

## ส่วนที่ 2

การประกันคุณภาพการศึกษา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ปีการศึกษา 2553

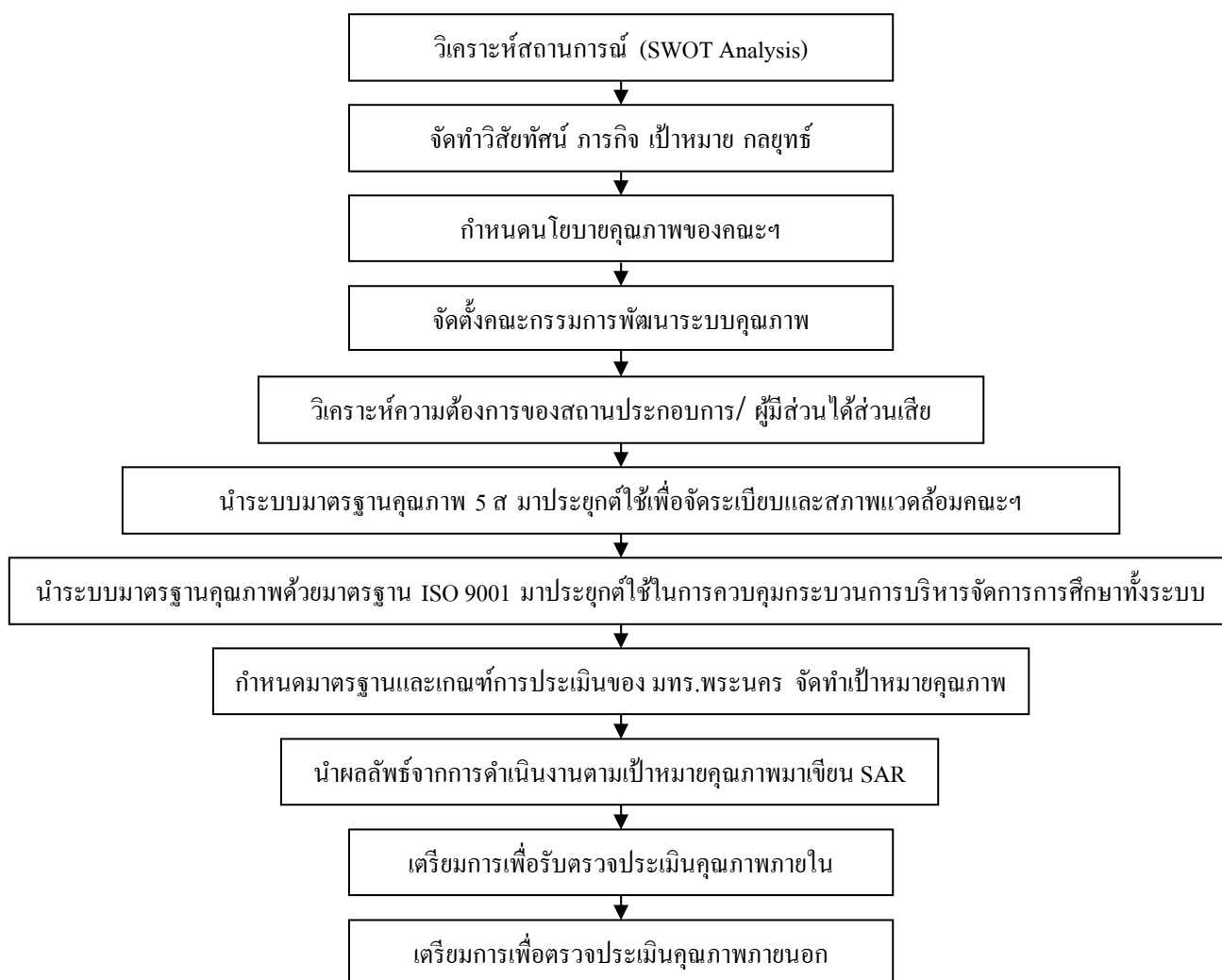
## ส่วนที่ 2

### การประกันคุณภาพการศึกษาของ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

#### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

#### นโยบายด้านการประกันคุณภาพ

จากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติหมวดที่ 6 เรื่อง มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ได้กำหนดให้สถานศึกษามีระบบการประกันคุณภาพ โดยให้สถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายใน และให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ในฐานะเป็นองค์กรมหาชน ทำหน้าที่ประเมินคุณภาพภายนอก เพื่อให้มีการตรวจสอบคุณภาพของสถานศึกษาและเสนอผลการประเมินต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนนั้น คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการนำมาใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้



**ขั้นตอนที่ 1** การวิเคราะห์สถานการณ์ สถานศึกษาจะต้องมีการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยวิเคราะห์จากปัจจัยภายนอก และปัจจัยภายใน สำหรับการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก ทำให้ทราบว่าปัจจัยด้านสังคม วัฒนธรรม การจัดการศึกษา การแข่งขัน กฎหมาย พ.ร.บ. มีผลกระทบต่อการจัดการศึกษา ในแง่บวกหรือลบ ถ้าเป็นแง่บวกถือเป็นโอกาสที่ดี แต่ถ้าเป็นลบถือเป็นภัยคุกคามหรืออุปสรรคในการทำงาน หลังจากนั้นวิเคราะห์ปัจจัยภายในเพื่อให้พบจุดแข็ง หรือจุดอ่อนของสถานศึกษาเพื่อเตรียมหาแนวทางพิจารณาว่า ถ้าเป็นโอกาสและจุดแข็งจะได้เร่งดำเนินการ แต่ถ้าจุดอ่อนจะต้องรีบจัดทำแผนพัฒนา

**ขั้นตอนที่ 2** การจัดทำวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย แผนกลยุทธ์ ในปัจจุบันทุกหน่วยงานจะต้องจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อให้ทราบแนวทางในการพัฒนาและทิศทางการดำเนินการของคณะฯ ว่าจะมีทิศทางไปในทางใดและต้องปรับบทบาทของสถานศึกษาอย่างไรบ้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวิสัยทัศน์ ดังนี้

“มหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ ผลิตผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคุณค่าสู่สากล”

ดังนั้นคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งมีการบริหารงานภายใต้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครนั้น ได้กำหนดวิสัยทัศน์ในการดำเนินงานของคณะ ดังนี้

“คณะเป็นเลิศในการผลิตและพัฒนาครูช่างอุตสาหกรรม ที่มีความรู้ มีคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพขั้นสูง เป็นที่ยอมรับของสังคมและสถานประกอบการ ”

**ขั้นตอนที่ 3** กำหนดนโยบายคุณภาพของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะฯ ได้กำหนดนโยบายเพื่อเป็นการแสดงความมุ่งมั่นว่าคณะฯ ได้ให้ความสำคัญด้านการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพอย่างแท้จริงตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ และเพื่อประโยชน์โดยตรงแก่ผู้รับบริการ โดยนโยบายคุณภาพของมหาวิทยาลัยฯ กำหนดดังนี้

“มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านวิชาชีพ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพคู่คุณธรรม ตอบสนองความพึงพอใจของผู้รับบริการสู่มาตรฐานสากล”

และนโยบายคุณภาพของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กำหนดดังนี้

“มุ่งมั่นเป็นผู้นำในการจัดการศึกษาด้านครูช่างอุตสาหกรรม ให้มีความรู้ ความสามารถ และคุณธรรม เป็นที่ยอมรับในสังคม ”

**ขั้นตอนที่ 4** จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบคุณภาพ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดตั้งงานประกันคุณภาพ รับผิดชอบระบบการบริหารคุณภาพ โดยมีคณะทำงานของคณะฯ และคณะกรรมการของคณะ ทำหน้าที่อำนวยการด้านการจัดทำระบบคุณภาพ สนับสนุน ส่งเสริมให้คำแนะนำฝึกอบรม เพื่อให้การดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

- ขั้นตอนที่ 5** วิเคราะห์ความต้องการของนักศึกษาสถานประกอบการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ว่ามีความต้องการให้คณะฯ จัดการศึกษาหรือดำเนินการกิจกรรมทางการศึกษาอย่างไรบ้าง เพราะถือว่ากลุ่มบุคคลเหล่านี้เป็นผู้รับบริการทางการศึกษา และการที่ทราบความต้องการจะทำให้สถานศึกษาได้ตอบสนองความต้องการ และความพึงพอใจของผู้รับบริการอย่างแท้จริงและนำข้อมูลนี้มาวางแผนการจัดการศึกษา
- ขั้นตอนที่ 6** นำระบบมาตรฐาน 5ส มาประยุกต์ใช้ เนื่องจาก 5 ส เป็นระบบคุณภาพขั้นต้นที่เน้นเรื่องของการจัดระเบียบการจัดสภาพแวดล้อมที่ดีของคณะฯ โดยบุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะฯ ร่วมกัน การจัดทำ 5 ส จะทำให้สถานที่ทำงานน่าอยู่ มีการดูแลเครื่องมืออุปกรณ์ มีการบ่งชี้ มีการจัดเก็บเอกสารเป็นระบบ และมีวิธีการขั้นตอนการทำงานชัดเจน การกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ จะดำเนินการโดยบุคลากรภายในขององค์กรร่วมกันจึงถือได้ว่าเป็น การบริหารงานแบบมีส่วนร่วม และกิจกรรม 5 ส นี้ ทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพด้านต่าง ๆ
- ขั้นตอนที่ 7** นำระบบมาตรฐาน ISO 9001 มาประยุกต์ใช้ควบคุมกระบวนการจัดการศึกษา เนื่องจากในการจัดการศึกษา การที่จะพิจารณาผลลัพธ์ของการบริการทางการศึกษาจะต้องพิจารณาจาก
- Input → Process → Output → Outcome
- การนำระบบมาตรฐาน ISO 9001 มาประยุกต์ใช้ คณะฯ ได้นำ วงจรการบริหารคุณภาพ ตั้งแต่การเริ่มวิเคราะห์ความต้องการในการรับนักศึกษา การจัดหาทรัพยากรเพื่อใช้ในการบริการการศึกษา กระบวนการด้านการเรียนการสอน กระบวนการของกิจกรรมสนับสนุนต่าง ๆ ทำให้การปฏิบัติงานมีกรอบของการปฏิบัติ โดยแต่ละหน่วยงานย่อยวางแผนกระบวนการทำงาน (Process) ภายในให้เกิดความคล่องตัวแต่ละหน่วยงาน จึงทำให้การปฏิบัติงานทั้งระบบของคณะฯ มีขั้นตอน มีวิธีการสามารถทวนสอบการทำงานได้ และมีร่องรอยของหลักฐานยืนยันกิจกรรมต่าง ๆ ทำให้มั่นใจได้ว่าสถานศึกษาได้ดำเนินการภายใต้กลไกคุณภาพอย่างแท้จริง
- ขั้นตอนที่ 8** มทร.พระนครได้กำหนดมาตรฐาน เกณฑ์การประเมิน และตัวบ่งชี้ เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้เป็น การพัฒนาให้เข้าสู่มาตรฐานสากล โดยอิงมาตรฐานคุณภาพของ สกอ. สมศ. ก.พ.ร. และนโยบาย รัฐบาล (3D) ซึ่งมทร.พระนครกำหนดเป็น 10 องค์ประกอบ 66 ตัวบ่งชี้ และนำมากำหนดเป็น เป้าหมายคุณภาพของคณะ ถ่ายทอดนโยบายให้หน่วยงานย่อยทุกหน่วยงาน เพื่อจัดทำแผนและวางแผนพัฒนาหน่วยงานรวมทั้งแผนปฏิบัติราชการประจำปี และแผนงานต่าง ๆ สำหรับใช้กำกับ การดำเนินงานของคณะ และหน่วยงานทั่วทั้งองค์กร รวมถึงการพัฒนาระบบสารสนเทศของคณะ และเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการพัฒนาคุณภาพทุกด้าน ทำให้มีแนวทางการดำเนินการ ประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทุกหน่วยงานจึงมีระบบและกลไกการดำเนินงาน ประกันคุณภาพชัดเจน คือ มีการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ ครบถ้วน

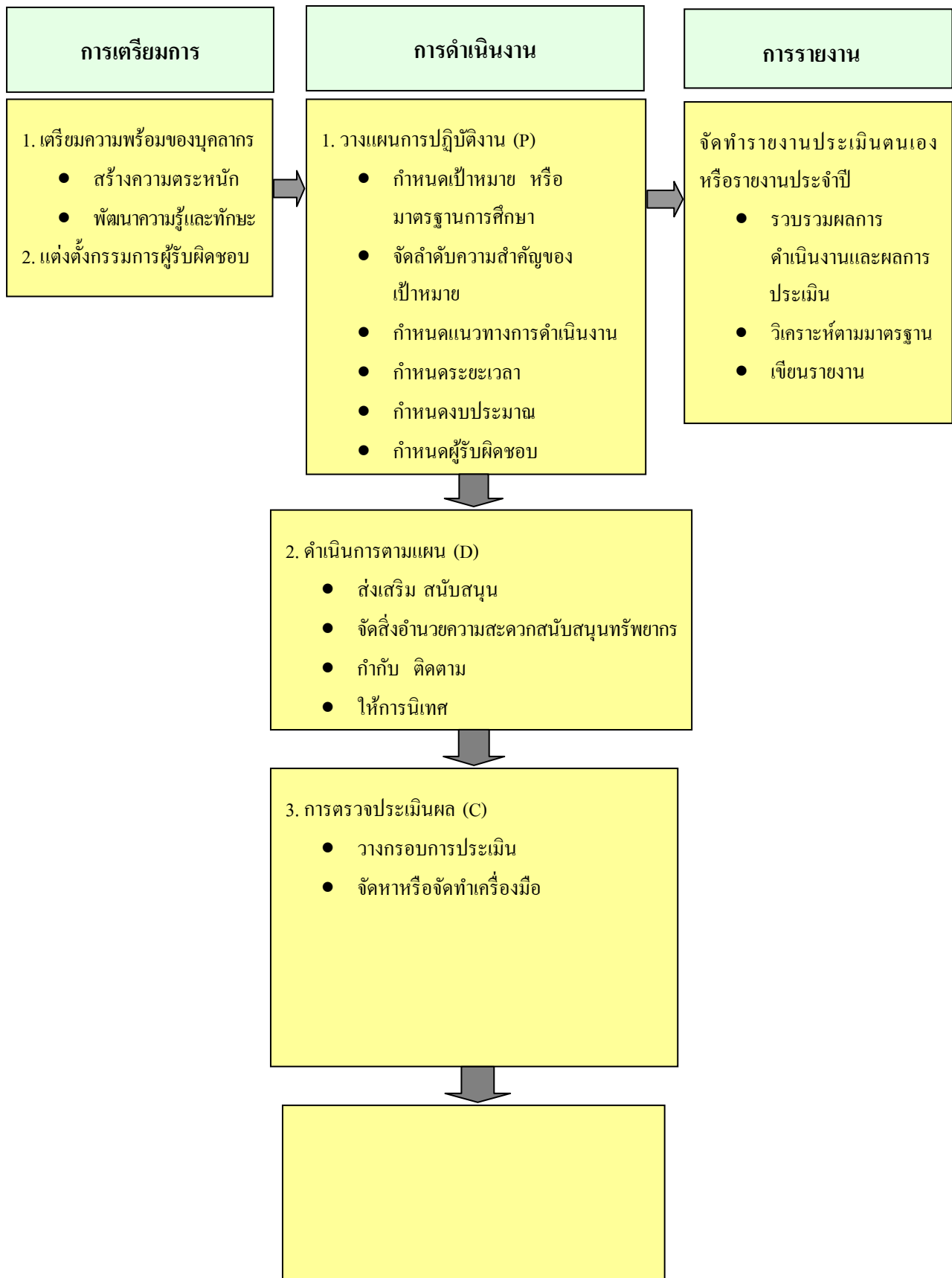
- ขั้นตอนที่ 9** นำผลลัพธ์จากการดำเนินงานตามเป้าหมายคุณภาพ มาเขียนรายงานการประเมินตนเอง (Self - Assessment Report : SAR) การจัดทำรายงานการประเมินตนเองที่เรียกว่า SAR นั้น วิธีการดำเนินการคือสถานศึกษาได้กำหนดมาตรฐานการศึกษา และตัวบ่งชี้คุณภาพ โดยนำองค์ประกอบ 9 ด้าน ของสกอ. มาเป็นองค์ประกอบหลักและนำมาตรฐานของ สมศ. ระดับอุดมศึกษา ก.พ.ร. นโยบายรัฐบาลสถานศึกษา (3 D) และอัตลักษณ์ของคณะ มาเป็นตัวบ่งชี้ร่วม ตัวบ่งชี้คุณภาพของคณะฯ ปัจจุบันมี 10 องค์ประกอบ 66 ตัวบ่งชี้ เมื่อนำมาจัดทำแบบรายงานประเมินตนเอง (SAR) ทำให้เขียน SAR ได้ง่ายเป็นรูปธรรม มีหลักฐานรายละเอียดอย่างชัดเจน และพิสูจน์ได้ว่ากิจกรรมทุกอย่างดำเนินการจริงมีผลลัพธ์แน่นอน
- ขั้นตอนที่ 10** เตรียมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน เมื่อสถานศึกษาได้จัดทำระบบคุณภาพและเขียน SAR ตามมาตรฐานที่คณะฯ ได้กำหนด ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติต้องมีการตรวจประเมินคุณภาพภายใน คือมีการตรวจประเมินคุณภาพภายใน โดยสถานศึกษาแห่งนั้น และหน่วยงานต้นสังกัดที่มีหน้าที่กำกับดูแลสถานศึกษานั้น ซึ่งถือเป็นการประกันคุณภาพภายใน และถือว่าการประกันคุณภาพภายใน เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริการการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มีการจัดทำรายงานประจำปี เสนอต่อต้นสังกัดและเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
- ขั้นตอนที่ 11** เตรียมการเพื่อตรวจประเมินคุณภาพภายนอก ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ได้กำหนดให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) มีฐานะเป็นองค์กรมหาชนทำหน้าที่ประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษาทุกแห่งและนำเสนอผลการประเมินต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องและต่อสาธารณชน การประเมิน สมศ. (รอบสาม) จะต้องประเมินสถานศึกษาทุก ๆ 5 ปี ในการประเมินของ สมศ. หากสถานศึกษาใดไม่ได้จัดทำระบบคุณภาพหรือไม่ได้มาตรฐาน สมศ. จะแจ้งให้ต้นสังกัดเข้าไปดำเนินการแก้ไข ผลลัพธ์จากการตรวจประเมินจะแจ้งยังสำนักงานประมาณ สถานศึกษา หน่วยงานต้นสังกัดและรายงานต่อสาธารณชนให้ทราบ

## ระบบประกันคุณภาพ (Quality Assurance) ของคณะฯ

นำ 5 ส และระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มาจัดระบบคุณภาพด้านกระบวนการ (Process) ทั้งองค์กร โดยอยู่ในรูปของขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure Manual : PM) และจากวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction : WI) ที่สถานศึกษานำไปใช้ จะมีวิธีการทำงานและบันทึกคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับตัวบ่งชี้คุณภาพในการประเมินตนเองคือ SAR ทำให้คณะเขียน SAR ที่วิเคราะห์ผลการดำเนินงานโดยมีร่องรอยหลักฐาน สามารถตรวจสอบและทวนสอบได้ทั้งหมดอย่างสมบูรณ์ ทำให้คุณภาพเกิดขึ้นใน แก่นของการทำงาน และส่งผลลัพธ์ให้กับผู้รับบริการโดยตรง รวมทั้งสร้างวัฒนธรรมที่ดีแก่การทำงานของหน่วยงานในคณะด้วย ซึ่งคณะมีแผนการดำเนินงาน/ขั้นตอน ในการจัดการระบบคุณภาพภายใน ดังต่อไปนี้

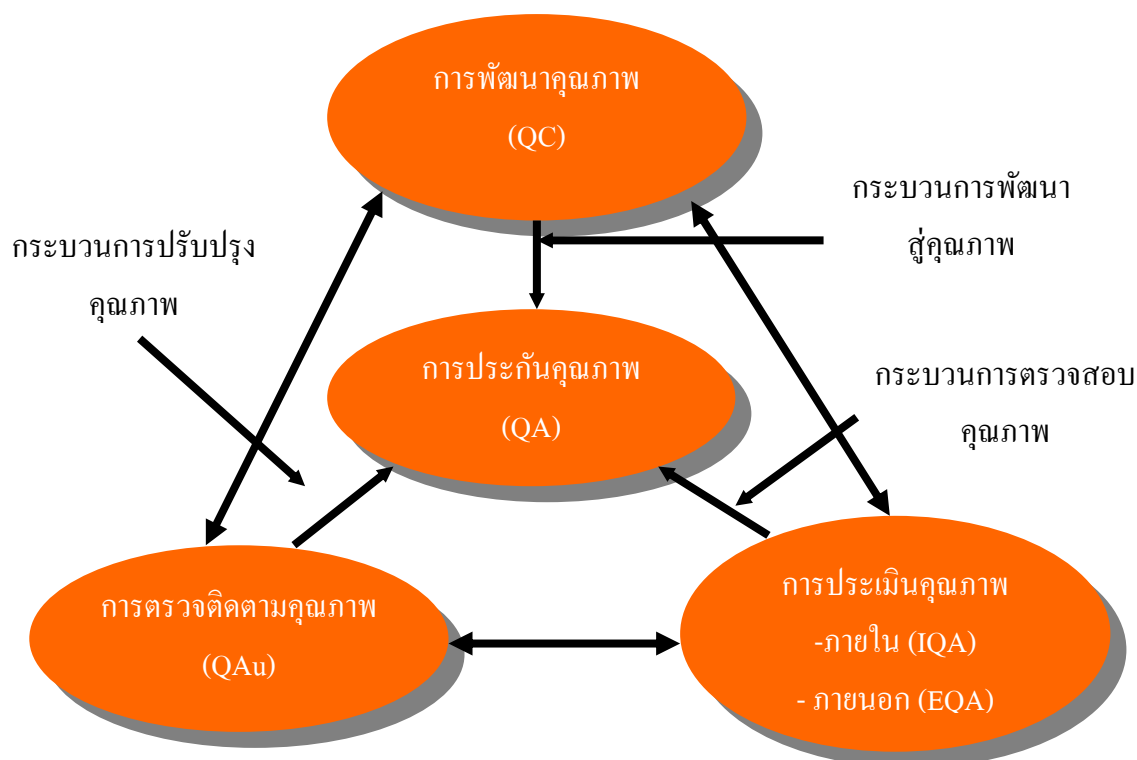


**แผนการดำเนินงานขั้นตอนในการจัดการระบบประกันคุณภาพภายในของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**



## แนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพ

มทр.พระนคร กำหนดแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ โดยการบริหารจัดการที่ประกันคุณภาพสถานศึกษา บนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คือ พอประมาณ มีเหตุผลและภูมิคุ้มกันที่ดี ภายใต้เงื่อนไข 2 เงื่อนไข คือ เงื่อนไขความรู้ (รอบรู้ รอบคอบ ระมัดระวัง) และ เงื่อนไขคุณธรรม (ซื่อสัตย์ สุจริต ขยัน อดทน แบ่งปัน) สร้างระบบประกันคุณภาพ ดังนี้



โดยคณะ ดำเนินการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่องด้วยระบบและกลไก ซึ่งประกอบด้วย

**การพัฒนาและควบคุมคุณภาพ** คณะได้พัฒนาคุณภาพ โดยกำหนดมาตรฐานตัวบ่งชี้และเกณฑ์ประเมิน สอดคล้องกับมาตรฐานการอุดมศึกษา และองค์ประกอบคุณภาพ 10 องค์ประกอบ ซึ่งคณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรม มทр.พระนคร กำหนดมาตรฐานคุณภาพเป็น 10 องค์ประกอบ 66 ตัวบ่งชี้ ครอบคลุมมาตรฐาน สกอ. 9 องค์ประกอบ 23 ตัวบ่งชี้ มาตรฐาน สมศ. 18 ตัวบ่งชี้ (เลือก 17 ตัวบ่งชี้) และตัวชี้วัด ก.พ.ร. 4 มิติ (ปีงบประมาณ 53 มี 18 ตัวชี้วัด และปีงบประมาณ 54 มี 14 ตัวชี้วัด) ดำเนินการควบคุมคุณภาพ ด้วยการจัดทำแผน และวางแผนพัฒนาหน่วยงานและแผนปฏิบัติการประจำปี และแผนงานต่าง ๆ เพื่อกำกับการดำเนินการตาม เป้าหมายคุณภาพที่คณะกำหนด ถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติทุกหน่วยงาน และนำผลลัพธ์มาพัฒนาคุณภาพการบริหาร จัดการของคณะให้สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างต่อเนื่อง

**การตรวจสอบคุณภาพ** เป็นการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดและคณะให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทร.พระนคร ที่กำหนด พร้อมทั้งแสดงผลงานของการตรวจสอบด้วยการเขียนรายงานการประเมินตนเอง และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้กำหนดให้สถานศึกษาส่งรายงานการประเมินตนเองให้ต้นสังกัดตรวจสอบ ภายในวันที่ 30 กันยายน ของทุกปี (120 วัน หลังจากสิ้นปีการศึกษา) นอกจากนี้สถานศึกษาจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานในโครงการกิจกรรมต่าง ๆ ของสถานศึกษา (Audit) เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงให้เกิดคุณภาพและประสิทธิภาพมากขึ้นในปีต่อไป

**การประเมินคุณภาพ** เป็นการประเมินคุณภาพโดยหน่วยงานต้นสังกัด และประเมินคุณภาพโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) หรือ สมศ. ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- การประเมินคุณภาพภายใน เป็นการประเมินคุณภาพ โดยหน่วยงานภายใน 3 ระดับ คือ ระดับสาขาวิชา, ระดับคณะ, และระดับมหาวิทยาลัย
- การประเมินคุณภาพภายนอก โดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.) จะจัดดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอก โดยสถานศึกษาควรให้ความร่วมมือในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับสถานศึกษา ตลอดจนบุคลากร คณะกรรมการของสถานศึกษา รวมทั้งผู้ปกครองและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสถานศึกษา ให้ข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่พิจารณาเห็นว่าเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการกิจของสถานศึกษาตามคำร้องขอของ สมศ. ซึ่งการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาทุกแห่งจะต้องได้รับการประเมินอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุก ๆ ห้าปีนับตั้งแต่การประเมินครั้งสุดท้าย และเสนอผลการประเมินต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนทราบ

สรุปได้ว่าการตรวจประเมินสถานศึกษา เป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งของการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้รูปแบบการตรวจประเมิน ตลอดจนเนื้อหาสาระรายละเอียดของการตรวจประเมินสถานศึกษาจะเป็นกลไกในการวัดคุณภาพและความถูกต้องของผลการประเมิน ซึ่งจะนำไปสู่การยอมรับของผู้ถูกประเมิน และเป็นผลให้สถานศึกษาได้พัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาอย่างแท้จริง

เพื่อให้หน่วยงานนำระบบประกันคุณภาพและแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพไปถ่ายทอดสู่ผู้ปฏิบัติได้ชัดเจน สำนักประกันคุณภาพ มทร.พระนครจึงกำหนดเป็นแผนภาพ/แผนผัง 4 เรื่อง ดังนี้

- การบริหารจัดการที่ประกันคุณภาพสถานศึกษา
- มาตรฐานและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพตามเกณฑ์ มทร.พระนคร และ สกอ. ปีการศึกษา 2553
- ผังกระบวนการ Business Flow มทร.พระนคร
- เป้าหมายคุณภาพปีการศึกษา 2553







องค์ประกอบและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพตามเกณฑ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พ.)

และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปีการศึกษา 2553 แสดงความสอดคล้องกับมาตรฐานของ สมศ.

| ตัวบ่งชี้<br>(สมศ. รอบสาม) | องค์ประกอบที่<br>(มทร.พ.), (สกอ.)                | จำนวนตัวบ่งชี้ |      |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------|
|                            |                                                  | มทร.พระนคร     | สกอ. |
| 16 (16.1, 16.2), 17        | 1 – ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินงาน | 7              | 1    |
| 1, 2, 3, 14                | 2 – การผลิตบัณฑิต                                | 17             | 8    |
| -                          | 3 – กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา                      | 2              | 2    |
| 5, 6, 7                    | 4 - การวิจัย                                     | 6              | 3    |
| 8, 9, 18 (18.1, 18.2)      | 5 – การบริการวิชาการแก่สังคม                     | 6              | 2    |
| 10, 11                     | 6 - การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม                  | 3              | 1    |
| 12, 13                     | 7 – การบริหารและการจัดการ                        | 17             | 4    |
| -                          | 8 – การเงินและงบประมาณ                           | 3              | 1    |
| 15                         | 9 - ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ                   | 3              | 1    |
| รวม                        |                                                  | 64             | 23   |
| -                          | 10 – สถานศึกษา 3 ดี (3D) ตามนโยบายรัฐ            | 2              | -    |

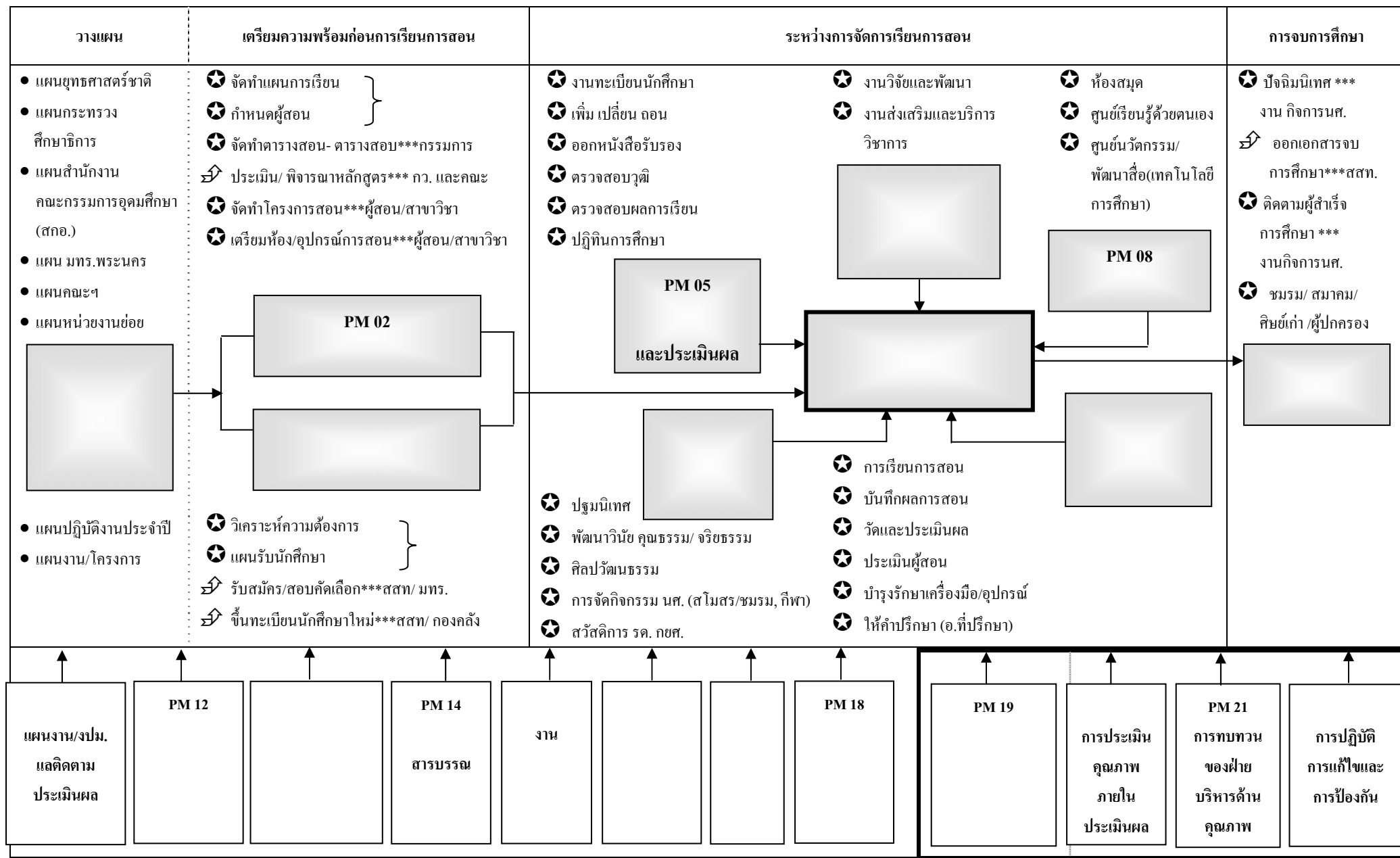
จำนวนตัวบ่งชี้ของ สมศ.รอบสาม ที่มทร.พระนคร จะได้รับการประเมิน

| ตัวบ่งชี้                                           | น้ำหนัก<br>ร้อยละ | จำนวน<br>ตัวบ่งชี้ |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| ตัวบ่งชี้พื้นฐาน                                    | 70                | 14                 |
| ตัวบ่งชี้พื้นฐาน : ด้านคุณภาพบัณฑิต                 | 15                | 3*                 |
| ตัวบ่งชี้พื้นฐาน : ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์     | 15                | 3                  |
| ตัวบ่งชี้พื้นฐาน : ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม     | 10                | 2                  |
| ตัวบ่งชี้พื้นฐาน : ด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม  | 10                | 2                  |
| ตัวบ่งชี้พื้นฐาน : ด้านการบริหารและการพัฒนาสถาบัน   | 15                | 3                  |
| ตัวบ่งชี้พื้นฐาน : ด้านการพัฒนาและประกันคุณภาพภายใน | 5                 | 1                  |
| ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์                                  | 15                | 2                  |
| ตัวบ่งชี้มาตรการส่งเสริม                            | 10                | 1                  |
| รวมตัวบ่งชี้                                        | 95                | 17                 |

\* ตัดตัวบ่งชี้ที่ 4

ผังกระบวนการ (Business Flow) มทร.พระนคร

(ปรับจากของ มทร.พระนคร CEO 22 มี.ย. 50)



หมายเหตุ ★ คือ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (WI) ของคณะ

✍ คือ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (WI) ที่เกี่ยวข้อง

\*\*\* คือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้



|                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>เอกสารควบคุม</p> | <p>เป้าหมายคุณภาพ :<br/>ปีการศึกษา 2553</p> | <p>รหัสเอกสาร SD 01 - 01<br/>วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553<br/>สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554<br/>ISSUE 1<br/>หน้าที่ 1/18</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม                                                                                                                                     | ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | ฝ่ายวิชาการและวิจัย | ฝ่ายกิจการนักศึกษา | ฝ่ายบริหารและวางแผน | สาขาวิชา |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------|
| <b>1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ</b>                                                                                                                                 | <b>10</b>           |             |                     |                    |                     |          |
| 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน (สกอ.1.1)                                                                                                                                                      | 2.5                 | 4 ข้อ       | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 1.2 ผลการพัฒนาด้านอัตลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.16)                                                                                                                                        | 2.5                 | 3 คะแนน     |                     |                    | ✓                   |          |
| 1.2.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์ (สมศ.16.1)                                                                                                                                   | (1)                 | 3 คะแนน     | ✓                   |                    | ✓                   | ✓        |
| 1.2.2 ผลการพัฒนาด้านจิตตาค่านิยมอัตลักษณ์ (สมศ.16.2)                                                                                                                                 | (1.5)               | 3 คะแนน     | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 1.3 ผลการพัฒนาด้านจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลกระทบต่อเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.17)                                                                                                   | 3                   | 3 ข้อ       |                     |                    | ✓                   |          |
| 1.3.1 ระบบและกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ                                                                                            | (1)                 | 3 ข้อ       | ✓                   |                    | *                   | ✓        |
| 1.3.2 กระบวนการจัดการเรียนการสอน ใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน                                                                                                                       | (1)                 | 3 ข้อ       | ✓                   |                    | *                   | ✓        |
| 1.3.3 มีระบบและกลไกการสร้างความรู้จากวิชาชีพให้กับนักศึกษา                                                                                                                           | (1)                 | 3 ข้อ       | ✓                   |                    | *                   | ✓        |
| 1.4 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยตัวบ่งชี้ในการบรรลุเป้าหมายที่สะท้อน เอกลักษณ์ จุดเน้น รวมทั้งวัตถุประสงค์เฉพาะตามพระราชบัญญัติของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 52-53 ตัวชี้วัด 3.1-3.4) | 2                   | ระดับ 3     | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| <b>2. การผลิตบัณฑิต</b>                                                                                                                                                              | <b>28</b>           |             |                     |                    |                     |          |
| 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (สกอ.2.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 14)                                                                                                          | 2                   | 3 ข้อ       | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 2.2 อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (สกอ.2.2)                                                                                                                                      | 1.5                 | ร้อยละ 4    | *                   |                    | ✓                   | ✓        |
| 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สกอ.2.3)                                                                                                                                   | 1.5                 | ร้อยละ 30   | *                   |                    | ✓                   | ✓        |
| 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน (สกอ.2.4)                                                                                                                              | 2                   | 3 ข้อ       | ✓                   | *                  | ✓                   | ✓        |
| 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (สกอ.2.5)                                                                                                                     | 2                   | 4 ข้อ       | *                   |                    | ✓                   | ✓        |
| 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน (สกอ.2.6)                                                                                                                                        | 2                   | 4 ข้อ       | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต (สกอ.2.7) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                                 | 1.5                 | 3 ข้อ       | ✓                   | ✓                  |                     | ✓        |
| 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา (สกอ.2.8)                                                                                                     | 1.5                 | 3 ข้อ       | *                   | ✓                  |                     | ✓        |
| 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.1) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.1.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.1)                                                         | 1.5                 | ร้อยละ 60   | *                   | ✓                  |                     | *        |
| 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โทและเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (สมศ.2)                                                                                           | 2                   | 3 คะแนน     | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 2.11 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.3)                                                                                                    | 1.5                 | ร้อยละ 0.1  | ✓                   |                    |                     |          |
| 2.12 การพัฒนาคณาจารย์ (สมศ.14)                                                                                                                                                       | 2                   | 4 คะแนน     | ✓                   | *                  | ✓                   | ✓        |
| 2.13 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพที่สำเร็จการศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                            | 1                   | ร้อยละ 72   | *                   | ✓                  |                     | *        |
| 2.14 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ผ่านการสอบใบประกอบวิชาชีพต่อจำนวนผู้เข้าสอบทั้งหมด (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.1.3)                                                                  | -                   | -           | -                   | -                  | -                   | -        |
| 2.15 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 6.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.1)                                                                           | 2                   | ร้อยละ 75   | *                   | ✓                  |                     | *        |
| 2.16 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 6.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.2)                                                                 | 1                   | ร้อยละ 75   | *                   | ✓                  |                     | *        |





คณะกรรมการการอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 2/18

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของคณะกรรมการการอุดมศึกษา                                                                                                                                                  | ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | ผ่านวิชาการและวิจัย | ผ่านกิจการนักศึกษา | ผ่านบริหารและวางแผน | สาขาวิชา |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------|
| 2.17 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 17) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 13)                                                                                               | 2                   | 5 ประเด็น   | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 2.18 ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้ ความสามารถด้านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.3)                                                             | 1                   | ร้อยละ 60   | ✓                   |                    |                     | *        |
| <b>3. กิจกรรมการพัฒนา นักศึกษา</b>                                                                                                                                                                | <b>3</b>            |             |                     |                    |                     |          |
| 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร (สกอ.3.1)                                                                                                                                 | 1.5                 | 5 ข้อ       | *                   | ✓                  |                     | *        |
| 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา (สกอ.3.2)                                                                                                                                               | 1.5                 | 4 ข้อ       | *                   | ✓                  |                     | *        |
| <b>4. การวิจัย</b>                                                                                                                                                                                | <b>12</b>           |             |                     |                    |                     |          |
| 4.1 ระบบและกลไกการพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ.4.1)                                                                                                                                       | 2                   | 5 ข้อ       | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 4.2 ระบบและกลไกจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ.4.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 3)                                                                                                        | 2                   | 3 ข้อ       | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (สกอ.4.3)                                                                                                                 | 2                   | 10,000 บาท  | ✓                   |                    | *                   | ✓        |
| 4.4 ร้อยละของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (สมศ.5) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.2.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.2.1) | 2                   | ร้อยละ 10   | ✓                   |                    | *                   | ✓        |
| 4.5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ประโยชน์ (สมศ.6) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.2.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.2.2)                                                                                   | 2                   | ร้อยละ 10   | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 4.6 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.7) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.2.3)                                                                                                                      | 2                   | ร้อยละ 10   | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| <b>5. การบริการวิชาการแก่สังคม</b>                                                                                                                                                                | <b>10</b>           |             |                     |                    |                     |          |
| 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม (สกอ.5.1)                                                                                                                                              | 2                   | 3 ข้อ       | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม (สกอ.5.2)                                                                                                                                    | 2                   | 3 ข้อ       | ✓                   |                    | *                   | ✓        |
| 5.3 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน และการวิจัย (สมศ.8)                                                                                            | 2                   | ร้อยละ 5    | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 5.4 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.9)                                                                                                                        | 2                   | 3 ข้อ       | ✓                   |                    |                     | ✓        |
| 5.5 ผลการริเริ่ม ป้องกันหรือแก้ปัญหาสังคมในด้านต่าง ๆ (สมศ.18)                                                                                                                                    | 2                   | 3 ข้อ       | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 5.5.1 การริเริ่มและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้าน การส่งเสริมและสืบสานโครงการมาจากพระราชดำริ ภายในสถาบัน (สมศ.18.1)                                                                                     | (1)                 | 3 ข้อ       | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 5.5.2 การริเริ่มและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้านค่านิยม จิตสาธารณะภายนอกสถาบัน (สมศ.18.2)                                                                                                              | (1)                 | 3 ข้อ       | *                   | ✓                  | *                   | *        |
| <b>6. การทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม</b>                                                                                                                                                           | <b>4</b>            |             |                     |                    |                     |          |
| 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม (สกอ.6.1)                                                                                                                                            | 2                   | 3 ข้อ       | *                   | ✓                  | *                   | *        |
| 6.2 การส่งเสริมและสนับสนุนด้าน ศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.10)                                                                                                                                          | 1                   | 3 ข้อ       | *                   | ✓                  |                     | *        |
| 6.3 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทาง ศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.11)                                                                                                                                         | 1                   | 3 ข้อ       | *                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |







คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01  
วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 3/18

## นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

|                                                                                                                                                                                     | ด้านหนัก (ร้อยละ) | ด้านเป้าหมาย | ฝ่ายวิชาการและวิจัย | ฝ่ายกิจการนักศึกษา | ฝ่ายบริหารและวางแผน | สาขาวิชา |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------|
| <b>7. การบริหารและการจัดการ</b>                                                                                                                                                     | <b>20</b>         |              |                     |                    |                     |          |
| 7.1 ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (สกอ.7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.1)                                                                                          | 2                 | 4 ข้อ        | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ (สกอ.7.2)                                                                                                                                       | 1                 | 3 ข้อ        | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (สกอ.7.3) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 11)                                                                                                     | 2                 | 3 ข้อ        | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง (สกอ.7.4)                                                                                                                                                  | 1                 | 3 ข้อ        | ✓                   | ✓                  | ✓                   | *        |
| 7.5 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (สมศ.12) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.1)                                                                                                       | 1                 | 3 ข้อ        | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 7.6 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน (สมศ.13)                                                                                                                            | 1                 | 3 ข้อ        | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 7.7 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 5)                                                                                                             | 1                 | ระดับ 3      | ✓                   | ✓                  | ✓                   | *        |
| 7.8 ระดับความสำเร็จของร้อยละของหน่วยงานที่ขึ้นกับกรมการศึกษาระดับกลาง (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 9)                                                                                       | 1                 | ระดับ 3      | ✓                   |                    | ✓                   |          |
| 7.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 11)                                                                                                 | 1                 | ระดับ 3      | *                   | *                  | ✓                   |          |
| 7.10 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของสภาสถาบันอุดมศึกษาสู่การปฏิบัติ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.2)                                                        | 1                 | 2 ประเด็น    | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 7.11 ระดับความสำเร็จในการให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ และการเปิดโอกาสให้ประชาชน แสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 13) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 10) | 1                 | 3 ประเด็น    | ✓                   |                    | ✓                   | ✓        |
| 7.12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร หลักสูตรและการเงินอุดมศึกษา และระบบฐานข้อมูลการดำเนินงานทำของบัณฑิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.1)            | 1                 | 4 ประเด็น    | ✓                   | ✓                  | ✓                   | *        |
| 7.13 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการภายในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.2)                                                                     | 2                 | 3 ประเด็น    | ✓                   | ✓                  | ✓                   | *        |
| 7.14 ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.1)                                                                                                 | 1                 | 3 ประเด็น    | *                   | *                  | ✓                   | *        |
| 7.15 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.2)                                                                                                | 1                 | 3 ประเด็น    | *                   | *                  | ✓                   | *        |
| 7.16 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 16) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 12)                                                    | 1                 | 4 ประเด็น    | *                   | *                  | ✓                   | ✓        |
| 7.17 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการที่สร้างคุณค่า (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 18)                                                                                          | 1                 | ระดับ 3      | ✓                   | ✓                  | ✓                   | *        |
| <b>8. การเงินและงบประมาณ</b>                                                                                                                                                        | <b>6</b>          |              |                     |                    |                     |          |
| 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ (สกอ.8.1)                                                                                                                                         | 2                 | 4 ข้อ        | *                   | *                  | ✓                   | *        |
| 8.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนและรายจ่ายในภาพรวม (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 8) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 7)                                                                  | 2                 | ร้อยละ 70    | *                   | *                  | ✓                   | *        |
| 8.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 10) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 8)                                                                                   | 2                 | ระดับ 3      | *                   | *                  | ✓                   | *        |





คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 4/18

## นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

|                                                                                                                                              | ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | ฝ่ายวิชาการและวิจัย | ฝ่ายกิจการนักศึกษา | ฝ่ายบริหารและวางแผน | สาขาวิชา |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------|
| <b>9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>                                                                                                         | <b>6</b>             |             |                     |                    |                     |          |
| 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษานภายใน (สกอ.9.1)                                                                                       | 2                    | 4 ข้อ       | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 9.2 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.15)                                                                                 | 2                    | 3 คะแนน     | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 9.3 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษอย่างต่อเนื่อง (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 6) | 2                    | 3 ประเด็น   | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| <b>10. สถานศึกษา 3 ดี (3D) ตามนโยบายรัฐบาล</b>                                                                                               | <b>-</b>             |             |                     |                    |                     |          |
| 10.1 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3 ดี (3D)                                                                                                      | -                    | 3 ข้อ       | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |
| 10.2 ผลที่เกิดผู้เรียนตามนโยบาย 3 ดี (3D) มีความรู้ เจตคติที่ดีตลอดจนเกิดพฤติกรรมตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง 3 ด้าน                        | -                    | 2 ด้าน      | ✓                   | ✓                  | ✓                   | ✓        |

\* มีส่วนร่วม/สนับสนุน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรศักดิ์ ศิริชัย)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชนาฏ ม่องทุม)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



(นายเอกมชัย บุญเพ็ญ)  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิหาร ดีปัญญา)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน



(นายสมชาย เหลืองสด)  
ผู้ช่วยคณบดี



(นางสาวอัมภาภรณ์ พิรวณิชกุล)  
ผู้ช่วยคณบดี





คณะกรรมการอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 5/18

## นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายวิชาการและวิจัย

|                                                                                                                                                                                       | ตัวบ่งชี้ (ร้อยละ) | ตัวเป้าหมาย | งานวิจัยและพัฒนา | งานบริการวิชาการแก่สังคม | งานหลักสูตร | งานทะเบียน | งานสถิติศึกษา | งานเทคโนโลยีสารสนเทศ | งานประกันคุณภาพการศึกษา | งานการจัดการความรู้ (OKM) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ</b>                                                                                                                                  | <b>10</b>          |             |                  |                          |             |            |               |                      |                         |                           |
| 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน (สกอ.1.1)                                                                                                                                                       | 2.5                | 4 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓             | ✓                    | ✓                       | ✓                         |
| 1.2 ผลการพัฒนาตามอัตลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.16)                                                                                                                                          | 2.5                | 3 คะแนน     |                  |                          |             |            |               |                      |                         |                           |
| 1.2.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์ (สมศ.16.1)                                                                                                                                    | (1)                | 3 คะแนน     | ✓                |                          |             |            |               |                      |                         |                           |
| 1.2.2 ผลการพัฒนาบัณฑิตตามอัตลักษณ์ (สมศ.16.2)                                                                                                                                         | (1.5)              | 3 คะแนน     | *                | ✓                        |             | *          |               |                      |                         |                           |
| 1.3 ผลการพัฒนาคณาจารย์และจุดเน้นที่ส่งเสริมให้เป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.17)                                                                                                         | 3                  | 3 ข้อ       |                  |                          |             |            |               |                      |                         |                           |
| 1.3.1 ระบบและกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ                                                                                             | (1)                | 3 ข้อ       | *                | *                        | ✓           | *          | ✓             |                      |                         |                           |
| 1.3.2 กระบวนการจัดการเรียนการสอน ใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน                                                                                                                        | (1)                | 3 ข้อ       | *                |                          | ✓           | *          | *             |                      |                         |                           |
| 1.3.3 มีระบบและกลไกการสร้างความรู้จากวิชาชีพให้กับนักศึกษา                                                                                                                            | (1)                | 3 ข้อ       | *                | *                        | *           | *          | ✓             |                      |                         |                           |
| 1.4 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยของน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายที่สะท้อน เอกลักษณ์ จุดเน้น รวมทั้งวัตถุประสงค์เฉพาะตามพระราชบัญญัติของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 52-53 ตัวชี้วัด 3.1-3.4) | 2                  | ระดับ 3     | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓             | ✓                    | ✓                       | ✓                         |
| <b>2. การผลิตบัณฑิต</b>                                                                                                                                                               | <b>28</b>          |             |                  |                          |             |            |               |                      |                         |                           |
| 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (สกอ.2.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 14)                                                                                                           | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓             |                      |                         |                           |
| 2.2 อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (สกอ.2.2)                                                                                                                                       | 1.5                | ร้อยละ 4    |                  |                          | *           |            |               |                      |                         |                           |
| 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สกอ.2.3)                                                                                                                                    | 1.5                | ร้อยละ 30   |                  |                          | *           |            |               |                      |                         |                           |
| 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน (สกอ.2.4)                                                                                                                               | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                | *                        | *           | ✓          | *             | *                    | *                       | *                         |
| 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (สกอ.2.5)                                                                                                                      | 2                  | 4 ข้อ       |                  |                          | *           |            |               |                      |                         |                           |
| 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน (สกอ.2.6)                                                                                                                                         | 2                  | 4 ข้อ       |                  |                          | ✓           | *          | *             |                      |                         |                           |
| 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต (สกอ.2.7) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                                  | 1.5                | 3 ข้อ       | ✓                |                          | ✓           | *          | *             |                      |                         |                           |
| 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา (สกอ.2.8)                                                                                                      | 1.5                | 3 ข้อ       |                  |                          |             |            | *             |                      |                         |                           |
| 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.1) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.1.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.1)                                                          | 1.5                | ร้อยละ 60   |                  |                          |             | *          |               |                      |                         |                           |
| 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โทและเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (สมศ.2)                                                                                           | 2                  | 3 คะแนน     |                  |                          | ✓           | *          | *             |                      |                         |                           |
| 2.11 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือนเผยแพร่ (สมศ.3)                                                                                                    | 1.5                | ร้อยละ 0.1  | ✓                |                          |             |            |               |                      |                         |                           |
| 2.12 การพัฒนาคณาจารย์ (สมศ.14)                                                                                                                                                        | 2                  | 4 คะแนน     | *                |                          | *           | *          |               |                      |                         |                           |
| 2.13 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                               | 1                  | ร้อยละ 72   |                  |                          |             | *          |               |                      |                         |                           |
| 2.15 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 6.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.1)                                                                            | 2                  | ร้อยละ 75   |                  |                          | *           | *          |               |                      |                         |                           |







คณะกรรมการอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 6/18

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายวิชาการและวิจัย                                                                                                                                               |           | ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | งานวิจัยและพัฒนา | งานบริการวิชาการแก่สังคม | งานหลักสูตร | งานทะเบียน | งานสหกิจศึกษา | งานวิเทศสัมพันธ์ | งานประกันคุณภาพการศึกษา | งานการจัดการความรู้ (KM) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2.16 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 6.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.2)                                                                        | 1         | ร้อยละ 75            |             |                  |                          | *           | *          |               |                  |                         |                          |
| 2.17 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ(ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 17)(ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 13)                                                                                            | 2         | 5 ประเด็น            |             |                  |                          | ✓           | *          | *             |                  |                         |                          |
| 2.18 ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้ ความสามารถด้านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.3)                                                       | 1         | ร้อยละ 60            |             |                  |                          | ✓           | ✓          |               |                  |                         |                          |
| <b>3. กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา</b>                                                                                                                                                           | <b>3</b>  |                      |             |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร (สกอ.3.1)                                                                                                                           | 1.5       | 5 ข้อ                |             |                  |                          |             | *          |               |                  |                         |                          |
| 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา (สกอ.3.2)                                                                                                                                         | 1.5       | 4 ข้อ                |             |                  |                          |             |            | *             |                  |                         |                          |
| <b>4. การวิจัย</b>                                                                                                                                                                          | <b>12</b> |                      |             |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 4.1 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ.4.1)                                                                                                                                  | 2         | 5 ข้อ                | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 4.2 ระบบและกลไกจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ.4.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 3)                                                                                                  | 2         | 3 ข้อ                | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (สกอ.4.3)                                                                                                           | 2         | 10,000 บาท           | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 4.4 ร้อยละของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย(สมศ.5)(ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 4.2.1) (ก.พ.ร.54 ตัวชี้วัด 4.2.1) | 2         | ร้อยละ 10            | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 4.5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ประโยชน์ (สมศ.6) (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 4.2.2) (ก.พ.ร.54 ตัวชี้วัด 4.2.2)                                                                               | 2         | ร้อยละ 10            | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 4.6 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.7) (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 4.2.3)                                                                                                                 | 2         | ร้อยละ 10            | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| <b>5. การบริการวิชาการแก่สังคม</b>                                                                                                                                                          | <b>10</b> |                      |             |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม (สกอ.5.1)                                                                                                                                        | 2         | 3 ข้อ                | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม (สกอ.5.2)                                                                                                                              | 2         | 3 ข้อ                | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 5.3 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย (สมศ.8)                                                                                       | 2         | ร้อยละ 5             | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 5.4 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.9)                                                                                                                  | 2         | 3 ข้อ                | ✓           |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 5.5 ผลการขึ้นทะเบียนหรือแก้ปัญหาของสังคมในด้านต่าง ๆ (สมศ.18)                                                                                                                               | 2         | 3 ข้อ                |             |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 5.5.1 การขึ้นทะเบียนและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้าน การส่งเสริมและสืบสานโครงการมาจากพระราชดำริภายในสถาบัน (สมศ.18.1)                                                                            | (1)       | 3 ข้อ                | *           | *                | *                        | *           | *          |               |                  |                         |                          |
| 5.5.2 การขึ้นทะเบียนและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้านค่านิยม จิตสาธารณะ ภายนอกสถาบัน (สมศ.18.2)                                                                                                   | (1)       | 3 ข้อ                | ✓           |                  |                          |             |            | *             |                  |                         |                          |
| <b>6. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม</b>                                                                                                                                                       | <b>4</b>  |                      |             |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม (สกอ.6.1)                                                                                                                                        | 2         | 3 ข้อ                |             |                  |                          |             | *          |               |                  |                         |                          |
| 6.2 การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.10)                                                                                                                                     | 1         | 3 ข้อ                |             |                  |                          |             | *          |               |                  |                         |                          |
| 6.3 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.11)                                                                                                                                    | 1         | 3 ข้อ                |             |                  |                          |             | *          |               |                  |                         |                          |



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01  
วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 7/18

## นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายวิชาการและวิจัย

|                                                                                                                                                                                       | ตัวชี้วัด (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | งานวิจัยและพัฒนา | งานบริการวิชาการแก่สังคม | งานหลักสูตร | งานทะเบียน | งานคลังวิชา | งานพัฒนาระบบ | งานประกันคุณภาพการศึกษา | งานการจัดการความรู้ (KM) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>7. การบริหารและการจัดการ</b>                                                                                                                                                       | <b>20</b>          |             |                  |                          |             |            |             |              |                         |                          |
| 7.1 ภาวะผู้นำของคณาจารย์และผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (สกอ.7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.1)                                                                                             | 2                  | 4 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓           | ✓            | ✓                       | ✓                        |
| 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ (สกอ.7.2)                                                                                                                                         | 1                  | 3 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓           | ✓            | ✓                       | ✓                        |
| 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (สกอ.7.3) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 11)                                                                                                       | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                | *                        | ✓           | ✓          | *           | *            | *                       | *                        |
| 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง (สกอ.7.4)                                                                                                                                                    | 1                  | 3 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓           | ✓            | ✓                       | ✓                        |
| 7.5 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (สมศ.12) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.1)                                                                                                         | 1                  | 3 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓           | ✓            | ✓                       | ✓                        |
| 7.6 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน (สมศ.13)                                                                                                                              | 1                  | 3 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓           | ✓            | ✓                       | ✓                        |
| 7.7 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 5)                                                                                                               | 1                  | ระดับ 3     | ✓                | ✓                        | *           | *          | *           | ✓            | *                       | *                        |
| 7.8 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 9)                                                                            | 1                  | ระดับ 3     |                  |                          |             | ✓          |             |              |                         |                          |
| 7.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 11)                                                                                                   | 1                  | ระดับ 3     | *                | *                        | *           | *          | *           | *            | *                       | *                        |
| 7.10 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของสภาสถาบันอุดมศึกษาสู่การปฏิบัติ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.2)                                                          | 1                  | 2 ประเด็น   | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓           | ✓            | ✓                       | ✓                        |
| 7.11 ระดับความสำเร็จในการให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ และการเปิดโอกาสให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 13) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 10) | 1                  | 3 ประเด็น   | *                | *                        | ✓           | *          | *           | *            | *                       | *                        |
| 7.12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร หลักสูตรและการเงินอุดมศึกษา และระบบฐานข้อมูลการดำเนินงานทำของบัณฑิต (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 14.1)               | 1                  | 4 ประเด็น   | ✓                | *                        | ✓           | ✓          | *           | *            | *                       | *                        |
| 7.13 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการภายในสถาบัน อุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.2)                                                                      | 2                  | 3 ประเด็น   | ✓                | *                        | ✓           | ✓          | *           | *            | *                       | *                        |
| 7.14 ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.1)                                                                                                   | 1                  | 3 ประเด็น   | *                | *                        | *           | *          | *           | *            | *                       | *                        |
| 7.15 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.2)                                                                                                  | 1                  | 3 ประเด็น   | *                | *                        | *           | *          | *           | *            | *                       | ✓                        |
| 7.16 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 16) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 12)                                                      | 1                  | 4 ประเด็น   | *                | *                        | *           | *          | *           | *            | *                       | *                        |
| 7.17 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการที่สร้างคุณค่า (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 18)                                                                                              | 1                  | ระดับ 3     | *                | *                        | *           | ✓          | *           | *            | *                       | *                        |
| <b>8. การเงินและงบประมาณ</b>                                                                                                                                                          | <b>6</b>           |             |                  |                          |             |            |             |              |                         |                          |
| 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ (สกอ.8.1)                                                                                                                                           | 2                  | 4 ข้อ       | *                | *                        | *           | *          | *           | *            | *                       | *                        |
| 8.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนและรายจ่ายในภาพรวม (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 8) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 7)                                                                    | 2                  | ร้อยละ 70   | *                | *                        | *           | *          | *           | *            | *                       | *                        |
| 8.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 10) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 8)                                                                                     | 2                  | ระดับ 3     | *                | *                        | *           | *          | *           | *            | *                       | *                        |



งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร 7/18

ผ่านมติ CEO วันที่ 9 ก.พ. 54 แก้ไขตาม สมศ. วันที่ 12 พ.ค. 54





คณะกรรมการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 8/18

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายวิชาการและวิจัย                                                                                                 | ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | งานวิจัยและพัฒนา | งานบริการวิชาการแก่สังคม | งานหลักสูตร | งานทะเบียน | งานสหกิจศึกษา | งานวิเทศสัมพันธ์ | งานประกันคุณภาพการศึกษา | งานการจัดการความรู้ (KM) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>                                                                                                          | <b>6</b>             |             |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.9.1)                                                                                         | 2                    | 4 ข้อ       | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓             | ✓                | ✓                       | ✓                        |
| 9.2 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.15)                                                                                  | 2                    | 3 คะแนน     | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓             | ✓                | ✓                       | ✓                        |
| 9.3 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 6) | 2                    | 3 ประเด็น   | ✓                | ✓                        | ✓           | ✓          | ✓             | ✓                | ✓                       | ✓                        |
| <b>10. สถานศึกษา 3 ดี (3D) ตามนโยบายรัฐบาล</b>                                                                                                | <b>-</b>             |             |                  |                          |             |            |               |                  |                         |                          |
| 10.1 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3 ดี (3D)                                                                                                       | -                    | 3 ข้อ       | *                | *                        | ✓           | ✓          | *             |                  |                         |                          |
| 10.2 ผลที่นิสิตผู้เรียนตามนโยบาย 3 ดี (3D) มีความรู้ เจตคติที่ดีตลอดจนเกิดพฤติกรรมตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง 3 ด้าน                        | -                    | 2 ด้าน      | ✓                | *                        | *           | *          | *             |                  |                         |                          |

\* มีส่วนร่วม/สนับสนุน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชนาฏ พ่องทุม)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(นางรุ่งอรุณ พรเจริญ)  
หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา

(นางรุ่งอรุณ พรเจริญ)  
หัวหน้างานบริการวิชาการแก่สังคม

(นางสาวอัมภามณ พิศวนิชกุล)  
หัวหน้างานหลักสูตร

(นางวันดี แก้วเหล็ก)  
หัวหน้างานทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานาจ เจนจิตศิริ)  
หัวหน้างานสหกิจศึกษา

(นางสาววาริน วีระสินธุ์)  
หัวหน้างานวิเทศสัมพันธ์

(นางสาววรรณิศา เนมนิธิ)  
หัวหน้างานประกันคุณภาพการศึกษา

(นางสาววาริน วีระสินธุ์)  
หัวหน้างานการจัดการความรู้ (KM)



งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร

8/18

ผ่านมติ CEO วันที่ 9 ก.พ. 54 แก้ไขตาม สมศ. วันที่ 12 พ.ค. 54







| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายกิจการนักศึกษา                                                                                                                                                    | ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ) | คำเป้าหมาย   | งานบริหาร | งานพัฒนาวัฒนธรรมและจริยธรรม | งานส่งเสริมธรรม | งานกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา | งานแนะแนว | งานสวัสดิการนักศึกษา | งานกิจกรรมในสถานและชมรมนักศึกษา | งานกีฬา |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|---------|
| <b>1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ</b>                                                                                                                                            | <b>6</b>            |              |           |                             |                 |                              |           |                      |                                 |         |
| 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน (สกอ.1.1)                                                                                                                                                                 | 2.5                 | 4 ข้อ        | ✓         | ✓                           | ✓               | ✓                            | ✓         | ✓                    | ✓                               | ✓       |
| 1.2 ผลการพัฒนาตามอัตลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.16)                                                                                                                                                    | 1.5                 | 3 คะแนน      |           |                             |                 |                              |           |                      |                                 |         |
| 1.2.2 ผลการพัฒนามิตตามอัตลักษณ์ (สมศ.16.2)                                                                                                                                                      | (1.5)               | 3 คะแนน      | ✓         | *                           |                 |                              | ✓         |                      | ✓                               |         |
| 1.4 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต่อหัวนักศึกษาในการบรรลุเป้าหมายที่สะท้อน เอกลักษณ์<br>จุดเน้น รวมทั้งวัตถุประสงค์เฉพาะตามพระราชบัญญัติของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 52-53<br>ตัวชี้วัด 3.1-3.4) | 2                   | ระดับ 3      |           | ✓                           | ✓               |                              |           |                      | ✓                               |         |
| <b>2. การผลิตบัณฑิต</b>                                                                                                                                                                         | <b>145</b>          |              |           |                             |                 |                              |           |                      |                                 |         |
| 2.4 ระบบการพัฒนาคุณภาพและบุคลากรสายสนับสนุน (สกอ.2.4)                                                                                                                                           | 2                   | 3 ข้อ        | *         | *                           | *               | *                            | *         | *                    | *                               | *       |
| 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต (สกอ.2.7)<br>(ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                                         | 1.5                 | 3 ข้อ        |           | ✓                           | *               | *                            |           | *                    | ✓                               | *       |
| 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา (สกอ.2.8)                                                                                                                | 1.5                 | 3 ข้อ        |           | ✓                           | *               |                              |           |                      |                                 |         |
| 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.1) (ก.พ.ร. 53<br>ตัวชี้วัด 4.1.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.1)                                                                 | 1.5                 | ร้อยละ<br>60 |           |                             |                 |                              | ✓         |                      |                                 |         |
| 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โทและเอกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (สมศ.2)                                                                                                       | 2                   | 3 คะแนน      |           | ✓                           |                 |                              |           |                      |                                 |         |
| 2.12 การพัฒนาคุณภาพ (สมศ.14)                                                                                                                                                                    | 2                   | 4 คะแนน      | *         | ✓                           | *               | *                            | *         | *                    | *                               | *       |
| 2.13 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา (ก.พ.ร. 53<br>ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                                            | 1                   | ร้อยละ<br>72 |           |                             |                 |                              | ✓         |                      |                                 |         |
| 2.15 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 6.1)<br>(ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.1)                                                                                   | 2                   | ร้อยละ<br>75 |           |                             |                 |                              | ✓         |                      |                                 |         |
| 2.16 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53<br>ตัวชี้วัด 6.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.2)                                                                         | 1                   | ร้อยละ<br>75 | ✓         | ✓                           | ✓               | ✓                            | ✓         | ✓                    | ✓                               | ✓       |
| <b>3. กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา</b>                                                                                                                                                               | <b>3</b>            |              |           |                             |                 |                              |           |                      |                                 |         |
| 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร (สกอ.3.1)                                                                                                                               | 1.5                 | 5 ข้อ        | ✓         |                             |                 | ✓                            | ✓         | ✓                    | ✓                               |         |
| 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา (สกอ.3.2)                                                                                                                                             | 1.5                 | 4 ข้อ        |           | ✓                           | ✓               | ✓                            | ✓         | ✓                    | ✓                               | ✓       |
| <b>5. การบริการวิชาการแก่สังคม</b>                                                                                                                                                              | <b>2</b>            |              |           |                             |                 |                              |           |                      |                                 |         |
| 5.5 ผลการริเริ่ม ป้องกันหรือแก้ปัญหาของสังคมในด้านต่าง ๆ (สมศ.18)                                                                                                                               | 2                   | 3 ข้อ        |           |                             |                 |                              |           |                      |                                 |         |
| 5.5.1 การริเริ่มและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้าน การส่งเสริมและสืบสานโครงการมาจาก<br>พระราชดำริภายในสถาบัน (สมศ.18.1)                                                                                | (1)                 | 3 ข้อ        |           | *                           | *               |                              |           |                      | ✓                               |         |
| 5.5.2 การริเริ่มและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้านคำนิยม จิตสาธารณะ ภายนอกสถาบัน (สมศ.18.2)                                                                                                            | (1)                 | 3 ข้อ        |           | ✓                           | ✓               |                              |           |                      | ✓                               |         |



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SO 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553

สมศ. แกไข 12 พฤษภาคม 2554

ISSUE 1

หน้าที่ 10/18

## นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายกิจการนักศึกษา

|                                                                                                                                                                              | ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | งานวิชาการ | งานพัฒนาศักยภาพและจริยธรรม | งานศิลปวัฒนธรรม | งานกองทุนส่งเสริมการศึกษา | งานแนะแนว | งานสวัสดิการนักศึกษา | งานกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ | งานกีฬา |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|---------|
| <b>6. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</b>                                                                                                                                       | <b>4</b>            |             |            |                            |                 |                           |           |                      |                                   |         |
| 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (สกอ.6.1)                                                                                                                        | 2                   | 3 ข้อ       |            |                            | ✓               |                           |           |                      |                                   |         |
| 6.2 การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.10)                                                                                                                      | 1                   | 3 ข้อ       |            |                            | ✓               |                           |           |                      |                                   |         |
| 6.3 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.11)                                                                                                                     | 1                   | 3 ข้อ       |            |                            | ✓               |                           |           |                      |                                   |         |
| <b>7. การบริหารและการจัดการ</b>                                                                                                                                              | <b>18</b>           |             |            |                            |                 |                           |           |                      |                                   |         |
| 7.1 ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (สกอ.7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.1)                                                                                   | 2                   | 4 ข้อ       | ✓          | ✓                          | ✓               | ✓                         | ✓         | ✓                    | ✓                                 | ✓       |
| 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ (สกอ.7.2)                                                                                                                                | 1                   | 3 ข้อ       | ✓          | ✓                          | ✓               | ✓                         | ✓         | ✓                    | ✓                                 | ✓       |
| 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (สกอ.7.3) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 11)                                                                                              | 2                   | 3 ข้อ       | *          | *                          | *               | ✓                         | ✓         | *                    | *                                 | *       |
| 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง (สกอ.7.4)                                                                                                                                           | 1                   | 3 ข้อ       | ✓          | ✓                          | ✓               | ✓                         | ✓         | ✓                    | ✓                                 | ✓       |
| 7.5 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (สมศ.12) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.1)                                                                                                | 1                   | 3 ข้อ       | ✓          | ✓                          | ✓               | ✓                         | ✓         | ✓                    | ✓                                 | ✓       |
| 7.6 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน (สมศ.13)                                                                                                                     | 1                   | 3 ข้อ       | ✓          | ✓                          | ✓               | ✓                         | ✓         | ✓                    | ✓                                 | ✓       |
| 7.7 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 5)                                                                                                      | 1                   | ระดับ 3     | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| 7.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 11)                                                                                          | 1                   | ระดับ 3     | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| 7.10 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของสภาสถาบันอุดมศึกษาสู่การปฏิบัติ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.2)                                                 | 1                   | 2 ประเด็น   | ✓          | ✓                          | ✓               | ✓                         | ✓         | ✓                    | ✓                                 | ✓       |
| 7.12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร หลักสูตรและการเงินอุดมศึกษา และระบบฐานข้อมูลภาวะการดำเนินงานทำของบ่งชี้ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.1) | 1                   | 4 ประเด็น   | *          | *                          | *               | ✓                         | ✓         | *                    | *                                 | *       |
| 7.13 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการภายในสถาบัน อุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.2)                                                             | 2                   | 3 ประเด็น   | *          | *                          | *               | ✓                         | ✓         | *                    | *                                 | *       |
| 7.14 ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.1)                                                                                          | 1                   | 3 ประเด็น   | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| 7.15 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.2)                                                                                         | 1                   | 3 ประเด็น   | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| 7.16 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 16) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 12)                                             | 1                   | 4 ประเด็น   | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| 7.17 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการที่สร้างคุณค่า (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 18)                                                                                     | 1                   | ระดับ 3     | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| <b>8. การเงินและงบประมาณ</b>                                                                                                                                                 | <b>6</b>            |             |            |                            |                 |                           |           |                      |                                   |         |
| 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ (สกอ.8.1)                                                                                                                                  | 2                   | 4 ข้อ       | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| 8.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนและรายจ่ายในภาพรวม (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 8) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 7)                                                           | 2                   | ร้อยละ 70   | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |
| 8.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 10) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 8)                                                                            | 2                   | ระดับ 3     | *          | *                          | *               | *                         | *         | *                    | *                                 | *       |





คณะกรรมการอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ. แก้ว 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 11/18

## นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายกิจการนักศึกษา

|                                                                                                                                             | ค่านัก (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | งานวิชาการ | งานพัฒนาวินัยคุณธรรมและจริยธรรม | งานศิลปวัฒนธรรม | งานกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา | งานแนะแนว | งานสวัสดิการนักศึกษา | งานกิจกรรมสโมสรและชมรมนักศึกษา | งานกีฬา |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|---------|
| <b>9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>                                                                                                        | <b>6</b>        |             |            |                                 |                 |                              |           |                      |                                |         |
| 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.9.1)                                                                                       | 2               | 4 ข้อ       | ✓          | ✓                               | ✓               | ✓                            | ✓         | ✓                    | ✓                              | ✓       |
| 9.2 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.15)                                                                                | 2               | 3 คะแนน     | ✓          | ✓                               | ✓               | ✓                            | ✓         | ✓                    | ✓                              | ✓       |
| 9.3 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 7.1) (ก.พ.ร.54 ตัวชี้วัด 6) | 2               | 3 ประเด็น   | ✓          | ✓                               | ✓               | ✓                            | ✓         | ✓                    | ✓                              | ✓       |
| <b>10. สถานศึกษา 3 ดี (3D) ตามนโยบายรัฐบาล</b>                                                                                              | <b>-</b>        |             |            |                                 |                 |                              |           |                      |                                |         |
| 10.1 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3 ดี (3D)                                                                                                     | -               | 3 ข้อ       |            | ✓                               | ✓               |                              | ✓         | ✓                    | ✓                              | ✓       |
| 10.2 ผลที่เกิดผู้เรียนตามนโยบาย 3 ดี (3D) มีความรู้ เจตคติที่ดีตลอดจนเกิดพฤติกรรมตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง 3 ด้าน                       | -               | 2 ด้าน      |            | ✓                               | ✓               |                              | ✓         | ✓                    | ✓                              | ✓       |

\* มีส่วนร่วม/สนับสนุน



(นายเกษมชัย บุญเพ็ญ)

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



(ว่าที่ ร.ต.เกริกภูมิ รัชสีปญญา)

หัวหน้างานวิชาการ



(นายชัยพร โกลิตสถาพร)

หัวหน้างานพัฒนานิเทศคุณธรรมและจริยธรรม



(นางสาวชนิษฐา ตีสุบิน)

หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม



(นางสาวภาวณา ชูศิริ)

หัวหน้างานกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา



(นายมนตรี บุญเรืองเศษ)

หัวหน้างานแนะแนว



(นายสุทธิชัย อุดมรัตน์)

หัวหน้างานสวัสดิการการนักศึกษา



(นายนิคม ดิษฐคลี)

หัวหน้างานกิจกรรมสโมสรและชมรมนักศึกษา



(นายเชาวน์วัฒน์ อุมานนท์)

หัวหน้างานกีฬา



งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร

11/18

ผ่านมติ CEO วันที่ 9 ก.พ. 54 แก้วไข่มุก สมศ. วันที่ 12 พ.ค. 54



SAR ปีการศึกษา 2553 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แม่โจ้ 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 12/18

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายบริหารและวางแผน                                                                                                                                                     | ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ) | คำเป้าหมาย | สำนักงานคณบดี | งานสารบรรณ | งานบุคลากร | งานการเงินและบัญชี | งานพัสดุ | งานประชาสัมพันธ์ | งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ | งานแผนและงบประมาณ | งานเอกสารการพิมพ์ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------|------------|------------|--------------------|----------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ</b>                                                                                                                                              | <b>9</b>            |            |               |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน (สกอ.1.1)                                                                                                                                                                   | 2.5                 | 4 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 1.2 ผลการพัฒนาตามอัตลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.16)                                                                                                                                                      | 1.5                 | 3 คะแนน    |               |            |            |                    |          |                  |                            | ✓                 |                   |
| 1.2.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์ (สมศ.16.2)                                                                                                                                                | (1.5)               | 3 คะแนน    | ✓             | *          |            |                    |          |                  |                            | ✓                 |                   |
| 1.3 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่สะท้อนเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.17)                                                                                                                        | 3                   | 3 ข้อ      |               |            |            |                    |          |                  |                            | ✓                 |                   |
| 1.3.1 ระบบและกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ                                                                                                        | (1)                 | 3 ข้อ      | *             | *          |            | *                  |          |                  |                            | *                 |                   |
| 1.3.2 กระบวนการจัดการเรียนการสอน ใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน                                                                                                                                    | (1)                 | 3 ข้อ      | *             | *          |            | *                  |          |                  |                            | *                 |                   |
| 1.3.3 มีระบบและกลไกการสร้างความรู้และวิชาชีพให้กับนักศึกษา                                                                                                                                        | (1)                 | 3 ข้อ      | *             | *          |            | *                  |          |                  |                            | *                 |                   |
| 1.4 ระดับความสำเร็จของร้อยละด้วยน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายที่สะท้อน เอกลักษณ์ จุดเน้น รวมทั้งวัตถุประสงค์เฉพาะตามพระราชบัญญัติของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 52-53 ตัวชี้วัด 3.1-3.4)                  | 2                   | ระดับ 3    | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| <b>2. การผลิตบัณฑิต</b>                                                                                                                                                                           | <b>9</b>            |            |               |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 2.2 อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (สกอ.2.2)                                                                                                                                                   | 1.5                 | ร้อยละ 4   | ✓             | *          | ✓          |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สกอ.2.3)                                                                                                                                                | 1.5                 | ร้อยละ 30  | ✓             | *          | ✓          |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 2.4 ระบบการพัฒนาคุณภาพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน (สกอ.2.4)                                                                                                                                      | 2                   | 3 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (สกอ.2.5)                                                                                                                                  | 2                   | 4 ข้อ      | ✓             | *          |            | ✓                  |          |                  | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 2.12 การพัฒนาคุณภาพอาจารย์ (สมศ.14)                                                                                                                                                               | 2                   | 4 คะแนน    | ✓             | *          | ✓          |                    |          |                  |                            | ✓                 |                   |
| <b>4. การวิจัย</b>                                                                                                                                                                                | <b>4</b>            |            |               |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (สกอ.4.3)                                                                                                                 | 2                   | 10,000 บาท | *             | *          |            | *                  |          |                  |                            | *                 |                   |
| 4.4 ร้อยละของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (สมศ.5) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.2.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.2.1) | 2                   | ร้อยละ 10  | *             | *          |            | *                  |          |                  |                            | *                 |                   |
| <b>5. การบริการวิชาการแก่สังคม</b>                                                                                                                                                                | <b>4</b>            |            |               |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม (สกอ.5.2)                                                                                                                                    | 2                   | 3 ข้อ      |               |            |            |                    |          |                  |                            | *                 |                   |
| 5.5 ผลการริเริ่ม ป้องกันหรือแก้ปัญหาของสังคมในด้านต่าง ๆ (สมศ.18)                                                                                                                                 | 2                   | 3 ข้อ      |               |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 5.5.1 การริเริ่มและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้าน การส่งเสริมและสืบสานโครงการมาจาก พระราชดำริภายในสถาบัน (สมศ.18.1)                                                                                     | (1)                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          |            |                    |          |                  |                            | *                 |                   |
| 5.5.2 การริเริ่มและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้านค่านิยมจิตสาธารณะภายนอก สถาบัน (สมศ.18.2)                                                                                                              | (1)                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          |            | *                  |          |                  |                            | ✓                 |                   |



งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร

12/18

ผ่านมติ CEO วันที่ 9 ก.พ. 54 แก้ไขตาม สมศ. วันที่ 12 พ.ค. 54





| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายบริหารและวางแผน                                                                                                                                            | คำนำหนัก (ร้อยละ) | คำเป้าหมาย | สำนักงานคณบดี | งานสารบรรณ | งานบุคลากร | งานการเงินและบัญชี | งานพัสดุ | งานประชาสัมพันธ์ | งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ | งานแผนและงบประมาณ | งานเอกสารการพิมพ์ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|------------|------------|--------------------|----------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>6. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</b>                                                                                                                                                   | <b>3</b>          |            |               |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (สกอ.6.1)                                                                                                                                    | 2                 | 3 ข้อ      |               |            |            |                    |          |                  |                            | *                 |                   |
| 6.3 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.11)                                                                                                                                 | 1                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          |                    |          |                  | ✓                          | ✓                 |                   |
| <b>7. การบริหารและการจัดการ</b>                                                                                                                                                          | <b>20</b>         |            |               |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 7.1 ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสภาสถาบัน (สกอ.7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.1)                                                                                            | 2                 | 4 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ (สกอ.7.2)                                                                                                                                            | 1                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (สกอ.7.3) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 11)                                                                                                          | 2                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง (สกอ.7.4)                                                                                                                                                       | 1                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 7.5 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (สมศ.12) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.1)                                                                                                            | 1                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 7.6 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสภาสถาบัน (สมศ.13)                                                                                                                              | 1                 | 3 ข้อ      | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 7.7 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 5)                                                                                                                  | 1                 | ระดับ 3    | ✓             | *          | *          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 7.8 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยด้วยน้ำหนักร่วมในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 9)                                                                           | 1                 | ระดับ 3    | ✓             | *          | ✓          |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 7.9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประชาสัมพันธ์ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 11)                                                                                                       | 1                 | ระดับ 3    | ✓             | *          | *          | ✓                  | *        | *                | ✓                          | *                 | *                 |
| 7.10 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของสภาสถาบันอุดมศึกษาสู่การปฏิบัติ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.2)                                                             | 1                 | 2 ประเด็น  | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 7.11 ระดับความสำเร็จในการให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ และการเปิดโอกาสให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานราชการ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 13) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 10) | 1                 | 3 ประเด็น  | ✓             | *          | *          | *                  | *        | ✓                | *                          | *                 | *                 |
| 7.12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร หลักสูตรและการเรียนการสอน และระบบฐานข้อมูลการดำเนินงานทำของบัณฑิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.1)                   | 1                 | 4 ประเด็น  | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 7.13 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการภายในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.2)                                                                          | 2                 | 3 ประเด็น  | ✓             | *          | ✓          | ✓                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 7.14 ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.1)                                                                                                      | 1                 | 3 ประเด็น  | ✓             | *          | ✓          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 7.15 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.2)                                                                                                     | 1                 | 3 ประเด็น  | ✓             | *          | *          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 7.16 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 16) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 12)                                                         | 1                 | 4 ประเด็น  | ✓             | *          | ✓          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 7.17 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการที่สร้างคุณค่า (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 18)                                                                                               | 1                 | ระดับ 3    | ✓             | *          | *          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |



คณะกรรมการอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 14/18

## นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายบริหารและวางแผน

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของฝ่ายบริหารและวางแผน                                                                                                | ตัวชี้วัด (ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | สำนักงานควบคุม | งานสารบรรณ | งานบุคลากร | งานการเงินและบัญชี | งานพัสดุ | งานประชาสัมพันธ์ | งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ | งานแผนและงบประมาณ | งานเอกสารการพิมพ์ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------|------------|--------------------|----------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>8. การเงินและงบประมาณ</b>                                                                                                                 | <b>6</b>           |             |                |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ (สกอ.8.1)                                                                                                  | 2                  | 4 ข้อ       | ✓              | *          | *          | ✓                  | *        | *                | *                          | ✓                 | *                 |
| 8.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนและรายจ่ายในภาพรวม (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 8) (ก.พ.ร.54 ตัวชี้วัด 7)                             | 2                  | ร้อยละ 70   | ✓              | *          | *          | ✓                  | ✓        | *                | *                          | ✓                 | *                 |
| 8.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 10) (ก.พ.ร.54 ตัวชี้วัด 8)                                            | 2                  | ระดับ 3     | ✓              | *          | *          | ✓                  | *        | *                | *                          | ✓                 | *                 |
| <b>9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>                                                                                                         | <b>6</b>           |             |                |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.9.1)                                                                                        | 2                  | 4 ข้อ       | ✓              | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 9.2 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.15)                                                                                 | 2                  | 3 คะแนน     | ✓              | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| 9.3 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาอย่างต่อเนื่อง (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 7.1) (ก.พ.ร.54 ตัวชี้วัด 6) | 2                  | 3 ประเด็น   | ✓              | *          | ✓          | ✓                  | ✓        | ✓                | ✓                          | ✓                 | ✓                 |
| <b>10. สถานศึกษา 3 ดี (3D) ตามนโยบายรัฐบาล</b>                                                                                               | <b>-</b>           |             |                |            |            |                    |          |                  |                            |                   |                   |
| 10.1 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3 ดี (3D)                                                                                                      | -                  | 3 ข้อ       | *              | *          | *          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |
| 10.2 ผลที่เกิดผู้เรียนตามนโยบาย 3 ดี (3D) มีความรู้ เจตคติที่ดีตลอดจนเกิดพฤติกรรม ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง 3 ด้าน                       | -                  | 2 ด้าน      | *              | *          | *          | *                  | *        | *                | *                          | *                 | *                 |

\* มีส่วนร่วม/สนับสนุน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภารัตน์ ดีปัญญา)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

(นางนิภา สัตยญาณุจิตร)  
หัวหน้าสำนักงานควบคุม

(นางจันทนา โชติธรรม)  
หัวหน้างานการเงิน/บัญชี

(ว่าที่ร.ต.เกริกภูมิ วัชรปัญญา)  
หัวหน้างานอาคารสถานที่และยานพาหนะ

(นางนิภา สัตยญาณุจิตร)  
หัวหน้างานสารบรรณ

(นายบุญญ์ คันธประภา)  
หัวหน้างานพัสดุ

(นางสุลณี อัมตา)  
หัวหน้างานแผนและงบประมาณ

(นางสมนิตา รักนาย)  
หัวหน้างานบุคลากร

(นางสาวศศิธร ชูแก้ว)  
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

(นางสาวกานดา ชูศิริ)  
หัวหน้างานเอกสารการพิมพ์



งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร

14/18

ผ่านมติ CEO วันที่ 9 ก.พ. 54 แก้ไขตาม สมศ. วันที่ 12 พ.ค. 54







คณะกรรมการอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SO 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553  
สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554  
ISSUE 1  
หน้าที่ 15/18

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสาขาวิชา                                                                                                                                                        | ค่าน้ำหนัก(ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | สาขาวิศวกรรมเครื่องกล | สาขาวิศวกรรมโยธา | สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า | สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ</b>                                                                                                                                      | <b>10</b>          |             |                       |                  |                   |                           |
| 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน (สกอ.1.1)                                                                                                                                                           | 2.5                | 4 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.2 ผลการพัฒนาตามอัตลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.16)                                                                                                                                              | 2.5                | 3 คะแนน     | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.2.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์ (สมศ.16.1)                                                                                                                                        | (1)                | 3 คะแนน     | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.2.2 ผลการพัฒนานักศึกษาตามอัตลักษณ์ (สมศ.16.2)                                                                                                                                           | (1.5)              | 3 คะแนน     | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.3 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลกระทบต่อเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน (สมศ.17)                                                                                                         | 3                  | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.3.1 ระบบและกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ                                                                                                 | (1)                | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.3.2 กระบวนการจัดการเรียนการสอน ใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน                                                                                                                            | (1)                | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.3.3 มีระบบและกลไกการสร้างความรู้ความเชี่ยวชาญวิชาชีพให้กับนักศึกษา                                                                                                                      | (1)                | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 1.4 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยอย่างน้อยหนึ่งในการบรรลุเป้าหมายที่สะท้อน เอกลักษณ์ จุดเน้น รวมทั้งวัตถุประสงค์เฉพาะตามพระราชบัญญัติของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 52-53 ตัวชี้วัด 3.1-3.4) | 2                  | ระดับ 3     | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| <b>2. การผลิตบัณฑิต</b>                                                                                                                                                                   | <b>28</b>          |             |                       |                  |                   |                           |
| 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร (สกอ.2.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 14)                                                                                                               | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.2 อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (สกอ.2.2)                                                                                                                                           | 1.5                | ร้อยละ 4    | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สกอ.2.3)                                                                                                                                        | 1.5                | ร้อยละ 30   | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน (สกอ.2.4)                                                                                                                                   | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (สกอ.2.5)                                                                                                                          | 2                  | 4 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน (สกอ.2.6)                                                                                                                                             | 2                  | 4 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต (สกอ.2.7) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                                      | 1.5                | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา (สกอ.2.8)                                                                                                          | 1.5                | 3 ข้อ       | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้นำทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.1) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.1.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.1)                                                               | 1.5                | ร้อยละ 60   | *                     | *                | *                 | *                         |
| 2.10 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โทและเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (สมศ.2)                                                                                                | 2                  | 3 คะแนน     | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.11 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.3)                                                                                                         | 1.5                | ร้อยละ 0.1  |                       |                  |                   |                           |
| 2.12 การพัฒนาคณาจารย์ (สมศ.14)                                                                                                                                                            | 2                  | 4 คะแนน     | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.13 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้นำทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.1.2)                                                                                          | 1                  | ร้อยละ 72   | *                     | *                | *                 | *                         |
| 2.15 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 6.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.1)                                                                                | 2                  | ร้อยละ 75   | *                     | *                | *                 | *                         |
| 2.16 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 6.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 5.2)                                                                      | 1                  | ร้อยละ 75   | *                     | *                | *                 | *                         |
| 2.17 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 17) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 13)                                                                                       | 2                  | 5 ประเด็น   | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 2.18 ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้ ความสามารถด้านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.1.3)                                                     | 1                  | ร้อยละ 60   | *                     | *                | *                 | *                         |



งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร

15/18

ผ่านมติ CEO วันที่ 9 ก.พ. 54 แก้ไขตาม สมศ. วันที่ 12 พ.ค. 54



|                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>เอกสารควบคุม</p> | <p>เป้าหมายคุณภาพ :<br/>ปีการศึกษา 2553</p> | <p>รหัสเอกสาร SD 01 - 01<br/>วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553<br/>สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554<br/>ISSUE 1<br/>หน้าที่ 16/18</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสาขาวิชา                                                                                                                                                              | ค่าน้ำหนัก(ร้อยละ) | ค่าเป้าหมาย | สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>3. กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา</b>                                                                                                                                                               | <b>3</b>           |             |                           |                      |                       |                          |
| 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร (สกอ.3.1)                                                                                                                               | 1.5                | 5 ข้อ       | *                         | *                    | *                     | *                        |
| 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา (สกอ.3.2)                                                                                                                                             | 1.5                | 4 ข้อ       | *                         | *                    | *                     | *                        |
| <b>4. การวิจัย</b>                                                                                                                                                                              | <b>12</b>          |             |                           |                      |                       |                          |
| 4.1 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ.4.1)                                                                                                                                      | 2                  | 5 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 4.2 ระบบและกลไกจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (สกอ.4.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 3)                                                                                                      | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (สกอ.4.3)                                                                                                               | 2                  | 10,000 บาท  | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 4.4 ร้อยละของจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย (สมศ.5) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.2.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.2.1) | 2                  | ร้อยละ 10   | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 4.5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ประโยชน์ (สมศ.6) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.2.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 4.2.2)                                                                                 | 2                  | ร้อยละ 10   | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 4.6 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.7) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 4.2.3)                                                                                                                    | 2                  | ร้อยละ 10   | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| <b>5. การบริการวิชาการแก่สังคม</b>                                                                                                                                                              | <b>10</b>          |             |                           |                      |                       |                          |
| 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม (สกอ.5.1)                                                                                                                                            | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม (สกอ.5.2)                                                                                                                                  | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 5.3 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากกรณีศึกษาบริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย (สมศ.8)                                                                                        | 2                  | ร้อยละ 5    | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 5.4 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.9)                                                                                                                      | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 5.5 ผลการชี้แนะ ป้องกันหรือแก้ปัญหาของสังคมในด้านต่าง ๆ (สมศ.18)                                                                                                                                | 2                  | 3 ข้อ       |                           |                      |                       |                          |
| 5.5.1 การชี้แนะและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้าน การส่งเสริมและสืบสานโครงการมาจากพระราชดำริภายในสถาบัน (สมศ.18.1)                                                                                     | (1)                | 3 ข้อ       | *                         | *                    | *                     | *                        |
| 5.5.2 การชี้แนะและ/หรือแก้ปัญหาสังคมในด้านค่านิยม จิตสาธารณะภายนอกสถาบัน (สมศ.18.2)                                                                                                             | (1)                | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| <b>6. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</b>                                                                                                                                                          | <b>4</b>           |             |                           |                      |                       |                          |
| 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (สกอ.6.1)                                                                                                                                           | 2                  | 3 ข้อ       | *                         | *                    | *                     | *                        |
| 6.2 การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.10)                                                                                                                                         | 1                  | 3 ข้อ       | *                         | *                    | *                     | *                        |
| 6.3 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.11)                                                                                                                                        | 1                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| <b>7. การบริหารและการจัดการ</b>                                                                                                                                                                 | <b>18</b>          |             |                           |                      |                       |                          |
| 7.1 ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน (สกอ.7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.1)                                                                                                      | 2                  | 4 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ (สกอ.7.2)                                                                                                                                                   | 1                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ (สกอ.7.3) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 11)                                                                                                                 | 2                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |
| 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง (สกอ.7.4)                                                                                                                                                              | 1                  | 3 ข้อ       | *                         | *                    | *                     | *                        |
| 7.5 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (สมศ.12) (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.1)                                                                                                                   | 1                  | 3 ข้อ       | ✓                         | ✓                    | ✓                     | ✓                        |





|                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>เอกสารควบคุม</p> | <p>เป้าหมายคุณภาพ :<br/>ปีการศึกษา 2553</p> | <p>รหัสเอกสาร SD 01 - 01<br/>วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553<br/>สมศ.แก้ไข 12 พฤษภาคม 2554<br/>ISSUE 1<br/>หน้าที่ 17/18</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| นโยบาย/ตัวบ่งชี้ (KPI) ของสาขาวิชา                                                                                                                                                | คำนำหน้า(ร้อยละ) | คำเป้าหมาย | สาขาวิศวกรรมเครื่องกล | สาขาวิศวกรรมโยธา | สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า | สาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| 7.6 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน (สมศ.13)                                                                                                                          | 1                | 3 ข้อ      | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 7.7 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 5)                                                                                                           | 1                | ระดับ 3    | *                     | *                | *                 | *                         |
| 7.10 ระดับคุณภาพของการถ่ายทอดเป้าหมายของสถาบันอุดมศึกษาสู่การปฏิบัติ (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 12.2) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 9.2)                                                         | 1                | 2 ประเด็น  | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 7.11 ระดับความสำเร็จในการให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ และการเปิดโอกาสให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 13)(ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 10) | 1                | 3 ประเด็น  | *                     | *                | *                 | *                         |
| 7.12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร หลักสูตร และการเงินอุดมศึกษา และระบบฐานข้อมูลการดำเนินงานของบัณฑิต (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.1)           | 1                | 4 ประเด็น  | *                     | *                | *                 | *                         |
| 7.13 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการภายในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 14.2)                                                                   | 2                | 3 ประเด็น  | *                     | *                | *                 | *                         |
| 7.14 ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.1)                                                                                               | 1                | 3 ประเด็น  | *                     | *                | *                 | *                         |
| 7.15 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ของสถาบันอุดมศึกษา(ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 15.2)                                                                                               | 1                | 3 ประเด็น  | *                     | *                | *                 | *                         |
| 7.16 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 16) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 12)                                                  | 1                | 4 ประเด็น  | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 7.17 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการที่สร้างคุณค่า (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 18)                                                                                        | 1                | ระดับ 3    | *                     | *                | *                 | *                         |
| <b>8. การเงินและงบประมาณ</b>                                                                                                                                                      | <b>6</b>         |            |                       |                  |                   |                           |
| 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ (สกอ.8.1)                                                                                                                                       | 2                | 4 ข้อ      | *                     | *                | *                 | *                         |
| 8.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนและรายจ่ายในภาพรวม (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 8) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 7)                                                                | 2                | ร้อยละ 70  | *                     | *                | *                 | *                         |
| 8.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลิต (ก.พ.ร.53 ตัวชี้วัด 10) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 8)                                                                                  | 2                | ระดับ 3    | *                     | *                | *                 | *                         |
| <b>9. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>                                                                                                                                              | <b>6</b>         |            |                       |                  |                   |                           |
| 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษภายใน (สกอ.9.1)                                                                                                                              | 2                | 4 ข้อ      | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 9.2 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.15)                                                                                                                      | 2                | 3 คะแนน    | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 9.3 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง (ก.พ.ร. 53 ตัวชี้วัด 7.1) (ก.พ.ร. 54 ตัวชี้วัด 6)                                     | 2                | 3 ประเด็น  | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| <b>10. สถานศึกษา 3 ดี (3D) ตามนโยบายรัฐบาล</b>                                                                                                                                    | <b>-</b>         |            |                       |                  |                   |                           |
| 10.1 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3 ดี (3D)                                                                                                                                           | -                | 3 ข้อ      | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |
| 10.2 ผลที่เกิดผู้เรียนตามนโยบาย 3 ดี (3D) มีความรู้ เจตคติที่ดีตลอดจนเกิดพฤติกรรมตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง 3 ด้าน                                                             | -                | 2 ด้าน     | ✓                     | ✓                | ✓                 | ✓                         |

\* มีส่วนร่วม/สนับสนุน





คณะกรรมการอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารควบคุม

เป้าหมายคุณภาพ :  
ปีการศึกษา 2553

รหัสเอกสาร SD 01 - 01

วันที่บังคับใช้ 1 มิถุนายน 2553

สมศ. แก่ไข 12 พฤษภาคม 2554

ISSUE 1

หน้าที่ 18/18

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ ตั้งนิธยวงศ์)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

  
(นายสุนทร วิริยะ)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ แสงสุวรรณ)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชชัย เม่าพงศ์)  
หัวหน้าสาขาวิชาเทคนิคศึกษา

