

## คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินการประกันคุณภาพ ประจำปี การศึกษา พ.ศ. 2551 วันที่ 1 มิถุนายน 2551 ถึง 31 พฤษภาคม 2552 ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการ ออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งมีภารกิจหลัก คือ การจัดการศึกษาในระดับ ปริญญาตรี โดยมุ่งที่การประกันคุณภาพในส่วนของการบริหารการศึกษา 4 ด้าน คือ การผลิตบัณฑิต งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานบริการทางวิชาการแก่สังคม งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อม เน้นความสำคัญที่กระบวนการในการบริการการศึกษา และระบบบริหารเพื่อให้เกิด ความพึงพอใจต่อผู้รับบริการ ซึ่งได้แก่ นักศึกษา ผู้ปกครอง ผู้ประกอบการในตลาดแรงงาน และผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียกับการจัดการศึกษาทุกกลุ่ม รายละเอียดเอกสารจะเป็นการรายงานผลการดำเนินงาน และผลการประเมินตนเอง ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2551 ถึง 31 พฤษภาคม 2552 โดยดำเนินการประเมิน ตนเอง ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ ด้านผลผลิต ตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร 9 องค์ประกอบ ซึ่งครอบคลุมองค์ประกอบการประเมินของ สกอ. สมศ. และ ก.พ.ร. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ครบถ้วนโดยดำเนินการประกันคุณภาพภายในอย่างต่อเนื่อง และมี ประสิทธิภาพ

(นางวัชรีย์ บุญเจริญ)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

# สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
<b>ส่วนที่ 1 บริบทของหน่วยงาน/สถานภาพปัจจุบัน</b>	<b>1</b>
1. ประวัติความเป็นมาของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2
2. สถานที่ตั้ง	4
3. วิสัยทัศน์/ภารกิจ/เป้าหมาย/กลยุทธ์ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	5
4. การวิเคราะห์สถานภาพ	6
4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายใน	6
4.2 การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายนอก	8
5. ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน	10
5.1 การจัดการศึกษา	10
5.2 บุคลากร	12
5.3 นักศึกษา	14
5.4 อาคาร สถานที่	14
5.5 งบประมาณ	19
5.6 ผลงาน	23
<b>ส่วนที่ 2 การประกันคุณภาพการศึกษาของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ</b>	<b>38</b>
● นโยบายด้านการประกันคุณภาพ	39
● แผนการดำเนินงานขั้นตอนในการจัดการระบบประกันคุณภาพภายใน	44
● การบริหารจัดการที่ประกันคุณภาพที่สถานศึกษา	47
● องค์ประกอบและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพตามเกณฑ์	48
● กระบวนการของระบบคุณภาพ (Business Flow ของหน่วยงาน)	49
<b>ส่วนที่ 3 การประเมินคุณภาพภายใน</b>	<b>50</b>
● ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ระบบคุณภาพ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	51

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>ส่วนที่ 4 สรุปผลการประเมินและเปรียบเทียบผลการประเมินในภาพรวม</b>	<b>173</b>
- มาตรฐานและจำนวนตัวบ่งชี้คุณภาพตามเกณฑ์ มทร. และ สกอ.	174
● ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐาน ตามเกณฑ์ มทร.พระนคร	176
● ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐานตามเกณฑ์ สกอ.	187
- ตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 ด้านและการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา	202
- ตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 ด้านในมุมมองด้านการบริหารจัดการ	210
- สรุปผลการดำเนินงานภาพรวมตามมาตรฐาน มทร.พระนคร	212
<b>ส่วนที่ 5 ภาคผนวก</b>	
- เป้าหมายคุณภาพ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา 2551 - 2552	221
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	227
● วิเคราะห์มหาวิทยาลัยโดยใช้ SWOT ANALYSIS	228
● วิสัยทัศน์ / ภารกิจ / เป้าหมาย / กลยุทธ์	228
- แบบสอบถามและสรุปผลการวิเคราะห์การสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะผู้นำ ของผู้นำ ประจำปีการศึกษา 2551	229
- แบบสอบถามและสรุปผลการวิเคราะห์การสำรวจความคิดเห็น เกี่ยวกับ ความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2551	233
- เกณฑ์ปกติค่าใช้จ่ายและเกณฑ์ปกติ FTES	236
- รายงานผลการประเมินผลตนเอง ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (Sar Card) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	237
- คำสั่งคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ที่ 82/2551	243
- ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ตามเป้าหมายคุณภาพคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ประจำปีการศึกษา 2551	245

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1 - 1	แสดงการจัดการศึกษาของคณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ปีการศึกษา 2551	11
1 - 2	แสดงข้อมูลอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา : ตำแหน่งทางวิชาการและคณะ	12
1 - 3 (ก)	แสดงข้อมูลบุคลากรด้านสนับสนุน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ตำแหน่ง อายุเฉลี่ย และประสบการณ์ในการทำงานเฉลี่ย	13
1 - 3 (ข)	แจกแจงแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามหน่วยงาน คุณวุฒิการศึกษา และประเภทบุคลากร	14
1 - 4	ตารางแสดงจำนวนครุภัณฑ์	15
1 - 5	แสดงงบประมาณประจำปี ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มทร.พระนคร ปีงบประมาณ พ.ศ.2550 และ พ.ศ.2551 จำแนกตามประเภทรายจ่าย	19
1 - 6	แสดงงบประมาณผลประโยชน์เปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2550 และปี พ.ศ.2551 จำแนกประเภทรายจ่าย ของ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	21
1 - 7 (ก)	แสดงจำนวนผลงานด้านการวิจัย / สิ่งประดิษฐ์ / นวัตกรรม	23
1 - 8 (ข)	แสดงจำนวนผลงานด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปีการศึกษา 2551	24
1 - 9	แสดงจำนวนผลงานด้านการจัดกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	25
1 - 10 (ก)	แสดงจำนวนผลงานต้นกิจกรรม / โครงการที่จัดให้แก่นักศึกษา / นักศึกษา มีส่วนร่วมในงานกิจการนักศึกษาและจำนวนนักศึกษาผู้เข้าร่วมทั้งหมด	26
1 - 11	ตารางเปรียบเทียบเป้าหมายคุณภาพและผลการปฏิบัติงานที่ได้ในปีการศึกษา 2551 ตามเกณฑ์มาตรฐาน มทร.พระนคร, สกอ. และ สมศ.	27
3 - 1	สรุปผลการดำเนินงาน ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐาน มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา พ.ศ.2551	52
4 - 1	สรุปผลการดำเนินงาน ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐาน มทร.พระนคร ประจำปีการศึกษา พ.ศ.2551	176
4 - 2	แสดงจำนวนตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพของ มทร.พระนคร จำแนกตามประเภทของตัวบ่งชี้	186
4 - 3	สรุปคะแนนตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพของ มทร.พระนคร จำแนกตามประเภทของตัวบ่งชี้แต่ละตัวบ่งชี้ใช้คะแนนอิงเกณฑ์เต็ม 3	186

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4 - 4 (ส.1)	สรุปผลการดำเนินงาน ตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ.	188
4 - 5	แสดงจำนวนตัวบ่งชี้ตามมาตรฐาน สกอ. จำแนกตามประเภทของตัวบ่งชี้ ของ สกอ.	194
4 - 6	สรุปคะแนนตามมาตรฐานการอุดมศึกษาและตัวบ่งชี้ที่ใช้ประเมินคุณภาพมาตรฐาน สกอ.	195
4 - 7	สรุปผลการประเมินรายตัวบ่งชี้และค่าเฉลี่ยรายมาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ.	196
4 - 8	แสดงจำนวนตัวบ่งชี้ตามมาตรฐานการอุดมศึกษาและตัวบ่งชี้ที่ใช้ประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐาน สกอ.	202
4 - 9	สรุปคะแนนแต่ละมุมมองด้านบริหารจัดการที่สำคัญและตัวบ่งชี้ในมุมมองเหล่านั้นตามมาตรฐาน สกอ. (40 ตัวบ่งชี้) แต่ละตัวบ่งชี้ใช้คะแนนอิงเกณฑ์ เต็ม 3	203
4 - 10	ตารางสรุปการประเมินตามมุมมองด้านการบริหารจัดการ ตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ.	204
4 - 11	แสดงจำนวนตัวบ่งชี้ตามมุมมองด้านการบริหารจัดการ ตามมาตรฐาน สกอ.	210
4 - 12	สรุปคะแนนแต่ละมุมมองด้านบริหารจัดการที่สำคัญและตัวบ่งชี้ ในมุมมองเหล่านั้นตามมาตรฐาน สกอ. (40 ตัวบ่งชี้) แต่ละตัวบ่งชี้ใช้คะแนนอิงเกณฑ์เต็ม 3	210
4 - 13	เปรียบเทียบผลการประเมินตนเองตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2551	211
5 - 1	แสดงจำนวนนักศึกษา จำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551	235