



**คำรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**



**๑ ใน ๑๐ ประเทศอาเซียน
ในปี พ.ศ. ๒๐๒๐**

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำรับรองการปฏิบัติงาน
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้รับคำรับรอง

และ

รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย ชูโชติ

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

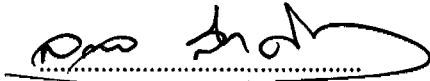
ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ซึ่งจัดทำตามมติที่ประชุม คณะกรรมการผู้บริหารฯ วาระพิเศษ วันที่ 17 และ 26 เมษายน 2555 ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้าย คำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย ชูโชติ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน นวัตกรรม ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้าย คำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย ชูโชติ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย ชูโชติ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตาม ข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าจะมุ่งมั่น ปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง
ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว

จึงได้

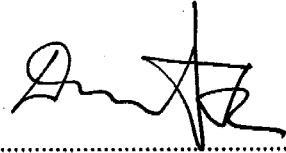


(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ ตีระทรกฐ)

อธิการบดี

ผู้รับคำรับรอง

วันที่ 1 พฤษภาคม 2555



(รองศาสตราจารย์ศักดิ์ชัย ชูโชติ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

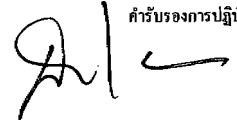
ผู้ทำคำรับรอง

วันที่ 1 พฤษภาคม 2555

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน | | | 2555 | | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน | | | | | |
|--|---|----------|---------------|-----------|-----------|----------|-------|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | 2552 | 2553 | 2554 | เป้าหมาย | ผลงาน | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพ | | | | | | | | 50.00 | | | | | | |
| - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ | 1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย | ระดับ | | | | 3 | | 33.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก | ตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ของสถาบัน (ตัวชี้วัดย่อย 14 ตัว) | | | | | | | | | | | | | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน | | | | | | | | | | | | | | |
| - บัณฑิตมีขีดความสามารถสูงตรงกับความต้องการ | 1.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานได้ในระยะเวลา 6 เดือนหลังจากจบการศึกษา | ร้อยละ | 80.31 | 80.70 | 67.62 | 70 | | 1.00 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| - มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน | 1.2 ร้อยละของนักศึกษาแรกเข้าที่มีผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 3.5 | ร้อยละ | 4.29 | 5.13 | 4.83 | 3 | | 1.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| - มีแหล่งการเรียนรู้ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ | 1.3 ร้อยละพื้นที่ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพิ่มขึ้น | ร้อยละ | - | - | - | 1 | | 5.00 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| - มีครุภัณฑ์ ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยและเพียงพอ | 1.4 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อห้องปฏิบัติการ | ร้อยละ | - | - | - | 80 | | 2.00 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | |
| - ขยายงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคอาเซียน | 1.5 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ | ร้อยละ | 119.81 | 166.34 | 26.67 | 80 | | 5.00 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | |
| - ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ | 1.6 ร้อยละของงานวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมและภาคอุตสาหกรรมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถใช้ประโยชน์ได้ | ร้อยละ | - | - | - | 5 | | 1.00 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| - มีกระบวนการคัดเลือกและหรือจัดหา Input ที่ได้มาตรฐาน | 1.7 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก ต่ออาจารย์ประจำ | บาท | 64,268.22 | 79,066.67 | 54,531.11 | 30,000 | | 5.00 | 20,000 | 25,000 | 30,000 | 35,000 | 40,000 | |
| - ถ่ายทอดวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน | 1.8 ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาชุมชนและรองรับประชาคมอาเซียน | ร้อยละ | - | - | - | 1 | | 1.00 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| - บุคลากรงานศิลปวัฒนธรรมไทยกับภูมิภาคอาเซียน | 1.9 ร้อยละของจำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไทย ที่มีการบูรณาการกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน | ร้อยละ | - | - | - | 5 | | 1.00 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปี.....1



รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน | | | 2555 | | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน | | | | | |
|--|---|----------------|---------------|-------|-------|----------|-------|---------|------------------|----|----|----|----|--|
| | | | 2552 | 2553 | 2554 | เป้าหมาย | ผลงาน | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ) | | | | | | | | | | | | | | |
| - ความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ | | | | | | | | | | | | | | |
| หรือแผนกลยุทธ์และตามภารกิจหลัก (ต่อ) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตาม | ระดับ | | | | 3 | | 12.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | ตัวชี้วัดที่เพิ่มเติมจากแผนกลยุทธ์สถาบัน (ตัวชี้วัดย่อย 4 ตัว) | | | | | | | | | | | | | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การขยายงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับภูมิภาคอาเซียน | | | | | | | | | | | | | | |
| - ผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ | 3.1 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการยื่นจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร | เรื่อง/ชิ้นงาน | - | - | - | 1 | | 5.00 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| | 3.2 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร | เรื่อง/ชิ้นงาน | - | - | - | 1 | | 1.00 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| | 3.3 จำนวนสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ | เรื่อง/ชิ้นงาน | - | - | - | 1 | | 1.00 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| | 3.4 จำนวนโครงการวิจัยที่ร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานในต่างประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศ | โครงการ | - | - | - | 1 | | 5.00 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| | 4. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาส่วนงานวิชาการสู่ระดับภูมิภาคอาเซียน (จำนวนส่วนงานวิชาการ ซึ่งเป็น KPI ในแผนฯ ให้เป็นระดับใน KPI นี้) | ระดับ | - | - | - | 4 | | 1.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ | | | | | | | | 20.00 | | | | | | |
| - คุณภาพการให้บริการ | 5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต | ร้อยละ | 70.60 | 78.00 | 73.60 | 70 | | 3.00 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| | 6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | | | | | | 9.00 | | | | | | |
| | 6.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ท่วิจัยที่มีต่อกระบวนการให้บริการในการทำวิจัย | ร้อยละ | - | - | - | 80 | | 3.00 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | |
| | 6.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการวิชาการ | ร้อยละ | 83.00 | 83.73 | 83.55 | 80 | | 3.00 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | |
| | 6.3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | ร้อยละ | - | - | 86.05 | 70 | | 3.00 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| - การประกันคุณภาพ | 8. ระดับคะแนนการประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด | ระดับ | 3.60 | 3.81 | 3.98 | 4 | | 8.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |

รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน | | | 2555 | | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน | | | | | |
|--|---|----------|---------------|------|------|----------|-------|---------|------------------|----|----|----|----|--|
| | | | 2552 | 2553 | 2554 | เป้าหมาย | ผลงาน | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน | | | | | | | | 15.00 | | | | | | |
| - ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน | 9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน | ระดับ | 4.44 | 2.87 | 2.93 | 3 | | 4.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| - หลักสูตรและการเรียนการสอน | 10. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือจากหน่วยงานระดับภูมิภาคอาเซียน | ร้อยละ | - | - | - | 10 | | 8.00 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | |
| | 11. ระดับความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลเทียบเคียงมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน | ระดับ | - | - | - | 3 | | 3.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาสถาบัน | | | | | | | | 15.00 | | | | | | |
| - การบริหารจัดการ | 14. จำนวนองค์ความรู้/ชุมชนนักปฏิบัติ | จำนวน | | | | 2 | | 3.00 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | 15. ร้อยละของจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงในแต่ละด้าน | ร้อยละ | - | - | - | 50 | | 3.00 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | |
| | 16. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบการสร้างแรงจูงใจและสวัสดิการ | ร้อยละ | - | - | - | 70 | | 3.00 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| | 17. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต | ร้อยละ | - | - | - | 80 | | 3.00 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | |
| - การจัดการสารสนเทศ | 19. ระดับความสำเร็จในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานตามพันธกิจ | ระดับ | - | - | - | 5 | | 3.00 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |

