



รายงานผลตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนการพัฒนา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ปีการศึกษา 2561 - 2564)  
ประจำปีการศึกษา 2563 ของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

งานติดตามและประเมินผล

บทสรุปผู้บริหาร

การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มุ่งผลสัมฤทธิ์เพื่อเป็นสถาบันการศึกษาที่ประสบผลสำเร็จในการจัดการเรียนการสอน ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีคุณภาพระดับสากล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา นำไปสู่การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างอาชีพอย่างมีคุณภาพ นำบุคลากรสู่การศึกษาต่อ ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สังคม ประเทศ และมนุษยชาติ ทั้งในเชิงวิชาการ วิชาชีพ และวัฒนธรรม ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ให้เป็นไปอย่างยั่งยืน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สังคม ประเทศ และมนุษยชาติ ทั้งในเชิงวิชาการ วิชาชีพ และวัฒนธรรม ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ให้เป็นไปอย่างยั่งยืน

ผลลัพธ์ (Results) = ผลผลิต (Output) + ผลลัพธ์ (Outcomes)

แผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) มีการวัดผลการปฏิบัติงานด้วยตัวชี้วัดอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ทำให้ผู้บริหารทราบผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ และสามารถแก้ไขปัญหา ได้ทันท่วงที เป็นการควบคุมทิศทางการดำเนินงานให้มุ่งสู่วัสดุทัศน์ของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยผู้สร้างแรงบันดาลใจพัฒนาทักษะ การคิดเป็นระบบปฏิบัติเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและเป็นที่พึงของสังคมตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์จำนวน 5 ยุทธศาสตร์ 19 เป้าประสงค์ และการวัดผลสำเร็จเชิงยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ที่ 1.1 คณานิรดีพัฒนาศักยภาพเพื่อให้เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพของตน และเป็นผู้สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา

(การพัฒนาองค์กร หรือ การพัฒนาการจัดการเรียนการสอน พัฒนาอาจารย์ผู้สอนมีทักษะวิชาชีพขั้นสูง พัฒนาห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนการสอน)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

- 1) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสื่อการสอนดิจิทัล
- 2) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
- 3) ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 1.2 ระบบและทรัพยากรสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนมีความเข้มแข็ง  
ทางวิชาการ

(ประสิทธิภาพ หรือ ระบบการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ ทันสมัย  
สะดวก รวดเร็วและปลอดภัย)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

1) ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้  
เป้าประสงค์ที่ 1.3 หลักสูตรและการจัดการทันสมัย มีมาตรฐานระดับชาติและสากล<sup>1</sup>  
(คุณภาพ หรือ ผู้เรียนประทับใจผู้สอนที่มีทักษะสูงและกระบวนการ  
เรียนรู้ แนะนำผู้อื่นเข้ามาเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง เพราะว่าได้ประโยชน์ในสิ่ง  
ที่มหาวิทยาลัยอื่นไม่มีหรือมีน้อยกว่า)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

- 1) ผลการประเมินการบริหารหลักสูตรโดยรวมของมหาวิทยาลัย
- 2) ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์การวัดสมรรถนะก่อนสำเร็จการศึกษา  
หลักสูตรระดับปริญญาตรีด้านภาษาอังกฤษ
- 3) ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
(ICT)

เป้าประสงค์ที่ 1.4 บัณฑิตคิดเป็นระบบ ปฏิบัติเป็นเลิศมีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และเป็นที่พึงของ  
สังคม (ประสิทธิผล หรือ พัฒนานักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติมีทักษะสูง จิตสุภาพดีมั่นว่องไวในการเรียนรู้  
และการทำงาน)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

- 1) ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน 1 ปีตามกรอบคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย
- 2) ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือการประกอบอาชีพ  
อิสระภายใน 1 ปี
- 3) จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา**

**เป้าประสงค์ที่ 2.1 นักวิจัยพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง**

(พัฒนาองค์กร หรือ พัฒนาองค์ประกอบการวิจัย พัฒนานักวิจัย พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและพัฒนาโครงการวิจัยที่มีศักยภาพ)

**การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์**

- 1) ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย
- 2) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งภายนอก

**เป้าประสงค์ที่ 2.2 ระบบสนับสนุนการวิจัยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง**

(ประสิทธิภาพ หรือ ระบบการทำงานวิจัย การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเพื่อการวิจัย ทันสมัย และสะดวกในการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ)

**การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์**

- 1) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัย
- 2) ร้อยละความพึงพอใจของนักวิจัยต่อระบบสนับสนุนการวิจัย

**เป้าประสงค์ที่ 2.3 มีการวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาทางเทคโนโลยีและการวิจัยเชิงพาณิชย์**

(คุณภาพ หรือ ผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ เป็นที่ต้องการของสังคม และนักวิจัยมีเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อเนื่อง)

**การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์**

- 1) จำนวนของโครงการวิจัยที่นำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการในระยะ 1 ปี
- 2) จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร
- 3) จำนวนงบประมาณจากภายนอกสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ**

**เป้าประสงค์ที่ 3.1 มีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก**

(พัฒนาองค์กร หรือ พัฒนาผู้เชี่ยวชาญในการบริการวิชาการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องและมีความพร้อมในการบริการวิชาการและบริการสังคม)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

- 1) จำนวนเครือข่ายด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ ชุมชน เอกชน ภาคอุตสาหกรรม
- 2) ร้อยละของจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่องร่วมกับมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ที่ 3.2 ระบบบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการแข่งขัน

(ประสิทธิภาพ หรือ สมดองค์ความรู้ใหม่และทันสมัยรองรับการบริการ วิชาการมากขึ้นและระบบบริการวิชาการมีความคล่องตัว)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

- 1) ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติตามแผนพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ด้านบริการวิชาการ
- 2) ระดับความสำเร็จในการส่งเสริมด้านบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ที่ 3.3 การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

(คุณภาพ หรือ มีระบบจัดการคัดองค์ความรู้ที่ดี มีหลักสูตรใหม่รองรับ การบริการวิชาการและบริการสังคม)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

- 1) จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่ม ทางเศรษฐกิจและสังคม

เป้าประสงค์ที่ 3.4 พัฒนารายได้จากการค้าความรู้และการบริการวิชาการ

(ประสิทธิผล หรือ ผลจากการบริการวิชาการและบริการสังคม มีการรับรองด้านมาตรฐานวิชาชีพหรือการพัฒนาอาชีพใหม่)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

- 1) จำนวนโครงการให้บริการวิชาการแก่สังคม
- 2) จำนวนเงินรายได้จากการสังคม

เป้าประสงค์ที่ 3.5 ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึงทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ (ประสิทธิผล หรือ มีระบบรายได้จากการบริการสังคม ที่เข้มแข็ง)

## การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

### 1) จำนวนบุคคลที่เข้ารับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน  
เป้าประสงค์ที่ 4.1 มีกลไกการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปะ ศิลปะ วัฒนธรรม ตามบริบท  
ที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศ

(คุณภาพ หรือองค์ความรู้ได้รับความสนใจมากขึ้นจากสังคม/ชุมชน)

## การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

### 1) จำนวนโครงการบูรณาด้านทำนุบำรุงศิลปะ ศิลปะ วัฒนธรรม ร่วมกับ สังคม/ชุมชน

### 2) จำนวนผลงานด้านการอนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม ที่เผยแพร่ บนสื่อเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 4.2 มหาวิทยาลัยสร้างจิตสำนึก รักษาสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน

(ประสิทธิผล หรือ ผลดำเนินงานได้รับการสนับสนุนก่อให้เกิดโครงการ  
พัฒนาต่อยอดร่วมกับสังคม ชุมชน อย่างต่อเนื่อง)

## การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

### 1) ระดับความสำเร็จของโครงการ Green University

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมี  
คุณภาพ

เป้าประสงค์ที่ 5.1 มีระบบการพัฒนาทุนมนุษย์ เพื่อให้บุคลากรทำงานอย่างมืออาชีพพร้อมรับความ  
เปลี่ยนแปลง และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

(พัฒนาองค์กร หรือ พัฒนาบุคลากรในด้านความรู้ความสามารถ การพัฒนาจิต  
สาธารณะและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน)

## การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

### 1) ร้อยละของบุคลากรที่มีการพัฒนาด้านอาชีพ

เป้าประสงค์ที่ 5.2 ปฏิรูปมหาวิทยาลัยเป็น Digital University

(พัฒนาองค์กร หรือ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้ทันสมัย  
พัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

1) ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนา ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแบบจำลองการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล 6 ด้าน

เป้าประสงค์ที่ 5.3 การบริหารจัดการมีความคล่องตัวเอื้อต่อการแข่งขันอย่างมี

ประสิทธิภาพตามหลักการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

(ประสิทธิภาพ หรือ การทำงานทั่วทั้งองค์กรเป็นระบบ P-D-C-A

และระบบการประเมินผลงานมีประสิทธิภาพ)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

1) ผลประเมินการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

2) ร้อยละความสำเร็จในการปฏิบัติราชการของหน่วยงานตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะที่ 12

3) ร้อยละความเสี่ยงที่ลดลงของมหาวิทยาลัย

4) ร้อยละความสำเร็จของการเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

5) จำนวนองค์ความรู้ที่นำมาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผล เป็นรูปธรรม

6) การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนของมหาวิทยาลัย

7) ผลการประเมินการประกันคุณภาพด้านการบริหารจัดการ

เป้าประสงค์ที่ 5.4 มหาวิทยาลัยเป็นผู้นำด้าน Digital Economy ตามการปรับยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยก่อตั้งใหม่ของกระทรวงศึกษาธิการ

(คุณภาพ หรือ บุคลากรพึงพอใจ ปลอดภัยในการทำงาน มีสุขภาพจิตสมบูรณ์ ผู้รับบริการประทับใจ หน่วยงานภายนอกพึงพอใจ)

### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

1) จำนวนผู้เข้ารับบริการสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ระบบเปิด และผู้เข้าร่วมอบรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหักษ์ด้าน Digital Economy

เป้าประสงค์ที่ 5.5 มหาวิทยาลัยมีรายได้ และทรัพย์สิน สามารถพึงพาตนเองอย่างยั่งยืน

(ประสิทธิผล หรือ ผลงานทั่วองค์กรได้รับการรับรองเป็นหน่วยงาน

ตัวอย่าง ระบบสนับสนุนงบประมาณจากภาครัฐและเอกชนเข้มแข็ง)

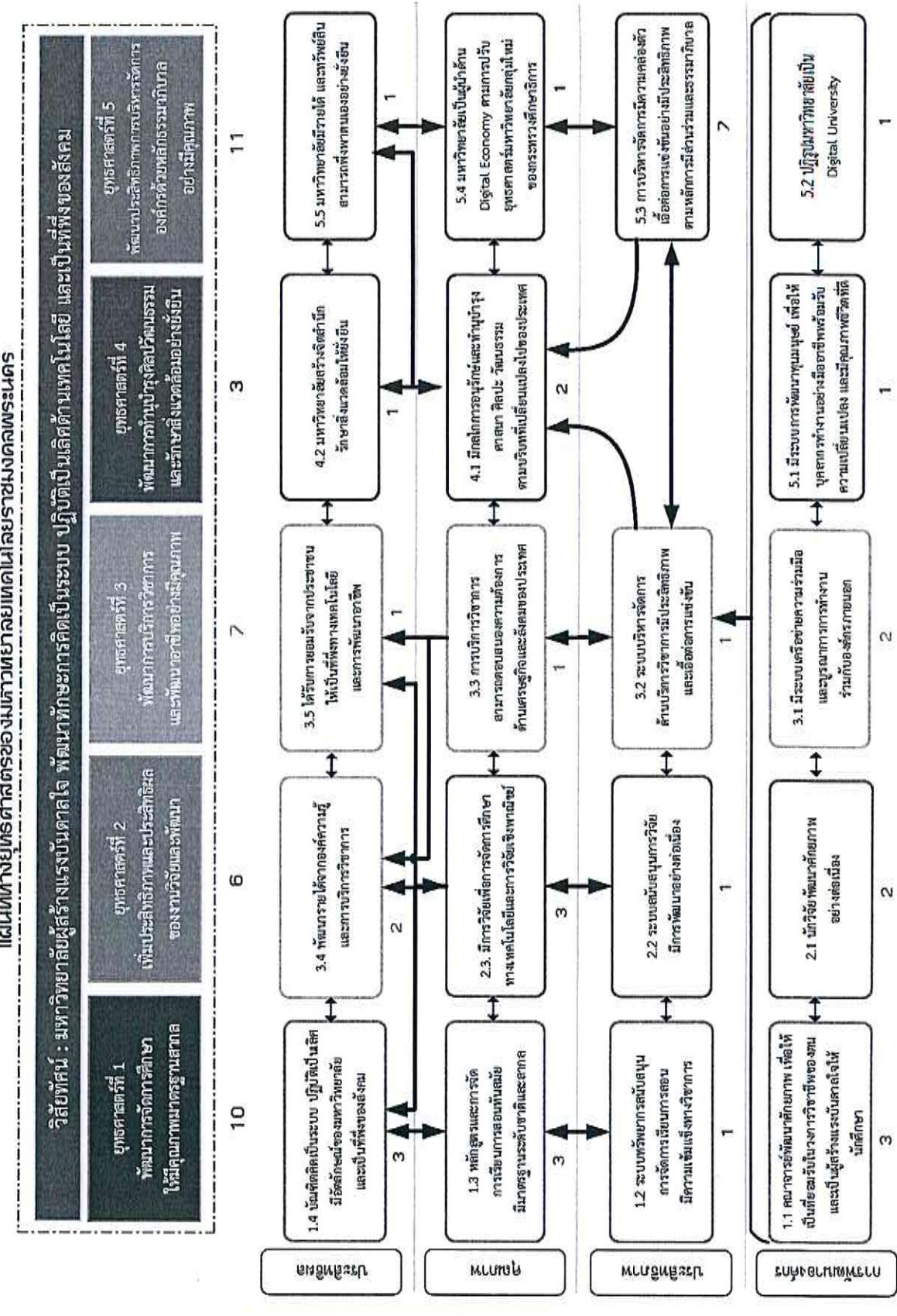
### การวัดผลสำเร็จเชิงกลยุทธ์

1) ร้อยละรายได้อื่นที่นอกเหนือจากงบประมาณภาครัฐ

คู่มือดัชนีชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ปีการศึกษา 2561 - 2564) เป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงานติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีที่จะทำให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ ซึ่งหน่วยงานผู้ดำเนินการและผู้บริหาร สามารถนำผลการดำเนินงานมาประกอบการพิจารณา แก้ไขปัญหา ปรับปรุงการดำเนินงาน และวางแผนการดำเนินงานในอนาคต เพื่อให้บรรลุผลตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ระยะที่ 12 ซึ่งเครื่องมือดัชนีชี้วัดความสำเร็จนี้สัมพันธ์กับพันธกิจของหน่วยงานสำหรับผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติทักษะสูง เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายต่อไป

ຮາສະະນະລະຫັດທາງອຸປະກອດໃຫຍ່ເວລີມ

**การวิเคราะห์ที่ดีที่สุด :** หากว่ารายได้ต้องแรงบันดาลใจ พิจารณาที่จะนำร่องระบบ เป้าหมาย ไปตั้งเป้าหมายที่ชัดเจนโดย



ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด ระดับมหาวิทยาลัยฯ	จำนวนตัวชี้วัด ระดับคณะ	การดำเนินงาน	
			บรรลุ	ไม่บรรลุ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มี คุณภาพมาตรฐานสากล	10	7	6 1.1.1, 1.1.2, 1.2.1, 1.3.1, 1.3.3, 1.4.3	1 1.1.3
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลของงานวิจัยและ พัฒนา	6	4	4 2.1.1, 2.1.2, 2.3.1, 2.3.3	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและ พัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ	7	5	2 3.1.2, 3.5.1	3 3.1.1, 3.4.1, 3.4.2
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและรักษา <sup>สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</sup>	3	2	2 4.1.1, 4.1.2	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหาร จัดการองค์กรด้วยหลักธรรมา <sup>ภิบาลอย่างมีคุณภาพ</sup>	13	2	2 5.1.1, 5.3.5	-
รวม	39	20	16	4
ร้อยละ	-	100	80	20

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

### เป้าประสงค์ที่ 1.1 คณาจารย์พัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพของตน และเป็นผู้สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา (การพัฒนาองค์กร)

#### ดัชนีชี้วัดที่ 1.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่สอนด้วยสื่อการสอนดิจิทัล

หน่วยนับ                  ร้อยละ

**คำอธิบายดัชนีชี้วัด :** ในสภาวะปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว การรับรู้ การติดต่อสื่อสารตลอดจนการเรียนรู้ต่าง ๆ ล้วนกระทำผ่านทางเครือข่ายสังคม (Social Network) จนกลายเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน ดังนั้นการเรียนการสอนในปัจจุบันจึงมีความจำเป็นที่ต้องมีการพัฒนาปรับเปลี่ยน วิธีหรือกระบวนการเรียนการสอน และเพื่อก้าวทันสังคมโลกที่เปลี่ยนไป การนำสื่อดิจิทัลเข้ามาใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการกระบวนการจัดการเรียนการสอนนับเป็นสิ่งจำเป็น ซึ่งการนำมาใช้นั้นอาจใช้เพียงบางบทเรียนก็ได้

สื่อดิจิทัล หมายถึง (Digital Media) หมายถึง สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ทำงานด้วยหัวสติ๊กสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเครื่องมือดิจิทัล และกลุ่มสื่อดิจิทัล มีรายละเอียดดังนี้

1. กลุ่มเครื่องมือดิจิทัล (Digital Tools) หมายถึง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ทำงานด้วยระบบดิจิทัล โดยครอบคลุมเทคโนโลยีต่างๆ ที่ทำงานด้วยระบบดิจิทัล รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้แก่ คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต การโทรศัพท์มือถือ วิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ นอกจากนี้ยังรวมถึงโปรแกรมและแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่มาพร้อมกับชุดเครื่องมือ

2. กลุ่มนื้อหาดิจิทัล (Digital Content) หมายถึง สื่อที่ใช้สำหรับการนำเสนอผ่านอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ที่ทำงานด้วยระบบดิจิทัล สามารถแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่

2.1 สื่อมัลติมีเดีย หมายถึง การนำเสนอโดยมีภาพเคลื่อนไหว เสียง และวิดีโอ โดยอาศัยกระบวนการผลิตผ่านเครื่องมือที่ทำงานด้วยระบบดิจิทัล ได้แก่ คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต ไอแพด และสมาร์ทโฟน ด้วยโปรแกรมและแอปพลิเคชันต่างๆ

2.2 สื่อออนไลน์ หมายถึง สื่อที่งานด้วยระบบออนไลน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถใช้สื่อสารระหว่างกันในเครือข่ายสังคม (Social Network) ผ่านทางเว็บไซต์ (Website) และเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Media) ได้แก่ 1) Weblogs 2) Social Network 3) Online Video 4) Porto Sharing 5) Wikis 6) Virtual Worlds 7) Crowd Sourcing 8) Podcasting 9) Web board 10) Micro Blogging นอกจากนี้ยังรวมถึงสารสนเทศแบบออนไลน์ (หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) วารสารอิเล็กทรอนิกส์(e-Journals) แมคกาζีนอิเล็กทรอนิกส์ (e-magazine) ฐานข้อมูลออนไลน์ (Online Database) ฯลฯ) และแอปพลิเคชัน (Application) ต่างๆ ที่ทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้แก่ คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต ไอแพด สมาร์ทโฟน ฯลฯ

### สูตรการคำนวณ

คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ที่สอนด้วยสื่อการสอนดิจิทัล

จำนวนอาจารย์ประจำที่สอนด้วยสื่อการสอนดิจิทัล

$\times 100 = \text{ร้อยละ} \dots\dots$

จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ)

25

25

$\times 100 = \text{ร้อยละ} 100$

### ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 1.1.1	ร้อยละ	60	100	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ)	จำนวนอาจารย์ประจำที่สอนด้วยสื่อการสอนดิจิทัล	คิดเป็นร้อยละ
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
2.	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3.	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4.	คณะบริหารธุรกิจ			
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6.	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7.	คณะศิลปศาสตร์			
8.	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	25	25	100

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ประจำ ทั้งหมด (ไม่นับอาจารย์ที่ ลาศึกษาต่อ)	จำนวน อาจารย์ประจำ ที่สอนด้วยสื่อ <sup>การสอนดิจิทัล</sup>	คิดเป็น <sup>ร้อยละ</sup>
9.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			
<b>มหาวิทยาลัย</b>				

#### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 1.1.1 - 01	รายชื่ออาจารย์ประจำ ทั้งหมด

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชี้วัด	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ดิสตรา) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นางยุธินัย ใจธรรมนัก) นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ	3053

ดัชนีชี้วัดที่ 1.1.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

หน่วยนับ ร้อยละ

คำอธิบายดัชนีชี้วัด : การศึกษาระดับอุดมศึกษาถือเป็นการศึกษาระดับสูงสุดที่ต้องการบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและความลุ่มลึกทางวิชาการ เพื่อปฏิบัติพันธกิจสำคัญของมหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิต ศึกษาวิจัย เพื่อการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและการพัฒนาองค์ความรู้ ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงควรมี อาจารย์ที่มีระดับคุณวุฒิทางการศึกษาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เปิดสอนในสัดส่วนที่เหมาะสมกับ พันธกิจ หรือจุดเน้นของหลักสูตร

สูตรการคำนวณ

คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด}} \times 100 = \text{ร้อยละ....}$$

$$\frac{12}{26} \times 100 = 46.15$$

ผลการดำเนินงาน

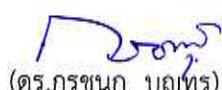
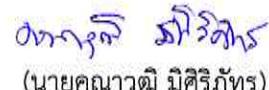
ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 1.1.2	ร้อยละ	25	46.15	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	คิดเป็นร้อยละ
1.	คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม			
2.	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3.	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4.	คณะบริหารธุรกิจ			
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6.	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7.	คณะศิลปศาสตร์			
8.	คณะอุดสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	26	12	46.15
9.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			
มหาวิทยาลัย				

### เอกสารข้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 1.1.2 - 01	ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการจากกองบริหารงานบุคคล
KPI 1.1.2 - 02	รายชื่ออาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
KPI 1.1.2 - 03	รายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมด

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับต้นเรื่อง	 ดร.รัชนา ก.บุญทรัพ รองคณบดีฝ่ายบริหาร	8502
ผู้อำนวยการ	 นายคณาวุฒิ มิตรวิท บุคลากร ปฏิบัติการ	3006

ดัชนีชี้วัดที่ 1.1.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยนับ                  ร้อยละ

คำอธิบายดัชนีชี้วัด : สถาบันอุดมศึกษาถือเป็นเป็นขุมปัญญาของประเทศ และมีความรับผิดชอบที่จะต้องส่งเสริมให้อาจารย์ในสถาบันทำการศึกษาวิจัยเพื่อแสวงหาและพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชา ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ การดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นสิ่งที่ห้องการปฏิบัติงานตั้งกล่าวไว้ของอาจารย์ตามพันธกิจ

สูตรการคำนวณ

คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด}} \times 100 = \text{ร้อยละ} \dots\dots$$

$$\frac{4}{26} \times 100 = 15.38$$

ผลการดำเนินงาน

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 1.1.3	ร้อยละ	30	15.38	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### รายละเอียดการดำเนินงาน

ข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set)	จำนวน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	26
- ปฏิบัติงานจริง	25
- ลาศึกษาต่อ	1
จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	4
- อาจารย์	22
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์	4
- รองศาสตราจารย์	0
- ศาสตราจารย์	0
ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	15.38

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ ประจำทั้งหมด	จำนวนอาจารย์ ประจำที่ดำรง ตำแหน่งทางวิชาการ	คิดเป็น <sup>%</sup> ร้อยละ
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
2.	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3.	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4.	คณะบริหารธุรกิจ			
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6.	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7.	คณะศิลปศาสตร์			
8.	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	26	4	15.38
9.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการ ออกแบบ			
มหาวิทยาลัย				

เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 1.1.3. - 01	ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการจากกองบริหารงานบุคคล
KPI 1.1.3. - 02	รายชื่ออาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
KPI 1.1.3 - 03	รายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมด

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล  (นายคณาวุฒิ มิตริวัฒน์) บุคลากร ปฏิบัติการ	เบอร์ติดต่อ 3006
ผู้รับรวมข้อมูล/รายงาน		

**เป้าประสงค์ที่ 1.2 ระบบและทรัพยากรสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนมีความเข้มแข็งทางวิชาการ (ประสิทธิภาพ)**

**ตัวชี้วัดที่ 1.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสภาวะแวดล้อมในการเรียนรู้  
ที่ดีที่สุด**

**คำอธิบายตัวชี้วัด :** ในการดำเนินการบริหารหลักสูตร จะต้องมีปัจจัยที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วย ความพร้อมทางกายภาพ ความพร้อมด้านอุปกรณ์ ความพร้อม ด้านเทคโนโลยี ความพร้อมด้านการให้บริการ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องทำวิจัย อุปกรณ์การเรียนการสอน ห้องสมุด การบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ WIFI และอื่น ๆ รวมทั้งการบำรุงรักษา ที่ส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยพิจารณาจากผลการประเมินความพึงพอใจ ของนักศึกษา

**สูตรการคำนวณ**

คำนวณค่าร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสภาวะแวดล้อมในการเรียนรู้

**ผลการดำเนินงาน**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 1.2.1	ร้อยละ	50	83.4	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	คิดเป็นร้อยละ
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
2.	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
3.	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
4.	คณะบริหารธุรกิจ	
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
6.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
7.	คณะศิลปศาสตร์	
8.	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	83.4
9.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
มหาวิทยาลัย		

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 1.2.1 - 01	ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับด้วยนี้ชี้วัด	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสรา) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นางยุพิน ใจตระหนัก) นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ	3053

### เป้าประสงค์ที่ 1.3 หลักสูตรและการจัดการหันสมัยมีมาตรฐานระดับชาติและสากล (คุณภาพ)

#### ตัวชี้วัดที่ 1.3.1 ผลการประเมินการบริหารหลักสูตรโดยรวมของมหาวิทยาลัย

หน่วยนับ คะแนน

คำอธิบายตัวชี้วัด : ผลการดำเนินการของแต่ละหลักสูตรในคณะ/มหาวิทยาลัย ซึ่งสามารถสะท้อนคุณภาพของบัณฑิตในหลักสูตรที่คณะ/มหาวิทยาลัย รับผิดชอบ (ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ระดับคณะ/ระดับมหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ สกอ.) (ใช้ผลการตรวจประเมินที่ผ่านการตรวจจากผู้ประเมินภายนอกตามเกณฑ์ สกอ.)

#### สูตรการคำนวณ

คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ

ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร	=	xxx	= คะแนน
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะ/มหาวิทยาลัย รับผิดชอบ		xx	

$$\frac{3.45+3.44+3.45}{3} = \frac{10.34}{3} = 3.45$$

#### ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 1.3.1	คะแนน	3.20	3.45	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

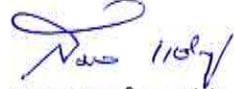
**การรายงานระดับมหาวิทยาลัย**

ลำดับ	คณะ/หลักสูตร	ค่าเฉลี่ยผลการประเมินหลักสูตร (ปีการศึกษา 2563)
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	
	รวม	
2.	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	
	รวม	
3.	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	
	รวม	
4.	คณะบริหารธุรกิจ	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	
	รวม	
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	
	รวม	
6.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	
	รวม	
7.	คณะศิลปศาสตร์	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	

ลำดับ	คณะ/หลักสูตร	ค่าเฉลี่ยผลการประเมินหลักสูตร (ปีการศึกษา 2563)
	รวม	
8.	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	
	1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า	3.45
	2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	3.44
	3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ	3.45
	รวม	3.45
9.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
	1. หลักสูตร.....	
	2. หลักสูตร.....	
	รวม	
มหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น... หลักสูตร		

#### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 1.3.1 - 01	ผลตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2562

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชั้นชี่วัต	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นางสาวสมใจ แฉ่ง) นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ	3054

ดัชนีชี้วัดที่ 1.3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วยนับ                  ร้อยละ

คำอธิบายดัชนีชี้วัด : พิจารณาจากผลการทดสอบความรู้และการเข้าเรียนผ่านระบบออนไลน์ด้านเทคโนโลยีของนักศึกษา เพื่อการส่งเสริมและพัฒนาให้นักศึกษาได้รับความรู้ และพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยี เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมการเป็นบุณฑิตพร้อมใช้ และเพื่อการนำผลมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอนต่อไป

**สูตรการคำนวณ**

คำนวณค่าร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย และเกณฑ์สากล

จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านด้าน ICT ตามเกณฑ์ของ มหาวิทยาลัยหรือตามเกณฑ์ของสากล	X 100 = ร้อยละ ....
จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการทดสอบ (ขึ้นปีสุดท้าย)	

$$\frac{119}{112} \times 100 = 97.54$$

**ผลการดำเนินงาน**

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 1.3.3	ร้อยละ	60	97.54	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนนักศึกษา ที่เข้าสอบ	จำนวน นักศึกษาที่สอบ ผ่าน	ร้อยละที่ สอบผ่าน
1.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
2.	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3.	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4.	คณะบริหารธุรกิจ			
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6.	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7.	คณะศิลปศาสตร์			
8.	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	122	119	97.54
9.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			
มหาวิทยาลัย				

เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 1.3.3 - 01	ผลสอบนักศึกษาที่สอบผ่านตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย และเกณฑ์สากล

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับต้นเรื่อง	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้รับรวมข้อมูล/รายงาน	 (นางยุพิน ใจธรรมนัก) นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ	3053

เป้าประสงค์ที่ 1.4 บัณฑิตนักปฏิบัติ ให้มี ทักษะทางอาชีวศึกษา เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม (ประสิทธิผล)

ดัชนีชี้วัดที่ 1.4.3 จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ

หน่วยนับ จำนวนรางวัล

คำอธิบายดัชนีชี้วัด : พิจารณาจากผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ

#### สูตรการคำนวณ

การนับจำนวนผลงานของนักศึกษาได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ

#### ผลการดำเนินงาน

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 1.4.3	จำนวนรางวัล	2	4	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

#### รายละเอียดการดำเนินงานของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

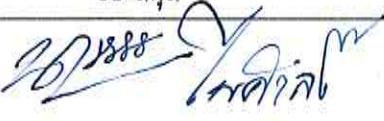
ลำดับ	รางวัล - รายการประกวด	ชื่อนักศึกษา	ระยะเวลา
1.	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่3 โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น FFF Young Designer Award 2020	นายทรงวุฒิ อาสนานิย สาขาวิชา ออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ชั้นปีที่ 4	วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563
2.	รางวัลชนะเลิศ โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น เด็กสร้างชุด By RMUTP Season 2	นายดนุพนธ์ ปานเพชร สาขาวิชา ออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ชั้นปีที่ 3	วันที่ 29 พฤศจิกายน 2563
3	รางวัลรองชนะเลิศ โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น เด็กสร้างชุด By RMUTP Season 2	นายชาญปกรณ์ แสงม่วง สาขาวิชา ออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ชั้นปีที่ 3	วันที่ 29 พฤศจิกายน 2563
4	รางวัลรองชนะเลิศ โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น เด็กสร้างชุด By RMUTP Season 2	นางสาวช่อผกา สมบัติกำไร สาขาวิชา ออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ชั้นปีที่ 3	วันที่ 29 พฤศจิกายน 2563

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน	จำนวนรางวัล
คณฑ์ครุศาสตร์อุดสาหกรรม	
คณฑ์เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
คณฑ์เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
คณฑ์บริหารธุรกิจ	
คณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
คณฑ์วิศวกรรมศาสตร์	
คณฑ์ศิลปศาสตร์	
คณฑ์สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
คณฑ์อุตสาหกรรมสิ่งทอและการออกแบบแฟชั่น	4
รวม	

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 1.4.1.3 - 01	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 3 โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น FFF Young Designer Award 2020
KPI 1.4.1.3 - 02	รางวัลชนะเลิศ โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น เด็กสร้างชุด By RMUTP Season 2
KPI 1.4.1.3 - 03	รางวัลรองชนะเลิศ โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น เด็กสร้างชุด By RMUTP Season 2
KPI 1.4.1.3 - 04	รางวัลรองชนะเลิศ โครงการประกวดออกแบบแฟชั่น เด็กสร้างชุด By RMUTP Season 2

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล  (นายนฤพน์ พศalaตันตีวงศ์) รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	เบอร์ติดต่อ 8505
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	ชื่อ-สกุล  (นายนรุณย์ ถานอมพิชัย) รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	เบอร์ติดต่อ 3030

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

เป้าประสงค์ 2.1 เพิ่มสมรรถนะอาจารย์ นักวิจัย เพื่อสร้างศักยภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ให้มีคุณภาพ (การพัฒนาองค์กร)

ตัวชี้วัด 2.1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

หน่วยนับ ร้อยละ

คำอธิบายตัวชี้วัด : พิจารณาจากสัดส่วนของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ซึ่งผลงานต่างๆ นั้นสามารถอยู่ในรูปแบบของการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่ปรากฏในประกาศของ สมศ. ฐานข้อมูล TCI หรือ Scopus และเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด ตัวชี้วัดนี้จะเป็นการประเมินคุณภาพด้านการวิจัยของนักวิจัยในสังกัดมหาวิทยาลัย

### สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและระดับนานาชาติ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด}} \times 100 = \text{ร้อยละ} \dots$$

$$\frac{9}{28} \times 100 = 32.14$$

### ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 2.1.1	ร้อยละ	30	32.14	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่	จำนวนอาจารย์ประจำ
1	คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม		
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
4	คณะบริหารธุรกิจ		
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
7	คณะศิลปศาสตร์		
8	คณะอุดสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	9	28
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา		
	มหาวิทยาลัย		

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 2.1.1 - 01	แบบรายงานข้อมูล ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลนี้วัด	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	(นายวิโรจน์ อัมฉิติน) งานวิจัยและพัฒนา	3024

ด้วยที่ 2.1.2 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย

หน่วยนับ โครงการ

คำอธิบายด้วยที่ 2.1.2 : จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย

#### สูตรการคำนวณ

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย

#### ผลการดำเนินงาน

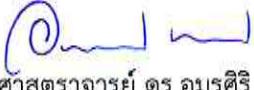
ด้วยที่ 2.1.2	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ด้วยที่ 2.1.2	โครงการ	2	2	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

#### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการวิจัย
1	คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม	
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
4	คณะบริหารธุรกิจ	
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
7	คณะศิลปศาสตร์	
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	2
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	
	รวม 10 หน่วยงาน	

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 2.1.2 - 01	เรื่อง การจัดการความรู้ทางเทคโนโลยีเทคนิคการม้วนเส้นด้วยยีนด้วยนวัตกรรมที่ออกแบบและพัฒนาขึ้นใหม่สู่ชุมชนเชิงพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี หัวหน้าโครงการ รศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน 850,000 บาท
KPI 2.1.2 - 02	เรื่อง การพัฒนากระบวนการแปรสภาพเส้นใยจากใบอ้อย เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอตามแนวคิดนิเวศเศรษฐกิจ หัวหน้าโครงการ ดร.ศรรัณย์ จันทร์ แก้ว ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน 650,000 บาท

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชี้วัด	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ตีสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นายวีโรจน์ ยิ่งชิติป) งานวิจัยและพัฒนา	3024

เป้าประสงค์ 2.3 มีการวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาทางเทคโนโลยีและการวิจัยเชิงพาณิชย์ (คุณภาพ)

ดัชนีชี้วัด 2.3.1 ร้อยละของผลงานวิจัยที่นำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอน หรือการบริการวิชาการ ในระยะเวลา 1 ปี ต่อจำนวนโครงการวิจัยทั้งหมด

หน่วยนับ ร้อยละ

คำอธิบายดัชนีชี้วัด : แสดงให้เห็นศักยภาพของอาจารย์ ในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนวิชาชีพโดย การนำกระบวนการบริการทางวิชาการและนำกระบวนการวิจัยหรือผลงานวิจัยเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนและส่งผลต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา (หลังจากส่งมอบรายงานการวิจัยแล้ว ภายใน 1 ปี มีการนำผลงานนั้นไปใช้ในการบริการวิชาการ เช่น เป็นเนื้อหาในการบริการวิชาการ เป็นกิจกรรมบริการวิชาการที่เป็นรูปธรรม)

#### สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนของผลงานวิจัยที่นำไปพัฒนา}}{\text{การจัดการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการในระยะเวลา 1 ปี}} \times 100 = \text{ร้อยละ} \dots$$

จำนวนโครงการวิจัยทั้งหมด

$$\frac{1 \times 100}{2} = 50$$

#### ผลการดำเนินงาน

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 2.3.1	ร้อยละ	20	50	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานผลระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการวิจัยทั้งสิ้น	จำนวนโครงการวิจัยที่บูรณาการ	ร้อยละที่บูรณาการ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4	คณะบริหารธุรกิจ			
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7	คณะศิลปศาสตร์			
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	2	1	50
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา			
	<b>มหาวิทยาลัย</b>			

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 2.3.1 - 01	เอกสารประกอบการสอน วิชา TF2012103 การทำแบบตัดเสื้อผ้าสตรี

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับด้วยนีชีวัด	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ดิสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้ควบรวมข้อมูล/รายงาน	(นายวิโรจน์ ยิ่มคลิบ) งานวิจัยและพัฒนา	3024

ตัวชี้วัด 2.3.3 ร้อยละของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยหน่วยงานภายนอกต่อ  
จำนวนอาจารย์ประจำ

หน่วยนับ      ร้อยละ

คำอธิบายตัวชี้วัด : ผลงานวิจัย เป็นกระบวนการค้นหาคำตอบของปัญหา หรือการเสาะแสวงหาความรู้ใหม่ คิดค้นที่ผ่านกระบวนการศึกษา ค้นคว้าหรือทดลอง มีการวิเคราะห์และตีความข้อมูลจนสรุปผลแล้วได้เป็นองค์ความรู้ เทคนิคหรือ หรือนวัตกรรม เป็นต้น

นวัตกรรม คือ การใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การสร้าง ให้เกิด ขึ้นงาน/สิ่งประดิษฐ์ หรือการนำแนวความคิดใหม่ โดยผ่านกระบวนการวิจัย

การนำไปใช้ประโยชน์ คือ การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ในด้านต่างๆ โดย หน่วยงานภายนอก แบ่งออกเป็น

- การนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ คือ ผลงานที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณะในเรื่อง ต่างๆ ที่ทำให้คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชนดีขึ้น

- การนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คือ ผลงานที่นำไปประกอบเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการ กฎหมายที่ต่างๆ หรือการประกาศใช้กฎหมาย ทั้งในองค์กร หน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน

- การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คือ ผลงานที่นำไปสู่การใช้ที่ก่อให้เกิดรายได้ หรือการเพิ่ม ประสิทธิภาพในงานต่างๆ เช่น การผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

**หมายเหตุ** จำนวนอาจารย์ประจำ นับรวมผู้ล่าชิกษาต่อแบบไม่เต็มเวลาด้วย

**สูตรการคำนวณ**

$$\frac{\text{ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยหน่วยงานภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำ}} \times 100 = \text{ร้อยละ} \dots$$

จำนวนอาจารย์ประจำ

$$\begin{array}{r} 4 \times 100 = 14.29 \\ \hline 28 \end{array}$$

### ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัด 2.3.3	ร้อยละ	10	14.29	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

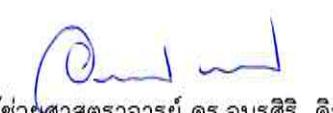
### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	ร้อยละของผลงานวิจัยและนวัตกรรม
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
4	คณะบริหารธุรกิจ	
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
7	คณะศิลปศาสตร์	
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	14.29
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
	มหาวิทยาลัย	

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 2.3.3 - 01	<p>โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน 4 โครงการ ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิจัย และนวัตกรรม</p> <p>1. การพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กลุ่มส่งเสริมอาชีพ (รองเท้า) ตำบลปลายโพงพาง</p> <p>2. การพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม: ผู้ประกอบการ CHABA</p>

เอกสารหมายเลข	รายการ
	<p>3. โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและ สมุทรสาคร : ขอบเขตผ้าขาวม้าอัมพวา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ผู้ประกอบการประเภทผ้า และเครื่องแต่งกาย)</p> <p>4. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกระเปาหนังนาดี โครงการพัฒนาและ ยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร : คุณกัญญา จันทร์เมฆา ตำบล นาดี อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563</p>

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชั้นที่วัด	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้ร่วบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นายวีโรจน์ อิ่มชิติป) งานวิจัยและพัฒนา	3024

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์ 3.1 มีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก  
(การพัฒนาองค์กร)

ตัวชี้วัด 3.1.1 จำนวนเครือข่ายด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ

ชุมชน เอกชน ภาคอุตสาหกรรม

หน่วยนับ เครือข่าย

คำอธิบายตัวชี้วัด: พิจารณาจากจำนวนกิจกรรมที่เกิดขึ้นกับการลงนามความร่วมมือกับเครือข่ายอย่างเป็นทางการด้านการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยกับเครือข่าย หรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยกับเครือข่าย เพื่อการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน หรือภาคเอกชน หรือภาครัฐ หรือหน่วยงานวิชาชีพ มีการเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนร่วมจากชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ โดยมีจุดมุ่งหมายการทำงานและมีแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อที่จะเกิดประโยชน์ร่วมกัน

#### สูตรการคำนวณ

จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ

#### ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 3.1.1	เครือข่าย	2	1	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนเครือข่าย เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
4	คณะบริหารธุรกิจ		
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
7	คณะศิลปศาสตร์		
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	2	1
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา		
	รวม 10 หน่วยงาน		

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 3.1.1 - 01	บันทึกข้อตกลง MOU ระหว่าง คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น กับ วิสาหกิจชุมชนแทนบทิก ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ยะลา

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชีววัต	ชื่อ-สกุล  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ดีสสรา) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้ร่วบรวมข้อมูล/รายงาน	ชื่อ-สกุล  (นางสาวจันทนา ธนาพิรานนท์) นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	3024

ตัวชี้วัด 3.1.2 ร้อยละของจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่องร่วมกับมหาวิทยาลัย

หน่วยนับ ร้อยละ

คำอธิบายตัวชี้วัด : พิจารณาจากเครือข่ายที่มหาวิทยาลัยดำเนินการลงนามความร่วมมืออย่างเป็นทางการด้านการให้บริการวิชาการกับมหาวิทยาลัยหรือน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยที่มีกิจกรรมการดำเนินงานตามที่ได้ทำความร่วมมือไว้ ทั้งนี้เพื่อที่จะเกิดประโยชน์ร่วมกัน และเป็นการวัดความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล หลังจากมีการทำความร่วมมือแล้ว

#### สูตรการคำนวณ

จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่อง

ร่วมกับมหาวิทยาลัย

$\times 100$  = ร้อยละ

จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการที่มีการทำ MOU หรือ MOA ทั้งหมด

$$\frac{1 \times 100}{1} = 100$$

#### ผลการดำเนินงาน

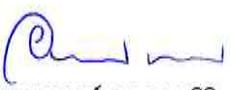
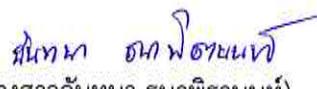
ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 3.1.2	ร้อยละ	80	100	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนเครือข่ายทั้งสิ้น	จำนวนเครือข่ายที่มีการดำเนินงานต่อเนื่อง	ร้อยละ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4	คณะบริหารธุรกิจ			
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7	คณะศิลปศาสตร์			
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	1	1	100
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา			
รวม				

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 3.1.2 - 01	บันทึกข้อตกลง MOU ระหว่าง คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น กับ วิสาหกิจชุมชนแทนบ้าติก ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลนี้วัด	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้ร่วบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นางสาวนันทนา ธนาพิรานนท์) นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ	3024

### เป้าประสงค์ 3.3 การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (คุณภาพ)

ตัวชี้วัด 3.3.1 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม

หน่วยนับ โครงการ

คำอธิบายตัวชี้วัด : พิจารณาจากจำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่ชุมชน และสังคม

#### สูตรการคำนวณ

จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่ชุมชน และสังคม ทั้งหมด

#### ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 3.3.1	โครงการ	-	1	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

#### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ฯ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
4	คณะบริหารธุรกิจ	
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
7	คณะศิลปศาสตร์	
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	1
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	
	รวม	

เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 3.3.1 - 01	โครงการการฝึกอบรมวิชาชีพเพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ต.ตอนแสงลับ อ.ท้ายกระเจา จ.กาญจนบุรี

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลนี้ชี้วัด	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ดีสาร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8504
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นางสาวรัตนานา ธนาพิรานนท์) นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	3024

**เป้าประสงค์ 3.4 พัฒนารายได้จากการบริการวิชาการ (ประสิทธิผล)**

**ดัชนีชี้วัด 3.4.1 จำนวนโครงการบริการสังคม**

**หน่วยนับ โครงการ**

**คำอธิบายดัชนีชี้วัด :** พิจารณาจากโครงการบริการสังคม โดยโครงการให้บริการในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านที่มีความเชี่ยวชาญ เป็นแบบให้บริการที่เกิดรายได้ตามระเบียบบริการสังคม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณชน ชุมชนและสังคม นับจำนวน โครงการบริการสังคมที่ก่อให้เกิดรายได้เข้ามหาวิทยาลัย

**สูตรการคำนวณ:**

จำนวนโครงการบริการสังคม

**ผลการดำเนินงาน**

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 3.4.1	โครงการ	1	0	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

**การรายงานระดับมหาวิทยาลัย**

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน โครงการบริการ สังคม - เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
4	คณะบริหารธุรกิจ		
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
7	คณะศิลปศาสตร์		
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	-	-
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา		
11	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน โครงการบริการ สังคม - เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
12.	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน		
13	สถาบันสาขาวิชาการดิจิทัลทุ่นยนต์		
14.	สถาบันภาษา		
รวม			

#### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
-	-

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล (ต.กรชนก บุญทร)	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชีวัตติ	 (ต.กรชนก บุญทร) รองคณบดีฝ่ายบริหาร	8502
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	กรกนก ใจวงศ์ (นางสาวกรกนก ใหม่วิจิตร) งานจัดหารายได้	3003

ดัชนีชี้วัด 3.4.2 จำนวนเงินรายได้จากการสังคม

หน่วยนับ บาท

คำอธิบายดัชนีชี้วัด : พิจารณาจากรายได้ที่เกิดจากบริการสังคม ซึ่งดัชนีชี้วัดนี้แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการใช้องค์ความรู้ที่มีอยู่ของหน่วยงานผ่านการให้บริการสังคม นอกจากก่อให้เกิดรายได้ต่อหน่วยงานแล้ว ยังก่อให้เกิดความเชี่ยวชาญยิ่งขึ้นอันส่งผลต่อการพัฒนาการเรียนการสอนทั้งทางตรงและทางอ้อม และยังส่งผลต่อการสร้างชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยอีกด้วย

สูตรการคำนวณ

จำนวนเงินรายได้ที่เกิดจากบริการสังคม

ผลการดำเนินงาน

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 3.4.2	บาท	60,000	0	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการบริการสังคม	จำนวนเงิน
1	คณฑ์ครุศาสตร์อุดสาหกรรม		
2	คณฑ์เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
3	คณฑ์เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
4	คณฑ์บริหารธุรกิจ		
5	คณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
6	คณฑ์วิศวกรรมศาสตร์		
7	คณฑ์ศิลปศาสตร์		
8	คณฑ์อุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	-	-
9	คณฑ์สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		
10	สถาบันวิจัยและพัฒนา		

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน โครงการบริการ สังคม	จำนวนเงิน
11	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
12	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน		
13	สถาบันสหวิทยการดิจิทัลหุ่นยนต์		
14	สถาบันภาษา		
	มหาวิทยาลัย		

#### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
-	-

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล  (ดร.กรชนก บุญทร)	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชีววัต	1 บุญทร รองคณบดีฝ่ายบริหาร	8502
ผู้รับรวมข้อมูล/รายงาน	ท ร ก น ก  ใบเมืองทอง (นางสาวกรรณก ใหม่วิจิตร) งานจัดหารายได้	3003

**เป้าประสงค์ 3.5 ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึงทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ  
(ประสิทธิผล)**

**ดัชนีชี้วัด 3.5.1 ร้อยละของบุคลากรที่นำองค์ความรู้ไปเผยแพร่และบริการวิชาการแก่สังคม  
หน่วยนับ ร้อยละ**

**คำอธิบายดัชนีชี้วัด :** พิจารณาจากบุคลากรที่นำองค์ความรู้ที่เกิดจากการเรียนการสอน การวิจัยไปเผยแพร่ในเชิงการให้บริการวิชาการแก่สังคม เช่น ผู้มีส่วนร่วมในโครงการ หมายถึง ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าโครงการ วิทยากรและผู้ช่วยวิทยากร ที่ปรึกษาโครงการต่างๆ ที่ปรึกษาน่วยงาน เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมการนำผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้จากการเรียนการสอน ไปจัดแสดงหรือนำเสนอในการประชุม ทางวิชาการ

**สูตรการคำนวณ:**

$$\frac{\text{บุคลากรที่นำองค์ความรู้ไปเผยแพร่และบริการวิชาการแก่สังคม}}{\text{จำนวนบุคลากรทั้งหมดในคณะ}} \times 100 = \text{ร้อยละ} \dots$$

$$\frac{26}{50} \times 100 = 52$$

**ผลการดำเนินงาน**

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 3.5.1	ร้อยละ	25	52	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	บุคลากรที่นำองค์ความรู้ไปเผยแพร่	บุคลากรที่ชี้แจงในคณะ	ร้อยละ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4	คณะบริหารธุรกิจ			
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7	คณะศิลปศาสตร์			
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	26	50	52
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			
	มหาวิทยาลัย			

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 3.5.1 - 01	คำสั่งโครงการการฝึกอบรมวิชาชีพเพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ต.ดอนแสงบ. อ.ห้วยกระเจ้า จ.กาญจนบุรี

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชีวัตติ	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	8054
ผู้ร่วมข้อมูล/รายงาน	 (นางสาวนันทนา ธนาพิรานนท์) นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	3024

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ 4.1 ระบบและกลไกการอนุรักษ์ พัฒนา การทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และ สิ่งแวดล้อมตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศ (คุณภาพ)

ตัวชี้วัด 4.1.1 จำนวนโครงการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสังคม ชุมชน องค์กร

หน่วยนับ โครงการ

คำอธิบายตัวชี้วัด : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นอีกหนึ่งในพันธกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ การดำเนินงานด้านนี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ ได้บูรณาการเข้ากับพันธกิจอื่นๆ โดยเฉพาะ การผลิตบัณฑิต ด้วยการจัดโครงการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสังคม ชุมชน องค์กรให้เป็นมาตรฐานการพัฒนาองค์ความรู้ที่ดีขึ้น โดยนับจำนวนโครงการบูรณาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสังคม ชุมชน องค์กร

### สูตรการคำนวณ

จำนวนโครงการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมร่วมกับสังคม ชุมชน องค์กร

### ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 4.1.1	โครงการ	3	3	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการบูรณาการ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
4	คณะบริหารธุรกิจ	
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
7	คณะศิลปศาสตร์	
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	3
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	
10	กองศิลปวัฒนธรรม	
	<b>มหาวิทยาลัย</b>	

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 4.1.1 - 01	โครงการอาสาสร้างฝ่าย ขยายป่า “กิจกรรมปลูกกรักษา...ปลักเล่น”
KPI 4.1.1 - 02	โครงการอบรมแกนนำนักศึกษาเพื่อพัฒนาการเริ่มสร้างอัตลักษณ์และพัฒนาทักษะชีวิตนักศึกษา
KPI 4.1.2 - 03	กิจกรรมสืบสานวันสำคัญทางประเพณีศาสนា “วันมหาภูษา” ผ่านระบบออนไลน์

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับตัวชี้วัด	 (นายนฤพน พิเศษดิตติวงศ์) รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	3036
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	 (ว่าที่ร.ต.อ.วีระพงษ์ ฐานะ) งานศิลปวัฒนธรรม	3032

**ตัวชี้วัด 4.1.2 จำนวนองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมที่เผยแพร่บนสื่อเทคโนโลยี**

หน่วยนับ ผลงาน

คำอธิบายตัวชี้วัด : พิจารณาจากการนำผลงานด้านการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมที่เผยแพร่บนสื่อเทคโนโลยี โดยแสดงหลักฐานเป็นรูปธรรมหรือสรุปการรายงานที่ได้จากการจัดโครงการบูรณาการ

สูตรการคำนวณ :

จำนวนผลงานด้านการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรมที่เผยแพร่บนสื่อเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 4.1.2	ผลงาน	3	3	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนผลงานที่เผยแพร่บนสื่อเทคโนโลยี	ชื่อผลงาน/โครงการ/กิจกรรม
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
4	คณะบริหารธุรกิจ		
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
7	คณะศิลปศาสตร์		

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนผลงานที่ เผยแพร่บนสื่อ เทคโนโลยี	ชื่อผลงาน/โครงการ/ กิจกรรม
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	3	1. โครงการอาสาสร้าง ฝ่าย “ขยายป่า” กิจกรรม ปลูกรักษ์ป่าลักเล่น 2. โครงการอบรมแกนนำ นักศึกษาเพื่อพัฒนาการ เสริมสร้างอัตลักษณ์ และพัฒนาทักษะชีวิต นักศึกษา 3. กิจกรรมสืบสานวัน สำคัญทาง พระพุทธศาสนา "วัน มหาบูชา" ผ่านระบบ ออนไลน์
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบ		
10	กองศิลปวัฒนธรรม		
มหาวิทยาลัย			

#### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 4.1.2 - 01	โครงการอาสาสร้างฝ่าย “ขยายป่า” กิจกรรมปลูกรักษ์ป่าลักเล่น
KPI 4.1.2 - 02	โครงการอบรมแกนนำนักศึกษาเพื่อพัฒนาการเสริมสร้างอัตลักษณ์และ พัฒนาทักษะชีวิตนักศึกษา
KPI 4.1.2 - 03	กิจกรรมสืบสานวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา "วันมหาบูชา" ผ่านระบบออนไลน์

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลชั้วต้น	นายนฤพน ไพบูลย์ตันติวงศ์ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	3036
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	(ว่าที่รรต.ธีระพงษ์ ฐานะ) งานศิลปวัฒนธรรม	3032

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล  
อย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์ 5.1 มีการพัฒนาระบบทุนมุขย์เพื่อให้บุคลากรทำงานอย่างมีอาชีพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง และมีคุณภาพชีวิตที่ดี (การพัฒนาองค์กร)

ดัชนีชี้วัด 5.1.1 ร้อยละความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
หน่วยนับ ร้อยละ

คำอธิบายดัชนีชี้วัด : การพัฒนาบุคลากร หมายถึง กระบวนการที่มุ่งจะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน ความรู้ ความสามารถทักษะและทัศนคติของบุคลากรให้เป็นไปทางที่ดีขึ้น เพื่อให้บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาแล้ว ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน ซึ่งมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุน ให้มีความรู้ทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านวิชาการและวิชาชีพที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้ง เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุนมีสมรรถนะด้านวิชาการและวิชาชีพที่เหมาะสม โดยมหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ด้วยตัวชี้วัดด้านการบริหารของมหาวิทยาลัย และกำหนดค่าเป้าหมายในแผนพัฒนาบุคลากร เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครดำเนินการพัฒนาบุคลากร ตามตัวชี้วัดของแผนพัฒนาบุคลากรฯ เพื่อให้บรรลุค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนฯ

สูตรคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย}}{\text{จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด}} \times 100 = \text{ร้อยละ} \dots$$

$$\frac{16}{20} \times 100 = 80$$

ผลการดำเนินงาน

ดัชนีชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ดัชนีชี้วัดที่ 5.1.1	ร้อยละ	65	80	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### การรายงานระดับมหาวิทยาลัย

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน			
4	คณะบริหารธุรกิจ			
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
7	คณะศิลปศาสตร์			
8	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	20	16	80
9	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ			
	<b>มหาวิทยาลัย</b>			

### เอกสารอ้างอิง

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 5.1.1 - 01	รายงานผลตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาบุคลากรตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ประจำปีการศึกษา 2563

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง) รองคณบดีฝ่ายวางแผน	8503
ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน	 (นางสาวอภิชา กล่อมแสง) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ	3014

**ตัวชี้วัดที่ 5.3.5 จำนวนองค์ความรู้ที่นำมาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม**

**หน่วยนับ      จำนวนองค์ความรู้**

**คำอธิบายตัวชี้วัด :** องค์ความรู้ หมายถึง ความรู้ที่เกิดขึ้นต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการถ่ายทอดประสบการณ์ เช่น จากการฟัง การอธิบาย การอ่าน การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล หรือในบางครั้งไม่สามารถอธิบายว่าเกิดความรู้เหล่านั้นได้อย่างไร โดยความรู้ที่เกิดขึ้นนั้นผู้รับสารสนเทศนำไปใช้ได้โดยตรง หรือสามารถนำไปปรับใช้ในลักษณะต่าง ๆ ได้ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์หรืองานที่กระทำอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีความสามารถในการแข่งขันได้ด้วยพิจารณาจากจำนวนองค์ความรู้ที่นำมาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงาน

**สูตรการคำนวณ**

จำนวนองค์ความรู้ที่นำมาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงาน

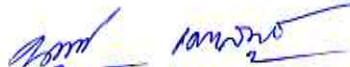
**ผลการดำเนินงาน**

ค่าเป้าหมาย	ผลดำเนินงาน (เรื่อง)	เทียบกับเป้าหมาย
1. องค์ความรู้ด้านวิชาการ อย่างน้อย 1 เรื่อง	1 เรื่อง	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย
2. องค์ความรู้ด้านส่งเสริมพัฒนาวิชาการ อย่างน้อย 1 เรื่อง	1 เรื่อง	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย
3. องค์ความรู้ด้านระบบงานสนับสนุน อย่างน้อย 1 เรื่อง	1 เรื่อง	<input type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

### เอกสารยังอิง

ชื่อองค์ความรู้	ชื่อเจ้าขององค์ความรู้
1. องค์ความรู้ด้านวิชาการ อย่างน้อย 1 เรื่อง 1.1 การใช้ Google forms เพื่อใช้เป็นสื่อการสอนออนไลน์	นางสาวนุชดา เทษมุทร
2. องค์ความรู้ด้านส่งเสริมพัฒนาวิชาการ อย่างน้อย 1 เรื่อง 2.1 แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง เย็บปักขี้นพื้นฐานแบบสร้างสรรค์เพื่อการตกแต่ง	ผศ.วานา ช้างม่วง
3. องค์ความรู้ด้านระบบงานสนับสนุน 3.1 “แนวทางการทำผลงานเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งสูงขึ้นของสายสนับสนุน” (เกณฑ์เก่าและเกณฑ์ใหม่)	น.ส. สมใจ แซ่กู่ นายวิโรจน์ ยิ่งขลิบ นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

เอกสารหมายเลข	รายการ
KPI 5.3.5. – 01	แนวทางการทำผลงานเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งสูงขึ้นของสายสนับสนุน” (เกณฑ์เก่าและเกณฑ์ใหม่)
KPI 5.3.5. – 02	การใช้ Google forms เพื่อใช้เป็นสื่อการสอนออนไลน์
KPI 5.3.5. – 03	แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง เย็บปักขี้นพื้นฐานแบบสร้างสรรค์เพื่อการตกแต่ง

ผู้รับผิดชอบ/ผู้รายงานข้อมูล	ชื่อ-สกุล	เบอร์ติดต่อ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ	 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศิริ ติสสร) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	8504
หัวหน้างานการจัดการความรู้	 (นางสาวนุชดา เทษมุทร) เจ้าหน้าที่งานการจัดการความรู้	3035

