



รายงานการประเมินคุณภาพภายในตามระบบประกันคุณภาพ CUPT QA
ระดับสาขาวิชา
ประจำปีการศึกษา 2559

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตุลาคม 2560

คำนำ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้ดำเนินการประกันคุณภาพภายในตามแนวทางของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานต้นสังกัด โดยจัดทำรายงานการประเมินตนเองฉบับนี้ขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีการศึกษา 2559 (กันยายน 2559 ถึง สิงหาคม 2560) ซึ่งครอบคลุมภารกิจหลักของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตัวบ่งชี้ที่ใช้ในรายงานการประเมินตนเองฉบับนี้ ดำเนินการตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา CUPT QA ฉบับปีการศึกษา 2559 เป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วยตัวบ่งชี้หลัก (Core Indicators) จำนวน 14 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้เลือก (Selective Indicators) จำนวน 3 ตัวบ่งชี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินคุณภาพการศึกษาของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(รองศาสตราจารย์ผกา มาศ ผจญแก้ว)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สารบัญ

หน้า

| | | |
|-----------|--|---|
| ส่วนที่ 1 | ส่วนนำ | |
| | โครงร่างองค์กร..... | 1 |
| ส่วนที่ 2 | รายงานผลการดำเนินงาน | |
| | ■ ตัวบ่งชี้หลัก (Core indicators) | |
| | C.1 การรับและการสำเร็จการศึกษาของนิสิตนักศึกษา (Success Rate)..... | |
| | C.2 การดำเนินงานของบัณฑิต หรือการใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ..... | |
| | C.3 คุณภาพบัณฑิต..... | |
| | C.4 ผลงานของผู้เรียน..... | |
| | C.5 คุณสมบัตินักเรียน..... | |
| | C.6 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ประจำและนักวิจัย..... | |
| | C.7 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร..... | |
| | C.8.1 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของกรรมการประจำสาขาวิชา..... | |
| | C.8.2 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสาขาวิชา..... | |
| | C.9 ผลการบริหารและจัดการของผู้บริหารสาขาวิชา..... | |
| | C.10 บุคลากรได้รับการพัฒนา..... | |
| | C.11 ข้อมูลป้อนกลับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย..... | |
| | C.12 การบริการวิชาการแก่สังคมของสาขาวิชา..... | |
| | C.13 การส่งเสริมสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรม..... | |
| | ■ ตัวบ่งชี้เลือก (Selective indicators) | |
| | S.1 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์..... | |
| | S.2 อัตราการอบรมบุคลากรใหม่ (สายวิชาการ) ด้านการศึกษาทางไกล..... | |
| | S.3 นวัตกรรมหรือสื่อการศึกษาทางไกลที่เหมาะสม..... | |
| ส่วนที่ 3 | สรุปผลการประเมินตนเอง..... | |