



คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์

พ.ศ. 2569 - 2573



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

งานนโยบายและยุทธศาสตร์
กองนโยบายและแผน

คำนำ

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2569-2573 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยให้มีการถ่ายทอดตัวชี้วัด ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติ และมีการติดตามผลการดำเนินงานตามไตรมาส และเพื่อให้การกำกับติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้ดำเนินการจัดทำคู่มือคำอธิบายตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2569-2573 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ตลอดจนเป็นแนวทางในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2569-2573 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ฉบับนี้จะเป็นแนวทางการดำเนินงานพัฒนาที่ชัดเจนให้กับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อวัดความก้าวหน้าและประสิทธิภาพในการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้ต่อไป

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 1	จำนวนหลักสูตร ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม	6
ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 2	จำนวนผลงานนวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงสู่สังคม/ สถานประกอบการ	7
ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 3	ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติที่ได้รับการประเมินจาก สถานประกอบการในระดับดีมาก	8
ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 4	ผลการจัดอันดับด้านความยั่งยืน	9
ตัวชี้วัดค่านิยมที่ 1	ระดับการรับรู้ค่านิยม	11
ตัวชี้วัดค่านิยมที่ 2	จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมค่านิยม	12
ตัวชี้วัดเอกลักษณ์ที่ 1	จำนวนชุมชน หน่วยงาน สถานประกอบการ ที่ได้รับการบริการวิชาการ	14
ตัวชี้วัดเอกลักษณ์ที่ 2	ร้อยละความพึงพอใจของ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)	15
ตัวชี้วัดอัตลักษณ์ที่ 1	จำนวนรางวัลด้านวิชาชีพที่ตอบสนองความเป็น บัณฑิตนักปฏิบัติในระดับชาติหรือนานาชาติ	17
ตัวชี้วัดอัตลักษณ์ที่ 2	ร้อยละของหลักสูตรที่มีกิจกรรมส่งเสริมความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ	18
ตัวชี้วัดที่ 1	จำนวนหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงที่ตอบสนองหรือเกี่ยวข้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี หรือตามนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	20
ตัวชี้วัดที่ 2	ร้อยละของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด	21
ตัวชี้วัดที่ 3	จำนวนหลักสูตร Non degree ที่มีความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพ หรือภาครัฐ ภาคเอกชน ในการร่วมกันดำเนินงานทางวิชาการ	22
ตัวชี้วัดที่ 4	จำนวนกิจกรรม/โครงการของนักศึกษาที่สนับสนุนการคิด เชิงนวัตกรรมหรือการประกอบการ	23
ตัวชี้วัดที่ 5	ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะดิจิทัล ก่อนสำเร็จการศึกษา	24
ตัวชี้วัดที่ 6	ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะทางด้านภาษา	25
ตัวชี้วัดที่ 7	จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่มีส่วนร่วมในโครงการฝึกงาน หรือสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ	26
ตัวชี้วัดที่ 8	จำนวนโครงการ/กิจกรรมของนักศึกษาที่ส่งเสริมการพัฒนา ทักษะสีเขียว (Green skills)	27
ตัวชี้วัดที่ 9	จำนวนโครงการวิจัยที่มีการร่วมทุนกับสถานประกอบการ เพื่อดำเนินงานวิจัย	29
ตัวชี้วัดที่ 10	จำนวนโครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี	30

ตัวชี้วัดที่ 11	แก่ชุมชนหรือสถานประกอบการ งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัยภายในและภายนอกเพื่อ การสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง เศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรมต่าง ๆ	31
ตัวชี้วัดที่ 12	ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยที่เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนา ที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)	32
ตัวชี้วัดที่ 13	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา	33
ตัวชี้วัดที่ 14	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ร่วมจัดแสดงระดับชาติ และนานาชาติ	34
ตัวชี้วัดที่ 15	จำนวนเครือข่าย งานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ระหว่างหน่วยงานสถานประกอบการ ชุมชน ทั้งในและต่างประเทศ	35
ตัวชี้วัดที่ 16	จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการที่สามารถตอบสนองชุมชน สังคม และสถานประกอบการ	36
ตัวชี้วัดที่ 17	จำนวนโครงการที่ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูและต่อยอดงานด้าน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	38
ตัวชี้วัดที่ 18	จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับงาน ด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่เกิดจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือผลงานสร้างสรรค์จากบุคลากรของมหาวิทยาลัย	39
ตัวชี้วัดที่ 19	จำนวนองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมที่นำไปเผยแพร่ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ	40
ตัวชี้วัดที่ 20	จำนวนโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับชาติและนานาชาติ	41
ตัวชี้วัดที่ 21	ระดับคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ	43
ตัวชี้วัดที่ 22	ระดับคะแนนเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการ ที่เป็นเลิศ EdPEX	44
ตัวชี้วัดที่ 23	ร้อยละบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	45
ตัวชี้วัดที่ 24	ร้อยละของบุคลากรทุกสถานะที่ได้รับการพัฒนา ตามสายงานของตนเอง	46
ตัวชี้วัดที่ 25	ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวระดับสากล (UI GreenMetric) ดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีฐาน	47
ตัวชี้วัดที่ 26	ส่วนเกินของคาร์บอนไดออกไซด์ Co2 ที่ถูกปล่อยจากกิจกรรม ของมหาวิทยาลัยฯ จะต้องได้รับการชดเชยหรือลดการปลดปล่อย ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	48

วิสัยทัศน์ (Vision)

“มหาวิทยาลัยแห่งการขับเคลื่อนเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลิตบัณฑิต
นักปฏิบัติสู่สังคมการประกอบการ เพื่อพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”

“(A university driving technology and innovation forward,
where graduates are nurtured with hands-on experience in
entrepreneurial societies for sustainable development)”



ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 1 จำนวนหลักสูตร ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม

หน่วยนับ : หลักสูตร

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา (มิถุนายน – พฤษภาคม)

คำอธิบาย : หลักสูตรที่จัดการศึกษาในปัจจุบันเกี่ยวกับด้านเทคโนโลยี ด้านนวัตกรรม การใช้ปัญญาประดิษฐ์ การสร้างทักษะดิจิทัล การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ หรือมีความสอดคล้องกับภาคการผลิต ซึ่งสอดคล้องกับการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษากลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม

วิธีการเก็บข้อมูล :

สำรวจหลักสูตรที่จัดการศึกษาทุกชั้นปริญญาของคณะ/วิทยาลัยที่เกี่ยวกับด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาจากชื่อปริญญา สาขาวิชา รายวิชาและกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

- จำนวนหลักสูตรทุกชั้นปริญญาด้านเทคโนโลยี ด้านนวัตกรรม การใช้ปัญญาประดิษฐ์ การสร้างทักษะดิจิทัล การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ หรือมีความสอดคล้องกับภาคการผลิต

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
53	56	59	62	65

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.เจษฎาพร สานทรัพย์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 2 จำนวนผลงานนวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงสู่สังคม/สถานประกอบการ

หน่วยนับ : ผลงาน

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : ผลงานนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือโครงการวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือถ่ายทอดสู่ชุมชน สังคม หรือสถานประกอบการได้จริง ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบของผลิตภัณฑ์ บริการ กระบวนการ หรือโมเดลธุรกิจใหม่ โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน หรือส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

วิธีการเก็บข้อมูล : -

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ หรือโครงการวิจัย ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้หรือถ่ายทอดสู่ชุมชน สังคม หรือสถานประกอบการ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
20	25	30	35	40

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 3 ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติที่ได้รับการประเมินจากสถานประกอบการในระดับดีมาก

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา

คำอธิบาย : ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับการประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับอัตลักษณ์บัณฑิต และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์จากสถานประกอบการที่รับบัณฑิตเข้าทำงานที่มีผลการประเมินในระดับดีมาก (มีระดับคะแนนความพึงพอใจรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ 4.500 – 5.000 คะแนน)

สูตรการคำนวณ/วิธีการเก็บข้อมูล :

ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติที่ได้รับการประเมินจากสถานประกอบการในระดับดีมาก

$$= \frac{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินจากสถานประกอบการในระดับดีมาก}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินจากสถานประกอบการทั้งหมด}} \times 100$$

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

รายงานความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตเกี่ยวกับอัตลักษณ์บัณฑิตและคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ประจำปีการศึกษา

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
85	85	85	85	85

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อภิษฎาธรรมากร สุวรรณสะอาด)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ที่ 4 ผลการจัดอันดับด้านความยั่งยืน

หน่วยนับ : อันดับของมหาวิทยาลัย

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน (1 ม.ค – 31 ธ.ค)

คำอธิบาย : การจัดอันดับมหาวิทยาลัยระดับสากล หมายถึง การผลักดันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เข้าสู่อันดับมหาวิทยาลัยตาม THE Impact Rankings ซึ่งเป็นการจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่มีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ โดย Time Higher Education (THE) ที่เป็นสถาบันในการจัดอันดับชั้นนำของโลก โดยพิจารณาผลกระทบจากการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ที่สอดคล้องกับ 17 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเกณฑ์ชี้วัดในการประเมินของ THE Impact Rankings จะแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มหลัก ได้แก่ 1. งานวิจัย (Research) 2. นโยบายและแนวปฏิบัติภายในมหาวิทยาลัย (Stewardship) 3. การเชื่อมโยงกับสังคมในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และระดับโลก (Outreach) และ 4. การเรียนการสอน (Teaching)

วิธีการเก็บข้อมูล :

ติดตาม รวบรวมผลการดำเนินงานของทุกภาคส่วนในมหาวิทยาลัย ที่ดำเนินการตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อจัดส่งข้อมูลเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ เพื่อเข้ารับการประเมินการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยตาม เกณฑ์ตัวชี้วัดในการประเมินของ THE Impact Rankings ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะดำเนินการคัดเลือกผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) อย่างน้อย 3 SDG ที่มหาวิทยาลัยเห็นว่ามีผลการดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัดมากที่สุดร่วมกับตัวบังคับ คือ SDG 17 เพื่อเข้ารับการประเมินเพื่อจัดอันดับมหาวิทยาลัยตาม THE Impact Rankings ส่วน SDG อื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยไม่ได้คัดเลือกนำเสนอเข้าสู่ระบบของ THE Impact Rankings มหาวิทยาลัยยังคงต้องดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากจะต้องมีการเผยแพร่ข้อมูลและจัดทำรายงานความยั่งยืน (SDGs Report) ของทุก SDG ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยและเผยแพร่ต่อสาธารณะผ่านทาง <https://sdgs.rmutr.ac.th/>

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่จัดอันดับโดย Time Higher Education (THE) Impact Rankings

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
ช่วงอันดับที่ ของโลกไม่ต่ำกว่า ปีก่อนหน้า	ช่วงอันดับที่ ของโลกไม่ต่ำกว่า ปีก่อนหน้า	ช่วงอันดับที่ ของโลกไม่ต่ำกว่า ปีก่อนหน้า	ช่วงอันดับที่ ของโลกไม่ต่ำกว่า ปีก่อนหน้า	ช่วงอันดับที่ ของโลกไม่ต่ำกว่า ปีก่อนหน้า

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.นพนภา จุลลล) / ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.วรางคณา นิ่มเจริญ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ค่านิยม

"GOALS" = "เติบโตสู่เป้าหมายอย่างยั่งยืน"

โดยมีคำจำกัดความของ "GOALS" ดังนี้

G = Growth Mindset มีความคิดที่จะเติบโต โดยการพัฒนาตัวเอง

O = Originality ความริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่

A = Adaptability ความสามารถในการปรับตัว

L = Learning and Development การเรียนรู้และการพัฒนา

S = Sustainable development การพัฒนาที่ยั่งยืน

สัญลักษณ์ค่านิยม



ตัวชี้วัดค่านิยมที่ 1 ระดับการรับรู้ค่านิยม

หน่วยนับ : ระดับการรับรู้

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : การรับรู้ค่านิยม หมายถึง ระดับการตีความ หรือระดับความเข้าใจที่มีต่อค่านิยมของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูลจากการสำรวจด้วยแบบสอบถาม เพื่อวัดระดับการรับรู้ค่านิยมของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยสำรวจจากบุคลากรทั้งหมดภายในมหาวิทยาลัย

