



รายงานการประเมินตนเอง

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีการศึกษา 2558

(กันยายน 2558 – สิงหาคม 2559)

คำนำ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้ดำเนินการประกันคุณภาพภายในตามแนวทางของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานต้นสังกัด โดยจัดทำรายงานการประเมินตนเองฉบับนี้ขึ้น เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีการศึกษา 2558 (กันยายน 2558 ถึง สิงหาคม 2559) ซึ่งครอบคลุมภารกิจหลักของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตัวบ่งชี้ที่ใช้ในรายงานการประเมินตนเองฉบับนี้ ดำเนินการตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา CUPT QA ฉบับปีการศึกษา 2558 เป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วยตัวบ่งชี้หลัก (Core Indicators) จำนวน 14 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้เลือก (Selective Indicators) จำนวน 3 ตัวบ่งชี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินคุณภาพการศึกษาของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(รองศาสตราจารย์ฉัตรพร พิมพายน)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สารบัญ

		หน้า
ส่วนที่ 1	ส่วนนำ	
	โครงสร้างองค์กร	1
ส่วนที่ 2	รายงานผลการดำเนินงาน	
	■ <i>ตัวบ่งชี้หลัก (Core indicators)</i>	
	C.1 การรับและการสำเร็จการศึกษาของนิสิตนักศึกษา (Success Rate)	14
	C.2 การได้งานทำของบัณฑิต หรือการใช้ประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพ	19
	C.3 คุณภาพบัณฑิต	23
	C.4 ผลงานของผู้เรียน	27
	C.5 คุณสมบัตินักเรียน	31
	C.6 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	34
	C.7 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร	37
	C.8.1 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของกรรมการประจำสาขาวิชา	42
	C.8.2 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ผู้บริหารสาขาวิชา	45
	C.9 ผลการบริหารและจัดการของผู้บริหารสาขาวิชา	48
	C.10 บุคลากรได้รับการพัฒนา	55
	C.11 ข้อมูลป้อนกลับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	63
	C.12 การบริการวิชาการแก่สังคมของสาขาวิชา	68
	C.13 การส่งเสริมสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรม	72
	■ <i>ตัวบ่งชี้เลือก (Selective indicators)</i>	
	S.1 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	74
	S.2 อัตราการอบรมบุคลากรใหม่ (สายวิชาการ) ด้านการศึกษาทางไกล	76
	S.3 นวัตกรรมหรือสื่อการศึกษาทางไกลที่เหมาะสม	79
ส่วนที่ 3	สรุปผลการประเมินตนเอง	81