



**คำรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562**

**คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**



คำรับรองการปฏิบัติงาน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2562

1. คำรับรองระหว่าง

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชฐ โสวิทยสกุล

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

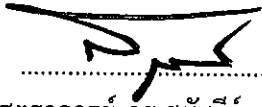
ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 2 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย ค่าน้ำหนัก/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุม คณะกรรมการบริหารสถาบัน ครั้งที่ 8/2560 วันอังคารที่ 1 สิงหาคม 2560 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชฐ โสวิทยสกุล ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย ค่าน้ำหนัก/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และ ข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชฐ โสวิทยสกุล ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
5. ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชฐ โสวิทยสกุล คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมของสถาบันตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว

จึงได้

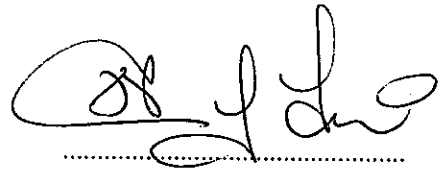


(ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชฐ โสวิทยสกุล)

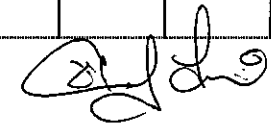
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560

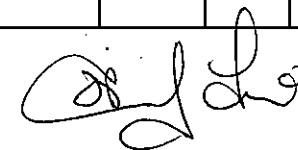
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Criteria และ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน					2561		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2556	2557	2558	2559	2560	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
1 Graduate ผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์									60.00					
1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.1 / แผนบริหาร 2.1.1)	ร้อยละ	93.53	88.22	91.43	89.27	84.13	85		10.00	77	79	81	83	85
1.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามมาตรฐาน (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.2 / แผนบริหาร 2.1.2)	ร้อยละ	79.33	79.65	84.91	81.08	80.40	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	6	-	20	63	146	100		10.00	80	85	90	95	100
1.4 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือ / แลกเปลี่ยนจากหน่วยงานระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.6 / แผนบริหาร 2.2.1)	ร้อยละ	47.06	35.29	33.33	100.00	66.67	80		10.00	72	74	76	78	80
1.5 อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของบัณฑิตเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานกระทรวงแรงงาน (แผนกลยุทธ์ 2.3 / แผนบริหาร 2.1.3)	บาท	16,615.32	18,173.94	21,581.41	18,457.06	18,758.74	22,500		10.00	18,500	19,500	20,500	21,500	22,500
1.6 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรูปแบบ Work Intergrated Learning / Active Learning / Out reach Program ต่อหลักสูตรทั้งหมด (แผนกลยุทธ์ 2.8 / แผนบริหาร 2.2.3)	ร้อยละ	-	-	-	70.00	100.00	85		10.00	77	79	81	83	85
2 Research Output งานวิจัยและนวัตกรรม									10.00					
2.1 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.1 / แผนบริหาร 3.1.1)	เรื่อง	1:0.03	1:0.01	1:0.03	1:0.01	-	1:0.05		2.00	1:0.01	1:0.02	1:0.03	1:0.04	1:0.05
2.2 จำนวนของงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นขอ หรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	7	-	1	5	1	3		2.00	-	-	1	2	3
2.3 จำนวนครั้งของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.2 / แผนบริหาร 3.2.1)	ครั้ง	16	18	14	8	9	15		2.00	7	9	11	13	15
2.4 จำนวนของผลงานวิจัย หรืองานออกแบบ หรือสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ (QS)	ชิ้น/ผลงาน	-	-	1	1	3	4		2.00	-	1	2	3	4
2.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (แผนกลยุทธ์ 1.6 / แผนบริหาร 3.3.2)	บาท	265,437.50	198,033.73	54,920.68	397,377.30	255,932.75	250,000		2.00	170,000	190,000	210,000	230,000	250,000
3 Knowledge & Technology Transfer การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี									15.00					
3.1 จำนวนงานทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกนำไปสู่เชิงพาณิชย์และอื่นๆ (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	-	1	1	1	3		3.00	-	-	1	2	3
3.2 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาสังคม หรือสร้างความเข้มแข็งให้สังคม (QS) (แผนกลยุทธ์ 3.2 / แผนบริหาร 3.4.2)	ร้อยละ	21.43	87.50	48.15	88.89	85.19	80		3.00	40	50	60	70	80



รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 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/ ชิ้นงาน	-	-	-	5	3	5		3.00	1	2	3	4	5
3.4 รายได้จากการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ล้านบาท	2.0619	4.6885	2.7829	9.3579	-	5.0000		3.00	1.0000	2.0000	3.0000	4.0000	5.0000
3.5 จำนวนผู้ประกอบการ (Start up) (แผนกลยุทธ์ 3.3 / แผนบริหาร 3.5.1)	ราย	-	-	-	-	-	1		3.00	-	-	-	-	1
4 International Outlook ความเป็นนานาชาติ									5.00					
4.1 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยชาวต่างประเทศ (แผนกลยุทธ์ 2.10 / แผนบริหาร 2.3.1)	คน	4	-	-	-	5	5		1.25	1	2	3	4	5
4.2 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.11 / แผนบริหาร 2.3.2)	คน	4	-	-	9	12	10		1.25	6	7	8	9	10
4.3 จำนวนนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลา (แผนกลยุทธ์ 2.12 / แผนบริหาร 2.3.3)	คน	-	-	-	4	5	5		1.25	1	2	3	4	5
4.4 จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.13 / แผนบริหาร 2.3.4)	คน	43	23	-	20	23	30		1.25	22	24	26	28	30
5 Faculty Strategy กลยุทธ์ส่วนงาน									10.00					
5.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ ส่วนงาน	ระดับ	-	-	-	4	5	5		10.00	1	2	3	4	5
5.1.1 ร้อยละพื้นที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	-	-	18.6303	18.63	16		2.00	8	10	12	14	16
5.1.2 ร้อยละพื้นที่เชี่ยวชาญต่อพื้นที่ทั้งหมด	ร้อยละ	-	-	-	33.1799	33.18	30		2.00	10	15	20	25	30
5.1.3 จำนวนพื้นที่/ชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากงานบริการวิชาการเพื่อสังคมของคณะ	พื้นที่/ชุมชน	-	-	-	16	242	10		2.00	2	4	6	8	10
5.1.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อการบริหารงานของผู้บริหารคณะ	ร้อยละ	-	-	-	82	93	75		2.00	55	60	65	70	75
5.1.5 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทยที่มีการบูรณาการกับหน่วยงานหรือชุมชนภายในประเทศและหรือต่างประเทศ	ร้อยละ	-	-	-	77.78	76.47	75		2.00	55	60	65	70	75



รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Criteria และ ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ข้อมูลพื้นฐาน					2562		น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน				
		2557	2558	2559	2560	2561	เป้าหมาย	ผลงาน		1	2	3	4	5
1 Graduate ผลิตภัณฑ์ที่พึงประสงค์									60.00					
1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.1/แผนบริหาร 2.1.1)	ร้อยละ	88.22	91.43	89.27	84.13	-	85		10.00	77	79	81	83	85
1.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามมาตรฐาน (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.2 / แผนบริหาร 2.1.2)	ร้อยละ	79.65	84.91	81.08	80.40	-	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	-	20	63	146	-	100		10.00	80	85	90	95	100
1.4 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือ / แลกเปลี่ยนจากหน่วยงานระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ (QS) (แผนกลยุทธ์ 2.6 / แผนบริหาร 2.2.1)	ร้อยละ	35.29	33.33	100.00	66.67	-	80		10.00	72	74	76	78	80
1.5 อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของบัณฑิตเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานกระทรวงแรงงาน (แผนกลยุทธ์ 2.3 / แผนบริหาร 2.1.3)	บาท	18,173.94	21,581.41	18,457.06	18,758.74	-	22,500		10.00	18,500	19,500	20,500	21,500	22,500
1.6 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรูปแบบ Work Intergrated Learning / Active Learning / Out reach Program ต่อหลักสูตรทั้งหมด (แผนกลยุทธ์ 2.8 / แผนบริหาร 2.2.3)	ร้อยละ	-	-	70.00	100.00	-	85		10.00	77	79	81	83	85
2 Research Output งานวิจัยและนวัตกรรม									10.00					
2.1 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.1 / แผนบริหาร 3.1.1)	เรื่อง	1:0.01	1:0.03	1:0.01	-	-	1:0.05		2.00	1:0.01	1:0.02	1:0.03	1:0.04	1:0.05
2.2 จำนวนของงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นขอหรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	1	5	1	-	3		2.00	-	-	1	2	3
2.3 จำนวนครั้งของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus (QS) (แผนกลยุทธ์ 1.2 / แผนบริหาร 3.2.1)	ครั้ง	18	14	8	9	-	15		2.00	7	9	11	13	15
2.4 จำนวนของผลงานวิจัย หรืองานออกแบบ หรือสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ (QS)	ชิ้น/ผลงาน	-	1	1	3	-	4		2.00	-	1	2	3	4
2.5 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (แผนกลยุทธ์ 1.6 / แผนบริหาร 3.3.2)	บาท	198,033.73	54,920.68	397,377.30	255,932.75	-	250,000		2.00	170,000	190,000	210,000	230,000	250,000
3 Knowledge & Technology Transfer การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี									15.00					
3.1 จำนวนงานทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกนำไปสู่เชิงพาณิชย์และอื่นๆ (QS)	เรื่อง/ชิ้นงาน	-	1	1	1	-	3		3.00	-	-	1	2	3
3.2 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาสังคม หรือสร้างความเข้มแข็งให้สังคม (QS) (แผนกลยุทธ์ 3.2 / แผนบริหาร 3.4.2)	ร้อยละ	87.50	48.15	88.89	85.19	-	80		3.00	40	50	60	70	80

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 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/ ชิ้นงาน	-	-	5	3	-	5		3.00	1	2	3	4	5
3.4 รายได้จากการอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ล้านบาท	4.6885	2.7829	9.3579	-	-	5.0000		3.00	1.0000	2.0000	3.0000	4.0000	5.0000
3.5 จำนวนผู้ประกอบการ (Start up) (แผนกลยุทธ์ 3.3 / แผนบริหาร 3.5.1)	ราย	-	-	-	-	-	1		3.00	-	-	-	-	1
4 International Outlook ความเป็นนานาชาติ									5.00					
4.1 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยชาวต่างประเทศ (แผนกลยุทธ์ 2.10 / แผนบริหาร 2.3.1)	คน	-	-	-	5	-	5		1.25	1	2	3	4	5
4.2 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.11 / แผนบริหาร 2.3.2)	คน	-	-	9	12	-	10		1.25	6	7	8	9	10
4.3 จำนวนนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลา (แผนกลยุทธ์ 2.12 / แผนบริหาร 2.3.3)	คน	-	-	4	5	-	5		1.25	1	2	3	4	5
4.4 จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Inbound-Outbound) (แผนกลยุทธ์ 2.13 / แผนบริหาร 2.3.4)	คน	23	-	20	23	-	30		1.25	22	24	26	28	30
5 Faculty Strategy กลยุทธ์ส่วนงาน									10.00					
5.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยตัวชี้วัดในการบรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ ส่วนงาน	ระดับ	-	-	4	5	-	5		10.00	1	2	3	4	5
5.1.1 ร้อยละพื้นที่ที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	-	18.6303	18.63	-	16		2.00	8	10	12	14	16
5.1.2 ร้อยละของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ทั้งหมด	ร้อยละ	-	-	33.1799	33.18	-	30		2.00	10	15	20	25	30
5.1.3 จำนวนพื้นที่/ชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากงานบริการวิชาการเพื่อสังคมของคณะ	พื้นที่/ชุมชน	-	-	16	242	-	10		2.00	2	4	6	8	10
5.1.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อการบริหารงานของผู้บริหารคณะ	ร้อยละ	-	-	82	93	-	75		2.00	55	60	65	70	75
5.1.5 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทยที่มีการบูรณาการกับหน่วยงานหรือชุมชนภายในประเทศและหรือต่างประเทศ	ร้อยละ	-	-	77.78	76.47	-	75		2.00	55	60	65	70	75

