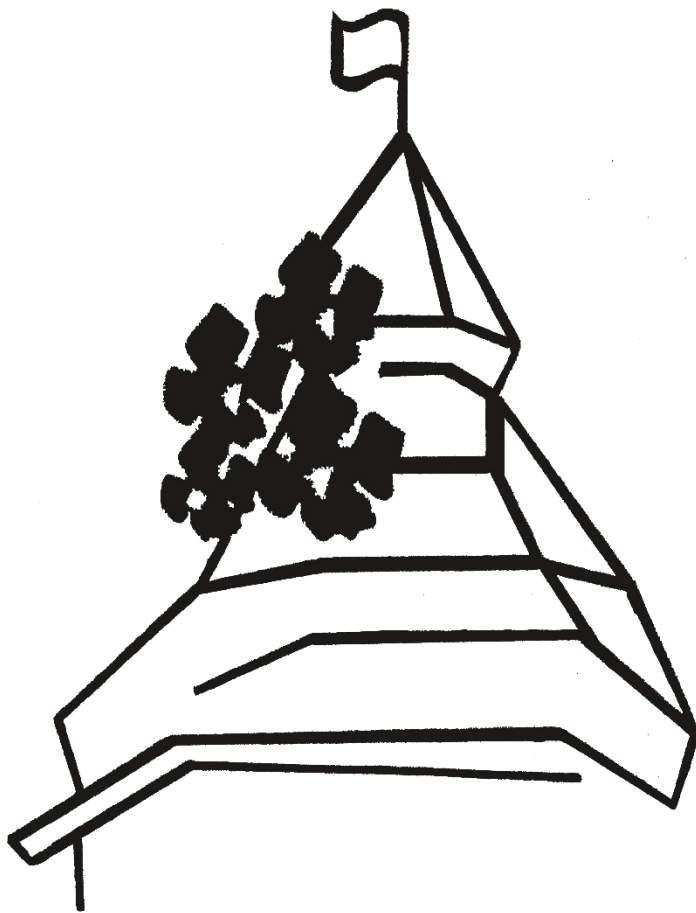


คู่มือตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2566

เฉพาะตัวบ่งชี้ที่จัดเก็บข้อมูลจาก

สถาบันวิจัย



กองพัฒนาคุณภาพ
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ตัวบ่งชี้คุณภาพของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
1. แนวทางในการพัฒนาตัวบ่งชี้คุณภาพของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1
2. เกณฑ์การประเมินตัวบ่งชี้	1
3. รายการตัวบ่งชี้คุณภาพระดับมหาวิทยาลัย	2
4. การดำเนินการจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้คุณภาพ	21
บทที่ 2 คำอธิบายตัวบ่งชี้ที่จัดเก็บจากคณะ/สำนัก/สถาบัน ผ่าน TU QA Online	
มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	23
สัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์และนักวิจัยปฏิบัติงานจริง	25
ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	27
ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	28
จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	29
จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus	30
ร้อยละอาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus	31
จำนวนการอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	32
สัดส่วนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี ต่ออาจารย์ทั้งหมด (Paper/Faculty)	34
สัดส่วนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่อบทความที่ตีพิมพ์ใน ฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี (Citations/Paper)	34
สัดส่วนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่ออาจารย์ทั้งหมด (Citations/Faculty)	35
ร้อยละผลงานอาจารย์และนักวิจัยที่ตีพิมพ์ผลงานลงในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการ/วารสารบนฐานข้อมูลระดับชาติ ระดับนานาชาติ	36
ร้อยละงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ	39
ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์อาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	40
จำนวนรางวัลอาจารย์และนักวิจัยระดับนานาชาติ	42

	หน้า
ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ	43
ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร	44
จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	45
จำนวนองค์กรระดับชาติหรือนานาชาติที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	47
จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิจัย	48
จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิจัย	50
จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ	52
จำนวนหน่วยงานภายนอกที่จ้างทำวิจัย	54
มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ	55
ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่ไม่เสียค่าธรรมเนียม	56
ร้อยละกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน	57
จำนวนโครงการวิเคราะห์ทดสอบ	59
จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการวิชาการ	60
จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการวิชาการ	62
จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการสุขภาพ	64
จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการสุขภาพ	65
จำนวนผลงานบริการวิชาการของกลุ่มสถาบันวิจัย	67
มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	69
จำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	70
จำนวนการจัดแสดง/เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการยอมรับระดับชาติ/ระดับนานาชาติ	72
จำนวนโครงการบริการวิชาการเกี่ยวกับการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย	74
จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมของอาจารย์ นักวิจัย และ นักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ	76
จำนวนผลงานอาจารย์และนักวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตรในไทยและต่างประเทศ	78
มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ	80
ร้อยละข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศที่มีการทำกิจกรรม (Active MOU) ต่อข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการทั้งหมด	81

	หน้า
จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิชาการ	83
จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิชาการ	85
จำนวนรางวัลระดับชาติด้านจริยธรรม	87
ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ผ่านการอบรม/สัมมนาเพิ่มพูนความรู้	88
บทที่ 3 นิยามศัพท์	89
ภาคผนวก ก	
หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	ก – 1
วิธีการตรวจสอบรายชื่อวารสารในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1 - 2)	ก - 5
การสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล Scopus	ก - 7
ภาคผนวก ข	
Common data Set	ข - 1

บทที่ 1

ตัวบ่งชี้คุณภาพของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1. แนวทางในการพัฒนาตัวบ่งชี้คุณภาพของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตัวบ่งชี้คุณภาพของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หมายถึง ตัวบ่งชี้คุณภาพที่ฝ่ายพัฒนาคุณภาพคัดเลือกมาเพื่อสะท้อนผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยตัวบ่งชี้ดังกล่าวจะนำไปใช้ในการติดตามผลการดำเนินงานจากคณะ/สำนัก/สถาบัน การรายงานผลการดำเนินงานในรายงานผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX การรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานอุดมศึกษา รวมทั้งการรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานจัดอันดับสากล โดยมีกระบวนการกำหนดตัวบ่งชี้ เกณฑ์การเลือกใช้ข้อมูล และการกำหนดค่าเป้าหมาย ดังนี้

กระบวนการกำหนดตัวบ่งชี้

1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย ตัวบ่งชี้แผนกลยุทธ์ ตัวบ่งชี้ตามพันธกิจหลัก ตัวบ่งชี้กระบวนการทำงานสำคัญของฝ่ายต่าง ๆ เกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ เช่น มาตรฐานอุดมศึกษา เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการเป็นเลิศ (EdPEX) คู่มือการประกันคุณภาพระดับอุดมศึกษาของ สปอว. แนวทางการประกันคุณภาพภายนอก เกณฑ์การจัดอันดับของหน่วยงานจัดอันดับมหาวิทยาลัย ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ความคาดหวังของบุคลากร เสี่ยงของผู้เรียนและลูกค้ากลุ่มอื่น ผลการประเมินในปีที่ผ่านมา ความสามารถในการแข่งขัน และ สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

2. คัดเลือกข้อมูลตัววัดที่สามารถวัดประสิทธิภาพ/ประสิทธิผลตามพันธกิจ ตอบได้หลายโจทย์ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 1 รวมทั้งความเป็นไปได้ในการเก็บข้อมูล

3 การเลือกคู่เทียบและข้อมูลที่ใช้เปรียบเทียบ คัดเลือกจากสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาและการทำวิจัยเพื่อขับเคลื่อนอุดมศึกษาไทยให้อยู่ในแนวหน้าระดับสากล และเป็นมหาวิทยาลัยที่มีผลการจัดอันดับสากลใน 3 อันดับแรกของประเทศไทย

2. เกณฑ์การประเมินตัวบ่งชี้

พิจารณาผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ โดยเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ผลย้อนหลัง 3 ปี และเปรียบเทียบกับข้อมูลของมหาวิทยาลัยอื่น (คู่เทียบ) (ถ้ามี) โดยมีแนวทางการกำหนดค่าเป้าหมาย ดังนี้

การกำหนดค่าเป้าหมาย พิจารณาจากข้อมูล baseline 3 ปี กรณีข้อมูลมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จะกำหนดค่าเป้าหมายเพิ่ม 3 - 5% กรณีผลการดำเนินงานมีแนวโน้มไม่สม่ำเสมอ จะคำนวณตามค่าเฉลี่ยของค่า baseline และได้รับความเห็นชอบจากผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ทั้งนี้ หากเป็นตัวชี้วัดใหม่หรือตัวชี้วัดที่ไม่มีข้อมูล baseline ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดนั้นๆ เป็นผู้กำหนด

3. รายการตัวบ่งชี้คุณภาพระดับมหาวิทยาลัย

ตัวบ่งชี้คุณภาพระดับมหาวิทยาลัย มีทั้งหมด 255 ตัวบ่งชี้ แบ่งตามมาตรฐานอุดมศึกษา ดังนี้

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบระดับมหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจากหน่วยงานส่วนกลาง
มาตรฐานที่ 1 ผลลัพธ์ด้านผู้เรียน(32)				
1. ร้อยละนักศึกษาเต็มเวลาชาวต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด*	7.1 ข	ฝ่ายวิชาการ	นักศึกษาต่างชาติ	
2. ร้อยละนักศึกษาแลกเปลี่ยนที่รับเข้าและส่งออกต่อนักศึกษาทั้งหมด*	7.1 ข	ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์	อาจารย์และนักศึกษาแลกเปลี่ยน	
3. ร้อยละกิจกรรมจิตอาสาต่อกิจกรรมนักศึกษาทั้งหมด	7.1 ก	ฝ่ายการนักศึกษา	กิจกรรมนักศึกษา	
4. ร้อยละผลงานนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ตีพิมพ์ผลงานลงในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ/วารสารบนฐานข้อมูลระดับชาติ ระดับนานาชาติ และการเผยแพร่ในลักษณะอื่น	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	1) ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่	
5. ร้อยละนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	1) ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่	
6. ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์นักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด*	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	รางวัล	
7. จำนวนรางวัลนักศึกษาระดับนานาชาติ*	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	รางวัล	
8. ร้อยละนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	รางวัล	
9. ร้อยละบัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำและศึกษาต่อ*	7.1 ก	ฝ่ายวิชาการ	บัณฑิตมีงานทำ	
10. ค่าเฉลี่ยเงินเดือนของบัณฑิตระดับปริญญาตรี	7.1 ก	ฝ่ายวิชาการ	บัณฑิตมีงานทำ	

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
11. ความพึงพอใจนายจ้างต่อคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบ TQF	7.2 ก	ฝ่ายวิชาการ	ผลประเมิน บัณฑิต	
12. ความพึงพอใจนายจ้างต่อคุณลักษณะ GREATS บัณฑิตปริญญาตรี*	7.1 ข	ฝ่ายวิชาการ	ผลประเมิน บัณฑิต	
13. นักศึกษาใช้เวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (FTES)	7.3 ก	ฝ่ายวิชาการ , ฝ่ายบริหาร ทรัพยากร มนุษย์, ฝ่าย วางแผนและ พัฒนาคุณภาพ	คำนวณค่า FTES	
14. จำนวนทุนการศึกษาที่นักศึกษาได้รับ	7.5 ก1	ฝ่ายการ นักศึกษา	ทุนการศึกษา	
15. ผลทดสอบภาษาอังกฤษ/ TU-GET (CBT)	7.1ก			กองแผนงาน
16. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เรียนด้านการจัดการศึกษา	7.2 ก1			กองแผนงาน
17. ร้อยละความพึงพอใจของศิษย์เก่าด้านการจัดการศึกษา	7.2 ก1			กองแผนงาน
18. ร้อยละนศ.ที่จะศึกษาต่อ/แนะนำผู้อื่น	7.2 ก2			กองแผนงาน
19. ร้อยละศิษย์เก่า ที่จะศึกษาต่อ/แนะนำผู้อื่น	7.2 ก2			กองแผนงาน
20. ร้อยละบัณฑิตป.ตรี จบตามเวลาที่กำหนด	7.1ก			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
21. ร้อยละบัณฑิตป.โท จบตามเวลาที่กำหนด	7.1ก			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
22. ร้อยละบัณฑิตป.เอก จบตามเวลาที่กำหนด	7.1ก			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
23. ร้อยละนักศึกษาศรีปริญญาตรีที่พ้นสภาพนักศึกษา	7.1ข1			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
24. ร้อยละนักศึกษาศรีปริญญาโทที่พ้นสภาพนักศึกษา	7.1ข1			สนง.ทะเบียน นักศึกษา

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
25. ร้อยละนักศึกษาปริญญาเอกที่พ้น สภาพนักศึกษา	7.1ข1			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
26. อัตราการคงอยู่ของผู้เรียน	7.2 ก2			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
27. อัตราการลาออกของผู้เรียน	7.2 ก2			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
28. Employer reputation Scores	7.1ก			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
29. ร้อยละการรับนักศึกษาระดับปริญญา ตรี	7.1ข1			กองบริหารงาน วิชาการ
30. จำนวนนักศึกษาออนไลน์	7.1ข1			กองบริหารงาน วิชาการ
31. ร้อยละโครงการที่ผ่านการส่งเสริม กิจกรรมที่มีคุณลักษณะ GREATS	7.1ข1			กองกิจการ นักศึกษา
32. ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการ ใช้บริการห้องสมุด	7.2 ก1			เว็บไซต์หอสมุด มธ.
มาตรฐานที่ 2 ผลลัพธ์ด้านวิจัย (32)				
1. สัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ต่ออาจารย์และนักวิจัย ปฏิบัติงานจริง*	7.5ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม, TURAC	ผลงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์/ นวัตกรรม	
2. ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงิน สนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	7.3 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม, TURAC	ผลงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์/ นวัตกรรม	
3. ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งาน สร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอก	7.4 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม, TURAC	ผลงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์/ นวัตกรรม	
4. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม		ฐานข้อมูล SciVal
5. จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงใน ฐานข้อมูล Scopus	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	citation	

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
6. ร้อยละอาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานใน ฐานข้อมูล Scopus	7.3 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม		ฐานข้อมูล SciVal
7. จำนวนการอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์ใน ฐานข้อมูล Scopus	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม		ฐานข้อมูล SciVal
8. สัดส่วนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี ต่ออาจารย์ทั้งหมด (Paper/Faculty)*	7.1 ข	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	citation	
9. สัดส่วนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่อบทความที่ตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี (Citations/Paper)	7.1 ข	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	citation	
10. สัดส่วนการอ้างอิงบทความใน ฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่อ อาจารย์ทั้งหมด (Citations/Faculty)	7.1 ข	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	citation	
11. ร้อยละผลงานอาจารย์และนักวิจัยที่ ตีพิมพ์ผลงานลงในรายงานสืบเนื่องจากการ ประชุมวิชาการ/วารสารบนฐานข้อมูล ระดับชาติ ระดับนานาชาติ	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	1) ผลงานตีพิมพ์ เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ ที่เผยแพร่	
12. ร้อยละงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	1) ผลงานตีพิมพ์ เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ ที่เผยแพร่	
13. ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งาน สร้างสรรค์อาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับ รางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติต่อ อาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด*	7.1 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	รางวัล	
14. จำนวนรางวัลอาจารย์และนักวิจัย ระดับนานาชาติ	7.3 ก	ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	รางวัล	

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
15. ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ	7.3 ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	รางวัล	
16. ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร	7.1 ข	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	
17. จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์*	7.1 ข	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์	
18. จำนวนองค์กรระดับชาติหรือนานาชาติที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	7.1 ข	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์	
19. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิจัย	7.1ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	รางวัล	
20. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิจัย	7.1ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	รางวัล	
21. จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ	7.1ก	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์	
22. จำนวนหน่วยงานภายนอกที่จ้างทำวิจัย	7.5 ก2	ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์นวัตกรรม	
23. จำนวนรางวัลนักวิจัยแห่ง ม.	7.1ก			กองบริหารการวิจัย
24. ร้อยละงานวิจัยที่เสร็จตามกองบริหารการวิจัยกำหนดเวลา	7.1ข1			กองบริหารการวิจัย
25. บุคลากรที่ได้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยหรือตีพิมพ์	7.3 ก4			กองบริหารการวิจัย
26. ร้อยละค่าใช้จ่ายจริงด้านพัฒนาบุคลากรการวิจัย	7.3 ก4			กองบริหารการวิจัย
27. จำนวนงานวิจัยที่ผ่านคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	7.4 ก4			กองบริหารการวิจัย
28. ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตามกิจกรรม/โครงการตามแผนการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม	7.5 ข			กองบริหารการวิจัย

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
29. จำนวนนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่ต่อยอดเชิงพาณิชย์	7.1ก			สำนักทรัพย์สินทางปัญญาและ บ่มเพาะวิสาหกิจ
30. จำนวนเงินรายได้จากงานวิจัยของ TU-RAC	7.1ข1			TURAC
31. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ว่าจ้างต่อ งานวิจัย TU-RAC	7.2 ก1			TURAC
32. ร้อยละแหล่งทุนวิจัยให้ทุนต่อเนื่อง	7.2 ก2			TURAC
มาตรฐานที่ 3 ผลลัพธ์ด้านบริการวิชาการ (42)				
1. ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่ไม่เสีย ค่าธรรมเนียม	7.1 ก	ผอ.สถาบัน เสริมศึกษา และทรัพยากร มนุษย์	โครงการบริการ วิชาการ	
2. ร้อยละกิจกรรม/โครงการบริการ วิชาการที่ตอบสนองความต้องการของ ชุมชน	7.1 ก	ผอ.สถาบัน เสริมศึกษา และทรัพยากร มนุษย์	โครงการบริการ วิชาการ	
3. จำนวนโครงการวิเคราะห์ทดสอบ	7.1 ก	ผอ.สถาบัน เสริมศึกษา และทรัพยากร มนุษย์	โครงการบริการ วิชาการ	
4. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการ วิชาการ	7.1ก	ผอ.สถาบัน เสริมศึกษา และทรัพยากร มนุษย์	รางวัล	
5. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้าน บริการวิชาการ	7.1ก	ผอ.สถาบัน เสริมศึกษา และทรัพยากร มนุษย์	รางวัล	

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
6. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการ สุขภาพ	7.1ก	ผอ.รพ. ธรรมศาสตร์ เฉลิมพระ เกียรติ	รางวัล	
7. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้าน บริการสุขภาพ	7.1ก	ผอ.รพ. ธรรมศาสตร์ เฉลิมพระ เกียรติ	รางวัล	
8. จำนวนผลงานบริการวิชาการของกลุ่ม สถาบันวิจัย	7.1ข1	ผอ.สถาบัน เสริมศึกษา และทรัพยากร มนุษย์	โครงการบริการ วิชาการ	
9. จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ นำไปใช้ประโยชน์และมีผลกระทบต่อการ เปลี่ยนแปลงชุมชน	7.1 ก			สถาบันเสริม ศึกษาและ ทรัพยากรมนุษย์
10. จำนวนผู้ป่วยนอกที่เข้ารับบริการ รพธ.	7.1ก			รพธ.
11. จำนวนผู้ป่วยใน	7.1ก			รพธ.
12. จำนวนมาตรฐานเฉพาะโรค (Disease Specific Certification : DSC) ที่ได้รับ การรับรอง	7.1ก			รพธ.
13. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยในโรงพยาบาล	7.1ก			รพธ.
14. อัตราชุกของการติดเชื้อในโรงพยาบาล	7.1ก			รพธ.
15. จำนวนนวัตกรรมบริการของรพธ.ที่ได้ จดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร	7.1ก			รพธ.
16. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วย Stroke	7.1ก			รพธ.
17. อัตราการรับกลับเข้า รพ. ของผู้ป่วย stroke ด้วยโรคหลอดเลือดสมองภายใน 28 วัน โดยไม่ได้วางแผน	7.1ก			รพธ.
18. อัตราการฟื้นตัวที่ดีที่ 3 เดือนภายหลัง การรักษาของผู้ป่วย stroke	7.1ก			รพธ.
19. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วย AMI	7.1ก			รพธ.

