัน

OK Cancel

เมื่อสร้าง CDS เรียบร้อยแล้วให้เข้าไปที่ เมนู กำหนดตัวบ่งชี้ อັดลักษณ์ เพื่อผูก รายการ CDS กับตัวบ่งชี้ที่ต้องการ

การผูกรายการ CDS เข้ากับตัวบ่งชี้อັดลักษณ์

The screenshot shows a software interface for configuring CDS. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of CDS items. The selected item is '1.1.2 (สถาบัน)ตัวบ่งชี้ อັดลักษณ์2'. On the right, there is a configuration table with columns for 'องค์ประกอบ', 'ตัวบ่งชี้', 'กำหนดคะแนน', and 'สูตร'. The table contains several rows of configuration data, including 'ตัวบ่งชี้ที่ 1.1.2', 'ตัวบ่งชี้อັดลักษณ์2', 'เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน', and 'ข้อมูล'. Two green arrows point to specific fields: one points to the selected CDS item in the sidebar, and the other points to the 'เกณฑ์มาตรฐาน/ข้อมูลพื้นฐาน' field in the table.

แสดงหน้าจอดังรูป

ตัวบ่งชี้อັดลักษณ์2

ปิด เลือกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

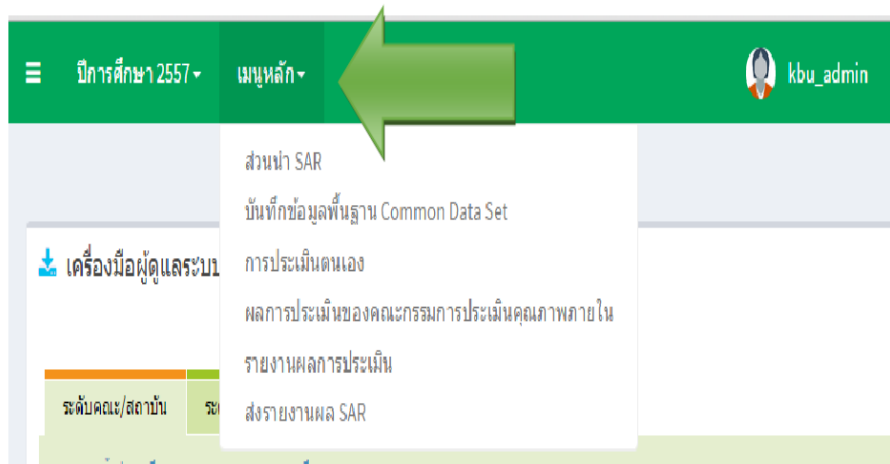
รายการเกณฑ์ตาม Common Data Set

องค์ประกอบ:

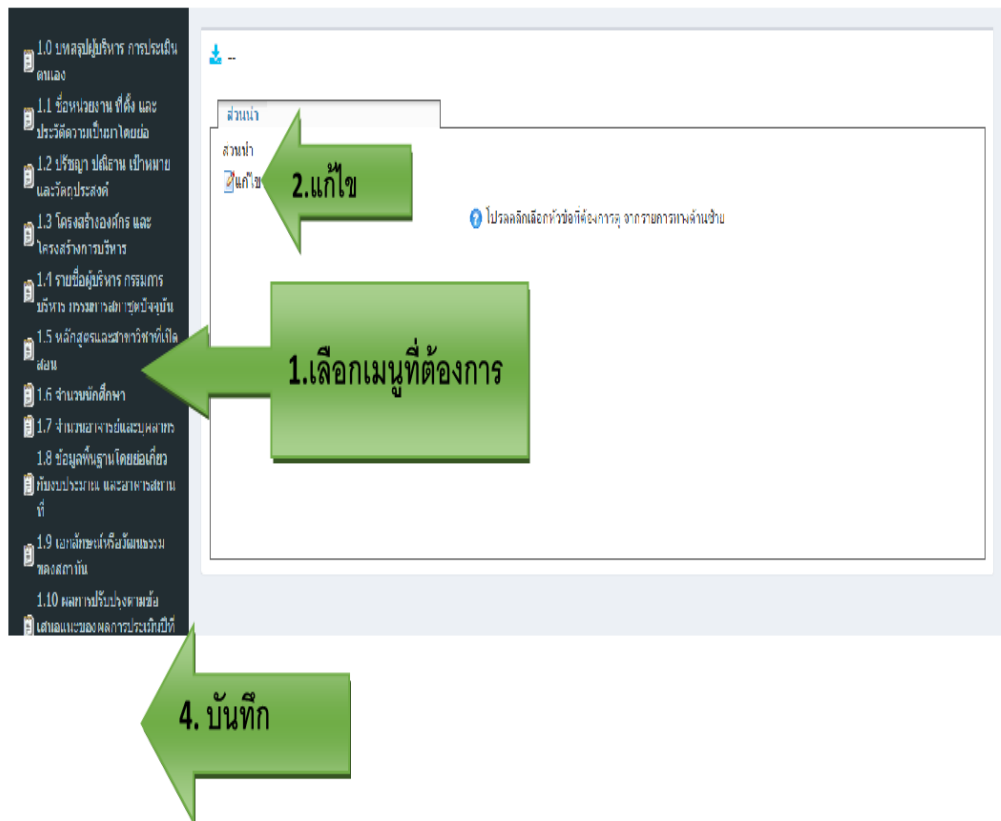
1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ -





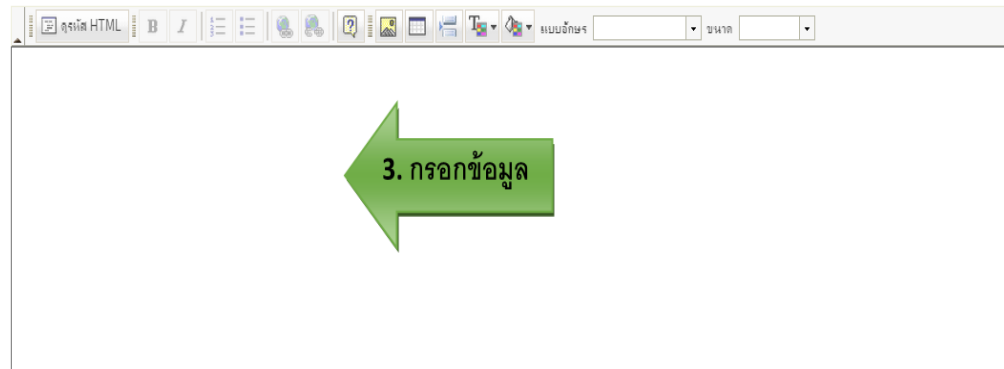
## ส่วนนำ SAR



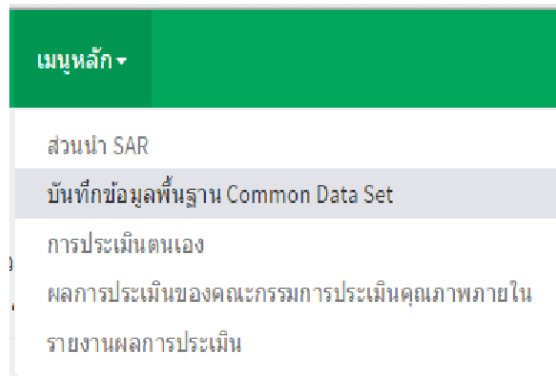
1.2 ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

บันทึกข้อมูล

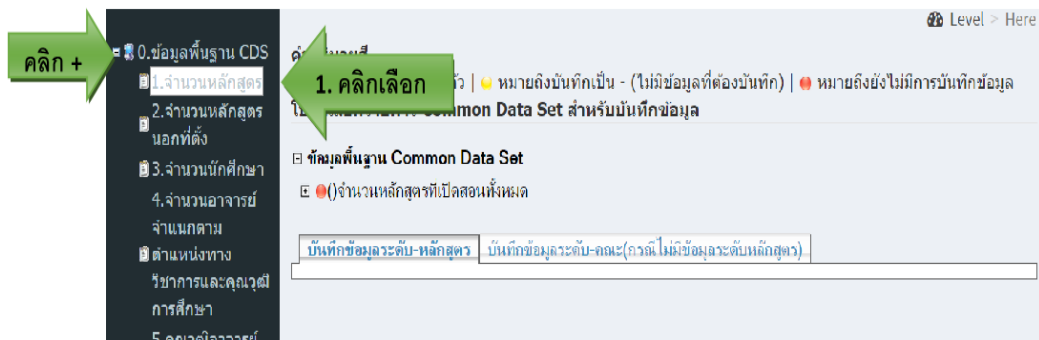
รายละเอียด:



+ บันทึกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set

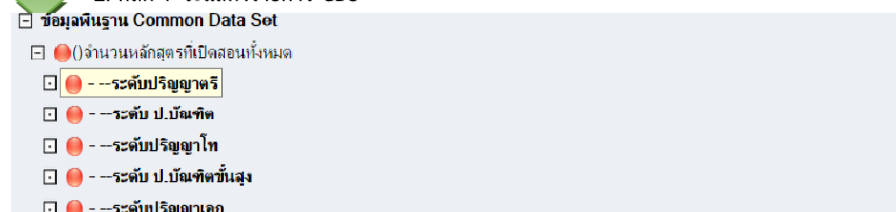


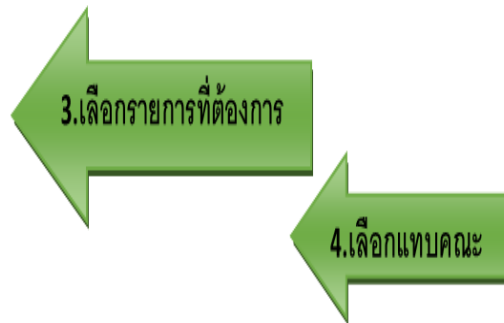
คลิก + จะแสดงเมนูให้เลือก ดังรูป






( ) จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด


2. คลิก + จะแสดงรายการ CDS





| บันทึกข้อมูลระดับ-หลักสูตร  | บันทึกข้อมูลระดับ-คณะ(กรณีไม่มีข้อมูลระดับหลักสูตร) |
|---|---|
| ข้อมูลพื้นฐาน   |   |
| จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด:--ระดับปริญญาตรี   |   |
|  แก้ไข <b>5.</b> |   |
| หน่วยงาน  | --ระดับปริญญาตรี                                    |
| คณะวิทยาศาสตร์  |   |
|   |   |

| ข้อมูลพื้นฐาน   |                  |
|---|------------------|
| จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด  |                  |
|  บันทึก  ยกเลิก <b>7.บันทึก</b> |                  |
| หน่วยงาน  | --ระดับปริญญาตรี |
| คณะวิทยาศาสตร์  | 5                |

 **6.กรอกข้อมูล**

## การประเมินตนเอง

**เมนูหลัก**

- ส่วนทำ SAR
- บันทึกข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set
- การประเมินตนเอง**
- ผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน
- รายงานผลการประเมิน

### เชิงปริมาณ

**แบบบันทึกผลการดำเนินงาน**

3. บันทึก

1. คลิกเลือก ตบช

2. กรอก CDS ยืนยัน

ผลการดำเนินงาน / รายงาน

4

หน้าเว็บที่ [www.cheqa.mua.go.th](http://www.cheqa.mua.go.th) แจ้งว่า:

ยินดีต้อนรับ

ตกลง ยกเลิก

### แสดงผลการประเมินที่แบบผลการดำเนินงานเทียบกับเกณฑ์การประเมิน

| เกณฑ์การประเมิน   |   | เชิงปริมาณ                       |                      |
|---|---|----------------------------------|----------------------|
| ผลการดำเนินงาน  |   |                                  |                      |
| <b>ข้อมูลพื้นฐาน</b>  | <b>ผลรวมจากหลักสูตร</b>   | <b>จำนวนเต็มของคณะ</b>           |                      |
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ  | 15.0  | 40.0                             |                      |
| จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า   | 5.0   | 10.0                             |                      |
| ตัวตั้ง = 0.000 ตัวหาร = 0.000 ผลลัพธ์ = (ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก = 25.000 ดังนั้นคะแนนที่ได้เท่ากับ 1.563) |   |                                  |                      |
| ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว  |   |                                  |                      |
| <b>เป้าหมาย</b>   | <b>ผลสัมฤทธิ์งาน</b>  | <b>คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ</b> | <b>บรรลุเป้าหมาย</b> |
| ไม่มี   | ไม่มี   |                                  | ไม่บรรลุเป้าหมาย     |
| ผลการประเมินตนเองปีนี้  |   |                                  |                      |
| <b>เป้าหมาย</b>   | <b>ผลสัมฤทธิ์งาน</b>  | <b>คะแนนการประเมินตนเอง</b>      |                      |
|   | (ตัวตั้งของสมการปีที่ประเมินเดิมปริญญาเอก = 25.000 ดังนั้นคะแนนที่ได้เท่ากับ 1.563) | 1.57                             |                      |
| ผลการดำเนินงาน  |   |                                  |                      |

