

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(ให้เขียนตาม มคอ.1 ถ้ามี)  
ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณวุฒิ		
ข้อ	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	ครั้งที่ 1 ก่อนเปิดภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษาถัดไป (เดือนเมษายน) ครั้งที่ 2 ระหว่างภาคการศึกษาที่ 1 ของทุกปีการศึกษา (เดือนมิถุนายน) ครั้งที่ 3 ก่อนเปิดภาคการศึกษาที่ 2 ของทุกปีการศึกษา (เดือนตุลาคม) ครั้งที่ 4 ระหว่างภาคการศึกษาที่ 2 ของทุกปีการศึกษา (เดือนพฤศจิกายน) ครั้งที่ 5 ท้ายปีการศึกษาปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์) ครั้งที่ 6 ท้ายปีการศึกษาปัจจุบัน (เดือนเมษายน)
2	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา	<u>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562</u> - สภาวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 29 มีนาคม 2562 - สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 24 เมษายน 62 - สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 2562 <u>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566</u> - สภาวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยในการประชุม ครั้งที่ 22/2565 วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 - สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 13/2565 วันที่ 23 พฤษภาคม 2565 - สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมรับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้วในระบบ CHECO เมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2566

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณวุฒิ		
ข้อ	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
3	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ. 3 และ มคอ. 4 อย่างน้อยก่อนการเปิดในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา โดยในปีการศึกษา 2566 มีจำนวนรายวิชาตามแผนการเรียนทั้งหมด 47 รายวิชา เป็นวิชาที่หลักสูตรรับผิดชอบทั้งหมดจำนวน 22 รายวิชา แบ่งเป็น ภาคเรียนที่ 1/2566 จำนวน 11 รายวิชา และภาคเรียนที่ 2/2566 จำนวน 11 รายวิชา ซึ่งได้จัดทำ มคอ.3 และมคอ.4 ครบทุกวิชา
4	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และประสบการณ์ภาคสนามตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	อาจารย์ ผู้สอนในแต่ละรายวิชาจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา ตามแบบ มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาครบทุกรายวิชา โดยในปีการศึกษา 2566 มีจำนวน มคอ.5 และ มคอ.6 ทั้งหมด 22 วิชา แบ่งเป็น ภาคเรียนที่ 1/2566 จำนวน 11 รายวิชา และภาคเรียนที่ 2/2566 จำนวน 11 รายวิชา
5	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	ได้จัดทำผลการดำเนินการหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 เป็นรายงานการประเมินตนเองภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษาและรายงานต่อคณะ/มหาวิทยาลัย เพื่อให้มหาวิทยาลัยดำเนินการในการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรในปีการศึกษา 2566 ตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย
6	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ. 4 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอน ในแต่ละปีการศึกษา	หลักสูตรได้แจ้งชื่อรายวิชาที่ต้องจัดให้มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยในปีการศึกษา 2566 มีรายวิชาที่หลักสูตรเปิดสอนตามแผนการเรียนทั้งหมดจำนวน 47 รายวิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้กำหนดรายวิชาที่ทวนสอบอย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาทั้งหมด คือ 12 รายวิชา (ภาคเรียนที่ 1/2566 จำนวน 6 รายวิชา ภาคเรียนที่ 2/2566 จำนวน 6 รายวิชา) ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ใน มคอ.3 และระบบและกลไกที่กำหนดในคู่มือระบบและกลไกการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ พ.ศ. 2557 เพื่อยืนยันว่านักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษามีผลการเรียนรู้ (learning outcomes) ตามที่

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณวุฒิ				
ข้อ	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน		
		กำหนดไว้ใน มคอ.2 และมีการจัดทำรายงานผลการทวนสอบเพื่อเป็นหลักฐานการบรรลุมาตรฐานผลการเรียนรู้		
7	มีการพัฒนา/ปรับปรุง การจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอนหรือ การประเมินผลการเรียนรู้จากผล การประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา	ปัจจุบันยังคงค้างกิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมพร้อมในด้าน ทักษะภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา		
8	อาจารย์ใหม่ทุกคนได้รับการปฐมนิเทศ หรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียน การสอน	ปีการศึกษา 2566 หลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ ประจำหลักสูตร		
9	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทาง วิชาการ/วิชาชีพ อย่าง น้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ประจำหลักสูตร	การพัฒนา (ครั้ง)	
			วิชาการ	วิชาชีพ
		ผศ.ดร.สุวัฒน์วงศ์ พันเพ็ชร	1	
		อ. ดร.เสาวลักษณ์ เรืองศรี	1	
		อ.ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา	1	2
		อ.อธิวัฒน์ วังใหม่	1	
อาจารย์ จันทร์สุตา คำชาติ	1			
10	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียน การสอน ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี	N/A		

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณวุฒิ										
ข้อ	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน								
11	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	<p>หลักสูตรได้ปฏิบัติตามแนวทางของ มหาวิทยาลัย/คณะ สอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรตาม มคอ. 2 เพื่อประเมินความพึงพอใจนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย โดยหลักสูตรได้มีการดำเนินการในภาคการศึกษาที่ 2 ของนักศึกษาที่เรียนในชั้นปีสุดท้าย ซึ่งปัจจุบันจบพร้อมกัน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 (4 ปี) โดยมีรายการที่ประเมิน 3 ด้าน มีผลการประเมินความพึงพอใจ ดังนี้</p> <p><u>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562</u></p> <table border="0"> <tr> <td>1. ด้านปัจจัยนำเข้า</td> <td>คะแนนเฉลี่ย 4.49</td> </tr> <tr> <td>2. ด้านกระบวนการ</td> <td>คะแนนเฉลี่ย 4.46</td> </tr> <tr> <td>3. ด้านผลผลิต</td> <td>คะแนนเฉลี่ย 4.45</td> </tr> <tr> <td>ผลการประเมินโดยรวม</td> <td>คะแนนเฉลี่ย 4.47</td> </tr> </table> <p>หลักสูตรจะนำผลการประเมินและข้อคิดเห็นวิเคราะห์เพื่อพัฒนาหลักสูตรครั้งต่อไป และเสนอต่อคณะ/มหาวิทยาลัย</p>	1. ด้านปัจจัยนำเข้า	คะแนนเฉลี่ย 4.49	2. ด้านกระบวนการ	คะแนนเฉลี่ย 4.46	3. ด้านผลผลิต	คะแนนเฉลี่ย 4.45	ผลการประเมินโดยรวม	คะแนนเฉลี่ย 4.47
1. ด้านปัจจัยนำเข้า	คะแนนเฉลี่ย 4.49									
2. ด้านกระบวนการ	คะแนนเฉลี่ย 4.46									
3. ด้านผลผลิต	คะแนนเฉลี่ย 4.45									
ผลการประเมินโดยรวม	คะแนนเฉลี่ย 4.47									
12	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	<p>หลักสูตรได้ติดตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ โดยปฏิบัติตามแนวทางของ มหาวิทยาลัย/คณะ สอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต/ผู้ประกอบการ ที่มีต่อบัณฑิตใหม่เกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานและคุณลักษณะของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ในด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์และความรับผิดชอบ ด้านทักษะ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้ และด้านคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย (คนดีของท้องถิ่น) มีผลการประเมินความพึงพอใจเฉลี่ย 4.43 และหลักสูตรมีการนำผลการประเมินและข้อคิดเห็นมาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาหลักสูตรเสนอต่อคณะ/มหาวิทยาลัย โดยผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้ประกอบการ ประเมินบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2565 จำนวน 24 คน มีผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้ประกอบการตอบแบบสอบถามจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.14 และเป็นบัณฑิตที่จบจากหลักสูตรปรับปรุง 2560 และหลักสูตรปรับปรุง 2562</p>								

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณวุฒิ		
ข้อ	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
13	นักศึกษาจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของนักศึกษาทั้งหมดมีส่วนร่วมต่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และสร้างสรรค์ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมไปถึงกิจกรรมจิตอาสาที่ร่วมกับชุมชนและท้องถิ่น	หลักสูตรมีโครงการ/กิจกรรมให้นักศึกษามีส่วนร่วมต่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และสร้างสรรค์ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมไปถึงกิจกรรมจิตอาสาที่ร่วมกับชุมชนและท้องถิ่น อาทิ กิจกรรมวันเด็ก (ปี 2567), โครงการวิศวกรสังคม, โครงการยกระดับการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก โครงการเพิ่มพูนทักษะวิชาการและทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 (เพิ่มพูนทักษะวิชาการ) กิจกรรมพัฒนาทักษะอาชีพนักศึกษาผ่านความคิดสร้างสรรค์ร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่อง ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโคมล้านนา ดังตัวอย่างกิจกรรมในหน้า 135 หลังจากการดำเนินกิจกรรมในภาพรวมนักศึกษาจะสะท้อนคิดสิ่งที่ได้จากการร่วมกิจกรรม ซึ่งจะมีการกระจายนักศึกษาแต่ละชั้นปีหรือรวมทุกชั้นปีซึ่งแล้วแต่ความเหมาะสมของ กิจกรรม/โครงการ จากการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมพบว่า มีนักศึกษาเข้าร่วมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของแต่ละชั้นปี
14	นักศึกษาจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของชั้นปีที่ 4 มีผลคะแนนภาษาอังกฤษเป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ผ่านภาษาอังกฤษ (มีนักศึกษาไม่ต่ำกว่า 4 คน มีผลคะแนนภาษาอังกฤษเป็นไปตามเกณฑ์)
ตัวบ่งชี้ที่ประเมินจำนวน 12 ข้อ (จากตัวบ่งชี้ทั้งหมด จำนวน 14 ข้อ)		

## การบรรลุเป้าหมายและการประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนน	เป้าหมายปีถัดไป
ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	บรรลุเป้าหมาย	5	5

## การรายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 5

## ตัวบ่งชี้ที่ 5.4

จุดเด่น	โอกาสในการพัฒนา
การดำเนินงานตาม ตัวบ่งชี้ที่	ดำเนินงานตาม ตัวบ่งชี้ที่ อย่างต่อเนื่อง

ตารางสรุปผลการประเมินตนเอง องค์กรประกอบที่ 5 : หลักสูตรการเรียนการสอนการประเมินผู้เรียน

ตัวบ่งชี้ที่	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมิน
5.1	3	3	3
5.2	3	3	3
5.3	3	3	3
5.4	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	5
ค่าคะแนนเฉลี่ยจากการประเมิน 4 ตัวบ่งชี้ (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			(คะแนนตัวบ่งชี้ที่ 5.1+5.2+5.3 +5.4) = 3.5 คะแนน 4 ระดับคุณภาพ ดี

ตารางรายชื่อและจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เข้าประชุม

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ครั้งที่/วันที่ประชุม	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	ร้อยละ
1. ผศ. วาที่ รต. ดร.สุวัฒน์วงศ์ พันธุ์เพชร	1 (24/เม.ย./66)	5 คน	100.00
2. อ.ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา	2 (12/มิ.ย./66)	4คน	80.00
3. อ. ดร.เสาวลักษณ์ เรืองศรี	3 (6/ต.ค./66)	4คน	80.00
4. อ.อริวัฒน์ วังใหม่	4 (30/พ.ย./66)	5 คน	100.00
5. อาจารย์ จันทร์สุดา คำชาติ	5 (28/ก.พ../67)	5 คน	100.00
	6 (10/เม.ย./67)	5 คน	100.00
สรุปมีการประชุม 5 ครั้ง แต่ละครั้งมีจำนวนอาจารย์ประชุมเกินกว่าร้อยละ 80			

ตารางสรุปสาระสำคัญของการประชุมเพื่อการวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน

ครั้งที่	สรุปสาระสำคัญเพื่อการพัฒนา	รายการเอกสารหลักฐานที่แสดงการพัฒนา
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาภาระงานสอนภาคเรียนที่ 1/2566 ภาระงานอื่นๆ ของอาจารย์</li> <li>- พิจารณาแผนการสอน แผนการเรียนของนักศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2566 ให้เป็นไปตามแผนการเรียนเสนอแนะ</li> <li>- แจ้งการจัดทำ มคอ.3 หรือ มคอ.4 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 แก่อาจารย์ผู้สอนและกำหนดส่งคณะกรรมการฯ พิจารณา</li> <li>- พิจารณาแผนการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ตามข้อคิดเห็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนการเรียนการสอนของนักศึกษาแต่ละรุ่น</li> </ul>

ครั้งที่	สรุปสาระสำคัญเพื่อการพัฒนา	รายการเอกสารหลักฐาน ที่แสดงการพัฒนา
	<p>จากคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร (มคอ. 7) ปีการศึกษา 2565</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน TQF ของปีการศึกษา 2566</li> </ul>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามภาระงานอาจารย์</li> <li>- ติดตามผลการจัดทำ มคอ.3 หรือ มคอ.4 คณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนจัดส่งไปยัง website มคอ. ของคณะฯ ก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1/2566</li> <li>- พิจารณากำหนดรายวิชาที่มีการทวนสอบ ในปีการศึกษา 2566 ให้มีการทวนสอบ จำนวน 12 รายวิชา ดังนี้ ภาคเรียนที่ 1/2564 จำนวน 6 รายวิชา ภาคเรียนที่ 2/2564 จำนวน 6 รายวิชา</li> <li>- พิจารณาโครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศชื่อรายวิชาที่ให้มีการทวนสอบ</li> <li>- การจัดทำ มคอ.3 หรือ มคอ. 4</li> <li>- มคอ.7 ปีการศึกษา 2565 รายวิชาตาม มคอ.3 มคอ.4 ตามแผนการจัดการเรียนการสอนที่มีการปรับปรุง</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาติดตามภาระงานอาจารย์</li> <li>- ติดตามการดำเนินงานในด้านต่างๆ ได้แก่ บริหารหลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน</li> <li>- ติดตามความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</li> <li>- พิจารณาแผนงบประมาณประจำปี 2566 และ พิจารณาโครงการ/กิจกรรมประจำปีงบประมาณ 2566</li> <li>- ติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน TQF ของปีการศึกษา 2566</li> <li>- แจ้งการจัดทำผลการเรียน มคอ.5 หรือ มคอ.6 ภาคการศึกษาที่ 1/2566 ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน หลังสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2566</li> </ul>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามผลการจัดทำผลการเรียน และ มคอ.5 หรือ มคอ.6 ภาคเรียนที่ 1/2566 ให้จัดทำ มคอ. 5 และ มคอ. 6 ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน หลังสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2566</li> <li>- พิจารณารับรองผลการเรียนประจำเรียนที่ 1/2566</li> <li>- พิจารณาภาระงานสอน ประจำภาคเรียนที่ 2/2566</li> <li>- พิจารณาติดตามผลการจัดทำ มคอ.3 หรือ มคอ.4 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ให้จัดทำ มคอ. 3 และ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มคอ.5 หรือ มคอ.6 ภาคเรียนที่ 1/2565</li> <li>- การจัดทำ มคอ.3 หรือ มคอ. 4 ภาคเรียนที่ 2/2565</li> </ul>

ครั้งที่	สรุปสาระสำคัญเพื่อการพัฒนา	รายการเอกสารหลักฐาน ที่แสดงการพัฒนา
	<p>มคอ. 4 แก่อาจารย์ผู้สอน จากนั้นให้จัดส่งคณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนจัดส่งไปยัง website มคอ. ของคณะฯ ก่อนเปิดภาคเรียนที่ 2/2566</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณามอบหมายงานการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร</li> <li>- พิจารณาคุณสมบัติการรับสมัครนักศึกษา</li> </ul>	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน TQF ของปีการศึกษา 2566</li> <li>- พิจารณาติดตามภาระงานอาจารย์</li> <li>- ติดตามการดำเนินงานในด้านต่างๆ ได้แก่ บริหารหลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน</li> <li>- ติดตามความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</li> <li>- แจ้งการจัดทำ มคอ. 7 ในปีการศึกษา 2566 ให้ดำเนินการจัดทำ มคอ. 7 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากปิดภาคเรียน</li> <li>- แจ้งการจัดทำผลการเรียน มคอ.5 หรือ มคอ.6 ภาคการศึกษาที่ 2/2566 ให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน หลังสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2566</li> </ul>	
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามผลการจัดทำผลการเรียน และ มคอ.5 หรือ มคอ.6 ภาคการศึกษาที่ 2/2566 ให้จัดทำ มคอ. 5 และ มคอ. 6 ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2566</li> <li>- พิจารณารับรองผลการเรียนประจำเรียนที่ 2/2566</li> <li>- ติดตามผลการทวนสอบรายวิชาที่มีการทวนสอบในปีการศึกษา 2566 ให้ดำเนินการจัดส่งภายใน 30 วันหลังการสอบปลายภาค และสรุปผลการทวนสอบทั้ง 2 ภาคเรียนมีความสอดคล้องเป็นไปตามผลการเรียนรู้ที่เป็นความรับผิดชอบหลัก (c-mapping)</li> <li>- ติดตามผลการจัดทำ มคอ. 7 ในปีการศึกษา 2566 ให้ดำเนินการจัดทำ มคอ. 7 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากปิดภาคเรียน</li> <li>- สรุปผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน TQF ของปีการศึกษา 2566</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มคอ.5 หรือ มคอ.6 ภาคการศึกษาที่ 2/2565</li> <li>- ผลการทวนสอบ</li> </ul>



5.4-3-1 ตารางรายงานการส่ง – รับ มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2566

รายวิชา รหัส - ชื่อ	อาจารย์ผู้สอน	ว.ด.ป. ที่กำหนดส่ง	จำนวนข้อผลการเรียนรู้ที่เป็น ความรับผิดชอบหลักแต่ละด้าน						มีการ ทวนสอบ 25%
			1	2	3	4	5	6	
INT2106(62) งานประดิษฐ์และงานช่างสำหรับครู	ผศ. ว่าที่ ร.ต. ดร. สุวัฒน์วงศ์	18/06/2566	1	1	1	1	-	1	
ED 4801-62 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1		18/06/2566	4	5	3	4	3	4	
IA1201(66) งานช่างและเครื่องมือพื้นฐาน		18/06/2566	1	1	1	1	-	-	✓
INT3205(62) สัมมนาการเรียนการสอนทางอุตสาหกรรมศิลป์	อ. ดร. เสาวลักษณ์	18/06/2566	1	1	1	1	-	1	
INT2207(62) เขียนแบบแผ่นคัลล์		18/06/2566	1	1	1	1	-	1	
INT2201(62) ปฏิบัติการหัตถกรรมและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์		18/06/2566	1	1	1	1	-	1	
INT3204(62) ปฏิบัติการก่อสร้างและสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	อ.ประสิทธิ์	18/06/2566	1	1	1	1	-	1	
INT2209(62) คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม		18/06/2566	1	1	1	1	-	1	
IA1103(66) งานอาชีพ		18/06/2566	-	1	1	-	-	1	✓
INT3201(62) การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 1	อ.อิวัฒน์	18/06/2566	3	2	2	3	3	4	
IA1101(66) การจัดการเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยและการบริหาร		18/06/2566	1	1	1	1	-	-	✓
รวมรายวิชาที่เปิดสอน 11 รายวิชา									
คณะกรรมการประจำหลักสูตรให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่...2...วันที่...12...เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. ....2566.....									

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2566

รายวิชา รหัส - ชื่อ	อาจารย์ผู้สอน	ว.ด.ป. ที่ส่ง	จำนวนข้อผลการเรียนรู้ที่เป็น ความรับผิดชอบหลักแต่ละด้าน						มีการ ทวนสอบ 25%
			1	2	3	4	5	6	
ED 4802(62) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	ผศ. ว่าที่ ร.ต. ดร. สุวัฒน์วงศ์	03/11/2566	4	5	3	4	3	5	
INT3208(62) งานเชื่อมประสาน		03/11/2566	1	1	1	1	-	1	
INT2203(62) ปฏิบัติการเครื่องมือกลเบื้องต้น		03/11/2566	1	1	1	1	-	1	
IA2209(66) งานประดิษฐ์สำหรับครู		03/11/2566	1	1	1	1	-	1	✓
INT2202(62) งานวิจัยเชิงอุตสาหกรรม	อ. ดร. เสาวลักษณ์	05/11/2566	1	2	2	-	1	1	
IA2201(66) การอ่านแบบและการเขียนแบบอุตสาหกรรม		05/11/2566	-	1	1	-	-	1	✓
INT3209(62) งานโลหะประดิษฐ์	อ.ประสิทธิ์	05/11/2566	1	1	1	1	-	1	
INT2208(62) คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเขียนแบบ		05/11/2566	1	1	1	1	-	1	
INT3203(62) ปฏิบัติการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	อ.อิธิวัฒน์	04/11/2566	1	1	1	1	-	1	
INT3202(62) การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 2		04/11/2566	3	2	2	3	3	4	
INT2107(62) การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม		04/11/2566	1	1	1	1	-	-	
รวมรายวิชาที่เปิดสอน 11 รายวิชา									
คณะกรรมการประจำหลักสูตรให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่...4...วันที่...30.....เดือน.....พ.ย.....พ.ศ. ....2566.....									

5.4-4-1 ตารางรายงานการส่ง-รับ มคอ.5 และ มคอ.6

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2566

รายวิชา รหัส - ชื่อ	อาจารย์ผู้สอน	ว.ด.ป. ที่กำหนดส่ง
INT2106(62) งานประดิษฐ์และงานช่างสำหรับครู	ผศ. วาที ร.ต. ดร. สุวัฒน์วงศ์	03/11/2566
ED 4801-62 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1		03/11/2566
IA1201(66) งานช่างและเครื่องมือพื้นฐาน		03/11/2566
INT3205(62) สัมมนาการเรียนการสอนทางอุตสาหกรรมศิลป์	อ. ดร. เสาวลักษณ์	03/11/2566
INT2207(62) เขียนแบบแผ่นคลี่		03/11/2566
INT2201(62) ปฏิบัติการหัตถกรรมและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์		03/11/2566
INT3204(62) ปฏิบัติการก่อสร้างและสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	อ.ประสิทธิ์	03/11/2566
INT2209(62) คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม		03/11/2566
IA1103(66) งานอาชีพ		03/11/2566
INT3201(62) การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 1	อ.อริวัฒน์	03/11/2566
IA1101(66) การจัดการเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยและการบริหาร		
รวมรายวิชารายงาน 11 รายวิชา ครบทุกรายวิชาตาม มคอ.3 และ มคอ.4 ที่เปิดสอน คณะกรรมการประจำหลักสูตรให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่...4...วันที่...30.....เดือน.....พ.ย.....พ.ศ. ....2566.....		

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2566

รายวิชา รหัส - ชื่อ	อาจารย์ผู้สอน	ว.ด.ป. ที่ส่ง
ED 4802(62) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	ผศ. ว่าที่ ร.ต. ดร. สุวัฒน์วงศ์	21/04/2567
INT3208(62) งานเชื่อมประสาน		21/04/2567
INT2203(62) ปฏิบัติการเครื่องมือกลเบื้องต้น	อ. ดร. เสาวลักษณ์	21/04/2567
IA2209(66) งานประดิษฐ์สำหรับครู		21/04/2567
INT2202(62) งานวิจัยเชิงอุตสาหกรรม		22/04/2567
IA2201(66) การอ่านแบบและการเขียนแบบอุตสาหกรรม	อ.ประสิทธิ์	22/04/2567
INT3209(62) งานโลหะประดิษฐ์		22/04/2567
INT2208(62) คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเขียนแบบ		22/04/2567
INT3203(62) ปฏิบัติการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	อ.อิวัฒน์	16/04/2567
INT3202(62) การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 2		16/04/2567
INT2107(62) การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม		16/04/2567
รวมรายวิชารายงาน 11 รายวิชา ครบทุกรายวิชาตาม มคอ.3 และ มคอ.4 ที่เปิดสอน คณะกรรมการประจำหลักสูตรให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ....6.... วันที่.....10....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. ....2567.....		

ตารางสรุปผลการรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร มคอ.7

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา2566

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน/รายงาน/ ทวนสอบ			จำนวนรายวิชาที่มีการพัฒนาปรับปรุง				
มคอ.3-4	มคอ.5-6	ทวนสอบ	คำอธิบาย รายวิชา	ผล การเรียนรู้	กลยุทธ์ การสอน	กลยุทธ์ การประเมิน	อื่น ๆ (ระบุ)
24	23	12	-	-	-	-	-
คณะกรรมการประจำหลักสูตรให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่...2...วันที่... 12...เดือน...มิถุนายน.....พ.ศ....2566.....							

ตารางสรุปผลความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่มีต่อหลักสูตรที่ได้เรียนมา

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ภาควิชาเทคโนโลยี  
อุตสาหกรรม สังกัดคณะครุศาสตร์ ปีการศึกษา 2566

ที่	รายการประเมิน	ผลการสำรวจ		
		จำนวน ผู้ประเมิน	คะแนน เต็ม	ค่าคะแนน เฉลี่ย
<b>ด้านปัจจัยนำเข้า</b>				<b>4.49</b>
1.	อาจารย์ผู้สอน	16	5	4.56
2.	อาจารย์ที่ปรึกษา	16	5	4.48
3.	คุณลักษณะนักศึกษา/บัณฑิต	16	5	4.44
<b>ด้านกระบวนการ</b>				<b>4.46</b>
1.	การจัดแผนการเรียนเสนอแนะของสาขาวิชา	16	5	4.45
2.	การเตรียมการสอนของอาจารย์ผู้สอน	16	5	4.47
3.	เทคนิค/วิธีการสอนของอาจารย์ผู้สอน	16	5	4.47
4.	การวัดผลและประเมินผลของอาจารย์ผู้สอน	16	5	4.43
<b>ด้านผลผลิต</b>				<b>4.45</b>
1.	ความรู้ในสาขาที่ศึกษาและการประยุกต์ความรู้	16	5	4.46
2.	ทักษะการวิจัย	16	5	4.44
3.	ทักษะในวิชาชีพ	16	5	4.46
4.	ความเป็นพลเมืองดี	16	5	4.44
5.	บุคลิกภาพที่เหมาะสม	16	5	4.45
<b>เฉลี่ยรวมทั้ง 3 ด้าน</b>				<b>4.47</b>
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากผลการประเมินเพื่อการปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร				
.....				

ตารางสรุปผลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต / ผู้ประกอบการต่อคุณภาพบัณฑิต

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
สังกัดคณะครุศาสตร์ ปีการศึกษา 2565

ที่	ความพึงพอใจมาตรฐานผลการเรียนรู้ตาม TQF	ผลสำรวจ		ค่าเฉลี่ย
		จำนวนผู้ประเมิน	คะแนนเต็ม	
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม	13	5	4.46
2	ด้านความรู้	13	5	4.37
3	ด้านทักษะทางปัญญา	13	5	4.34
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ	13	5	4.57
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	13	5	4.38
6	ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้	13	5	4.38
7	ด้านคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ (อัตลักษณ์ของ มหาวิทยาลัย : คนดีของท้องถิ่น)	13	5	4.46
<b>รวมผลประเมินคุณภาพบัณฑิต</b>				<b>4.43</b>
<p>จำนวนผู้บัณฑิตตอบแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 54.14 ของผู้สำเร็จการศึกษา สรุปข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาคุณภาพ บัณฑิตและการปรับปรุงหลักสูตร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตั้งใจทำงาน มีความรับผิดชอบและวินัยในการทำงาน</li> <li>2. มีจิตอาสา ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี</li> <li>3. เพิ่มการใช้งานโปรแกรมพื้นฐาน (Microsoft)</li> <li>4. มีอหยาศัยดี</li> </ol>				

