

ឧត្តមសុទ្ធសារិនធនសុខិតិ  
សុខិតិវិរិបាលសំពេលធម្មតា  
មួយក្រុងក្រោមឈរ  
(ឧត្តមសុទ្ធសារិនធន)



## รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกระดับหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพองค์รวมข้อมูลขนาดใหญ่ทาง

การแพทย์(หลักสูตรภาษาจีน) ปีการศึกษา 2566

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกริก

### บทสรุปผู้บริหารโดยคณะกรรมการประเมิน

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกริก หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต เป็นหลักสูตรใหม่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 ครั้งนี้คือการประเมินคุณภาพหลักสูตรปี 2566 เนื้อหาหลักสูตรได้รับการออกแบบเนื้อหาการเรียนการสอน ตามหลักปรัชญาตรีสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์เพื่อการบริหารงานด้านสาธารณสุข และเพิ่มโอกาสในการทำงานในอนาคต

#### 2. ผลการประเมินคุณภาพภายในที่ครบวงจรโดยมีการประเมินทั้งปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลผลิต/ผลลัพธ์

##### 1.ผลการประเมินในภาพรวมตามองค์ประกอบคุณภาพ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกระดับหลักสูตร ตามตัวบ่งชี้และเกณฑ์ในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายนอกระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา จากผลการดำเนินงานของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพองค์รวมข้อมูลขนาดใหญ่ทางการแพทย์(หลักสูตรภาษาจีน) วิทยาลัยนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2566 (1 สิงหาคม 2565 - 31 กรกฎาคม 2566) หลักสูตรใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 โดยองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต หลักสูตรมีจำนวนบัณฑิตตลอดปีการศึกษา 2566 จำนวนทั้งสิ้น 13 คน 2.1 คุณภาพบัณฑิตเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และ 2.2 บัณฑิตปรัชญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 4.53 ผลการประเมินระดับคุณภาพระดับดีมาก องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 3.33 ผลการประเมินระดับคุณภาพระดับดี องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 3.44 ผลการประเมินคุณภาพระดับดี องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน มีคะแนนเฉลี่ย 3.50 ผลการประเมินคุณภาพระดับดี องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มีคะแนนเฉลี่ย 4.00 ผลการประเมินคุณภาพระดับดี หากพิจารณาผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า มีคะแนนเฉลี่ย 3.33 มีผลการประเมินคุณภาพระดับดี ด้านกระบวนการ มี

คะแนนเฉลี่ย 3.75 มีผลการประเมินคุณภาพระดับดี และด้านผลลัพธ์ มีคะแนนเฉลี่ย 4.53 มีผลการประเมินคุณภาพระดับดี ผลการประเมินประจำปีการศึกษา 2566 ทั้งองค์ประกอบ มีคะแนนเฉลี่ย 3.64 มีผลการประเมินคุณภาพระดับดี ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการประเมินจึงมีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาปรับปรุงที่สำคัญดังนี้

#### จุดเด่น

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนมีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีการคงอยู่และความพึงพอใจที่มีแนวโน้มที่ดีอย่างต่อเนื่อง

#### จุดที่ควรพัฒนา

1. หลักสูตรควรเพิ่มตารางอธิบายเกณฑ์การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึก
2. หลักสูตรควรแสดงผลการประเมินบันทึกจากผู้ใช้บันทึก และนำผลการประเมินมาวิเคราะห์รายข้อ เพื่อนำไปปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้บันทึกมีคุณสมบัติตามที่ผู้ใช้บันทึกต้องการ
3. การรับบันทึกไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ควรเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษา
4. นักศึกษาสำเร็จการศึกษาไม่เป็นไปตามกรอบเวลาของหลักสูตร ควรกระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความรับผิดชอบ และสามารถสำเร็จการศึกษาตามกรอบเวลาที่กำหนด
5. หลักสูตรควรเร่งส่งเสริมและสนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรผลิตผลงานวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ โดยมีการติดตามอย่างใกล้ชิดในการผลิตผลงานทางวิชาการของอาจารย์ที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ให้เป็นไปตามแผน
6. หลักสูตรควรดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในแต่ละรายวิชา อย่างน้อยร้อยละ 25 ต่อปีการศึกษา โดยเริ่มจากมีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ พิจารณาแผนการดำเนินการทวนสอบ การเลือกเครื่องมือในการทวนสอบ ดำเนินการทวนสอบและนำผลการทวนสอบพิจารณาหาแนวทางการพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ในภาคการศึกษาถัดไป
7. เนื่องจากหลักสูตรเปิดทำการสอนในปีการศึกษา 2563 จึงมีสถานะใกล้ครบกำหนดเวลา 5 ปีของการปรับปรุง หลักสูตร เห็นสมควรให้หลักสูตรพิจารณาดำเนินการจัดทำหลักสูตรฉบับปรับปรุงในปี พ.ศ. 2568 เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสู่ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ซึ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) อันจะยังประโยชน์แก่ผู้เรียนใน Langueของการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บันทึกได้อย่างชัดเจน

รายงานคณานักประเมินคุณภาพภายใน

1) ผศ.ดร.กัลพฤกษ์ พลศร	ประธานกรรมการ
2) ผศ.ประเสริฐศักดิ์ กายนากา	กรรมการ
3) ดร.ธนันี ชูประยูร	กรรมการ
4) นางสาวชลิดา โลห์สุวรรณ	เลขานุการ

วัน / เดือน / ปีที่ประเมิน วันศุกร์ที่ 12 กรกฎาคม 2567

## บทนำ

### 1. ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต เป็นหลักสูตรใหม่เปิดสอนในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพองค์รวมและข้อมูลขนาดใหญ่ทางการแพทย์ (หลักสูตรภาษาจีน/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเกริก ในการประชุม ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 และได้รับรองหลักสูตรจากสป.อ. เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เนื้อหาหลักสูตรได้รับ การออกแบบเนื้อหาการเรียนการสอน ตามหลักปริญญาตรีสาขาสาธารณสุขศาสตร์เพื่อการบริหารงานด้าน สาธารณสุข และเพิ่มโอกาสในอาชีพการทำงานในอนาคต

### 2. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา ปีการศึกษา 2566

Comments of assessors	Improvement Plan or Program Modification
<p>2.2 Percentage of bachelor's degree graduates who are employed or self-employed within 1 year.</p> <p>The curriculum should show the results of the graduates' assessment from the graduate user and use the assessment results to analyze each item in order to improve the teaching and learning process to ensure that the graduates meet the qualifications required by the graduate users.</p>	<p>In our department, since all of students from China, tracing employed situation immediately is difficult. During our survey, all the questionnaires were all submitted from the students who was employed or self-employed, and all of them gave the very positive feedback. We are currently considering the new survey method for covering the student who was not employed or self-employed in the coming academic year.</p>

<p>3.2 Student Promotion and Development.</p> <p>Whenever a course uses a student/teacher satisfaction measure, it is an evaluation tool. The course should not only show the overall satisfaction average, but also the entire assessment list in all topics so that the consistency of the recommendations and assessment results can be clearly seen.</p>	<p>The courses have improved based on feedback from students. The objective of feedback in the evaluation and learning process is to help students improve their performance. The instructors are adequately prepared for academic seminars such as How to Use Chat GPT to Assist Scientific Research and How to Improve the Acceptance Rate of Publication at Krirk University.</p>
<p>4.1 Teacher administration and development.</p> <p>The curriculum should expedite the promotion and support of the professors in charge of the academic production program to apply for academic positions, with close monitoring of the academic production of qualified professors in accordance with the plan</p>	<p>The academic promotion program has been smoothly promoted in this academic year since the signing of the contract of research co-construction with the People's Hospital of Yanting City. Lots of full-time faculty members has submit their 3-5 years research proposal to this program and make sure the academic paper publication and production in the following 3-5 years.</p>
<p>5.1 Course contents.</p> <p>The curriculum should conduct a review of student achievement in each subject. At least 25 precent per academic year, starting with the appointment of a review committee. Consider the verification implementation plan, selection of verification tools. Conduct verification and use the results to consider ways to improve teaching and learning in each subject.</p>	<p>In the beginning of this academic year, we tried to verify the lecture quality in every 25% of course progress. However, not only the lecturer but also the students has responded for the bothering and disturbance for course advancement. This verification program was stopped in the very beginning of this academic year and change back to the original verification</p>

	plan.
5.4 Curriculum performance in accordance with the National Higher Education Qualification Standards Framework. Since the course was opened in the academic year 2020. As a result, the status is nearing the 5th anniversary of the curriculum revision. It is deemed appropriate for the curriculum to consider preparing a revised (new) curriculum in the academic year 2023. To comply with the 2022 Higher Education Curriculum Benchmark, it focuses on learning outcomes that will benefit learners in terms of meeting the needs of graduate users clearly.	The curriculum has planned to renew since the January in 2024. In order to divide students with different background knowledge, new division on Public Health, Epidemiology and Disease Prevention, has been submitted and waiting for the permission. And the current curriculum will modify with the same group for deeper discussion for fitting the market requirement.
6.1 Teaching and learning support. The curriculum should involve instructors in exploring/assessing the suitability of learning supports. By designing questions with clarity. By taking the course objectives into consideration so that teachers can evaluate directly and use the assessment results to plan for further learning support.	In this academic year, all the lecturers will receive the students feedback as soon as possible for supporting the lecturers to do the course promotion.

## วิธีประเมิน

### 1. การวางแผนและการประเมิน

#### ❖ การเตรียมการและการวางแผนก่อนตรวจเยี่ยม

- ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจระบบการประเมิน ตามหลักเกณฑ์ของ สกอ. และดำเนินจัดระบบงานเอกสารหลักฐาน ตามองค์ประกอบประเมิน 6 องค์ประกอบ 11 ตัวบ่งชี้

- ❖ การดำเนินการระหว่างตรวจเยี่ยม ( ศึกษาเอกสาร / เยี่ยมชมสภาพจริง / สัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย )

- ประธานและคณะกรรมการเดินทางมายัง ห้องประชุม 1217 อาคารมังคละพุกษ์ มหาวิทยาลัยเกริก



- ❖ การดำเนินการหลังตรวจเยี่ยม

- คณะกรรมการร่วมกันสรุปผลประเมิน

- คณะกรรมการร่วมกันให้ข้อสังเกตุและข้อเสนอแนะรายองค์ประกอบทั้ง 6 องค์ประกอบ  
ตลอดจนร่วมกันวิเคราะห์หาจุดเด่น แนวทางการเสริมจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา ตลอดจนแนวทางการ  
ปรับปรุง

- ❖ วิธีการตรวจสอบความถูกต้องน่าเชื่อถือของข้อมูล

- พิจารณาจากเอกสารที่คณะกรรมการขอให้แสดงเพิ่มเติม

- คณะกรรมการร่วมกันตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

- คณะกรรมการร่วมกันตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้  
ข้อเสนอแนะการประเมินคุณภาพตามตัวบ่งชี้

**องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน**

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
1.1 การบริหารจัดการหลักสูตร ตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสกอ	

**องค์ประกอบที่ 2 บันทึก**

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพบันทึกตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	เพิ่มตารางอธิบายเกณฑ์การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ บันทึก
2.2 ร้อยละของบันทึกปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	หลักสูตรควรแสดงผลการประเมินบันทึกจากผู้ใช้บันทึก และ นำผลการประเมินมาวิเคราะห์รายข้อ เพื่อนำไปปรับปรุง กระบวนการจัดการเรียนการสอนให้บันทึกมีคุณสมบัติตามที่ ผู้ใช้บันทึกต้องการ

**องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา**

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
3.1 การรับนักศึกษา	การรับบันทึกไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ควรเพิ่มช่องทางการ ประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษา
3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้มากขึ้น หลักสูตรควรระบุรายละเอียดที่นักศึกษาจะได้รับ รวมถึง ความสามารถที่นักศึกษาจะได้รับ หลังจากจบหลักสูตร

**องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์**

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	
4.2 คุณภาพอาจารย์	หลักสูตรควรเร่งส่งเสริมและสนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรผลิตผลงานวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ โดย มีการติดตามอย่างใกล้ชิดในการผลิตผลงานทางวิชาการของ อาจารย์ที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่ได้เป็นไปตามแผน

4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	หลักสูตรคร่าวดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในแต่ละรายวิชา อย่างน้อยร้อยละ 25 ต่อปี การศึกษา โดยเริ่มจากมีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบพิจารณาแผนการดำเนินการทวนสอบ การเลือกเครื่องมือในการทวนสอบ ดำเนินการทวนสอบและนำผลการทวนสอบพิจารณาหาแนวทางการพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ในภาคการศึกษาถัดไป
5.2 การวางแผนการสอนและการสอน	
5.3 การประเมินผู้เรียน	
5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	เนื่องจากหลักสูตรเปิดทำการสอนในปีการศึกษา2563 จึงมีสถานะใกล้ครบกำหนดเวลา 5ปีของการปรับปรุงหลักสูตร เห็นสมควรให้หลักสูตรพิจารณาดำเนินการจัดทำหลักสูตรฉบับปรับปรุงในปี พ.ศ.2568 เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสู่ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร(POs) เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ 2565 ซึ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้(Learning Outcomes) อันจะยังประโยชน์แก่ผู้เรียนในเรื่องของการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตได้อย่างชัดเจน

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน	

## จุดเด่น

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนมีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีการคงอยู่และความพึงพอใจที่มีแนวโน้มที่ดีอย่างต่อเนื่อง

## จุดที่ควรพัฒนา

1. หลักสูตรควรเพิ่มตารางอธิบายเกณฑ์การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึก
2. หลักสูตรควรแสดงผลการประเมินบันทึกจากผู้ใช้บันทึก และนำผลการประเมินมาวิเคราะห์รายชื่อ เพื่อนำไปปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้บันทึกมีคุณสมบัติตามที่ผู้ใช้บันทึกต้องการ
3. การรับบันทึกไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ควรเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษา
4. นักศึกษาสำเร็จการศึกษามิ่งเป็นไปตามกรอบเวลาของหลักสูตร ควรกระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความรับผิดชอบและสามารถสำเร็จการศึกษาตามกรอบเวลาที่กำหนด
5. หลักสูตรควรเร่งส่งเสริมและสนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรผลิตผลงานวิชาการเพื่อขอ ตำแหน่งทางวิชาการ โดยมีการติดตามอย่างใกล้ชิดในการผลิตผลงานทางวิชาการของอาจารย์ที่มี คุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ให้เป็นไปตามแผน
6. หลักสูตรควรดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในแต่ละรายวิชา อย่างน้อยร้อยละ 25 ต่อปีการศึกษา โดยเริ่มจากการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ พิจารณาแผนการดำเนินการทวนสอบ การเลือกเครื่องมือในการทวนสอบ ดำเนินการทวนสอบและนำผลการทวนสอบพิจารณาหาแนว ทางการพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ในภาคการศึกษาถัดไป
7. เนื่องจากหลักสูตรเปิดทำการสอนในปีการศึกษา 2563 จึงมีสถานะใกล้ครบ robe เวลา 5 ปีของการ ปรับปรุงหลักสูตร เห็นสมควรให้หลักสูตรพิจารณาดำเนินการจัดทำหลักสูตรฉบับปรับปรุงในปี พ.ศ. 2568 เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสู่ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) เพื่อให้ สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ซึ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) อันจะยังประโยชน์แก่ผู้เรียนในแข่งของการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บันทึกได้อย่าง ชัดเจน

ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	คะแนนประเมิน	หมายเหตุ (ใส่เหตุผลที่ได้ 4-5 คะแนน)
	ตัวหาร			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร		6	ผ่าน	
1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน		
2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน		
3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน		
4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์ประจำ	เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน		
5. คุณสมบัติของ อาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์พิเศษ (ถ้ามี)	เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน		
6. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด ต้องไม่เกิน 5 ปี	เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบันทึกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ		4.05	4.05	เป็นไปตามเกณฑ์
จำนวนบันทึกทั้งหมด (คน)	13	100.00%	5.00	ให้ใส่เหตุผลที่ได้ 4-5 คะแนน ทับ ข้อความนี้
จำนวนบันทึกที่รับการประเมินจากผู้ใช้บันทึก (คน)	8			
จำนวนบันทึกที่รับการประเมินจากผู้ใช้บันทึก ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 (คน)	8			
ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบันทึก	4.05			
ตัวบ่งชี้ 2.2 ร้อยละของบันทึกปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	10			
จำนวนบันทึกทั้งหมด (คน)	13			
จำนวนบันทึกที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำ (คน) <sup>1</sup>	10			
จำนวนบันทึกที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำ ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 (คน) <sup>1</sup>	10			
- จำนวนบันทึกที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ที่ประกอบอาชีพอิสระ) (คน) <sup>2</sup>	10			

-- ตรงสาขาที่เรียน	8			
-- ไม่ตรงสาขาที่เรียน	2			
- จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ (คน) <sup>3</sup>	0			
- จำนวนบัณฑิตที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา (คน) <sup>4</sup>	0			
- จำนวนบัณฑิตที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว (คน) <sup>5</sup>	0			
- จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา(คน) <sup>6</sup>	0			
- จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท (คน) <sup>7</sup>	0			
- จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร (คน) <sup>8</sup>	0			
<b>ตัวบ่งชี้ 3.1 การรับนักศึกษา</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>-</b>	
<b>ตัวบ่งชี้ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา</b>	<b>4</b>	<b>4.00</b>	<b>นักศึกษามีผลงาน และได้รับรางวัล</b>	
<b>ตัวบ่งชี้ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>-</b>	
<b>ตัวบ่งชี้ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์</b>	<b>3</b>	<b>3.00</b>	<b>-</b>	
<b>ตัวบ่งชี้ 4.2 คุณภาพอาจารย์ (ระดับปริญญาตรี)</b>		<b>3.33</b>	<b>-</b>	
4.2.1 ร้อยละอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	3 5	60.00% 0.00%	5.00 0.00	
4.2.2 ร้อยละอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	0 5	0.00% 40.00%	0.00 5.00	
4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์	2.00 5	40.00%	5.00	
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ (.20)		0		

	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศของ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาการสารทั้งวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภานักบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (40)		0
	- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (.40)	0	
	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (.60)	0	
	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศของ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาการสารทั้งวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภานักบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI (กลุ่มที่ 1 ) (80)	0	
	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ระดับนานาชาติดำรงประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาการสารทั้งวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 (1.00)	2	2
	- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00)	0	
	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอทำหนังทางวิชาการแล้ว (1.00)	0	

- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ (1.00)		0		
- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน (1.00)		0		
- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตัวแทนทางวิชาการแล้ว (1.00)		0		
- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตัวแทนทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตัวแทนทางวิชาการ (1.00)		0		
<b>ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์</b>		4	4.00	<b>มีแนวโน้มที่ดีขึ้น</b>
<b>ตัวบ่งชี้ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร</b>		3	3.00	-
<b>ตัวบ่งชี้ 5.2 การวางแผนผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน</b>		3	3.00	-
<b>ตัวบ่งชี้ 5.3 การประเมินผู้เรียน</b>		3	3.00	-
<b>ตัวบ่งชี้ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ</b>	11 11	100.00%	5.00	<b>เป็นไปตามเกณฑ์</b>
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	ผ่าน	1		
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	ผ่าน	1		
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาค การศึกษาให้ครบถ้วนรายวิชา	ผ่าน	1		
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบถ้วนรายวิชา	ผ่าน	1		

5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	ผ่าน	1		
6. มีการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	ผ่าน	1		
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	ผ่าน	1		
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือ คำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	ไม่เลือก	-		
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	ผ่าน	1		
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี	ผ่าน	1		
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	ผ่าน	1		
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	ผ่าน	1		
<b>ตัวบ่งชี้ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</b>		4	4.00	เป็นไปตามเกณฑ์

**ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

องค์ประกอบ	จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมิน			คะแนน เฉลี่ย	ผลการประเมิน
		I	P	O		
1. การกำกับมาตรฐาน		ผ่าน				หลักสูตรได้มาตรฐาน
2. บันทึก	2			4.53	4.53	ระดับคุณภาพดีมาก
3. นักศึกษา	3	3.33			3.33	ระดับคุณภาพดี
4. อาจารย์	3	3.44			3.44	ระดับคุณภาพดี
5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	4	3.00	3.67		3.50	ระดับคุณภาพดี
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1		4.00		4.00	ระดับคุณภาพดี
รวม	13	7	4	2		
ผลการประเมิน		3.3	3.7	4.5	3.64	ระดับคุณภาพดี
		3	5	3		

**ผลการประเมิน**

- 0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย
- 2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง
- 3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี
- 4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก

ลงนาม .....  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลพุกษ์ พลศร)



ลงนาม ..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประเสริฐศักดิ์ กายนาค)



ลงนาม ..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ดรุณี ชูประยูร)



ลงนาม .....  เอก鞍การ

(นางสาวชลดา เนิน)