



รายงานการประเมินตนเอง

ประจำปีการศึกษา 2551

รอบระยะเวลา 1 มิถุนายน 2551 ถึง 31 พฤษภาคม 2552

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏบุรีรัมย์

คำนำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2551 ฉบับนี้ขึ้นได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้คุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ตลอดจนได้เพิ่มเติมในส่วนของตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายนอกของ สมศ. รายงานนี้ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน ระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายใน การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเอง และข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และสาธารณชน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2551 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2552 หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้ มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงประการใด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ เดือน พ.ศ.

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	1
บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	12
บทที่ 2 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายใน	49
บทที่ 3 การประเมินตนเอง	61
บทที่ 4 สรุปผลการประเมินตนเอง	158
บทที่ 5 แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเอง	169
ภาคผนวก	
COMMON DATA SET	178
แบบสรุปผลการประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2551	185
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
สรุปผลการประเมินตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพภายใน	193
ประจำปีการศึกษา 2551	
สรุปผลการประเมินตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพภายนอก ของ สมศ.	194
ประจำปีการศึกษา 2551	
สรุปผลการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551	195
สรุปผลการประเมินตามมุมมองการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ	196
ประจำปีการศึกษา 2551	
ตาราง ส 1. ตารางสรุปการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพของ สกอ.	197
ตาราง ส 2. ตารางสรุปการประเมินตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ทั้งหมด	200
ตาราง ส 3. ตารางสรุปการประเมินตามมาตรฐานการอุดมศึกษา	203
ตาราง ส. 4 ตารางสรุปการประเมินตาม Balance Scorecard	205
ตารางที่ ส.5 ตารางสรุปการประเมินตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอก	207
ของ สมศ.	

ภาคผนวก