

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2559  
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ  
ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 22 ธันวาคม 2559

## คำนำ

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ได้จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2559 เป็นแผนพัฒนาคุณภาพที่จัดทำขึ้นตามผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2557 ที่คณะกรรมการได้ทำการตรวจประเมิน ในระหว่างวันที่ 30-31 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ที่ตรวจสอบสภาพจริงในการดำเนินงาน และประเมินตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 สะท้อนให้เห็นจุดเด่น จุดควรพัฒนา เงื่อนไขความสำเร็จและสาเหตุของปัญหา และข้อเสนอแนะในการพัฒนา ซึ่งในปีการศึกษา 2558 คณะมีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ ดี แต่เมื่อพิจารณารายองค์ประกอบพบว่า องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต อยู่ในระดับพอใช้

แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2559 ฉบับนี้ มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในองค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต จากระดับพอใช้ ให้อยู่ในระดับดี ในปีการศึกษา 2559 โดยคณะหวังว่าแผนพัฒนาฉบับนี้จะเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ต่อไป

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ธันวาคม 2559

## สารบัญ

คำนำ

หน้า

ข้อมูลทั่วไป

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบคุณภาพ วงรอบปีการศึกษา 2558

7

จุดอ่อนและแนวทางการพัฒนาปรับปรุงรายองค์ประกอบจากการประเมิน

9

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วงรอบปีการศึกษา 2559

10

ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) วงรอบปีการศึกษา 2559

## ข้อมูลทั่วไป

### 1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

#### ชื่อคณะ/สำนัก/กอง

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

#### ที่ตั้ง

เลขที่ 13 หมู่ 14 ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 46230

#### ประวัติความเป็นมา

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ดำเนินภารกิจด้านการผลิตบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม จัดตั้งขึ้นตามกฎกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการแบ่งส่วนราชการภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2548 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ.2548 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนในท้องถิ่นได้มีที่ศึกษาใกล้บ้าน และเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนเพื่อความเสมอภาคด้านการศึกษา โดยรวมเอาโปรแกรมวิชาที่ สังกัดคณะวิทยาการวิชาชีพ และคณะวิชาการศึกษาทั่วไปที่มีอยู่เดิม ก่อนยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์เข้ามาไว้ในสังกัด มีคณะกรรมการคณะกำหนดนโยบายใน การบริหารงาน และมีคณบดีเป็นผู้บริหารสูงสุด ปัจจุบันแบ่งโครงสร้างการบริหารงานออกเป็นดังนี้

1. สำนักงานคณบดี
2. ภาควิชาศิลปศาสตร์
3. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## 2. วิสัยทัศน์ ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

ปรัชญา (Philosophy)

“มุ่งมั่นคุณธรรม สร้างสรรค์วิชาการ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

วิสัยทัศน์ (Vision)

“ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม เป็นศูนย์กลางด้านภูมิปัญญา และบริการวิชาการทางศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน”

ปณิธาน

“ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ทางด้านวิชาการ และวิชาชีพขั้นสูงเทียบเท่ามาตรฐานระดับชาติและสากล เป็นผู้ทรงคุณธรรม มีจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เป็นผู้สามารถประยุกต์ทฤษฎีวิชาการไปใช้ในการปฏิบัติงานประจำ และริเริ่มสร้างสรรค์พัฒนางานใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

พันธกิจ (Mission)

“ผลิตบัณฑิตทางด้านสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่พึงประสงค์บริการสอนวิชาพื้นฐานทางด้านสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้บริการวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน”

นโยบาย

1. บริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาลหรือหลักการบริหารจัดการที่ดี (Good Governance)
2. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการทำงาน และเน้นการทำงานเป็นทีม
3. สร้างความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนทั้งทางด้านวิชาการและการจัดการ โดยเน้นที่กระบวนการทำงานเป็นทีมและมุ่งเน้นคุณภาพของผลผลิต ผลลัพธ์
4. ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
5. มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา

## ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์และกลยุทธ์

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานเป็นที่พึงประสงค์ของสังคม

**เป้าประสงค์** บัณฑิตเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาชีพและเป็นคนดีมีจริยธรรม

### กลยุทธ์

- 1.1 การพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาทางด้านวิชาการและคุณธรรม จริยธรรม
- 1.2 การพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและหลากหลาย
- 1.3 พัฒนาบุคลากรทั้งคุณวุฒิและผลงานวิชาการ
- 1.4 จัดการเรียนการสอนด้วยวิธีที่หลากหลาย

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** บริการวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

**เป้าประสงค์** ประชาชนในท้องถิ่นและสังคมยกระดับวิชาชีพหรือคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

### กลยุทธ์

- 2.1 ส่งเสริมให้บุคลากรให้บริการวิชาการและสนับสนุนให้นำผลงานวิจัยไปบริการวิชาการ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** สร้างความเข้มแข็งทางวัฒนธรรมให้กับท้องถิ่น

**เป้าประสงค์** ศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นได้รับการสืบสาน อนุรักษ์อย่างต่อเนื่องสืบไป

### กลยุทธ์

- 3.1 สร้างความตระหนักคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นให้นักศึกษาและบุคลากร ส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีของท้องถิ่น

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ

**เป้าประสงค์** ผลงานวิจัยช่วยพัฒนาการเรียนการสอนและเสริมทักษะให้อาจารย์และนักศึกษานำไปใช้ประโยชน์ได้

### กลยุทธ์

- 4.1 สนับสนุนให้บุคลากร นักศึกษาผลิตผลงานวิจัย
- 4.2 ส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและบริการ วิชาการ
- 4.3 การพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารจัดการการวิจัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาคณะเพื่อเป็นองค์กรคุณภาพ

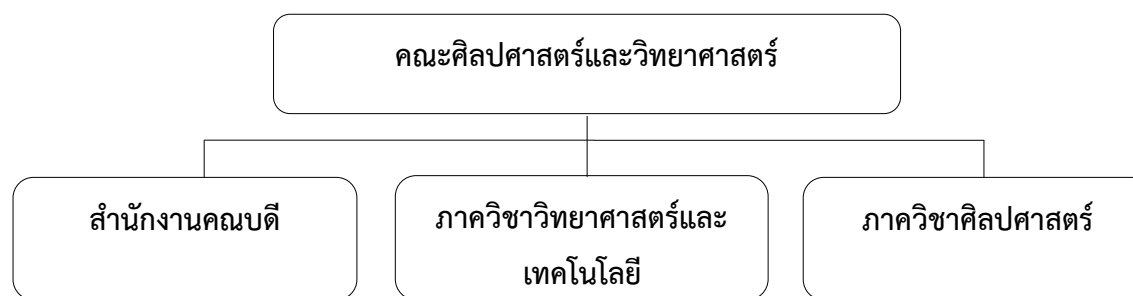
เป้าประสงค์ เป็นองค์กรคุณภาพ

กลยุทธ์

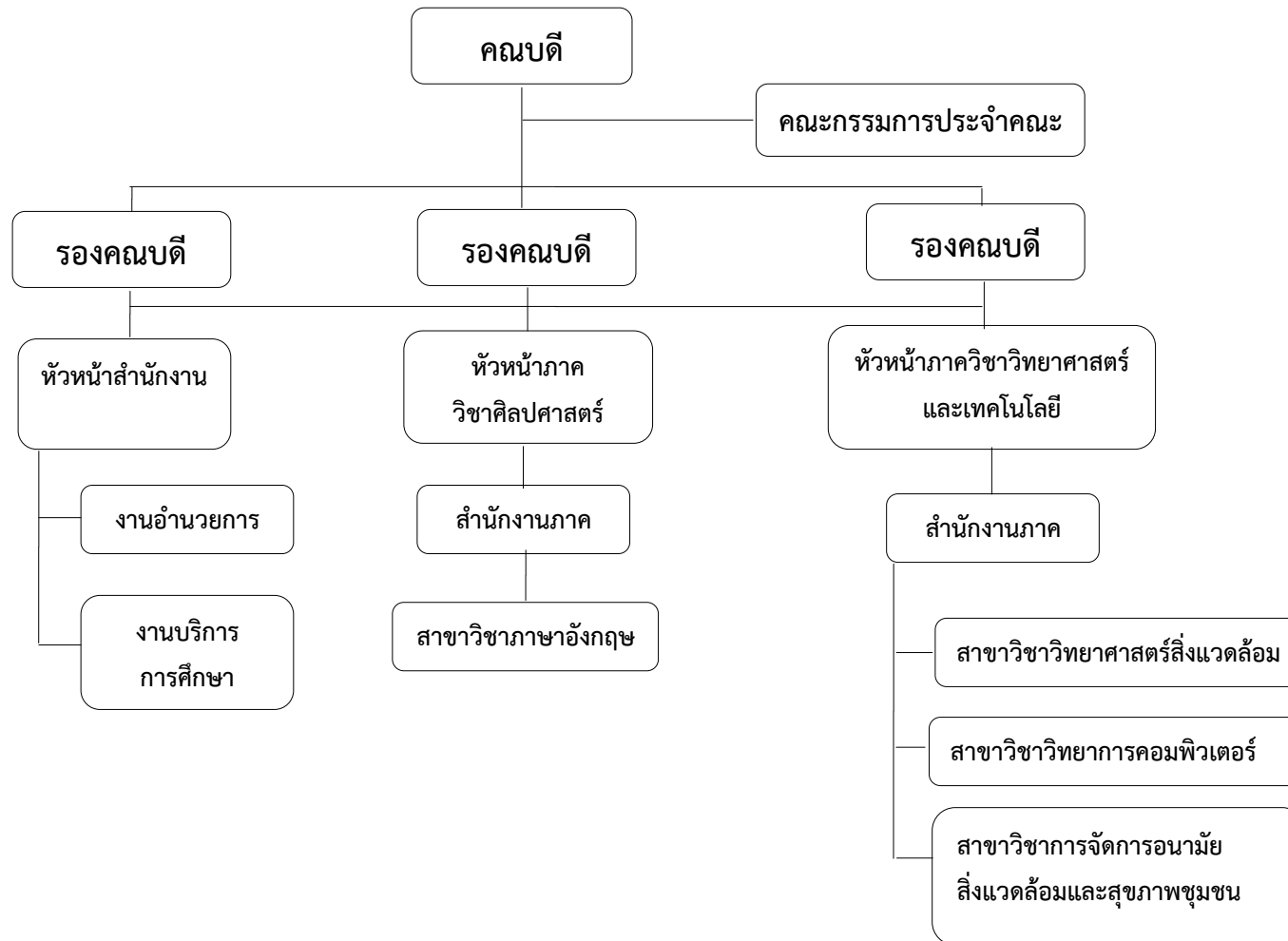
5.1 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคณะประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

### 3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

การแบ่งส่วนราชการในคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์



แผนภูมิการบริหาร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์





#### 4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร ชุดปัจจุบัน

- |  |                |   |
|--|----------------|---|
| 1. นางสาวลาวัลย์ ดุลยชาติ              | รักษาราชการแทน | คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์          |
| 2. นางสาวอัญญาปาร์ย์ ศิลปนิลมาลย์      |                | รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน              |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยธัช จันทร์สมุด |                | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ |
| 4. นางสาวนวลใจ โคตรแสง                 |                | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และบริการชุมชน |
| 5. นางสาวจินตหรา ตลละอ                 | ปฏิบัติหน้าที่ | หัวหน้าสำนักงานคณบดี                      |

#### 5. คณะกรรมการประจำคณะ

- |  |                |   |
|--|----------------|---|
| 1. นางสาวลาวัลย์ ดุลยชาติ                  | รักษาราชการแทน | คณบดีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์          |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลดาวัลย์ วัฒนบุตร |                | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม                |
| 4. นางสาวอัญญาปาร์ย์ ศิลปนิลมาลย์          |                | รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน              |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยธัช จันทร์สมุด     |                | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ |
| 6. นางสาวนวลใจ โคตรแสง                     |                | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และบริการชุมชน |
| 7. นายปัญญา เถาว์ชาติ                      |                | หัวหน้าภาควิชาศิลปศาสตร์                  |
| 8. อาจารย์อรัญญา นนทรราช                   |                | หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี     |
| 9. อาจารย์อนุรักษ์ ปิ่นทอง                 |                | คณาจารย์ประจำ                             |
| 10. นางสาวจินตหรา ตลละอ                    | ปฏิบัติหน้าที่ | หัวหน้าสำนักงานคณบดี                      |

#### 6. คุณลักษณะบัณฑิตอันพึงประสงค์

1. มีความรู้และทักษะในสาขาวิชาที่ศึกษา สามารถใช้ประกอบอาชีพได้
2. มีคุณธรรม จริยธรรม รับผิดชอบ และซื่อสัตย์ในวิชาชีพ
3. มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ ศึกษาอย่างต่อเนื่อง สามารถคิดและวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล
4. มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี และสามารถใช้อีกภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้
5. มีความรู้ มีทักษะ สามารถใช้เทคโนโลยีต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. มีวิจรณ์ญาณ สามารถบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นกับภูมิปัญญาสากลในการแก้ปัญหาได้

7. มีสุขภาพและบุคลิกภาพดี มีตลกทัศน์กว้างไกล ยอมรับการเปลี่ยนแปลงของสังคม
8. มีจิตสำนึกดี เป็นประชาธิปไตย เสียสละ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และเห็นประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก
9. เป็นพลเมืองดี มีความตระหนักต่อการพัฒนาตนเอง พัฒนาอาชีพ และสามารถเป็นผู้นำการพัฒนาท้องถิ่น

#### 7. อัตลักษณ์ เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน/คณะ

อัตลักษณ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

นักศึกษาคิดอาสา / พัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพ

เอกลักษณ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

สร้างคนดี มีคุณธรรม เลิศล้ำวิชาการ

#### 8. ข้อมูลการจัดการเรียนการสอน

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนหลักสูตร/สาขาที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

หลักสูตร/สาขาวิชา		จำนวนนักศึกษา			
		ปริญญาตรี		ปริญญาโท	
		ปกติ	กศ.ปช.	ปกติ	กศ.ปช.
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)</b>					
1	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	41	-	-	-
2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	100	-	-	-
<b>หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)</b>					
1	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ปิดปรับปรุงหลักสูตร เริ่มเปิดรับ นักศึกษา ปีการศึกษา 59)	-	-	-	-
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b>					
1	สาขาวิชาการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน	-	-	4	18

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558

ที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)</b>		
1	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1. นายทรงกรด พิมพิศาล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์) 2. นางสาวอัจฉรา สมังเกษตร 3. ว่าที่ ร.ต.สุรจักษ์ พิริยะเชิดชูชัย 4. นายรณรงค์ พัฒนาอนุสรณ์ 5. นายธรรมบุญ ปัญญาทิพย์
2	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1. นายพงศกร ชาวเชียงดุง 2. นายอนุรักษ์ ปิ่นทอง 3. นางสาวอรัญญา นนทราช 4. นางสาวนวลใจ โคตรแสง 5. นางสาวอนงค์นาค โรจนกร
<b>หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)</b>		
1	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	1. นางสาวศศิกร สุรมณี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์) 2. นายนิติกร ไชยสิทธิ์ 3. นางสาวกมลพัฒน์ ไชยสงคราม 4. Mr. Allen Mark FT Arnaud 5. นางสาวกานต์ชนก ดาบสมเด็จ
<b>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)</b>		
1	สาขาวิชาการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน	1. นายชัยธัช จันทร์สมุด (ผู้ช่วยศาสตราจารย์) 2. นายธันวา ใจเที่ยง 3. นางสาวธีรนาถ สุวรรณเรือง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์) 4. นายเรื่อน สรรมณะ (ศาสตราจารย์ นพ. ดร. ราชบัณฑิต) 5. นางสาวระพีพรรณ ประจันตะเสน(ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการแยกตามคุณวุฒิ ประจำปีการศึกษา 2558 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

หน่วยงาน	วุฒิปริญญาเอก			วุฒิปริญญาโท			วุฒิปริญญาตรี			อาจารย์ประจำ (รวมลาศึกษาต่อ)	อาจารย์ประจำ (ไม่รวมลาศึกษาต่อ)
	ขรก.	พม.	ลจ.	ขรก.	พม.	ลจ.	ขรก.	พม.	ลจ.		
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	7	1	2	16	-	-	-	-	26	22
ภาควิชาศิลปศาสตร์	-	3	-	-	7	1	-	-	1	12	11
รวม	-	10	1	2	23	1	-	-	1	38	33
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>		<b>11</b>			<b>26</b>			<b>1</b>		<b>38</b>	<b>33</b>

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการแยกตามตำแหน่งทางวิชาการ (รวมลาศึกษาต่อ)

หน่วยงาน	ชื่อตำแหน่ง	เอก	โท	ตรี	ผลรวมทั้งหมด
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์	4	17	-	21
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	3	1	-	4
	รองศาสตราจารย์	-	-	-	-
	ศาสตราจารย์	1	-	-	1
ภาควิชาศิลปศาสตร์	อาจารย์	3	7	1	11
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	1	-	-	1
	รองศาสตราจารย์	-	-	-	-
	ศาสตราจารย์	-	-	-	-
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>		<b>12</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>38</b>

ตารางที่ 5 แสดงรายชื่อบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2558

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภท	ชื่อตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน			ปฏิบัติ งานจริง	ลาศึกษา ต่อ
					น้อยกว่า 6 เดือน	6-8 เดือน	9 เดือนขึ้นไป		
1	ศ.นพ.ดร.เรื่อน สมณะ*	ลจ.	ศ.	เอก			✓	1	
2	ผศ.ดร.ชัยรัช จันทร์สมุด	พม.	ผศ.	เอก			✓	1	
3	ผศ.ดร.ระพีพรรณ ประจันตะเสน	พม.	ผศ.	เอก			✓	1	
4	ผศ.ดร.ธีรนาถ สุวรรณเรือง	พม.	ผศ.	เอก			✓	1	
5	ดร.อรัญญา นนทราช	พม.	อาจารย์	เอก			✓	1	
6	ดร.ธันวา ใจเที่ยง	พม.	อาจารย์	เอก			✓	1	
7	ผศ.ทรงกรด พิมพิศาล	ขรก.	ผศ.	โท			✓	1	
8	นายอรรถพงษ์ ศิริสุวรรณ	ขรก.	อาจารย์	โท			✓	1	
9	นายอนุรักษ์ ปิ่นทอง	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
10	นายพงศกร ชาวเชียงตุง	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
11	นางสาวอัจฉรา สุ่มงเกษตร	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
12	นางสาวกชพรรณ วงค์เจริญ	พม.	อาจารย์	โท			✓	0	1
13	นางสาวนวลใจ โคตรแสง	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
14	นางสาวอนงค์นาถ โรจนกร	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
15	ว่าที่ ร.ต.สุรจักษ์ พิริยะเชิดชูชัย	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
16	นายณัฐวุฒิ ศรีวิบูลย์	พม.	อาจารย์	โท			✓	0	1
17	นายณรงค์ฤทธิ์ มะสุใส	พม.	อาจารย์	โท			✓	0	1
18	นายคมสัน นามตะคุ	พม.	อาจารย์	โท			✓	0	1
19	นายวาทัญญู แก้วสุพรรณ	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
20	ดร.อาจารย์ แสงเสถียร	พม.	อาจารย์	เอก			✓	1	
รวมอาจารย์ที่ปฏิบัติงาน								16	4
รวมจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ								20	

ภาควิชาศิลปศาสตร์

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภท	ชื่อตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน			ปฏิบัติ งานจริง	ลาศึกษา ต่อ
					น้อยกว่า 6 เดือน	6-8 เดือน	9 เดือนขึ้นไป		
1	ผศ.ศศิกร สุรมณี	พม.	ผศ.	โท			✓	1	
2	นางสาวกานต์ชนก ดาบสมเด็จ	ลจ.	อาจารย์	โท			✓	1	
3	นายศุภชัย ศรีหาคา	ลจ.	อาจารย์	ตรี			✓	1	
4	นายไพฑูรย์ ทิพย์สันเทียะ	พม.	อาจารย์	โท			✓	0	1
5	นายรงค์ พัฒนอนุสรณ์	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
6	นายนิติกร ไชยสิทธิ์	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
7	นายปัญญา เถาว์ชาลี	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
8	นางสาวกมลพัฒน์ ไชยสงคราม	พม.	อาจารย์	โท			✓	1	
รวมอาจารย์ที่ปฏิบัติงาน								7	1
รวมจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ								8	

\* ลาออกวันที่ 31 มีนาคม 2559

\*\* ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2559

## 9. อาคารสถานที่

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์มีข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอาคารและสถานที่ดังนี้

### ห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย

1. ห้องปฏิบัติการชีววิทยา
2. ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์
3. ห้องปฏิบัติการเคมี
4. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
5. ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม1
6. ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม2
7. ห้องเครื่องมือทางอุตุนิยมวิทยา

### ห้องบรรยาย

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์มีห้องสำหรับบรรยาย ประกอบด้วย

1. ห้องบรรยายขนาดที่นั่ง 80-120 คน จำนวน 1 ห้อง
2. ห้องบรรยายขนาดที่นั่ง 30-60 คน จำนวน 12 ห้อง
3. ห้องประชุมขนาด 80-120 คน จำนวน 1 ห้อง
4. ห้องประชุมขนาด 20 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง
5. ห้องประชุมขนาดเล็ก 10 ที่นั่ง จำนวน 1 ห้อง

## ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วงรอบปีการศึกษา 2558

### วันที่ตรวจประเมิน

30-31 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้อง SC107 อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

### วงรอบการประเมิน

ปีการศึกษา 2558 ( 1 สิงหาคม 2558 - 31 กรกฎาคม 2559)

### รายชื่อคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน

1. รองศาสตราจารย์ จีระพรรณ สุขศรีงาม ประธานกรรมการ
2. ดร.ชาญชัยณรงค์ ทรงศาศรี กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กตัญญู แก้วหานาม กรรมการและเลขานุการ

### บทสรุปผู้บริหารจากการประเมิน

การจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ในครั้งนี้เป็นการรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของคณะฯ จากผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2557 (วันที่ 1 สิงหาคม 2557 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558) จากการประเมินคุณภาพภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน 5 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้ ผลการประเมินจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ที่ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์มีผลการดำเนินงาน ในภาพรวม **ระดับ ดี** (คะแนนเฉลี่ย 3.61) โดยมีผลการประเมินแต่ละมาตรฐาน ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต ระดับพอใช้ (คะแนนเฉลี่ย 2.77)

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย ระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.44)

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ ระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.00)

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 5.00)

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ ระดับดี (คะแนนเฉลี่ย 4.00)



เมื่อวิเคราะห์ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา แยกเป็น ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลลัพธ์ มีผลการดำเนินงานดังนี้

องค์ประกอบ	จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	รวม	
						0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน
						1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง
						2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้
						3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี
						4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
องค์ประกอบที่ 1	6	3.31	4.00	2.41	3.39	การดำเนินงานระดับพอใช้
องค์ประกอบที่ 2	3	4.94	5.00	4.06	4.67	การดำเนินงานระดับดีมาก
องค์ประกอบที่ 3	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
องค์ประกอบที่ 4	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
องค์ประกอบที่ 5	2	-	4.50	-	4.50	การดำเนินงานระดับดี
รวม	13	3.72	4.57	3.24	4.10	การดำเนินงานระดับดี
ผลการประเมิน		ระดับดี	การดำเนินงานระดับดีมาก	ระดับพอใช้	ระดับดี	

## จุดเด่น

1. คณะให้ความสำคัญในการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อการควบคุม ตรวจสอบ และติดตามการประเมินตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา
2. คณะมีความโดดเด่นด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์มีงบประมาณเฉลี่ยในการทำวิจัยค่อนข้างสูงมาก คือ 115,339 ต่ออาจารย์ 1 คน ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด งานวิจัยมีความหลากหลายครอบคลุม กับสภาพท้องถิ่น ซึ่งงานวิจัยดังกล่าวสามารถนำมาพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน เป็นไปตามวิสัยทัศน์ของคณะ
3. คณะมีศักยภาพของอาจารย์ค่อนข้างสูง โดยอาจารย์มีบทความวิจัยตีพิมพ์ ในระดับชาติและนานาชาติ ถึง 16 ชิ้น และมีอาจารย์ที่มีผลงานทางวิชาการ ในตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 3 คน จึงแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและการพัฒนาทางวิชาการของคณะ ทั้งนี้คณะควรมีมาตรการจูงใจ สำหรับอาจารย์คนอื่นๆ ที่ยังไม่ได้ทำผลงานหรือมีผลงานทางวิชาการ และควรมีทุนหรือรางวัลตอบแทนอาจารย์ที่มีความสามารถในการทำผลงานทางวิชาการดังกล่าว
4. คณะมีระบบและกลไกการทำงานบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งถือเป็นพันธกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา กิจกรรมและโครงการต่างๆ สามารถสื่อถึงปรัชญาของคณะและสามารถบูรณาการเข้ากับพันธกิจอื่นๆ เช่น การผลิตบัณฑิต

## จุดที่ควรพัฒนา

1. คณะควรสร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มากขึ้น เช่น การจัดหาหรือการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความชำนาญ ตลอดจนศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ด้านเคมี ด้านชีววิทยา และด้านฟิสิกส์เพื่อเป็นพื้นฐาน และเพื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้แก่คณะอื่นๆ และเป็นศูนย์บริการด้านเครื่องมือ การวิเคราะห์ต่างๆ แก่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยด้วย
2. คณะควรปรับปรุงการบริหารจัดการด้านหลักสูตรให้มากขึ้น เช่น การจัดหาอาจารย์ประจำหลักสูตร การสร้างระบบบริการข้อมูลพื้นฐานสำหรับหลักสูตร มีการกำกับ ดูแล การบริหารหลักสูตรทุกหลักสูตรให้ผ่านตามองค์ประกอบที่ 1 โดยคณะมีการกำกับติดตามประเมินคุณภาพหลักสูตรทุกภาคการศึกษา
3. คณะควรมีการพัฒนาหลักสูตรให้หลากหลายเพิ่มมากขึ้นและควรแผนหรือมาตรการในการรับนักศึกษาให้เข้ามาศึกษาในหลักสูตรที่เปิดทำการสอนให้มากขึ้น
4. คณะควรมีการกำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล
5. ควรมีการจัดแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชนหรือสังคม
6. ควรมีการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินซึ่งประกอบด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิตและโอกาสในการแข่งขัน

แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559  
(จากผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2558)

องค์ประกอบ	ข้อเสนอแนะในภาพรวม/ จุดอ่อนและการพัฒนาปรับปรุง/ ข้อสังเกตรายตัวบ่งชี้/	กิจกรรม/โครงการ แนวทางพัฒนาคุณภาพ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.1	คณะควรมีการกำกับดูแลมาตรฐาน หลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- ปรับปรุงการบริหารจัดการหลักสูตรระดับ ปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการ ประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557  - ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและ ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ งานบริการการศึกษาคณะ	
1.2	ควรมีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรที่ ครอบคลุมคณาจารย์และสาย สนับสนุนในลักษณะแผนพัฒนาเชิง ปฏิบัติการ ในด้านตำแหน่งทาง วิชาการ ผลงานวิชาการ และคุณวุฒิ การศึกษา (Individual Development Planning)	- จัดทำแผนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสาย สนับสนุน ระยะ 5 ปี ในลักษณะแผนพัฒนา เชิงปฏิบัติการในด้านตำแหน่งทางวิชาการ ผลงานวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา (Individual Development Planning)	ตุลาคม 59 - กันยายน 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ รองคณบดีฝ่ายบริหาร และ วางแผน/ งานบริการการศึกษาคณะ	
1.3	ควรมีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรที่ ครอบคลุมคณาจารย์และสาย สนับสนุนในลักษณะแผนพัฒนาเชิง ปฏิบัติการในด้านตำแหน่งทางวิชาการ ผลงานวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา (Individual Development Planning)	- จัดทำแผนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสาย สนับสนุน ระยะ 5 ปี ในลักษณะแผนพัฒนา เชิงปฏิบัติการในด้านตำแหน่งทางวิชาการ ผลงานวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา (Individual Development Planning)	ตุลาคม 59 - กันยายน 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ รองคณบดีฝ่ายบริหาร และ วางแผน/ งานบริการการศึกษาคณะ	

องค์ประกอบ	ข้อเสนอแนะในภาพรวม/ จุดอ่อนและการพัฒนาปรับปรุง/ ข้อสังเกตรายตัวบ่งชี้/	กิจกรรม/โครงการ แนวทางพัฒนาคุณภาพ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.4	ควรมีระบบ/กลไก ในการวางแผน อัตรากำลังคน/ภาระงานอาจารย์/ เป้าหมายการผลิตบัณฑิต เพื่อนำไปสู่ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเพื่อส่งผลต่อ จำนวนอาจารย์ประจำ อัตราส่วนที่ เหมาะสม	คณะวางแผนกรอบอัตรากำลังคน ภาระงาน อาจารย์ เป้าหมายการผลิตบัณฑิต	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และ วางแผน/ งานแผนและงบประมาณ คณะ	
1.5	- ควรมีระบบ/กลไก ที่ชัดเจน บรรลุใน แผนของคณะ - มีการประเมินคุณภาพของการจัด กิจกรรม - คณะอาจออกแบบระบบการ ประเมินออนไลน์	- จัดทำระบบ/กลไก การให้บริการนักศึกษา และนำเข้าบรรจุในแผนปฏิบัติราชการคณะ - ทุกกิจกรรมมีการประเมินคุณภาพของการจัด กิจกรรมที่บรรจุในแผนเพื่อนำมาปรับปรุง และพัฒนา - จัดทำระบบประเมินการสอนออนไลน์	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา และบริการชุมชน/ งานบริการการศึกษาคณะ/ งานพัฒนานักศึกษาคณะ	
1.6	- ควรมีแผนฯ ที่นักศึกษามีส่วนร่วมใน การจัดทำ - มีการกำหนดวัตถุประสงค์ของ แผนฯ - ทุกโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนา นักศึกษา ควรมีการประเมิน จุดประสงค์ของกิจกรรม - มีการประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ ของแผนพัฒนานักศึกษาที่ชัดเจน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะ - มีผลการประเมินการบรรลุ วัตถุประสงค์ของแผนฯ เพื่อนำไป	จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา โดยการมี ส่วนร่วมของสโมสรนักศึกษา โดยมีการกำหนด วัตถุประสงค์ ประเมินความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ของคณะเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนาปี ถัดไป และมีกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา และบริการชุมชน/ งานพัฒนานักศึกษาคณะ	

องค์ประกอบ	ข้อเสนอแนะในภาพรวม/ จุดอ่อนและการพัฒนาปรับปรุง/ ข้อสังเกตรายตัวบ่งชี้/	กิจกรรม/โครงการ แนวทางพัฒนาคุณภาพ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ปรับปรุงแผนพัฒนานักศึกษาในปี ถัดไป จัดกิจกรรมในการพัฒนานักศึกษา โดยคณะกรรมการประจำคณะ - คณะควรนำผลการประเมินไป ปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงกิจกรรม เพื่อพัฒนานักศึกษา					
2.1	ควรมีร่องรอยการดำเนินงานจาก ระบบ/กลไกที่กำหนด เช่น รายงาน การประชุมคณะกรรมการบริหาร งานวิจัยนำไปสู่แผนการบริหารและ พัฒนางานวิจัย	จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ วิจัยและงานสร้างสรรค์ของคณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ และให้กรรมการปฏิบัติงาน ตามคำสั่งที่ได้รับมอบหมาย	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ ผู้รับผิดชอบงานวิจัยของ คณะ	
2.2	ควรมีแผนบริหารและพัฒนางานวิจัย เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรที่เป็น รูปธรรม	จัดทำแผนบริหารและพัฒนางานวิจัยเพื่อเพิ่ม ศักยภาพของบุคลากร คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ ผู้รับผิดชอบงานวิจัยของ คณะ	
4.1	ควรมีการสร้างมาตรฐานคุณภาพด้าน ศิลปะและวัฒนธรรมให้เป็นที่ยอมรับ ในระดับชาติต่อไป	จัดทำแผนการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมี กิจกรรมที่สามารถสร้างมาตรฐานคุณภาพด้าน ศิลปวัฒนธรรมที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ ผู้รับผิดชอบงานวิจัยของ คณะ	
5.2	ควรนำผลการประเมินคุณภาพ หลักสูตรมาปรับปรุงหลักสูตรให้มี คุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง	นำผลการประเมินประกันคุณภาพระดับ หลักสูตรนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำ คณะเพื่อนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงหลักสูตร ให้มีคุณภาพ	สิงหาคม 59 - กรกฎาคม 60	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพ/ ผู้รับผิดชอบงานวิจัยของ คณะ	

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยธัช จันทร์สมุด)

รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัย และประกันคุณภาพการศึกษา

ลงชื่อ.....

(นางสาวลาวัลย์ ดุลยชาติ)

รักษาราชการแทนคณบดี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์