

ឧត្តមនុបានសេចក្តីថ្លែងជាមួយ^១
សេចក្តីថ្លែងជាមួយ^២ សេចក្តីថ្លែងជាមួយ^៣
សេចក្តីថ្លែងជាមួយ^៤ សេចក្តីថ្លែងជាមួយ^៥
(ឧត្តមនុបានសេចក្តីថ្លែងជាមួយ^៦)



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

หลักสูตรหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพองค์รวมข้อมูลขนาดใหญ่

ทางการแพทย์ (หลักสูตรภาษาจีน) ปีการศึกษา 2566

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกริก

บทสรุปผู้บริหารโดยคณะกรรมการประเมิน

1. ข้อมูลทั่วไป

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกริก มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งขึ้นเพื่อ 1) เป็นนักสาธารณสุขที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพสาธารณสุข 2) มีความรอบรู้และความเข้าใจในแนวคิดทฤษฎี ทางการสาธารณสุขและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องสามารถประยุกต์และบูรณาการศาสตร์เพื่อวิเคราะห์และวางแผนแก้ไขปัญหาสาธารณสุขและเพื่อพัฒนาสุขภาพประชาชน 3) สามารถวิเคราะห์ระบบสุขภาพสู่การพัฒนากรอบแนวคิดการวิจัยไปปรับใช้พัฒนาระบบสุขภาพ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชนในท้องถิ่น 4) สามารถวิเคราะห์เชิงปริมาณ ติดต่อสื่อสารด้านสุขภาพ และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในการปฏิบัติงานจัดการระบบสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิผล 5) มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานเป็นทีมรวมกับสหสาขาวิชาชีพและผู้เกี่ยวข้องในการวางแผน การบริหารจัดการ การกำกับดูแลโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุขระดับท้องถิ่น ประเทศ และนานาประเทศได้

การบูรณาการความรู้จากศาสตร์ด้านสาธารณสุข วิทยาศาสตร์การแพทย์ สังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์และศาสตร์สาขาที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์บนพื้นฐานของการจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีจุดเน้นในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของกลุ่มประชากรทุกช่วงวัย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรที่มีมิติทางสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน ผ่านการทำงานเป็นทีมระหว่างสหสาขาวิชาชีพ และเครือข่ายการวิจัย การสร้างสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย การสร้างนโยบายสุขภาพ การปกป้องสิทธิ ประโยชน์ ของกลุ่มประชากร และการออกแบบระบบวัตกรรมด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

2. ผลการประเมินคุณภาพภายในที่ครบวงจรโดยมีการประเมินทั้งปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลผลิต/ผลลัพธ์

1. ผลการประเมินในภาพรวมตามองค์ประกอบคุณภาพ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามตัวบ่งชี้และเกณฑ์ในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ 2557 ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา จากผลการดำเนินงานของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพองค์รวมข้อมูลขนาดใหญ่ทางการแพทย์(หลักสูตรภาษาจีน) วิทยาลัยนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2566 (1 สิงหาคม

2566 - 31 กรกฎาคม 2567) หลักสูตรใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ 2558 โดยองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร องค์ประกอบที่ 2 (ไม่ประเมินตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบันทึกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่) องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 3.00 ผลการประเมินระดับคุณภาพระดับปานกลาง องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 3.40 ผลการประเมินคุณภาพระดับดี องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน มีคะแนนเฉลี่ย 3.50 ผลการประเมินคุณภาพระดับดี องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มีคะแนนเฉลี่ย 4.00 ผลการประเมินคุณภาพระดับดี หากพิจารณาผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้า มีคะแนนเฉลี่ย 3.17 มีผลการประเมินคุณภาพระดับดี ด้านกระบวนการ มีคะแนนเฉลี่ย 3.75 มีผลการประเมินคุณภาพระดับดี และด้านผลลัพธ์ ยังไม่มีผลการประเมิน เนื่องจากหลักสูตรยังไม่มีบันทึกที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2566 (หลักสูตรมีการขอยกเว้นตัวบ่งชี้ที่ 2.1 และ 2.2) ผลการประเมินประจำปีการศึกษา 2566 ทั้ง 6 องค์ประกอบ มีคะแนนเฉลี่ย 3.38 มีผลการประเมินคุณภาพระดับดี ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการประเมินจึงมีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาปรับปรุงที่สำคัญดังนี้

จุดเด่น

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกทุกท่าน
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการต่างประเภทงานวิจัย และมีการตีพิมพ์ทุกท่าน
3. นักศึกษาตีพิมพ์ผลงานเพื่อสำเร็จการศึกษาทุกคน

จุดที่ควรพัฒนา

1. จากการสัมภาษณ์แนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นไปตามวงจร PDCA เพียงแต่การเขียนรายงานไม่ได้แสดงผลการดำเนินงาน/ผลการประเมิน(C)อย่างชัดเจน สำหรับขั้นตอนการวางแผน(P)หลักสูตรได้กำหนด Expected Outcomes และ Target ของทุกตัวบ่งชี้ในแต่ละองค์ประกอบ เพียงแต่การเขียนตัวบ่งชี้ดังและการกำหนดเกณฑ์/ค่าเป้าหมายยังไม่ถูกต้อง หลักสูตรควรเขียนตัวบ่งชี้ดังเชิงปริมาณ ซึ่งจะทำให้ตอบได้ว่าผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่
2. เมื่อได้กีตามที่หลักสูตรใช้แบบวัดความพึงพอใจของนักศึกษา/อาจารย์ เป็นเครื่องมือประเมินผลหลักสูตรไม่ควรแสดงเฉพาะค่าเฉลี่ยรวมความพึงพอใจ แต่ควรแสดงรายการประเมินทั้งหมดในทุกหัวข้อด้วย เพื่อจะได้เห็นความสอดคล้องของข้อเสนอแนะและผลการประเมินได้อย่างชัดเจน
3. หลักสูตรควรเร่งส่งเสริมและสนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรผลิตผลงานวิชาการเพื่อขอ ดำเนินตัวแทนทางวิชาการ โดยมีการติดตามอย่างใกล้ชิดในการผลิตผลงานทางวิชาการของอาจารย์ที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ให้เป็นไปตามแผน
4. หลักสูตรควรดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในแต่ละรายวิชา อย่างน้อยร้อยละ 25 ต่อปีการศึกษา โดยเริ่มจากมีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ พิจารณาแผนการดำเนินการ

ทวนสอบ การเลือกเครื่องมือในการทวนสอบ ดำเนินการทวนสอบและนำผลการทวนสอบพิจารณาหาแนวทางการพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ในภาคการศึกษาตัดไป

5. เนื่องจากหลักสูตรเปิดทำการสอนในปีการศึกษา2563 จึงมีสถานะใกล้ครบ robe เวลา 5ปีของการปรับปรุงหลักสูตร เห็นสมควรให้หลักสูตรพิจารณาดำเนินการจัดทำหลักสูตรฉบับปรับปรุง(ใหม่)ในปีการศึกษา2566 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาพ.ศ.2565 ซึ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้(Learning Outcomes) อันจะยังประโยชน์แก่ผู้เรียนในแข่งขันการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตได้อย่างชัดเจน

รายนามคณะกรรมการคุณภาพภายใน

- | | |
|---------------------------|---------------|
| 1) ดร. สุรี ขันธรักษ์ | ประธานกรรมการ |
| 2) ผศ.ดร.กัลพฤกษ์ พลศร | กรรมการ |
| 3) Dr.Hsieh Ming Shun | กรรมการ |
| 4) นางสาวชลลดา โลห์สุวรรณ | เลขานุการ |

วัน / เดือน / ปีที่ประเมิน วันพุธที่ 26 มิถุนายน 2567

บทนำ

1. ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร

หลักสูตรสารานุศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพองค์รวมข้อมูลขนาดใหญ่ทางการแพทย์ (หลักสูตรภาษาจีน) คณะวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกริก เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตในระดับอุดมศึกษา ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา พร้อมทั้งมุ่งเน้นการจัดการศึกษาเพื่อบริการวิชาการแก่ชุมชนในสาขาต่าง ๆ ที่ตอบสนองความต้องการและแก้ปัญหาทั้งในระดับชุมชน ท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับภูมิภาคอาเซียน โดยมุ่งหวังให้จัดหลักสูตรการเรียนการสอน การพัฒนาบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนสามารถสืบทอดภารกิจของบุคลากรในอดีต ที่ได้อาย่างมีประสิทธิผลและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด มาแก้ไขปัญหานักศึกษาที่ขาดแคลนบุคลากรในการทำงานด้านสุขภาพเพื่อหาแนวทางป้องกันควบคุมโรคและสร้างเสริมสุขภาพให้กับประชาชนในชุมชนได้ พร้อมทั้งมีความสามารถในการวิจัยทั้งเชิงปริมาณและ เชิงคุณภาพเพื่อพัฒนาระบบการทำงานทางด้านสุขภาพให้มีประสิทธิภาพผลิตบัณฑิตและบุคลากรทางสารานุศาสน์ที่มีคุณภาพ มีความเป็นผู้นำ เรียนรู้วิทยาการด้านสารานุศาสน์ และวิเคราะห์องค์ความรู้และนวัตกรรมทางสุขภาพเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขปัญหาสุขภาพในระดับชุมชนและระดับชาติ รวมทั้งปลูกฝังให้มีคุณธรรม จริยธรรม และวิชาชีพในการดำเนินงานทางสารานุศาสน์เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาสุขภาพที่ยั่งยืน

หลักสูตรสารานุศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพองค์รวมข้อมูลขนาดใหญ่ทางการแพทย์ (หลักสูตรภาษาจีน) เป็นหลักสูตรใหม่ กำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ได้

พิจารณาแล้วของโดยคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยเกริกในการประชุมครั้งที่ 3/2563 วันที่ 12 มิถุนายน 2563 ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบจากสมาคมมหาวิทยาลัยเกริกในการประชุมในการประชุมครั้งที่ 2/2563 วันที่ 2 กรกฎาคม 2563 และได้รับอนุมัติจาก สป.อว. เมื่อวัน 15 และได้รับอนุมัติจาก สป.อว. เมื่อวัน 15 กุมภาพันธ์ 2565

2. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา (ปีการศึกษา 2565)

Comments of assessors	Improvement Plan or Program Modification
Student Admission - The program intends to reduce the number of students. To increase the quality control of teaching and learning to be more efficient.	We have strengthened our quality assurance mechanisms to monitor and evaluate the effectiveness of our teaching and learning processes. This includes regular audits, peer reviews, and the use of data analytics to track student performance and identify areas for improvement. We have expanded our program offerings to include diverse courses in both English and Chinese. Notably, we have introduced new programs in English Tourism and Hospitality, catering to the growing demand for skilled professionals in these fields. These programs are designed to provide students with a global perspective and the practical skills required in today's dynamic tourism and hospitality industry.
Student Promotion and Development -The course should be conducted in collaboration with companies and business institutions in Thailand and ASEAN. To send students on study trips, organize knowledge exchange activities and participate in various	We actively support and encourage our students to participate in various national and international prize competitions. We have set up dedicated training and mentoring programs to help students prepare for these competitions, providing them with the necessary skills and confidence to excel. Participation in such competitions not only showcases the quality of our course but also enhances the students' profiles and career

prize competitions to demonstrate the quality of the course.	prospects. We have actively recruited a more diverse student body, welcoming students from Myanmar, Nigeria, and Vietnam. This diversity enriches the learning environment, promoting cross-cultural understanding and collaboration among students from different backgrounds.
<p>Teacher administration and development</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urgent planning and action should be taken to increase the number of professors holding academic positions or accepting professors who already hold academic positions. - Encourage professors with master's degrees to pursue doctoral degrees. 	We have strengthened our research support infrastructure by providing increased funding for research projects, access to advanced research facilities, and administrative support for grant applications. This enables our faculty to engage in high-quality research, publish in reputable journals, and build a strong academic portfolio. We have developed specialized training sessions to prepare faculty members for achieving academic titles. These sessions include workshops on the requirements and expectations for different academic ranks, strategies for academic advancement, and best practices for building a strong academic portfolio. Recognizing that some research outputs do not meet higher education standards, we have implemented training programs focused on writing high-quality research papers. These programs cover proper research methodologies, academic writing standards, and effective communication of research findings.
<p>Teaching and learning support</p> <ul style="list-style-type: none"> -Specialized teaching and learning support in sports courses should be cooperated with other institutions to co-use those educational supports. 	Working together with other organizations that specialize in sports education can improve students' entire educational experience. Students can gain access to a wider variety of educational assistance that are more thorough and varied when resources and expertise are combined. In the end, this collaboration may better equip students for success

	in the sports sector by generating chances for professional growth and networking. It also makes it possible to reach a wider audience of students who can profit from specialized instruction and learning support in sports courses, increasing reach and impact. In the end, everyone engaged may benefit from a more comprehensive and successful educational experience as a result of this collaboration.
--	---

วิธีประเมิน

1. การวางแผนและการประเมิน

- ❖ การเตรียมการและวางแผนก่อนตรวจเยี่ยม
 - ประชุมซึ่งทำความเข้าใจระบบการประเมิน ตามหลักเกณฑ์ของ สกอ. และดำเนินจัดระบบงานเอกสารหลักฐาน ตามองค์ประกอบประเมิน 6 องค์ประกอบ 11 ตัวบ่งชี้

- ❖ การดำเนินการระหว่างตรวจเยี่ยม (ศึกษาเอกสาร / เยี่ยมชมสภาพจริง / สัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)
 - ประธานและคณะกรรมการเดินทางมาที่ ห้องประชุม 1217 อาคารมังคละพุกษ์ มหาวิทยาลัยเกริก
 - จัดเตรียมเอกสารองค์ประกอบ เอกสารรายงานผลการประเมินภายในการสัมภาษณ์สอบตามคriteร์เรียจากคณะกรรมการประเมิน



❖ การดำเนินการหลังตรวจเยี่ยม

- คณะกรรมการร่วมกันสรุปผลประเมิน
- คณะกรรมการร่วมกันให้ข้อสังเกตุและข้อเสนอแนะรายองค์ประกอบทั้ง 6 องค์ประกอบ
- ตลอดจนร่วมกันวิเคราะห์หาจุดเด่น แนวทางการเริ่มจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา ตลอดจนแนวทางการปรับปรุง

❖ วิธีการตรวจสอบความถูกต้องน่าเชื่อถือของข้อมูล

- พิจารณาจากเอกสารที่คณะกรรมการขอให้แสดงเพิ่มเติม
- คณะกรรมการร่วมกันตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง
- คณะกรรมการร่วมกันตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

ข้อเสนอแนะการประเมินคุณภาพตามตัวบ่งชี้
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
1.1 การบริหารจัดการหลักสูตร ตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสกอ	
2.1 คุณภาพบันทึกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	
2.2 ร้อยละของบันทึกปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	

องค์ประกอบที่ 2 บันทึก

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพบันทึกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	
2.2 ร้อยละของบันทึกปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	

องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
3.1 การรับนักศึกษา	
3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	เมื่อได้ก็ตามที่หลักสูตรใช้แบบวัดความพึงพอใจของนักศึกษา/ อาจารย์ เป็นเครื่องมือประเมินผล หลักสูตรไม่ควรแสดงเฉพาะ ค่าเฉลี่ยรวมความพึงพอใจ แต่ควรแสดงรายการประเมิน ทั้งหมดในทุกหัวข้อด้วย เพื่อจะได้เห็นความสอดคล้องของ ข้อเสนอแนะและผลการประเมินได้อย่างชัดเจน
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	

องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	
4.2 คุณภาพอาจารย์	หลักสูตรควรเร่งส่งเสริมและสนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรผลิตผลงานวิชาการเพื่อขอ從การดำเนินการ โดยมีการติดตามอย่างใกล้ชิดในการผลิตผลงานทางวิชาการ ของอาจารย์ที่มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ให้เป็นไปตามแผน
4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	หลักสูตรควรดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของ นักศึกษาในแต่ละรายวิชา อย่างน้อยร้อยละ 25 ต่อปีการศึกษา โดยเริ่มจากมีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ พิจารณา แผนการดำเนินการทวนสอบ การเลือกเครื่องมือในการทวนสอบ ดำเนินการทวนสอบและนำผลการทวนสอบพิจารณาฯ แนวทางการพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในแต่ละ รายวิชา ในภาคการศึกษาถัดไป
5.2 การวางแผนการเรียน การสอน	
5.3 การประเมินผู้เรียน	
5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	เนื่องจากหลักสูตรเปิดทำการสอนในปีการศึกษา 2563 จึงมี สถานะใกล้ครบรอบเวลา 5 ปีของการปรับปรุงหลักสูตร เทืนสมควรให้หลักสูตรพิจารณาดำเนินการจัดทำหลักสูตร ฉบับปรับปรุงใหม่ในปีการศึกษา 2566 เพื่อให้สอดคล้องกับ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ซึ่งเน้น ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) อันจะยังประโยชน์แก่ผู้เรียนในเบื้องต้นของการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ บันทึกได้อย่างชัดเจน

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน

ตัวบ่งชี้	ข้อเสนอแนะ
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน	

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาในภาพรวมระดับหลักสูตร

จุดเด่น

- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกทุกท่าน
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีผลงานทางวิชาการต่างประเภทงานวิจัย และมีการตีพิมพ์ทุกท่าน
- นักศึกษาตีพิมพ์ผลงานเพื่อสำเร็จการศึกษาทุกคน

จุดที่ควรพัฒนา

- จากการสัมภาษณ์แนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นไปตามวงจรPDCA เพียงแต่การเขียนรายงานไม่ได้แสดงผลการดำเนินงาน/ผลการประเมิน(C)อย่างชัดเจน สำหรับ ขั้นตอนการวางแผน(P)หลักสูตรได้กำหนดExpected Outcomes และTarget ของทุกตัวบ่งชี้ในแต่ ละองค์ประกอบ เพียงแต่การเขียนตัวชี้วัดและการกำหนดเกณฑ์/ค่าเป้าหมายยังไม่ถูกต้อง หลักสูตร ควรเขียนตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ซึ่งจะทำให้ตอบได้ว่าผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่
- เมื่อได้กําหนดที่หลักสูตรใช้แบบวัดความพึงพอใจของนักศึกษา/อาจารย์ เป็นเครื่องมือประเมินผล หลักสูตรไม่ควรแสดงเฉพาะค่าเฉลี่ยรวมความพึงพอใจ แต่ควรแสดงรายการประเมินทั้งหมดในทุก หัวข้อด้วย เพื่อจะได้เห็นความสอดคล้องของข้อเสนอแนะและผลการประเมินได้อย่างชัดเจน
- หลักสูตรควรเร่งส่งเสริมและสนับสนุน ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรผลิตผลงานวิชาการเพื่อขอ ดำเนินต่อเนื่องทางวิชาการ โดยมีการติดตามอย่างใกล้ชิดในการผลิตผลงานทางวิชาการของอาจารย์ที่ มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ให้เป็นไปตามแผน
- หลักสูตรควรดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในแต่ละรายวิชา อย่างน้อยร้อย ละ25ต่อปีการศึกษา โดยเริ่มจากมีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ พิจารณาแผนการดำเนินการ ทวนสอบ การเลือกเครื่องมือในการทวนสอบ ดำเนินการทวนสอบและนำผลการทวนสอบพิจารณาหา แนวทางการพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ในภาคการศึกษาถัดไป

5. เนื่องจากหลักสูตรเปิดทำการสอนในปีการศึกษา2563 จึงมีสถานะใกล้ครบ robe เวลา 5ปีของการปรับปรุงหลักสูตร เทื่อสมควรให้หลักสูตรพิจารณาดำเนินการจัดทำหลักสูตรฉบับปรับปรุง(ใหม่)ในปีการศึกษา2566 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาพ.ศ.2565 ซึ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้(Learning Outcomes) อันจะยังประโยชน์แก่ผู้เรียนในเรื่องของการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตได้อย่างชัดเจน

ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ตัวตั้ง	ผลลัพธ์	คะแนนประเมิน	หมายเหตุ (ใส่เหตุผลที่ได้ 4-5คะแนน)
	ตัวหาร			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร		12	ผ่าน	
1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์ประจำ		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
5. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์พิเศษ (ถ้ามี)		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
7. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์รวม (ถ้ามี)		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
8. อาจารย์ผู้สอนวิทยานิพนธ์		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
9. คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอนวิทยานิพนธ์		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
10. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
11. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
12. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาของหลักสูตรหรือทุกรอบ 5 ปี		เป็นไปตามเกณฑ์	ผ่าน	
ตัวบ่งชี้ 3.1 การรับนักศึกษา		3	3.00	-
ตัวบ่งชี้ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา		3	3.00	-
ตัวบ่งชี้ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา		3	3.00	รายงานครบถ้วน เรื่องและมี แนวโน้มการ ดำเนินงานตื้น ทุกเรื่อง
ตัวบ่งชี้ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์		3	3.00	-

ตัวบ่งชี้ 4.2 คุณภาพอาจารย์ (ระดับปริญญาเอก)			3.20	-
4.2.1 ร้อยละอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	3 3	100.00%	5.00	
4.2.2 ร้อยละอาจารย์ที่มีตัวแทนแห่งทางวิชาการ	0 3	0.00%	0.00	
4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์	5.00 3	166.67%	5.00	
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (.20)		0		
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศของ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาฯ ด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาไว้ว่า ผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (.40)		0		
- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (.40)		0		
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (.60)		0		
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศของ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาฯ ด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาไว้ว่า ผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์ใน Beall's list หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (.80)		0		
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาฯ ด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาไว้ว่า ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภานักอุนนัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI (กลุ่มที่ 1) (1.00)	5	5		
- ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00)		0		
- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตัวแทนแห่งทางวิชาการแล้ว (1.00)		0		
- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ (1.00)		0		
- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน (1.00)		0		

- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมิน ฝ่ายเกณฑ์การข้อตัวแห่งทางวิชาการแล้ว (1.00)		0		
- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ฝ่ายการพิจารณา ตามหลักเกณฑ์การประเมินตัวแห่งทางวิชาการแต่ ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตัวแห่งทางวิชาการ (1.00)		0		
4.2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตร ปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ SCOPUS	5	1.666667	2.78	
	3			
ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์		4	4.00	รายงานครบถ้วน เรื่องและมี แนวโน้มการ ดำเนินงานตื้นเข้ม^{ทุกเรื่อง}
ตัวบ่งชี้ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร		3	3.00	-
ตัวบ่งชี้ 5.2 การวางแผนผู้สอนและกระบวนการ จัดการเรียนการสอน		3	3.00	-
ตัวบ่งชี้ 5.3 การประเมินผู้เรียน		3	3.00	-
ตัวบ่งชี้ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	9	100.00%	5.00	ให้ใส่เหตุผลที่ ได้ 4-5 คะแนน ทับข้อความนี้
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มี ส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวน การดำเนินงานหลักสูตร	ผ่าน	1		
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	ผ่าน	1		
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาค การศึกษาให้ครบถ้วนรายวิชา	ผ่าน	1		
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และ รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (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. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนใน แต่ละปีการศึกษา	ผ่าน	1		
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กล ยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ ประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	ผ่าน	1		
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ หรือค่าแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	ไม่เลือก	-		
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนา ^{ทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ} อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	ผ่าน	1		

10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ในน้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี	ผ่าน	1		
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	ไม่เลือก	-		
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต ใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	ไม่เลือก	-		
สรุปงช 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		4	4.00	เป็นไปตามมาตรฐาน

ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	จำนวน ตัว บ่งชี้	คะแนนการประเมิน			คะแนน เฉลี่ย	ผลการประเมิน
		I	P	O		
1. การกำกับมาตรฐาน		ผ่าน				หลักสูตรได้มาตรฐาน
2. บัณฑิต		ไม่ประเมินเนื่องจากไม่มีบัณฑิต				
3. นักศึกษา	3	3.00			3.00	ระดับคุณภาพปานกลาง
4. อาจารย์	3	3.40			3.40	ระดับคุณภาพดี
5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	4	3.00	3.67		3.50	ระดับคุณภาพดี
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1		4.00		4.00	ระดับคุณภาพดี
รวม	11	7	4			
ผลการประเมิน		3.17	3.75		3.38	ระดับคุณภาพดี

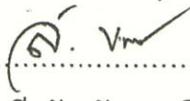
ผลการประเมิน

0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย

2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง

3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี

4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(ดร.สุรี ชินอรักประงค์)

ลงนาม  กรรมการ
(ผศ.ดร.กัลพฤกษ์ พลศร)

ลงนาม  กรรมการ
(Dr. Hsieh Ming Shun)

ลงนาม  เลขาธุการ
(นางสาวเซลลดา เชิน)