



คำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน
วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2562

1. คำรับรองระหว่าง

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผู้รับคำรับรอง
และ
รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โภธิเวชกุล รองอธิการบดี วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 2 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของวิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย ค่าน้ำหนัก/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุม คณะกรรมการบริหารสถาบัน ครั้งที่ 8/2560 วันอังคารที่ 1 สิงหาคม 2560 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โภธิเวชกุล ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของวิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย ค่าน้ำหนัก/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โภธิเวชกุล ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โภธิเวชกุล รองอธิการบดี วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมของสถาบันตามที่ให้คำรับรองไว้

/6. ผู้รับ...

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



.....
(ศาสตราจารย์ ดร.สุชชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)
อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง
วันที่ 21 ธ.ค. 2560



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล)
รองอธิการบดี วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

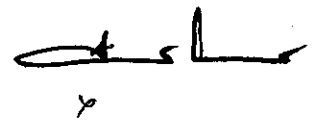
ผู้ทำคำรับรอง
วันที่ 21 ธ.ค. 2560

คุณทหารลาดกระบัง

Criteria และ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน					2561		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					
		2556	2557	2558	2559	2560	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5	
1 Graduate ผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์															
1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.1 / แผนบริหาร 2.1.1)	ร้อยละ	83.45	73.96	80.95	69.11	76.88	85		60.00	10.00	74	77	80	83	85
1.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามมาตรฐาน (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.2 / แผนบริหาร 2.1.2)	ร้อยละ	70.67	74.08	75.48	77.99	80.60	80		10.00	10.00	72	74	76	78	80
1.3 จำนวนงานวิจัย หรืองานออกแบบ หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ ของนักศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ (แผนกลยุทธ์ 2.9 / แผนบริหาร 2.2.4)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	-	7	37	48	35		10.00	10.00	27	29	31	33	35
1.4 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือ / แลกเปลี่ยนจากหน่วยงานระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.6 / แผนบริหาร 2.2.1)	ร้อยละ	88.89	75.00	75.00	100.00	100.00	90		10.00	10.00	70	75	80	85	90
1.5 อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของบัณฑิตเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานกระทรวงแรงงาน (แผนกลยุทธ์ 2.3 / แผนบริหาร 2.1.3)	บาท	16,983.72	18,573.01	16,607.29	17,827.08	14,280.88	20,000		10.00	10.00	15,000	16,000	17,000	18,000	20,000
1.6 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรูปแบบ Work Intergrated Learning / Active Learning / Out reach Program ต่อหลักสูตรทั้งหมด (แผนกลยุทธ์ 2.8 / แผนบริหาร 2.2.3)	ร้อยละ	-	-	-	77.78	100.00	100		10.00	10.00	80	85	90	95	100
2 Research Output งานวิจัยและนวัตกรรม															
2.1 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.1 / แผนบริหาร 3.1.1)	เรื่อง	1:0.12	1:0.07	1:0.08	1:0.09	1:0.13	1:0.50		15.00	3.00	1:0.10	1:0.20	1:0.30	1:0.40	1:0.50
2.2 จำนวนของงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นขอ หรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	13	-	4	2	1	3		3.00	3.00	-	-	1	2	3
2.3 จำนวนครั้งของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.2 / แผนบริหาร 3.2.1)	ครั้ง	307	200	135	60	34	310		3.00	3.00	80	100	150	210	310
2.4 จำนวนของผลงานวิจัย หรืองานออกแบบ หรือสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ (QS)	ชิ้น/ผลงาน	-	-	2	7	15	8		3.00	3.00	4	5	6	7	8
2.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (แผนกลยุทธ์ 1.6 / แผนบริหาร 3.3.2)	บาท	64,243.23	222,734.60	83,337.10	150,721.36	91,479.24	120,000		3.00	3.00	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000
3 Knowledge & Technology Transfer การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี															
3.1 จำนวนงานทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกนำไปสู่เชิงพาณิชย์และอื่นๆ (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	-	1	1	-	3		10.00	2.00	-	-	1	2	3
3.2 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาสังคม หรือสร้างความเข้มแข็งให้สังคม (QS) (แผนกลยุทธ์ 3.2 / แผนบริหาร 3.4.2)	ร้อยละ	54.55	67.86	63.64	90.00	-	100		2.00	2.00	80	85	90	95	100

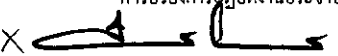
รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
 วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Criteria และ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน					2561		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2556	2557	2558	2559	2560	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
3.3 จำนวนโครงการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่ร่วมมือกันระหว่างหน่วยงาน และ / หรือภาคอุตสาหกรรม และ / หรือชุมชน	โครงการ/ ใช้งาน	-	-	6	5	6	5		2.00	1	2	3	4	5
3.4 รายได้จากการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ล้านบาท	0.0368	0.2531	0.1084	0.6553	0.1102	0.2000		2.00	0.1200	0.1400	0.1600	0.1800	0.2000
3.5 จำนวนผู้ประกอบการ (Start up) (แผนกลยุทธ์ 3.3 / แผนบริหาร 3.5.1)	ราย	-	-	-	-	-	1		2.00	-	-	-	-	1
4 International Outlook ความเป็นนานาชาติ									5.00					
4.1 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยชาวต่างประเทศ (แผนกลยุทธ์ 2.10 / แผนบริหาร 2.3.1)	คน	-	-	-	-	-	5		1.25	-	-	1	3	5
4.2 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.11 / แผนบริหาร 2.3.2)	คน	-	-	-	6	6	6		1.25	2	3	4	5	6
4.3 จำนวนนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลา (แผนกลยุทธ์ 2.12 / แผนบริหาร 2.3.3)	คน	-	-	-	-	-	1		1.25	-	-	-	-	1
4.4 จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.13 / แผนบริหาร 2.3.4)	คน	-	-	33	46	41	50		1.25	30	35	40	45	50
5 Faculty Strategy กลยุทธ์ส่วนงาน									10.00					
5.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยส่วนงานในการบรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ส่วนงาน	ระดับ	-	-	-	-	-	5		10.00	1	2	3	4	5
5.1.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนการสอน	ระดับ	-	-	-	-	-	5		1.25	1	2	3	4	5
5.1.2 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและการพัฒนาแหล่งเรียนรู้	ระดับ	-	-	-	-	-	5		1.25	1	2	3	4	5
5.1.3 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาโจทย์วิจัยจากความต้องการของภูมิภาค	ระดับ	-	-	-	-	-	3		1.25	1	2	3	4	5
5.1.4 ระดับความสำเร็จในการส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย	ระดับ	-	-	-	-	-	3		1.25	1	2	3	4	5
5.1.5 สัดส่วนอาจารย์ปริญญาโท : ปริญญาเอก	สัดส่วน	-	-	-	-	-	4		1.25	1	2	3	4	5
5.1.6 สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการคณาจารย์ (อาจารย์ : ผศ. : รศ. : ศ.)	สัดส่วน	-	-	-	-	-	4		1.25	1	2	3	4	5
5.1.7 ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้น/ปี	ร้อยละ	-	-	-	-	-	10		1.25	2	4	6	8	10
5.1.8 ระดับความสำเร็จในการอนุรักษ์พื้นที่ด้านศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม	ระดับ	-	-	-	-	-	5		1.25	1	2	3	4	5



คุณทหารลาดกระบัง

Criteria และ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน					2562		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2557	2558	2559	2560	2561	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
1 Graduate ผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์									60.00					
1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.1/แผนบริหาร 2.1.1)	ร้อยละ	73.96	80.95	69.11	76.88	-	85		10.00	74	77	80	83	85
1.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามมาตรฐาน (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.2 / แผนบริหาร 2.1.2)	ร้อยละ	74.08	75.48	77.99	80.60	-	80		10.00	72	74	76	78	80
1.3 จำนวนงานวิจัย หรืองานออกแบบ หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ ของนักศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ (แผนกลยุทธ์ 2.9 / แผนบริหาร 2.2.4)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	7	37	48	-	35		10.00	27	29	31	33	35
1.4 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือ / แลกเปลี่ยนจากหน่วยงานระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.6 / แผนบริหาร 2.2.1)	ร้อยละ	75.00	75.00	100.00	100.00	-	90		10.00	70	75	80	85	90
1.5 อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของบัณฑิตเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานกระทรวงแรงงาน (แผนกลยุทธ์ 2.3 / แผนบริหาร 2.1.3)	บาท	18,573.01	16,607.29	17,827.08	14,280.88	-	20,000		10.00	15,000	16,000	17,000	18,000	20,000
1.6 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรูปแบบ Work Intergrated Learning / Active Learning / Out reach Program ต่อหลักสูตรทั้งหมด (แผนกลยุทธ์ 2.8 / แผนบริหาร 2.2.3)	ร้อยละ	-	-	77.78	100.00	-	100		10.00	80	85	90	95	100
2 Research Output งานวิจัยและนวัตกรรม									15.00					
2.1 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.1 / แผนบริหาร 3.1.1)	เรื่อง	1:0.07	1:0.08	1:0.09	1:0.13	-	1:0.50		3.00	1:0.10	1:0.20	1:0.30	1:0.40	1:0.50
2.2 จำนวนของงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นขอ หรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	4	2	1	-	3		3.00	-	-	1	2	3
2.3 จำนวนครั้งของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.2 / แผนบริหาร 3.2.1)	ครั้ง	200	135	60	34	-	310		3.00	80	100	150	210	310
2.4 จำนวนของผลงานวิจัย หรืองานออกแบบ หรือสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ (QS)	ชิ้น/ผลงาน	-	2	7	15	-	8		3.00	4	5	6	7	8
2.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (แผนกลยุทธ์ 1.6 / แผนบริหาร 3.3.2)	บาท	222,734.60	83,337.10	150,721.36	91,479.24	-	120,000		3.00	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000
3 Knowledge & Technology Transfer การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี									10.00					
3.1 จำนวนงานทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกนำไปสู่เชิงพาณิชย์และอื่นๆ (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	1	1	-	-	3		2.00	-	-	1	2	3
3.2 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาสังคม หรือสร้างความเข้มแข็งให้สังคม (QS) (แผนกลยุทธ์ 3.2 / แผนบริหาร 3.4.2)	ร้อยละ	67.86	63.64	90.00	-	-	100		2.00	80	85	90	95	100

X 

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Criteria และ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน					2562		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2557	2558	2559	2560	2561	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
3.3 จำนวนโครงการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่ร่วมมือกันระหว่างหน่วยงาน และ / หรือภาคอุตสาหกรรม และ / หรือชุมชน	โครงการ/ ใช้งาน	-	6	5	6	-	5		2.00	1	2	3	4	5
3.4 รายได้จากกการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ล้านบาท	0.2531	0.1084	0.6553	0.1102	-	0.2000		2.00	0.1200	0.1400	0.1600	0.1800	0.2000
3.5 จำนวนผู้ประกอบการ (Start up) (แผนกลยุทธ์ 3.3 / แผนบริหาร 3.5.1)	ราย	-	-	-	-	-	1		2.00	-	-	-	-	1
4 International Outlook ความเป็นนานาชาติ									5.00					
4.1 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยชาวต่างประเทศ (แผนกลยุทธ์ 2.10 / แผนบริหาร 2.3.1)	คน	-	-	-	-	-	5		1.25	-	-	1	3	5
4.2 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.11 / แผนบริหาร 2.3.2)	คน	-	-	6	6	-	6		1.25	2	3	4	5	6
4.3 จำนวนนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลา (แผนกลยุทธ์ 2.12 / แผนบริหาร 2.3.3)	คน	-	-	-	-	-	1		1.25	-	-	-	-	1
4.4 จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.13 / แผนบริหาร 2.3.4)	คน	-	33	46	41	-	50		1.25	30	35	40	45	50
5 Faculty Strategy กลยุทธ์ส่วนงาน									10.00					
5.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยดั่งน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ส่วนงาน	ระดับ	-	-	-	-	-	5		10.00	1	2	3	4	5
5.1.1 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนการสอน	ระดับ	-	-	-	-	-	5		1.25	1	2	3	4	5
5.1.2 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและการพัฒนาแหล่งเรียนรู้	ระดับ	-	-	-	-	-	5		1.25	1	2	3	4	5
5.1.3 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาใจวิทยวิจัยจากความต้องการของภูมิภาค	ระดับ	-	-	-	-	-	3		1.25	1	2	3	4	5
5.1.4 ระดับความสำเร็จในการส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย	ระดับ	-	-	-	-	-	3		1.25	1	2	3	4	5
5.1.5 สัดส่วนอาจารย์ปริญญาโท : ปริญญาเอก	สัดส่วน	-	-	-	-	-	4		1.25	1	2	3	4	5
5.1.6 สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการคณาจารย์ (อาจารย์ : ผศ. : รศ. : ศ.)	สัดส่วน	-	-	-	-	-	4		1.25	1	2	3	4	5
5.1.7 ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้น/ปี	ร้อยละ	-	-	-	-	-	10		1.25	2	4	6	8	10
5.1.8 ระดับความสำเร็จในการอนุรักษ์พื้นที่ด้านศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม	ระดับ	-	-	-	-	-	5		1.25	1	2	3	4	5