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
20. ร้อยละของผู้ป่วย AMI ได้รับการทำ Primary PCI ภายใน 90 นาที เมื่อมาถึง รพ. (Door to balloon time)	7.1ก			รพธ.
21. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่ทำ CABG	7.1ก			รพธ.
22. อัตราการติดเชื้อแผลผ่าตัด CABG	7.1ก			รพธ.
23. ร้อยละการรักษาที่ห้องฉุกเฉินซ้ำด้วย หัวใจภายใน 48 ชม.	7.1ก			รพธ.
24. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุม ระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี	7.1ก			รพธ.
25. อัตราการอยู่รอดของไตใหม่ ณ ระยะเวลา 5 ปี (ไตจากญาติ)	7.1ก			รพธ.
26. จำนวนหน่วยบริการสุขภาพผ่านการรับรองมาตรฐานระดับสากล	7.1ข1			รพธ.
27. อัตราการครองเตียงเฉลี่ย	7.1ข1			รพธ.
28. ระยะเวลาเฉลี่ยการรอคอยของการบริการผู้ป่วยนอก	7.1ข1			รพธ.
29. อัตราการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ : VAP	7.1ข1			รพธ.
30. อัตราการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะจากการคาสายสวนปัสสาวะ : CAUTI	7.1ข1			รพธ.
31. อัตราการติดเชื้อในกระแสเลือดจากการคาสายสวนหลอดเลือดส่วนกลาง : CABSII	7.1ข1			รพธ.
32. อัตราความคลาดเคลื่อนในการจ่ายยาผู้ป่วยนอก	7.1ข1			รพธ.
33. อัตราความคลาดเคลื่อนการให้ยาผู้ป่วยใน	7.1ข1			รพธ.
34. ร้อยละความพึงพอใจภาพรวม รพธ.	7.2 ก1			รพธ.
35. ร้อยละความไม่พึงพอใจของผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน	7.2 ก1			รพธ.
36. จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับโรงพยาบาล	7.2 ก1			รพธ.

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
37. ร้อยละผู้ป่วยที่จะกลับมาใช้บริการซ้ำ/ แนะนำผู้อื่น	7.2 ก2			รพธ.
38. จำนวนเงินรายได้จากฝึกอบรม/ สัมมนา TU-RAC	7.1ข1			TURAC
39. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ต่อการฝึกอบรมและให้คำปรึกษา	7.2 ก1			กองแผนงาน
40. ร้อยละผู้รับบริการ ที่รับบริการซ้ำ/ แนะนำผู้อื่น	7.2 ก2			กองแผนงาน
41. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้ารับการ ฝึกอบรมของทุกโครงการ	7.2 ก1			กองทรัพยากร มนุษย์
42. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับ บริการ/ฝึกอบรมโครงการบริการวิชาการ ของกลุ่มสถาบันวิจัย	7.2 ก1			สถาบันวิจัย
มาตรฐานที่ 4 ผลลัพธ์ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (7)				
1. จำนวนหลักสูตรใหม่ที่เกี่ยวข้องหรือ บูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม	7.1 ข	ผอ.สถาบัน ไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิชาการ	หลักสูตร	
2. ร้อยละกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมต่อ กิจกรรมนักศึกษาทั้งหมด	7.1 ก	ผอ.สถาบัน ไทยคดีศึกษา, ฝ่ายการ นักศึกษา	กิจกรรม นักศึกษา	
3. จำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ที่ เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	7.1 ก	ผอ.สถาบัน ไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	1) ผลงานตีพิมพ์ เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ ที่เผยแพร่	
4. จำนวนการจัดแสดง/เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการยอมรับ ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ	7.1 ก	ผอ.สถาบัน ไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ ที่เผยแพร่	

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEX	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
5. จำนวนโครงการบริการวิชาการเกี่ยวกับการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย	7.1 ก	ผอ.สถาบัน ไทยคดีศึกษา, ผอ.สถาบัน เสริมศึกษา และทรัพยากร มนุษย์	โครงการบริการ วิชาการ	
6. จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ	7.1 ก	ผอ.สถาบัน ไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	รางวัล	
7. จำนวนผลงานอาจารย์และนักวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรในไทยและต่างประเทศ*	7.1 ก	ผอ.สถาบัน ไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม	การจดทะเบียน ทรัพย์สินทาง ปัญญา	
มาตรฐานที่ 5 ผลลัพธ์ด้านบริหารจัดการ (142)				
1. จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับภายนอก	7.1 ข	ฝ่ายวิชาการ	หลักสูตร	
2. คะแนนเฉลี่ยผลการประเมินคุณภาพหลักสูตร	7.1 ข	ฝ่ายวิชาการ	หลักสูตร	
3. ร้อยละหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล	7.1 ข	ฝ่ายวิชาการ	หลักสูตร	
4. ร้อยละอาจารย์วุฒิปริญญาเอก*	7.3 ก	ฝ่ายวิชาการ	ประวัติบุคลากร	
5. ร้อยละอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	7.3 ก	ฝ่ายบริหาร ทรัพยากร มนุษย์	ประวัติบุคลากร	
6. สัดส่วนผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต่ออาจารย์ประจำ	7.3 ก	ฝ่ายวิชาการ	อาจารย์พิเศษ ภายนอก	
7. ร้อยละอาจารย์ชาวต่างชาติ	7.3 ก	ฝ่ายบริหาร ทรัพยากร มนุษย์	- ประวัติบุคลากร - อาจารย์พิเศษ ภายนอก	

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEX	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
8. ร้อยละอาจารย์แลกเปลี่ยนที่รับเข้าและ ส่งออกต่ออาจารย์ทั้งหมด	7.1 ข	ฝ่ายวิเทศ สัมพันธ์	อาจารย์และ นักศึกษา แลกเปลี่ยน	
9. ร้อยละข้อตกลงความร่วมมือทาง วิชาการกับสถาบันในต่างประเทศที่มีการ ทำกิจกรรม (Active MOU) ต่อข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการทั้งหมด	7.1 ข	ฝ่ายวิเทศ สัมพันธ์	อาจารย์และ นักศึกษา แลกเปลี่ยน	
10. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิชาการ	7.1ก	ฝ่ายวิชาการ	รางวัล	
11. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้าน วิชาการ	7.1ก	ฝ่ายวิชาการ	รางวัล	
12. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านจริยธรรม	7.4 ก4	ฝ่ายบริหาร ศูนย์ลำปาง และกฎหมาย	รางวัล	
13. ร้อยละบุคลากรสายวิชาการที่ผ่านการ อบรม/สัมมนาเพิ่มพูนความรู้	7.3 ก4	ฝ่ายบริหาร ทรัพยากร มนุษย์	กิจกรรมพัฒนา บุคลากร	
14. ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ที่ผ่านการอบรม/สัมมนาเพิ่มพูนความรู้	7.3 ก4	ฝ่ายบริหาร ทรัพยากร มนุษย์	กิจกรรมพัฒนา บุคลากร	
15. ร้อยละของกิจกรรมการจัดการความรู้ ที่ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการจัดการ ความรู้	7.1ข1			กองพัฒนา คุณภาพ
16. ร้อยละขององค์ความรู้ที่ได้รับการ อนุมัติให้เผยแพร่	7.1ข1			กองพัฒนา คุณภาพ
17. ร้อยละของความเสียงระดับ มหาวิทยาลัยที่จัดการได้	7.1ข1			กองพัฒนา คุณภาพ
18. ร้อยละของหน่วยงานที่ไม่ขอแก้ไขผล การดำเนินงานต่อหน่วยงานทั้งหมด	7.1ข1			กองพัฒนา คุณภาพ
19. ร้อยละของใบ CAR ที่ปิดได้ต่อใบ CAR ทั้งหมด	7.1ข1			กองพัฒนา คุณภาพ

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
20. ร้อยละของการส่งรายงานผลการตรวจ ได้ภายในเวลาที่กำหนด	7.1ข1			กองพัฒนา คุณภาพ
21. ร้อยละของจำนวนเอกสารที่บังคับใช้ และแจกจ่ายในระบบ e-SMART ISO ภายใน 15 วัน หลังจากได้รับอนุมัติ	7.1ข1			กองพัฒนา คุณภาพ
22. ความพึงพอใจบุคลากรต่อกระบวนการ ให้บริการของหน่วยงานสนับสนุน	7.2 ก1			กองพัฒนา คุณภาพ
23. ความพึงพอใจของผู้รับการพัฒนา คุณภาพ	7.2 ก1			กองพัฒนา คุณภาพ
24. ความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ TU QA ONLINE	7.2 ก1			กองพัฒนา คุณภาพ
25. ร้อยละการจัดการข้อร้องเรียนภายใน 11 วันทำการ	7.2 ก1			กองพัฒนา คุณภาพ
26. บุคลากรสายวิชาการเป็นผู้ประเมิน TU EdPEx	7.3 ก1			กองพัฒนา คุณภาพ
27. บุคลากรสายวิชาการเป็นผู้ประเมิน TQA assessor	7.3 ก1			กองพัฒนา คุณภาพ
28. ค่าเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพภายในตาม เกณฑ์ EdPEx ระดับคณะ	7.4 ก3			กองพัฒนา คุณภาพ
29. ร้อยละหน่วยงานที่ผ่านโครงการ EdPEx 200/300	7.4 ก3			กองพัฒนา คุณภาพ
30. จำนวนผลการรับรองมาตรฐานสากล	7.4 ก3			กองพัฒนา คุณภาพ
31. Academic reputation Scores	7.1ก			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
32. International outlook Scores	7.1 ค			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
33. THE Impact Ranking Scores	7.4 ก5			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
34. THE SDG3 : Good Health and Well-being	7.4 ก5			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
35. THE SDG5 : Gender Equality	7.4 ก5			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
36. THE SDG10 : Reduce Inequalities	7.4 ก5			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
37. THE SDG12 : Responsible Consumption and Production	7.4 ก5			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
38. THE SDG16: Peace, Justice and Strong Institutions	7.4 ก5			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
39. THE SDG17 : Partnerships for the goals	7.4 ก5			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
40. Industry Income Scores	7.5 ก1			หน่วยงานจัด อันดับมหาวิทยาลัย
41. ร้อยละหลักสูตรที่อนุมัติได้ตามกรอบ เวลาที่กำหนด	7.1ข1			กองบริหารงาน วิชาการ
42. ร้อยละจำนวนหลักสูตรนานาชาติต่อ หลักสูตรทั้งหมด	7.1ข1			กองบริหารงาน วิชาการ
43. จำนวนหลักสูตรออนไลน์	7.1ข1			กองบริหารงาน วิชาการ
44. ร้อยละของรายวิชาศึกษาทั่วไปที่ส่งผล สอบผ่านกำหนดปฏิทิน	7.1ข1			กองบริหารงาน วิชาการ
45. ร้อยละของหลักสูตรที่ผ่านเกณฑ์การ ประเมินองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	7.1ข1			กองบริหารงาน วิชาการ
46. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่ได้รับ อนุมัติให้ต่อทุนการศึกษาได้ตามกรอบเวลา ที่กำหนด	7.3 ก4			กองบริหารงาน วิชาการ
47. ร้อยละของหลักสูตรฝึกอบรมที่จัดได้ ตามแผน	7.3 ก4			กองบริหารงาน วิชาการ
48. จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการวิจัย	7.1ข1			กองบริหารการ วิจัย
49. ร้อยละของงานที่สามารถตรวจสอบเอกสาร ก่อนส่งงานการเงินภายใน 4 วันทำการ	7.1ข1			กองคลัง

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
50. ร้อยละของการจ่ายเงินที่ถูกต้อง	7.1ข1			กองคลัง
51. ร้อยละของการจัดทำงบทดลอง ประจำเดือนภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	7.1ข1			กองคลัง
52. ร้อยละของการจัดทำงบแสดงฐานะ การเงินภายใน 60 วันหลังสิ้นปีงบประมาณ ของปีก่อน	7.1ข1			กองคลัง
53. ร้อยละของเรื่องที่ทำใบรายงานขอ อนุมัติจัดซื้อจัดจ้างวัสดุ และส่งให้งาน รายได้ได้ภายใน 5 วันทำการ	7.1ข1			กองคลัง
54. ร้อยละ supplier ที่อยู่ในระดับดีมาก	7.1 ค			กองคลัง
55. ร้อยละ supplier ที่ส่งมอบได้ทันเวลา	7.1 ค			กองคลัง
56. ความพึงพอใจในการให้บริการด้าน การเงิน	7.2 ก1			กองคลัง
57. ร้อยละของการใช้จ่ายงบประมาณ แผ่นดิน	7.5 ก1			กองคลัง
58. ร้อยละของการใช้จ่ายงบประมาณ รายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย	7.5 ก1			กองคลัง
59. ระยะเวลาเฉลี่ยในการกู้คืนระบบ สารสนเทศหลัก (นาฬิกา)	7.1ข1			สทส.
60. ร้อยละของเสถียรภาพของการ ให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศ	7.1ข1			สทส.
61. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร	7.2 ก1			สทส.
62. การซักซ้อมและทบทวนมาตรการใน แต่ละด้านของการบริหารความต่อเนื่อง	7.1 ข2			กองบริหาร 4 ศูนย์
63. จำนวนอุบัติเหตุที่เกิดภายใน มหาวิทยาลัย	7.1 ข2			กองบริหาร 4 ศูนย์
64. ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติงาน ตามแผนการบริหารโครงการก่อสร้าง	7.1 ค			กองบริหาร 4 ศูนย์

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
65. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการด้านอาคารและสถานที่ภายในมหาวิทยาลัย	7.2 ก1			กองบริหาร 4 ศูนย์
66. ความพึงพอใจผู้รับบริการด้านยานพาหนะ	7.2 ก1			กองบริหาร 4 ศูนย์
67. ปริมาณขยะรีไซเคิลในมหาวิทยาลัย	7.4 ก3			กองบริหาร 4 ศูนย์
68. ปริมาณวัตถุดิบทรายในมหาวิทยาลัย	7.4 ก3			กองบริหาร 4 ศูนย์
69. ร้อยละพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจาก Solar Rooftop	7.4 ก5			กองบริหาร 4 ศูนย์
70. ร้อยละการเบิกจ่ายค่าที่ดินสิ่งก่อสร้างเทียบกับแผน	7.1 ค			กองแผนงาน
71. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ปกครองด้านกระบวนการจัดการศึกษา	7.2 ก1			กองแผนงาน
72. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการตอบสนองปัจจัยความผูกพัน	7.3 ก3			กองแผนงาน
73. ร้อยละบุคลากรที่จะทำงานและแนะนำผู้อื่นมาทำงาน	7.3 ก3			กองแผนงาน
74. ผลประเมินการรับรู้วิสัยทัศน์ ค่านิยม พันธกิจ ของประชาคม	7.4 ก1			กองแผนงาน
75. ผลประเมินความเข้าใจการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ 13	7.4 ก1			กองแผนงาน
76. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการปฏิบัติของผู้นำระดับสูง	7.4 ก1			กองแผนงาน
77. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อการประชาสัมพันธ์ของงานสื่อสารองค์กร	7.4 ก1			กองแผนงาน
78. ร้อยละของข่าวปชส.ที่ส่งออกและได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ทางสื่อมวลชน	7.4 ก2			กองแผนงาน
79. ร้อยละหน่วยงานที่ได้รับคะแนนค่ารับรองการปฏิบัติงานร้อยละ 80 ขึ้นไป	7.4 ก2			กองแผนงาน

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
80. ร้อยละหน่วยงานที่จัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์	7.4 ก3			กองแผนงาน
81. ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของชุมชนในการเป็นม.เพื่อประชาชนและชั้นนำสังคม	7.4 ก5			กองแผนงาน
82. ร้อยละการจัดสรรงบประมาณจำแนกตามพันธกิจด้านการเรียนการสอน	7.5 ก1			กองแผนงาน
83. ร้อยละการจัดสรรงบประมาณจำแนกตามพันธกิจด้านการวิจัย	7.5 ก1			กองแผนงาน
84. ร้อยละการจัดสรรงบประมาณจำแนกตามพันธกิจด้านบริการวิชาการ	7.5 ก1			กองแผนงาน
85. ร้อยละการจัดสรรงบประมาณจำแนกตามพันธกิจด้านบริการสุขภาพ	7.5 ก1			กองแผนงาน
86. ร้อยละรายได้งบประมาณต่อรายได้ทั้งหมด	7.5 ก1			กองแผนงาน
87. ร้อยละงบรายได้หน่วยงานต่อรายได้ทั้งหมด	7.5 ก1			กองแผนงาน
88. จำนวนส่วนงานที่รายได้สูงกว่ารายจ่าย	7.5 ก1			กองแผนงาน
89. ร้อยละตัวบ่งชี้แผนกลยุทธ์ที่บรรลุตามเป้าหมาย	7.5 ข			กองแผนงาน
90. ร้อยละความสำเร็จดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	7.5 ข			กองแผนงาน
90. จำนวน MOU ที่มีกิจกรรมความร่วมมือที่ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ	7.1 ค			กองวิเทศสัมพันธ์
92. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มารับบริการ	7.2 ก1			กองกิจการนักศึกษา
93. จำนวนบุคลากรที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการและดำเนินการอนุมัติให้แล้วเสร็จภายใน 11 เดือน	7.3 ก1			กองทรัพยากรมนุษย์
94. ร้อยละของจำนวนผู้ยื่นขอตำแหน่งวิชาการของสายสนับสนุนวิชาการ ของผู้มีคุณสมบัติครบ	7.3 ก1			กองทรัพยากรมนุษย์

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
95. จำนวนดำรงตำแหน่งชำนาญการ/ ชำนาญการพิเศษ	7.3 ก1			กองทรัพยากร มนุษย์
96. ร้อยละบุคลากรที่มีผลการปฏิบัติงาน ระดับดีมากขึ้นไป	7.3 ก1			กองทรัพยากร มนุษย์
97. ร้อยละบุคลากรที่มีความก้าวหน้าตาม สายงานในเวลาที่กำหนด	7.3 ก1			กองทรัพยากร มนุษย์
98. ร้อยละของหน่วยงานที่มีอัตรากำลัง ตรงตามแผน	7.3 ก1			กองทรัพยากร มนุษย์
99. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรต่อ สวัสดิการ	7.3 ก2			กองทรัพยากร มนุษย์
100. ร้อยละบุคลากรที่เข้ารับการตรวจ สุขภาพประจำปี	7.3 ก2			กองทรัพยากร มนุษย์
101. ร้อยละค่าใช้จ่ายจริงของเงินสมทบค่า รักษาพยาบาลให้บุคลากรสังกัด สนง.อธิการบดี	7.3 ก2			กองทรัพยากร มนุษย์
102. ร้อยละค่าใช้จ่ายจริงของเงินช่วยเหลือ ค่าดอกเบี้ยที่อยู่อาศัยของบุคลากร	7.3 ก2			กองทรัพยากร มนุษย์
103. ร้อยละค่าใช้จ่ายจริงของเงิน ช่วยเหลือค่าหน่วยกิตเพื่อการศึกษาต่อของ บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	7.3 ก2			กองทรัพยากร มนุษย์
104. ร้อยละบุคลากรที่ลาออก สาย วิชาการ	7.3 ก3			กองทรัพยากร มนุษย์
105. ร้อยละบุคลากรที่ลาออก สาย สนับสนุน	7.3 ก3			กองทรัพยากร มนุษย์
106. จำนวนบุคลากรใหม่ที่ผ่านมาในรอบ โครงการปฐมนิเทศ	7.3 ก4			กองทรัพยากร มนุษย์
107. ค่าเฉลี่ยผลการประเมินผู้บริหารและ หน.ส่วนงาน	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
108. ร้อยละของจำนวนข้อมูลที่มีการนำ ขึ้นระบบอินทราเน็ต	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
109. อัตราค่าเฉลี่ยกรรมการเข้าร่วมต่อ ค่าเฉลี่ยจำนวนกรรมการทั้งหมด	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
110. อัตราของกรรมการภายนอกเข้าร่วมประชุมสภาฯ	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
111. อัตราของกรรมการภายในเข้าร่วมประชุมสภาฯ	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
102. อัตราการเพิ่มการประชุมสภาฯ	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
113. อัตราการงดประชุมสภาฯ	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
114. ร้อยละการแจ้งมติที่ประชุมสภา มหาวิทยาลัยภายในเวลาที่กำหนด	7.4 ก2			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
115. คะแนนประเมินธรรมาภิบาลผู้บริหาร	7.4 ก4			สนง.สภา มหาวิทยาลัย
116. จำนวนเรื่องอุทธรณ์ร้องทุกข์ที่เสนอ ต่อคณะกรรมการอุทธรณ์ร้องทุกข์	7.3 ก3			กองนิติการ
117. จำนวนข้อร้องเรียนของบุคลากรเกี่ยวกับการ ละเมิดกฎ ระเบียบ ด้านจรรยาบรรณ/ จริยธรรมของผู้นำและบุคลากร	7.4 ก2			กองนิติการ
118. ร้อยละกฎหมายหรือกฎที่วิเคราะห์ จัดทำแผนงานเพื่อรับรองการปฏิบัติได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	7.4 ก3			กองนิติการ
119. จำนวนเรื่องที่หน่วยงาน/บุคลากรทำ ผิดวินัย ระเบียบข้อบังคับ	7.4 ก3			กองนิติการ
120. จำนวนเรื่องที่หน่วยงาน/บุคลากรถูก ฟ้องศาล	7.4 ก3			กองนิติการ
121. คะแนนการประเมิน ITA	7.4 ก4			เว็บไซต์ ITA
122. ผลประเมิน ITA ด้านความโปร่งใส และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร	7.4 ก2			สนง.สัญญา ธรรมศักดิ์เพื่อ ประชาธิปไตย
123. ตัวชี้วัดของ ITA	7.4 ก4			สนง.สัญญา ธรรมศักดิ์เพื่อ ประชาธิปไตย

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEx	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
124. จำนวนเรื่องร้องเรียนการทุจริต	7.4 ก4			เว็บไซต์ สนง. สัญญา ธรรมศักดิ์ เพื่อประชาธิปไตย
125. จำนวนประเด็นข้อสังเกตจากผลการ ตรวจสอบด้านการเงินของ สตง.	7.4 ก2			กองคลังกลุ่ม ภารกิจ
126. อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current Ratio)	7.5 ก1			กองคลังกลุ่ม ภารกิจ
127. อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA)	7.5 ก1			กองคลังกลุ่ม ภารกิจ
128. ร้อยละกำไรจากผลการดำเนินงาน (EBIT) ต่อรายได้	7.5 ก1			กองคลังกลุ่ม ภารกิจ
129. ร้อยละจำนวนประเด็นข้อสังเกตจาก ผลการตรวจสอบด้านการเงินของสนง. ตรวจสอบภายใน ที่ได้รับการแก้ไข/ ปรับปรุงต่อประเด็นข้อสังเกตที่พบทั้งหมด	7.4 ก2			สนง.ตรวจสอบ ภายใน
130. ร้อยละของงานที่ได้รับการตรวจสอบ แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด	7.4 ก3			สนง.ตรวจสอบ ภายใน
131. จำนวนรายได้หน่วยงานกลุ่มวิสาหกิจ	7.5 ก1			กลุ่มวิสาหกิจ
132. เงินบริจาคที่ได้รับจากศิษย์เก่าเพื่อ สนับสนุน ม. (ล้านบาท)	7.5 ก1			สนง.ธรรมศาสตร์ สัมพันธ์
133. สัดส่วนของ น.ศ.ต่างชาติดกับน.ศ.ไทย	7.5 ก2			ฐานข้อมูล Data Point
134. ร้อยละนักศึกษาไทย	7.5 ก2			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
135. ร้อยละผู้เรียนที่เพิ่มขึ้น	7.5 ก2			สนง.ทะเบียน นักศึกษา
136. อัตราการรับนักศึกษา (TCAS)	7.5 ก2			เว็บไซต์ ทปอ.
137. ร้อยละขยะรีไซเคิล ของ รพธ.	7.4 ก5			รพธ.
138. ร้อยละคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านเกณฑ์ หลังผ่านการบำบัด ของ รพธ.	7.4 ก5			รพธ.
139. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ รพธ.	7.5 ก1			รพธ.

รายการตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ EdPEX	ผู้รับผิดชอบ ระดับ มหาวิทยาลัย	วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
			TU QA Online (เมนูบันทึกข้อมูล)	ขอข้อมูลจาก หน่วยงานส่วนกลาง
140. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน รพธ.	7.5 ก1			รพธ.
141. อัตรากำไรสุทธิ รพธ.	7.5 ก1			รพธ.
142. ร้อยละผู้รับบริการสุขภาพที่เพิ่มขึ้น	7.5 ก2			รพธ.

หมายเหตุ * หมายถึง ตัวชี้วัดผลลัพธ์ตามแผนยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565 - 2570)

4. การดำเนินการจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้คุณภาพ

การจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้คุณภาพ จะมาจากแหล่งที่มาของข้อมูล 2 ส่วน คือ 1) ตัวบ่งชี้ที่เก็บข้อมูลภาพรวมจากหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัย และ 2) ตัวบ่งชี้ที่เก็บข้อมูลจากคณะ/สำนัก/สถาบัน ผ่านระบบ TU QA Online

โดยคู่มือฉบับนี้ขอแนะนำเสนอเฉพาะรายละเอียดตัวบ่งชี้ที่เป็นผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับคณะ/สำนัก/สถาบัน ที่เก็บข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online เท่านั้น โดย ฝ่ายพัฒนาคุณภาพได้จัดทำคำอธิบายตัวบ่งชี้ ขอบเขตของข้อมูลที่จัดเก็บ สูตรการคำนวณตัวบ่งชี้ไว้ในบทที่ 2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ชื่อตัวบ่งชี้
2. ประโยชน์ของตัวบ่งชี้ เป็นการอธิบายว่าตัวบ่งชี้นำไปใช้ประโยชน์ในมิติใดบ้าง
3. หน่วยวัด อธิบายหน่วยในการแสดงค่าตัวบ่งชี้ เช่น ร้อยละ ค่าเฉลี่ย อัตราส่วน จำนวน ข้อ
4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ เป็นการอธิบายความหมายของตัวแปรที่จะนำมาจัดทำเป็นค่าตัวบ่งชี้
5. สูตรการคำนวณ แสดงวิธีในการคำนวณค่าตัวบ่งชี้
6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล แสดงแหล่งข้อมูล ขอบเขตของข้อมูลที่จัดเก็บ เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล วิธีการจัดเก็บข้อมูล

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัย (รองอธิการบดีฝ่ายต่างๆ) ซึ่งจะรับผิดชอบกำหนดค่าเป้าหมาย ดำเนินการ/กำหนดมาตรการในระดับมหาวิทยาลัย เพื่อให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด จึงได้ระบุผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ในระดับมหาวิทยาลัยไว้เพื่อประสานการดำเนินงานในระดับมหาวิทยาลัย และคณะ/สำนัก/สถาบัน

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาคุณภาพที่ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลหากคณะมีข้อสงสัย หรือขอคำปรึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดของตัวบ่งชี้แต่ละตัว คณะ/สำนัก/สถาบันสามารถติดต่อได้ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุ

ทั้งนี้ ขอให้คณะ/สำนัก/สถาบัน รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ TU QA Online อย่างต่อเนื่องตลอดปี ซึ่งในระหว่างปีจะมีการติดตามตัวบ่งชี้บางส่วนไปรายงานผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน และรอบ 9 เดือน ต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องต่อไป

บทที่ 2

คำอธิบายตัวบ่งชี้ที่จัดเก็บจากคณะ/สำนัก/สถาบัน ผ่าน TU QA Online

ดังที่ได้กล่าวในบทที่ 1 ว่าการจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้คุณภาพ มาจาก 2 ส่วน คือ 1) ตัวบ่งชี้ที่เก็บข้อมูลภาพรวมจากหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัย และ 2) ตัวบ่งชี้ที่เก็บข้อมูลจากคณะ/สำนัก/สถาบันผ่านระบบ TU QA online ในบทที่ 2 นี้ ขอนำเสนอเฉพาะรายละเอียดตัวบ่งชี้ที่เป็นผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับคณะ/สำนัก/สถาบัน ที่เก็บข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online โดยนำเสนอเป็นรายมาตรฐานอุดมศึกษา ดังนี้

มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

ผลงานวิจัยที่เป็นการสร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่ สร้างสรรค์ นวัตกรรมหรือทรัพย์สินทางปัญญา ที่เชื่อมโยงกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม ศิลปวัฒนธรรมหรือสิ่งแวดล้อม ตามศักยภาพ และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ ความต้องการจำเป็นของสังคม ชุมชน ภาครัฐและเอกชน และประเทศ ผลลัพธ์ของการวิจัยและนวัตกรรมมีผลกระทบสูงต่อการพัฒนาผู้เรียน การสร้างคุณภาพชีวิต หรือการสร้างโอกาสมูลค่าเพิ่ม และขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ

ตัวบ่งชี้ที่จัดเก็บผ่านระบบ TU QA Online จำนวน 22 ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย

1. สัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์และนักวิจัยปฏิบัติงานจริง
2. ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
3. ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
4. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus
5. จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus
6. ร้อยละอาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus
7. จำนวนการอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus
8. สัดส่วนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี ต่ออาจารย์ทั้งหมด

(Paper/Faculty)

9. สัดส่วนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่อบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี (Citations/Paper)

10. สัดส่วนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่ออาจารย์ทั้งหมด (Citations/Faculty)

11. ร้อยละผลงานอาจารย์และนักวิจัยที่ตีพิมพ์ผลงานลงในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ/วารสารบนฐานข้อมูลระดับชาติ ระดับนานาชาติ

12. ร้อยละงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

13. ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์อาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด

14. จำนวนรางวัลอาจารย์และนักวิจัยระดับนานาชาติ

15. ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

16. ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร

17. จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

18. จำนวนองค์กรระดับชาติหรือนานาชาติที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

19. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิจัย

20. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิจัย

21. จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ

22. จำนวนหน่วยงานภายนอกที่จ้างทำวิจัย

1. ตัวบ่งชี้ : สัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์และนักวิจัยปฏิบัติงานจริง

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☒ CDS
☐ QS ☒ THE ☒ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : สัดส่วน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษา คือ เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนั้นสถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบันและที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบันนอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่คณะได้รับจากแหล่งทุนภายนอกสถาบันยังเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ ที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของคณะ

1. นับจำนวนเงินที่มีการลงนามในสัญญารับทุนในปีงบประมาณ +1 (ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริง) เช่น รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 สัญญารับทุนต้องอยู่ในปีงบประมาณ 2567

2. ในกรณีที่มีผู้ร่วมทำวิจัยหลายคน กรณีที่มีหลักฐานการแบ่งสัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัย ซึ่งอาจเป็นหลักฐานจากแหล่งทุนหรือหลักฐานจากการตกลงร่วมกันของสถาบันที่ร่วมโครงการ ให้แบ่งสัดส่วนเงินตามหลักฐานที่ปรากฏ กรณีที่ไม่มีหลักฐาน ให้แบ่งเงินตามสัดส่วนผู้ร่วมวิจัยของแต่ละคณะ

3. การนับจำนวนเงินสนับสนุนโครงการวิจัย สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่ได้ลงนามในสัญญารับทุนโดยอาจารย์ประจำหรือนักวิจัย แต่ไม่สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่บุคลากรสายสนับสนุนที่ไม่ใช่ นักวิจัยเป็นผู้ดำเนินการ

5. สูตรคำนวณ :

เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำปฏิบัติงานจริง

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : เงินสนับสนุนงานวิจัยจัดเก็บข้อมูลตามปีงบประมาณ+1 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำปฏิบัติงานจริงจัดเก็บ ณ สิ้นปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม, ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวอัญชสา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

1. ตัวบ่งชี้ : ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : ร้อยละ

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษา คือ เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบันและที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบันนอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่คณะได้รับจากแหล่งทุนภายนอกสถาบันยังเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญ ที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของคณะ

1. นับจำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่มีการลงนามในสัญญารับทุนในปีงบประมาณ+1 เช่น รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 สัญญารับทุนต้องอยู่ในปีงบประมาณ 2567

2. ในกรณีที่อาจารย์หรือนักวิจัยคนเดียวกันได้รับเงินสนับสนุนในการทำผลงานหลายครั้งในปีที่รายงานนั้น จะนับเพียงครั้งเดียว ไม่นับซ้ำ

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงิน สนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	X 100
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำปฏิบัติงานจริง	

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : อาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยจัดเก็บข้อมูลตามปีงบประมาณ+1 จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำปฏิบัติงานจริงจัดเก็บ ณ สิ้นปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม, ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวอัญชสา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

1. **ตัวบ่งชี้ :** ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

2. **การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :**

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. **หน่วยวัด :** ร้อยละ

4. **คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก หมายถึง ผลงานวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ จากภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

ตัวอย่าง รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 : นับผลงานวิจัยที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนที่ลงนามสัญญาในปีงบประมาณ 2567 ทั้งนี้ สามารถนับผลงานของอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อได้

ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ทั้งหมด หมายถึง ผลงานวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ จากทุกแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

5. **สูตรคำนวณ :**

จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็น ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	X 100
จำนวนผลงานวิจัย หรือ นวัตกรรม หรือ งานสร้างสรรค์ทั้งหมด	

6. **แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล**

6.1 **แหล่งข้อมูล :** คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 **ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ :** จัดเก็บข้อมูลตามปีงบประมาณ

6.3 **เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล :** ระบบ TU QA Online

6.4 **วิธีการจัดเก็บข้อมูล :** หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. **ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย :** ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. **ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ :** นางสาวอัญชสา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- | | | | |
|---|--|--|---|
| ☒ แผนยุทธศาสตร์ | ☒ TU-OPR | ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา | ☐ CDS |
| ☐ QS | ☒ THE | ☒ Thomson | ☒ U-Multirank |

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : บทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หมายถึง การนับผลงานตีพิมพ์ของอาจารย์ ทั้งผลงานวิชาการ หรือบทความวิจัยในวารสารวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 1 ปี

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ฐานข้อมูล SciVal

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ รวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูล SciVal และนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☒ THE ☒ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : นับจำนวนบทความของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ตีพิมพ์เผยแพร่บนฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี

ตัวอย่าง รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 : นับบทความที่ตีพิมพ์ในฐาน Scopus ในปี พ.ศ. 2561 - 2565 ทั้งนี้ สามารถนับผลงานของอาจารย์และนักวิจัยที่ลาศึกษาต่อได้

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ citation และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. ตัวบ่งชี้ : ร้อยละอาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : ร้อยละ

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : อาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus หมายถึง การนับจำนวนอาจารย์ที่มีการตีพิมพ์ผลงานวิชาการหรือ บทความวิจัยในวารสารวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ในปีที่ยื่นรายงาน กรณีอาจารย์คนเดียวกันตีพิมพ์หลายผลงานในปีที่ยื่นรายงานจะนับเพียง 1 คน ทั้งนี้ สามารถนับผลงานของอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อได้

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนอาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus
จำนวนอาจารย์ทั้งหมด

X 100

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จำนวนอาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน จำนวนอาจารย์ทั้งหมดจัดเก็บ ณ สิ้นปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ฐานข้อมูล SciVal

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : ฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูล SciVal และนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนการอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☒ THE ☒ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : การอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus หมายถึง การนับจำนวนการอ้างอิง (Citation) ของบทความอาจารย์ประจำปีที่ยังมีรายการ

ตัวอย่าง รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 : ผลงานของอาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล Scopus ปี พ.ศ. 2566 จะนับจำนวนการอ้างอิงของบทความในปีดังกล่าวว่ามีจำนวนกี่ครั้ง โดยไม่นับการอ้างอิงบทความของตนเอง (Excluded Self cite) ทั้งนี้ สามารถนับผลงานของอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อได้

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ฐานข้อมูล SciVal

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : ฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูล SciVal และนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. ตัวบ่งชี้ : สัดส่วนบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี ต่ออาจารย์ทั้งหมด (Paper/Faculty)

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☒ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : สัดส่วน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : นับจำนวนบทความของอาจารย์ประจำที่ตีพิมพ์เผยแพร่บนฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี

ตัวอย่าง รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 : นับบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในปี พ.ศ 2561 - 2565 ทั้งนี้ สามารถนับผลงานของอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อได้

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี
จำนวนอาจารย์ทั้งหมด

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน อาจารย์ทั้งหมดจัดเก็บข้อมูล ณ สิ้นปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ citation และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. **ตัวบ่งชี้** : สัดส่วนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่อบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี (Citations/Paper)

2. **การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้** :

☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☒ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. **หน่วยวัด** : สัดส่วน

4. **คำอธิบายตัวบ่งชี้** : นับจำนวนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี และนับจำนวนบทความของอาจารย์ประจำที่ตีพิมพ์เผยแพร่บนฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี

ตัวอย่าง รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 : นับผลงานที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในปี พ.ศ. 2561 - 2565 และนับการอ้างอิงผลงานในฐานข้อมูล Scopus ในปี พ.ศ. 2561 - 2566 โดยไม่นับการอ้างอิงบทความของตนเอง (Excluded Self cite) ทั้งนี้ สามารถนับผลงานของอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อได้

5. **สูตรคำนวณ** :

จำนวนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี
จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี

6. **แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล**

6.1 **แหล่งข้อมูล** : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 **ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ** : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 **เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล** : ระบบ TU QA Online

6.4 **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ citation และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. **ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย** : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. **ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้** : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. ตัวบ่งชี้ : สัดส่วนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี ต่ออาจารย์ทั้งหมด (Citations/Faculty)

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☒ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : สัดส่วน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : นับจำนวนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี

ตัวอย่าง รายงานข้อมูลปีการศึกษา 2566 : นับการอ้างอิงผลงานในปี พ.ศ.2561 – 2566 โดยไม่นับการอ้างอิงบทความของตนเอง (Excluded Self cite) ทั้งนี้ สามารถนับผลงานของอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อได้

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนการอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปี
จำนวนอาจารย์ทั้งหมด

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : การอ้างอิงบทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 6 ปีจัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน อาจารย์ทั้งหมดจัดเก็บข้อมูล ณ สิ้นปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ citation และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. **ตัวบ่งชี้** : ร้อยละผลงานอาจารย์และนักวิจัยที่ตีพิมพ์ผลงานลงในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ/วารสารบนฐานข้อมูลระดับชาติ ระดับนานาชาติ

2. **การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้** :

☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☒ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. **หน่วยวัด** : ร้อยละ

4. **คำอธิบายตัวบ่งชี้** :

ผลงานของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ครอบคลุมทั้งผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยมีผลงาน 3 ประเภทและมีค่าน้ำหนักของผลงานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน พ.ศ. 2557

1. ผลงานที่ตีพิมพ์ ระดับนานาชาติ	2. ผลงานที่ตีพิมพ์ ระดับชาติ	3. ผลงานที่ตีพิมพ์ใน ลักษณะอื่นๆ
- การตีพิมพ์ผลงานในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.4) - การตีพิมพ์ผลงานในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติตามประกาศของมหาวิทยาลัย (ค่าน้ำหนัก 0.80) - การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (ค่าน้ำหนัก 1) - การเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80) - การเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน (ค่าน้ำหนัก 1) - การเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1)	- การตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20) - การตีพิมพ์ผลงานในวารสารทางวิชาการระดับชาติตามประกาศของมหาวิทยาลัย (ค่าน้ำหนัก 0.4) - การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80) หรือ TCI กลุ่ม 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60) - การเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)	- การตีพิมพ์ผลงานในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง (ค่าน้ำหนัก 0.1) - งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20) - การเผยแพร่ในระดับคณะหรือมหาวิทยาลัย (ค่าน้ำหนัก 0.40)

หมายเหตุ :

การตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หมายถึง การตีพิมพ์ผลงานวิชาการฉบับสมบูรณ์ในลักษณะของรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ วารสารวิชาการ หรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการในระดับมหาวิทยาลัยหรือระดับคณะ และต้องเป็นผลงานที่ผ่านการกลั่นกรอง (Peer review) โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมเป็นกรรมการพิจารณาด้วย

การเผยแพร่งานสร้างสรรค์ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ หมายถึง โครงการร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับประเทศอื่น

การเผยแพร่งานสร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ หมายถึง การเผยแพร่ที่เปิดกว้างสำหรับทุกประเทศ (อย่างน้อย 5 ประเทศที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มอาเซียน)

การเผยแพร่งานสร้างสรรค์ในระดับภูมิภาคอาเซียน หมายถึง การเผยแพร่เฉพาะในกลุ่มอาเซียน 10 ประเทศ (อย่างน้อย 5 ประเทศนับรวมประเทศไทยด้วย) และการให้คะแนนตามแหล่งเผยแพร่ ไม่จำเป็นต้องไปแสดงในต่างประเทศ

อาเซียน หมายถึง สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of South East Asian Nations) มี 10 ประเทศ ได้แก่ บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย สปป.ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม

4.1 ให้นำผลงานของอาจารย์และนักวิจัยทุกชิ้นที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในปีที่รายงาน

4.2 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีชื่ออาจารย์/นักวิจัย และนักศึกษาร่วมกันสามารถนับได้ทั้งในตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้เรื่องผลงานนักศึกษา

การนับผลงานตามตัวบ่งชี้ นับจำนวนผลงานทุกประเภท โดยไม่ถ่วงน้ำหนัก

5. สูตรคำนวณ :

$\frac{\text{จำนวนผลงานตีพิมพ์ของอาจารย์และนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด}} \times 100$

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : ผลงานอาจารย์และนักวิจัยจัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมดจัดเก็บ ณ สิ้นปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล 2 หัวข้อ ได้แก่ 1) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพ รวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวอัญชสา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

1. ตัวบ่งชี้ : ร้อยละงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☒ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : ร้อยละ

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : ผลงานของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ครอบคลุมทั้งผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยนับเฉพาะผลงานที่ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และมีค่าน้ำหนักของผลงานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน พ.ศ. 2557 ดังนี้

- ผลงานตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.40)
- ผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติตามประกาศของมหาวิทยาลัย (ค่าน้ำหนัก 0.80)
- ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (ค่าน้ำหนัก 1)
- ผลงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80)
- ผลงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน (ค่าน้ำหนัก 1)
- ผลงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1)

5. สูตรคำนวณ :

$\frac{\text{จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ}}{\text{จำนวนอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติจัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน จำนวนอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมดจัดเก็บข้อมูล ณ สิ้นปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล 2 หัวข้อ 1) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์และสิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวอัญญา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

1. **ตัวบ่งชี้ :** ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์อาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด

2. **การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :**

☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☒ U-Multirank

3. **หน่วยวัด :** ร้อยละ

4. **คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

นับผลงานวิจัย บทความวิชาการ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หากผลงานเดียวกันแต่ได้รับหลายรางวัล ให้นับผลงานที่ได้รับรางวัลสูงสุดเพียง 1 รางวัล เท่านั้น และนับรวมผลงานอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อด้วย

การได้รับรางวัล ต้องเป็นรางวัลของหน่วยงาน ที่มีพันธกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยของประเทศ เช่น สถาบันวิจัยแห่งชาติ สกว. หรือหน่วยงาน องค์กรวิชาการ/วิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ/นานาชาติ เป็นต้น โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ ซึ่งแสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับบุคลากรและหน่วยงาน

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับชาติ/ระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

หมายเหตุ :

1. **รางวัลจากผลงานวิจัย บทความวิชาการ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์หรือรางวัลทางด้านวิชาการ** หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ของแต่ละศาสตร์ตามบริบทและธรรมชาติของหน่วยงานนั้นๆ ที่มีลักษณะเป็นรางวัลทางวิชาการ หรือมีการนำองค์ความรู้จากการศึกษาตามศาสตร์หรือสาขาวิชานั้นๆ และได้รับรางวัลในศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

2. **หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ** หมายถึง หน่วยงานภายนอกสถาบันระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สมาอุตสาหกรรม สมาหอการค้า สมาวิชาชีพ)

3. **หน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ** หมายถึง หน่วยงานระหว่างประเทศ ซึ่งมีที่ตั้งสำนักงานอยู่ในต่างประเทศหรือมีสำนักงานสาขที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ กรณีที่หน่วยงานในประเทศเป็นเจ้าภาพจะนับได้ต่อเมื่อคณะกรรมการพิจารณารางวัล ประกอบด้วยศาสตราจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขานั้นๆ จากต่างประเทศอย่างน้อยร้อยละ 25 และมีผู้พิจารณารางวัลเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และผู้เข้าร่วมที่มาจากต่างประเทศอย่างน้อย 3 ประเทศ และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักวิจัย ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ	X 100
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด	

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลอาจารย์และนักวิจัยระดับนานาชาติ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

นับจำนวนผลงานวิจัยหรือรางวัลทางด้านการวิชาการ ของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

การได้รับรางวัล ต้องเป็นรางวัลของหน่วยงานหรือองค์กรนานาชาติ ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ ซึ่งแสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับอาจารย์ นักวิจัย และหน่วยงาน

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลอาจารย์และนักวิจัยระดับนานาชาติ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววรารณ ไหลนำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : ร้อยละอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : ร้อยละ

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : นับจำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รางวัลนานาชาติจากผลงานวิจัยหรืองานวิชาการที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

การได้รับรางวัล ต้องเป็นรางวัลของหน่วยงานหรือองค์กรนานาชาติ ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ ซึ่งแสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับนักศึกษาและหน่วยงาน

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

หมายเหตุ :

1. นับจำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติในปีการศึกษา
2. ในกรณีที่อาจารย์และนักวิจัยคนเดียวกันได้รับรางวัลระดับนานาชาติหลายครั้งในปีที่รายงานนั้น จะนับเพียงครั้งเดียว ไม่นับซ้ำ

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ	X 100
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมด	

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☒ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☒ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☒ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การนับผลงานจำนวนสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ให้นับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ในปีที่ยื่นขอ ทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ โดยนับได้ทั้งการจดทะเบียนในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ ไม่นับการจดลิขสิทธิ์และการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า

สิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิพิเศษที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นหรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

อนุสิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์จะมีลักษณะคล้ายกันกับการประดิษฐ์ แต่เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็นการประดิษฐ์คิดค้นเพียงเล็กน้อย และมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- | | | | |
|---|--|---|---|
| ☒ แผนยุทธศาสตร์ | ☒ TU-OPR | ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา | ☒ CDS |
| ☐ QS | ☐ THE | ☐ Thomson | ☐ U-Multirank |

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการ โครงการวิจัย และรายงานการวิจัยอย่างถูกต้องสามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมายโดยมีหลักฐานปรากฏชัดเจนถึงการนำไปใช้จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริงอย่างชัดเจน ตามวัตถุประสงค์ได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์หรือการรับรอง/การตรวจรับงานโดยหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม มีดังนี้

1. การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ
2. การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย
3. การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
4. การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ หมายถึง หน่วยงานหรือองค์กร หรือชุมชนภายนอกสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่มีการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์หรือการรับรอง/การตรวจรับงานโดยหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา

การนับจำนวนผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ให้นับจากวันที่นำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้และเกิดผลชัดเจนตามปีปฏิทิน ในกรณีที่งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มีการนำไปใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ครั้งให้นับการใช้ประโยชน์ได้เพียงครั้งเดียว ยกเว้นในกรณีที่มีการใช้ประโยชน์ที่แตกต่างกันชัดเจนตามมิติของการใช้ประโยชน์ที่ไม่ซ้ำกัน

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล
หัวข้อ ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความ
ถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมริตา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนองค์กรระดับชาติหรือนานาชาติที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ หมายถึง หน่วยงานหรือองค์กร หรือชุมชนภายนอกสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่มีการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์หรือการรับรอง/การตรวจรับงานโดยหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา

หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ หมายถึง หน่วยงานภายนอกสถาบันระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สมาอุตสาหกรรม สมาหอการค้า สมาวิชาชีพ)

หน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ หมายถึง หน่วยงานระหว่างประเทศ ซึ่งมีที่ตั้งสำนักงานอยู่ในต่างประเทศหรือมีสำนักงานสาขที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

การนับหน่วยงานหรือองค์กร กรณีหน่วยงานเดียวกันมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์หลายผลงาน จะนับเพียง 1 หน่วยงานเท่านั้น

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนองค์กรระดับชาติหรือนานาชาติที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมูริตา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิจัย

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลจากผลงานวิจัย หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ของแต่ละศาสตร์ตามบริบทและธรรมชาติของหน่วยงานนั้น ๆ ที่มีลักษณะเป็นรางวัลด้านวิจัย ผลงานมีการศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลอง และตีความข้อมูลตลอดจนสรุปผลอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยอุปกรณ์หรือวิธีการ และได้รับรางวัลในศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

รางวัลระดับชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ หมายถึง หน่วยงานภายนอกสถาบันระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สภาอุตสาหกรรม สภาหอการค้า สภาวิชาชีพ)

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิจัย

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อน นำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิจัย

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลจากผลงานวิจัย หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ของแต่ละศาสตร์ตามบริบทและธรรมชาติของหน่วยงานนั้น ๆ ที่มีลักษณะเป็นรางวัลด้านวิจัย ผลงานมีการศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลอง และตีความข้อมูลตลอดจนสรุปผลอย่างเป็นระบบ โดยอาศัยอุปกรณ์หรือวิธีการ และได้รับรางวัลในศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

รางวัลระดับนานาชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับ นักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ หมายถึง หน่วยงานระหว่างประเทศ ซึ่งมีที่ตั้งสำนักงานอยู่ในต่างประเทศหรือมีสำนักงานสาขที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ กรณีที่หน่วยงานในประเทศเป็นเจ้าภาพจะนับได้ต่อเมื่อคณะกรรมการพิจารณารางวัลประกอบด้วยศาสตราจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ จากต่างประเทศอย่างน้อยร้อยละ 25 และมีผู้พิจารณารางวัลเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และผู้เข้าร่วมที่มาจากต่างประเทศอย่างน้อย 3 ประเทศ และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับนานาชาติ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อน นำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| ☐ แผนยุทธศาสตร์ | ☒ TU-OPR | ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา | ☐ CDS |
| ☐ QS | ☐ THE | ☐ Thomson | ☐ U-Multirank |

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ หมายถึง งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการ โครงการวิจัย และรายงานการวิจัยอย่างถูกต้อง สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมายโดยมีหลักฐานปรากฏชัดเจนถึงการนำไปใช้จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริงอย่างชัดเจน ตามวัตถุประสงค์ได้การรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ของการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ หรือ เชิงนโยบาย

การนับจำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ ให้นับจากวันที่นำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้และเกิดผลชัดเจนตามปีปฏิทิน ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ ดังนี้

1. การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ
2. การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย

ในกรณีที่ผลงานวิจัยมีการเลือกประเภทของการใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ประเภท ให้นับผลงานวิจัยที่ระบุการใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะหรือการใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย ของผลงานนั้น ๆ นับเป็น 1 ผลงานงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์มากกว่า 1 ครั้ง ให้นับการใช้ประโยชน์ได้เพียงครั้งเดียว ยกเว้นในกรณีที่มีการใช้ประโยชน์ที่แตกต่างกันชัดเจนตามมิติของการใช้ประโยชน์ที่ไม่ซ้ำกัน

หน่วยงานที่นำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ หมายถึง หน่วยงานหรือองค์กร หรือชุมชนภายนอกสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่มีการนำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์หรือการรับรอง/การตรวจรับงานโดยหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา

5. สูตรการคำนวณ :

จำนวนผลงานวิจัยที่ตอบสนองนโยบายสาธารณะและแก้ปัญหาประเทศ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมริดา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนหน่วยงานภายนอกที่จ้างทำวิจัย

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : จำนวนหน่วยงานภายนอกที่จ้างทำวิจัย หมายถึง ผลงานวิจัยที่หน่วยงานได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยและลงนามสัญญารับทุนในปีการศึกษาที่ประเมิน โดยนับจำนวนหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยที่มาจ้างให้อาจารย์และนักวิจัยผลิตผลงานวิจัยให้กับหน่วยงานเพื่อนำไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงาน กรณีหน่วยงานภายนอกเดียวกันให้ทุนสนับสนุนผลิตผลงานวิจัยหลายครั้งในปีการศึกษาที่ประเมินให้นับเพียง 1 หน่วยงาน ไม่นับซ้ำ

5. สูตรการคำนวณ :

จำนวนหน่วยงานภายนอกที่จ้างทำวิจัย

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์นวัตกรรม และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวอัญชสา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ

ให้บริการวิชาการเหมาะสม สอดคล้องกับบริบทและตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน และสังคม ตามระดับความเชี่ยวชาญและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยมีการบริหารจัดการที่ประสานความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ และมีความโปร่งใส ชัดเจน และตรวจสอบได้ ผลลัพธ์ของการบริการวิชาการนำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนของผู้เรียน ครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ตัวบ่งชี้ที่จัดเก็บผ่านระบบ TU QA Online จำนวน 8 ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย

1. ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่ไม่เสียค่าธรรมเนียม
2. ร้อยละกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน
3. จำนวนโครงการวิเคราะห์ทดสอบ
4. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการวิชาการ
5. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการวิชาการ
6. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการสุขภาพ
7. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการสุขภาพ
8. จำนวนผลงานบริการวิชาการของกลุ่มสถาบันวิจัย

1. ตัวบ่งชี้ : ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่ไม่เสียค่าธรรมเนียม

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : ร้อยละ

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถานศึกษาระดับอุดมศึกษามีการให้บริการวิชาการที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งอาจให้บริการโดยใช้ทรัพยากรของสถานศึกษาหรือใช้ทรัพยากรร่วมกันทั้งในระดับสถาบันและระดับบุคคลในหลายลักษณะ เช่น การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นต่างๆการจัดให้มีการศึกษาต่อเนื่อง บริการศิษย์เก่าและประชาชนทั่วไป การให้บริการทางวิชาการนี้สามารถจัดในรูปแบบการให้บริการแบบให้เปล่าหรือมีผลตอบแทนเป็นรายได้

นับจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ให้บริการวิชาการที่จัด/ดำเนินการโดยหน่วยงาน 3 ประเภท ได้แก่ 1) สัมมนาทางวิชาการ ฝึกอบรม 2) วางระบบ ออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ 3) บริการสุขภาพ ที่จัดขึ้นในปีที่รายงาน โดยจะนับเฉพาะกิจกรรมที่ให้บริการแบบไม่มีการเก็บค่าธรรมเนียมจากผู้รับบริการ และเปรียบเทียบกับกิจกรรมที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมทั้ง 3 ประเภทข้างต้นทั้งหมดที่จัดในปีที่รายงาน

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนกิจกรรมโครงการบริการวิชาการที่ไม่เสียค่าธรรมเนียม	× 100
จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด	

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ โครงการบริการวิชาการ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมฤติตา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : ร้อยละกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : ร้อยละ

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

พันธกิจหนึ่งของสถาบันการศึกษาคือการเป็นที่พึ่งของชุมชน สังคมหรือเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ หรือทำหน้าที่ใดๆที่มีผลต่อการพัฒนาขึ้นของชุมชน สังคมในด้านวิชาการหรือการพัฒนาความรู้ตลอดจนความเข้มแข็งของชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติ

โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน หมายถึง โครงการบริการวิชาการที่สถาบันจัดขึ้น หรือดำเนินการขึ้นแล้วมีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นแก่ชุมชน สังคมในด้านต่างๆ และทำให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้ตามศักยภาพของตน เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการตามพระราชดำริ การอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถของชุมชนในด้านการเกษตร ฯลฯ

นับจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ให้บริการวิชาการที่จัด/ดำเนินการโดยหน่วยงาน 3 ประเภท ได้แก่

1) สัมมนาทางวิชาการ ฝึกอบรม 2) วางระบบ ออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ 3) บริการสุขภาพ ที่จัดขึ้นในปีที่รายงาน โดยจะนับเฉพาะกิจกรรมที่ให้บริการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และเปรียบเทียบกับกิจกรรมที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมทั้ง 3 ประเภทข้างต้นทั้งหมดที่จัดในปีที่รายงาน

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการที่ตอบสนอง ความต้องการของชุมชน	X 100
จำนวนกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการทั้งหมด	

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ โครงการบริการวิชาการ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมูริตา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนโครงการวิเคราะห์ทดสอบ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ : โครงการวิเคราะห์ทดสอบ หมายถึง โครงการ/กิจกรรม/ชิ้นงาน ที่หน่วยงานให้บริการวิเคราะห์ทดสอบกับหน่วยงานภายนอกตามความเชี่ยวชาญของหน่วยงาน โดยนับทั้งการให้บริการแบบเสียค่าธรรมเนียมและไม่เสียค่าธรรมเนียม ทั้งนี้ ไม่นับกรณีหน่วยงานหรือบุคคลภายนอกนำของมาให้ทดสอบแล้ว ทำการยกเลิก หรือ วัสดุอุปกรณ์ รวมถึงเครื่องมือไม่พร้อมใช้งาน หรือไม่สามารถทดสอบได้

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนโครงการวิเคราะห์ทดสอบ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ โครงการบริการวิชาการ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมริดา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการวิชาการ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลด้านบริการวิชาการ หมายถึง รางวัลที่เป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นผลจากการจัดกิจกรรมหรือโครงการที่ให้บริการวิชาการแก่สังคม เป็นกิจกรรมที่ใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญของหน่วยงานให้บริการ พัฒนา ช่วยเหลือ สังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมถึงการเกิดผลกระทบ การเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้นเป็นวงกว้างต่อสังคมชุมชน

รางวัลระดับชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ หมายถึง หน่วยงานภายนอกสถาบันระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สมาอุตสาหกรรม สมาหอการค้า สมาวิชาชีพ)

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการวิชาการ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลเมนู รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการวิชาการ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลด้านบริการวิชาการ หมายถึง รางวัลที่เป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นผลจากการจัดกิจกรรมหรือโครงการที่ให้บริการวิชาการแก่สังคม เป็นกิจกรรมที่ใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญของหน่วยงานให้บริการ พัฒนา ช่วยเหลือ สังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมถึงการเกิดผลกระทบ การเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้นเป็นวงกว้างต่อสังคมชุมชน

รางวัลระดับนานาชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับ นักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ หมายถึง หน่วยงานระหว่างประเทศ ซึ่งมีที่ตั้งสำนักงานอยู่ในต่างประเทศหรือมีสำนักงานสาขที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ กรณีที่หน่วยงานในประเทศเป็นเจ้าภาพจะนับได้ต่อเมื่อคณะกรรมการพิจารณารางวัลประกอบด้วย ศาสตราจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ จากต่างประเทศอย่างน้อยร้อยละ 25 และมีผู้พิจารณารางวัลเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และผู้เข้าร่วมที่มาจากต่างประเทศอย่างน้อย 3 ประเทศ และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการวิชาการ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อน นำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการสุขภาพ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลด้านด้านบริการสุขภาพ หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพให้มีสมรรถนะที่สมบูรณ์ทั้งทางกายและจิตใจ มุ่งเน้นการป้องกันโรค รวมถึงกระบวนการฟื้นฟูร่างกายหลังการพักฟื้น เพื่อให้สุขภาพกลับมาเป็นปกติด้วย

รางวัลระดับชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ หมายถึง หน่วยงานภายนอกสถาบันระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สมาอุตสาหกรรม สมาหอการค้า สมาวิชาชีพ)

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับชาติด้านบริการสุขภาพ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววรรณ ไหลนำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการสุขภาพ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลด้านด้านบริการสุขภาพ หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพให้มีสมรรถนะที่สมบูรณ์ทั้งทางกายและจิตใจ มุ่งเน้นการป้องกันโรค รวมถึงกระบวนการฟื้นฟูร่างกายหลังการพักฟื้น เพื่อให้สุขภาพกลับมาเป็นปกติด้วย

รางวัลระดับนานาชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับ นักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ หมายถึง หน่วยงานระหว่างประเทศ ซึ่งมีที่ตั้งสำนักงานอยู่ในต่างประเทศหรือมีสำนักงานสาขาตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ กรณีที่หน่วยงานในประเทศเป็นเจ้าภาพจะนับได้ต่อเมื่อคณะกรรมการพิจารณารางวัลประกอบด้วย ศาสตราจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ จากต่างประเทศอย่างน้อยร้อยละ 25 และมีผู้พิจารณารางวัลเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และผู้เข้าร่วมที่มาจากต่างประเทศอย่างน้อย 3 ประเทศ และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านบริการสุขภาพ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อน นำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนผลงานบริการวิชาการของกลุ่มสถาบันวิจัย

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| ☐ แผนยุทธศาสตร์ | ☒ TU-OPR | ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา | ☐ CDS |
| ☐ QS | ☐ THE | ☐ Thomson | ☐ U-Multirank |

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถานศึกษาระดับอุดมศึกษามีการให้บริการวิชาการที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งอาจให้บริการโดยการใช้ทรัพยากรของสถานศึกษาหรือใช้ทรัพยากรร่วมกันทั้งในระดับสถาบันและระดับบุคคลในหลายลักษณะ เช่น การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นต่างๆ โครงการเสวนา โครงการอบรม การให้บริการทางวิชาการนี้สามารถจัดในรูปแบบการให้บริการแบบให้เปล่าหรือมีผลตอบแทนเป็นรายได้

การนับจำนวนผลงานบริการวิชาการของกลุ่มสถาบันวิจัย โดยจะนับเฉพาะจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ให้บริการวิชาการที่จัด/ดำเนินการโดยหน่วยงานสถาบันวิจัย ที่จัดขึ้นในปีที่รายงาน ได้แก่ 1) สัมมนาทางวิชาการ ฝึกอบรม 2) วางระบบ ออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ 3) วิเคราะห์ทดสอบ บริการเครื่องมืออุปกรณ์ 4) บริการสุขภาพ 5) โครงการให้คำปรึกษา

กลุ่มสถาบันวิจัย หมายถึง สถาบันไทยคดีศึกษา สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง และสำนักงานสัญญา ธรรมศักดิ์ เพื่อประชาธิปไตย

5. สูตรการคำนวณ :

จำนวนผลงานบริการวิชาการของกลุ่มสถาบันวิจัย

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานกรอกข้อมูล ผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ โครงการบริการวิชาการ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมูธิตา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

จัดการเรียนรู้ การวิจัย หรือการบริการวิชาการซึ่งนำไปสู่การสืบสานการสร้างความรู้ ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม การปรับและประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทยและต่างประเทศอย่างเหมาะสม ตามศักยภาพและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ผลลัพธ์ของการจัดการด้านศิลปวัฒนธรรมทำให้เกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย หรือการสร้างโอกาสและมูลค่าเพิ่มให้กับผู้เรียน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ตัวบ่งชี้ที่จัดเก็บผ่านระบบ TU QA Online จำนวน 5 ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย

1. จำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
2. จำนวนการจัดแสดง/เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการยอมรับระดับชาติ/ระดับนานาชาติ
3. จำนวนโครงการบริการวิชาการเกี่ยวกับการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย
4. จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ
5. จำนวนผลงานอาจารย์และนักวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตรในไทยและต่างประเทศ

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☐ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ ที่มีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาเซียน งานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ได้แก่ (1) ทัศนศิลป์ (Visual Arts) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2) ศิลปะการแสดง (Performing Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ การแสดงรูปแบบต่างๆ และ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ รวมถึงผลงานที่สะท้อนแบบอย่างหรือวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน เช่น ภาษา การแต่งกาย ประเพณี ท้องถิ่น ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความกลมเกลียวก้าวหน้าของชาติ และศีลธรรมอันดีของประชาชน

ผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์สามารถนับได้ทั้งผลงานของนักศึกษาและอาจารย์ กรณีอาจารย์และนักศึกษาทำผลงานร่วมกันให้นับเพียง 1 ผลงาน

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล 2 หัวข้อ ได้แก่ 1) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ และ 2) งานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวอัญชสา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนการจัดแสดง/เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการยอมรับระดับชาติ/ระดับนานาชาติ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☐ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การจัดแสดง/เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม หมายถึง การเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ในลักษณะสิ่งตีพิมพ์ การจัดนิทรรศการ (Exhibition) การจัดการแสดง (Performance) หรือการจัดประกวด ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานศิลปะแขนงต่างๆ อาทิ งานศิลปะ ดนตรี การแสดง และงานออกแบบที่เป็นผลงานวิชาการสู่สาธารณะ โดยมีการจัดการนำเสนอการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างเป็นระบบและเป็นวิธีการที่ยอมรับในวงวิชาชีพ โดยมีกระบวนการพิจารณาคัดเลือกคุณภาพผลงานก่อนการเผยแพร่ ประกอบด้วย ศิลปินแห่งชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิ และนักวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

นับจำนวนการจัดแสดง/เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการยอมรับระดับชาติ/นานาชาติ โดยนับเป็นรายครั้งจากผลงานที่มีการเผยแพร่ในสถานที่สำหรับการเผยแพร่ที่ยอมรับในวงวิชาการ โดยการจัดแสดงนิทรรศการหรือจัดการแสดง ซึ่งเป็นผลงานสร้างสรรค์สู่สาธารณะ ประกอบด้วยหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกคุณภาพงานสร้างสรรค์ ดังนี้

1. ต้องเป็นแหล่งเผยแพร่ระดับสถานศึกษา เช่น หอศิลป์ หอประชุม และลานศิลปวัฒนธรรม โดยการจัดงาน แสดงเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพและผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น

2. หอศิลป์ขององค์กรหรือสมาคม จะต้องเป็นสถานที่จัดแสดงงานศิลปะ งานสร้างสรรค์ โดยเฉพาะ และมีคณะกรรมการบริหารจัดการหอศิลป์ หรือมีคณะกรรมการรับผิดชอบดูแลการจัดนิทรรศการทางวิชาการ

3. แหล่งเผยแพร่ระดับนานาชาติ ต้องได้รับการยอมรับในวงการศิลปะในระดับนานาชาติ หรือเป็นโครงการความร่วมมือทางศิลปะงานสร้างสรรค์ ระหว่างประเทศ

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนการจัดแสดง/เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการยอมรับ ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ งานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวอัญชสา แก้วแก้ว โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนโครงการบริการวิชาการเกี่ยวกับการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☐ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถานศึกษาระดับอุดมศึกษามีการให้บริการวิชาการที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งอาจให้บริการโดยใช้ทรัพยากรของสถานศึกษาหรือใช้ทรัพยากรร่วมกันทั้งในระดับสถาบันและระดับบุคคลในหลายลักษณะ เช่น การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นต่างๆการจัดให้มีการศึกษาต่อเนื่อง บริการศิษย์เก่าและประชาชนทั่วไป การให้บริการทางวิชาการนี้สามารถจัดในรูปแบบการให้บริการแบบให้เปล่าหรือมีผลตอบแทนเป็นรายได้

ศิลปวัฒนธรรม หมายถึง ความงาม คุณค่าของความงาม หรือผลงานของมนุษย์ที่มีจุดมุ่งหมายการสร้างสรรค์และแสดงออกถึงความงาม เพื่อตอบสนองความต้องการทางด้านจิตใจของมนุษย์ ประกอบด้วย งานวิจิตรศิลป์ (Fine Arts) เช่น จิตรกรรม ประติมากรรม สถาปัตยกรรม ภาพพิมพ์ วรรณกรรม นาฏศิลป์ และ ประยุกต์ศิลป์ (Applied Artes) เช่น ศิลปะพื้นบ้าน รวมถึงแบบอย่างหรือวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน เช่น ภาษา การแต่งกาย ประเพณีท้องถิ่น ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความกลมเกลียวก้าวหน้าของชาติ และศีลธรรมอันดีของประชาชน

บูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม หมายถึง กิจกรรมที่ให้บริการทางวิชาการ โดยใช้องค์ความรู้/ความเชี่ยวชาญของหน่วยงาน มาทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นตามจุดเน้นของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งในด้านการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา และการวิจัย

นับจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ให้บริการวิชาการที่จัด/ดำเนินการโดยหน่วยงาน 3 ประเภท ได้แก่ 1) สัมมนาทางวิชาการ ฝึกอบรม 2) วางระบบ ออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ 3) บริการสุขภาพ ที่จัดขึ้นในปีที่รายงาน โดยจะนับเฉพาะกิจกรรมที่เกี่ยวข้องหรือบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนโครงการบริการวิชาการเกี่ยวกับการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ โครงการบริการวิชาการ และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา, ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวมูริตา ม่วงทอง โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. **ตัวบ่งชี้ :** จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ

2. **การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :**

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☐ TU-OPR ☒ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. **หน่วยวัด :** จำนวน

4. **คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรม หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ ที่มีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์ อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาเซียน งานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ได้แก่ (1) ทัศนศิลป์ (Visual Arts) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2) ศิลปะการแสดง (Performing Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ การแสดงรูปแบบต่างๆ และ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ รวมถึงผลงานที่สะท้อนแบบอย่างหรือวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน เช่น ภาษา การแต่งกาย ประเพณีท้องถิ่น ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความกลมเกลียวก้าวหน้าของชาติ และศีลธรรมอันดีของประชาชน

การได้รับรางวัล ต้องเป็นรางวัลของหน่วยงาน ที่มีพันธกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยของประเทศ เช่น สถาบันวิจัยแห่งชาติ สกว. หรือหน่วยงาน องค์กรวิชาการ/วิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ/นานาชาติ เป็นต้น โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ ซึ่งแสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับบุคลากรและหน่วยงาน

นับจำนวนผลงานวิจัย บทความวิชาการ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ หากผลงานเดียวกันแต่ได้รับหลายรางวัล ให้นับผลงานที่ได้รับรางวัลสูงสุดเพียง 1 รางวัล เท่านั้น และนับรวมผลงานอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อด้วย กรณีอาจารย์และนักศึกษาได้รับรางวัลร่วมกัน ให้นับเพียง 1 รางวัล

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล 2 หัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. **ตัวบ่งชี้ :** จำนวนผลงานอาจารย์และนักวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ในไทยและต่างประเทศ

2. **การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :**

☒ แผนยุทธศาสตร์	☐ TU-OPR	☒ มาตรฐานอุดมศึกษา	☐ CDS
☐ QS	☐ THE	☐ Thomson	☒ U-Multirank

3. **หน่วยวัด :** จำนวน

4. **คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรม หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ ที่มีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์ อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาเซียน งานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ได้แก่ (1) ทัศนศิลป์ (Visual Arts) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2) ศิลปะการแสดง (Performing Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ การแสดงรูปแบบต่างๆ และ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ รวมถึงผลงานที่สะท้อนแบบอย่างหรือวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน เช่น ภาษา การแต่งกาย ประเพณีท้องถิ่น ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความกลมเกลียวก้าวหน้าของชาติ และศีลธรรมอันดีของประชาชน

สิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิพิเศษที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นหรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

อนุสิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์จะมีลักษณะคล้ายกันกับการประดิษฐ์ แต่เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็นการประดิษฐ์คิดค้นเพียงเล็กน้อย และมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น

การนับผลงานจำนวนสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ให้นับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ในปีที่ยื่นขอ ทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ โดยนับได้ทั้งการจดทะเบียนในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ ไม่นับการจดลิขสิทธิ์และการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนผลงานอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับการ จดสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมสิทธิบัตรในไทยและต่างประเทศ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล
หัวข้อ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดย
ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา, ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ

5.1 มีหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาผู้เรียนแบบบูรณาการเพื่อให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติและความต้องการที่หลากหลายของประเทศ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนสังคม สถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

5.2 มีการบริหารงานตามพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนมีการบริหารจัดการบุคลากรและทรัพยากรการเรียนรู้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล คำนึงถึงความหลากหลายและความเป็นอิสระทางวิชาการ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ยืดหยุ่นคล่องตัวโปร่งใสและตรวจสอบได้ มีการกำกับให้มีการดำเนินการตามพันธกิจเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับมหาวิทยาลัย

5.3 มีระบบประกันคุณภาพ มีการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินและพัฒนาการจัดการศึกษาระดับหลักสูตร คณะ/หน่วยงาน และมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการกำกับให้การจัดการศึกษาและการดำเนินงานตามพันธกิจเป็นไปตามกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และมาตรฐานอื่น ๆ ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนด

ตัวบ่งชี้ที่จัดเก็บผ่านระบบ TU QA Online จำนวน 5 ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย

1. ร้อยละข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศที่มีการทำกิจกรรม (Active MOU) ต่อข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการทั้งหมด
2. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิชาการ
3. จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิชาการ
4. จำนวนรางวัลระดับชาติด้านจริยธรรม
5. ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ผ่านการอบรม/สัมมนาเพิ่มพูนความรู้

1. **ตัวบ่งชี้ :** ร้อยละข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศที่มีการทำกิจกรรม (Active MOU) ต่อข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการทั้งหมด

2. **การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :**

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. **หน่วยวัด :** ร้อยละ

4. **คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

จำนวนข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ หมายถึง จำนวนของข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการที่อาจใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า Memorandum of Understanding หรือ Memorandum of Agreement หรือ Agreement หรือ Letter of Intent หรือชื่อภาษาอังกฤษอื่นๆ ที่หมายถึง ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และหรือหน่วยงานใน มธ. (คณะ/วิทยาลัย สำนัก สถาบัน ศูนย์) ได้จัดทำร่วมกันกับสถาบันในต่างประเทศและรวมถึงข้อตกลงความร่วมมือที่มีลักษณะเป็น ข้อตกลงความร่วมมือทั่วไป (General Agreement) และข้อตกลงความร่วมมือเฉพาะ (Specific Agreement) ที่ยังคงมีผลสมบูรณ์ (ไม่หมดอายุสัญญา)

การทำกิจกรรมตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ หมายถึง การแลกเปลี่ยนนักศึกษา/บุคลากร (Exchange of students /Exchange of faculty members and researchers) มีหลักสูตรร่วมกัน (Joint Degree) มีงานวิจัยร่วมกัน (Joint Research) การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางการศึกษา (Exchange of academic information and publication) อาจารย์แลกเปลี่ยนชาวต่างชาติ (Visiting professor) หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่ระบุในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการที่ได้มีการดำเนินการ

หน่วยงานคู่สัญญาในต่างประเทศ หมายถึง สถาบันการศึกษา องค์กรระหว่างประเทศ เครือข่าย วิจัยนานาชาติ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรมของต่างประเทศ และภาคธุรกิจ ที่มีสำนักงานใหญ่ในต่างประเทศ

5. **สูตรการคำนวณ :**

จำนวนข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศ ที่มีการทำกิจกรรม (Active MOU)	X 100
จำนวนข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการทั้งหมด	

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย, กองวิเทศสัมพันธ์

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงาน และกองวิเทศสัมพันธ์รายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ MOU และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวลัดดา มาสุ่ม โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1528

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิชาการ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| ☐ แผนยุทธศาสตร์ | ☒ TU-OPR | ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา | ☐ CDS |
| ☐ QS | ☐ THE | ☐ Thomson | ☐ U-Multirank |

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลจากผลงานทางวิชาการ หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ของแต่ละศาสตร์ตามบริบทและธรรมชาติของหน่วยงานนั้น ๆ ที่มีลักษณะเป็นรางวัลทางวิชาการ หรือมีการนำองค์ความรู้จากการศึกษาตามศาสตร์หรือสาขาวิชานั้น ๆ และได้รับรางวัลในศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และดำรงทางวิชาการ

รางวัลระดับชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ หมายถึง หน่วยงานภายนอกสถาบันระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สภาอุตสาหกรรม สภาหอการค้า สภาวิชาชีพ)

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับชาติด้านวิชาการ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อน นำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิชาการ

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิชาการ

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลจากผลงานทางวิชาการ หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ของแต่ละศาสตร์ตามบริบทและธรรมชาติของหน่วยงานนั้น ๆ ที่มีลักษณะเป็นรางวัลทางวิชาการ หรือมีการนำองค์ความรู้จากการศึกษาตามศาสตร์หรือสาขาวิชานั้น ๆ และได้รับรางวัลในศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และดำรงทางวิชาการ

รางวัลระดับนานาชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับ นักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับนานาชาติ หมายถึง หน่วยงานระหว่างประเทศ ซึ่งมีที่ตั้งสำนักงานอยู่ในต่างประเทศหรือมีสำนักงานสาขาตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ กรณีที่หน่วยงานในประเทศเป็นเจ้าภาพจะนับได้ต่อเมื่อคณะกรรมการพิจารณารางวัลประกอบด้วย ศาสตราจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขานั้น ๆ จากต่างประเทศอย่างน้อยร้อยละ 25 และมีผู้พิจารณารางวัลเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และผู้เข้าร่วมที่มาจากต่างประเทศอย่างน้อย 3 ประเทศ และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับนานาชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับนานาชาติด้านวิชาการ

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อน นำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายวิชาการ

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาวราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : จำนวนรางวัลระดับชาติด้านจริยธรรม

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

- ☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : จำนวน

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

รางวัลระดับชาติด้านจริยธรรม หมายถึง รางวัลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการประพฤติปฏิบัติตนในสิ่งที่ถูกต้อง ดีงาม เหมาะสม อีกทั้งยังเป็นขนบธรรมเนียมประเพณี และเป็นที่นิยมชมชอบหรือเป็นที่ยอมรับในสังคม เพื่อความสันติสุขแก่ตนเองและสังคม และก่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยแก่สังคม

ระดับชาติ หมายถึง การได้รับรางวัล จากหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีลายลักษณ์อักษรปรากฏ แสดงถึงการเชิดชูเกียรติสร้างชื่อเสียงให้กับนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัยประจำ และหน่วยงาน

หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ หมายถึง หน่วยงานภายนอกสถาบันระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สมาอุตสาหกรรม สมาหอการค้า สมาวิชาชีพ)

ทั้งนี้ ไม่นับรางวัลที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดโดยไม่มีหน่วยงานระดับชาติอื่นเข้าร่วม

5. สูตรคำนวณ :

จำนวนรางวัลระดับชาติด้านคุณธรรมจริยธรรม

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูลหัวข้อ รางวัล และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายบริหารศูนย์ลำปางและกฎหมาย

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววราภรณ์ ไหลน้ำเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

1. ตัวบ่งชี้ : ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ผ่านการอบรม/สัมมนาเพิ่มพูนความรู้

2. การใช้ประโยชน์ตัวบ่งชี้ :

☐ แผนยุทธศาสตร์ ☒ TU-OPR ☐ มาตรฐานอุดมศึกษา ☐ CDS
☐ QS ☐ THE ☐ Thomson ☐ U-Multirank

3. หน่วยวัด : ร้อยละ

4. คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การเพิ่มพูนความรู้ หมายถึง การส่งเสริมให้บุคลากรเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ จากอบรม สัมมนาหรือกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งภายในหรือภายนอกหน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสามารถนำ ความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้กับการปฏิบัติงานที่ตนเองได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ หมายถึง บุคลากรที่มีภาระงานเกี่ยวกับการสนับสนุนด้านการ จัดการเรียนการสอน งานวิจัย งานบริการวิชาการ เป็นต้น มีสัญญาจ้างที่ระยะเวลาการจ้างอย่าง ชัดเจนและมีสัญญาจ้างไม่น้อยกว่า 9 เดือน

กรณีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการคนเดียวกันได้รับการอบรมหลายครั้งในปีการศึกษาที่ประเมิน จะนับเพียง 1 คน

ทั้งนี้ ไม่นับกรณีการลาศึกษาต่อเพื่อรับปริญญาบัตร

5. สูตรการคำนวณ :

$\frac{\text{จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ผ่านการอบรม/สัมมนา}}{\text{จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด}} \times 100$
--

6. แหล่งข้อมูลและวิธีจัดเก็บข้อมูล :

6.1 แหล่งข้อมูล : คณะ/หน่วยงานจัดการเรียนการสอน, สถาบันวิจัย

6.2 ขอบเขตข้อมูลที่จัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา

6.3 เครื่องมือการจัดเก็บข้อมูล : ระบบ TU QA Online

6.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล : หน่วยงานรายงานข้อมูลผ่านระบบ TU QA Online ที่เมนูบันทึกข้อมูล หัวข้อ กิจกรรมพัฒนาบุคลากร และฝ่ายพัฒนาคุณภาพรวบรวมข้อมูลจากระบบฯ โดยตรวจสอบความ ถูกต้องของข้อมูลก่อนนำมาคำนวณเป็นผลรวมระดับมหาวิทยาลัย

7. ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ระดับมหาวิทยาลัย : ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์

8. ผู้ประสานงานตัวบ่งชี้ : นางสาววรรณ ไหลนาเจริญ โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1530

บทที่ 3

นิยามศัพท์

การเผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ หมายถึง การนำเสนอบทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ และบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม(Proceedings) โดยมีกองบรรณาธิการจัดทำรายงานการประชุม หรือคณะกรรมการจัดประชุม ประกอบด้วยศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขานั้นๆ จากนอกสถาบันเจ้าภาพ อย่างน้อยร้อยละ 25 โดยต้องมีผู้ประเมินบทความที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นด้วยและมีบทความที่มาจากหน่วยงานภายนอกสถาบันอย่างน้อย 3 หน่วยงาน และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ร้อยละ 25

การเผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หมายถึง การนำเสนอบทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ และบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม(Proceedings) โดยมีกองบรรณาธิการจัดทำรายงานฯ หรือคณะกรรมการจัดประชุม ประกอบด้วย ศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับ ในสาขาวิชานั้นๆ จากต่างประเทศอย่างน้อยร้อยละ 25 และมีผู้ประเมินบทความที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และบทความที่มาจากต่างประเทศ อย่างน้อย 3 ประเทศ และรวมกันแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

****บทความในการประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ** ที่นำเสนอให้กองบรรณาธิการหรือคณะกรรมการจัดประชุมพิจารณาคัดเลือก ต้องเป็นฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) และได้รับการตีพิมพ์ ซึ่งสามารถอยู่ในรูปแบบเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

งานวิจัย หมายถึง กระบวนการที่มีระเบียบแบบแผนในการค้นหาคำตอบของปัญหา หรือการแสวงหาความรู้ใหม่ ตลอดจนจนถึงการประดิษฐ์คิดค้นที่ผ่านกระบวนการศึกษา ค้นคว้าหรือทดลอง วิเคราะห์ และตีความข้อมูลตลอดจนสรุปผลอย่างเป็นระบบ

งานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรมโดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์ อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะ ของอาเซียนงานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ได้แก่ (1) ทัศนศิลป์ (Visual Art) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรมภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2)

ศิลปะการแสดง(Performance Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ รวมทั้งการแสดงรูปแบบต่างๆ และ (3) วรรณศิลป์(Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ

อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาที่มีหน้าที่หลักทางด้านการสอนและการวิจัย และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาตามภาระงานที่รับผิดชอบในหลักสูตรที่เปิดสอน (มิใช่เต็มเวลาตามเวลาทำการ) (ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548) สำหรับอาจารย์ที่สถาบันจ้างเข้ามาเป็นอาจารย์ประจำด้วยเงินรายได้หน่วยงานจะต้องมีสัญญาจ้างที่มีการระบุระยะเวลาการจ้างอย่างชัดเจนและไม่น้อยกว่า 9 เดือน ในสัญญาจ้างจะต้องระบุหน้าที่ภาระงานให้ชัดเจนไม่น้อยกว่าหน้าที่ของอาจารย์ประจำตามที่กำหนดตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548

ภาคผนวก ก

- หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- วิธีการตรวจสอบรายชื่อวารสารในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1-2)
- การสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล Scopus



ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วยคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ออกระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งกำหนดให้การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในวารสารทางวิชาการจะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ ที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายระเบียบ คณะกรรมการการอุดมศึกษาฉบับดังกล่าวเท่านั้น และโดยที่ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาฉบับดังกล่าว ได้มีผลบังคับใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว ประกอบกับปัจจุบันฐานข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ ตามเอกสารแนบท้ายระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาบางรายการได้ถูกยกเลิกและได้มีฐานข้อมูลรายชื่อ วารสารทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติเกิดขึ้นใหม่อีกเป็นจำนวนมาก คณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงมีมติเห็นชอบให้มีการปรับปรุงรายชื่อฐานข้อมูลสำหรับการเผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการให้มีความทันสมัยครอบคลุมทุกสาขาวิชา และสภาพการรองรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๔) และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ ทั้งที่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้ สถาบันอุดมศึกษาเอกชนถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ และเอกสารแนบท้ายระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้อ ๒ ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษานี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผลงานทางวิชาการสำหรับการพิจารณาแต่งตั้งคณาจารย์ให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย มาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งคณาจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ และระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย มาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งคณาจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ จะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และระดับนานาชาติ ดังนี้

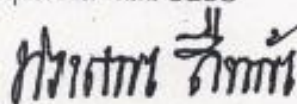
๓.๓ ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse

๓.๒ ฐานข้อมูลระดับชาติ ได้แก่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index - TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ ๓ และกลุ่มที่ ๒

ข้อ ๔ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งได้เผยแพร่ก่อนวันที่ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้ใช้ตามระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ และเอกสารแนบท้ายระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ความในวรรค ๓ ให้ใช้บังคับแก่การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการซึ่งมีหนังสือรับรองจากบรรณาธิการวารสารทางวิชาการว่าให้เผยแพร่ได้แล้วด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ประสาธน์ สืบคำ)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการการอุดมศึกษา

ประกาศ ก.พ.อ.

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วย ก.พ.อ. ได้ออกประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งกำหนดให้การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ในวารสารทางวิชาการจะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ฉบับดังกล่าวเท่านั้น และ โดยที่ประกาศ ก.พ.อ. ฉบับดังกล่าวได้มีผลบังคับใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว ประกอบกับปัจจุบัน ฐานข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. บางรายการได้ถูกยกเลิก และได้มีฐานข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติเกิดขึ้นใหม่ อีกเป็นจำนวนมาก ก.พ.อ. จึงมีมติเห็นชอบให้มีการปรับปรุงรายชื่อฐานข้อมูลสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการให้มีความทันสมัยครอบคลุมทุกสาขาวิชา และสามารถรองรับการเผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ (๓) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๔ และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ ระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ ระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ก.พ.อ. จึงกำหนด หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ ทั้งที่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์ สำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๖ และ เอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.

ข้อ ๒ ประกาศ ก.พ.อ. นี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผลงานทางวิชาการสำหรับการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ จะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังนี้

๓.๑ ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse

๓.๒ ฐานข้อมูลระดับชาติ ได้แก่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index - TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒

ข้อ ๔ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งได้เผยแพร่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้ใช้ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาการทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ และเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.

ความในวรรค ๑ ให้ใช้บังคับแก่การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการซึ่งมีหนังสือรับรองจากบรรณาธิการวารสารทางวิชาการว่าให้เผยแพร่ได้แล้วด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประธาน ก.พ.อ.

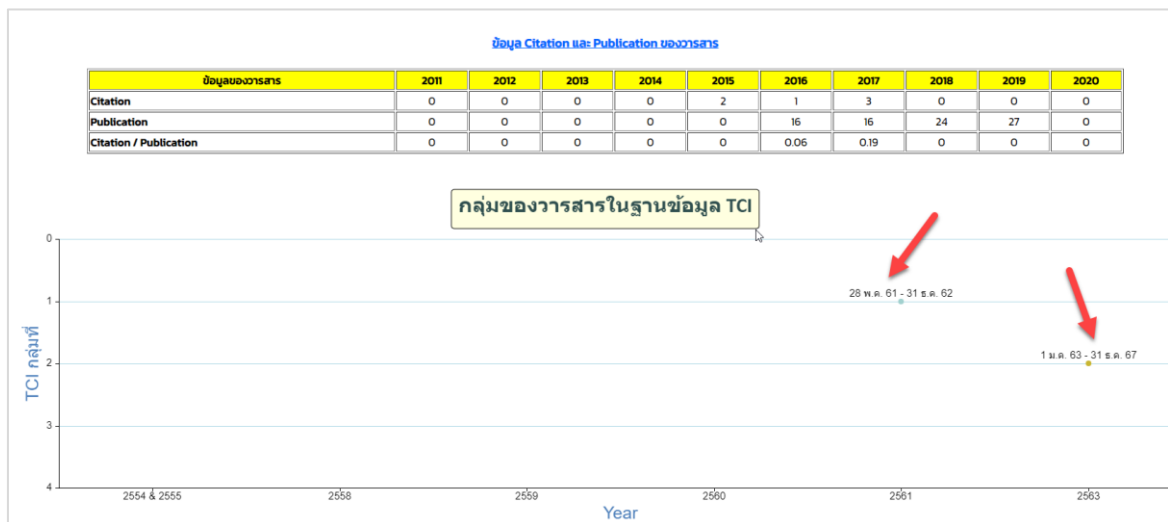
วิธีการตรวจสอบรายชื่อวารสาร ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1 - 2)

วิธีการตรวจสอบรายชื่อวารสารในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1-2)

1. ไปที่ URL : <https://tci-thailand.org/list%20journal.php>
2. นำชื่อวารสารไปสืบค้นในฐานข้อมูลวารสาร TCI ตามรูป กลุ่มที่ปรากฏ จะเป็นกลุ่มที่แสดงสถานะของวารสารฉบับนั้น ณ ปัจจุบัน หากต้องการทราบว่าปีก่อนหน้านี้อยู่ในฐาน TCI กลุ่มใด ต้องคลิกที่ชื่อวารสารเพื่อดูในรายละเอียด

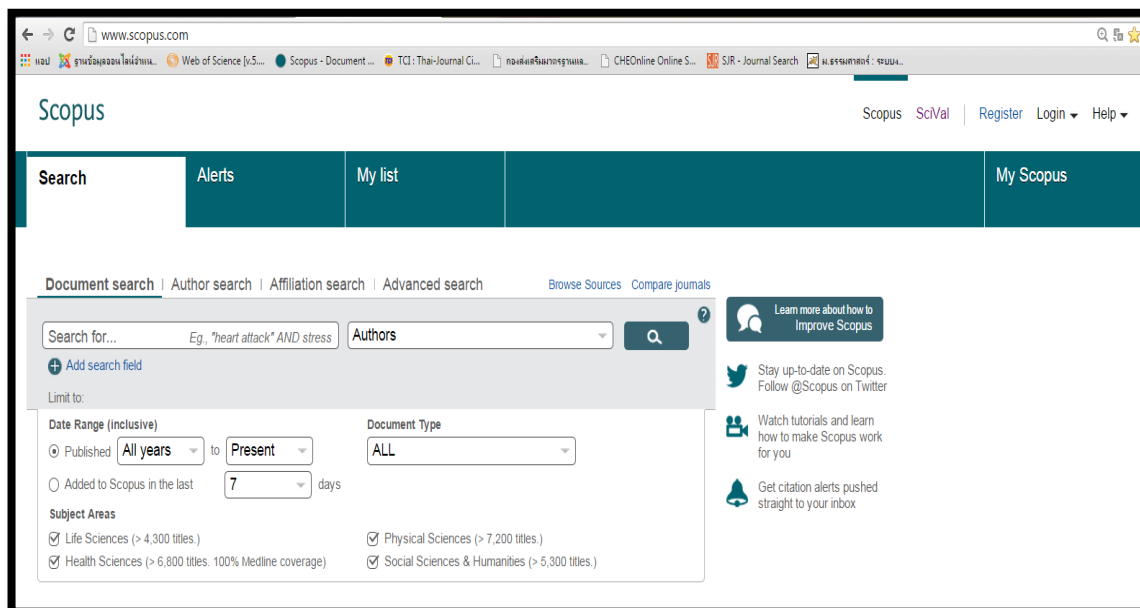
รายชื่อวารสารทั้งหมด							
พบวารสารทั้งหมด 1037 รายการ							
*ท่านสามารถดูรายละเอียดของแต่ละวารสารได้โดยคลิกที่ชื่อของวารสาร							
วารสารพุทธศาสตร์ศึกษา							
ISSN	E-ISSN	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	TCI กลุ่มที่	สาขา	เว็บไซต์	หมายเหตุ
1905-534X	-	วารสารพุทธศาสตร์ศึกษา	Journal of Buddhist Studies	2	Social Sciences	https://www.tci-thaijo.org/index.php/jbs	

3. กรณีอยากทราบรายละเอียดของแต่ละวารสาร คลิกที่ชื่อวารสาร ซึ่งจะแสดงข้อมูล กลุ่มวารสารในฐานข้อมูล TCI จำนวน Citation จะปรากฏภาพตามรูป

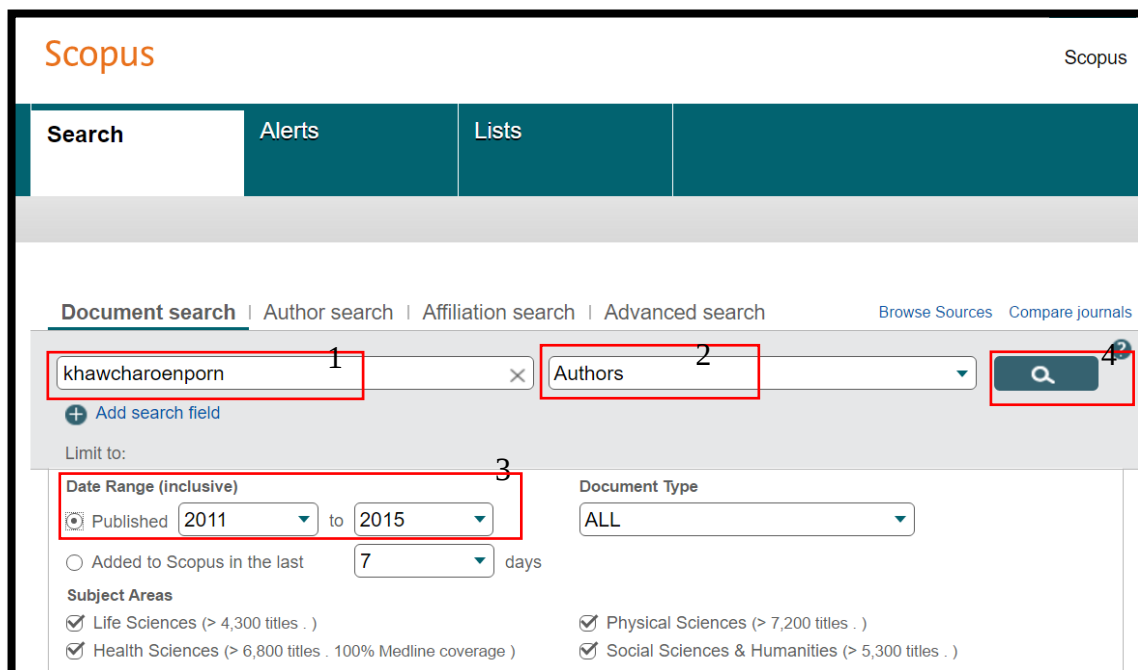


วิธีการสืบค้นข้อมูลบทความของอาจารย์ / นักศึกษา ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล scopus ดังนี้

1. ไปที่เว็บ <http://www.scopus.com/>



2. พิมพ์นามสกุลอาจารย์/นักศึกษา เป็นภาษาอังกฤษ ในช่อง search for กรอบหมายเลข 1 และเลือกรายการว่าสืบค้นในลักษณะ author กรอบหมายเลข 2 เลือกปีที่ต้องการสืบค้นกรอบหมายเลข 3 คลิก search กรอบหมายเลข 4 ตามรูป



3. จะปรากฏผลงานอาจารย์/นักศึกษาที่ตีพิมพ์ผลงานวารสารซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล scopus โดยมีรายละเอียด ปีที่เผยแพร่ ชื่อบทความ ชื่อผู้เขียนบทความ และผลงานในแต่ละบทความมีจำนวนการอ้างอิง (cited by) ตามรูปด้านล่าง

ข้อสังเกต : บทความตีพิมพ์ที่ปรากฏในหน้านี้ จะเป็นบทความที่อาจารย์/นักศึกษาตีพิมพ์ทั้งหมด จะมีทั้งที่มีการอ้างอิง และไม่มีโดยสามารถดูได้จากช่อง cited by ถ้าเป็นศูนย์ แสดงว่าบทความนั้นยังไม่มีใครมีการอ้างอิงเลย และเราสามารถเข้าตารางสรุปจำนวนในแต่ละปีได้จากหน้านี้เหมือนกัน โดยทำเครื่องหมาย ✓ หน้าบทความทั้งหมดที่เป็น □ ของทุกบทความ กรอกรายละเอียด 5 แล้ว click คำว่า View cited overview กรอกรายละเอียด 6 จะปรากฏหน้าที่เป็นตารางเหมือนกัน ซึ่งผลงานที่ปรากฏจะมีเฉพาะผลงานที่ถูก cite บทความไหนที่ไม่มีการ cite จะไม่ปรากฏข้อมูล ตามรูป

Scopus Scisearch | Register Login Help

Search Alerts Lists My Scopus

AUTHOR-NAME (khawcharoenporn) AND PUBYEAR > 2010 AND PUBYEAR < 2016 Edit Save Set alert Set feed

47 document results View secondary documents Analyze search results Sort on: Date Cited by Relevance

Search within results... All Export Download View citation overview View Cited by Add to List More... Show all abstracts

Refine Limit to Exclude

Year

- 2015 (5)
- 2014 (8)
- 2013 (14)
- 2012 (14)
- 2011 (6)

Author Name

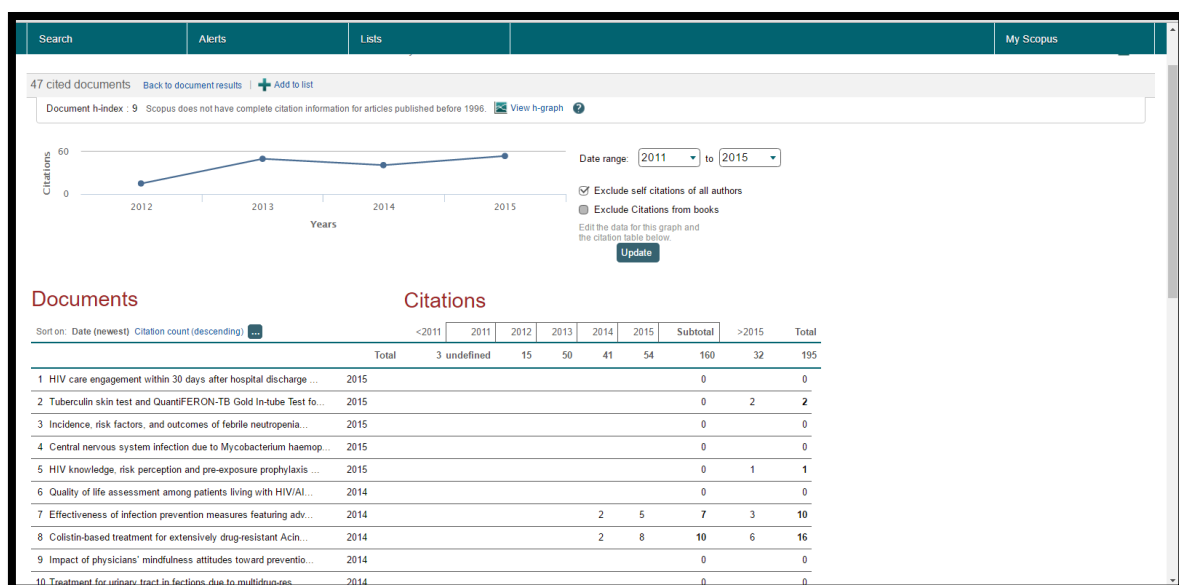
- Khawcharoenporn, T. (47)
- Apisamtharak, A. (34)
- Mundy, L.M. (19)
- Warren, D.K. (5)

1 HIV care engagement within 30 days after hospital discharge among patients from a Thai tertiary-care centre Ayudhya, D.P.N., Khawcharoenporn, T. 2015 International Journal of STD and AIDS 0

2 Tuberculin skin test and QuantiFERON-TB Gold In-tube Test for latent tuberculosis in Thai HIV-infected adults Khawcharoenporn, T., Apisamtharak, A., Phetsuksiri, B., (...), Srisungngam, S., Mundy, L.M. 2015 Respiriology 2

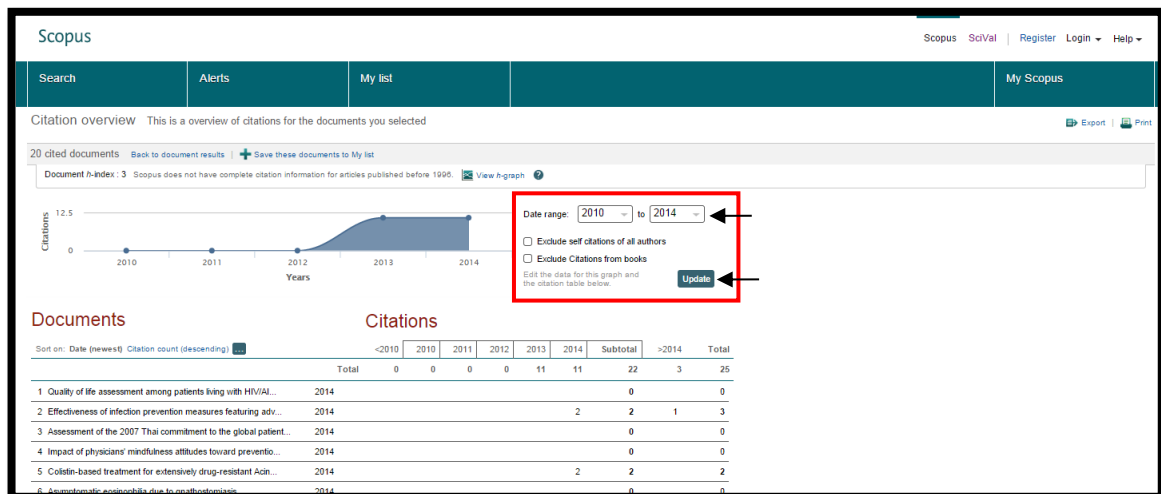
3 Incidence, risk factors, and outcomes of febrile neutropenia in Thai hematologic malignancy patients receiving chemotherapy: A 6-year retrospective cohort study Limvorapitak, W., Khawcharoenporn, T. 2015 Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 0

4 HIV knowledge, risk perception and pre-exposure prophylaxis interest among Thai university students Khawcharoenporn, T., Chuntong, K. 2015 International Journal of STD and AIDS 1



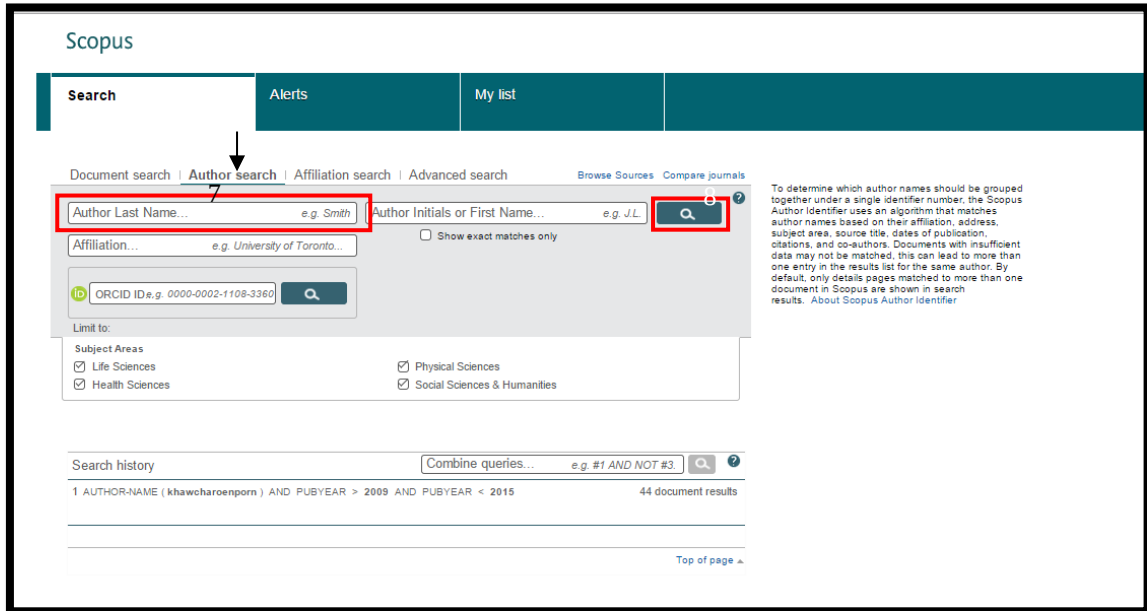
หมายเหตุ : ตัวบ่งชี้สกอ.4.2 คุณภาพอาจารย์ ของการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร เรื่อง จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร **จะนับรวมการอ้างอิงตนเอง แต่** ตัวบ่งชี้มธ **จะไม่**นับรวมการอ้างอิงตนเอง ซึ่งตารางที่แสดงนั้นจะเป็นตารางที่รวมการอ้างอิงตนเอง หากต้องการดูข้อมูลที่ไม่รวมการอ้างอิงตนเอง ต้องคลิกที่คำว่า Exclude self citations และคลิก update

ข้อควรระวัง คือ อย่าลืมเลือกช่วงของปีที่ต้องการสืบค้น

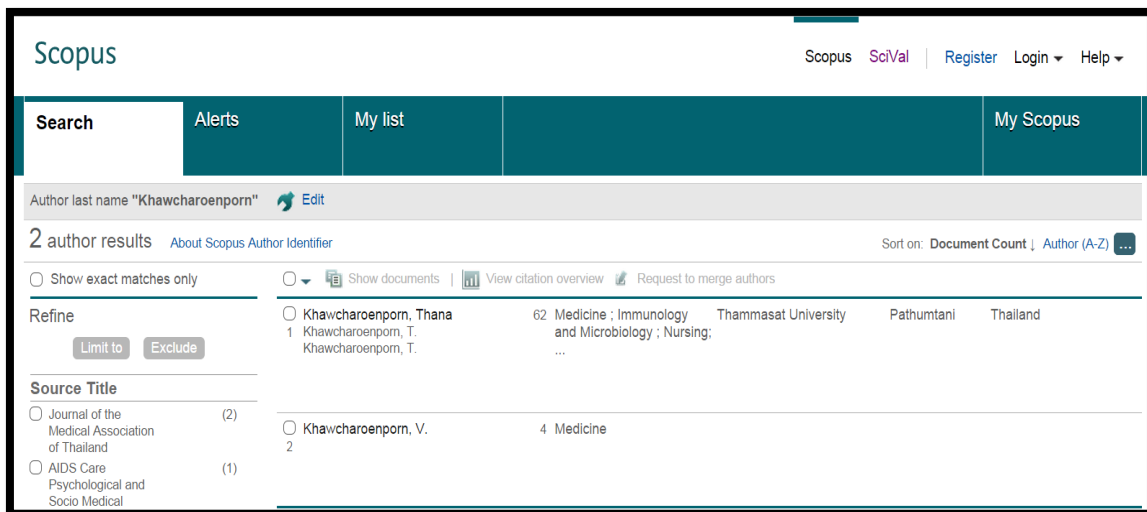


กรณีอยากทราบข้อสรุปจำนวนผลงานอาจารย์/นักศึกษา ทั้งหมด ในภาพรวม ทั้งการเผยแพร่ผลงาน และการถูกอ้างอิงผลงาน ให้คลิกที่คำว่า “ Author search “ ในหน้าแรก

1. พิมพ์นามสกุลอาจารย์/นักศึกษา เป็นภาษาอังกฤษ ในช่อง Author Last Name กรอบหมายเลข 7 จากนั้นคลิก search กรอบหมายเลข 8



2. ปรากฏตารางตามรูป



Author	Document Count	Subject Area	Affiliation	Location
Khawcharoenporn, Thana	62	Medicine ; Immunology and Microbiology ; Nursing	Thammasat University	Pathumtani, Thailand
Khawcharoenporn, V.	4	Medicine		

3. ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าชื่ออาจารย์ คลิกคำว่า View citation overview จะปรากฏภาพตามรูป

Scopus

Scopus SciVal Register Login Help

Search Alerts My list My Scopus

Author last name "Khawcharoenporn" Edit

2 author results About Scopus Author Identifier

Sort on: Document Count | Author (A-Z)

Show exact matches only Show documents View citation overview Request to merge authors

Refine

Limit to Exclude

Source Title

Journal of the Medical Association of Thailand (2)

AIDS Care (1)

Khawcharoenporn, Thana

1 Khawcharoenporn, T. Khawcharoenporn, T.

62 Medicine ; Immunology and Microbiology ; Nursing; ...

Thammasat University Pathumtani Thailand

Khawcharoenporn, V. 2 4 Medicine

Scopus

Scopus SciVal Register Login Help

Search Alerts Lists My Scopus

Self citations of selected authors are excluded.

Citation overview This is an overview of citations for these authors

Export Print

70 Cited Documents from "Khawcharoenporn, Thana" Back to author results Add to list

Author h-index : 11 Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time. View h-graph

Citations

Years

Date range: 2011 to 2015

Exclude self citations of selected author

Exclude self citations of all authors

Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below

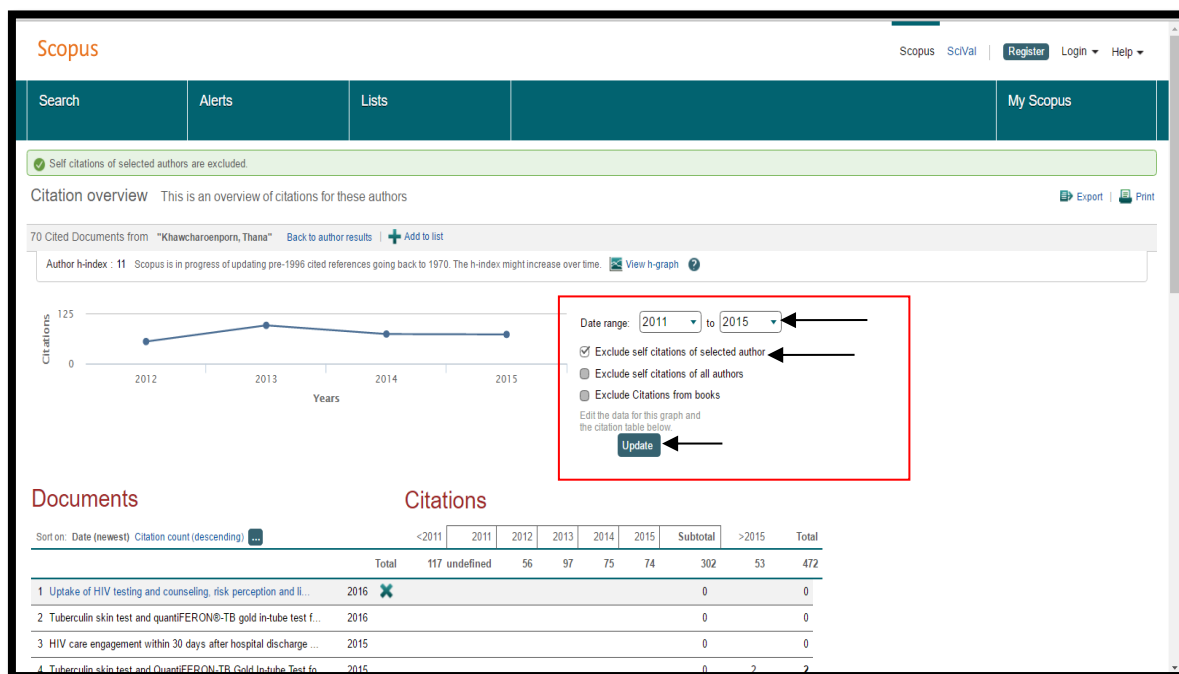
Update

Documents Citations

Sort on: Date (newest) Citation count (descending)

	<2011	2011	2012	2013	2014	2015	Subtotal	>2015	Total
Total	117	undefined	56	97	75	74	302	53	472
1 Uptake of HIV testing and counseling, risk perception and il...	2016						0		0
2 Tuberculin skin test and quantIFERON®-TB gold in-tube test f...	2016						0		0
3 HIV care engagement within 30 days after hospital discharge ...	2015						0		0
4 Tuberculin skin test and QuantIFERON®-TB Gold In-tube Test fo	2015						0	2	2

4. หากไม่ต้องนับรวมการอ้างอิงตนเองให้ คลิกที่คำว่า Exclude self citations of selected author หรือ Exclude self citations of all authors และคลิก update **ข้อควรระวัง** คือ อย่าลืมเลือกช่วงของปีที่ต้องการสืบค้น



5. ฝั่งซ้ายมือจะปรากฏชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งหมด พร้อมปีที่เผยแพร่ เลือกดูเฉพาะปีที่ต้องการ ในส่วนของช่องด้านขวาที่หัวด้านบนเขียนคำว่า Citations download file เพื่อจัดรูปแบบตามที่กำหนดและนำเข้าระบบ TU QA Online

ข้อควรระวัง คือ อย่าลืมเลือกช่วงของปีที่ต้องการสืบค้นทั้งจำนวนการอ้างอิง และจำนวนบทความทั้งหมด

Documents		Citations										
Sort on:	Date (newest)	Citation count (descending)	<2011	2011	2012	2013	2014	2015	Subtotal	>2015	Total	
			Total	117	undefined	56	97	75	74	302	53	472
1	Uptake of HIV testing and counseling, risk perception and il...	2016							0	0		
2	Tuberculin skin test and quantiFERON®-TB gold in-tube test f...	2016							0	0		
3	HIV care engagement within 30 days after hospital discharge ...	2015							0	0		
4	Tuberculin skin test and QuantiFERON-TB Gold In-tube Test fo...	2015							0	2	2	
5	Incidence, risk factors, and outcomes of febrile neutropenia...	2015							0	0		
6	Central nervous system infection due to Mycobacterium haemop...	2015							0	0		
7	HIV knowledge, risk perception and pre-exposure prophylaxis ...	2015							0	1	1	
8	Quality of life assessment among patients living with HIV/AIDS...	2014							0	0		
9	Effectiveness of infection prevention measures featuring adv...	2014					2	5	7	3	10	
10	Colistin-based treatment for extensively drug-resistant Acin...	2014					2	8	10	6	16	
11	Impact of physicians' mindfulness attitudes toward preventio...	2014							0	0		
12	Treatment for urinary tract infections due to multidrug-res...	2014							0	0		
13	Assessment of the 2007 Thai commitment to the global patient...	2014						1	1		1	
14	Response to Tigecycline and pneumonia	2014						1	1		1	
15	Asymptomatic eosinophilia due to gnathostomiasis	2014							0	0		
16	Access to antiretroviral therapy during excess black-water f...	2013							0	0		
17	Hand hygiene behavior: Translating behavioral research into ...	2013					2		2	1	3	
18	Patterns of nosocomial infections, multidrug-resistant micro...	2013							0	0		
19	Impact of cohorting for multidrug-resistant organisms with a...	2013					1		1		1	

ภาคผนวก ข

Common data Set

ข้อมูลพื้นฐานที่มีรอบจัดเก็บข้อมูลตามปีการศึกษา (1 ส.ค. 2566 – 31 ก.ค. 2567)

ลำดับ	ชื่อข้อมูลพื้นฐานระดับคณะ	ผลการดำเนินงาน
	เมนูบันทึกข้อมูล : ประวัติบุคลากร	
1	จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	
	- ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	- ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	- ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
2	จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ	
	- ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	- ----กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	- ----กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
	เมนูบันทึกข้อมูล : อาจารย์และนักศึกษาแลกเปลี่ยน	
3	ผลรวมจำนวนนักวิจัยแลกเปลี่ยนที่ส่งออก	
	- จำนวนนักวิจัยแลกเปลี่ยนที่ส่งออก ตั้งแต่ 1 – 89 วัน	
	- จำนวนนักวิจัยแลกเปลี่ยนที่ส่งออก ตั้งแต่ 90 วันขึ้นไป	
4	ผลรวมจำนวนนักวิจัยแลกเปลี่ยนที่รับเข้า	
	- จำนวนนักวิจัยแลกเปลี่ยนที่รับเข้า ตั้งแต่ 1 – 89 วัน	
	- จำนวนนักวิจัยแลกเปลี่ยนที่รับเข้า ตั้งแต่ 90 วันขึ้นไป	
	เมนูบันทึกข้อมูล : รางวัล	
5	ผลรวมจำนวนงานวิจัย บทความวิชาการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ	
	- รางวัลระดับชาติ	
	- รางวัลระดับนานาชาติ	
6	จำนวนรางวัลอาจารย์และนักวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม	
7	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติ	
8	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ	
	เมนูบันทึกข้อมูล : โครงการบริการวิชาการ	
9	จำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด	
	--ไม่เสียค่าธรรมเนียม	
	--เสียค่าธรรมเนียม	

ลำดับ	ชื่อข้อมูลพื้นฐานระดับคณะ	ผลการดำเนินงาน
10	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองชุมชน	
11	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงชุมชน สังคม	
12	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่เกี่ยวกับการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย	
13	จำนวนโครงการวิเคราะห์ทดสอบ	
	เมนูบันทึกข้อมูล : MOU	
14	จำนวนข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศที่มีการทำกิจกรรม	
15	จำนวนข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการทั้งหมด	

ข้อมูลพื้นฐานที่มีรอบจัดเก็บข้อมูลตามปีปฏิทิน (1 ม.ค. - 31 ธ.ค. 2566)

ลำดับ	ชื่อข้อมูลพื้นฐานระดับคณะ	ผลการดำเนินงาน
	เมนูบันทึกข้อมูล : ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่	
1.1	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	
1.2	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	
1.3	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	
1.4	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	
1.5	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	
2.1	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ตีพิมพ์ผลงานระดับชาติ	
2.2	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติ	
	เมนูบันทึกข้อมูล : การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	
3.1	ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร	
3.2	จำนวนสิทธิบัตรด้านศิลปวัฒนธรรม	
3.3	ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	

ลำดับ	ชื่อข้อมูลพื้นฐานระดับคณะ	ผลการดำเนินงาน
3.4	จำนวนอนุสิทธิบัตรด้านศิลปวัฒนธรรม	
4	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	
	เมนูบันทึกข้อมูล : ผลงานวิจัยใช้ประโยชน์	
5	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	
6	จำนวนองค์กรที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	
	--ระดับชาติ	
	--ระดับนานาชาติ	
	เมนูบันทึกข้อมูล : งานสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่	
7.1	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	
7.2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	
7.3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	
7.4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	
7.5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน	
7.6	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ	
8	จำนวนงานนิทรรศการจัดแสดง/เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม	
	เมนูบันทึกข้อมูล : 1)ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ 2) งานสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ที่เผยแพร่	
9	จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์อาจารย์และนักวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม	
	เมนูบันทึกข้อมูล : ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม	
10	จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	
	เมนูบันทึกข้อมูล : citation	
11.1	จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี	
11.2	จำนวนการอ้างอิง (Citation) ในรอบ 6 ปี	

ข้อมูลพื้นฐานที่มีรอบจัดเก็บข้อมูลตามปีงบประมาณ (1 ต.ค. 2566 - 30 ก.ย. 2567)

ลำดับ	ชื่อข้อมูลพื้นฐานระดับคณะ	ผลการดำเนินงาน
	เมนูบันทึกข้อมูล : ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม	
1	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	
2	เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ภายนอกสถาบันทั้งหมด	
	--รัฐบาล	
	--เอกชน	
3	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ภายในสถาบัน	
4	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ภายนอกสถาบัน	



งานสารสนเทศและการจัดการ
กองพัฒนาคุณภาพ
โทร. 02-564-4440-79 ต่อ 1522, 1528, 1530
