



1. หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
2. ชื่อโครงการ ประกันคุณภาพการศึกษาภายในสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ
  1. อาจารย์ชนินทร เรืองอุดมสกุล 2. ดร. วรธนะ พงษ์เสนา
  3. อาจารย์ปฎิมากร จริยจิตติพงษ์ 4. อาจารย์ภาคภูมิ ชินพทธีวงษ์
  5. อาจารย์ศุภชัย ทองสุข
4. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 21 มิถุนายน 2566
5. สถานที่จัดโครงการ ห้อง 4210 อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
6. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/ตอบสนองของโครงการกับแผนพัฒนาหน่วยงาน และการประกันคุณภาพการศึกษา

1) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์
<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. การผลิตและการพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรมสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ</p> <p>กลยุทธ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. พัฒนาระบบการเรียนการสอนและประกันคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม</p> <p><input type="checkbox"/> 2. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. พัฒนาบัณฑิต เป็นผู้มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม มีจิตอาสา</p>	<p><input type="checkbox"/> 4. การบริการวิชาการและน้อมนำแนวพระราชดำริ ที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาของสังคมท้องถิ่น</p> <p>กลยุทธ์</p> <p><input type="checkbox"/> 1. ส่งเสริมและน้อมนำแนวพระราชดำริเพื่อพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 2. บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นที่เป็นไปตามบริบทและความต้องการในการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 3. พัฒนาศูนย์บริการวิชาการและวิชาชีพให้ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 4. พัฒนาหลักสูตรบริการวิชาการและวิชาชีพให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น</p> <p><input type="checkbox"/> 5. สร้างเครือข่ายความร่วมมือการบริการวิชาการและวิชาชีพให้เข้มแข็ง</p>
<p><input type="checkbox"/> 2. การวิจัย การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคม</p> <p>กลยุทธ์</p> <p><input type="checkbox"/> 1. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ</p> <p><input type="checkbox"/> 2. บูรณาการงานวิจัยกับภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น สังคม และประเทศ</p>	<p><input type="checkbox"/> 5. การอนุรักษ์ ส่งเสริม และฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ</p> <p>กลยุทธ์</p> <p><input type="checkbox"/> 1. ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <p><input type="checkbox"/> 2. บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาสังคมท้องถิ่นด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและกีฬา การศึกษาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพ</p>

ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์
<input type="checkbox"/> 3. ส่งเสริมกลไกการนำผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศ	<input type="checkbox"/> 3. ส่งเสริมเครือข่ายการเรียนรู้เพื่อจัดกิจกรรมอนุรักษ์ เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
<input type="checkbox"/> 3. การผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ <b>กลยุทธ์</b> <input type="checkbox"/> 1. ผลิตรีฐิติได้มาตรฐานวิชาชีพและมีจิตวิญญาณ ความเป็นครูและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 2. พัฒนาศักยภาพครูของครู ครูและบุคลากร ทางการศึกษาให้มีความเป็นมืออาชีพ <input type="checkbox"/> 3. พัฒนาบุคลากรให้มีคุณวุฒิและตำแหน่งทาง วิชาการที่สูงขึ้น	<input type="checkbox"/> 6. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยโดยยึด หลักธรรมาภิบาล <b>กลยุทธ์</b> <input type="checkbox"/> 1. พัฒนาระบบงานสู่ความเป็นเลิศด้วยหลักธรรมาภิ บาลและเสริมสร้างระบบบริหารงานตามโครงสร้างมหาวิทยาลัย <input type="checkbox"/> 2. พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็น E-University <input type="checkbox"/> 3. พัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรอย่าง ต่อเนื่องและส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรให้บุคลากรมีส่วนร่วม <input type="checkbox"/> 4. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการพัฒนา ตนเองให้มีความเชี่ยวชาญในวิชาการและวิชาชีพ <input type="checkbox"/> 5. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรท้องถิ่นทั้ง ภาครัฐและเอกชน

## 2. สอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร (สกอ.)

องค์ประกอบ	องค์ประกอบ
<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์
<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต	<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียน การสอน การประเมินผู้เรียน
<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา	<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

## 3. สอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายในระดับคณะ (สกอ.)

องค์ประกอบ	องค์ประกอบ
<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	

## 4. สอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายนอก (สมศ.)

ด้าน	ด้าน
<input checked="" type="checkbox"/> ด้านคุณภาพบัณฑิต	<input type="checkbox"/> ด้านการบริหารและการพัฒนาสถาบัน
<input type="checkbox"/> ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	<input checked="" type="checkbox"/> ด้านการประกันคุณภาพภายใน
<input type="checkbox"/> ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์
<input type="checkbox"/> ด้านการทำนุบำรุงศิลปะฯ	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้มาตรการส่งเสริม

### 5. สอดคล้องกับการประเมินผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (กพร.)

มติ	มติ
[ ] มติที่ 1 ด้านประสิทธิผล	[ ] มติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ
[✓] มติที่ 2 ด้านคุณภาพ	[ ] มติที่ 4 ด้านการพัฒนาสถาบัน

### 7. การบูรณาการโครงการ

- ☐ การจัดการเรียนการสอน
  - ☐ รายวิชา..ทุกรายวิชา
  - ☐ อื่นๆ.....
- ☐ การวิจัย ระบุโครงการวิจัย.....
- ☐ การปฏิบัติงาน.....
- ☐ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม .....
- ☐ บริการวิชาการ.....
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

### 8. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขฉบับเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 มาตรา 6 ว่าด้วยมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา 47 ให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานทุกระดับประกอบด้วย ระบบการประกันคุณภาพภายในและระบบประกันคุณภาพภายนอก การประกันคุณภาพภายในเป็นการสร้างระบบและกลไกในการควบคุมตรวจสอบ และประเมินการดำเนินงานของสถานศึกษาให้เป็นไปตามนโยบายเป้าหมายและระดับคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสถานศึกษา และ/หรือหน่วยงานต้นสังกัดที่มีหน้าที่กำกับดูแลสถาบันอุดมศึกษา ผลจากการตรวจสอบคุณภาพภายใน คือ มีการวางระบบพัฒนาคุณภาพ การติดตามคุณภาพและการประเมินคุณภาพงานที่มีระบบและกลไกชัดเจน รวมทั้งมีการพัฒนาฐานข้อมูลในด้านต่างๆ

การประเมินคุณภาพการศึกษา เป็นส่วนสำคัญของกระบวนการประกันคุณภาพที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องจากการตรวจสอบคุณภาพการศึกษา เพื่อตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของหน่วยงานของหน่วยงานตามระบบและกลไกที่กำหนดขึ้น และเพื่อให้หน่วยงานทราบสถานภาพของตนเอง จุดเด่น จุดที่ควรแก้ไขและข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นการกำหนดทิศทางการพัฒนาคุณภาพไปสู่เกณฑ์และมาตรฐานที่ตั้งไว้ ดังนั้น สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ จึงได้จัดทำโครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรขึ้น พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏศรีสะเกษให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 9. วัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จ

### 9.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อประเมินระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร
- 2) เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ตามเกณฑ์การประเมินองค์ประกอบคุณภาพการประกันการศึกษา

### 9.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

#### 9.2.1 เชิงปริมาณ

- 1) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษายในระดับหลักสูตร อยู่ในระดับ ดี (คะแนน 3.01 ขึ้นไป)
- 2) จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมร้อยละ 80

#### 9.2.2 เชิงคุณภาพ

- 1) อาจารย์ประจำหลักสูตร มีความรู้ความเข้าใจเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา
- 2) สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก รวมทั้งได้รับข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุง พัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนากลยุทธ์การดำเนินงานต่อ

## 10. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

- |  |              |
|--|--------------|
| 1) ประธานและกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา | จำนวน 3 ท่าน |
| 2) อาจารย์ประจำหลักสูตร                  | จำนวน 5 ท่าน |

## 11. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)											
		พ.ศ. 2564			พ.ศ. 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	(P) 1) ประชุมเพื่อวางแผนกำหนดวัน และกรรมการ 2) เสนอโครงการ								↔				
2	(D) ดำเนินโครงการ									↔			
3	(C) ติดตามผลการดำเนินโครงการ โดยการสังเกต แจกแบบประเมิน และดำเนินการประเมินตามเนื้อหารายวิชาที่เกี่ยวข้อง									↔			
4	(A) ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานสรุปผลการดำเนินงาน สรุปปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ									↔			

13. งบประมาณทั้งสิ้น ทั้งสิ้น .....7,500.....บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ประเภทงบประมาณ ☐ แผ่นดิน ☒ บกศ. ☐ กศ.บป.

จากงบประมาณของสาขาวิชา/หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ รหัสงบประมาณ 7-6-3

ชื่อโครงการงบประมาณ : โครงการ “ประกันคุณภาพการศึกษาศาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์”

แผนงาน การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

ผลผลิต - หมวดเงิน รายจ่ายอื่น

จำนวนที่ใช้ในครั้งนี้ .....7,500...บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา (ภายนอก) ระดับหลักสูตร	3,500
2	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา (ภายนอก) ระดับหลักสูตร	2,000
3	ค่าตอบแทนกรรมการและเลขานุการประเมินคุณภาพการศึกษา (ภายใน) ระดับหลักสูตร	2,000
รวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร) -แปดพันบาทถ้วน-		7,500.-

13. การใช้ทรัพยากรร่วมกัน (ถ้ามี)

-

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้รับผลการประเมินคุณภาพการศึกษา โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก รวมทั้งได้รับข้อเสนอแนะ  
แนวทางในการปรับปรุง พัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนากลยุทธ์การดำเนินงานต่อ
- 2) อาจารย์ประจำหลักสูตรมีความรู้ความเข้าใจเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา

15. วิธีการประเมินผลและเครื่องมือที่ใช้

- 1) แบบรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร
- 2) แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2562

16. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1) การดำเนินโครงการอาจเกินระยะเวลาที่กำหนด	1) ส่งเอกสารให้คณะกรรมการล่วงหน้า 7 วัน

<p>ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ (อาจารย์ชนินทร เรืองอุดมสกุล) อาจารย์ วันที่ ..... / ..... / .....</p>	<p><input type="checkbox"/> เห็นควรอนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นควรอนุมัติ</p> <p>ลงชื่อ ..... ผู้เห็นชอบโครงการ (อาจารย์จุฑามณี รุ่งแก้ว) ผู้ช่วยคณบดี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วันที่ ..... / ..... / .....</p>
<p><input type="checkbox"/> เห็นควรอนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นควรอนุมัติ</p> <p>ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ (นางแสงมณี วงศ์สุวรรณ) ผู้ช่วยคณบดี / หัวหน้าสำนักงานคณบดี วันที่ ..... / ..... / .....</p>	<p><input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ</p> <p>ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชี่ยวชาญ แสงทอง) คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วันที่ ..... / ..... / .....</p>

## กำหนดการ

### โครงการ ประกันคุณภาพการศึกษาศาखाวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

วันที่ 21 มิถุนายน 2566

ณ ห้องประชุม 4210 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ อาคารจุฬาภรณ์วลัยลักษณ์

วัน/เวลา	กิจกรรม
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการ โดย ดร.เชียวชาญ แสงทอง
09.00 – 10.00 น.	คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	สัมภาษณ์อาจารย์ประจำหลักสูตร
14.00 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.00 น.	สรุปผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

#### รายชื่อคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์ | ประธานกรรมการ (ออนไลน์) |
| 2. อาจารย์ ดร. มัสติกา เรืองอุดมสกุล     | กรรมการ                 |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนิษฐา อินธิจิต | กรรมการและเลขานุการ     |