



คำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556



วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. คำรับรองระหว่าง

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

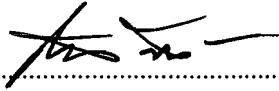
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์

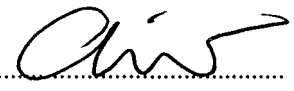
คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารฯ ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 9 ตุลาคม 2555 ครั้งที่ 10/2555 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2555 ครั้งที่ 11/2555 วันที่ 4 ธันวาคม 2555 และ ครั้งที่ 1/2556 วันที่ 8 มกราคม 2556 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้ารองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธนชยานนท์ คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ


.....
(ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา)
อธิการบดี
ผู้รับคำรับรอง
วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2556


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ ชาญานนท์)
คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล
ผู้ทำคำรับรอง
วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2556

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| ตัวชี้วัด | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน | | | 2556 | | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน | | | | | |
|---|----------|---------------|------------|------------|----------|-------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | 2553 | 2554 | 2555 | เป้าหมาย | ผลงาน | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | | | | 100.00 | | | | | | |
| KAI 1 คุณภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (Research Quality) | | | | | | | 40.00 | | | | | | |
| 1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | 171.43 | 100.00 | 120 | | 13.00 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | |
| 1.2 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถใช้ประโยชน์ได้ | ร้อยละ | | | 33.33 | 5 | | 12.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่ออาจารย์ประจำ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | บาท | | 583,270.00 | 226,294.00 | 180,000 | | 13.00 | 140,000 | 150,000 | 160,000 | 170,000 | 180,000 | |
| 1.4 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | | | 200 | | 1.00 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | |
| 1.4.2 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | | 33.33 | 200 | | 1.00 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| KAI 2 คุณภาพการเรียนการสอน (Teaching Quality) | | | | | | | 30.00 | | | | | | |
| 2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 60 | | 12.50 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | |
| 2.2 สัดส่วนอาจารย์ : นักศึกษา ตัวชี้วัดพื้นฐาน | สัดส่วน | | | | 1:20 | | 12.50 | 1:40 | 1:35 | 1:30 | 1:25 | ≤ 1:20 | |
| 2.3 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5 ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | | 40.91 | 30 | | 2.50 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | |
| 2.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | | 64.00 | 80 | | 2.50 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| | | | | | | | | | | | | | |



รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการข้อมูล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| ตัวชี้วัด | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน | | | 2556 | | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน | | | | | |
|--|----------|---------------|--------|--------|----------|-------|---------|------------------|------|------|------|------|--|
| | | 2553 | 2554 | 2555 | เป้าหมาย | ผลงาน | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| KAI 3 ภาวะการได้งานทำของบัณฑิต (Graduate Employability) | | | | | | | 15.00 | | | | | | |
| 3.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำในระยะ เวลา 1 ปี หลังจากจบการศึกษา ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | 100.00 | 100.00 | 85 | | 7.00 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | |
| 3.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | | | 80 | | 8.00 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| KAI 4 ความเป็นนานาชาติ (International Outlook) | | | | | | | 10.00 | | | | | | |
| 4.1 ร้อยละของนักศึกษาต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | | | 0.50 | | 3.00 | 0.10 | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | |
| 4.2 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยต่างชาติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | คน | | | | 1 | | 3.50 | | | | | 1 | |
| 4.3 จำนวนมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีการแลกเปลี่ยนกับสถาบัน ตัวชี้วัดพื้นฐาน | แห่ง | | | | 10 | | 3.50 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| KAI 5 แผนกลยุทธ์สถาบัน (KMITL Strategy) (ต่อ) | | | | | | | 5.00 | | | | | | |
| 5.5 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร | ร้อยละ | | | 100.00 | 80 | | 1.50 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| 5.8 ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ระดับ | 2.52 | 2.91 | 3.00 | 4 | | 1.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 5.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ สถาบัน ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ระดับ | 2.95 | 3.50 | 2.00 | 3.50 | | 1.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 5.12 จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ ตัวชี้วัดพื้นฐาน | จำนวน | | | | 5 | | 0.50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 5.13 ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน ตัวชี้วัดพื้นฐาน | ร้อยละ | | 50.00 | 50.00 | 50 | | 1.00 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | |

