

มหาวิทยาลัย มุ่งส่งเสริมให้นักศึกษาให้เป็นคนเก่ง ซึ่งเป็นการดี แต่นอกจากจะสอนให้เก่งแล้ว จำเป็นอย่างยิ่งที่จะอบรมให้ดีพร้อมกันไปด้วย ประเทศเราจึงจะได้คนที่มีคุณภาพพร้อม คือ ทั้งเก่งและทั้งดีมาเป็นกำลังของบ้านเมือง

พระบรมราชาไชวาท พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

3 ตุลาคม 2533

## ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สถาบันอุดมศึกษา ของ สกอ. (ต่อ)

QA NEWS ฉบับนี้เสนอตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา ของ สกอ. อีกจำนวน 4 ตัวบ่งชี้

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 มีระบบบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

พิจารณาจากการบริหารจัดการความรู้จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเผยแพร่ไปยังคณาจารย์ นักศึกษา วงการวิชาการ หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนชุมชนเป้าหมายที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

#### เกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1. มีระบบและกลไกสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งในวงวิชาการและการนำไปใช้ประโยชน์
2. มีระบบรวบรวม คัดสรร วิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เชื่อถือได้และรวดเร็วทันต่อการใช้ประโยชน์
3. มีการสร้างเครือข่ายเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปยังผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
4. มีระบบและกลไกการสนับสนุนความร่วมมือระหว่างนักวิจัยกับองค์กรภายนอกสถาบันเพื่อนำผลงานไปใช้ประโยชน์
5. มีกลไกสนับสนุนการจดสิทธิบัตร การซื้อขายทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมให้แก่แก่นักวิจัยเจ้าของผลงาน

#### เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3
มีการดำเนินการไม่ครบ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการอย่างน้อย 4 ข้อ

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

พิจารณาจากจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งที่สถาบันจัดสรรให้เองและที่ได้รับจากภายนอก เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ นับรวมนักวิจัยที่เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่มีภาระหน้าที่ในการวิจัย โดยไม่นับรวมอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ลาศึกษาต่อ ทั้งนี้ จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนให้รวมถึงวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอกสำหรับงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ด้วย จำนวนเงินสนับสนุนการทำวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่สถาบันจัดสรรให้นับเฉพาะจำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติให้มีการเบิกจ่าย ไม่ใช่ตัวเลขงบประมาณที่จัดสรร กรณีที่โครงการวิจัยได้รับทุนสนับสนุนเป็นเวลามากกว่า 1 ปี ให้คำนวณเงินเฉลี่ยตามสัดส่วนในปีการศึกษา

#### เกณฑ์การประเมิน

#### เกณฑ์ทั่วไป

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3
อยู่ระหว่าง 1 - 16,999 บาท	17,000 บาท - 24,999 บาท	มากกว่าหรือเท่ากับ 25,000 บาท

## เกณฑ์เฉพาะสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิตและวิจัย

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3
อยู่ระหว่าง 1 - 54,999 บาท	55,000 บาท - 79,999 บาท	มากกว่าหรือเท่ากับ 80,000 บาท

ตัวบ่งชี้ที่ 4.4 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หรืออนุสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

พิจารณาจากจำนวนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ไม่นับรวมอาจารย์และนักวิจัยที่ลาศึกษาต่อ เทียบเป็นร้อยละ

ทั้งนี้ การเผยแพร่ผลงาน 1 เรื่องมากกว่า 1 ครั้ง ให้นับเพียงครั้งเดียว การตีพิมพ์ในวารสารให้นับเมื่อกองบรรณาธิการวารสารตอบรับแล้ว ส่วนบทความที่ได้รับการนำเสนอในการประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หมายถึงบทความที่ไม่ใช่บทความคัดย่อสำหรับบทความที่ได้รับการคัดเลือกตีพิมพ์รวมเล่มในรายงานสืบเนื่องมาจากการประชุม (Proceeding) และการนับจำนวนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาให้นับเฉพาะที่ได้รับการจดทะเบียนในปีนั้น โดยไม่นับรวมกรณีที่อยู่ในระหว่างยื่นจดทะเบียน และไม่นับการจดลิขสิทธิ์และทะเบียนเครื่องหมายการค้า

## เกณฑ์การประเมิน

## เกณฑ์ทั่วไป

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3
ร้อยละ 1 - 19	ร้อยละ 20 - 29	มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30

## เกณฑ์เฉพาะสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิตและวิจัย

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3
ร้อยละ 1 - 29	ร้อยละ 30 - 39	มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 40

ตัวบ่งชี้ที่ 4.5 ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน Refereed Journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ

เป็นตัวบ่งชี้เฉพาะสถาบันที่เน้นการผลิตบัณฑิตและวิจัย โดยพิจารณาจากจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงใน Referred Journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ โดยสามารถนับผลงานของอาจารย์และนักวิจัยที่ลาศึกษาต่อได้ด้วย ทั้งนี้ บทความวิจัยในฐานข้อมูลสากลให้นับเฉพาะที่เป็นบทความวิจัย ได้แก่ "Research Article" "Letter" และ "Review" เท่านั้น และการนับบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงไม่นับซ้ำแม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการอ้างอิงหลายครั้ง

## เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3
ร้อยละ 1 - 14	ร้อยละ 15 - 19	มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20