#### 4. คุณภาพของการสอน

##### 4.1 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

1) รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน (นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา และ มคอ.6)

2) ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

รหัส ชื่อวิชา	ภาคการศึกษา	ระดับคะแนนที่ประเมิน	ผลการประเมินโดยนักศึกษา		แผนการปรับปรุง
			มี	ไม่มี	
ED 4801-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	1/66	✓		
INT 2209-62	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	1/66	✓		
INT 3204-62	ปฏิบัติการก่อสร้างและสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	1/66	✓		
INT 3205-62	สัมมนาการเรียนการสอนทางอุตสาหกรรมศิลป์	1/66	✓		
INT 3201-62	การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 1	1/66	✓		
INT 2201-62	ปฏิบัติการหัตถกรรมและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์	1/66	✓		
INT 2207-62	เขียนแบบแผ่นคลี่	1/66	✓		
INT 2106-62	งานประดิษฐ์และงานช่างสำหรับครู	1/66	✓		
A 1101-66	การจัดการเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยและการบริหาร	1/66	✓		
A 1103-66	งานอาชีพ	1/66	✓		
A 1201-66	งานช่างและเครื่องมือพื้นฐาน	1/66	✓		
ED 4802-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2/66	✓		
INT 3203-62	ปฏิบัติการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2/66	✓		
INT 3209-62	งานโลหะประดิษฐ์	2/66	✓		
INT 3202-62	การจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์ 2	2/66	✓		
INT 2107-62	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2/66	✓		
INT 3208-62	งานเชื่อมประสาน	2/66	✓		
INT 2202-62	งานวิจัยเชิงอุตสาหกรรม	2/66	✓		
INT 2203-62	ปฏิบัติการเครื่องมือกลเบื้องต้น	2/66	✓		
INT 2208-62	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเขียนแบบ	2/66	✓		
A 2209-66	งานประดิษฐ์สำหรับครู	2/66	✓		
A 2201-66	การอ่านแบบและการเขียนแบบอุตสาหกรรม	2/66	✓		
	สรุปผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม				
	.....				



## 3) ประสิทธิภาพของกลยุทธ์การสอน

มาตรฐานผลการเรียนรู้	สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่าง ๆ	แนวทางแก้ไขปรับปรุง
คุณธรรม จริยธรรม	- ตั้งใจทำงาน มีความรับผิดชอบ และวินัยในการทำงาน - มีคุณธรรม จริยธรรมเหมาะสม	พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
ความรู้	นักศึกษาสามารถถ่ายทอดความรู้ ทางสาขาวิชาเฉพาะได้เป็นอย่างดี	พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
ทักษะทางปัญญา	นักศึกษาสามารถวิเคราะห์แก้ไข ปัญหา และแสดงความคิดเห็นได้ อย่างเหมาะสม	พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบ	- มีจิตอาสา ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เป็นอย่างดี - มีอัธยาศัยดี	พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	เพิ่มการใช้งานโปรแกรมพื้นฐาน (Microsoft)	ฝึกให้นักศึกษาใช้งานโปรแกรมให้ มากยิ่งขึ้น
ทักษะการจัดการเรียนรู้	สามารถจัดการเรียนการสอนได้ หลากหลาย แม้บางครั้งต้องให้ คำแนะนำ	สอดแทรกเทคนิค วิธีการ การจัดการเรียนรู้ในรายวิชาต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจรูปแบบการ จัดการเรียนรู้ที่หลากหลายและ สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียน การสอนได้ดียิ่งขึ้น