แสดงผลคะแนนการประเมิน

## เชิงคุณภาพ

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย **บันทึกผลการดำเนินงาน/รายการหลักฐาน**  **เทียบกับเกณฑ์ประเมิน**  ตัวอย่างการคำนวณ

| มี                                  | ข้อ | เกณฑ์การประเมิน   |
|-------------------------------------|-----|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1   | ศึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2   | มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3   | จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4   | ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5   | นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผล การประเมินสูงขึ้นหรือเป็นความคาดหวังของนักศึกษา |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6   | ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า  |

ผลการดำเนินงาน  คะแนน

แสดงที่นี่

บันทึก

**1. ดึง**  มีการดำเนินงาน

**3. บันทึก**

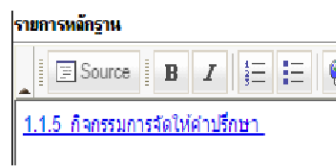
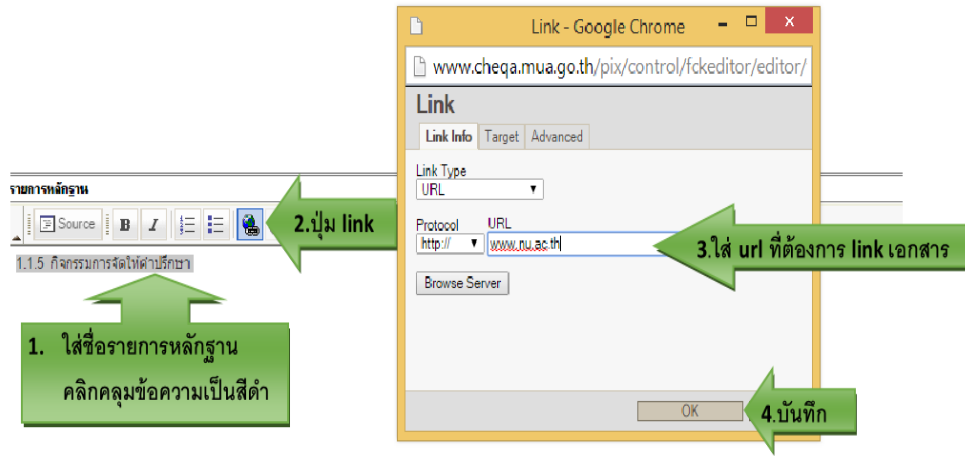
**2. กรอกผลการดำเนินงาน/รายการหลักฐาน**

เป้าหมาย **บันทึกผลการดำเนินงาน/รายการหลักฐาน**  **ผลการดำเนินงานเทียบกับเกณฑ์ประเมิน**  ตัวอย่างการคำนวณ

| มี                                  | ข้อ | เกณฑ์การประเมิน   |
|-------------------------------------|-----|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1   | จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2   | มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3   | จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4   | ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5   | นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผล การประเมินสูงขึ้น |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6   | ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า                                    |

ผลการดำเนินงาน  คะแนน

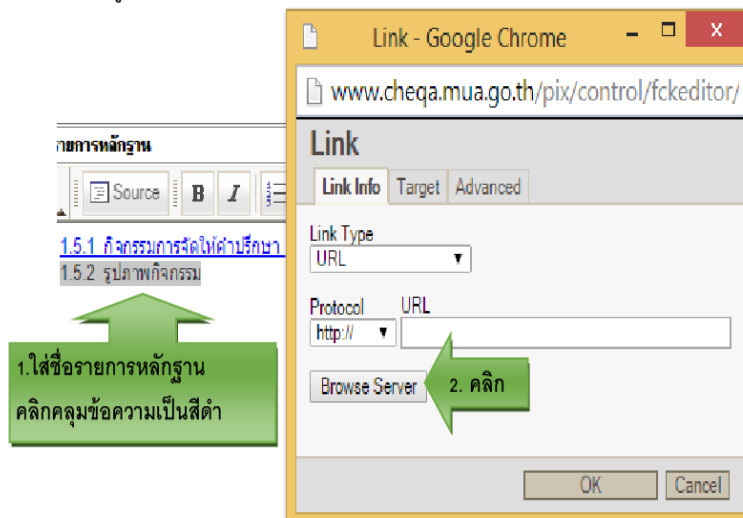
แสดงคะแนน



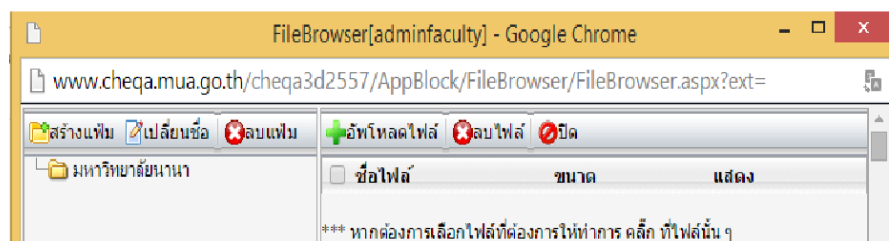
ถ้าทำ link แล้ว ข้อความจะเป็นสีฟ้าขีดเส้น

### การ upload เอกสารในระบบ Che

เอกสารจะเก็บอยู่ที่ server



แสดงหน้าจอ upload





www.cheqa.mua.go.th/cheqa3d2557/AppBlock/FileBrowser/FileBrowser.aspx?ext=

สร้างแฟ้ม เปลี่ยนชื่อ ลบแฟ้ม อัปโหลดไฟล์ใหม่

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เลือกไฟล์ที่ต้องการ(สามารถเลือกได้ครั้งละหลาย ๆ ไฟล์):

Choose Files No file chosen

อัปโหลดไฟล์

2.

Open

This PC > Desktop

Search Desktop

Organize New folder

| Name               | Date modified     | Type    |
|--------------------|-------------------|---------|
| ASPGridView2       | 8/10/2015 3:54 PM | Micros  |
| CHE3D Test 3-7-58  |                   | Micros  |
| error สมบ          | 7/10/2015 5:35 PM | Micros  |
| Functional 19-7-58 | 8/2/2015 2:52 PM  | Micros  |
| IMG_7603           | 7/7/2015 5: PM    | IPEG ir |

File name: All Files

Open Cancel

เลือกไป

Choose Files รายการหลักฐาน 1.5.1.doc

อัปโหลดไฟล์

4. กดปุ่ม upload

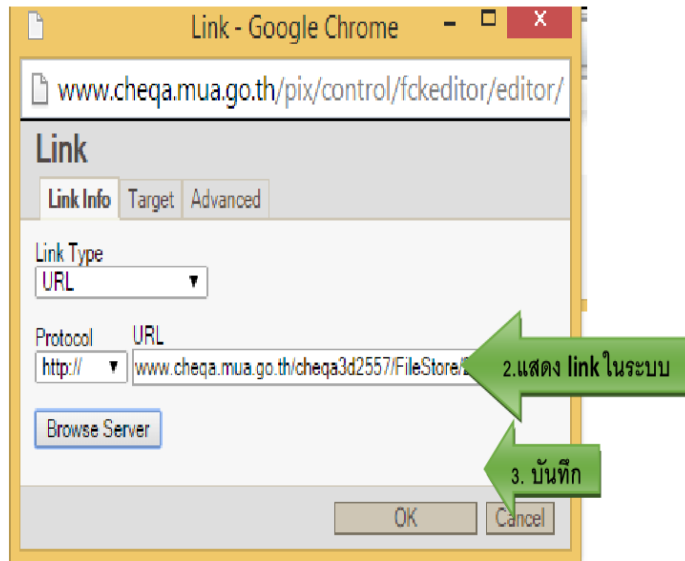
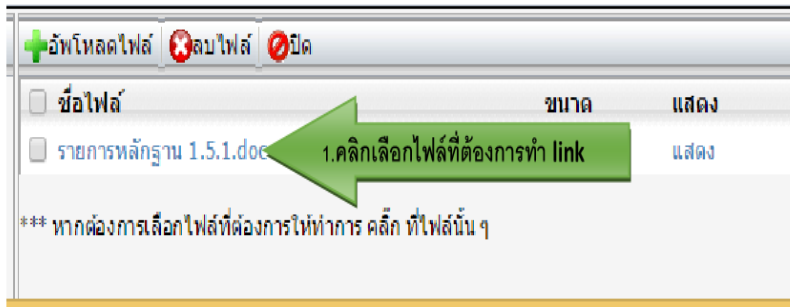
3. เลือกไฟล์ที่ต้องการ

2. แสดงชื่อไฟล์ที่เลือก

1.

เลือกไฟล์ที่ต้องการทำ link ไปที่หลักฐาน

AppBlock/FileBrowser/FileBrowser.aspx?ext=



การแสดงผล

ผลการดำเนินงานเทียบกับเกณฑ์ประเมิน

องค์ประกอบ 1  
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5  
ชนิดของตัวบ่งชี้  
เกณฑ์การประเมิน

|                      |                      |                        |                      |                      |
|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| คะแนน 1              | คะแนน 2              | คะแนน 3                | คะแนน 4              | คะแนน 5              |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5 ข้อ | มีการดำเนินการ 6 ข้อ |

หมายเหตุ  
เกณฑ์มาตรฐาน **ข้อ**

| มี | ชื่อเกณฑ์การประเมิน  | ผลดำเนินงาน   | หลักฐาน   |
|----|--|---|---|
| ✓  | จัดการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ | ผลการดำเนินงานการให้บริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ มีการจัดกิจกรรม..... | 1.5.1 กิจกรรมการสวดให้คำปรึกษา<br>1.5.2 รูปภาพกิจกรรม |

แสดงรายการหลักฐาน

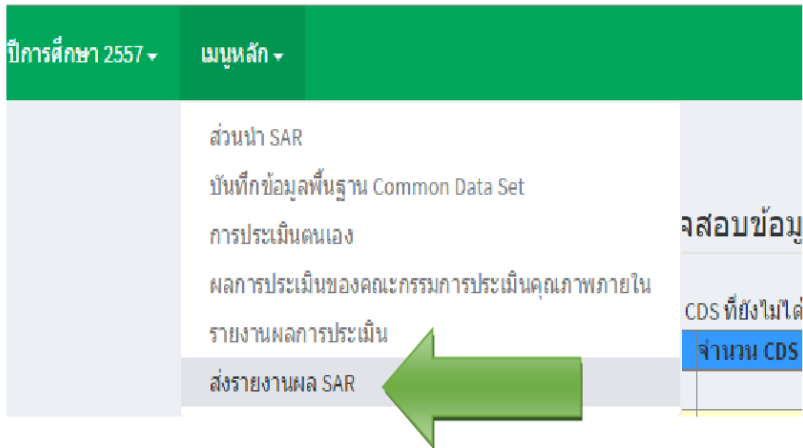
การส่งรายงานประเมิน



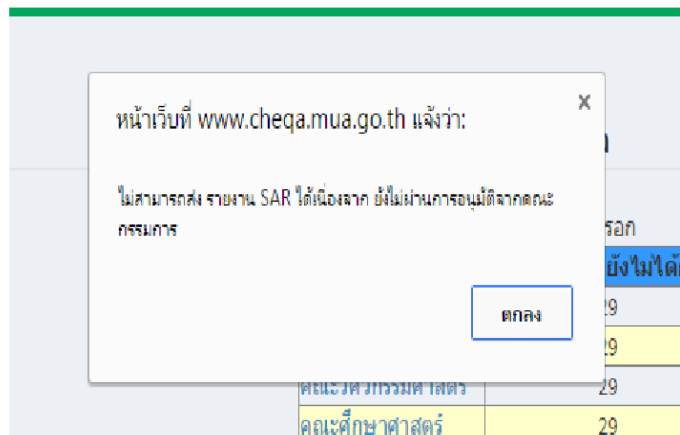
**ระดับคณะ** เมื่อคณะกรรมการกดยืนยันส่งรายงานถือว่าเสร็จสิ้น ระบบจะดึงข้อมูลไปยังสถาบัน

**ระดับสถาบัน** 1. ประธานกรรมการต้องยืนยันความถูกต้องของข้อมูลและผลการตรวจสอบ

2. Admin สถาบันต้องกดส่งรายงานการประเมินให้ทาง สกอ.



กรณีที่คณะกรรมการยังไม่ได้ยืนยันข้อมูลระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน ดังรูป



ระบบจะตรวจสอบข้อมูลดังนี้

1. รายการ CDS
2. ผลการประเมินจากคณะกรรมการ ที่ยังไม่สมบูรณ์

3. การกรอกส่วนนำ

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนระบบจึงจะให้ดำเนินการส่งรายงานได้

ตรวจสอบข้อมูล

1.รายการ CDS ที่ยังไม่ได้กรอก

| คณะ               | จำนวน CDS ที่ยังไม่ได้กรอก |
|-------------------|----------------------------|
| คณะเกษตรศาสตร์    | 29                         |
| คณะวิทยาศาสตร์    | 29                         |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 29                         |
| คณะศึกษาศาสตร์    | 29                         |
| คณะเภสัชศาสตร์    | 29                         |
| คณะทันตแพทยศาสตร์ | 29                         |

1.เช็ครายการ CDS

2. การบันทึกคะแนน ด้วยซีดีทีที่แสดง การคำนวณคะแนนไม่สมบูรณ์ กรุณากลับไปบันทึกคะแนนใหม่อีกครั้ง

| ตัวบ่งชี้ที่ | ชื่อตัวบ่งชี้  | SAR  | SAR คะแนนอ้างอิง | CAR  | CAR คะแนนอ้างอิง | ภาพผ่านคะแนน  |
|--------------|--|------|------------------|------|------------------|---------------|
| 1.1          | ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม  | 3.65 | 3.65             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 1.2          | อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก  | 4.25 | 4.25             | 4.25 | 4.25             | สมบูรณ์       |
| 1.3          | อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ   | 2.93 | 2.93             | 2.93 | 2.93             | สมบูรณ์       |
| 1.4          | การบริหารหลักสูตรระดับปริญญาตรี  | 3.00 | 3.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 1.5          | กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี  | 5.00 | 5.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 2.1          | ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์                                | 2.00 | 2.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 3.1          | การบริหารวิชาการแล้งคณ   | 3.00 | 3.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 3.1          | การบริหารวิชาการแล้งคณ   | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 4.1          | ระบบและกลไกการทำงานป่วงคืดปะและวัฒนธรรม  | 1.00 | 1.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 4.1          | ระบบและกลไกการทำงานป่วงคืดปะและวัฒนธรรม  | 0.00 | 0.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 5.1          | การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับคืดตามผลลัพธ์คืดมพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลัษณะของคณะ | 2.00 | 2.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |
| 5.2          | ผลการบริหารงานของคณะ   | 0.66 | 0.66             | 0.39 | 0                | ยังไม่สมบูรณ์ |
| 5.3          | ระบบกักับการประกะกันคืดลาหนหลักสูตรและคณะ  | 2.00 | 2.00             | 0.00 | 0                | สมบูรณ์       |

2.เช็คผลการประเมิน

3. ข้อมูลส่วนนำยังไม่สมบูรณ์ไม่สามารถส่งรายงานได้

ติ๊ก ✓

แล้วกดบันทึกข้อมูล

เพื่อส่งรายงานให้ สกอ.

ส่งรายงาน SAR ที่ผ่านการประเมินแล้ว

ส่งรายงาน  บันทึกข้อมูล

สถานะการส่งรายงาน ยังไม่ได้ส่งรายงาน

3.เช็คข้อมูลส่วนนำ

โดยระบบจะตรวจสอบข้อมูลดังนี้

## ประวัติผู้เขียน

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวมลิวลัย มั่งมี
- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Maliwan Mangmee
2. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
4. ประวัติการศึกษา
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช
  - บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช
5. ประวัติการทำงาน
- ลูกจ้างชั่วคราว ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา คณะมนุษยศาสตร์  
และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
  - พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา  
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครสวรรค์