



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน  
ประจำปีการศึกษา 2561  
(วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ถึง 31 กรกฎาคม 2562)

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

โดย

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน  
วันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม 2562

ก

รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561  
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร (ใช้ฉบับมีลายเซ็น)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย มัจฉาชีพ)

ลงนาม.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุบล สมทรง)

ลงนาม.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล รัตนันต์)

ลงนาม.....เลขานุการ  
(นางสาวนิศารัตน์ เวชประพันธ์)

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561  
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

บทสรุปผู้บริหาร

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2561 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2562 จากการประเมินคุณภาพภายในของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร พบว่า ทุกหลักสูตร “ผ่าน” ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ค่าคะแนนเฉลี่ยระดับคณะ 3.27 มีผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. ภาพรวมอยู่ในระดับ “ดี” คะแนนการประเมินเฉลี่ย 4.38 โดยมีผลการประเมินด้านกระบวนการระดับ “ดีมาก” คะแนนเฉลี่ย 5.00 ผลผลิตหรือผลลัพธ์ระดับ “ดี” คะแนนเฉลี่ย 4.09 และปัจจัยนำเข้าอยู่ในระดับ “พอใช้” คะแนนเฉลี่ย 3.44 ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาผลการประเมินจำแนกตามรายองค์ประกอบของ สกอ. มีผลการประเมินดังนี้

องค์ประกอบ	คะแนนเฉลี่ย	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	4.05	ระดับดี
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	4.22	ระดับดี
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	5.00	ระดับดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5.00	ระดับดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	5.00	ระดับดีมาก

คณะกรรมการประเมินฯ มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้บัณฑิต คณะฯ ควรส่งเสริมทักษะการตลาด การสื่อสาร การเข้าสังคม และภาษาต่างประเทศ
2. ข้อเสนอแนะต่อมหาวิทยาลัย ปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพระบบบรรณารักษ์ และภูมิทัศน์บริเวณหอพักนักศึกษา

## วัตถุประสงค์ในการประเมิน

1. ตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของคุณฯ ตามระบบและกลไก ที่สถาบันนั้นๆ กำหนดขึ้น ทั้งนี้โดยการวิเคราะห์ / เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในทุกองค์ประกอบคุณภาพว่าเป็นไปตามเกณฑ์และได้มาตรฐานที่กำหนดไว้
2. เพื่อให้คุณฯ ทราบสถานภาพของตนเอง อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการพัฒนาคุณภาพ ไปสู่เกณฑ์และมาตรฐานที่ตั้งไว้
3. เพื่อให้คุณฯ ทราบจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา/ปรับปรุง ตลอดจนได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมจุดแข็งและพัฒนา จุดที่ควรปรับปรุงของคุณฯ วิชา เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

## วิธีการประเมิน

### 1. การเตรียมการและวางแผนก่อนตรวจเยี่ยม

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้ประชุมเพื่อเตรียมการและวางแผนก่อนตรวจเยี่ยมโดยศึกษาจากรายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินคุณภาพภายในของคุณฯ ประจำปีการศึกษา 2561 และคณะกรรมการได้พิจารณารายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินตนเองของคุณฯ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการพัฒนาร่วมกัน

### 2. การดำเนินการระหว่างการตรวจเยี่ยม

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในศึกษาเอกสารรายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินคุณภาพภายในของคุณฯ ประจำปีการศึกษา 2561 ตรวจสอบรายการเอกสารอ้างอิงตามรายงานที่ระบุไว้ และการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมตามกำหนดการ จากการสัมภาษณ์ ผู้บริหาร นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ประกอบการพิจารณาประเมินคุณภาพภายใน

### 3. การดำเนินการหลังการตรวจเยี่ยม

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้ประชุมร่วมกันในการพิจารณาผลการประเมินตนเองของคุณฯ โดยได้วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน และให้ข้อเสนอแนะ ผลการประเมินรายองค์ประกอบการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

### 4. วิธีการตรวจสอบความถูกต้องน่าเชื่อถือของข้อมูล

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้ตรวจสอบความสอดคล้องและความถูกต้องจากรายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 กับเอกสารอ้างอิงและข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์เพิ่มเติม เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและการดำเนินงานจริง

กำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2561

.....

วันที่ 22 สิงหาคม 2561

ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารปฏิบัติการ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

- 08.30 – 09.00 น. – คณะกรรมการตรวจประเมินประชุมวางแผนการตรวจประเมิน  
09.00 – 09.15 น. – คณบดีกล่าวต้อนรับและแนะนำคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน  
09.15 – 12.00 น. – คณะกรรมการตรวจสอบหลักฐานตามรายงานการประเมินตนเอง  
12.00 – 13.00 น. – รับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 14.00 น. – สัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้ใช้บัณฑิต, ศิษย์เก่า, นักศึกษาปัจจุบัน)  
14. 00 – 15.30 น. – คณะกรรมการตรวจสอบหลักฐาน (ต่อ)  
15.30 – 16.30 น. – คณะกรรมการสรุปผลประเมินและนำเสนอผลการประเมินคุณภาพภายใน  
ให้กับบุคลากรคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

**\*\*กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม\*\***

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 - 14.45 น.

: รับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 – 13.00 น.

ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ (รายงานตามตาราง ป.1)

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนนประเมิน ของคณะ สัตวศาสตร์	คะแนนประเมิน โดย คณะกรรมการ (เกณฑ์ สกอ.) วันที่ 22 ส.ค.62	หมายเหตุ (เหตุผลของการประเมินที่ต่างจาก ที่ระบุใน SAR)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)			
		ตัวหาร				
<b>องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต</b>						
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตร โดยรวม	3.50 คะแนน	22.90	3.27	3.27	3.27	
		7				
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก	ร้อยละ 30	31	58.49	3.66	3.66	
		53				
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรง ตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 25	20	37.74	2.36	2.36	
		53				
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา เทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	5.00 คะแนน	647.28	13.21			
		49				
1) หาค่าความแตกต่าง		13.21 - 20	-33.95	5.00	5.00	
		20				

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00	5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00	5.00	
<b>เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1</b>	<b>ตามเกณฑ์ สกอ.</b>			<b>4.05</b>	<b>4.05</b>	
<b>องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย</b>						
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00	5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	220,000 บาท/คน	5,931,500.00	121,051.02	2.75	2.75	
		49				
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	ร้อยละ 40	31.20	58.87	5.00	4.91	
		53				
<b>เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2</b>	<b>ตามเกณฑ์ สกอ.</b>			<b>4.25</b>	<b>4.22</b>	
<b>องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ</b>						
ตัวบ่งชี้ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00	5.00	
<b>เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3</b>	<b>ตามเกณฑ์ สกอ.</b>			<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
ตัวบ่งชี้ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	6 ข้อ	5.00	5.00	
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4	ตามเกณฑ์ สกอ.		5.00	5.00	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
ตัวบ่งชี้ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	7 ข้อ	5.00	5.00	
ตัวบ่งชี้ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	5 ข้อ	6 ข้อ	5.00	5.00	
เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5	ตามเกณฑ์ สกอ.		5.00	5.00	
เฉลี่ยรวมทุกองค์ประกอบ	ตามเกณฑ์ สกอ.		4.39	4.38	



ผลการประเมินรายงานตามตาราง ป.2

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนน				ผลการประเมิน 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
	ปัจจัยนำเข้า (I)	กระบวนการ (P)	ผลผลิตหรือ ผลลัพธ์ (O)	คะแนนรวม	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	3.67	5.00	3.27	4.05	ดี
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	2.75	5.00	4.91	4.22	ดี
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ		5.00		5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม		5.00		5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ		5.00		5.00	ดีมาก
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	3.44	5.00	4.09	4.38	ดี
ผลการประเมิน	พอใช้	ดีมาก	ดี	ดี	

## จุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะของแต่ละองค์ประกอบ

### องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต

จุดแข็ง
- ผลิตบัณฑิตได้คุณภาพเป็นที่ยอมรับ
แนวทางเสริมจุดแข็ง
- ส่งเสริมความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
- มีการกำกับติดตาม การดำเนินงานของหลักสูตรให้มีผลประเมินระดับดีอย่างต่อเนื่อง - ควรหากระบวนการที่ช่วยสนับสนุน ส่งเสริม กำกับติดตามให้อาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง - ควรมีการทบทวนตัวชี้วัดและวัตถุประสงค์ของแผนและกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้มีความสอดคล้องกัน และสามารถออกแบบการดำเนินงานและประเมินผลได้ตรงประเด็นและครบถ้วนตามตารางวิเคราะห์กิจกรรม/โครงการตามแผนฯ

### องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย

แนวทางเสริมจุดแข็ง
- ควรผลักดันผลงานสู่การขอยื่นจดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร - ควรกำหนดค่าเป้าหมาย OKR (Objectives and key results) เช่น เรื่องงานวิจัย ให้มากขึ้น และเพิ่มแหล่งเงินทุนวิจัยจากท้องถิ่น เช่น จังหวัด อบจ. และ อบต. - ส่งเสริม สนับสนุนระบบพี่เลี้ยงการทำวิจัย (พี่ชวนน้อง) เพื่อเพิ่มจำนวนนักวิจัยให้เพิ่มขึ้น

### องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการแก่สังคม

จุดแข็ง
- มีโครงการบริการวิชาการที่ยั่งยืนเป็นพันธกิจสัมพันธ์ เช่น การขยายผลธนาคารปูม้าในพื้นที่ชายฝั่งอำเภอไทยฝั่งตะวันตกในเขตจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืน - คณะมีแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของบริการวิชาการชัดเจน

แนวทางเสริมจุดแข็ง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรสร้างระบบพี่เลี้ยงให้กับอาจารย์ใหม่ในการลงพื้นที่ชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้อาจารย์และชุมชนและเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างยั่งยืน</li> <li>- ควรเพิ่มผลการสำรวจความต้องการของชุมชน ในแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของบริการวิชาการ เพื่อจะได้เป็นฐานข้อมูลของชุมชน</li> </ul>

#### องค์ประกอบที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

จุดแข็ง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการอนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง สามารถนำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนได้ดี</li> <li>- มีเครือข่ายความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมที่ดีกับหน่วยงานภายนอก</li> </ul>

#### องค์ประกอบที่ 5 : การบริหารจัดการ

จุดแข็ง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบสารสนเทศในการจัดเก็บข้อมูล ช่วยงานบริหารในการกำกับ ติดตาม และรายงานผล</li> </ul>
แนวทางเสริมจุดแข็ง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาระบบสารสนเทศให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น</li> </ul>
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนกลยุทธ์ทางการเงินควรมีแผนล่วงหน้า</li> <li>- แผนปฏิบัติการประจำปี และการใช้จ่ายงบประมาณควรจัดเก็บให้เป็นระบบมากขึ้น</li> </ul>
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแนวปฏิบัติที่ดี ได้แก่ การใช้โปรแกรม EndNote และการใช้ QR Code มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย</li> </ul>

# ภาคผนวก

รายนามผู้ร่วมให้ข้อมูลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561  
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

**ผู้บริหาร**

1.อาจารย์ ดร.ภวพล	คงชุม	คณบดี
2.อาจารย์ ดร.วัชรภรณ์	รวมธรรม	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
3.อาจารย์ ดร.พิรวิทย์	เชื้อวงศ์บุญ	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ
4.อาจารย์ ดร.กฤษณะ	เรืองฤทธิ์	รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
5.อาจารย์ คุณาดล	ศิลาฤดี	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
6.อาจารย์ ดร.ธนวี	พรหมจันทร์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ

**ศิษย์เก่า**

1.นายยอดฉัตร	เกษรารัง	063-8120999
--------------	----------	-------------

**นักศึกษาปัจจุบัน**

1.นายณัฐวุฒิ	สุขเกษม	ชั้นปีที่ 1 สาขา สัตว์น้ำ
2.นายกฤษณัย	เจริญวัฒน์วิญญู	ชั้นปีที่ 3 สาขา พืช
3.นางสาววิณิชกานต์	นิลสมบูรณ์	ชั้นปีที่ 3 สาขา พืช
4.นางสาวพิมพ์พี	อาสาสันติ	ชั้นปีที่ 3 สาขา พืช

**ผู้ใช้บัณฑิต**

1. บริษัท เว็ท อินเตอร์ บิสซิเนส จำกัด (คุณการัณ)	062-2866687
---	-------------

## ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในภาพรวม

แผนบริหารความเสี่ยงของคณะ

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)
  2. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ได้แก่ ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย
  3. ความเสี่ยงด้านการเงินและงบประมาณ
  4. ความเสี่ยงด้านเหตุการณ์ภายนอก ได้แก่ นักเรียนระดับมัธยมปลายมีจำนวนลดลง
- ข้อ 1 และ 2 เป็นเรื่องของการบริหารจัดการ ไม่ควรเน้นความเสี่ยง

## ผลจากการสัมภาษณ์

จากนักศึกษา

- บรรยากาศดี
- มีทางจักรยาน
- คนในมหาวิทยาลัยมีน้ำใจดี
- มีโอกาสได้ร่วมกิจกรรมของคณะทั้งกิจกรรมด้านวิชาการ กิจกรรมอนุรักษ์และวัฒนธรรม