

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

(Committee Assessment Report : CAR) ประจำปีการศึกษา 2565

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม

โดย

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

คำนำ

ตามที่ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม คณะบริหารธุรกิจและ นิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ดำเนินการให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร โดย คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ซึ่งแต่งตั้งโดยคณบดีคณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ตามคำสั่งคณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ ที่ 144/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ ประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร คณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาตร์ ปีการศึกษา 2565 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 ประกอบด้วย

- นายพงศธร ศิลาเงิน คณะสาธารณสุขศาสตร์ ประธานกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
- 2. ดร.ณวิญ เสริฐผล คณะรัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ กรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

รายงานผลการประเมินระดับหลักสูตรโดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2564 ฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการดำเนินงานของ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและ การโรงแรม คณะบริหารธุรกิจ และนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ตามแนวทางคุณภาพ 2 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานของการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา (สกอ.) องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 และองค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพของหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (ภาคภาษาไทย) ประกอบด้วย 8 ตัวบ่งชี้หลัก (AUN.1- AUN.8) แต่ละตัวบ่งชี้ประกอบไปด้วยเกณฑ์ย่อยที่ต้องพิจารณาโดยมีผลการประเมิน แบ่งเป็น 7 ระดับ

(นายพงศธร ศิลาเงิน)

้ ประธานกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

(ดร.ณวิญ เสริฐผล)

กรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

สารบัญ

| | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ | ก |
| สารบัญ | ข |
| บทสรุปสำหรับผู้บริหาร | 1 |
| ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 1 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. | 2 |
| ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพของหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (ภาคภาษาไทย) | 3 |
| จุดแข็ง และเรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ | 9 |

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร มหาวิทยาลัยพะเยา

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ในปีการศึกษา 2565 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) และเกณฑ์ AUN-QA (ภาคภาษาไทย) โดยพิจารณาแยกตามตัวบ่งชี้ดังนี้

| องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน | เป็นไปตามเกณฑ์ | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับหลักสูตร | | |
| AUN. 1 Expected Learning Outcomes | ระดับ 3 | |
| AUN. 2 Programme Structure and Content | ระดับ 3 | |
| AUN. 3 Teaching and Learning Approach | ระดับ 3 | |
| AUN. 4 Student Assessment | ระดับ 3 | |
| AUN. 5 Academic Staff | ระดับ 3 | |
| AUN. 6 Student Support Services | ระดับ 3 | |
| AUN. 7 Facilities and Infrastructure | ระดับ 3 | |
| AUN. 8 Output and Outcomes | ระดับ 3 | |

จุดแข็ง

- 1. มีกระบวนการการได้มาซึ่ง Programme Learning Outcomes และได้กำหนดไว้จำนวน 6 ข้อ
- 2. บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านการสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง

เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้

1. การทบทวนการกำหนด Programme Learning Outcomes ในด้าน Generic และ Specific

ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 1 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน (สำหรับเกณฑ์ปี 2558)

| | ผลการดำเนินการ | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| เกณฑ์การประเมิน | เป็นไปตามเกณฑ์ | ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์ |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ✓ | |
| 2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | √ | |
| 3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร | √ | |
| 4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน | √ | |
| 5. คุณสมบัติของ อาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์พิเศษ (ถ้ามี) | √ | |
| 6. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาของหลักสูตรหรือทุกรอบ 5 ปี | ✓ | |

| สรุปผลการประเมินองค์ประกอบที่ | การกำกับมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ | 1.) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|
| 🗹 เป็นไปตามเกณฑ์ | ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | |

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาขององค์ประกอบที่ 1

การ update ข้อมูลผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้เป็นปัจจุบัน โดยตัดรายชื่ออาจารย์บางท่านที่ไปรับผิดชอบ หลักสูตรอื่นออก แผนระยะสั้นและยะยาวในการพัฒนาบุคคลากร

ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพของหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (ภาคภาษาไทย)

องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับหลักสูตร (ภาคภาษาไทย)

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | ระดับประเมิน ตนเอง | ระดับประเมิน โดยคณะกรรมการ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| AUN. 1 Expected Learning Outcomes | 4 | 3 |
| 1.1 The programme to show that the expected learning outcomes are appropriately formulated in accordance with an established learning taxonomy, are aligned to the vision and mission of the university, and are known to all stakeholders | 4 | 3 |
| 1.2 The programme to show that the expected learning outcomes for all courses are appropriately formulated and are aligned to the expected learning outcomes of the programme | 4 | 3 |
| 1.3 The programme to show that the expected learning outcomes consist of both generic outcomes (related to written and oral communication, problem-solving, information technology, teambuilding skills, etc) and subject specific outcomes (related to knowledge and skills of the study discipline) | 4 | 3 |
| 1.4 The programme to show that the requirements of the stakeholders, especially the external stakeholders, are gathered, and that these are reflected in the expected learning outcomes | 4 | 3 |
| 1.5 The programme to show that the expected learning outcomes are achieved by the students by the time they graduate | 4 | 3 |
| AUN. 2 Programme Structure and Content | 4 | 3 |
| 2.1 The specifications of the programme and all its courses are shown to be comprehensive, up-to-date, and made available and communicated to all stakeholders | 4 | 3 |
| 2.2 The design of the curriculum is shown to be constructively aligned with achieving the expected learning outcomes | 4 | 3 |
| 2.3 The design of the curriculum is shown to include feedback from stakeholders, especially external stakeholders | 4 | 3 |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | ระดับประเมิน ตนเอง | ระดับประเมิน โดยคณะกรรมการ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 2.4 The contribution made by each course in achieving the expected learning outcomes is shown to be clear | 4 | 3 |
| 2.5 The curriculum to show that all its courses are logically structured, properly sequenced (progression from basic to intermediate to specialised courses), and are integrated | 4 | 3 |
| 2.6 The curriculum to have option(s) for students to pursue major and/or minor specialisations | 4 | 3 |
| 2.7 The programme to show that its curriculum is reviewed periodically following an established procedure and that it remains up-to-date and relevant to industry | 4 | 3 |
| AUN. 3 Teaching and Learning Approach | 4 | 3 |
| 3.1 The educational philosophy is shown to be articulated and communicated to all stakeholders. It is also shown to be reflected in the teaching and learning activities | 4 | 3 |
| 3.2 The teaching and learning activities are shown to allow students to participate responsibly in the learning process | 4 | 3 |
| 3.3 The teaching and learning activities are shown to involve active learning by the students | 4 | 3 |
| 3.4 The teaching and learning activities are shown to promote learning, learning how to learn, and instilling in students a commitment for life-long learning (e.g., commitment to critical inquiry, information-processing skills, and a willingness to experiment with new ideas and practices) | 4 | 3 |
| 3.5 The teaching and learning activities are shown to inculcate in students, new ideas, creative thought, innovation, and an entrepreneurial mindset | 4 | 3 |
| 3.6 The teaching and learning processes are shown to be continuously improved to ensure their relevance to the needs of industry and are aligned to the expected learning outcomes | 4 | 3 |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | ระดับประเมิน ตนเอง | ระดับประเมิน โดยคณะกรรมการ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| AUN. 4 Student Assessment | 4 | 3 |
| 4.1 A variety of assessment methods are shown to be used and are shown to be constructively aligned to achieving the expected learning outcomes and the teaching and learning objectives | 4 | 3 |
| 4.2 The assessment and assessment-appeal policies are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently | 4 | 3 |
| 4.3 The assessment standards and procedures for student progression and degree completion, are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently | 4 | 3 |
| 4.4 The assessments methods are shown to include rubrics, marking schemes, timelines, and regulations, and these are shown to ensure validity, reliability, and fairness in assessment | 4 | 2 |
| 4.5 The assessment methods are shown to measure the achievement of the expected learning outcomes of the programme and its courses | 4 | 2 |
| 4.6 Feedback of student assessment is shown to be provided in a timely manner | 4 | 3 |
| 4.7 The student assessment and its processes are shown to be continuously reviewed and improved to ensure their relevance to the needs of industry and alignment to the expected learning outcomes | 4 | 3 |
| AUN. 5 Academic Staff | 3 | 3 |
| 5.1 The programme to show that academic staff planning (including succession, promotion, re-deployment, termination, and retirement plans) is carried out to ensure that the quality and quantity of the academic staff fulfil the needs for education, research, and service | 3 | 3 |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | ระดับประเมิน ตนเอง | ระดับประเมิน โดยคณะกรรมการ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 5.2 The programme to show that staff workload is measured and monitored to improve the quality of education, research, and service | 3 | 3 |
| 5.3 The programme to show that the competences of the academic staff are determined, evaluated, and communicated | 3 | 3 |
| 5.4 The programme to show that the duties allocated to the academic staff are appropriate to qualifications, experience, and aptitude | 3 | 3 |
| 5.5 The programme to show that promotion of the academic staff is based on a merit system which accounts for teaching, research, and service | 3 | 3 |
| 5.6 The programme to show that the rights and privileges, benefits, roles and relationships, and accountability of the academic staff, taking into account professional ethics and their academic freedom, are well defined and understood | 3 | 3 |
| 5.7 The programme to show that the training and developmental needs of the academic staff are systematically identified, and that appropriate training and development activities are implemented to fulfil the identified needs | 3 | 3 |
| 5.8 The programme to show that performance management including reward and recognition is implemented to assess academic staff teaching and research quality | 3 | 3 |
| AUN. 6 Student Support Services | 3 | 3 |
| 6.1 The student intake policy, admission criteria, and admission procedures to the programme are shown to be clearly defined, communicated, published, and up-to-date | 3 | 3 |
| 6.2 Both short-term and long-term planning of academic and non-academic support services are shown to be carried out to ensure sufficiency and quality of support services for teaching, research, and community service | 3 | 3 |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | ระดับประเมิน ตนเอง | ระดับประเมิน โดยคณะกรรมการ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 6.3 An adequate system is shown to exist for student progress, academic performance, and workload monitoring. Student progress, academic performance, and workload are shown to be systematically recorded and monitored. Feedback to students and corrective actions are made where necessary | 3 | 3 |
| 6.4 Co-curricular activities, student competition, and other student support services are shown to be available to improve learning experience and employability | 3 | 3 |
| 6.5 The competences of the support staff rendering student services are shown to be identified for recruitment and deployment. These competences are shown to be evaluated to ensure their continued relevance to stakeholders needs. Roles and relationships are shown to be well-defined to ensure smooth delivery of the services | 3 | 3 |
| 6.6 Student support services are shown to be subjected to evaluation, benchmarking, and enhancement | 3 | 3 |
| AUN. 7 Facilities and Infrastructure | 3 | 3 |
| 7.1 The physical resources to deliver the curriculum, including equipment, material, and information technology, are shown to be sufficient | 3 | 3 |
| 7.2 The laboratories and equipment are shown to be up-to-date, readily available, and effectively deployed | 3 | 3 |
| 7.3 A digital library is shown to be set-up, in keeping with progress in information and communication technology | 3 | 3 |
| 7.4 The information technology systems are shown to be set up to meet the needs of staff and students | 3 | 3 |
| 7.5 The university is shown to provide a highly accessible computer and network infrastructure that enables the campus community to fully exploit information technology for teaching, research, service, and administration | 3 | 3 |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | ระดับประเมิน ตนเอง | ระดับประเมิน โดยคณะกรรมการ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 7.6 The environmental, health, and safety standards and access for people with special needs are shown to be defined and implemented | 3 | 3 |
| 7.7 The university is shown to provide a physical, social, and psychological environment that is conducive for education, research, and personal well - being | 3 | 3 |
| 7.8 The competences of the support staff rendering services related to facilities are shown to be identified and evaluated to ensure that their skills remain relevant to stakeholder needs | 3 | 3 |
| 7.9 The quality of the facilities (library, laboratory, IT, and student services) are shown to be subjected to evaluation and enhancement | 3 | 3 |
| AUN. 8 Output and Outcomes | 3 | 3 |
| 8.1 The pass rate, dropout rate, and average time to graduate are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement | 3 | 3 |
| 8.2 Employability as well as self-employment, entrepreneurship, and advancement to further studies, are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement | 3 | 3 |
| 8.3 Research and creative work output and activities carried out by the academic staff and students, are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement | 3 | 3 |
| 8.4 Data are provided to show directly the achievement of the Programme outcomes, which are established and monitored | 3 | 3 |
| 8.5 Satisfaction level of the various stakeholders are shown to be established, monitored, and benchmarked for improvement | 3 | 3 |
| ระดับในภาพรวม | 3 | 3 |

จุดแข็ง และเรื่องที่สามารถปรับปรุงได้

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม คณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ ได้ดำเนินการประกันคุณภาพตามแนวทางการประเมินคุณภาพ ในระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับ หลักสูตร แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานของการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และส่วนที่ 2 องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนา คุณภาพของหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA (ภาคภาษาไทย) และ จุดแข็ง เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ เป็นดังนี้

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| องค์ประกอบที่ 1 การกำกับ | 1.คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมี | 1. การวางแผนระยะสั้น อาทิ การรับ |
| มาตรฐาน | คุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน | อารย์เพิ่มในกรณีมีอาจารย์ย้ายไป |
| | ของสกอ. | รับผิดชอบหลักสูตรอื่น เพื่อป้องกัน |
| | 2. หลักสูตรมีแผนการปรับปรุง | การขาดแคลนอัตรากำลัง |
| | หลักสูตรที่ชัดเจน | |
| | 3.คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ | |
| | อาจารยืประจำมีผลงานวิจัยเป็นไป | |
| | ตามเกณฑ์ของสกอ. | |
| AUN. 1 Expected Learning Out | comes | |
| 1.1 The programme to show | 1. หลักสูตรมีการกำหนดผลการ | 1. กระบวนการทบทวน PLOs ให้ |
| that the expected learning | เรียนรู้ที่คาดหวังไว้จำนวน 6 ข้อ (sar | เป็นปัจจุบัน (sar หน้า 8 มี 6 ข้อ sar |
| outcomes are appropriately | หน้า 8) | หน้า 12 มี 10 ข้อ) |
| formulated in accordance with | 2. มีการกำหนด stakeholders เพื่อ | 2. การทบทวนกระบวนการเก็บข้อมูล |
| an established learning | นำข้อมูลมาออกแบบ PLOs (sar | จาก stakeholders และการให้ข้อมูล |
| taxonomy, are aligned to the | หน้า 10) | ป้อนกลับไปยัง stakeholders |
| vision and mission of the | 3. หลักสูตรมีการกำหนด PLOs ให้ | 3. การทบทวนการกำหนดผลลัพธ์ |
| university, and are known to all | คล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของ | การเรียนรู้โดยพิจารณา Learning |
| stakeholders. | มหาวิทยาลัย (sar หน้า 56) | Taxonom ที่เหมาะสม กับหลักสูตร |
| | | จะช่วยให้การดำเนินการกระบวนการ |
| | | ที่สำคัญของหลักสูตรเป็นไปอย่างมี |
| | | ประสิทธิภาพ (ไปปรากฎใน aun ข้อ |
| | | 2.5 มีการใช้ Bloom Taxonomy มา |
| | | ช่วยจัดการเรียนการสอน) |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 The programme to show that the expected learning outcomes for all courses are appropriately formulated and are aligned to the expected learning outcomes of the programme. | 1. หลักสูตรแสดงการจัดการเรียนการ สอนและผลการเรียนรู้ที่ผู้เรียนควร ได้รับในแต่ละชั้นปี (sar หน้า 57) | 1. ทบทวนความสอดคล้องของ ELOs กับรายวิชาในหลักสูตร |
| 1.3 The programme to show that the expected learning outcomes consist of both generic outcomes (related to written and oral communication, problemsolving, information technology, teambuilding skills, etc) and subject specific outcomes (related to knowledge and skills of the study discipline). | 1. หลักสูตรมีการแบ่ง PLOs ออกเป็น generic outcomes และ specific outcomes (sar หน้า 8) | 1. การทบทวนการแสดง generic outcomes และ specific outcomes |
| 1.4 The programme to show that the requirements of the stakeholders, especially the external stakeholders, are gathered, and that these are reflected in the expected learning outcomes. | 1. หลักสูตรมีกระบวนการรับฟังความ คิดเห็นจาก external stakeholders (sar หน้า 58) | 1. ทบทวนกระบวนการนำ requirements จาก external stakeholders ลงสู่ PLOs ในแต่ละ ข้อ |
| 1.5 The programme to show that the expected learning outcomes are achieved by the students by the time they graduate. | 1. หลักสูตรมีกระบวนการการ รายงานผู้เรียนในการบรรลุผลการ เรียนรู้ที่คาดหวังเมื่อสำร็จการศึกษา (sar หน้า 59) | ทบกวนกระบวนการที่จะให้ผู้เรียน บรรลุ PLOs ตามระยะเวลาที่กำหนด ได้อย่างไร ทบทวนการประเมินการบรรลุ PLOs ในระยะเวลาที่กำหนดของ หลักสูตรได้อย่างไร (ปีที่จะบรรลุของ PLOs) จะทำให้ผู้เรียนสามารถ |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | บรรลุผลตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ หลักสูตรกำหนดได้ |
| AUN. 2 Programme Structure a | and Content | |
| 2.1 The specifications of the programme and all its courses are shown to be comprehensive, up-to-date, and made available and communicated to all stakeholders. | 1. หลักสูตรมีการจัดทำ ทบทวนและ ปรับปรุงข้อมูลหลักสูตรและรายวิชา ให้เป็นปัจจุบัน และมีการเผยแพร่ไป ยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องใน ช่องทางต่าง ๆ | 1. การทบทวนช่องทางการเผยแพร่ หรือการรับรู้หลักสูตรกับ stakeholders จะทำให้หลักสูตรได้ ทราบถึงกระบวนการที่หลักสูตร สื่อสารที่หลักสูตรมีต่อstakeholders (ช่องทางการเข้าถึง มคอ. 2, 3) |
| 2.2 The design of the curriculum is shown to be constructively aligned with achieving the expected learning outcomes. | จากการสัมภาษณ์มีการแสดง curriculum ในแต่ละรายวิชา มีการแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ ของ PLOs กับรายวิชากที่เปิดสอนใน หลักสูตร (sar หน้า 63-67) | 1. ทบทวนการออกแบบ curriculum เพื่อความสอดคล้องกับการบรรลุผล การเรียนรู้ที่คาดหวัง |
| 2.3 The design of the curriculum is shown to include feedback from stakeholders, especially external stakeholders. | 1. หลักสูตรมีกระบวนการเก็บข้อมูล การออกแบบโดยนำคำแนะนำจาก stakeholders มาใช้ในการออกแบบ หลักสูตร(sar หน้า 69) | 1. การพิจารณา stakeholders ให้มี ความครอบคลุมนอกเหนือไปจาก วิชาชีพจะทำให้หลักสูตรได้ ข้อเสนอแนะเพื่อนำกลับมาปรับปรุง หลักสูตรได้อย่างครบถ้วน 2. ทบทวนกระบวนการป้อนกลับ ข้อมูลจาก stakeholders |
| 2.4 The contribution made by each course in achieving the expected learning outcomes is shown to be clear. | 1. มีกระบวนการกำหนดรายวิชาแบ่ง ออกเป็นวิชาพื้นฐานวิชาชีพ วิชา เฉพาะบังคับเพื่อผลักดัยให้ผู้เรียน บรรลุตาม PLOs | การทบทวนกระบวนการออกแบบ หลักสูตรโดยคำนึงถึงผลลัพธ์การ เรียนรู้ที่กำหนด จะช่วยให้การเรียนรู้ ของหลักสูตรมีความสอดคล้องและ เป็นลำดับขั้นที่เหมาะสม ทบทวนกระบวนการการมีส่วนร่วม เพื่อให้เห็นถึงการบรรลุผลการเรียนรู้ ที่คาดหวังอย่างชัดเจน |
| 2.5 The curriculum to show that all its courses are logically | 1. จากการสัมภาษณ์ผู้เรียนและ คณาจารย์มีความเห็นตรงกันในเรื่อง | 1. ทบทวนการเรียงลำดับราย basic to intermediate to specialized |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| structured, properly sequenced | ของการเรียงลำดับราย basic to | โดยอาจพิจารณาถึงความจำเป็นต่อ |
| (progression from basic to | intermediate to specialized และ | ผู้เรียนที่จะสามารถนำไปใช้ในขณะ |
| intermediate to specialised | มีการบูรณาการของรายวิชา | ฝึกปฏิบัติงาน |
| courses), and are integrated. | | |
| 2.6 The curriculum to have | 1. จากการสัมภาษณ์มีรายวิชาไว้ให้ | 1. ทบทวนมีรายวิชาเลือกเสรีให้มี |
| option(s) for students to pursue | สำหรับผู้เรียนได้เลือกศึกษา | ความทันสมัยตอบสนองต่อวิชาชีพใน |
| major and/or minor | | ปัจจุบันจะทำให้หลักสูตรสามารถ |
| specialisations. | | ผลิตบัณฑิตได้ตาม PLOs ที่หลักสูตร |
| | | ได้ตั้งไว้ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ผู้เรียน |
| | | ได้เลือกในรายวิชาที่ตนต้องการได้ |
| 2.7 The programme to show | 1. มีกระบวนการทบทวนหลักสูตร | 1. การแสดงให้เห็นถึงกระบวนการใน |
| that its curriculum is reviewed | เป็นระยะทุกภาคการศึกษา และ | การทบทวนหลักสูตรให้มีความ |
| periodically following an | ปรับปรุงรายวิชาต่างๆเพื่อใก้ | ทันสมัยและตอบสนองต่อความ |
| established procedure and that | สอดคล้องกับมคอ.1 | ต้องการของตลาดแรงงาน |
| it remains up-to-date and | | |
| relevant to industry. | | |
| AUN. 3 Teaching and Learning | Approach | |
| 3.1 The educational philosophy | 1. มีการกำหนดปรัชญาของ | 1. ทบทวนการประเมินผลและแนว |
| is shown to be articulated and | การศึกษาไว้อย่างชัดเจนสอดคล้อง | ทางการสื่อสารปรัชญาการศึกษาไป |
| communicated to all | หับทางมหาวิทยัย | ยังผู้มีส่วนได้ |
| stakeholders. It is also shown | 2. มีช่องทางการสื่อสารปรัชญาของ | ส่วนเสีย |
| to be reflected in the teaching | การศึกษาไปยัง stakeholders การ | i ii |
| and learning activities. | ติดตาม และมีแนวทางในการ | |
| | ปรับปรุง/พัฒนา | |
| 3.2 The teaching and learning | 1. จากการสัมภาษณ์ผู้เรียนหลักสูตร | 1. ทบทวนเกี่ยวกับเครื่องมือ วิธีการ |
| activities are shown to allow | มีการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเข้ามามีส่วน | ประเมินการมีส่วนร่วมของผู้เรียนใน |
| students to participate | ร่วมในการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ | กระบวนการจัดการเรียนการสอน |
| responsibly in the learning | ระยะต้น-ปลาย (sar หน้า 77) | |
| process. | | |
| 3.3 The teaching and learning | 1. หลักสูตรมีกระบวนการออกแบบ | 1. จากการสัมภาษณ์ผู้เรียน พบว่า |
| activities are shown to involve | การจัดการเรียนการสอนแบบ active | สื่อ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดการเรียน |
| active learning by the students. | learning ที่หลากหลาย และมีการ | การสอนที่จะตอบสนองการเกิด |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | เตรียมการวางแผนผลของการ ประเมินจากการจัดการเรียนการสอน แบบ active learning | active learning ยังไม่เพียงพอ หลักสูตรอาจพิจารณาจัดทำแผนหรือ แบบสอบถามความต้องการของ ผู้เรียนในด้านสื่อ/อุปกรณ์ เพื่อให้การ จัดการเรียนการสอนของหลักสูตร สามารถตอบสนองความต้องการของ ผู้เรียน และเกิดกระบวนการเรียนรู้ที่ จะไปสู่การบรรลุ PLOs ที่หลักสูตรได้ ตั้งไว้ |
| 3.4 The teaching and learning activities are shown to promote learning, learning how to learn, and instilling in students a commitment for life-long learning (e.g., commitment to critical inquiry, information-processing skills, and a willingness to experiment with new ideas and practices). | หลักสูตรมีการกำหนดกิจกรรมการ เรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จัก แสวงหาความรู้ life-long learning และมีการกำหนด life-long learningของหลักสูตร (sar หน้า 79- 83) วากกระบวนการสัมภาษณ์พบว่า บัณฑิตที่จบไปเกิดกระบวนการการ เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง แสดวงหาความรู้ ใหม่อยู่เสมอ | 1. ทบทวนแผนการพัฒนาปรับปรุง และพัฒนาที่หลักสูตรได้จัดทำขึ้น เพื่อนำมาใช้ในปีการศึกษาถัดไปใน การวางแผนการจัดการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนเกิด life-long learningใน แต่ละด้านที่หลักสูตรได้ตั้งไว้ |
| 3.5 The teaching and learning activities are shown to inculcate in students, new ideas, creative thought, innovation, and an entrepreneurial mindset. | 1. หลักสูตรมีการกำหนดกิจกรรม/ รายวิชาการฝึกภาคสนามแบบบูรณา การ มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะที่ ครอบคลุมทักษะที่จำเป็นในศตวรรษ ที่ 21 (sar หน้า 83) | 1. การทบทวนกระบวนการการ จัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเกิด แนวคิด(new ideas, creative thought, innovation, and an entrepreneurial mindset)จะช่วย ให้หลักสูตรมีการจัดการเรียนการ สอนที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่ เกี่ยวข้องอย่างเป็นปัจจุบัน (หลักสูตร ๆ มีการวางแผน สนับสนุนและ กำหนดให้รายวิชาในปีการศึกษา 2566 มีกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุน ผู้เรียนให้เกิด ทักษะการคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ การคิดค้นนวัตกรรม และ |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | เพิ่มเติมแนวคิดการเป็น ผู้ประกอบการเพิ่มขึ้น) (sar หน้า 84) |
| 3.6 The teaching and learning processes are shown to be continuously improved to ensure their relevance to the needs of industry and are aligned to the expected learning outcomes. | 1. มีการกระบวนการปรับปรุงการ เรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง ระหว่าง คณาจารย์กับผู้เรียน | 1. กระบวนการทบทวนระบบ ปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรที่ทาง หลักสูตรจัดทำขึ้นกับความสอดคล้อง กับ PLOs ของหลักสูตร เพื่อทำให้ หลักสูตรมั่นใจว่ากระบวนดังกล่าวมี ความทันสมัยตอบสนองต่อ PLOs และตลาดแรงงาน |
| AUN. 4 Student Assessment 4.1 A variety of assessment methods are shown to be used and are shown to be constructively aligned to achieving the expected learning outcomes and the teaching and learning objectives. | หลักสูตรมีการกำหนดและเลือกใช้ เครื่องมือในการวัดผลการเรียนรู้ที่ หลากหลาย มีการกำหนด YLOs ของหลักสูตร ร่วมถึงวิธีการวัดและการประเมินผล (sar หน้า 89) | 1. ทบทวนวิธีการวัดและประเมินผล การเรียนรู้ของหลักสูตรกับผลการ ประเมินที่หลักสูตรได้รับถึงความ สอดคล้องกับ PLO ทั้ง 6 ข้อ และ YLO ที่หลักสูตรได้กำหนดขึ้น |
| 4.2 The assessment and assessment-appeal policies are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently. | 1. จากการสัมภาษณ์หลักสูตรมี กระบวนการและช่องทางในการรับ เรื่องอุทธรณ์ของผู้เรียน | 1. การทบทวนกระบวนการอุทธรณ์ที่ หลักสูตรอาจเพิ่มกระบวนการลดการ เผชิญหน้ากันระหว่างคู่กรณี จะทำให้ หลักสูตรได้ข้อเสนอแนะหรือเรื่องที่ อุทธรณ์ที่สามารถนำไปพัฒนา/ ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนได้ อย่างมีประสิทธิภาพ |
| 4.3 The assessment standards and procedures for student rogression and degree completion, are shown to be explicit, communicated to students, and applied consistently. | 1. Assessment standards ของ หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย | 1. นอกเหนือไปจาก Assessment standards ที่เป็นของมหาวิทยาลัย แล้วหลักสูตรอาจทบทวน กระบวนการติดตามความก้าวหน้า ของผู้เรียน (student progression) ตาม PLO, YLO ที่หลักสูตรได้กำหนด ขึ้นและทำการ สื่อสารไปยังผู้เรียนใน แต่ละชั้นปี จะทำให้หลักสูตรมีการ |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | วัดผลตรงตามสมรรถนะจริงและ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง |
| 4.4 The assessments methods are shown to include rubrics, marking schemes, timelines, and regulations, and these are shown to ensure validity, reliability, and fairness in assessment. | 1. หลักสูตรมีกระบวนการในการ แสดงให้เห็นถึงความเที่ยงตรงและ เป็นธรรมในการให้คะแนนผู้เรียน 2. หลักสูตรมีการกำหนดเกณฑ์การ วัดและประเมินผลผู้เรียนในแต่ละ รายวิชา ได้มีการแจ้งให้แก่ผู้เรียน ทราบผ่าน มคอ.3 และในชั้นเรียน | ทบทวนวิธีการประเมินผลที่คลอบ คลุม เช่น วิธีการแบบ rubrics, marking schemes ระยะเวลาการ ประเมิน การกำหนดเกณฑ์การประเมิน การกระจายค่าน้ำหนักการประเมิน รวมทั้งเกณฑ์การให้คะแนนและการ ตัดเกรดที่มีความถูกต้องเชื่อถือได้ และเป็นธรรม |
| 4.5 The assessment methods are shown to measure the chievement of the expected learning outcomes of the programme and its courses. | มีการติดตามความก้าวหน้า ระหว่างการศึกษาของผู้เรียนซึ่งมี วิธีการหลากหลาย เช่น การประเมินจากการทำ รายงาน การนำเสนอ การออกฝึก ปฏิบัติทางวิชาชีพ | 1. ทบทวนการเลือกเครื่องมือในการ วัดประเมินผลให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับ PLO และระดับ ของการประเมินผล จะทำให้การวัด ประเมินผลของหลักสูตรตรงตาม สมรรถนะจริงและผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่คาดหวัง |
| 4.6 Feedback of student assessment is shown to be provided in a timely manner. | 1. มีกระบวนการการให้ข้อมูล ย้อนกลับแก่ผู้เรียนอย่างชัดเจน ทั้ง Formative assessment และ Summative assessment | 1. การทบทวนกระบวนการ formative assessment และ Summative Evaluation ระยะเวลา ในการให้ข้อมูลป้อนกลับกับที่เรียนให้ มีความเหมาะสม เหมาะกับผู้เรียนทุก กลุ่ม รวมถึงการวิเคราะห์ช่องทางการ ให้ข้อมูลป้อนกลับแก่ผู้เรียนให้มีความ หลากหลายมากยิ่งขึ้น(ตามที่หลักสูตร ได้วิเคราะห์มา) หรืออาจพิจารณาการ ประเมินแบบ focus group เพื่อการ ดูองค์ประกอบในถาพรวม |
| 4.7 The student assessment and its processes are shown to be continuously reviewed and improved to ensure their | 1. มีกระบวนการทบทวนและ ปรับปรุงการประเมินผลผู้เรียนเมื่อ สิ้นสุดปีการศึกษา | 1. การนำผลการทบทวนกระบวนการ ประเมินผู้เรียนมาใช้ในการปรับปรุง ในปีการศึกษาต่อไปเพื่อให้มั่นใจว่า หลักสูตรมีความทันสมัยกับความ |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| relevance to the needs of | | ต้องการของภาคอุตสาหกรรมและ |
| industry and alignment to the | | สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง |
| expected learning outcomes. | | |
| AUN. 5 Academic Staff | | 1 |
| 5.1 The programme to show | 1. มีกระบวนการการวางแผน | |
| that academic staff planning | พัฒนาอัตตรากำลังพลร่วมกับของ | |
| (including succession, | ทางคณะ ตรงตามสมรรถนะของ | |
| promotion, re-deployment, | หลักสูตร (sar หน้า 101) | - |
| termination, and retirement | | |
| plans) is carried out to ensure | | |
| that the quality and quantity of | | |
| the academic staff fulfil the | | |
| needs for education, research, | | |
| and service. | | |
| 5.2 The programme to show | 1. หลักสูตรมีการแสดง staff | 1. การทบทวนการนำข้อมูลที่ได้จาก |
| that staff workload is measured | workload ของอาจารย์ประจำ | วิเคราะห์ค่า FTEs ไปใช้ในการพัฒนา |
| and monitored to improve the | หลักสูตร และการแสดงค่า FTEs ของ | ปรับปรุงการเรียนการสอน การวิจัย |
| quality of education, research, | อาจารย์ประจำหลักสูตร(sar หน้า | การบริการวิชาการจะทำให้การ |
| and service. | 103-104) | บริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปอย่างมี |
| | 2. หลักสูตรมีการวางแผนในการข้าสู่ | ประสิทธิภาพ |
| | ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น | |
| | 3.มีแบบแผนการประเมินค่าภาระงาน | |
| | เป็นของคณะทั้งสายวิชาการและฝ่าย | |
| | สนับสนุน | |
| 5.3 The programme to show | | 1. การทบทวนการกำหนดและการ |
| that the competences of the | | แสดง competences of the |
| academic staff are determined, | | academic staff ของหลักสูตร และ |
| evaluated, and communicated. | | แผนการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้ได้ให้ |
| | | ได้สมรรถนะตามที่หลักสูตรต้องการ |
| | | เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตร |
| | | เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.4 The programme to show that the duties allocated to the academic staff are appropriate to qualifications, experience, and aptitude. | 1. หลักสูตรมีการจัดสรรภาระงาน ตามความเชี่ยวชาญ และ ประสบการณ์ของบุคลากร | |
| 5.5 The programme to show that promotion of the academic staff is based on a merit system which accounts for teaching, research, and service. | 1. มีเกณฑ์การพิจารณาความดี ความชอบตามประกาศชอง มหาวิทยาลัย และจากการสัมภาษณ์ คณะมีการยกย่องเชิดชูบุคลากร ภายในคณะตามพันธกิทั้ง 3 ด้าน | |
| 5.6 The programme to show that the rights and privileges, benefits, roles and relationships, and accountability of the academic staff, taking into account professional ethics and their academic freedom, are well defined and understood. | 1. สวัสดิการ สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ เป็นไปตามข้อกำหนดของ มหาวิทยาลัย | |
| 5.7 The programme to show that the training and developmental needs of the academic staff are systematically identified, and that appropriate training and development activities are implemented to fulfil the identified needs. | 1. หลักสูตรร่วมกับทางคณะจัดทำ แผนพัฒนาบุคลากรตามความถนัด และความต้องการ และมีงบกระมาณ เพื่อใช้ในการพัฒนาบุคลากร | 1. การทบทวนการแผนการ ประเมินผลการนำไปใช้ต่อในหลักสูตร จากการเข้าร่วมประชุม อบรมหรือ สัมนาของบุคลากรอย่างเป็นรูปธรรม จะช่วยให้การบริหารบุคคลและการ พัฒนาศักยภาพตามสมรรถนะที่ คาดหวังเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ |
| 5.8 The programme to show that performance management including reward and recognition is implemented to | 1. มีการให้รางวัลแก่บุคลากรตาม สมรรถนะเป็นไปตามเกณฑ์ของ มหาวิทยาลัย | 1. ทบทวนกระบวนการและแนวทาง ในการสร้างขวัญกำลังใจที่ชัดเจน |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| assess academic staff teaching | | |
| and research quality. | | |
| | | |
| AUN. 6 Student Support Service | ces | |
| 6.1 The student intake policy, | 1. หลักสูตร มีการกำหนดและ | 1. การวิเคราะห์ผู้เรียนที่เข้ามาในแต่ |
| admission criteria, and | ประกาศนโยบายการรับผู้เรียน เกณฑ์ | 2 |
| admission procedures to the | การรับเข้าและขั้นตอนการรับเข้า | เพื่อนำมากำหนด/เป็นแนวทางในการ |
| programme are shown to be | เรียนในหลักสูตรอย่างชัดเจนและ | รับเข้าของปีการศึกษาถัดไป |
| clearly defined, communicated, | สอดคล้องตามนโยบายของ | |
| published, and up-to-date. | มหาวิทยาลัย | |
| 6.2 Both short-term and long- | 1. หลักสูตรมีแผนในการเข้าสู่ | 1. กระบวนการในการทบทวนแผน |
| term planning of academic and | ตำแหน่งที่สูงขึ้นของสายสนับสนุน | ระยะสั้น ระยะยาวเกี่ยวกับการ |
| non-academic support services | โดยใช้หลักเกณฑีของมหาวิทยาลัย | ให้บริการวิชาการ การสนับสนุนการ |
| are shown to be carried out to | (sar หน้า 118-123) | เรียนการสอน การวิจัย ให้เพียงพอ |
| ensure sufficiency and quality | | และเหมาะสมโดยหลักสูตรอาจ |
| of support services for teaching, | | กำหนดแผนระยะสั้น/ยาวของ |
| research, and community | | หลักสูตรขึ้นจะช่วยให้การพัฒนา |
| service. | | ผู้เรียนและหลักสูตรเป็นไปอย่างมี |
| | | ประสิทธิภาพ |
| 6.3 An adequate system is | 1. หลักสูตรมีระบบที่ใช้ในการติดตาม | D |
| shown to exist for student | ความก้าวหน้าของผู้เรียนผ่านระบบ | ภาระงานของผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ |
| progress, academic | อาจารย์ที่ปรึกษาภาคการศึกษาละ 2 | จะช่วยส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการ |
| performance, and workload | ครั้ง และติดตามผู้เรียนที่มีความเสี่ยง | เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ |
| monitoring. Student progress, | ในด้านต่าง ๆ | |
| academic performance, and | | |
| workload are shown to be | | |
| systematically recorded and | | |
| monitored. Feedback to | | |
| students and corrective actions | | |
| are made where necessary. | | |
| 6.4 Co-curricular activities, | 1. หลักสูตรมีกิจกรรมให้ผู้เรียนเพื่อ | 1. ทบทวนกิจกรรมเสริมหลักสูตร |
| student competition, and other | พัฒนาและส่งเสริมให้ผู้เรียนมี | หรือการส่งเสริมผู้เรียนให้ไปแข่งขัน |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| student support services are shown to be available to improve learning experience and employability. | ประสบการณ์ และส่งเสริมการได้งาน ทำ | ในระดับชาติ/นานาชาติ ให้สอดคล้อง กับPLO ที่หลักสูตรได้ตั้งไว้จะช่วย ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนา ศักยภาพเพิ่มมากขึ้น |
| 6.5 The competences of the support staff rendering student services are shown to be identified for recruitment and deployment. These competences are shown to be evaluated to ensure their continued relevance to stakeholders needs. Roles and relationships are shown to be | หลักสูตรมีการกำหนด Jod description ของบุคลากรสาย สนับสนุน มีการระบุรายละเอียดการ ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี ค่าภาระงานของบุคลากรสาย สนับสนุน(AUN ข้อ 6.2) | ทบกวนการกำหนกเกณฑ์การสรร หา และคัดเลือก และการ ประชาสัมพันธ์บุคลากรสายสนับสนุน ให้มีความสอดคล้องกับ stakeholders แผนการเข้าสู่ ตำแหน่งชำนาญการหรือชำนาญการ พิเศษ |
| well-defined to ensure smooth delivery of the services. | | |
| 6.6 Student support services are shown to be subjected to evaluation, benchmarking, and enhancement. | | 1. ทบทวนการวัดประเมินผลสิ่ง สนับสนุนผู้เรียน หลักสูตรควรแสดง ถึงสิ่งที่จะนำมาประเมินเพื่อให้การ ดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ 2. การเลือกคู่เทียบเพื่อนำพัฒนา/ ปรับปรุงในการดำเนินการด้าน สนับสนุนด้านการเรียนการสอน |
| AUN. 7 Facilities and Infrastruc | ture | |
| 7.1 The physical resources to deliver the curriculum, including equipment, material, and information technology, are shown to be sufficient. | 1.หลักสูตรมีความเพียงพอของ ทรัพยากรที่สนับสนุนการเรียนการ สอน ทางกายภาพ ครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ IT จัดโดยมหาวิทยาลัย | 1. การสำรวจความต้องการทรัพยากร ที่สนับสนุนการเรียนการสอนจาก ผู้เรียน อาทิ โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับ การโรงแรม จะทำให้การดำเนินการ ของหลักสูตรเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 7.2 The laboratories and | 1. หลักสูตรมีห้องปฏิบัติการ | 1. การทบทวนแผนในการจัดซื้อจัด |
| equipment are shown to be | ท่องเที่ยวและโรงแรมพร้อมทั้ง | จ้างวัสดุ/ครุภัณฑ์เพื่อให้เพียงพอต่อ |
| up-to-date, readily | อุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอน | ความต้องการของผู้เรียน |
| available,and effectively | อย่างเพียงพอ | |
| deployed. | V | |
| 7.3 A digital library is shown to | 1. มหาวิทยาลัยมีการจัดตั้ง digital | 1. การวางแผนพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล |
| be set-up, in keeping with | library สอดคล้องกับความก้าวหน้า | เพื่อตอบสนองความต้องการของ |
| progress in information and | ของเทคโนโลยีสารสนเทศและการ | ผู้สอนและผู้เรียน |
| communication technology. | สื่อสาร | |
| 7.4 The information technology | 1. หลักสูตรมีการเตรียมความพร้อม | |
| systems are shown to be set | ทางด้านเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองต่อ | |
| up to meet the needs of staff | สถานการณ์/ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น | |
| and students. | อาทิ การระบาดของเชื้อ COVID-19 | 1 |
| | ในการตอบสนองความต้องการของ | |
| | ผู้เรียน | |
| 7.5 The university is shown to | 1. มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีโครงสร้าง | |
| provide a highly accessible | พื้นฐานของคอมพิวเตอร์และ | |
| computer and network | เครือข่ายที่เข้าถึงได้ง่าย เพื่อใช้ในการ | |
| infrastructure that enables the | สอน การวิจัย การบริการ | |
| campus community to fully | | |
| exploit information technology | | |
| for teaching, research, service, | | |
| and administration. | | |
| 7.6 The environmental, health, | 1. มีการดำเนินงานภายใต้มาตรฐาน | |
| and safety standards and | ของมหาวิทยาลัย และมีการ | |
| access for people with special | ดำเนินงานตาม Green University มี | |
| needs are shown to be defined | การดำเนินงานช่วยเหลือความ | |
| and implemented. | ต้องการของผู้เรียนที่มีความต้องการ | |
| | พิเศษ (sar หน้า 136) | |
| 7.7 The university is shown to | 1. มหาวิทยาลัยที่การจัดสิ่งอำนวย | |
| provide a physical, social, and | ความสะดวกต่างๆที่เอื้อต่อการเรียนรู้ | |
| psychological environment that | การวิจัย การใช้ชีวิต | |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| is conducive for education, | | |
| research, and personal well - | | |
| being. | | |
| 7.8 The competences of the | 1. คณะมีการประเมินสมรรถนะ | 1. ทบทวนการนำเอาข้อมูลความ |
| support staff rendering services | บุคลากรสายสนับสนุนกำหนดตาม | ต้องการจากผู้ใช้งานมาวางแผนการ |
| related to facilities are shown | ความรับผิดชอบ ภาระหน้าที่ ที่ได้รับ | กำหนดสมรรถนะของเจ้าหน้าที่สาย |
| to be identified and evaluated | มอบหมาย (AUN 6.2) | สนับสนุน |
| to ensure that their skills | | ļ |
| remain relevant to stakeholder | | |
| needs. | | |
| 7.9 The quality of the facilities | | 1. กระบวนการทบทวนการประเมิน |
| (library, laboratory, IT, and | | คุณภาพของสิ่งสนับสนุนต่าง ๆ |
| student services) are shown to | | เพื่อให้มีความเพียงพอ พร้อมใช้และ |
| be subjected to evaluation and | | ทันสมัยตอบสนองการบรรลุ PLO |
| enhancement. | | ของหลักสูตร |
| AUN. 8 Output and Outcomes | | |
| 8.1 The pass rate, dropout rate, | 1. หลักสูตรมีการตั้งค่าเป้าหมายของ | 1. การทบทวนกระบวนการเลือกคู่ |
| and average time to graduate | pass rate, dropout rate, and | เทียบเพื่อการพัฒนาของหลักสูตรโดย |
| are shown to be established, | average time to graduate และนำ | อาจพิจารณาคู่เทียบที่มีผลการ |
| monitored, and benchmarked | ข้อมูลไป benchmarked เพื่อการ | ดำเนินการดีกว่าเพื่อนำไปสู่การ |
| for improvement. | พัฒนา | พัฒนา |
| 8.2Employability as well as self- | 1. หลักสูตรมีกระบวนการสำรวจ | |
| employment, entrepreneurship, | ภาวการณ์มีงานทำของบัณฑิต และมี | |
| and advancement to further | การวิเคราะห์ถึงอัตราการมีงานทำ | |
| studies, are shown to be | และนำข้อมูลไป benchmarked | |
| established, monitored, and | เพื่อการพัฒนา | |
| benchmarked for improvement. | | |
| 8.3 Research and creative work | 1. มีกระบวนการเก็บรวบรวมผลงาน | |
| output and activities carried | วิชาการของอาจารย์ และผลงาน | |
| out by the academic staff and | วิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ | |
| students, are shown to be | และนำข้อมูลไป benchmarked | |
| | เพื่อการพัฒนา | |

| ตัวบ่งชี้ (Indicators) | จุดแข็ง | เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| established, monitored, and | | |
| benchmarked for improvement. | | |
| 8.4 Data are provided to show | 1. มีกระบวนการกำกับติดตามตาม | 1. ทบทวนการกำหนดข้อมูลที่จะใช้ |
| directly the achievement of the | เกณฑ์AUN ข้อ1.5+4.5 | ติดตามและประเมินผลของหลักสูตร |
| Programme outcomes, which | | ให้สอดคล้องกับ PLO ที่หลักสูตรได้ |
| are established and monitored. | | ตั้งขึ้น |
| 8.5 Satisfaction level of the | 1. หลักสูตรมีกระบวนการในการ | 1. ทบทวนการนำผลการประเมินมา |
| various stakeholders are shown | พัฒนาผู้เรียนจากผลความพึงพอใจ | ใช้ในการพัฒนาหลักสูตร |
| to be established, monitored, | ของผู้ใช้บัณฑิต | |
| and benchmarked for | | |
| improvement. | | |

ข้อคันพบจากการสัมภาษณ์

1. อาจารย์ประจำผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

- 1.1 คณาจารย์มีความเข้าใจถึงกระบวนการการจัดทำ PLO ของหลักสูตร อาจเพิ่มเติมในส่วนของ การเก็บรวบรวมข้อมูลจาก stakeholder ให้มีความครอบคลุม
- 1.2 มีกระบวนการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเกิดประบวนการเรียนรู้ การจัดการ การเป็นผู้นำ จัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเกิดการเป็นผู้ประกอบการ เกิดการแลกเปลี่ยนระหว่างผู้สอนและ ผู้เรียนในระหว่างการจัดการเรียนการสอน
- 1.3 คณะมีระบบการพัฒนาอาจารย์และสาขาวิชา มีการยกย่องเชิดชูอาจารย์ และมีระบบในการ กรอกภาระงานที่ดำเนินการของคณะเอง
- 1.4 ทางสาขาวิชาเสนอให้คณะมีการให้ค่าภาระงานในการบทความงานวิจัยภายนอกของผู้สอนแต่ ละท่าน
- 1.5 สาขาวิชาเสนอการพัฒนาระบบในการจัดเก็บเอกสาร ในส่วนของข้อมูลให้มีความ up to date ของงานส่วนกลางคณะ
- 1.6 สาขาวิชาแจ้งมีการเสนอแผนวัสดุ/ครุภัณฑ์แก่คณะแต่ได้ครุภัณฑ์ ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่ ต้องการ

2. ผู้ใช้บัณฑิตท่านที่ 1

2.1 การทำงานในภาพรวมบัณฑิตมีกระบวนการทำงานได้ดี ทำงานกับเพื่อนร่วมงานได้เป็นอย่างดี ทำงานเรียบร้อย ช่วยเหลือตลอดมีจิตสาธารณะ ทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความ ตรงต่อเวลาในการทำงาน

2.2 ผู้ใช้บัณฑิต เสนอให้ทางสาขาวิชาเพิ่มเติมการเรียนการสอนส่วนส่วนของภาษาอังกฤษทาง วิชาชีพที่บัณฑิตควรรู้ และต้องรู้ และเสนอให้มีรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีก่อนการสำเร็จการศึกษา

3. ผู้ใช้บัณฑิตท่านที่ 2

3.1 ภาพรวมบัณฑิตมีการพัฒนาที่ดีในด้านของการทำงาน ร่วมงานกับบุคลากรภายในองค์กรได้ดี เรียนรู้งานได้เร็ว ความกล้าแสดงออก มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี รู้จักเอาความรู้ไป ประยุกต์ใช้ได้ดีในการทำงาน

4. ศิษย์เก่า

- 4.1 บัณฑิตมีการสื่อสารเด่นมาก เสนอให้สาขาให้ความสำคัญกับภาษา ซึ่งมีความหลากหลาย อาทิ ภาษาจีน อังกฤษ
- 4.2 บัณฑิตเสนอให้แยกรายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม และควรเริ่มการเรียนให้เร็วและให้ มีการทำทวบ/ทดสอบทุกปี
 - 4.3 ในรายวิชาการบิน บัณฑิตเสนอให้สวาขาวิชามีการปฏิบัติการ
- 4.4 ซื้อโปรแกรมการสำรองห้องพัก การจองห้อง อุตส่าหกรรมการโรงแรม ให้ผู้เรียนได้ฝึกทำเพิ่ม ชั่วโมงปฏิบัติ วัสดุ และครุภัณฑ์ สิ่งอำนวยความสะดวก
- 4.5 บัณฑิต ให้ข้อคิดเห็นว่า สาขาวิชาสร้าง Performance ที่สำคัญมาก แก่บัณฑิต ทำให้บัณฑิต สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

5. ผู้เรียนปัจจุบัน

- 5.1 ผู้เรียนชั้นปีที่ 4 สะท้อนรายวิชาว่า สามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้ การจัดการรายวิชามีความ เหมาะสม
- 5.2 ผู้เรียนเสนอว่าวัสดุ ครุภัณฑ์บางอย่างไม่ครบ อุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อการเรียนการสอน อยาก ให้สาขาทบทวนกระบวนการดังกล่าวให้มีความเพียงพอ พร้อมใช้ และทันสมัยต่อผู้เรียนทุกคน
- 5.3 หากมีข้อสงสัยในคะแนนผู้เรียนสามารถติดต่ออาจารย์ได้จากโปรแกรม MS TEAM หรือ ปรึกษาอาจารย์ได้โดยตรง และคณะมีช่องทางในการอุธรณ์/ร้องทุกข์
 - 5.4 อาจารย์เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนรร่วมในการเรียนการสอน
- 5.5 ผู้เรียนเสนอ อาจมีการปรับรายวิชา เช่นจิตวิทยาการบริการ เพื่อให้คู่กับ food and bivariate
- 5.6 ผู้เรียนยังไม่เข้าใจในส่วนของ PLO ของหลักสูตร ทางสาขาวิชาอาจมีการแนะนำเพิ่มเติม ในช่วงที่มีการนัดพบที่ปรึกษา

ตรวจประเมินโดย คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

(นายพงศธร ศิลาเงิน)

ประธานกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

(ดร.ณวิญ เสริฐผล)

กรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน