

AUN-QA ASSESSMENT REPORT (PROGRAMME LEVEL)

| AUN-QA Assessment No : | | Date of Assessment : |
|--|---------------|----------------------|
| | | June 5, 2019 |
| Name of Programme Assessed : | | |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรป่าไม้ | | |
| Name of University : | | |
| มหาวิทยาลัยแม่ใจ้ | | |
| Name of Faculty/School : | | |
| คณะมหาวิทยาลัยแม่ใจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ | | |
| Name of Management Representative/Designo | ation : | Email : |
| | | |
| Name of Assessors : | | |
| 1) อาจารย์ ดร.สุลาวัลย์ ยศธนู | ประธานกรรมการ | |
| 2) อาจารย์ ดร.จันทร์จิรา นันตา | กรรมการ | |
| 3) อาจารย์ดวงพร เพิ่มสุวรรณ์ | กรรมการ | |
| 4) นางวิจิตรา กระต่ายทอง | เลขานุการ | |

Report Summary

This report is based on the information provided in the self-assessment report (SAR), evidences, site tour and interview with selected stakeholders including academic and support staff, students, alumni and employers. It should be read together with the preliminary findings presented at the closing ceremony where the key strengths and areas for improvement were highlighted.

The AUN-QA assessment at programme level covers 11 criteria and each criterion is assessed based on a 7-point scale. The summary of the assessment results is as follows:

| | Criteria | Score |
|-----|---------------------------------|-------|
| 1. | Expected Learning Outcomes | 2 |
| 2. | Programme Specification | 2 |
| 3. | Programme Structure and Content | 2 |
| 4. | Teaching and Learning Approach | 3 |
| 5. | Student Assessment | 2 |
| 6. | Academic Staff Quality | 3 |
| 7. | Support Staff Quality | 2 |
| 8. | Student Quality and Support | 3 |
| 9. | Facilities and Infrastructure | 3 |
| 10. | Quality Enhancement | 2 |
| 11. | Output | 2 |
| | Overall Verdict | 2 |

ตัวบ่งชี้ 1.1 : การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548

| | r 9 y | 70 1 1 | |
|---|------------------|--------|--|
| 611667111 1 4 6 1 1 1 2 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 | เกณฑ์การให้คะแนน | เมผาน | |

| | เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 | | | | | |
|----|---|----------|--------------|--------|--|--|
| | ตัวบ่งชี้ | ผ่านเกถ | นฑ์ / ไม่ผ่า | นเกณฑ์ | | |
| | | ตรี | โท | เอก | | |
| 1 | จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | √ | | | | |
| 2 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | √ | | | | |
| 3 | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร | √ | | | | |
| 4 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน | √ | | | | |
| 5 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ | | | | | |
| 6 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) | | | | | |
| 7 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ | | | | | |
| 8 | การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา | | | | | |
| 9 | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา | | | | | |
| 10 | การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด | × | | | | |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|---------------|---------------------------------|---|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 1. Expected | 1.1 The expected learning | ◆ หลักสูตรมี ELOs/PLOs ที่ครอบคลุม | การใช้ Bloom's Taxonomy ทั้ง 3 domains | | 2 |
| Learning | outcomes have been clearly | generic/specific learning outcomes | ในการกำหนด จำแนก specific และ | | |
| Outcomes | formulated and aligned with | มีระบบการได้มาของข้อมูลป้อนกลับ | generic outcomes จะช่วยให้ ELOs/ PLOs | | |
| | the vision and mission of the | จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อนำมาใช้ใน | ชัดเจนและสามารถวัดได้ | | |
| | university [1,2] | การปรับปรุงหลักสูตร | ทบทวนความสอดคล้องระหว่าง | | |
| 1. Expected | 1.2 The expected learning | | วัตถุประสงค์ของหลักสูตรกับ ELOs | | |
| Learning | outcomes cover both subject | | ◆ ทบทวนการเชื่อมโยง ELOs ให้สอดคล้อง | | |
| Outcomes | specific and generic (i.e. | | กับวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย | | |
| | transferable) learning outcomes | | ทบทวนการจัดเรียงระดับการเรียนรู้ | | |
| | [3] | | พิจารณาวิเคราะห์ ประเภทและความ | | |
| 1. Expected | 1.3 The expected learning | | สมดุลของ LOs ที่เป็น generic/specific | | |
| Learning | outcomes clearly reflect the | | การประเมินความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วน | | |
| Outcomes | requirements of the | | เสียที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักสูตร ให้ | | |
| | stakeholders [4] | | ครอบคลุม อย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ | | |
| | | | จำเป็นต่อการบรรลุ ELOs ได้ดีมากยิ่งขึ้น | | |
| 2. Programme | 2.1 The information in the | ♦ มีการแสดง Program specification มคอ. | ♦ Program specification และ course | | 2 |
| Specification | programme specification is | 2 | specifications เป็นสื่อที่ใช้ในการสื่อสาร | | |
| | comprehensive and up-to-date | | ระหว่างหลักสูตรกับ stakeholder แต่ละ | | |
| | [1, 2] | | น์ | | |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|--|--|--|---|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 2. Programme Specification 2. Programme Specification | 2.2 The information in the course specification is comprehensive and up-to-date [1, 2] 2.3 The programme and course specifications are communicated and made available to the stakeholders [1, 2] | หลักสูตรมีการจัดทำ course specification ในรูปแบบ มคอ. 3 และ เผยแพร่แก่ผู้เรียนในแต่ละรายวิชา | กลุ่ม จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลที่ครบถ้วน เพียงพอ และเหมาะสมกับความต้องการ ของ stakeholder แต่ละกลุ่ม • ทบทวนและประเมินประสิทธิภาพของช่อง ทางการเผยแพร่ Course specification และ Program specification ให้เหมาะสมในการ สื่อสารกับ stakeholder แต่ละกลุ่ม เพื่อให้ เข้าใจง่าย เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับผู้ มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละส่วน • ทบทวน/ปรับปรุง course specification และ program specification ให้มีเนื้อหาที่เป็น ปัจจุบันอยู่เสมอ ทบทวน/ปรับปรุงการออกแบบ มคอ 3 และ มคอ. 5 ให้เห็นความสัมพันธ์ของ CLOs > Teaching Learning > Assessment | | Score |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|---|---|---|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 3. Programme Structure and Content 3. Programme Structure and Content 3. Programme Structure and Content Content | 3.1 The curriculum is designed based on constructive alignment with the expected learning outcomes [1] 3.2 The contribution made by each course to achieve the expected learning outcomes is clear [2] 3.3 The curriculum is logically structured, sequenced, integrated and up-to-date [3, | -หลักสูตรมีโครงสร้างเนื้อหาที่มีการ เรียงลำดับการเรียนรู้และบูรณาการแต่ละ รายวิชา | พิจารณาทบทวนการเลือกรายวิชา การ จัดเรียงโครงสร้าง/ลำดับรายวิชา ความ เชื่อมโยง และการบูรณาการของแต่ละ รายวิชา ให้สามารถตอบสนอง ELOs ได้ ทบทวนการทำความเข้าใจร่วมกันถึงการ พัฒนา ELOs ที่เป็นพื้นฐานในแต่ละ รายวิชาที่มีความสัมพันธ์กัน เพื่อหา แนวทางให้การประเมินผลสัมฤทฺธิ์ในการ พัฒนาและส่งต่อพื้นฐานการเรียนรู้ในทุก รายวิชา | | 2 |
| 4. Teaching and | 4, 5, 6] 4.1 The educational philosophy | มีปรัชญาของหลักสูตร และมีการสื่อสาร | ทบทวนการประเมินความรับผิดชอบและการ กระจาย ELO ลงไปในแต่ละรายวิชาของ หลักสูตร ◆ ทบทวนความสอดคล้องปรัชญาการศึกษา | | 3 |
| Learning Approach | is well articulated and communicated to all stakeholders [1] | ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ◆ ใช้กลยุทธ์การสอนที่หลากหลาย | ของสถาบันและหลักสูตร ประเมินประสิทธิภาพของการสื่อสารให้แก่ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกส่วน | | |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|-----------------|-----------------------------------|---|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 4. Teaching and | 4.2 Teaching and earning | มีจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมที่มุ่ง | ◆ ทบทวนกลยุทธ์การสอนเพื่อให้บรรลุ ELO | | |
| Learning | activities are constructively | ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านการ | ในแต่ละระดับ | | |
| Approach | aligned to the achievement of | ปฏิบัติงานจริงในสถานที่จริง | | | |
| | the expected learning | | | | |
| | outcomes [2, 3, 4] | | | | |
| 4. Teaching and | 4.3 Teaching and learning | | | | |
| Learning | activities enhance life-long | | | | |
| Approach | learning [5] | | | | |
| 5. Student | 5.1 The student assessment is | มีการประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนตาม | ◆ ทบทวนวิธีการประเมินเพื่อให้บรรลุ ELO | | 2 |
| Assessment | constructively aligned to the | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร | ในแต่ละระดับของแต่ละรายวิชา | | |
| | achievement of the expected | แต่ละรายวิชา มีการประเมินที่ | ◆ พิจารณาการประเมินที่สอดคล้องกับ ELOs | | |
| | learning outcomes [1, 2] | หลากหลายมีการแจ้งให้ผู้เรียนทราบ | รวมถึงการกำหนดรายละเอียดเกณฑ์การ | | |
| 5. Student | 5.2 The student assessments | ก่อนเสมอ | วัดผลในแต่ละส่วนให้มีความชัดเจน | | |
| Assessment | including timelines, methods, | มีการให้ข้อมูลป้อนกลับ แจ้งผลการ | รับทราบอย่างทั่วถึง | | |
| | regulations, weight distribution, | ประเมินทั้งในระดับรายวิชา และข้อมูล | ◆ ทบทวนการใช้ rubrics ในการประเมิน | | |
| | rubrics and grading are explicit | ป้อนกลับเพื่อติดตามความก้าวหน้าของ | ทบทวนการทวนสอบวิธีการประเมินการ | | |
| | and communicated to students | ผู้เรียน | เรียนการสอน เพื่อให้บรรลุ ELO | | |
| | [4, 5] | นักศึกษาสามารถขอยื่นอุทธรณ์เกี่ยวกับ ผลการประเมินได้ | พิจารณาระบบการ feedback ผลการ ประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่าง | | |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|---------------|----------------------------------|---|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 5. Student | 5.3 Methods including | | ครอบคลุม เพื่อนำผลมาปรับปรุงและ | | |
| Assessment | assessment rubrics and | | พัฒนาผลการเรียนรู้ของผู้เรียนตลอด | | |
| | marking schemes are used to | | หลักสูตร | | |
| | ensure validity, reliability and | | พิจารณาระบบหรือขั้นตอนการอุทธรณ์ | | |
| | fairness of student assessment | | คะแนนหรือผลสอบ รวมถึงการสื่อสารให้ | | |
| | [6, 7] | | รับทราบโดยทั่วกัน | | |
| 5. Student | 5.4 Feedback of student | | | | |
| Assessment | assessment is timely and helps | | | | |
| | to improve learning [3] | | | | |
| 5. Student | 5.5 Students have ready | | | | |
| Assessment | access to appeal procedure [8] | | | | |
| 6. Academic | 6.1 Academic staff planning | คณาจารย์มีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ | ทบทวนการจัดทำแผนการพัฒนาบุคลากร | | 3 |
| Staff Quality | (considering succession, | มีแผนในการขอกำหนดตำแหน่งทาง | ระยะสั้นและระยะยาวในด้านจำนวนและ | | |
| | promotion, redeployment, | วิชาการและการศึกษาต่อ | สมรรถนะความเชี่ยวชาญ เพื่อรองรับการ | | |
| | termination, and retirement) is | • คณาจารย์มีศักยภาพและโอกาสในการ | ดำเนินงานของหลักสูตรที่จะต้องมีการ | | |
| | carried out to fulfil the needs | ทำวิจัยและบริการวิชาการสู่ชุมชน | พัฒนา/เปลี่ยนแปลงให้เป็นปัจจุบันและมี | | |
| | for education, research and | | ศักยภาพในการแข่งขันอยู่เสมอ | | |
| | service [1] | | ◆ วิเคราะห์ work load ในแต่ละส่วนทั้งของ | | |
| | | | ผู้สอนและผู้เรียน เพื่อวางกลยุทธ์ในการ | | |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|---------------|--------------------------------|-----------|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 6. Academic | 6.2 Staff-to-student ratio and | | จัดการเรียนการสอนให้เหมาะสมและเกิด | | |
| Staff Quality | workload are measured and | | ประสิทธิภาพสูงสุด | | |
| | monitored to improve the | | • กำหนด competences และแนวทางการ | | |
| | quality of education, research | | ประเมินของบุคลากรสายวิชาการ เพื่อ | | |
| | and service [2] | | กระตุ้นการพัฒนาความรู้ความเชี่ยวชาญ | | |
| 6. Academic | 6.3 Recruitment and selection | | ในแต่ละด้าน | | |
| Staff Quality | criteria including ethics and | | 610669169091 110 | | |
| | academic freedom for | | วิเคราะห์แผนการอบรม และพัฒนาตนเองเพื่อ | | |
| | appointment, deployment and | | สนองต่อความต้องการของหลักสูตรตาม ELOs | | |
| | promotion are determined and | | และตามความเชื่ยวชาญทางวิชาการของ | | |
| | communicated [4, 5, 6, 7] | | บุคลากร จะช่วยให้การดำเนินงานของ | | |
| 6. Academic | 6.4 Competences of academic | | หลักสูตรเป็นไปตาม ELOs ที่กำหนดไว้ และ | | |
| Staff Quality | staff are identified and | | ช่วยให้อาจารย์มีความเชี่ยวชาญและทันตาม | | |
| | evaluated [3] | | เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง | | |
| 6. Academic | 6.5 Training and developmental | | | | |
| Staff Quality | needs of academic staff are | | | | |
| | identified and activities are | | | | |
| | implemented to fulfil them [8] | | | | |
| | | | | | |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|------------------|-----------------------------------|--|---|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 6. Academic | 6.6 Performance management | | | | |
| Staff Quality | including rewards and | | | | |
| | recognition is implemented to | | | | |
| | motivate and support | | | | |
| | education, research and service | | | | |
| | [9] | | | | ļ |
| 6. Academic | 6.7 The types and quantity of | | | | ļ |
| Staff Quality | research activities by academic | | | | |
| | staff are established, monitored | | | | ļ |
| | and benchmarked for | | | | ļ |
| | improvement [10] | | | | |
| 7. Support Staff | 7.1 Support staff planning (at | มีบุคลากรสายสนับสนุน | จัดทำแผนการบริหาร/วิชาการ รวมทั้ง | | 2 |
| Quality | the library, laboratory, IT | มีการจัดอบรมเพื่อให้เกิดการพัฒนา | จัดทำ development plan ทั้งระยะสั้นและ | | ļ |
| | facility and student services) is | ตัวเอง | ระยะยาว ให้สอดคล้องกับความต้องการ | | |
| | carried out to fulfil the needs | | ของหลักสูตร สู่การวางแผนการบริหาร | | ļ |
| | for education, research and | | | | |
| | service [1] | | บุคลากรสายสนับสนุนทั้งในระยะสั้นและ | | ļ |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|--|--|-----------|---|-------|---------|
| | | | | (1-7) | Score |
| 7. Support Staff Quality 7. Support Staff Quality | 7.2 Recruitment and selection criteria for appointment, deployment and promotion are determined and communicated [2] 7.3 Competences of support staff are identified and evaluated [3] | | ระยะยาว เพื่อมีส่วนสนับสนุนการผลิต บัณฑิตให้บรรลุตาม ELOs • วิเคราะห์ ทบทวน และสื่อสารเรื่องเกณฑ์ ด้านความก้าวหน้าทางสายอาชีพ และ สมรรถนะเฉพาะทางที่จำเป็น ช่วยให้การ จัดการเรียนการสอน การวิจัยของ หลักสูตรให้มีคุณภาพมากขึ้น | | |
| 7. Support Staff Quality | 7.4 Training and developmental needs of support staff are identified and activities are implemented to fulfil them [4] | | 7,001, ay 10 0,101, q | | |
| 7. Support Staff Quality | 7.5 Performance management including rewards and recognition is implemented to motivate and support education, research and service [5] | | | | |

| Criteria | | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|---|---|--|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 8. Student Quality and Support 8. Student Quality and Support 8. Student Quality and Support Support | 8.1 The student intake policy and admission criteria are defined, communicated, published, and up-to-date [1] 8.2 The methods and criteria for the selection of students are determined and evaluated [2] 8.3 There is an adequate monitoring system for student progress, academic performance, and workload [3] | จำนวนนักศึกษาเป็นไปตามเป้าที่วางไว้ อาจารย์ติดตามความก้าวหน้าและ สนับสนุนอย่างใกล้ชิดและเป็นกันเอง มีกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ใกล้ชิดกับ ชุมชน มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการจัดการ เรียนการสอนของหลักสูตร | พิจารณาการเพิ่มกิจกรรมหรือกลไกที่ สนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะของ นักศึกษา การจัดสรรเวลาในการเข้าพบของนักศึกษา ให้เป็นระบบ | (1-7) | Score 3 |
| 8. Student Quality and Support | 8.4 Academic advice, co- curricular activities, student competition, and other student support services are available to improve learning and employability [4] | | | | |

| Criteria | | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|-------------------|-----------------------------------|--|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 8. Student | 8.5 The physical, social and | | | | |
| Quality and | psychological environment is | | | | |
| Support | conducive for education and | | | | |
| | research as well as personal | | | | |
| | well-being [5] | | | | |
| 9. Facilities and | 9.1 The teaching and learning | การบริหารจัดการสิ่งสนับสนุนเป็นการ | สำรวจและวิเคราะห์ความต้องการพื้นฐาน | | 3 |
| Infrastructure | facilities and equipment (lecture | บริหารจัดการโดยส่วนกลางคณะ | ของหลักสูตร เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับการ | | |
| | halls, classrooms, project | | ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพ | | |
| | rooms, etc.) are adequate and | | ผู้เรียนให้เป็นไปตามเป้าของ ELOs ที่ | | |
| | updated to support education | | หลักสูตรกำหนด | | |
| | and research [1] | | ประเมินความต้องการของผู้เรียน หรือสิ่ง | | |
| 9. Facilities and | 9.2 The library and its | | สนับสนุนการเรียนรู้ ที่เอื้อต่อการเรียนการ | | |
| Infrastructure | resources are adequate and | | สอน และการวิจัย | | |
| | updated to support education | | การประเมินเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม | | |
| | and research [3, 4] | | สุขภาพและความปลอดภัย และนำผล | | |
| 9. Facilities and | 9.3 The laboratories and | | ประเมินมาปรับปรุงพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น | | |
| Infrastructure | equipment are adequate and | | | | |
| | updated to support education | | | | |
| | and research [1, 2] | | | | |

| Criteria | | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|-------------------|------------------------------------|--|--|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 9. Facilities and | 9.4 The IT facilities including e- | | | | |
| Infrastructure | learning infrastructure are | | | | |
| | adequate and updated to | | | | |
| | support education and research | | | | |
| | [1, 5, 6] | | | | |
| 9. Facilities and | 9.5 The standards for | | | | |
| Infrastructure | environment, health and | | | | |
| | safety; and access for people | | | | |
| | with special needs are defined | | | | |
| | and implemented [7] | | | | |
| 10 Quality | 10.1 Stakeholders' needs and | มีการจัดเก็บข้อมูลจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วน | • การจัดให้มีการประเมินกระบวนการ | | 2 |
| Enhancement | feedback serve as input to | เสียจากผู้ใช้บัณฑิต ศิษย์เก่า และผู้สอน | ออกแบบและพัฒนาหลักสูตร รวมทั้ง | | |
| | curriculum design and | | กระบวนการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การ | | |
| | development [1] | | ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรมี | | |
| 10 Quality | 10.2 The curriculum design and | | ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น | | |
| Enhancement | development process is | | ทบทวนประเมินและพัฒนากลไกการได้ | | |
| | established and subjected to | | ข้อมูลป้อนกลับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุก | | |
| | evaluation and enhancement | | กลุ่ม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่นำมาใช้ในปรับปรุง | | |
| | [2] | | ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังอย่างเป็นระบบ | | |

| Criteria | | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|-------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 10 Quality | 10.3 The teaching and learning | | | | |
| Enhancement | processes and student | | | | |
| | assessment are continuously | | | | |
| | reviewed and evaluated to | | | | |
| | ensure their relevance and | | | | |
| | alignment [3] | | | | |
| 10 Quality | 10.4 Research output is used to | | | | |
| Enhancement | enhance teaching and learning | | | | |
| | [4] | | | | |
| 10 Quality | 10.5 Quality of support services | | | | |
| Enhancement | and facilities (at the library, | | | | |
| | laboratory, IT facility and | | | | |
| | student services) is subjected to | | | | |
| | evaluation and enhancement | | | | |
| | [5] | | | | |
| 10 Quality | 10.6 The stakeholder's | | | | |
| Enhancement | feedback mechanisms are | | | | |
| | systematic and subjected to | | | | |
| | evaluation and enhancement | | | | |
| | [6] | | | | |

| Criteria | | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|------------|---|---|---|-------|---------|
| | | | | (1–7) | Score |
| 11. Output | 11.1 The pass rates and dropout rates are established, monitored and benchmarked for improvement [1] | หลักสูตรมีการพิจารณาข้อมูล อัตรา การสอบผ่านและการ dropout มีการวิเคราะห์การได้งานทำของบัณฑิต หลักสูตร มี research activity ผ่าน | ติดตามอัตราการ dropout ร่วมกันการ วางแผนลดอัตราการ dropout ของ นักศึกษาในหลักสูตร โดยเปรียบเทียบกับ หลักสูตรสถาบันอื่นเพื่อปรับปรุงพัฒนา | | |
| 11. Output | 11.2 The average time to graduate is established, monitored and benchmarked for improvement [1] | กระบวนการรายวิชาการศึกษาอิสระ และฝึกงาน มีการนำเสนอผลงานวิจัย มีการสำรวจความต้องการของผู้มีส่วน | กำกับ ติดตามและเปรียบเทียบเป้าหมายที่ กำหนดในด้านระยะเวลาการสำเร็จ การศึกษาของผู้เรียน เพื่อนำไปปรับปรุง พัฒนาหลักสูตร | | 2 |
| 11. Output | 11.3 Employability of graduates is established, monitored and benchmarked for improvement [1] | ได้ส่วนเสีย | กำกับ ติดตามและเปรียบเทียบอัตราการมี งานทำของบัณฑิต เพื่อนำไปปรับปรุง พัฒนาหลักสูตร ทบทวนกระบวนการ research activity | | |
| 11. Output | 11.4 The types and quantity of research activities by students are established, monitored and benchmarked for improvement [2] | | และเปรียบเทียบ เพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนา หลักสูตร ◆ กำกับ ติดตามกลไกการประเมินความพึง พอใจของ stakeholder และเปรียบเทียบ เพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร | | |
| 11. Output | 11.5 The satisfaction levels of stakeholders are established, | | การพัฒนาศักยภาพของหลักสูตร ตลอดจน คุณภาพของบัณฑิตที่ได้จากหลักสูตรในแต่ละ มิติ การเทียบเคียงกับสถาบัน หน่วยงานอื่น | | |

| Criteria | Strengths | Areas for Improvement | Score | Overall |
|---------------------------|-----------|---|-------|---------|
| | | | (1–7) | Score |
| monitored and benchmarked | | หรือเทียบเคียงกับแนวใน้มจากผลการ | | |
| for improvement [3] | | ดำเนินงานของหลักสูตรเอง จะช่วยให้หลักสูตร | | |
| | | สามารถวางแผนการพัฒนางานของหลักสูตร | | |
| | | ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และให้เกิดการพัฒนาศักยภาพ | | |
| | | ในการแข่งขันได้ต่อไป | | |

| Sular | van Y | ประธานกรรมการ |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| (อาจารย์ ตร.สุลาวั | ัลย์ ยศธนู) | |
| ร์ <i>นิท</i> (อาจารย์ ดร.จันทร์ | ร์จิรา นันตา) | กรรมการ |
| <i>ดา</i> ∾ (อาจารย์ดวงพร | เพิ่มสุวรรณ) | กรรมการ |
| ว็จ็พรา (นางวิจิตรา ร | •••••• | เลขานุการ |

ภาคผนวก ก

กำหนดการ การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

| 08.00 น. | ลงทะเบียน (ห้องประชุมกวางบุษราคัม) |
|----------|---|
| 08.30 น. | ผู้บริหารกล่าวต้อนรับคณะกรรมการประเมินฯ |
| | โดย คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ หรือผู้แทน |
| 08.40 น. | ประธานคณะกรรมการชี้แจงวัตถุประสงค์ของการประเมินประกันคุณภาพฯ |
| 08.50 น. | สาขาวิชานำเสนอผลการดำเนินงานของหลักสูตร |
| 09.00 น. | คณะกรรมการประเมินฯ ประชุมพิจารณารายงานการประเมินตนเองสาขาวิชา |
| 10.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.30 น. | คณะกรรมการประเมินฯ สัมภาษณ์อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 11.30 น. | คณะกรรมการประเมินฯ สัมภาษณ์นักศึกษา |
| 12.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน (ห้องรับรองคณบดี) |
| 13.00 น. | คณะกรรมการประเมินฯ พิจารณาเอกสารประกอบการประเมิน |
| 14.30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 13.00 น. | คณะกรรมการประเมินฯ พิจารณาเอกสารประกอบการประเมิน (ต่อ) |
| 16.00 น. | คณะกรรมการประเมินฯ สรุปข้อเสนอแนะและจัดทำรายงานผลการประเมิน |
| 17.00 น. | รับฟังผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินฯ |
| 18.00 น. | รับประทานอาหารเย็น |

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามดุลยพินิจคณะกรรมการ

ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้รับการสัมภาษณ์

.....

อาจารย์

- 1. ผศ.ดร.แหลมไทย อาษานอก
- 2. ผศ.ดร.ธนากร ลัทธิ์ถีระสุวรรณ
- 3. อาจารย์ ดร.ต่อลาภ คำโย
- 4. อาจารย์ ดร.ประเจต อำนาจ
- 5. อาจารย์ ดร.กฤษดา พงษ์การัณยภาส
- 6. อาจารย์สุมัย หมายหมั้น

นักศึกษา

- 1. นางสาวศิริลักษณ์ สิงห์กระโทก
- 2. นางสาวดวงกมล ศรียันต์
- 3. นางสาววลีรัตน์ มีชัย
- 4. นางสาวสิริวิมล แก้วสุวรรณ์
- 5. นางสาวญานิกา แช่มช้อย

ภาคผนวก ค

ภาพประกอบการตรวจประเมิน

.....











