



กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของ มทส. (SUT Scorecard)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สรุปตัวชี้วัดการประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

มิติ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ชนิดของตัวชี้วัด	การเก็บข้อมูล	ผู้รับผิดชอบข้อมูล
1. มิติการจัดการศึกษา (11 ตัวชี้วัด)	30			
KPI 1. คุณวุฒิ/การดำรงตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์	8			
1.1 อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	4	ปัจจัยนำเข้า	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนการเจ้าหน้าที่
1.2 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ ต่ออาจารย์ทั้งหมด	2	ปัจจัยนำเข้า	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนการเจ้าหน้าที่
1.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ต่ออาจารย์ทั้งหมด	2	ปัจจัยนำเข้า	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนการเจ้าหน้าที่
KPI 2. คุณภาพนักศึกษา/บัณฑิต	8			
2.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อุปการะหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	3	ผลผลิต	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน 2) ส่วนแผนงาน
2.2 เงินเดือนแรกเริ่มของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อุปการะหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	3	ผลผลิต	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน 2) ส่วนแผนงาน
2.3 ความพึงพอใจของผู้จ้างงาน (นายจ้าง/ผู้บังคับบัญชา/อาจารย์ที่ปรึกษา (กรณีศึกษาต่อ))	2	ผลผลิต	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน 2) ส่วนแผนงาน
KPI 3. คุณภาพกระบวนการจัดการเรียนการสอน	14			
3.1 การพัฒนาและบริหารหลักสูตร	5	กระบวนการ	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และนวัตกรรม 2) ส่วนส่งเสริมวิชาการ
3.2 การส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา	3	กระบวนการ	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา 2) ส่วนกิจการนักศึกษา
3.3 จำนวนนักศึกษาต่างชาติ	2	ปัจจัยนำเข้า	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และนวัตกรรม 2) ศูนย์บริการการศึกษา
3.4 อาจารย์ชาวต่างชาติต่ออาจารย์ทั้งหมด	2	ปัจจัยนำเข้า	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนการเจ้าหน้าที่
3.5 จำนวนความร่วมมือระหว่างประเทศที่มีการลงนาม และมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	2	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) ศูนย์กิจการนานาชาติ
2. มิติการวิจัย (3 ตัวชี้วัด)	25			
KPI 4. จำนวนเงินสนับสนุนการทำวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	7	ปัจจัยนำเข้า	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และนวัตกรรม 2) สถาบันวิจัยและพัฒนา
KPI 5. จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูลสากล SCOPUS ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	10	ผลผลิต	ปีปฏิทิน	1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และนวัตกรรม 2) สถาบันวิจัยและพัฒนา
KPI 6. การเพิ่มขึ้นของจำนวนการอ้างอิง (Citation) ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูลสากล	8	ผลผลิต	ปีปฏิทิน	1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และนวัตกรรม 2) สถาบันวิจัยและพัฒนา



กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของ มทส. (SUT Scorecard)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สรุปตัวชี้วัดการประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

มิติ/ตัวชี้วัด	หน้า หน้า	ชนิดของ ตัวชี้วัด	การเก็บ ข้อมูล	ผู้รับผิดชอบข้อมูล
3. มิติการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการ วิชาการ (7 ตัวชี้วัด)	15			
KPI 7. สมรรถนะการปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี	6			
7.1 จำนวนงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์	2	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจ สัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) เทคโนโลยี
7.2 รายได้จากกรณำงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่ นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	2	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจ สัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน 3) เทคโนโลยี 4) ส่วนบริหารสินทรัพย์
7.3 หน่วยงานภายนอกที่ได้รับการถ่ายทอดงานวิจัยและ นวัตกรรม	2	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจ สัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) เทคโนโลยี
KPI 8. สมรรถนะการบริการวิชาการ	9			
8.1 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	2	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจ สัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) เทคโนโลยี
8.2 จำนวนครั้งการให้บริการวิชาการต่อคณาจารย์ของ มหาวิทยาลัย	2	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจ สัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) เทคโนโลยี
8.3 จำนวนหน่วยงานภายนอกที่ได้รับการบริการวิชาการ	2	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจ สัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) เทคโนโลยี
8.4 การดำเนินงานด้านพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับ องค์กรชุมชน	3	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจ สัมพันธ์กับองค์กรชุมชน 2) เทคโนโลยี
4. มิติการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (2 ตัวชี้วัด)	10			
KPI 9. การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และศิลปวัฒนธรรม	10			
9.1 จำนวนกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น ระดับชาติ หรือนานาชาติ	5	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการ นักศึกษา 2) ส่วนกิจการนักศึกษา
9.2 จำนวนผลงานด้านศิลปะและวัฒนธรรม	5	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการ นักศึกษา 2) ส่วนกิจการนักศึกษา 3) ศูนย์บรรณสารและ สื่อการศึกษา 4) คณะกรรมการจัดทำ แผนการบูรณาการด้าน ทะนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย
5. มิติการบริหารจัดการ (7 ตัวชี้วัด)	20			
KPI 10. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากร	14			
10.1 ชีตความสามารถในการพึ่งพาตนเองทางด้าน งบประมาณ	3	ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน 2) ส่วนแผนงาน
10.2 ประสิทธิภาพการจัดการด้านการเงินและบัญชี	3	กระบวนการ/ ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนการเงินและบัญชี
10.3 ประสิทธิภาพของระบบพัสดุ	3	กระบวนการ/ ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนพัสดุ



กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของ มทส. (SUT Scorecard)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สรุปตัวชี้วัดการประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

มิติ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ชนิดของตัวชี้วัด	การเก็บข้อมูล	ผู้รับผิดชอบข้อมูล
10.4 ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	3	กระบวนการ/ ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนการเจ้าหน้าที่
10.5 ความพึงพอใจของผู้รับบริการระบบ รวมบริการ ประสานภารกิจ	2	ผลผลิต	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ส่วนสารบรรณและนิติการ
KPI 11. ประสิทธิภาพระบบการสนับสนุนการบริหารจัดการ	6			
11.1 ประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในและการบริหาร ความเสี่ยง	4	กระบวนการ/ ผลผลิต	ปีงบประมาณ	1) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร 2) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร 3) ส่วนการเงินและบัญชี 4) หน่วยตรวจสอบภายใน
11.2 ประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	2	ผลผลิต	ปีการศึกษา	1) รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน 2) สถานส่งเสริมและพัฒนา ระบบสารสนเทศเพื่อการ จัดการ (MIS)
รวม	100			

- หมายเหตุ
1. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ใช้ SUT Scorecard มี 11 ตัวชี้วัดหลัก (รวมทั้งหมด 38 ตัวชี้วัด)
 2. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ใช้ SUT Scorecard มี 11 ตัวชี้วัดหลัก (รวมทั้งหมด 31 ตัวชี้วัด)
 3. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ใช้ SUT Scorecard มี 11 ตัวชี้วัดหลัก (รวมทั้งหมด 30 ตัวชี้วัด)