

บทที่ 4

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้เพื่อรับการประเมินคุณภาพภายใน และแหล่งข้อมูล

มหาวิทยาลัย มีการปรับปรุงรูปแบบการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อให้สะดวกต่อการประเมิน ซึ่งในที่นี้จะได้แสดงถึงแหล่งที่มาของข้อมูลในแต่ละองค์ประกอบ และตัวบ่งชี้ เพื่อให้สะดวกแก่ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	แหล่งข้อมูล	คณะ	ดูแลเทคนิคประเมิน	แบบประเมินเชิงประจักษ์	แบบประเมินเชิงนามธรรม	ประเมินประสิทธิภาพ	แบบประเมินเชิงประจักษ์	สำนักงานอธิการบดี			ประเมิน
										นโยบาย	คณะกรรมการ	แผนศึกษา	
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ													
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 มีการกำหนดปรัชญา ปณิธาน ตลอดจนมีกระบวนการพัฒนาหลักสูตร แผนดำเนินงาน และมีการกำหนดตัวบ่งชี้เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนให้ครบทุกภารกิจ	ระดับ		-รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-กองนโยบายและแผน -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของการทำงานที่กำหนด	ร้อยละ		-รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-กองนโยบายและแผน -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
องค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอน													
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 มีระบบและกลไกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร	ระดับ		-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ -รองอธิการบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์	-โครงการจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย -คณะ	☺	☺							☺
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ระดับ		-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-คณะ	☺	☺							☺
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 มีโครงการหรือกิจกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ซึ่งบุคคล องค์กร และชุมชนภายนอกมีส่วนร่วม	ระดับ		-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-โครงการจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย -คณะ	☺	☺							☺
ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ		-รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-กองนโยบายและแผน	☺								
ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโทปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ		-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	-งานบริหารบุคคลและนิติการ	☺								☺

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	แหล่งข้อมูล	คณะ	เขตพื้นที่ศึกษาระดับ	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ	สำนักงานวิทยบริการ	หน่วยงานศิลปะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สำนักงานอธิการบดี			นิเทศศาสตร์	
										กองช่าง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	กองพัฒนานักศึกษา		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 สัดส่วนของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	-งานบริหารบุคคลและนิติการ -กองกลาง	😊									😊	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 มีกระบวนการส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพของคณาจารย์	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน -คณะ	😊		😊								
ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 มีระบบและกลไกสนับสนุนให้อาจารย์ประจำทำการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา	-สถาบันวิจัย -คณะ	😊					😊					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำและประกอบ อาชีพอิสระภายใน 1 ปี	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา	-สถาบันวิจัย	😊										
ตัวบ่งชี้ที่ 2.10 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา	-สถาบันวิจัย	😊										
ตัวบ่งชี้ที่ 2.11 ระดับความพึงพอใจของนางจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา	-สถาบันวิจัย	😊									😊	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.12 ร้อยละของนักศึกษาและศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม กีฬา สุขภาพ ศิลปะ และวัฒนธรรม และด้านสิ่งแวดล้อมในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-กองพัฒนานักศึกษา -สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ -คณะ -โครงการจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย	😊	😊								😊	
องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา														
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 มีการจัดบริการแก่นักศึกษาและศิษย์เก่า	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-กองพัฒนานักศึกษา -คณะ	😊	😊								😊	😊
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 มีการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-กองพัฒนานักศึกษา -คณะ	😊	😊	😊							😊	😊

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	แหล่งข้อมูล	คณะ	บัณฑิตวิทยาลัย	สำนักส่งเสริมวิชาการฯ	สำนักวิทยบริการฯ	สถาบันภาษาศิลปะฯ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สำนักงานอธิการบดี			สาขาวิชา
										กองกลาง	กองนโยบายและแผน	กองพัฒนานักศึกษา	
องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนาบัณฑิตศึกษา													
*ตัวบ่งชี้ที่ 3.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา -ผู้อำนวยการสถาบันภาษา ศิลปะ และวัฒนธรรม	-สถาบันภาษา ศิลปะ และวัฒนธรรม -กองพัฒนานักศึกษา -คณะ	☺				☺				☺	☺
*ตัวบ่งชี้ที่ 3.2.2 มีระบบและกลไกการพัฒนาจิตสาธารณะแก่นักศึกษา	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-กองพัฒนานักศึกษา -คณะ	☺								☺	☺
*ตัวบ่งชี้ที่ 3.2.3 ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน -คณะ	☺		☺							☺
องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย													
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 มีการพัฒนาระบบและกลไกในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ข้อ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-สถาบันวิจัย	☺					☺				
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 มีระบบบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	ข้อ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-สถาบันวิจัย	☺					☺				
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	บาท	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-สถาบันวิจัย	☺					☺				
ตัวบ่งชี้ที่ 4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	-สถาบันวิจัย	☺					☺				
องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม													
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 มีระบบและกลไกในการบริการทางวิชาการแก่สังคมตามเป้าหมายของสถาบัน	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-คณะ	☺	☺	☺	☺	☺	☺				
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีส่วนร่วมในการบริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-คณะ	☺									

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	แหล่งข้อมูล	คณะ	บัณฑิตวิทยาลัย	สำนักส่งเสริมวิชาการ	สำนักวิทยบริการฯ	สถาบันภาษา ศิลปะฯ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สำนักงานอธิการบดี			สาขาวิชา
										กองกลาง	กองนโยบายและแผน	กองพัฒนา นักศึกษา	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-คณะ	☺									
*ตัวบ่งชี้ที่ 5.3.1 ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการตามแนวพระราชดำริ	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-คณะ	☺									
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา -รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-สถาบันวิจัย -กองนโยบายและแผน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.5 จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ(จำนวนศูนย์เครือข่าย)(เฉพาะสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิตและพัฒนาสังคม)	แหล่ง	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-คณะ	☺									
องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม													
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 มีระบบและกลไกในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ระดับ	-ผู้อำนวยการสถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	-สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม -คณะ	☺				☺					
องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ													
ตัวบ่งชี้ที่ 7.1 สถานมหาวิทยาลัยใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการและสามารถผลักดันสถาบันให้แข่งขันได้ในระดับสากล	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	-กองกลาง -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของมหาวิทยาลัย	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	-กองกลาง -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.3 มีการพัฒนาสถาบันสู่องค์กรเรียนรู้	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-กองกลาง -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร -รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-กองกลาง -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.5 สักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร การเรียนการสอน และการวิจัย	ร้อยละ	-ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี	-สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ -คณะ	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	แหล่งข้อมูล	คณะ	บัณฑิตวิทยาลัย	สำนักส่งเสริมวิชาการฯ	สำนักวิทยบริการฯ	สถาบันภาษาศิลปะฯ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สำนักงานอธิการบดี			สาขาวิชา
										กองกลาง	กองนโยบายและแผน	กองพัฒนานักศึกษา	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.6 ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	-กองกลาง -คณะ	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.7 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการหรือวิชาชีพในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	-รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	-คณะ	☺									
ตัวบ่งชี้ที่ 7.8 มีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-กองนโยบายและแผน -หน่วยตรวจสอบภายใน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.9 ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวบ่งชี้และเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	-กองนโยบายและแผน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ													
ตัวบ่งชี้ที่ 8.1 มีระบบและกลไกในการจัดสรร การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การตรวจสอบการเงิน และงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	-งานคลัง -กองนโยบายและแผน -คณะ	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
ตัวบ่งชี้ที่ 8.2 มีการใช้ทรัพยากรภายในและภายนอกสถาบันร่วมกัน	ระดับ	-รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	-กองกลาง -กองนโยบายและแผน -คณะ	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	
องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ													
ตัวบ่งชี้ที่ 9.1 มีระบบและกลไกในการประกันคุณภาพในที่เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษา	ระดับ	-ผู้ช่วยอธิการบดีงานประกันคุณภาพการศึกษา	-งานประกันคุณภาพการศึกษา -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
ตัวบ่งชี้ที่ 9.2 มีระบบและกลไกการให้ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	ระดับ	-รองบัณฑิตฯ -รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา -ผู้ช่วยอธิการบดีงานประกันคุณภาพการศึกษา	-งานประกันคุณภาพการศึกษา -กองพัฒนานักศึกษา -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺							☺	☺
ตัวบ่งชี้ที่ 9.3 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษภายใน	ระดับ	-ผู้ช่วยอธิการบดีงานประกันคุณภาพการศึกษา	-งานประกันคุณภาพการศึกษา -คณะ/สำนัก/สถาบัน	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผู้กำกับตัวบ่งชี้	แหล่งข้อมูล	คณะ	คณะ บัณฑิตวิทยาลัย	สำนักบริหารการฯ	สำนักบริหารการฯ	สำนักบริหารการฯ	สำนักบริหารการฯ	สำนักงานอธิการบดี			สาขา
										กองกลาง	กองแผนและแผนก	กองพัฒนานักศึกษา	
องค์ประกอบที่ 10 นโยบายรัฐบาล 3 ดี (3 D)													
ตัวบ่งชี้ที่ 10.1 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3 ดี (3D)	ข้อ	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการ นักศึกษา	- คณะ - กองพัฒนานักศึกษา	😊								😊	
ตัวบ่งชี้ที่ 10.2 ผลที่เกิดกับผู้เรียนตามนโยบาย 3 ดี (3D) มีความรู้ เจตคติที่ดี ตลอดจนเกิด พฤติกรรม	ด้าน	-รองอธิการบดีฝ่ายกิจการ นักศึกษา	- คณะ - กองพัฒนานักศึกษา	😊								😊	

หมายเหตุ * หมายถึงตัวบ่งชี้ที่มหาวิทยาลัยพัฒนาเพิ่ม