

**รายงานสรุปผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์**

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีการกำกับติดตามการรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ในวันที่ 4 ธันวาคม 2563 นั้น ซึ่งปีการศึกษา 2563 มีหลักสูตรที่รายงานผลการดำเนินงานฯ จำนวนทั้งหมด 82 หลักสูตร จำแนกตามระดับปริญญา สถานะของหลักสูตร แสดงดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลจำนวนคณะ/วิทยาลัย จำแนกระดับปริญญา และจำนวนสถานะของหลักสูตร**

คณะ/วิทยาลัย	ระดับปริญญา				รวม	การใช้เกณฑ์หลักสูตร		หลักสูตรปิดตามมติสภา
	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ป.บัณฑิต		ปี 2548	ปี 2558	
1. คณะครุศาสตร์	11	3	3	1	18	2	16	2
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	-	1	-	15	2	13	3
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	-	-	-	12	1	11	0
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	8	1	-	-	9	1	8	1
5. คณะวิทยาการจัดการ	9	-	-	-	9	1	8	1
6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	3	1	-	-	4	2	2	0
7. คณะสาธารณสุขศาสตร์	4	1	-	-	5	-	5	0
8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	4	3	3	-	10	5	5	4
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>11</b>

สรุปผลจากรายงานการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 พบว่า มีหลักสูตรที่รายงานฯ ทั้งหมด จำนวน 82 หลักสูตร หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 “ผ่าน” เกณฑ์การประเมินตัวบ่งชี้ที่ 1.1 จำนวน 77 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 93.90 และ “ไม่ผ่าน” จำนวน 5 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 6.10 โดยหลักสูตรที่ไม่ผ่านเนื่องจากจำนวนอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไม่ครบตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้ และมีรายงานการดำเนินงาน 13 ตัวบ่งชี้ สรุปผลการดำเนินงานฯ แสดงดังตารางที่ 2

**ตารางที่ 2 แสดงผลการดำเนินการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร จำแนกตามองค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้**

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานจากการประเมินตนเอง	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการรายงาน		
<b>องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร</b>				
<b>ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.</b>	ผลการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ปีการศึกษา 2563 มีดังนี้	- หลักสูตรเกณฑ์ พ.ศ. 2558 ข้อที่ 2 คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และข้อที่ 3 คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร ผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายงานในรอบ 5 ปีย้อนหลัง มีบางหลักสูตรที่อาจารย์มีผลงานล่าสุดคือ ปี 2559 ซึ่งจะใช้ได้ปีการศึกษา 2563 เป็นปีสุดท้าย หลักสูตรควรกำกับติดตามอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้มีผลงานในปี 2564 เพื่อนำไปใช้ในปีการศึกษา 2564 ต่อไป		
	ผลการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร		จำนวน (หลักสูตร)	ร้อยละ
	ผ่าน		77	93.90
	ไม่ผ่าน		5	6.10
	<b>รวม</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	
	หลักสูตรที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่ <b>คณะครุศาสตร์</b> จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร โท-เอกบริหารการศึกษา <b>ขาดอาจารย์ 1 คน</b> เนื่องจากเกษียณอายุ (14 พ.ค.63)			

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานจากการประเมินตนเอง	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการรายงาน																														
	<p><b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ <b>ขาด</b> <b>อาจารย์ 2 คน</b> เนื่องจากเป็นหลักสูตรปฏิบัติการ ความร่วมมือกับ บ.กสท. ใช้บุคลากรจากหน่วยงานเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สิ้นสุด 7 มี.ค.63 ยังไม่มีการต่ออายุข้อตกลง <b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b> จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา <b>ขาดอาจารย์ 3 คน</b> เนื่องจากลาออก ขณะนี้รับสมัครมาแล้ว 1 คน และกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการเปิดรับสมัคร 2 คน</li> <li>2. สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ <b>ขาด</b> <b>อาจารย์ 1 คน</b> เนื่องจากลาออก (30 เม.ย.63) รับอาจารย์มาแล้วบรรจุ 1 ธ.ค.63 แต่ยังไม่แสดงผลงานตามเกณฑ์ จึงไม่สามารถดำเนินการทำสมอ.08 เปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้</li> </ol>																															
<b>องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต</b>																																
<b>ตัวบ่งชี้ 2.1</b> คุณภาพบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	-“อยู่ระหว่างดำเนินการ” เนื่องจากรอผลการเก็บข้อมูลจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม 2564	- กรณีหลักสูตรที่ไม่มีนักศึกษาจบ เนื่องจากไม่เปิดรับหรือไม่มีนักศึกษาเข้ามาสมัคร ปีการศึกษา 2559 หลักสูตรจะต้องแจ้งมายังงานมาตรฐานและจัดการคุณภาพพร้อมหลักฐานที่แสดงถึงการไม่มีนักศึกษา เพื่อส่งไปยัง สป.อว. ในการตัดตัวบ่งชี้ 2.1 และ 2.2 ในระบบ CHE QA Online -กรณีหลักสูตรมีการรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2559 แต่ไม่มีนักศึกษาจบตามหลักสูตร ตัวบ่งชี้ 2.1. และ 2.2 เป็น 0																														
<b>ตัวบ่งชี้ 2.2</b> การได้งานทำ หรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา  -ร้อยละของบัณฑิตป.ตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี																																
- ผลงานของนศ. และผู้สำเร็จการศึกษาในระดับป.โท ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ค่าคะแนนผลงานของนศ. และผู้สำเร็จการศึกษาในระดับป.โท ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ มีหลักสูตรที่รายงาน จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้ <table border="1" data-bbox="427 1413 1018 1693"> <thead> <tr> <th>คณะ/วิทยาลัย</th> <th>ผลรวมถ่วงน้ำหนัก</th> <th>นศ.</th> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><b>1.ครุศาสตร์</b></td> </tr> <tr> <td>1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา</td> <td>0.6</td> <td>3</td> <td>20</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน</td> <td>2.6</td> <td>11</td> <td>26.64</td> <td>2.96</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>2.วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา</b></td> </tr> <tr> <td>2.1 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	คณะ/วิทยาลัย	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	นศ.	ร้อยละ	คะแนน	<b>1.ครุศาสตร์</b>					1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	0.6	3	20	2.5	1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	2.6	11	26.64	2.96	<b>2.วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา</b>					2.1 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	0	1	0	0	-กรณีหลักสูตรระดับปริญญาโท-เอกไม่มีนักศึกษาจบในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรจะต้องแจ้งมายังงานมาตรฐานและจัดการคุณภาพพร้อมหลักฐานที่แสดงถึงการไม่มีนักศึกษา เพื่อส่งไปยัง สป.อว. ในการตัดตัวบ่งชี้ 2.1 และ 2.2 ในระบบ CHE QA Online
คณะ/วิทยาลัย	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	นศ.	ร้อยละ	คะแนน																												
<b>1.ครุศาสตร์</b>																																
1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	0.6	3	20	2.5																												
1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	2.6	11	26.64	2.96																												
<b>2.วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา</b>																																
2.1 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	0	1	0	0																												

