

ตารางที่ 4.2 ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และการแปลงแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557-2560 ไปสู่การปฏิบัติ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			2557	2558	2559	2560		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพทางการศึกษาและเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่งสู่มาตรฐานสากล								
เป้าประสงค์ 1 : บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ สอดคล้องกับอัตลักษณ์ “บัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ” และมีคุณภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์								
ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน_ยุทธศาสตร์ 1 Hands On : การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ								
1 หลักสูตรเก่า ระดับปริญญาตรีที่ครบรอบให้เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ	ระดับ (1-5)	N/A	25	100	7	7	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานพัฒนาหลักสูตร - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
2 การพัฒนาหลักสูตรใหม่ ระดับปริญญาตรี ที่เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ เฉพาะวิชาชีพหรือตามความต้องการของสถานประกอบการ	ระดับ (1-5)	N/A	-	-	5	5	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานพัฒนาหลักสูตร - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
3 มีการผลิตตำราวิชาการเพิ่มขึ้นอย่างน้อยหลักสูตรละ 1 รายวิชาต่อปี	เล่ม	-	-	-	11	11	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
4 อาจารย์ที่ผ่านการฝึกอบรมรูปแบบการเรียนการสอนและประเมินผลแนวใหม่ที่เน้นในรูปแบบกิจกรรม Hands-on Professional Pedagogy Model	ร้อยละ	N/A	-	-	20	40	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
5 อาจารย์ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ หรือเป็นที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการ หรือเป็นวิทยากรให้กับสถานประกอบการในเรื่องที่เชี่ยวชาญ หรืออาจารย์ที่มีใบประกอบวิชาชีพของสภาวิชาชีพ	ร้อยละ	N/A	20	40	50	70	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา - ประธานหลักสูตร

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			2557	2558	2559	2560		
6 อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือเป็นที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการในปีที่ผ่านมา นำความรู้ที่ได้รับจากสถานประกอบการมาบูรณาการในการจัดการเรียนการสอน	ร้อยละ	N/A	-	-	80	85	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร
7 การพัฒนาห้องปฏิบัติและการจัดการศึกษารายวิชาปฏิบัติ	ร้อยละ	N/A	-	-	5	5	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร
8 ศูนย์ปฏิบัติการ Center of Excellence (COE) เพื่อรับงานจริงให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติ ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	N/A	1	1	3	5	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร
9 นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 500 คะแนน ขึ้นไป หรือเทียบเท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2558	ร้อยละ	N/A	20	20	5	10	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร
10 นักศึกษาระดับปริญญาตรี สอบผ่าน IC 3	ร้อยละ	N/A	60	60	60	65	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร
11 นักศึกษามีประสบการณ์ทางทักษะวิชาชีพเชิงสมรรถนะในสถานประกอบการ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละหลักสูตร	ร้อยละ	N/A	-	-	80	85	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร
12 นักศึกษาผ่านเกณฑ์เข้าร่วมกิจกรรม ตามระบบ Activity transcript	ร้อยละ	-	-	-	70	80	รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร
13 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรีต่อคุณภาพบัณฑิตตามอัตลักษณ์ "บัณฑิตนักปฏิบัติ"	ร้อยละ	-	85	90	85	90	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ วิจัย รองคณบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา	-ภาควิชา -ประธานหลักสูตร

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			2557	2558	2559	2560		
ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน_ยุทธศาสตร์ 3 Internationalization : ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ								
1 การพัฒนาหลักสูตรความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ (International / Double Degree / Joint Degree) เพิ่มขึ้น	ระดับ (1-5)	-	5	5	5	5	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย - งานพัฒนาหลักสูตร - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
2 นักศึกษาปริญญาตรีของ มทร.ธัญบุรี ที่เดินทางไปศึกษา/แลกเปลี่ยน/ฝึกประสบการณ์ กับมหาวิทยาลัย/องค์กรในต่างประเทศ	ร้อยละ	N/A	0.5	1	2	3	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย - งานวิเทศสัมพันธ์ - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
3 นักศึกษาต่างชาติที่เดินทางมาแลกเปลี่ยนยัง มทร.ธัญบุรี	คน	N/A	5	5	10	15	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย - งานวิเทศสัมพันธ์ - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
4 อาจารย์และบุคลากรของ มทร.ธัญบุรี ไปนำเสนอ/ประชุมร่วม/วิจัยร่วม/แลกเปลี่ยน/ฝึกประสบการณ์กับมหาวิทยาลัย/องค์กรในต่างประเทศ	ร้อยละ	N/A	15	20	23	25	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย - งานวิเทศสัมพันธ์ - งานวิจัยและประเมินผล - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			2557	2558	2559	2560		
5 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่มีอาจารย์/นักวิจัย/บุคลากรต่างชาติเดินทางมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์/บรรยายพิเศษ/ทำวิจัยระยะสั้นไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา	ร้อยละ	N/A	-	-	50	70	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย - งานบัณฑิตศึกษา - งานวิเทศสัมพันธ์ - งานวิจัยและประเมินผล - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
6 จำนวนกิจกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติที่ มทร.ธัญบุรีเป็นเจ้าภาพ เจ้าภาพร่วม หรือเป็นคณะกรรมการดำเนินการ	กิจกรรม	-	-	1	1	1	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ฝ่ายวิชาการและวิจัย - งานวิเทศสัมพันธ์ - งานวิจัยและประเมินผล - ภาควิชา - ประธานหลักสูตร
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 : การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ทางการศึกษาและเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ								
เป้าประสงค์ 2 : มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ								
ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน_ยุทธศาสตร์ 2 Research & Innovations : พัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม								
1 ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
2 ผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	ร้อยละ						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
3 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) 5 ปีย้อนหลัง ใน peered reviewed journal / Referred journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ต่อผลงานที่ถูกตีพิมพ์	ครั้ง						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			2557	2558	2559	2560		
4 ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร)	ผลงาน						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
5 ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่จดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรและนำไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์	ผลงาน						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
6 ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน หรือภาคอุตสาหกรรม หรือ สถานประกอบการ ซึ่งสามารถนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ผลงาน						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล งานบัณฑิตศึกษา
7 จำนวนอาจารย์หรือนักวิจัยที่เข้าร่วม โครงการ Talent mobility	คน						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
8 จำนวนเงินสนับสนุนการทำงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากแหล่งทุนภายนอก รายรับจากงานบริการทางวิชาการ(วิจัย) และรายรับจากทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท						รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิจัยและประเมินผล
ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : เสริมสร้างศักยภาพด้านการศึกษาและเทคโนโลยีให้กับชุมชน สังคม บนพื้นฐานองค์ความรู้								
เป้าประสงค์ 3 : ชุมชนและสังคมได้รับการเสริมสร้างศักยภาพ ยกระดับความเข้มแข็ง และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน								
ตัวชี้วัดภารกิจปกติ								
1 ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	80	82	84	86	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานบริการวิชาการ
2 โครงการบริการวิชาการที่นำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้พัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย	ร้อยละ	78	78	80	85	84	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานบริการวิชาการ
3 ความสำเร็จขอการบรรลุตามแผนงานการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	72	74	75	80	85	- รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานบริการวิชาการ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			2557	2558	2559	2560		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การอนุรักษ์ สร้างสรรค์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม								
เป้าประสงค์ 4 : มีการฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รักษาสิ่งแวดล้อม ที่บูรณาการกับการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา และเผยแพร่ต่อสาธารณชน								
ตัวชี้วัดภารกิจปกติ								
1 ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าและประโยชน์จากการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	1	80	82	84	85	- รองคณบดีฝ่าย วิชาการและวิจัย - รองคณบดีฝ่าย พัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา / สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
2 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอน และกิจกรรมนักศึกษา	ร้อยละ	75	80	82	84	85	- รองคณบดีฝ่าย วิชาการและวิจัย - รองคณบดีฝ่าย พัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา / สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
3 จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ภายในระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	1	1	1	1	2	- รองคณบดีฝ่าย วิชาการและวิจัย - รองคณบดีฝ่าย พัฒนานักศึกษา	- ภาควิชา / สาขา - ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 : การพัฒนาบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ เพื่อรักษาคนดี คนเก่ง และเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำ								
เป้าประสงค์ 5 : บุคลากรได้รับการส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ มีความสุขในการทำงานบนฐานสมรรถนะของบุคลากร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้านผลงานให้เกิดขึ้นกับองค์กร								
ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน_ยุทธศาสตร์ 4 Modern Management : การบริหารจัดการสมัยใหม่								
1 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่มี คุณสมบัติครบที่จะขอตำแหน่งทางวิชาการในระดับ ผศ. รศ. และ ศ.	ร้อยละ	N/A	-	-	10	15	รองคณบดีฝ่ายบริหารและ วางแผน / รองคณบดีฝ่าย วิชาการและวิจัย	- งานพัฒนาบุคลากร - ภาควิชา / ประธาน หลักสูตร

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	Based Line	ค่าเป้าหมาย				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			2557	2558	2559	2560		
2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะและสมรรถนะวิชาชีพ เฉพาะทาง	ร้อยละ	60	65	70	95	100	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน / รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- งานพัฒนาบุคลากร - ภาควิชา / ประธานหลักสูตร
ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการ และการจัดหารายได้ในขอบเขตของหลักธรรมาภิบาล								
เป้าประสงค์ 6 : มีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (high performance organization)								
ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน_ยุทธศาสตร์ 4 Modern Management : การบริหารจัดการสมัยใหม่								
3 จำนวนหน่วยพลังงานไฟฟ้าที่ประหยัดได้ใน อาคาร/พื้นที่เป้าหมาย	ร้อยละ	N/A	-	-	5	6	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	ทุกหน่วยงานภายใน
4 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้	ระดับ 1-5	-	-	-	5	5	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน / รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	- ภาควิชา / ประธานหลักสูตร