สูตรคำนวณ :
$$\frac{\text{ผลรวมค่าเฉลี่ยของระดับการรับรู้}}{\text{จำนวนบุคลากรทั้งหมดที่ตอบแบบสอบถาม}} = \text{ค่าเฉลี่ยระดับการรับรู้}$$

การตีความค่าคะแนนเฉลี่ย

ระดับคะแนนตั้งแต่	4.51 - 5.00 = มากที่สุด	(ระดับ 5)
ระดับคะแนนตั้งแต่	4.01 - 4.50 = มาก	(ระดับ 4)
ระดับคะแนนตั้งแต่	3.51 - 4.00 = ปานกลาง	(ระดับ 3)
ระดับคะแนนตั้งแต่	2.51 - 3.50 = น้อย	(ระดับ 2)
ระดับคะแนนต่ำกว่า	2.50 = น้อยที่สุด	(ระดับ 1)

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
3	4	5	5	5

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์วัชรพล บุญสมบูรณ์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดค่านิยมที่ 2 จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมค่านิยม

หน่วยนับ : กิจกรรม / โครงการ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : . จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมค่านิยมด้านการประชาสัมพันธ์ค่านิยม "GOALS" หรือโครงการที่จัดขึ้นโดยหน่วยงาน/คณะ/วิทยาลัย เพื่อส่งเสริมค่านิยมที่ดีในองค์กร ผ่านการประชาสัมพันธ์ เช่น การจัดนิทรรศการ การเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ การจัดอบรม หรือกิจกรรมรณรงค์ต่าง ๆ ที่มีเป้าหมายในการปลูกฝังค่านิยมแก่บุคลากรและนักศึกษา

คำจำกัดความของค่านิยม "GOALS"

G = Growth Mindset - มีความคิดที่จะเติบโต โดยการพัฒนาตัวเอง

O = Originality - ความริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่

A = Adaptability - ความสามารถในการปรับตัว

L = Learning and Development - การเรียนรู้และการพัฒนา

S = Sustainable Development - การพัฒนาที่ยั่งยืน

วิธีการเก็บข้อมูล :

- รวบรวมข้อมูลจากรายงานกิจกรรมของแต่ละคณะ/วิทยาลัย ที่เกี่ยวข้องกับ "GOALS"
- ตรวจสอบเอกสารประกอบ เช่น โครงการ, รูปภาพกิจกรรม, สื่อประชาสัมพันธ์
- สรุปรายงานกิจกรรมที่ตรงตามเกณฑ์ในแต่ละปี

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนกิจกรรม/โครงการ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
6	6	6	6	6

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.สิริชัย จีรวงศ์นุสรณ์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

เอกลักษณ์

“ ศิลปวิทยาการสู่สังคม ” (ศิลปวิทยาการ สู่สังคม หมายถึง
ความสามารถในการนำความรู้ทางวิชาการหรือทักษะวิชาชีพ

พัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ)



ตัวชี้วัดเอกลักษณ์ที่ 1 จำนวนชุมชน หน่วยงาน สถานประกอบการ ที่ได้รับการบริการวิชาการ

หน่วยนับ : ชุมชน / หน่วยงาน / สถานประกอบการ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนชุมชน หรือ หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน หรือ สถานประกอบการ นับรวมถึง กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่ม OTOP ที่ได้รับการบริการทางวิชาการจากมหาวิทยาลัย โดยการนำความรู้ความสามารถทางวิชาการ และประสบการณ์ที่มี ไปให้บริการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการนำความรู้ทางวิชาการหรือทักษะวิชาชีพ พัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ

วิธีการเก็บข้อมูล : นับจากจำนวนชุมชน หน่วยงาน หรือสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม / โครงการ โดย 1 กิจกรรม/โครงการ อาจมีมากกว่า 1 ชุมชน หน่วยงาน สถานประกอบการที่ได้รับการบริการ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

1. จำนวนชุมชน หน่วยงาน หรือสถานประกอบการ
2. กิจกรรมที่ดำเนินการ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
10	12	14	16	18

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (นางสาวกนกรัตน์ โพธิ์ศรี) / รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดเอกลักษณ์ที่ 2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา

คำอธิบาย :

ร้อยละของระดับคะแนนความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) เฉลี่ยรวม ได้แก่ ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และ/หรือ ระดับความพึงพอใจของสถานศึกษาที่รับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และ/หรือ ระดับการประเมินความเป็นบัณฑิตนวัตกรนักปฏิบัติของผู้สำเร็จการศึกษา

สูตรการคำนวณ/วิธีการเก็บข้อมูล :

$$= \frac{\text{ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) เฉลี่ยรวม}}{\text{ระดับคะแนนเต็มความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย}} \times 100$$

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และ/หรือ รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของสถานศึกษาที่รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และ/หรือ รายงานผลการประเมินความเป็นบัณฑิตนวัตกรนักปฏิบัติของผู้สำเร็จการศึกษา

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
85	85	85	85	85

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อภิษฎาฐกร สุวรรณสะอาด)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

อัตลักษณ์

“ บัณฑิตนักปฏิบัติ ” (บัณฑิตนักปฏิบัติ หมายถึง บัณฑิตที่ได้รับการฝึกฝนทั้งทางกายและจิตใจ เพื่อการเป็นนักปฏิบัติงานที่มีหลักวิชาดี มีการพัฒนาและปรับปรุงตัวเองให้มีความก้าวหน้าอยู่ตลอดเวลา ใฝ่ใจศึกษาหลักวิชาชีพทั้งทางลึกและทางกว้าง เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้หลักวิชาชีพด้วยความฉลาดรอบคอบ สามารถสร้างสรรค์ประโยชน์ส่วนรวมและประโยชน์ส่วนตนได้อย่างสัมฤทธิ์ผล)



ตัวชี้วัดอัตลักษณ์ที่ 1 จำนวนรางวัลด้านวิชาชีพที่ตอบสนองความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติในระดับชาติหรือนานาชาติ

หน่วยนับ : รางวัล

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : รายงานข้อมูลทุกไตรมาส ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : รางวัลจากการประกวด/แข่งขันและรางวัลประกาศเกียรติคุณในด้านวิชาชีพที่ตอบสนองความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติที่นักศึกษาได้รับ ทั้งในระดับเครือข่ายสถาบัน ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บข้อมูลรางวัลด้านวิชาชีพที่ตอบสนองความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติในระดับเครือข่ายสถาบัน ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติจากคณะ/วิทยาลัย

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนรางวัลด้านวิชาชีพที่ตอบสนองความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติในระดับเครือข่ายสถาบัน ระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ซึ่งชื่อรางวัล ชื่อนักศึกษาที่ได้รับรางวัล หน่วยงาน/องค์กร/สถาบันที่จัดการประกวด/แข่งขันหรือมอบรางวัล และวันที่มอบรางวัล

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
20	22	24	26	28

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อภิเสฏฐ์กร สุวรรณสะอาด)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดอัตลักษณ์ที่ 2 ร้อยละของหลักสูตรที่มีกิจกรรมส่งเสริมความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา

คำอธิบาย : หลักสูตรที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ และมีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับปรัชญา อัตลักษณ์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

วิธีการเก็บข้อมูล :

นับจากจำนวนหลักสูตรที่พัฒนาให้สอดคล้องกับปรัชญา อัตลักษณ์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยมีกิจกรรมส่งเสริมความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติอยู่ในการจัดการเรียนการสอน

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนหลักสูตรที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์}} \times 100$$

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

1. จำนวนหลักสูตรที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ
2. จำนวนหลักสูตรทั้งหมดของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
3. ร้อยละของหลักสูตร (%)

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
100	100	100	100	100

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.เจษฎาพร สदानทรัพย์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติสู่สังคมการประกอบการ
ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการ
ของประเทศอย่างยั่งยืน



ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงที่ตอบสนองหรือเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
หรือตามนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยนับ : หลักสูตร

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา (มิถุนายน – พฤษภาคม)

คำอธิบาย : หลักสูตรใหม่/ปรับปรุงที่ตอบสนองหรือเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) อาทิ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (12 S-curves) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (17 SDGs) การจัดสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) หรือพัฒนาหลักสูตรใหม่ตามนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วิธีการเก็บข้อมูล :

นับจากจำนวนหลักสูตรใหม่/ปรับปรุงได้ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ และดำเนินการสำรวจไปยังคณะ/วิทยาลัยถึงความเกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

- จำนวนหลักสูตรเปิดใหม่/ปรับปรุงทุกชั้นปริญญาที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี หรือตอบสนองต่อนโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.เจษฎาพร สานทรัพย์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : วันที่ 31 สิงหาคม ของแต่ละปีการศึกษา

คำอธิบาย : ตัวชี้วัดนี้แสดงถึงสัดส่วนของนักศึกษาที่กำลังศึกษาในสาขาวิชาสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปรียบเทียบกับจำนวนนักศึกษาทั้งหมดของมหาวิทยาลัยในระดับปริญญาตรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตาม และส่งเสริมให้มีการผลิตบุคลากรสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บรวบรวมข้อมูลจากระบบทะเบียนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ณ วันที่ 31 สิงหาคม ของแต่ละปีการศึกษา จำแนกนักศึกษาตามสาขาวิชาแบ่งเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาย สังคมศาสตร์ นับจำนวนนักศึกษาสถานะปกติ (ไม่รวมผู้ที่ลาพักการศึกษา พ้นสภาพนักศึกษา ลาออก หรือ สำเร็จการศึกษา)

คำนวณร้อยละโดยใช้สูตร :

$$\text{ร้อยละของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์} = \frac{\text{จำนวนนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์}}{\text{จำนวนนักศึกษาทั้งหมด}} \times 100$$

หมายเหตุ ไม่นับรวมหน่วยงานที่จัดตั้งภายใน

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

- จำนวนนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ (คน)
- จำนวนนักศึกษาสายสังคมศาสตร์ (คน)
- จำนวนนักศึกษาทั้งหมด (คน)
- ร้อยละของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์ต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
52	53	55	56	57

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.เจษฎาพร สถานทรัพย์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนหลักสูตร Non degree ที่มีความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพหรือภาครัฐ ภาคเอกชน ในการร่วมกันดำเนินงานทางวิชาการ

หน่วยนับ : หลักสูตร

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนหลักสูตร Non degree ประเภทหลักสูตรระยะสั้นหรือหลักสูตรฝึกอบรมที่จัดขึ้นโดยคณะ วิทยาลัย หรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และมีความร่วมมือกับองค์กร วิชาชีพ หน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชน ซึ่งสามารถจัดได้ทั้งแบบ Up-skill Re-skill หรือ New-skill

วิธีการเก็บข้อมูล :

ดำเนินการสำรวจจากคณะ/วิทยาลัย/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ ที่ดำเนินการจัดหลักสูตรหลักสูตรระยะ สั้นหรือหลักสูตรฝึกอบรมร่วมกับองค์กรภายนอก ให้แก่ผู้สนใจ Up-skill Re-skill หรือ New-skill

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

- จำนวนหลักสูตร Non degree ที่ดำเนินการประจำปีงบประมาณ ที่มีความร่วมมือกับองค์กรวิชาชีพหรือ ภาครัฐ ภาคเอกชน ในการร่วมกันดำเนินงานทางวิชาการ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร	อย่างน้อย 2 หลักสูตร

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.เจษฎาพร สदानทรัพย์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนกิจกรรม/โครงการของนักศึกษาที่สนับสนุนการคิดเชิงนวัตกรรมหรือการประกอบการ

หน่วยนับ : โครงการ/กิจกรรม

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : รายงานข้อมูลทุกรายไตรมาส ปีงบประมาณ

คำอธิบาย :

จำนวนกิจกรรม/โครงการทั้งในหลักสูตรและเสริมหลักสูตร รวมทั้งจำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่สนับสนุนส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะการคิดเชิงนวัตกรรมหรือการประกอบการ