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานจากการประเมินตนเอง	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการรายงาน																																											
<p>- ผลงานของนศ.และ ผู้สำเร็จการศึกษาใน ระดับป.เอกที่ได้รับการ ตีพิมพ์หรือเผยแพร่</p>	<p>ค่าคะแนนผลงานของนศ. และผู้สำเร็จการศึกษาในระดับป.เอก ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ มีหลักสูตรที่รายงาน จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="427 315 1075 600"> <thead> <tr> <th>คณะ/วิทยาลัย</th> <th>ผลรวมถ่วง น้ำหนัก</th> <th>นศ.</th> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">1.ครุศาสตร์</td> </tr> <tr> <td>1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา</td> <td>0.6</td> <td>2</td> <td>30</td> <td>1.88</td> </tr> <tr> <td>1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>33.33</td> <td>2.08</td> </tr> <tr> <td colspan="5">2.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</td> </tr> <tr> <td>2.1 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์</td> <td>0.6</td> <td>1</td> <td>60</td> <td>3.75</td> </tr> <tr> <td>2.2 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ</td> <td>4.2</td> <td>6</td> <td>70</td> <td>4.38</td> </tr> <tr> <td>2.3 สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา</td> <td>1.6</td> <td>5</td> <td>32</td> <td>2.00</td> </tr> </tbody> </table>	คณะ/วิทยาลัย	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	นศ.	ร้อยละ	คะแนน	1.ครุศาสตร์					1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	0.6	2	30	1.88	1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	2	6	33.33	2.08	2.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ					2.1 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	0.6	1	60	3.75	2.2 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	4.2	6	70	4.38	2.3 สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา	1.6	5	32	2.00	<p>-กรณีหลักสูตรระดับปริญญาโท-เอกไม่ มีนักศึกษาจบในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรจะต้องแจ้งมายังงานมาตรฐาน และจัดการคุณภาพพร้อมหลักฐานที่ แสดงถึงการไม่มีนักศึกษา เพื่อส่งไปยัง สป.อว. ในการตัด ตัวบ่งชี้ 2.1 และ 2.2 ในระบบ CHE QA Online</p>			
คณะ/วิทยาลัย	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	นศ.	ร้อยละ	คะแนน																																									
1.ครุศาสตร์																																													
1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	0.6	2	30	1.88																																									
1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	2	6	33.33	2.08																																									
2.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ																																													
2.1 สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	0.6	1	60	3.75																																									
2.2 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	4.2	6	70	4.38																																									
2.3 สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา	1.6	5	32	2.00																																									
<b>องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา</b>																																													
<p>ตัวบ่งชี้ 3.1 การรับ นักศึกษา</p>	<p>- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงานฯ อยู่ระหว่าง ระดับ 1.00 – 3.00 คือ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ ดำเนินงาน มีการประเมินกระบวนการ และมีการปรับปรุงพัฒนา กระบวนการจากผลการประเมิน และมีหลักสูตรจำนวน 11 หลักสูตรที่ไม่ต้องประเมินในตัวบ่งชี้ เนื่องจากเป็นหลักสูตรปิดตาม มติสภา ปิดการรับนักศึกษา</p>	<p>หลักสูตรอนุมัติปิดตามมติ เมื่อสิ้นปี การศึกษาหลักสูตรจะต้องแจ้งมายัง งานมาตรฐานและจัดการคุณภาพ พร้อมหลักฐานมติที่ประชุมอนุมัติปิด หลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย เพื่อ ส่งไปยัง สป.อว. ในการตัดตัวบ่งชี้ 3.1 ในระบบ CHE QA Online</p>																																											
<p>ตัวบ่งชี้ 3.2 การส่งเสริม และพัฒนานักศึกษา</p>	<p>- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงานฯ อยู่ระหว่าง ระดับ 1.00 – 3.00 คือ มีระบบและกลไก มีการนำระบบกลไกไปสู่ การปฏิบัติ/ดำเนินงาน มีการประเมินกระบวนการ และมีการ ปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน</p>																																												
<p>ตัวบ่งชี้ 3.3 ผลที่เกิดกับ นักศึกษา</p>	<p>- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงานฯ อยู่ระหว่าง ระดับ 1.00 – 3.00 คือ มีการรายงานผลการดำเนินงานครบทุก เรื่อง ได้แก่ การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจและผล การจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา และมีแนวโน้มผลการ ดำเนินงานที่ดีขึ้นในบางเรื่อง</p>																																												
<b>องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์</b>																																													
<p>ตัวบ่งชี้ 4.1 การบริหาร อาจารย์</p>	<p>- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงานฯ อยู่ระหว่าง ระดับ 1.00 – 3.00 คือ มีระบบและกลไก มีการนำระบบกลไกไปสู่ การปฏิบัติ/ดำเนินงาน มีการประเมินกระบวนการ และมีการ ปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน</p>																																												
<b>ตัวบ่งชี้ 4.2 คุณภาพอาจารย์</b>																																													
<p>4.2.1 ร้อยละของ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ มีคุณวุฒิปริญญาเอก</p>	<p>ค่าคะแนนร้อยละของอาจารย์ประจำ/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 82 หลักสูตร</p> <table border="1" data-bbox="427 1682 1075 2056"> <thead> <tr> <th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th> <th colspan="3">คะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1.67-4.17</th> <th>5.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ครุศาสตร์</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4. วิทยาการจัดการ</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>6. เทคโนโลยีการเกษตร</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7. สาธารณสุขศาสตร์</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>19</b></td> <td><b>5</b></td> <td><b>58</b></td> </tr> </tbody> </table>	คณะ/วิทยาลัย	คะแนน			0	1.67-4.17	5.00	1. ครุศาสตร์	1	2	15	2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	0	12	3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	6	0	6	4. วิทยาการจัดการ	2	1	6	5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	0	7	6. เทคโนโลยีการเกษตร	2	0	2	7. สาธารณสุขศาสตร์	2	0	3	8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	1	2	7	<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<p>- หลักสูตรควรใช้เกณฑ์การประเมิน ในการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ ประจำหลักสูตรให้ถูกต้องตามคู่มือการ ประกันคุณภาพการศึกษาฯ พ.ศ. 2562 หน้า 57 - กรณีถ้าเป็นเกณฑ์ ปี 2558 ให้ใช้ ข้อมูลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ</p>
คณะ/วิทยาลัย	คะแนน																																												
	0	1.67-4.17	5.00																																										
1. ครุศาสตร์	1	2	15																																										
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	0	12																																										
3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	6	0	6																																										
4. วิทยาการจัดการ	2	1	6																																										
5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	0	7																																										
6. เทคโนโลยีการเกษตร	2	0	2																																										
7. สาธารณสุขศาสตร์	2	0	3																																										
8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	1	2	7																																										
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>58</b>																																										

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานจากการประเมินตนเอง	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการรายงาน																																											
	<p>โดยหลักสูตรที่มีร้อยละของอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เท่ากับ 0 มีจำนวน 19 หลักสูตร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะครุศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาภาษาจีน</li> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาการกำหนดอาหาร</li> <li>- คณะมนุษยศาสตร์ฯ จำนวน 6 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาดุริยาง คศิลป์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารนานาชาติ สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการสื่อสาร สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ และสาขาวิชานิติศาสตร์</li> <li>- คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการท่องเที่ยว และสาขาวิชาการบัญชี</li> <li>- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมไฟฟ้า</li> <li>- คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาภูมิทัศน์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</li> <li>- คณะสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>- วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการบริการโรงแรม</li> </ul>																																												
<p><b>4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p>ค่าคะแนนร้อยละของอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 82 หลักสูตร</p> <table border="1" data-bbox="427 994 1066 1402"> <thead> <tr> <th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th> <th colspan="3">คะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>0.83 - 4.17</th> <th>5.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ครุศาสตร์</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4. วิทยาการจัดการ</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6. เทคโนโลยีการเกษตร</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7. สาธารณสุขศาสตร์</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>15</b></td> <td><b>46</b></td> <td><b>21</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>โดยหลักสูตรที่มีร้อยละของอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เท่ากับ 0 มีจำนวน 15 หลักสูตร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะครุศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ และสาขาวิชาภาษาจีน</li> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชานวัตกรรมการดิจิทัลฯ และสาขาวิชาการกำหนดอาหาร</li> <li>- คณะมนุษยศาสตร์ฯ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ และสาขาวิชาศิลปะการแสดง</li> <li>- คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ และสาขาวิชาการบัญชี</li> <li>- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมไฟฟ้า</li> <li>- คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาภูมิทัศน์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</li> <li>- คณะสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม</li> <li>- วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการบริการโรงแรมฯ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบินฯ และสาขาวิชาการจัดการ</li> </ul>	คณะ/วิทยาลัย	คะแนน			0	0.83 - 4.17	5.00	1. ครุศาสตร์	2	10	6	2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	8	5	3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2	8	2	4. วิทยาการจัดการ	2	4	3	5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	6	2	6. เทคโนโลยีการเกษตร	2	0	2	7. สาธารณสุขศาสตร์	1	3	1	8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	3	7	0	<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตรควรใช้เกณฑ์การประเมินในการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ถูกต้องตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาฯ พ.ศ. 2562 หน้า 58</li> <li>- กรณีถ้าเป็นเกณฑ์ ปี 2558 ให้ใช้ข้อมูลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ</li> </ul>
คณะ/วิทยาลัย	คะแนน																																												
	0	0.83 - 4.17	5.00																																										
1. ครุศาสตร์	2	10	6																																										
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	8	5																																										
3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2	8	2																																										
4. วิทยาการจัดการ	2	4	3																																										
5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	6	2																																										
6. เทคโนโลยีการเกษตร	2	0	2																																										
7. สาธารณสุขศาสตร์	1	3	1																																										
8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	3	7	0																																										
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>21</b>																																										

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานจากการประเมินตนเอง	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการรายงาน																																													
	นวัตกรรมการค้า																																														
<b>4.2.3 ผลงานวิชาการ</b> ของอาจารย์ประจำ/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ค่าคะแนนผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร จำนวน 82 หลักสูตร <table border="1" data-bbox="427 309 1075 719"> <thead> <tr> <th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th> <th colspan="3">คะแนน</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1.00 – 4.00</th> <th>5.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ครุศาสตร์</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4. วิทยาการจัดการ</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>6. เทคโนโลยีการเกษตร</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>7. สาธารณสุขศาสตร์</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>8</b></td> <td><b>21</b></td> <td><b>53</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>โดยหลักสูตรที่มีร้อยละของอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เท่ากับ 0 มีจำนวน 8 หลักสูตร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะครุศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ</li> <li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- คณะมนุษยศาสตร์ฯ จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์</li> <li>- คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชานิติศาสตร์</li> <li>- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล</li> <li>- วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบินฯ และสาขาวิชาการจัดการผู้สูงอายุ</li> </ul>	คณะ/วิทยาลัย	คะแนน			0	1.00 – 4.00	5.00	1. ครุศาสตร์	1	4	13	2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	3	11	3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1	2	9	4. วิทยาการจัดการ	1	4	4	5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	3	4	6. เทคโนโลยีการเกษตร	0	1	3	7. สาธารณสุขศาสตร์	0	3	2	8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	2	1	7	<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตรควรเขียนรายงานโดยใส่ระยะเวลาในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการฯ</li> <li>- หลักสูตรควรใช้เกณฑ์การประเมินในการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ถูกต้องตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาฯ พ.ศ. 2562 หน้า 59</li> <li>- กรณีถ้าเป็นเกณฑ์ ปี 2558 ให้ใช้ข้อมูลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ</li> </ul>		
คณะ/วิทยาลัย	คะแนน																																														
	0	1.00 – 4.00	5.00																																												
1. ครุศาสตร์	1	4	13																																												
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	3	11																																												
3. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1	2	9																																												
4. วิทยาการจัดการ	1	4	4																																												
5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2	3	4																																												
6. เทคโนโลยีการเกษตร	0	1	3																																												
7. สาธารณสุขศาสตร์	0	3	2																																												
8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	2	1	7																																												
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>53</b>																																												
<b>4.2.4 จำนวนบทความ</b> ของอาจารย์ประจำ/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ปริญาเอกที่ได้รับการ อ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ SCOPUS ต่อจำนวน อาจารย์ประจำหลักสูตร	ค่าคะแนนจำนวนบทความของอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรปริญาเอก จำนวน 6 หลักสูตร <table border="1" data-bbox="427 1196 1027 1543"> <thead> <tr> <th>คณะ/วิทยาลัย</th> <th>จำนวนบทความ</th> <th>อ.</th> <th>อัตราส่วน</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><b>1. ครุศาสตร์</b></td> </tr> <tr> <td>1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>3.00</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>3.33</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>1.3 สาขาวิชานวัตกรรมการบริหารการศึกษา</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>0.66</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>2. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</b></td> </tr> <tr> <td>2.1 สาขาวิชาปรัชญาสังคมศาสตร์</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>0.20</td> <td>4.00</td> </tr> <tr> <td>2.2 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>2.3 สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5.00</td> </tr> </tbody> </table>	คณะ/วิทยาลัย	จำนวนบทความ	อ.	อัตราส่วน	คะแนน	<b>1. ครุศาสตร์</b>					1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	15	5	3.00	5.00	1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	10	3	3.33	5.00	1.3 สาขาวิชานวัตกรรมการบริหารการศึกษา	2	3	0.66	5.00	<b>2. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</b>					2.1 สาขาวิชาปรัชญาสังคมศาสตร์	1	5	0.20	4.00	2.2 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	3	3	1	5.00	2.3 สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา	9	3	3	5.00	-
คณะ/วิทยาลัย	จำนวนบทความ	อ.	อัตราส่วน	คะแนน																																											
<b>1. ครุศาสตร์</b>																																															
1.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	15	5	3.00	5.00																																											
1.2 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	10	3	3.33	5.00																																											
1.3 สาขาวิชานวัตกรรมการบริหารการศึกษา	2	3	0.66	5.00																																											
<b>2. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</b>																																															
2.1 สาขาวิชาปรัชญาสังคมศาสตร์	1	5	0.20	4.00																																											
2.2 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	3	3	1	5.00																																											
2.3 สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา	9	3	3	5.00																																											
<b>ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับ</b> <b>อาจารย์</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการประเมินตนเองคะแนนอยู่ระหว่าง 1.00 – 3.00 คะแนน คือ มีการรายงานผลการดำเนินงานครบทุกเรื่อง ได้แก่ อัตราการคงอยู่ และความพึงพอใจ และมีแนวโน้มผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นในบางเรื่อง</li> </ul>																																														
<b>องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน</b>																																															
<b>ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของ</b> <b>รายวิชาในหลักสูตร</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงานฯ อยู่ระหว่างระดับ 1.00 – 3.00 คือ มีระบบและกลไก มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน มีการประเมินกระบวนการ และมีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน</li> <li>- หลักสูตรปิดตามมติสภา จำนวน 11 หลักสูตร ไม่ต้องรายงานตัวบ่งชี้ เนื่องจากไม่มีการปรับปรุงหลักสูตร/สาระของรายวิชาใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตรที่ไม่ต้องรายงาน เมื่อสิ้นปีการศึกษาหลักสูตรจะต้องแจ้งมายังงานมาตรฐานและจัดการคุณภาพพร้อมหลักฐานมติที่ประชุมอนุมัติปิดหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย เพื่อส่งไปยังสำนักงานปลัด อว. ในการตัดตัวบ่งชี้ 5.1</li> </ul>																																													

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงานจากการประเมินตนเอง	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการรายงาน
	หลักสูตร	ในระบบ CHE QA Online
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงาน อยู่ระหว่างระดับ 1.00 – 3.00 คือ มีระบบและกลไก มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน มีการประเมินกระบวนการ และมีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงาน อยู่ระหว่างระดับ 1.00 – 3.00 คะแนน คือ มีระบบและกลไก มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน มีการประเมินกระบวนการ และมีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงาน อยู่ระหว่างร้อยละ 80 - 100 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปีที่ปรากฏในหลักสูตร(มคอ.2)	-หลักสูตรควรตรวจสอบจำนวนข้อที่หลักสูตรต้องดำเนินงานตามที่ระบุไว้ มคอ.2 หมวด 7 ข้อ 7 เพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ
<b>องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</b>		
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	- หลักสูตรส่วนใหญ่มีการรายงานการดำเนินงาน อยู่ระหว่างระดับ 1.00 – 3.00 คือ มีระบบและกลไก มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน มีการประเมินกระบวนการ และมีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน	