

6. สรุปผลการดำเนินงานตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 – 30 กันยายน พ.ศ. 2564)

มิติ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก	คะแนนเฉลี่ย
1. มิติการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (3 ตัวชี้วัด)	25		74.57	2.98 (ต่ำกว่าเป้าหมาย)
ตัวชี้วัดที่ 1 การพัฒนาระบบการทดสอบสมรรถนะนักศึกษาในศตวรรษที่ 21	14.00	3.12	43.61	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 1.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าทำแบบทดสอบ ผ่านระบบทดสอบสมรรถนะนักศึกษาตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21	5.00	1.00	5.00	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 1.2 การพัฒนาหลักสูตรและกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะนักศึกษา	9.00	4.29	38.61	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 1.2.1 หลักสูตรที่มีการพัฒนาให้เป็น Modular curriculum	3.00	5.00	15.00	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 1.2.2 หลักสูตรที่มีการพัฒนาให้เป็นชุดวิชา	3.00	5.00	15.00	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 1.2.3 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	3.00	2.87	8.61	
ตัวชี้วัดที่ 2 คุณภาพการสอนของอาจารย์	5.00	1.00	5.00	
ตัวชี้วัดที่ 3 ภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติ	6.00	4.33	25.96	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 3.1 ความร่วมมือกับนานาชาติ	3.00	3.65	10.96	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 3.2 นักศึกษาต่างชาติที่มาทำกิจกรรมระยะยาว	3.00	5.00	15.00	
2. มิติการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย (3 ตัวชี้วัด)	25		100.80	4.03 (สูงกว่าเป้าหมาย)
ตัวชี้วัดที่ 4 การเพิ่มขึ้นของจำนวนการอ้างอิง (Citation) ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูลสากล SCOPUS	10.00	4.52	45.17	
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูลสากล SCOPUS ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	8.00	4.19	33.49	
ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนเงินสนับสนุนการทำวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	7	3.16	22.14	
3. มิติการสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (5 ตัวชี้วัด)	15		64.18	4.28 (สูงกว่าเป้าหมาย)
ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่เกิดขึ้นและมีการขอรับความคุ้มครอง	1.50	5.00	7.50	
ตัวชี้วัดที่ 8 การนำผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์	1.50	5.00	7.50	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 8.1 จำนวนการนำผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม	0.75	5.00	3.75	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 8.2 จำนวนสัญญาที่เกิดจากการอนุญาตให้ใช้สิทธิที่มีผลบังคับใช้รายปี	0.75	5.00	3.75	
ตัวชี้วัดที่ 9 รายได้ด้านการบริการวิชาการในลักษณะการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Research income from industry and commerce)	4.00	2.91	11.63	
ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนหน่วยงานภายนอกที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม	4.00	5.00	20.00	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 10.1 จำนวนหน่วยงานภายนอกภาครัฐที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.00	5.00	10.00	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 10.2 จำนวนหน่วยงานภายนอกภาคเอกชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.00	5.00	10.00	
ตัวชี้วัดที่ 11 สัดส่วนอาจารย์ที่ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	4.00	4.39	17.54	

6. สรุปผลการดำเนินงานตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 – 30 กันยายน พ.ศ. 2564) (ต่อ)

มิติ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก	คะแนนเฉลี่ย
4. มิติการสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (2 ตัวชี้วัด)	5		18.21	3.64 (ตามเป้าหมาย)
ตัวชี้วัดที่ 12 การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อความรู้ท้องถิ่น	2.50	5.00	12.50	
ตัวชี้วัดที่ 13 การสร้างความตระหนักและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2.50	2.29	5.71	
5. มิติการบริหารงานที่นำสมัย เป็นธรรม และการสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ (5 ตัวชี้วัด)	30		96.88	3.23 (ตามเป้าหมาย)
ตัวชี้วัดที่ 14 ระดับความสำเร็จด้านการประเมินและส่งเสริมทรัพยากรบุคคล (Success in Human Resource Evaluation and Promotion)	5.00	3.00	15.00	
ตัวชี้วัดที่ 15 ระดับความสำเร็จของการสร้างวัฒนธรรมคุณภาพ	12.00	3.24	38.90	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 15.1 การนำระบบ Project-Based Management มาใช้ในการบริหาร	4.00	1.14	4.57	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 15.2 แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEX	4.00	3.58	14.33	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 15.3 การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน (Standard Operating Procedure : SOP)	4.00	5.00	20.00	
ตัวชี้วัดที่ 16 กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานสุทธิของหน่วยวิสาหกิจ	5	2.60	12.98	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 16.1 กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานสุทธิของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2.00	4.26	8.52	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 16.2 กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานสุทธิของเทคโนโลยีธานี	1.00	2.46	2.46	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 16.3 กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานสุทธิของฟาร์มมหาวิทยาลัย	1.00	1.00	1.00	
ตัวชี้วัดย่อยที่ 16.4 กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานสุทธิของสุรสัมมนาคร	1.00	1.00	1.00	
ตัวชี้วัดที่ 17 การพัฒนามหาวิทยาลัยอยู่อาศัย (Residential University)	3.00	5.00	15.00	
ตัวชี้วัดที่ 18 ระดับความสำเร็จด้านสารสนเทศดิจิทัลสำหรับบริหารทรัพยากรบุคคล (Success in Digital Human Resource)	5.00	3.00	15.00	
รวม	100		359.95	3.55 (ตามเป้าหมาย)

- หมายเหตุ 1. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ใช้ SUT Scorecard มี 11 ตัวชี้วัดหลัก (รวมทั้งหมด 30 ตัวชี้วัด)
 2. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ใช้ SUT Scorecard มี 21 ตัวชี้วัด
 3. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ใช้ SUT Scorecard มี 20 ตัวชี้วัด
 4. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ใช้ SUT Scorecard มี 19 ตัวชี้วัด
 5. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ใช้ SUT Scorecard มี 18 ตัวชี้วัด

ระดับประเมิน

5.00	สูงกว่าเป้าหมายมาก
4.00	สูงกว่าเป้าหมาย
3.00	ตามเป้าหมาย
2.00	ต่ำกว่าเป้าหมาย
1.00	ต่ำกว่าเป้าหมายมาก