

ตัวชี้วัดหลักการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)

ประเด็นยุทธศาสตร์/แผนงานหลัก/ตัวชี้วัดหลัก	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน เฉลี่ย 3 ปี (2551-2553)	เป้าหมาย				
			ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การจัดการศึกษามีคุณภาพได้มาตรฐานสากล (14 ตัวชี้วัด)							
แผนงานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสู่มาตรฐานสากล							
1) ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำหรือการประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	ร้อยละ	89.2	90	92	94	96	98
2) ความพึงพอใจของผู้จ้างงาน/ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิต	ระดับ	3.58/5.0	3.6/5.0	3.7/5.0	3.8/5.0	3.9/5.0	4.0/5.0
3) ร้อยละของนักศึกษาชาวต่างชาติระดับบัณฑิตศึกษา	ร้อยละ	3.6	4.2	5	6	7	8
4) ร้อยละของนักศึกษาที่เป็นชาวต่างชาติ	ร้อยละ	0.5	0.52	0.65	0.75	0.9	1.00
5) ระดับคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรีตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ	ระดับ	3.5/5.0	3.6/5.0	3.7/5.0	3.8/5.0	3.9/5.0	4/5.0
6) ค่าลดลงของร้อยละการต้อออกเฉลี่ยของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อรุ่นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า	ร้อยละ	เพิ่มขึ้น 2.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7) ระดับผลการประกันคุณภาพภายในด้านการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	4.46/5.0	4.5/5.0	4.6/5.0	4.7/5.0	4.7/5.0	4.8/5.0
8) ระดับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพการสอนของคณาจารย์	ระดับ	4.27/5.0	4.3/5.0	4.3/5.0	4.35/5.0	4.35/5.0	4.4/5.0
9) ระดับผลการประเมินความเหมาะสมของเทคโนโลยีในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	ระดับ	3.5/5.0	3.6/5.0	3.65/5.0	3.70/5.0	3.75/5.0	3.80/5.0
10) จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศและ/หรือในระดับอาเซียน (เป็นนานาชาติ)	ร้อยละ	70.4	100	100	100	100	100
11) ร้อยละของนักเรียนที่เข้ามาศึกษาใน มทส. ที่มีเกรดเฉลี่ยตั้งแต่ 3.00	ร้อยละ	75	80	80	80	80	80
12) ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเมื่อเทียบกับนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	12	13	14	16	18	20
13) ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	17.5	20	21	22	24	26
14) ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	50	50	55	60	65	70
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการวิจัยสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ (10 ตัวชี้วัด)							
แผนงานการพัฒนาสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและนานาชาติ							
15) ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	20	20	25	28	30	32
16) ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ	20	20	25	28	30	32
17) บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติที่มี Impact Factor หรือปรากฏในฐานข้อมูลสากลตามประกาศของ สกว. และ สกอ. และสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (นับทุก Application)	บทความ	200	200	220	240	260	280
18) ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลงาน	10	10	12	14	16	18

หมายเหตุ : สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2554 วันที่ 24 ก.ย. 2554 ได้อนุมัติแผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)

ตัวชี้วัดหลักการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)

ประเด็นยุทธศาสตร์/แผนงานหลัก/ตัวชี้วัดหลัก	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน เฉลี่ย 3 ปี (2551-2553)	เป้าหมาย				
			ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
19) จำนวนรางวัลที่ได้รับในระดับชาติ/นานาชาติ	รางวัล	12	13	14	15	16	17
20) ระดับผลการประเมินคุณภาพภายในด้านการวิจัย	ระดับ	4.91/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
21) จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ทำวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด	ร้อยละ	65	67	69	71	73	75
22) จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	บาท	750,000	750,000	750,000	800,000	800,000	800,000
23) อัตราส่วนของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่และ/หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง	บทความ : คน	2.0 : 1	2.1 : 1	2.1 : 1	2.2 : 1	2.2 : 1	2.3 : 1
24) อัตราส่วนของจำนวนการอ้างอิง (citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากลต่อจำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ทั้งหมด	บทความ : บทความ	0.90 : 1	0.90 : 1	0.92 : 1	0.94 : 1	0.97 : 1	1.0 : 1
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการวิชาการเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม (8 ตัวชี้วัด)							
แผนงานการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี และบริการวิชาการเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม							
25) ระดับผลการประกันคุณภาพภายในด้านการบริการวิชาการ	ระดับ	5.0/5.0	4.5/5.0	4.6/5.0	4.75/5.0	4.75/5.0	5.0/5.0
26) ระดับผลการประเมินคุณภาพภายในด้านการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี	ระดับ	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
27) จำนวนเครือข่ายที่มีศักยภาพในการนำผลงานวิชาการออกสู่สังคม	เครือข่าย	10	10	12	14	16	18
28) ร้อยละของการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย	ร้อยละ	30	33	36	39	42	45
29) ระดับความสำเร็จในการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	ระดับ	4.0/5.0	4.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
30) ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการ	ระดับ	4.5/5.0	4.5/5.0	4.5/5.0	4.5/5.0	4.6/5.0	4.6/5.0
31) ความพึงพอใจของผู้รับบริการปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี	ระดับ	4.5/5.0	4.5/5.0	4.5/5.0	4.5/5.0	4.6/5.0	4.6/5.0
32) จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาในรอบปี	ชิ้นงาน	25	25	30	35	40	45
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การส่งเสริมเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมของท้องถิ่น และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (4 ตัวชี้วัด)							
แผนงานการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม							
33) ระดับผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ	4.5/5.0	4.5/5.0	4.5/5.0	4.6/5.0	4.6/5.0	4.6/5.0
34) ระดับผลการประกันคุณภาพภายในด้านการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
35) เครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	หน่วยงาน	14	15	16	17	18	20
36) ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ	4/5.0	4/5.0	4/5.0	4/5.0	5/5.0	5/5.0

หมายเหตุ : สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2554 วันที่ 24 ก.ย. 2554 ได้อนุมัติแผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)

ตัวชี้วัดหลักการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)

ประเด็นยุทธศาสตร์/แผนงานหลัก/ตัวชี้วัดหลัก	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน เฉลี่ย 3 ปี (2551-2553)	เป้าหมาย				
			ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพสูง ภายใต้อัตตาศักยภาพและธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย (13 ตัวชี้วัด)							
แผนงานการบริหารจัดการภายใต้อัตตาศักยภาพของมหาวิทยาลัย							
37) ระดับผลการประเมินความเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์	ระดับ	3.51/5.0	3.6/5.0	3.7/5.0	3.8/5.0	3.9/5.0	4/5.0
38) ระดับผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อหน่วยงานที่ให้บริการสนับสนุนหลัก	ระดับ	3.51/5.0	3.6/5.0	3.6/5.0	3.7/5.0	3.8/5.0	3.8/5.0
39) ระดับผลการประกันคุณภาพภายในด้านการบริหารจัดการ	ระดับ	4.35/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
40) การพัฒนาคณาจารย์	ระดับ	5.8	6	6.1	6.2	6.3	6.4
41) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ระดับ รศ. และ ศ. ต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด	ร้อยละ	16.8	18	20	22	24	26
42) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	80	80	81	82	83	84
43) ระดับผลการประเมินคุณภาพของบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น เช่น การบริการอนามัยและการรักษาพยาบาล การจัดบริการและสนามกีฬา	ระดับ	3.58/5.0	4/5.0	4/5.0	4.2/5.0	4.2/5.0	4.2/5.0
44) ระดับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	ระดับ	4/5.0	4/5.0	4.5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0
45) ผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย	ระดับ	4.32/5.0	4.35/5.0	4.4/5.0	4.45/5.0	4.5/5.0	4.5/5.0
46) ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	ระดับ	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0
47) ระดับการป้องกันความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการที่มีประสิทธิผล	ระดับ	4.5/5.0	4.5/5.0	4.6/5.0	4.6/5.0	4.7/5.0	4.7/5.0
48) ประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	ระดับ	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0
49) การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้	ระดับ	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0	5/5.0

หมายเหตุ : สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2554 วันที่ 24 ก.ย. 2554 ได้อนุมัติแผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)