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บรวมข้อมูลกิจกรรม/โครงการทั้งในหลักสูตรและเสริมหลักสูตร รวมทั้งจำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่สนับสนุนการคิดเชิงนวัตกรรมหรือการประกอบการจากคณะ/วิทยาลัย และหน่วยงานสนับสนุนวิชาการต่าง ๆ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนและชื่อกิจกรรม/โครงการทั้งในหลักสูตรและเสริมหลักสูตร รวมทั้งจำนวนและชื่อรายวิชาในหลักสูตรที่สนับสนุนการคิดเชิงนวัตกรรมหรือการประกอบการ รวมถึงจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมแต่ละกิจกรรม/โครงการ และจำนวนนักศึกษาที่เรียนในรายวิชาดังกล่าว

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
10	10	12	12	15

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อภิเสฏฐ์กร สุวรรณสะอาด)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะดิจิทัลก่อนสำเร็จการศึกษา

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทั้งหมด ในภาคการศึกษาที่ 2

คำอธิบาย : กรอบสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Competency Framework)” หมายถึง กรอบการพัฒนาสมรรถนะบุคคลเพื่อให้มีความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะที่สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม ปลอดภัย สร้างสรรค์ มีจริยธรรม และมีเสรีภาพ ซึ่งการสอบการเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) เพื่อให้นักศึกษามีความสามารถในการเข้าถึง วิเคราะห์ และสร้างข้อมูลสารสนเทศและเนื้อหาสื่อได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัย ไม่ละเมิดกฎหมาย โดยใช้ข้อสอบจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ หรือหน่วยงานอื่น ๆ เช่น IC3, CompTIA หรือชุดข้อสอบที่มหาวิทยาลัยรับรอง

วิธีการเก็บข้อมูล :

ร้อยละของผลการสอบวัดสมรรถนะเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) ของนักศึกษาก่อนจบการศึกษาตามเกณฑ์ของชุดข้อสอบนั้น

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์} \times 100}{\text{จำนวนนักศึกษาเข้าสอบทั้งหมด}}$$

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

1. จำนวนนักศึกษาที่ทำการสอบวัดความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ที่สอบผ่านตามมาตรฐานที่กำหนด
2. ใบลายมือชื่อการเข้าสอบ
3. ภาพถ่ายการสอบวัดผล

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
100	100	100	100	100

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.สัมพันธ์ จันทร์ดี)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะทางด้านภาษา

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา

คำอธิบาย : นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ในหลักสูตร 4 ปี และ 5 ปี ปกติ ที่เข้าร่วมการอบรมทักษะทางด้านภาษา ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1

โดยพิจารณาจากนักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรมทักษะทางด้านภาษา และผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ที่กำหนดไว้ในประกาศ เรื่อง การกำหนดเกณฑ์การตัดสินความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วิธีการเก็บข้อมูล :

$$\text{ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะทางด้านภาษา} = \frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์}}{\text{จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการอบรม}} \times 100$$

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการอบรมทักษะทางด้านภาษา

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
60	70	75	80	90

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองกลาง

ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่มีส่วนร่วมในโครงการฝึกงานหรือสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ

หน่วยนับ : ฉบับ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) หมายถึง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ที่ลงนามกับภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมในประเทศหรือต่างประเทศที่มีส่วนร่วมในโครงการฝึกงานหรือสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ

ภาคธุรกิจ หมายถึง ภาคส่วนของเศรษฐกิจของประเทศที่ประกอบด้วยบริษัท องค์กร และอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการ เช่น ภาคการผลิต ภาคบริการ (โรงแรม ร้านอาหาร ธนาคาร บริษัทขนส่ง) ภาคการค้า (ร้านค้าปลีก ร้านค้าส่ง) และภาคการเงิน (ธนาคาร ประกันภัย) เป็นต้น

ภาคอุตสาหกรรม หมายถึง กลุ่มของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าหรือบริการ โดยใช้กระบวนการทางอุตสาหกรรม เช่น การแปรรูปวัตถุดิบ การผลิตสินค้าสำเร็จรูป หรือการให้บริการสนับสนุนการผลิต

วิธีการเก็บข้อมูล:

เก็บข้อมูลโดยนับจากจำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ที่ลงนามกับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่มีส่วนร่วมในโครงการฝึกงานหรือสหกิจศึกษาในสถานประกอบการ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ที่ลงนามแล้ว/ชื่อหน่วยงานภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ลงนามด้วย

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
50	52	54	56	58

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.เจษฎาพร สถานทรัพย์) / รองอธิการบดี (รศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองกลาง

ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนโครงการ/กิจกรรมของนักศึกษาที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะสีเขียว (Green skills)

หน่วยนับ : โครงการ / กิจกรรม

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : รายงานข้อมูลทุกไตรมาส ปีงบประมาณ

คำอธิบาย :

จำนวนกิจกรรม/โครงการทั้งในหลักสูตรและเสริมหลักสูตร รวมทั้งจำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะสีเขียว (Green skills) ให้แก่นักศึกษา

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บรวมข้อมูลกิจกรรม/โครงการทั้งในหลักสูตรและเสริมหลักสูตร รวมทั้งจำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะสีเขียว (Green skills) จากคณะ/วิทยาลัย และหน่วยงานสนับสนุนวิชาการต่าง ๆ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนและชื่อกิจกรรม/โครงการทั้งในหลักสูตรและเสริมหลักสูตร รวมทั้งจำนวนและชื่อรายวิชาในหลักสูตรที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะสีเขียว (Green skills) รวมถึงจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมแต่ละกิจกรรม/โครงการ และจำนวนนักศึกษาที่เรียนในรายวิชาดังกล่าว

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
10	10	12	12	15

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อภิสิทธิ์กร สุวรรณสะอาด) / ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.วรางคณา นิยมเจริญ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และการบริการวิชาการ
ที่สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมและประเทศชาติ



ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนโครงการวิจัยที่มีการร่วมทุนกับสถานประกอบการเพื่อดำเนินงานวิจัย

หน่วยนับ : โครงการ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณภายในหรือแหล่งทุนภายนอกที่ดำเนินการภายใต้ความร่วมมือกับสถานประกอบการหรือภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย หรือชุมชน โดยมีความร่วมมือในรูปแบบการสนับสนุนด้านงบประมาณ (in-cash) หรือทรัพยากรอื่นที่ไม่ใช่งบประมาณโดยตรง เช่น บุคลากร อุปกรณ์ ข้อมูล หรือสถานที่ (in-kind) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ สังคม หรือชุมชน

วิธีการเก็บข้อมูล : -

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณภายในและแหล่งทุนภายนอกที่ดำเนินการภายใต้ความร่วมมือกับภาคีจากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งงบประมาณ (in-cash) หรือทรัพยากรอื่นที่ไม่ใช่งบประมาณโดยตรง (in-kind)

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
5	7	9	11	13

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนโครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน
หรือสถานประกอบการ

หน่วยนับ : โครงการ / ผลงาน

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนโครงการวิจัย หรือ ผลงานวิจัย ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนหรือสถานประกอบการ โดยตอบสนองความต้องการของชุมชนหรือสถานประกอบการ ทั้งที่สามารถนับเป็นเงินได้ และไม่สามารถนับเป็นเงินได้ เช่น มีการดำเนินงานร่วมกับภาคเอกชน วิสาหกิจชุมชน ชุมชน สังคม ที่ก่อให้เกิดรายได้ หรือลดต้นทุนการผลิต หรือผลประโยชน์อื่น

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูล จากคณะ/วิทยาลัย เป็นรอบปีงบประมาณ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน : จำนวนโครงการวิจัย หรือ จำนวนผลงานวิจัย ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน หรือสถานประกอบการ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
30	35	40	45	50

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 11 งบประมาณจากแหล่งทุนวิจัยภายในและภายนอกเพื่อการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรมต่าง ๆ

หน่วยนับ : ล้านบาท

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : งบประมาณในระบบ ววน. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงาน หรือสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ รวมทั้งทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณภายในและแหล่งทุนภายนอกที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรมต่าง ๆ มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาที่สำคัญของประเทศ (เช่น ความยากจน ความเหลื่อมล้ำ ปัญหาสิ่งแวดล้อม พลังงาน สุขภาพ การเกษตร ฯลฯ) และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในระดับพื้นที่ ชุมชน อุตสาหกรรม หน่วยงานรัฐ หรือในเชิงนโยบาย

วิธีการเก็บข้อมูล : -

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

งบประมาณที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยจากงบประมาณภายในและแหล่งทุนภายนอก

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
35	35	35	35	35

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 12 ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยที่เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนโครงการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

วิธีการเก็บข้อมูล :

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{โครงการวิจัยตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน}}{\text{จำนวนโครงการวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนโครงการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
80	90	100	100	100

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยนับ : ผลงาน

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา โดยทรัพย์สินทางปัญญานี้มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเป็นผู้ทรงสิทธิ และมีเลขที่คำขอ การจดทะเบียนหรือจดทะเบียนหรือจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งทรัพย์สินทางปัญญา ประกอบด้วย ลิขสิทธิ์ หรือทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม ได้แก่ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า ชื่อทางการค้า ความลับทางการค้า แบบผังภูมิของวงจรรวม และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูล จากคณะ/วิทยาลัย เป็นรอบปีงบประมาณ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน : จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา โดยทรัพย์สินทางปัญญานี้ มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีเป็นผู้ทรงสิทธิ และมีเลขคำขอจากการจดทะเบียนหรือจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
8	9	10	11	12

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 14 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ร่วมจัดแสดงระดับชาติ และนานาชาติ

หน่วยนับ : ผลงาน

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ร่วมจัดแสดงนิทรรศการ หรือร่วมประกวดในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูล จากคณะ/วิทยาลัย เป็นรอบปีงบประมาณ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน : จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ร่วมจัดแสดง นิทรรศการหรือร่วมประกวดในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
100	110	120	130	140

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 15 จำนวนเครือข่าย งานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ระหว่างหน่วยงาน สถานประกอบการ ชุมชน ทั้งในและต่างประเทศ

หน่วยนับ : เครือข่าย

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : จำนวนเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ระหว่างหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน สถานศึกษา สถานประกอบการ ชุมชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งที่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และไม่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บข้อมูล จากคณะ/วิทยาลัย เป็นรอบปีงบประมาณ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน : จำนวนเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน สถานศึกษา สถานประกอบการ ชุมชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งที่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และไม่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
100	120	140	160	180

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 16 จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการที่สามารถตอบสนองชุมชน สังคมและสถานประกอบการ

หน่วยนับ : กิจกรรม

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : กิจกรรมบริการวิชาการ หมายถึง กิจกรรมที่เป็นการปฏิบัติงานให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก อำนวยประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งให้แก่ผู้รับบริการ และตอบสนองความต้องการภายใต้การดำเนินโครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย โดยรูปแบบกิจกรรมเป็นการส่งเสริม การพัฒนา การฝึกอบรม การประชุมสัมมนา การให้คำปรึกษาในการพัฒนาธุรกิจ องค์ความรู้ การตลาด การจัดการ ฯลฯ ชุมชน สังคม และสถานประกอบการ นับรวมถึง กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่ม OTOP ที่เข้าร่วมกิจกรรม

วิธีการเก็บข้อมูล : -

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

1. จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการ
2. ชื่อกิจกรรมบริการวิชาการ วันที่จัด
3. หน่วยงานที่จัดกิจกรรม

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
150	160	170	180	190

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.ฟ้าใส สามารถ) / รองอธิการบดี (นางสาวกนกรัตน์ โพธิ์ศรี)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมด้วยการอนุรักษ์ สืบสานและต่อยอด
ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย



ตัวชี้วัดที่ 17 จำนวนโครงการที่ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูและต่อยอดงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

หน่วยนับ : โครงการ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : เป็นโครงการด้านศิลปะและวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นในการอนุรักษ์และฟื้นฟูงานศิลปะและวัฒนธรรมดั้งเดิม และโครงการที่นำศิลปะและวัฒนธรรมทั้งแบบไทยและสากลมาต่อยอดและพัฒนาใช้ในชีวิตประจำวัน ในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม การแสดง หรือบริการอื่นๆ และโครงการที่สามารถสืบสานภูมิปัญญาไทยที่ตกทอดกันมาให้คงอยู่ไม่สูญหาย

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บรวบรวมข้อมูลโครงการที่ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูและต่อยอดงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย จากมหาวิทยาลัย วิทยาลัย และคณะ ดำเนินการจัดขึ้น

ข้อมูลที่ต้องรายงาน : ข้อมูลโดยสรุปและภาพกิจกรรมโครงการที่ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูและต่อยอดงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
10	11	12	13	14

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์สุเทพ จ้อยศรีเกตุ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองกลาง

ตัวชี้วัดที่ 18 จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่เกิดจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือผลงานสร้างสรรค์จากบุคลากรของมหาวิทยาลัย

หน่วยนับ : ผลงาน

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : ผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านศิลปะและวัฒนธรรม ที่เกิดจากการสร้างสรรค์จากบุคลากรของมหาวิทยาลัย ทั้งในรูปแบบศิลปะวัฒนธรรมในเชิงอนุรักษ์และแบบศิลปะร่วมสมัยที่นำไปจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บรวบรวมข้อมูล จากวิทยาลัย และคณะ ที่มีบุคลากรนำผลงานไปขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาด้านศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

จำนวนผลงานที่ยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาด้านศิลปะและวัฒนธรรม พร้อมรายละเอียดของผลงาน

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
6	7	8	9	10

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์สุเทพ จ้อยศรีเกตุ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองกลาง

ตัวชี้วัดที่ 19 จำนวนองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมที่นำไปเผยแพร่ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ

หน่วยนับ : องค์ความรู้

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : การนำองค์ความรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งแบบศิลปะแนวอนุรักษ์และแบบแนวร่วมสมัย

ที่นำไปเผยแพร่ โดยการสาธิต จัดแสดงนิทรรศการ และนำเสนอผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมในเวทีต่างๆ ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บรวบรวมองค์ความรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้นำไปเผยแพร่ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

ข้อมูลโดยสรุปและภาพกิจกรรมการเผยแพร่ โดยการสาธิต จัดแสดงนิทรรศการ และนำเสนอผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมในเวทีต่างๆ ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
15	17	19	21	23

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์สุเทพ จ้อยศรีเกตุ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองกลาง

ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวนโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับชาติและนานาชาติ

หน่วยนับ : โครงการ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ.

คำอธิบาย : โครงการด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับชาติและนานาชาติที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น หรือจัดร่วมกับหน่วยงานภายนอก

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับชาติและนานาชาติที่มหาวิทยาลัย วิทยาลัย และคณะจัดขึ้น หรือจัดร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

ข้อมูลโดยสรุปและภาพกิจกรรมของโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับชาติและนานาชาติ

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
2	2	3	3	3

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์สุเทพ จ้อยศรีเกตุ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองกลาง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4
ยกระดับการบริหารการจัดการองค์กร
ตามมาตรฐานสากลอย่างยั่งยืน



ตัวชี้วัดที่ 21 ระดับคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

หน่วยนับ : ระดับคะแนน

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) เป็นการดำเนินงาน ผ่านระบบสารสนเทศ ITAS โดยแบ่งออกเป็น 3 องค์ประกอบ คือ 1. แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในที่มีต่อหน่วยงานตนเอง 2. แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกที่มีต่อหน่วยงานที่ประเมิน และ 3. แบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินระดับการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะของหน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงได้ ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) ตัวชี้วัด 9 การเปิดเผยข้อมูล และ 2) ตัวชี้วัดที่ 10 การป้องกันการทุจริต

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บข้อมูลจากผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ที่ประกาศโดยสำนักงาน ป.ป.ช. ผ่านทางช่องทางสาธารณะ

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ที่ประกาศโดยสำนักงาน ป.ป.ช. ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
90	90	90	90	90

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.สิริชัย จีรวงศ์สุรณ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย / ผู้อำนวยการสถาบัน / ผู้อำนวยการสำนัก / ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ตัวชี้วัดที่ 22 ระดับคะแนนเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX

หน่วยนับ : ระดับคะแนน

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา/ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสถาบันการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศเทียบได้ในระดับสากล และมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดจึงนำเครื่องมือคุณภาพ “Education Criteria for Performance Excellence” (EdPEX) หรือเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ มาใช้เป็นกรอบแนวทางในการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศตามแนวทางของเกณฑ์ Malcolm Baldrige National Quality Award : MBNQA ที่เป็นต้นแบบของรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award : TQA)

EdPEX มีความแตกต่างจากระบบ QA คือ 1.) เกณฑ์ EdPEX สนับสนุนมุมมองเชิงระบบ 2.) เกณฑ์ EdPEX เป็นการบูรณาการระหว่างกระบวนการและผลลัพธ์ 3.) เกณฑ์ EdPEX มุ่งเน้นผลลัพธ์ 4.) เกณฑ์ EdPEX ไม่กำหนดวิธีการสถาบันสามารถเลือกใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับบริบทของตัวเอง 5.) เกณฑ์ EdPEX ไม่กำหนดตัววัดให้สถาบันเลือกตัววัดที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารสถาบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบคุณภาพดังกล่าว จึงมี การนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพและสู่ความเป็นเลิศ โดยมีมติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2567 ได้กำหนดให้ในปีการศึกษา 2566/ ปีงบประมาณ 2567 ให้มีการนำระบบคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EDUCATION CRITERIA FOR PERFORMANCE EXCELLENCE : EdPEX) ไปใช้ในระดับคณะ/วิทยาลัยและมหาวิทยาลัยทั่วทั้งองค์กร

วิธีการเก็บข้อมูล :

เก็บข้อมูลจากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ในระดับมหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ในระดับมหาวิทยาลัย

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
120	140	160	180	200

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.สิริชัย จีรวงศ์นุสรณ์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย / ผู้อำนวยการสถาบัน / ผู้อำนวยการสำนัก / ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ตัวชี้วัดที่ 23 ร้อยละบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : ตำแหน่งวิชาการ หมายถึง ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์, รองศาสตราจารย์, และศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์มีภารกิจที่ต้องส่งเสริม ผลักดัน ให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ วิจัย เพื่อนำไปพัฒนาคุณภาพการศึกษา อันนำไปสู่การเสนอข้อกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งถือเป็นวิธีการหนึ่งที่ทำให้ข้าราชการ และพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ มีความก้าวหน้าและมีความเป็นมืออาชีพในสายงานของตน เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการในศาสตร์ สาขาวิชาต่าง ๆ ให้กับตนเองและ ในวงวิชาการอย่างต่อเนื่อง สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการเรียนการสอน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดจนเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมกันพัฒนาประเทศ ดังนั้น การรับตำแหน่งทางวิชาการ และดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยจึงเป็นสิ่งสะท้อนถึงการปฏิบัติตามภารกิจ ของมหาวิทยาลัย

วิธีการเก็บข้อมูล : เก็บจากข้อมูลการรวบรวมผู้เข้ารับตำแหน่งทางวิชาการประจำปีงบประมาณ จำแนกตาม คณะ/วิทยาลัย พร้อมแนบหลักฐานเพิ่มเติม เช่น รายงานผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

สูตรคำนวณ :

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด}} \times 100$$

หมายเหตุ : นับจากตำแหน่งทางวิชาการตามการให้คุณค่าคุณภาพทางวิชาการของแต่ละตำแหน่งที่แตกต่างกัน ดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 1 คน ให้นับจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการเป็น 1 คน

รองศาสตราจารย์ 1 คน ให้นับจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการเป็น 2 คน

ศาสตราจารย์ 1 คน ให้นับจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการเป็น 3 คน

ค่าเป้าหมาย

2569	2570	2571	2572	2573
44	46	47	48	49

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์วัชรพล บุญสมบูรณ์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 24 ร้อยละของบุคลากรทุกสถานะที่ได้รับการพัฒนาตามสายงานของตนเอง

หน่วยนับ : ร้อยละ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย : บุคลากร หมายความว่า ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ การพัฒนาสมรรถนะตามสายงานของตนเอง หมายถึง การฝึกอบรม (ไม่เต็มปี) การสัมมนา การศึกษาดูงาน การเข้าเพิ่มพูนความรู้ในสถานประกอบการ การเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถเพิ่มพูนประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ของบุคลากรมหาวิทยาลัยสายวิชาการและสายสนับสนุน

สูตรการคำนวณ :

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา}}{\text{จำนวนบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยทั้งหมด}} \times 100$$

หมายเหตุ : ไม่นับรวมผู้ลาศึกษา, ไม่นับรวม บุคลากรที่มีอายุงานไม่ครบ 8 เดือน

วิธีการเก็บข้อมูล : ดำเนินการขอข้อมูลจากหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยใช้แบบสำรวจการพัฒนาตามสายงานของตนเอง Training 1 และแบบสรุปการอบรมสัมมนาในภาพรวมของหน่วยงาน Training 2 หลังจากได้ข้อมูลจากหน่วยงาน ดำเนินการสรุปข้อมูลรายละเอียด Training 3 เพื่อรายงานต่อไป

ข้อมูลที่ต้องรายงาน : ผลสรุปจำนวนบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามสายงานของตนเอง

ค่าเป้าหมาย:

2569	2570	2571	2572	2573
95	95	95	95	95

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์วัชรพล บุญสมบูรณ์)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ ผู้อำนวยการสถาบัน/ ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 25 ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวระดับสากล (UI GreenMetric)

หน่วยนับ : อันดับ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : พฤศจิกายน - ตุลาคม ทุกปี

คำอธิบาย : มทร.รัตนโกสินทร์จะต้องเก็บข้อมูลตามเงื่อนไขขององค์กร UI GreenMetric และส่งข้อมูลให้กับองค์กร UI GreenMetric ตามกำหนดเวลาภายใน 31 ตุลาคม ของทุกปี

วิธีการเก็บข้อมูล : ตามเงื่อนไข UI GreenMetric กำหนด

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

- 1.Setting and Infrastructure
2. Energy and Climate Change
3. Waste management
- 4.Water usage
- 5.Transportation
- 6.Education

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
อันดับไม่ต่ำกว่า 50 % ของจำนวน ผู้เข้าร่วมรับการจั ดอันดับ	อันดับไม่ต่ำกว่า 50 % ของจำนวน ผู้เข้าร่วมรับการจั ดอันดับ	อันดับไม่ต่ำกว่า 50 % ของจำนวน ผู้เข้าร่วมรับการจั ดอันดับ	อันดับไม่ต่ำกว่า 50 % ของจำนวน ผู้เข้าร่วมรับการจั ดอันดับ	อันดับไม่ต่ำกว่า 50 % ของจำนวน ผู้เข้าร่วมรับการจั ดอันดับ

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.วรางคณา นิ้มเจริญ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์

ตัวชี้วัดที่ 26 ส่วนเกินของคาร์บอนไดออกไซด์ CO_2 ที่ถูกปล่อยจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ จะต้องได้รับการชดเชยหรือลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

หน่วยนับ : ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน

คำอธิบาย : มทร.รัตนโกสินทร์ ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการดำเนินกิจกรรมโดยประมาณเฉลี่ยปีละ 5,500 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังนั้น มทร.รัตนโกสินทร์จะต้อง ลดการปลดปล่อยและชดเชยคาร์บอนไดออกไซด์ให้ลดลงตามลำดับเพื่อบ่มงูสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

วิธีการเก็บข้อมูล :

คำนวณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ คำนวนการชดเชยการเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

รายการคำนวณ CO_2

ค่าเป้าหมาย :

2569	2570	2571	2572	2573
3,000	2,500	2,000	1,000	0

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.วรางคณา นิ่มเจริญ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานผลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์



ภาคผนวก