



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์  | ตัวชี้วัด  | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน      |       |       | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |     |     |     |       | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน<br>○ |
|--|--|----------|--------------------|-------|-------|----------|-------|---------|------------------|-----|-----|-----|-------|-----------------|----------------------|-------------------|
|  |  |          | 2549               | 2550  | 2551  | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                | 2   | 3   | 4   | 5     |                 |                      |                   |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)   | 1.2 (1) เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี              |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
| - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการ   | หรือแผนกลยุทธ์สถาบันฯ                                |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
| หรือแผนกลยุทธ์   |  |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ |  |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
| - ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ   | 1.2.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ทุกระดับการศึกษา)      | คน       | 210                | 313   | 287   | 355      | 250   | 0.64    | 215              | 250 | 285 | 320 | 355   | 2.0000          | 0.0128               | ●                 |
| จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ   | 1.2.2 จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าใหม่ (ทุกระดับการศึกษา) | คน       | 323                | 340   | 258   | 270      | 250   | 0.64    | 162              | 189 | 216 | 243 | 270   | 4.2593          | 0.0273               | ●                 |
| ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับ  | 1.2.3 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีจบการศึกษา        | ร้อยละ   | นศ.ยังไม่ครบชั้นปี | 100   | 94.12 | 90       | 95.15 | 0.65    | 54               | 63  | 72  | 81  | 90    | 5.0000          | 0.0325               | ●                 |
| นานาชาติ   | ตามหลักสูตรในระยะเวลาที่กำหนด                        |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
|  | 1.2.4 จำนวนโครงการผลิตบัณฑิตที่มีความร่วมมือ         | โครงการ  | ไม่มีฐานข้อมูล     | 5     | 1     | 1        | 1     | 0.64    | 0                | -   | -   | -   | 1     | 5.0000          | 0.0320               | ●                 |
|  | กับต่างประเทศ  |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
|  | 1.2.6 จำนวนการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม                | หลักสูตร | ไม่มีฐานข้อมูล     | 1     | 1     | 1        | 1     | 0.64    | 0                | -   | -   | -   | 1     | 5.0000          | 0.0320               | ●                 |
|  | ในการพัฒนาหลักสูตร                                   |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
| - จัดให้มีกระบวนการจัดการเรียนการสอน   | 1.2.7 ร้อยละของระดับคะแนนการประเมินการเรียน          | ร้อยละ   | ไม่มีฐานข้อมูล     | 84.10 | 84.20 | 80       | 84.70 | 0.65    | 48               | 56  | 64  | 72  | 80    | 5.0000          | 0.0325               | ●                 |
| ที่มีประสิทธิภาพ   | การสอน   |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |
|  | 1.2.8 ร้อยละของหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อหลักสูตรทั้งหมด | ร้อยละ   | 66.67              | 66.67 | 66.67 | 66.67    | 66.67 | 0.65    | 42               | 48  | 54  | 60  | 66.67 | 5.0000          | 0.0325               | ●                 |
|  | 1.2.9 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรม    | ร้อยละ   | ไม่มีฐานข้อมูล     | 77.20 | 90.84 | 80       | 83.00 | 0.64    | 48               | 56  | 64  | 72  | 80    | 5.0000          | 0.0320               | ●                 |
|  | นักศึกษา   |          |                    |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |       |                 |                      |                   |

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์  | ตัวชี้วัด   | หน่วยวัด       | ข้อมูลพื้นฐาน  |       |       | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |    |    |    |     | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน<br> |
|--|---|----------------|----------------|-------|-------|----------|-------|---------|------------------|----|----|----|-----|-----------------|----------------------|------------------|
|  |   |                | 2549           | 2550  | 2551  | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                | 2  | 3  | 4  | 5   |                 |                      |                  |
| <b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>  |   |                |                |       |       |          |       |         |                  |    |    |    |     |                 |                      |                  |
| - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์   |   |                |                |       |       |          |       |         |                  |    |    |    |     |                 |                      |                  |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ</b> |   |                |                |       |       |          |       |         |                  |    |    |    |     |                 |                      |                  |
| - ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัย เพื่อ<br>สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ<br>ทางวิชาการ     | 1.2.10 ร้อยละ โครงการวิจัยต่ออาจารย์ประจำปี   | ร้อยละ         | 36.84          | 35.80 | 40    | 40       | 42.86 | 0.64    | 24               | 28 | 32 | 36 | 40  | 5.0000          | 0.0320               |                  |
|  | 1.2.11 จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์<br>ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ | เรื่อง/ชิ้นงาน | ไม่มีฐานข้อมูล |       | 0     | 1        | -     | 0.64    | 0                | -  | -  | -  | 1   | 1.0000          | 0.0064               |                  |
|  | 1.2.12 จำนวนโครงการวิจัยใหม่  | โครงการ        | 9              | 8     | 7     | 5        | 8     | 0.64    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5   | 5.0000          | 0.0320               |                  |
|  | 1.2.13 จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน   | โครงการ        | 0              | 1     | 1     | 1        | 1     | 0.64    | 0                | -  | -  | -  | 1   | 5.0000          | 0.0320               |                  |
|  | 1.2.14 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะ<br>เวลาที่กำหนด                           | ร้อยละ         | ไม่มีฐานข้อมูล | -     | 100   | 100      | 100   | 0.64    | 60               | 70 | 80 | 90 | 100 | 5.0000          | 0.0320               |                  |
| - สร้างงานวิจัยประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ<br>และเชิงพาณิชย์  | 1.2.15 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงพาณิชย์   | เรื่อง/ชิ้นงาน | ไม่มีฐานข้อมูล | 1     | 0     | 1        | -     | 0.64    | 0                | -  | -  | -  | 1   | 1.0000          | 0.0064               |                  |
| - นำผลงานวิจัยไปช่วยแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ   | 1.2.16 จำนวนสิทธิบัตรที่ถูกนำไปใช้อ้างอิงในเชิงพาณิชย์                                      | เรื่อง/ชิ้นงาน | ไม่มีฐานข้อมูล | -     | 0     | 1        | -     | 0.64    | 0                | -  | -  | -  | 1   | 1.0000          | 0.0064               |                  |
| สังคม และพัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรม  | 1.2.17 จำนวนลิขสิทธิ์ที่ถูกนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์   | เรื่อง/ชิ้นงาน | ไม่มีฐานข้อมูล | -     | 0     | 1        | -     | 0.64    | 0                | -  | -  | -  | 1   | 1.0000          | 0.0064               |                  |
|  | 1.2.18 จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม  | เรื่อง/ชิ้นงาน | ไม่มีฐานข้อมูล | 1     | 1     | 1        | 1     | 0.65    | 0                | -  | -  | -  | 1   | 5.0000          | 0.0325               |                  |
| - จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย  | 1.2.19 ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย   | ร้อยละ         | 0              | 33.33 | 33.33 | 30       | 33.33 | 0.65    | 18               | 21 | 24 | 27 | 30  | 5.0000          | 0.0325               |                  |
|  | จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย<br>ทั้งหมด   |                |                |       |       |          |       |         |                  |    |    |    |     |                 |                      |                  |

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์  | ตัวชี้วัด  | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน  |       |       | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |     |     |     |     | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน |
|--|--|----------|----------------|-------|-------|----------|-------|---------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|----------------------|--------------|
|  |  |          | 2549           | 2550  | 2551  | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                | 2   | 3   | 4   | 5   |                 |                      |              |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)   |  |          |                |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |     |                 |                      |              |
| - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)                                       |  |          |                |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |     |                 |                      |              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคูณภาพการบริหารจัดการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพขององค์กร |  |          |                |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |     |                 |                      |              |
| - สร้างระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ<br>ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน                       | 1.2.20 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการ<br>บริหารจัดการ                        | ระดับ    | ไม่มีฐานข้อมูล | 5     |       | 5        | 4     | 0.65    | 1                | 2   | 3   | 4   | 5   | 4.0000          | 0.0260               |              |
| - พัฒนาระบบบริหารความรู้   | 1.2.21 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อ<br>ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ | ร้อยละ   | ไม่มีฐานข้อมูล |       |       | 70       | -     | 0.64    | 42               | 49  | 56  | 63  | 70  | 1.0000          | 0.0064               |              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม                           |  |          |                |       |       |          |       |         |                  |     |     |     |     |                 |                      |              |
| - บริการวิชาการหลายรูปแบบและถ่ายทอด<br>องค์ความรู้หลายรูปแบบสู่สังคม                 | 1.2.25 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา  | ครั้ง    | 7              | 10    | 9     | 5        | 4     | 0.65    | 1                | 2   | 3   | 4   | 5   | 4.0000          | 0.0260               |              |
|  | 1.2.26 จำนวนผู้รับบริการ   | คน       | 243            | 221   | 155   | 150      | 107   | 0.65    | 90               | 105 | 120 | 135 | 150 | 2.1333          | 0.0139               |              |
|  | 1.2.27 จำนวนครั้งที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากร                                      | ครั้ง    | ไม่มีฐานข้อมูล | 3     | 12    | 6        | 11    | 0.65    | 2                | 3   | 4   | 5   | 6   | 5.0000          | 0.0325               |              |
|  | 1.2.28 ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์<br>ไม่น้อยกว่าร้อยละ.....      | ร้อยละ   | ไม่มีฐานข้อมูล | 80.71 | 82.41 | 80       | 83.88 | 0.65    | 48               | 56  | 64  | 72  | 80  | 5.0000          | 0.0325               |              |
|  | 1.2.29 ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะ<br>เวลาที่กำหนด               | ร้อยละ   | ไม่มีฐานข้อมูล |       | 100   | 70       | 60.00 | 0.65    | 42               | 49  | 56  | 63  | 70  | 3.5714          | 0.0232               |              |

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์  | ตัวชี้วัด  | หน่วยวัด        | ข้อมูลพื้นฐาน  |      |       | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |     |     |     |        | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน |
|--|--|-----------------|----------------|------|-------|----------|-------|---------|------------------|-----|-----|-----|--------|-----------------|----------------------|--------------|
|  |  |                 | 2549           | 2550 | 2551  | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                | 2   | 3   | 4   | 5      |                 |                      |              |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)   |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
| - ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติการหรือแผนกลยุทธ์ (ต่อ)   |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการให้บริการหลายรูปแบบสู่สังคม (ต่อ)                                   |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
| - บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความ  | 1.2.30 จำนวนงานเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ               | ครั้ง           | ไม่มีฐานข้อมูล | 9    | 4     | 3        | 0.65  | 0       | 1                | 2   | 3   | 4   | 4.0000 | 0.0260          |                      |              |
| ต้องการ  | 1.2.31 จำนวนครั้งที่จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ | ครั้ง           | ไม่มีฐานข้อมูล | 2    | 1     | 2        | 2     | 0.65    | 0                | -   | 1   | -   | 2      | 5.0000          | 0.0325               |              |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ          |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
| - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากร   | 1.2.33 จำนวนโครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม               | โครงการ/กิจกรรม | ไม่มีฐานข้อมูล | 15   | 13    | 10       | 12    | 0.65    | 6                | 7   | 8   | 9   | 10     | 5.0000          | 0.0325               |              |
| ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม   | 1.2.34 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม    | คน              | ไม่มีฐานข้อมูล | 947  | 1,365 | 300      | 1,263 | 0.65    | 180              | 210 | 240 | 270 | 300    | 5.0000          | 0.0325               |              |
|  | 1.2.35 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ    | ร้อยละ          | ไม่มีฐานข้อมูล | -    | 71.45 | 70       | 73.44 | 0.64    | 42               | 49  | 56  | 63  | 70     | 5.0000          | 0.0320               |              |
|  | ในศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น                                  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
|  | 1.2.36 ร้อยละของโครงการเสร็จตามเวลาที่กำหนด              | ร้อยละ          | ไม่มีฐานข้อมูล | 100  | 100   | 90       | 70.00 | 0.65    | 54               | 63  | 72  | 81  | 90     | 2.7778          | 0.0181               |              |
| 1.2(2) * เป้าหมายตามภารกิจหลักของส่วนงาน/ส่วน  |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
| ตัวชี้วัดที่หน่วยงานกำหนดเพิ่มจาก (1) ซึ่งเป็นการวัด   |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
| ผลผลิตของหน่วยงานและไม่ซ้ำกับตัวชี้วัด 1.2(1) ,2 และในมิติที่ 2-4                                  |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |
| * ตัวชี้วัดที่ 1.2 (2) ให้หน่วยงานนำตัวชี้วัดย่อยตามภารกิจหลักของหน่วยงาน มาบรรจุไว้ในตารางนี้ด้วย |  |                 |                |      |       |          |       |         |                  |     |     |     |        |                 |                      |              |

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์   | ตัวชี้วัด   | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน      |       |       | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน               |    |    |    |      | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน |
|---|---|----------|--------------------|-------|-------|----------|-------|---------|--------------------------------|----|----|----|------|-----------------|----------------------|--------------|
|   |   |          | 2549               | 2550  | 2551  | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                              | 2  | 3  | 4  | 5    |                 |                      |              |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)  |   |          |                    |       |       |          |       |         |                                |    |    |    |      |                 |                      |              |
| - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก  | 2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการ<br>บรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา  | ระดับ    |                    |       |       |          |       | 28.00   |                                |    |    |    |      | 3.6291          | 1.0161               | ○            |
|   | 2.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต   |          |                    |       |       |          |       | 9.80    |                                |    |    |    |      | 5.0000          | 0.4900               |              |
| - ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ<br>จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ<br>ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับ<br>นานาชาติ | 2.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำ<br>หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี   | ร้อยละ   | นศ.ยังไม่ครบชั้นปี | 90.67 | 96.20 | 70       | 88.76 | 2.45    | 67                             | 68 | 69 | 70 | 71   | 5.0000          | 0.1225               | ●            |
|   | 2.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำ<br>ตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา   | ร้อยละ   | นศ.ยังไม่ครบชั้นปี | 93.94 | 88.31 | 70       | 89.87 | 2.45    | 64                             | 66 | 68 | 70 | 72   | 5.0000          | 0.1225               | ●            |
| - ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรมและ<br>จรรยาบรรณวิชาชีพสอดคล้องกับความต้องการ<br>ของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับ<br>นานาชาติ | 2.1.4 จำนวนนักศึกษา หรือศิษย์เก่าที่ได้รับการประกาศ<br>เกียรติคุณยกย่อง ในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม<br>จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาการ หรือด้านอื่น<br>ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือ<br>ระดับนานาชาติ | คน       | ไม่มีฐานข้อมูล     | 7     | 18    | 10       | 13    | 2.45    | 1                              | 4  | 7  | 10 | 13   | 5.0000          | 0.1225               | ●            |
|   | 2.1.5 ร้อยละของบทความวิทยานิพนธ์ปริญญาโท<br>หรือเอก ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติ หรือ<br>ระดับนานาชาติต่อจำนวนวิทยานิพนธ์ปริญญาโท<br>หรือเอก  | ร้อยละ   |                    | 100   | 88.24 | 100      | 100   | 2.45    | 33                             | 34 | 35 | 40 | 67.5 | 5.0000          | 0.1225               | ●            |
|   |   |          |                    |       |       |          |       |         | (ใช้เกณฑ์สถาบัน ไม่มีการเจรจา) |    |    |    |      |                 |                      |              |

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์   | ตัวชี้วัด  | หน่วยวัด       | ข้อมูลพื้นฐาน |        |        | 2552     |           | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |        |        |        |        | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน |
|---|--|----------------|---------------|--------|--------|----------|-----------|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|----------------------|--------------|
|   |  |                | 2549          | 2550   | 2551   | เป้าหมาย | ผลงาน     |         | 1                | 2      | 3      | 4      | 5      |                 |                      |              |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)  |  |                |               |        |        |          |           |         |                  |        |        |        |        |                 |                      |              |
| - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก  | 2.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์  |                |               |        |        |          |           | 9.80    |                  |        |        |        |        | 2.4262          | 0.2378               |              |
| - ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อ<br>สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ<br>ทางวิชาการ | 2.2.1 ร้อยละของงานวิจัย และงานสร้างสรรค์<br>ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์<br>ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ<br>ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ              | ร้อยละ         | 115.79        | 85.71  | 50     | 50       | 133.33    | 1.63    | 47               | 48     | 49     | 50     | 51     | 5.0000          | 0.0815               |              |
| - จัดหาแหล่งทุน/ทรัพยากรอื่นเพื่อการวิจัย   | 2.2.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์<br>จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ<br>และนักวิจัยประจำ  | บาท            | 36,500        | 67,488 | 50,812 | 55,000   | 84,285.83 | 1.63    | 0                | 15,000 | 35,000 | 55,000 | 75,000 | 5.0000          | 0.0815               |              |
|   | 2.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ได้รับทุนทำ<br>วิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน<br>ต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ                          | ร้อยละ         | 47.37         | 28.57  | 55     | 30       | 28.57     | 1.64    | 28               | 29     | 30     | 35     | 45     | 1.5714          | 0.0258               |              |
|   | 2.2.4 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง<br>(Citation) ใน refereed journal หรือในฐาน<br>ข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์<br>ประจำ และนักวิจัยประจำ | ร้อยละ         | 9.52          | 4.35   | 21.74  | 10       | 4.17      | 2.45    | 5                | 6      | 7      | 10     | 20     | 1.0000          | 0.0245               |              |
| - ส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรทำวิจัยเพื่อ<br>สร้างองค์ความรู้ใหม่และความเป็นเลิศ<br>ทางวิชาการ | 2.2.5 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับ<br>การจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือนุสิทธิบัตร  | เรื่อง/ชิ้นงาน | -             | -      | 0      | 1        | -         | 2.45    | 0                | -      | -      | -      | 1      | 1.0000          | 0.0245               |              |

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์   | ตัวชี้วัด   | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน  |        |       | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |      |     |      |    | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน |
|---|---|----------|----------------|--------|-------|----------|-------|---------|------------------|------|-----|------|----|-----------------|----------------------|--------------|
|   |   |          | 2549           | 2550   | 2551  | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                | 2    | 3   | 4    | 5  |                 |                      |              |
| มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)                                  |   |          |                |        |       |          |       |         |                  |      |     |      |    |                 |                      |              |
| - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก  | 2.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ   |          |                |        |       |          |       | 5.60    |                  |      |     |      |    | 2.8155          | 0.1577               |              |
| - ให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพและตรงกับความต้องการ                   | 2.3.1 ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมบริการวิชาการ และวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ หรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ | ร้อยละ   | 36.84          | 18.18  | 40    | 20       | 19.05 | 2.80    | 18               | 19   | 20  | 21   | 22 | 2.0476          | 0.0573               |              |
|   | 2.3.2 ร้อยละของอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการ วิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบันเป็นกรรมการวิชาการ และกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ                         | ร้อยละ   | 31.58          | 38.10  | 26.09 | 30       | 29.17 | 2.80    | 24               | 26   | 28  | 30   | 32 | 3.5833          | 0.1003               |              |
|   | 2.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม   |          |                |        |       |          |       | 2.80    |                  |      |     |      |    | 4.6679          | 0.1307               |              |
| - สร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากร ในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | 2.4.1 ร้อยละของโครงการหรือ กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และ วัฒนธรรมต่อจำนวน โครงการหรือกิจกรรม นักศึกษาทั้งหมด  | ร้อยละ   | ไม่มีฐานข้อมูล | 4.16   | 2.55  | 25       | 34.29 | 0.94    | 20               | 22.5 | 25  | 27.5 | 30 | 5.0000          | 0.0470               |              |
|   | 2.4.2 ร้อยละเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการใน การอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม  | ร้อยละ   | ไม่มีฐานข้อมูล | 96.90  | 8.28  | 80       | 87.33 | 0.93    | 79               | 79.5 | 80  | 80.5 | 81 | 5.0000          | 0.0465               |              |
|   | 2.4.3 ร้อยละของค่าใช้จ่ายและมูลค่าที่ใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและ วัฒนธรรมต่องบดำเนินการ   | ร้อยละ   |                | 0.0061 | 0.003 | 0.5      | 0.75  | 0.93    | 0                | 0.25 | 0.5 | 0.75 | 1  | 4.0000          | 0.0372               |              |



## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์  | ตัวชี้วัด   | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน |      |      | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |    |    |    |    | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน |
|--|---|----------|---------------|------|------|----------|-------|---------|------------------|----|----|----|----|-----------------|----------------------|--------------|
|  |   |          | 2549          | 2550 | 2551 | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  |                 |                      |              |
| <b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ต่อ)</b>            |   |          |               |      |      |          |       |         |                  |    |    |    |    |                 |                      |              |
| - ผลสำเร็จตามพันธกิจหลัก                             | 3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล  | ระดับ    |               |      |      | 3        | 3     | 2.00    | 1                | -  | 3  | 4  | 5  | 3.0000          | 0.0600               |              |
| <b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ</b>                      |   |          |               |      |      |          |       |         |                  |    |    |    |    |                 |                      |              |
| - คุณภาพการให้บริการ                                 | 4. ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตและบทบาทของสถาบัน   | ระดับ    |               |      |      |          |       | 5.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 2.4800          | 0.1240               |              |
|  | 4.1 ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต                  | ระดับ    |               |      | 3.91 | 3        | 3.96  | 2.50    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 3.9600          | 0.0990               |              |
|  | 4.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ  | ร้อยละ   |               |      |      | 75       | -     | 2.50    | 65               | 70 | 75 | 80 | 85 | 1.0000          | 0.0250               |              |
|  | 5. ระดับคุณภาพของหน่วยงานจากผลการประเมินภายในของ สกอ./สจล.                                | ระดับ    |               |      | 4.27 | 3        | 3     | 3.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 3.0000          | 0.0900               |              |
| - การประกันคุณภาพ                                    | 6. ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาย่างต่อเนื่อง | ระดับ    |               |      | 2    | 3        | 4     | 4.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 4.0000          | 0.1600               |              |
| <b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติการ</b> |   |          |               |      |      |          |       |         |                  |    |    |    |    |                 |                      |              |
| - ประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน                        | 7. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบัน                        | ระดับ    |               |      | 3    | 3        | 3     | 5.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 3.0000          | 0.1500               |              |
| - การบริหารงบประมาณ                                  | 8. ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน   | ร้อยละ   |               |      | 100  | 80       | 0     | 5.00    | 68               | 71 | 74 | 77 | 80 | 1.0000          | 0.0500               |              |

## รายละเอียดข้อตกลงตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| เป้าประสงค์                             | ตัวชี้วัด  | หน่วยวัด | ข้อมูลพื้นฐาน |       |       | 2552     |       | น้ำหนัก | เกณฑ์การให้คะแนน |    |    |    |    | คะแนน<br>ที่ได้ | คะแนน<br>ถ่วงน้ำหนัก | ผลการประเมิน |
|---|--|----------|---------------|-------|-------|----------|-------|---------|------------------|----|----|----|----|-----------------|----------------------|--------------|
|   |  |          | 2549          | 2550  | 2551  | เป้าหมาย | ผลงาน |         | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  |                 |                      |              |
| มิตินี้ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบันฯ       |  |          |               |       |       |          |       | 23.00   |                  |    |    |    |    | 2.8210          | 0.6488               | ○            |
| - การบริหารสถานศึกษา                    | 11. ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของสภาสถาบันฯ  | ระดับ    |               |       |       |          |       | 3.00    |                  |    |    |    |    | 2.0000          | 0.0600               | ○            |
|   | 11.1 สภาสถาบันฯ หรือคณะกรรมการส่วนงานใช้หลัก<br>ธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดัน<br>สถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล (นำมาจาก ข้อ 7.1 สกอ.) | ระดับ    |               |       |       | 3        | 2     | 1.50    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 2.0000          | 0.0300               | ●            |
|   | 11.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบันฯ<br>(นำมาจาก ข้อ 7.2 สกอ.)   | ระดับ    |               |       |       | 3        | 2     | 1.50    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 2.0000          | 0.0300               | ●            |
| - การเสริมสร้างธรรมาภิบาล               | 12. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้ามา<br>มีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบัน<br>(นำมาจาก ข้อ 7.6 สกอ.)   | ระดับ    |               |       | 4     | 4        | 4     | 2.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 4.0000          | 0.0800               | ●            |
| - การบริหารการศึกษา                     | 13. มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา<br>และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพ และประสิทธิภาพ<br>(นำมาจาก ข้อ 7.4 สกอ.)                    | ระดับ    |               |       |       | 3        | -     | 2.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 1.0000          | 0.0200               | ●            |
| - การปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ | 14. มีกระบวนการส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ<br>ของคณาจารย์ (นำมาจาก ข้อ 2.7 สกอ.)   | ระดับ    |               |       | 1     | 3        | 2     | 2.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 2.0000          | 0.0400               | ●            |
| - การบริหารการศึกษา                     | 15. คุณวุฒิและคุณภาพของอาจารย์สถาบันอุดมศึกษา  |          |               |       |       |          |       | 2.00    |                  |    |    |    |    | 4.4420          | 0.0888               | ○            |
|   | 15.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิการศึกษา<br>ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า  | ร้อยละ   | 38.00         | 52.38 | 43.48 | 34       | 45.83 | 1.00    | 32               | 33 | 34 | 37 | 60 | 4.3841          | 0.0438               | ●            |
|   | 15.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ   | ร้อยละ   | 45            | 48    | 43.48 | 30       | 50.00 | 1.00    | 5                | 10 | 20 | 30 | 70 | 4.5000          | 0.0450               | ●            |
| - การจัดการสารสนเทศ                     | 16. ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียน<br>การสอนและการวิจัย (นำมาจาก ข้อ 7.5 สกอ.)   | ระดับ    |               |       |       | 3        | 2     | 2.00    | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 2.0000          | 0.0400               | ●            |

