

แนวทางการพิจารณาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ชื่อหลักสูตร..... หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....

คณะ..... วิทยาเขต.....

ผลการดำเนินการในรอบ 5 ปีก่อนการปรับปรุงหลักสูตร

แนวทางการพิจารณาหลักสูตร	การดำเนินการของหลักสูตร (หลักสูตรดำเนินการใส่ข้อมูลเฉพาะช่องนี้เท่านั้น)
<p>1. หลักสูตรสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยอย่างชัดเจนในประเด็นหนึ่งประเด็นใด ดังนี้</p> <p>1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์</p> <p>    1.1 การผลิตบัณฑิต</p> <p>    1.2 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทุกช่วงวัย</p> <p>2. ยุทธศาสตร์การวิจัย/นวัตกรรมที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ/พัฒนาประเทศ</p> <p>3. ยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร</p> <p>    3.1 การบริหารจัดการวิทยาเขต</p> <p>    3.2 โครงสร้างบริหารและระบบงาน</p> <p>    3.3 การประกันคุณภาพ</p> <p>    3.4 การเป็น digital university</p> <p>    3.5 การพัฒนาทรัพยากรบุคคล</p> <p>    3.6 การลงทุน</p>	<p>ชื่อยุทธศาสตร์.....</p> <p>ชื่อยุทธศาสตร์ย่อย.....</p> <p>เป้าประสงค์.....</p> <p>สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินการที่มหาวิทยาลัยกำหนด คือ .....</p> <p><i>หากสอดคล้องมากกว่า 1 ยุทธศาสตร์สามารถเพิ่มเติมข้อมูลได้</i></p> <p><i>(เข้าถึงแผนยุทธศาสตร์ได้ที่ <a href="http://planning.pn.psu.ac.th/plan_doc/procedure/docs_procedure/200_1557216055.pdf">planning.pn.psu.ac.th/plan_doc/procedure/docs_procedure/200_1557216055.pdf</a>)</i></p> <p>(โดยมีคำชี้แจงปรากฏอยู่ในมคอ. 2 หน้า .....</p>
<p>ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>2. หลักสูตรมีความจำเป็น/มีความสำคัญ เพราะเป็น ประโยชน์ต่อสังคม หรือ สาธารณชนโดยมีข้อมูลความต้องการของตลาดชัดเจนว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นการผลิตบัณฑิตในสาขาที่ขาดแคลน เพื่อตอบสนองต่อสถานะเศรษฐกิจ หรือ</li> <li>- เป็นไปตามความต้องการของตลาด หรือ</li> <li>- เป็นความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรเฉพาะด้าน หรือ</li> <li>- เพื่อเป็นการพัฒนาวิชาชีพ หรือมีเหตุผลจำเป็นอื่น ๆ</li> </ul>	<p>คำชี้แจงปรากฏอยู่ในมคอ. 2 หน้า .....</p> <p><i>(ขอให้อธิบายอย่างละเอียดในมคอ.2 หมวดที่ 2 ข้อ 1.2 ความสำคัญ/หลักการและเหตุผล โดยขอให้แนบเอกสารหรือผลสำรวจที่ยืนยันความต้องการของตลาดหรือความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลการสำรวจความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต หรือผลการสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียถึงความจำเป็นที่ต้องมีหลักสูตร ทั้งนี้ หลักสูตรอาจอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลต่าง ๆ ที่บอถึงความต้องการบัณฑิตจากหลักสูตรของสังคมที่เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ เช่น เอกสารวิชาการเรื่องความต้องการแรงงานภายในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2561-2570 (<a href="https://library2.parliament.go.th/ejournal/content_af/2561/aug2561-1.pdf">https://library2.parliament.go.th/ejournal/content_af/2561/aug2561-1.pdf</a>))</i></p>
<p>ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

แนวทางการพิจารณาหลักสูตร	การดำเนินการของหลักสูตร <i>(หลักสูตรดำเนินการใส่ข้อมูลเฉพาะช่องนี้เท่านั้น)</i>
3. หลักสูตรต้องมีความพร้อมเชิงคุณภาพ วิชาการ/ <b>ความพร้อมตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา</b> ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)	<input type="checkbox"/> หลักสูตรฉบับก่อนปรับปรุงในครั้งนี สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) พ.ศ. 2558 ทุกประการ โดยพิจารณาจากผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ สกอ. ครั้งล่าสุด - ประเด็นที่มีผลประเมินเป็น “มีข้อสังเกต” ได้แก่.....(ระบุ) - ประเด็นที่มีผลประเมินเป็น “เป็นไปตามเกณฑ์ แต่มีข้อสังเกต” ได้แก่ .....(ระบุ)
ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ ..... ..... .....	
4. หลักสูตรต้อง <b>ไม่ซ้ำซ้อน</b> หรือคล้ายคลึงกับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย/ <b>หรือมีการบูรณาการ</b> อย่างเหมาะสมกับหลักสูตรที่ใกล้เคียง นอกจากนี้หลักสูตรมีความโดดเด่นกว่าหลักสูตรที่ใกล้เคียงของมหาวิทยาลัยอื่น	4.1 หลักสูตรอื่นที่ใกล้เคียงกับหลักสูตรนี้ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้แก่ - ขอให้ระบุชื่อหลักสูตร ชื่อสาขาวิชา คณะ..... วิทยาเขต..... - ขอให้ระบุชื่อหลักสูตร ชื่อสาขาวิชา คณะ..... วิทยาเขต..... <b>ความแตกต่างของหลักสูตรนี้กับหลักสูตรข้างต้น</b> .....(ระบุ) <b>การบูรณาการ/ความร่วมมือกับหลักสูตรข้างต้น</b> .....(ระบุ)  4.2 หลักสูตรอื่นที่ใกล้เคียงกับหลักสูตรนี้ ที่เปิดสอนในสถาบันอื่นของประเทศ - ขอให้ระบุชื่อหลักสูตร ชื่อสาขาวิชา คณะ..... มหาวิทยาลัย..... - ขอให้ระบุชื่อหลักสูตร ชื่อสาขาวิชา คณะ..... มหาวิทยาลัย..... <b>ประเด็นความโดดเด่นของหลักสูตรนี้ที่มีความแตกต่างจากหลักสูตรข้างต้น</b> คือ .....(ระบุ).....
ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ ..... ..... .....	
5. หลักสูตรอยู่ในสาขาที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญจริงหรือหลักสูตรมีจุดแข็งที่โดดเด่นในประเด็นหนึ่งประเด็นใด	กรณาระบุรายละเอียดในเอกสารแนบ 1
ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ ..... ..... .....	
6. หลักสูตรต้องเน้นใช้วิธีการจัดการเรียนการสอนที่เป็น active learning หรือเน้นให้เกิดทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	คำชี้แจงปรากฏอยู่ในมคอ. 2 หน้า ..... (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)
ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ ..... ..... .....	

แนวทางการพิจารณาหลักสูตร	การดำเนินการของหลักสูตร (หลักสูตรดำเนินการใส่ข้อมูลเฉพาะช่องนี้เท่านั้น)																			
7. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสามารถจัดการเรียนการสอนได้ในหลายรูปแบบ รวมทั้งอาจใช้วิธีการที่เป็นนวัตกรรม ทั้งนี้ ในมคอ.2 ต้องจัดรายวิชาเป็นกลุ่มเรียกว่า โมดูล (module) ให้ปรากฏอย่างน้อย 1 โมดูลอย่างชัดเจน พร้อมรายละเอียดตามที่กำหนด	คำชี้แจงปรากฏอยู่ในมคอ. 2 หน้า ..... (ขอให้อธิบายอย่างละเอียดในมคอ.2 โดยระบุการจัดการเรียนการสอนที่มีหลากหลายรูปแบบ ในหมวดที่ 3 ข้อ 3.1.3 รายวิชา อย่างน้อย 1 โมดูล)																			
ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ ..... ..... .....																				
8. หลักสูตรต้องจัดทำโดยใช้หลักการของ outcome -based education	คำชี้แจงปรากฏอยู่ในมคอ. 2 หน้า ..... (ขอให้อธิบายอย่างละเอียดในมคอ.2 ภาคผนวก ค-1 การดำเนินการตามแนวทาง Outcome -Based Education (OBE))																			
ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ ..... ..... .....																				
แนวทางการพิจารณาหลักสูตร	การดำเนินการของหลักสูตร (หลักสูตรดำเนินการใส่ข้อมูลเฉพาะช่องนี้เท่านั้น)																			
9. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องผ่านการอบรมเรื่อง outcome-based education หรือหัวข้ออื่น ๆ ที่มีความสำคัญต่อการออกแบบหลักสูตรให้สามารถเสริมความเข้มแข็งแก่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ขอให้ระบุข้อมูลดังนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เหมาะสม <table border="1" data-bbox="560 1299 1516 1724"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรซึ่งเป็นองค์ประกอบของคณะกรรมการร่างหรือปรับปรุงหลักสูตร</th> <th colspan="3">ผ่านการอบรมเรื่อง</th> </tr> <tr> <th>OBE</th> <th>AUN-QA</th> <th>อื่น ๆ (ระบุ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรซึ่งเป็นองค์ประกอบของคณะกรรมการร่างหรือปรับปรุงหลักสูตร	ผ่านการอบรมเรื่อง			OBE	AUN-QA	อื่น ๆ (ระบุ)	1)				2)				3)			
รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรซึ่งเป็นองค์ประกอบของคณะกรรมการร่างหรือปรับปรุงหลักสูตร	ผ่านการอบรมเรื่อง																			
	OBE	AUN-QA	อื่น ๆ (ระบุ)																	
1)																				
2)																				
3)																				
ผลการพิจารณาของกรรมการกลั่นกรอง และข้อเสนอแนะ ..... ..... .....																				

แนวทางการพิจารณาหลักสูตร	การดำเนินการของหลักสูตร <i>(หลักสูตรดำเนินการใส่ข้อมูลเฉพาะช่องนี้เท่านั้น)</i>
10. หลักสูตรที่สนับสนุนให้ดำเนินการเป็นพิเศษ (ถ้ามีขอให้ระบุให้ชัดเจน)	<input type="checkbox"/> หลักสูตรนานาชาติ <input type="checkbox"/> หลักสูตรร่วมกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ-ในประเทศ ผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ ฯลฯ โดยตรง หลักสูตรแบบ joint degree หรือ double degree <input type="checkbox"/> หลักสูตรบูรณาการระหว่างส่วนงานหรือระหว่างหลักสูตรในมหาวิทยาลัย ซึ่งคู่ความร่วมมือรับผิดชอบร่วมกันในการบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพ ทั้งนี้อาจเป็นหลักสูตรที่กำกับดูแลโดยส่วนงานหรือโดยบัณฑิตวิทยาลัยในลักษณะของ inter-disciplinary graduate program <input type="checkbox"/> หลักสูตรเดี่ยว

(ลงชื่อ) .....ผู้ให้ข้อมูล

(.....)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ข้อมูล ณ วันที่...../...../.....

ตัวชี้วัดความเชี่ยวชาญหรือจุดแข็งที่โดดเด่นของหลักสูตรเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด (KPI)	ปี พ.ศ. 2562	ปี พ.ศ. 2561	ปี พ.ศ. 2560
ผลผลิตจากหลักสูตร: จำนวนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือผลงานเชิงสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ที่ได้รับรางวัล-รางวัลการนำเสนอผลงาน จากวิจัยบัณฑิตศึกษา ที่เกิดจากผลงานของนักศึกษา ของหลักสูตรใน 3 ปีย้อนหลัง โดยผลงานนั้นต้องมีชื่อ นักศึกษาด้วย			
โปรดระบุรายละเอียดผลงาน:			
ผลผลิตจากหลักสูตร: จำนวนผลงานวิทยานิพนธ์และ หรือสารนิพนธ์ที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ในด้านต่าง ๆ ใน 1 ปีที่ผ่านมา เช่น การแก้ไขปัญหาเชิง นโยบายบริการชุมชน บริการสังคม การแก้ไขปัญหาเชิง พื้นที่หรืออุตสาหกรรม			
โปรดระบุรายละเอียดผลงาน:			
ผลผลิตจากหลักสูตร+ความเป็นนานาชาติ: จำนวน ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาที่ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการระดับนานาชาติใน WOS, Scopus หรือ Pubmed ต่อจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา			
โปรดระบุรายละเอียดผลงาน:			
ความเป็นนานาชาติ: จำนวนนักศึกษาต่างชาติใน หลักสูตร ณ ปัจจุบัน			
โปรดระบุรายละเอียด:			
ความสามารถในการหาทุนวิจัยจากภายนอก: ร้อยละ ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ+อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ ได้รับทุนวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวน อาจารย์ผู้รับผิดชอบ+อาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด ณ ปัจจุบัน			
โปรดระบุรายละเอียด:			
ความต้องการของผู้เรียน: จำนวนนักศึกษาใหม่ที่เข้า เรียนรวม 3 ปีย้อนหลัง			
การบริหารจัดการหลักสูตร: ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ใน การสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในปีล่าสุด			
การบริหารจัดการหลักสูตร: จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จ การศึกษารวม 3 ปีย้อนหลัง			

ตัวชี้วัด (KPI)	ปี พ.ศ. 2562	ปี พ.ศ. 2561	ปี พ.ศ. 2560
<p>การบริหารจัดการหลักสูตร: ผลการประเมินหลักสูตรตามระบบประกันคุณภาพ AUN-QA และหลักสูตรผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ สกอ. โดยไม่มีข้อสังเกต ในปีล่าสุด</p>			
<p>โปรดระบุรายละเอียด:</p>			
<p>ความสามารถในการพึ่งพาตนเองของหลักสูตร: รายได้สะสมของหลักสูตรในปัจจุบัน และกำไรจากการดำเนินงานใน 3 ปีล่าสุด (หากไม่มีข้อมูลตั้งกรณีของหลักสูตรภาคปกติให้รายงานว่าเป็นหลักสูตรปกติ)</p>	<p>รายได้สะสม ..... กำไรในปีนั้น ๆ .....</p>	<p>รายได้สะสม ..... กำไรในปีนั้น ๆ .....</p>	<p>รายได้สะสม ..... กำไรในปีนั้น ๆ .....</p>