



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2562

นำเสนอผลการดำเนินงานตัวชี้วัดยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย เฉพาะ Corporate KPI **11** ตัวชี้วัด
ตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2559 - 2562

ยุทธศาสตร์ 1

Excellence in research with global and social impact

4 ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ 2

Excellence in outcome-based education for globally- competent graduates

2 ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ 3

Excellence in professional services and social engagement

3 ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ 4

Excellence in management for sustainable organization

2 ตัวชี้วัด

นำเสนอผลการดำเนินงานตัวชี้วัดยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย เฉพาะ Corporate KPI 11 ตัวชี้วัด
ตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2559 - 2562

-  MU TARGET หมายถึง เป้าหมายมหาวิทยาลัย
-  RESULT หมายถึง ผลการดำเนินงานภาพรวม

เกณฑ์การกำหนดผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมาย



ยุทธศาสตร์ 1

Excellence in research with global and social impact

CKPI

ตัวชี้วัด 1.1
จำนวนเงินทุน
สนับสนุนการวิจัย
ในปีงบประมาณ
ต่อจำนวน
บุคลากร
สายวิชาการ

CKPI

ตัวชี้วัด 1.2
จำนวนบทความ
ตีพิมพ์ใน
วารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติที่
เป็นที่ยอมรับต่อ
จำนวนบุคลากร
สายวิชาการใน
แต่ละปีปฏิทิน

CKPI

ตัวชี้วัด 1.3
จำนวนดัชนีการ
อ้างอิงต่อบทความ
วิจัยใน 5 ปี

CKPI

ตัวชี้วัด 1.4
จำนวนสัญญา
โครงการวิจัยที่มี
การถ่ายทอด
เทคโนโลยีหรือ
องค์ความรู้ต่อ
ภาครัฐ/เอกชน

KPI

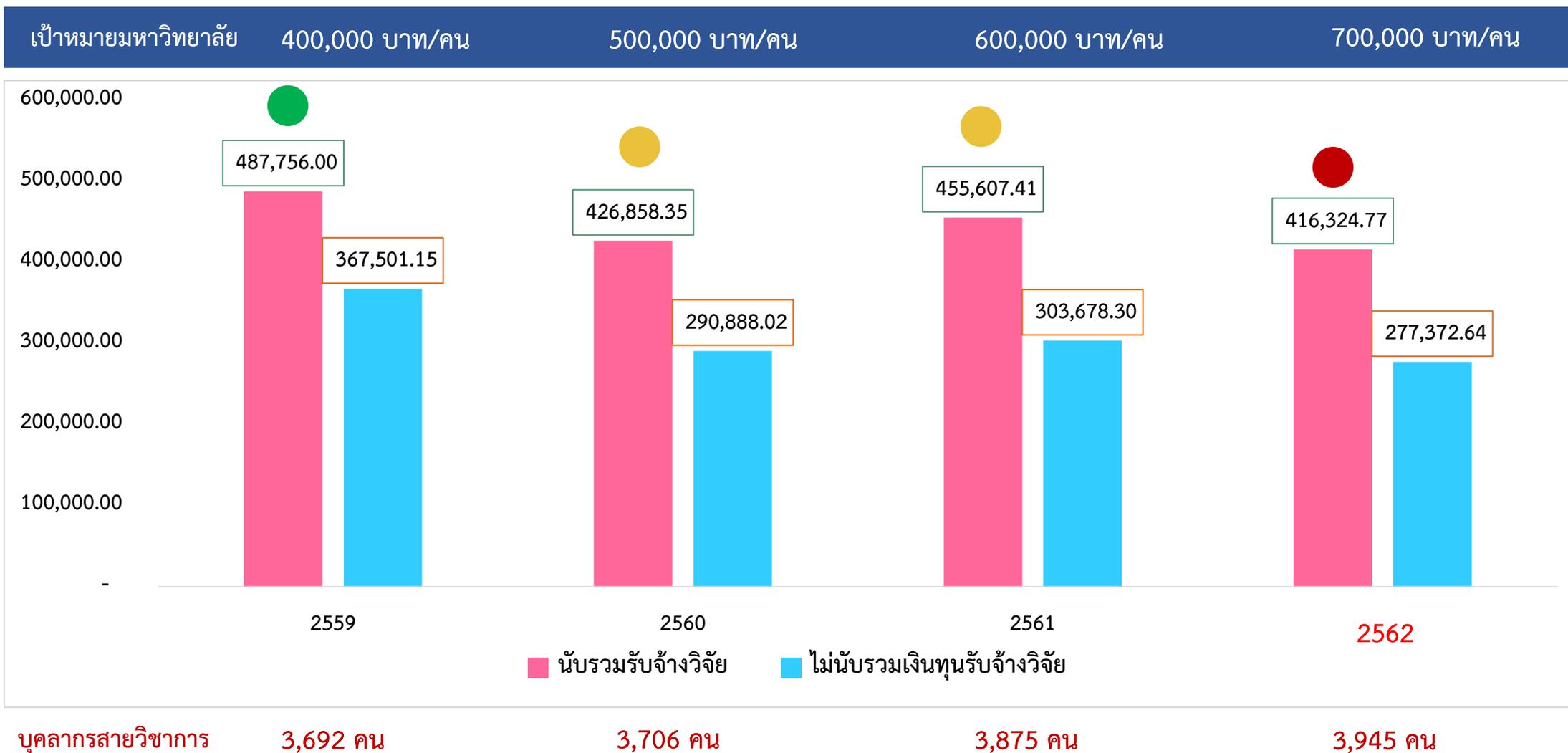
ตัวชี้วัด 1.5
ระดับความ
พึงพอใจของ
แหล่งทุนภาครัฐ
ในแต่ละ
ปีงบประมาณ

KPI

ตัวชี้วัด 1.6
แสดงถึงประโยชน์
จากผลกระทบของ
งานวิจัยต่อ
สังคมไทย/สังคม
โลกในช่วง 3 ปีที่
ผ่านมา

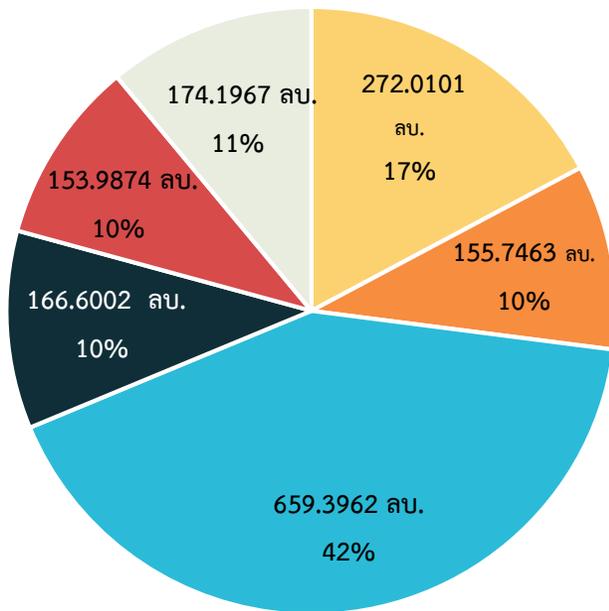
เชิงอรรถ

1.1 จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ (บาท/คน) เปรียบเทียบผลการดำเนินงานระหว่างการนับรวมทุนรับจ้างวิจัย และไม่นับรวมทุนรับจ้างวิจัย



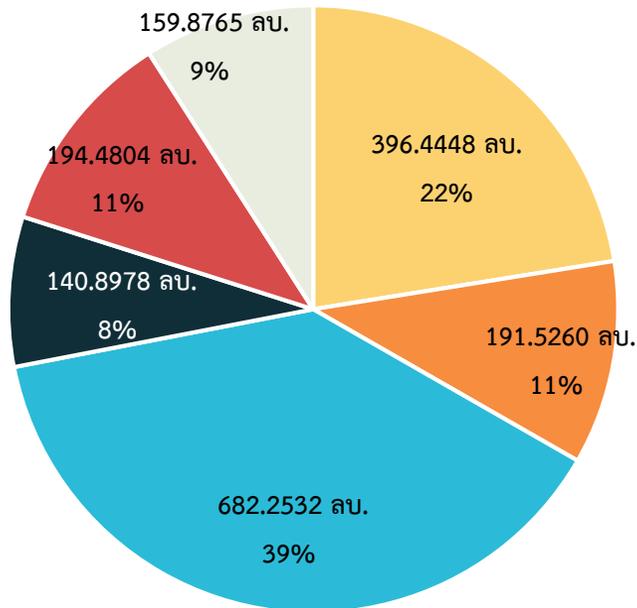
เปรียบเทียบประเภทเงินวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ปี 2560 – 2562

ยอดรวม 1,581.9371 ล้านบาท



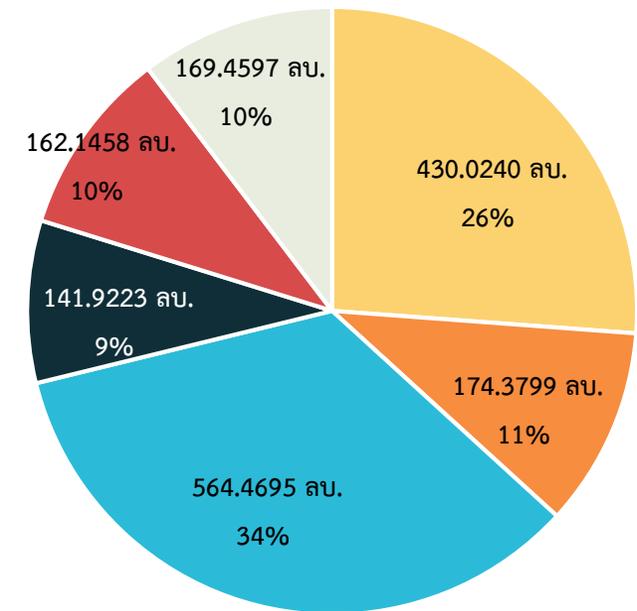
2560

ยอดรวม 1,765.4787 ล้านบาท



2561

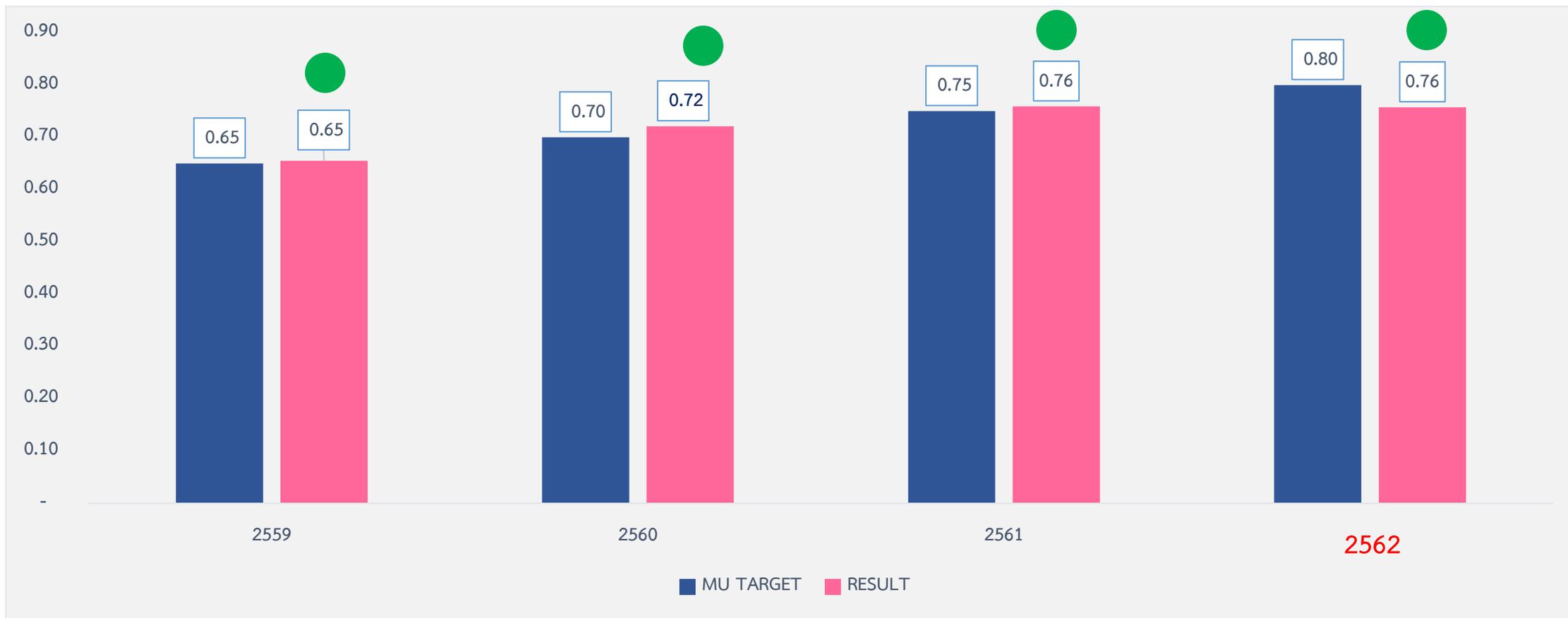
ยอดรวม 1,642.4012 ล้านบาท



2562

- ทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัย
- ทุนวิจัยจากเงินรายได้ส่วนงาน
- ทุนวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศ
- ทุนวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐต่างประเทศ
- ทุนวิจัยจากภาคเอกชนภายในประเทศ
- ทุนวิจัยจากภาคเอกชนต่างประเทศ

1.2 จำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการในแต่ละปีปฏิทิน (ชิ้น/คน)



บุคลากรสายวิชาการ

3,692 คน

3,706 คน

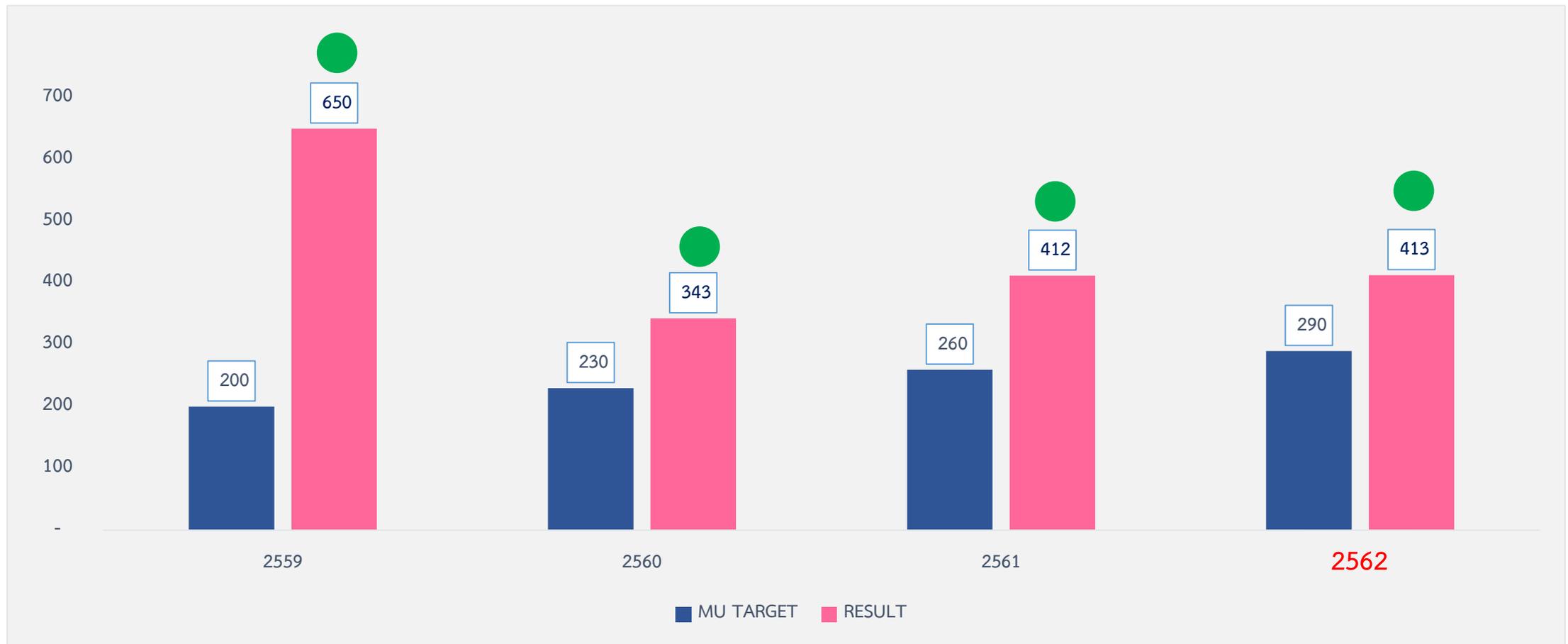
3,875 คน

3,945 คน

1.3 จำนวนดัชนีการอ้างอิงต่อบทความวิจัยใน 5 ปี (ครั้ง/ชิ้น)



1.4 จำนวนสัญญาโครงการวิจัยที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ ต่อภาครัฐ/เอกชน (ฉบับ) *



* เป็นตัวชี้วัดที่สิ้นสุดในปี 2562 โดยในปี 2563 มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นตัวชี้วัดที่เกี่ยวกับผลงานวิจัยระดับนานาชาติ

1.4 จำนวนสัญญาโครงการวิจัยที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ ต่อภาครัฐ/เอกชน (ฉบับ)

ตัวอย่างสัญญาที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ต่อภาครัฐ/เอกชน

คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล	โครงการพัฒนาข้อสะโพกเทียมแบบฝังสำหรับผู้สูงอายุ (Hip Joint) จำนวน 39,672,000 บาท
สถาบันวิจัยภาษาและ วัฒนธรรมเอเชีย	โครงการการพัฒนาสร้างเสริมความสุขคนทำงานเพื่อความยั่งยืน “ศูนย์วิจัยความสุข คนทำงานแห่งประเทศไทย” จำนวน 19,399,820 บาท
คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการพัฒนาบ้านอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุในยุค Thailand 4.0 ถ่ายทอดต่อภาครัฐ จำนวน 14,901,000 บาท
สถาบันโภชนาการ	Efficacy of Bios7 on glycemic control, lipid profiles and body composition in overweight/obese adults with impair fasting glucose จำนวน 2,608,080 บาท

ยุทธศาสตร์ 2

Excellence in outcome-based education for globally- competent graduates

CKPI

ตัวชี้วัด 2.1
ร้อยละของหลักสูตรที่
ได้รับการตรวจประเมิน

CKPI

ตัวชี้วัด 2.2
ผลการประเมิน
ความพึงพอใจ
ในภาพรวม และ
คุณภาพบัณฑิต
ตามคุณลักษณะบัณฑิต
ที่พึงประสงค์

KPI

ตัวชี้วัด 2.3
อัตราการได้งานทำ
ตรงสายวิชาชีพ/
ประกอบอาชีพอิสระ/
ศึกษาต่อของบัณฑิต
ภายใน 1 ปี

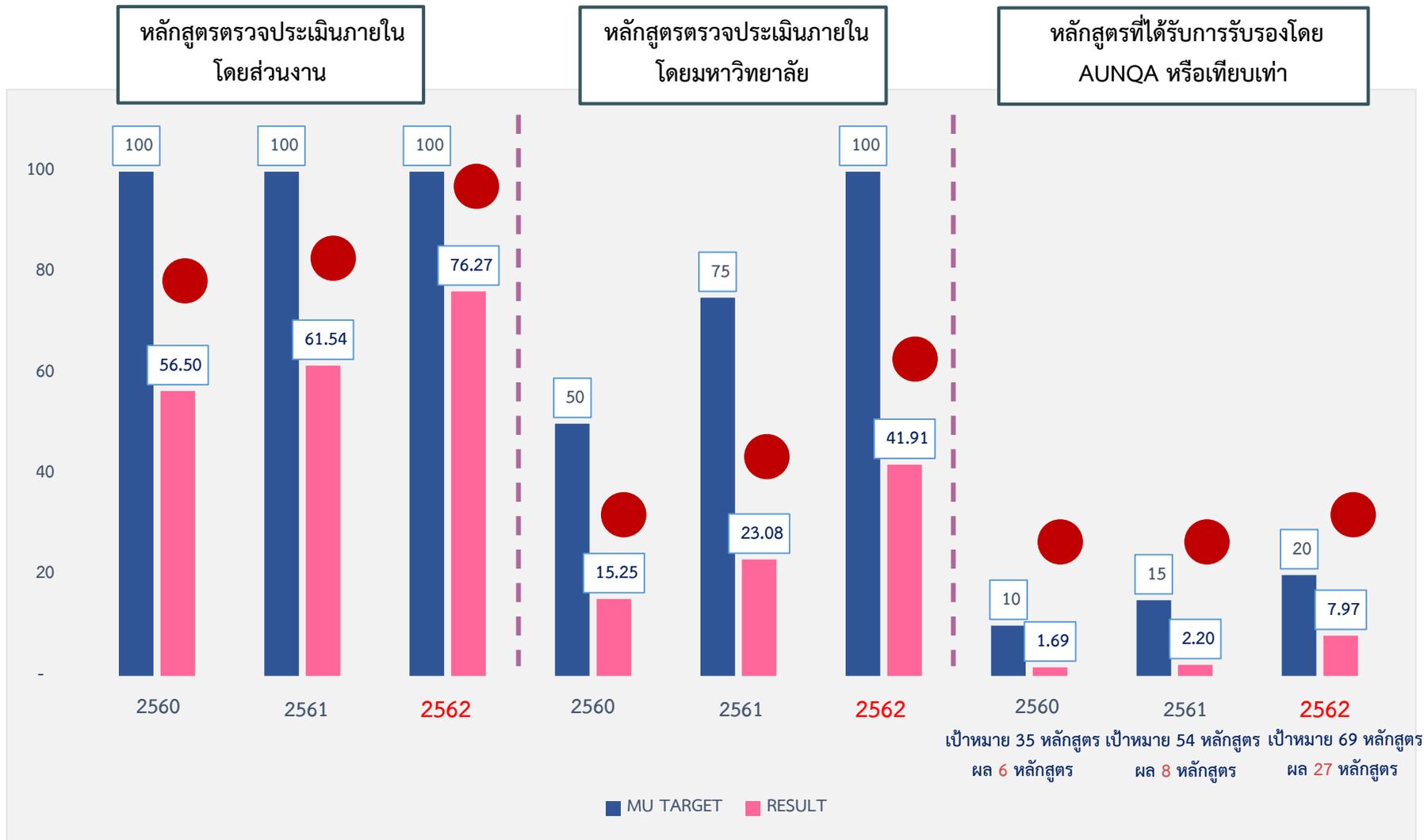
KPI

ตัวชี้วัด 2.4
2.4.1 ร้อยละของการ
ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงาน
ของผู้สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาโท
2.4.2 ร้อยละของการ
ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงาน
ของผู้สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาเอกเฉพาะ
ในฐานข้อมูล Scopus
หรือ Web of Science
เท่านั้น

KPI

ตัวชี้วัด 2.5
ร้อยละของศิษย์เก่าที่
ร่วมพัฒนาส่วนงาน/
มหาวิทยาลัย (Alumni
Engagement Index)

2.1 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการตรวจประเมิน (ร้อยละ)



จำนวนหลักสูตรทั้งหมด

ปี 2560 354 หลักสูตร

ปี 2561 364 หลักสูตร

ปี 2562 346 หลักสูตร



หลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล



- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ชีวเคมี) SC
- หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต SI
- หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์) SI
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (กิจกรรมบำบัด) PT
- หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต RA
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ระบาศาณัติคลินิก) RA
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นานาชาติ) ICT
- หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต NS
- หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ RS
- หลักสูตรอายุรศาสตร์เขตร้อนคลินิกมหาบัณฑิต (นานาชาติ) TM



- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต SI
- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต RA



- หลักสูตรดุริยางคศาสตรบัณฑิต MS



- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต(การจัดการบริการนานาชาติ) IC



- หลักสูตรกายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต SI
- หลักสูตรกายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต (นานาชาติ) SI
- หลักสูตรกายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต SI (นานาชาติแบบเรียนทางไกลผสมผสาน)

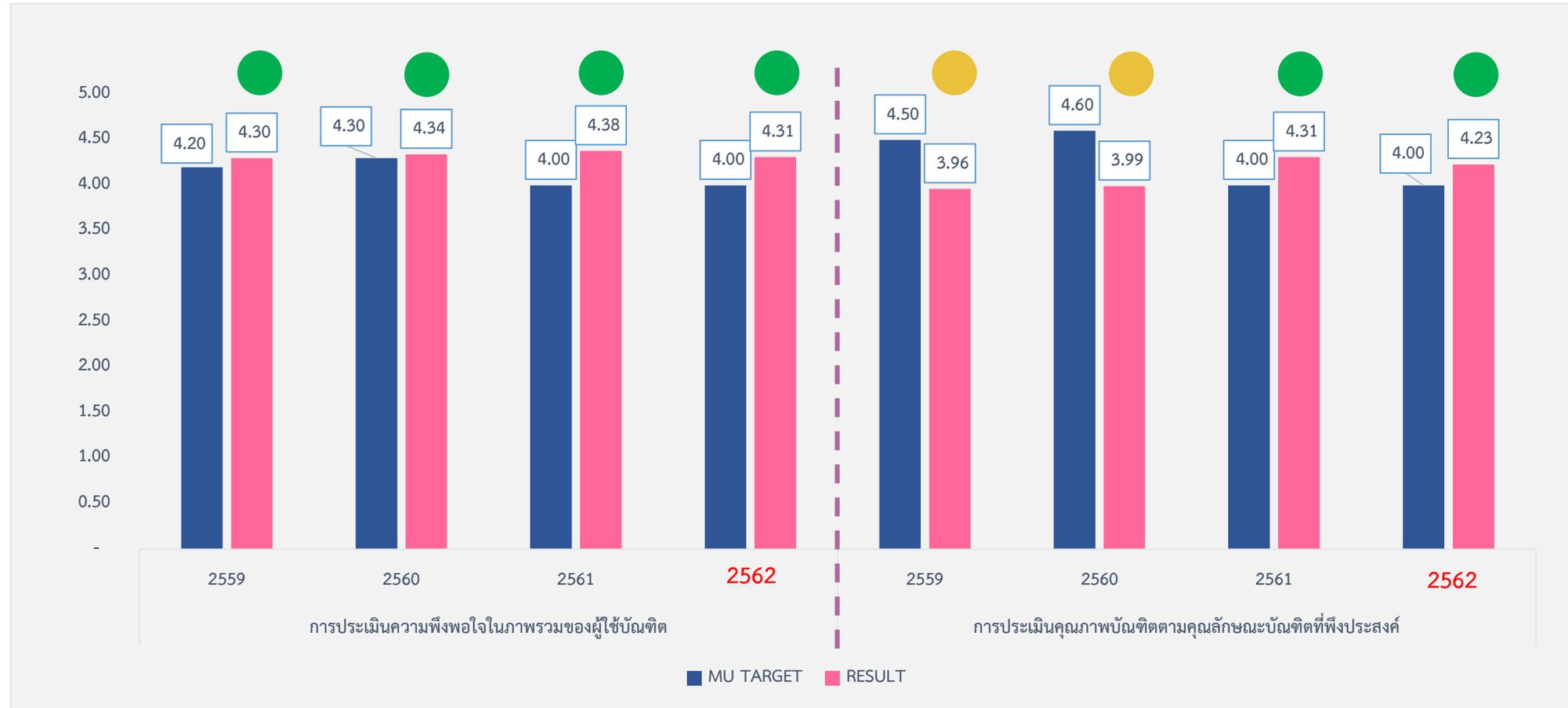


- หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต CMMU
- หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (นานาชาติ) CMMU
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการ) CMMU
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ภาวะผู้นำอย่างยั่งยืน) CMMU
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน) MUIC
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (ธุรกิจระหว่างประเทศ) MUIC
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด) MUIC
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) MUIC
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (นานาชาติ) MUIC



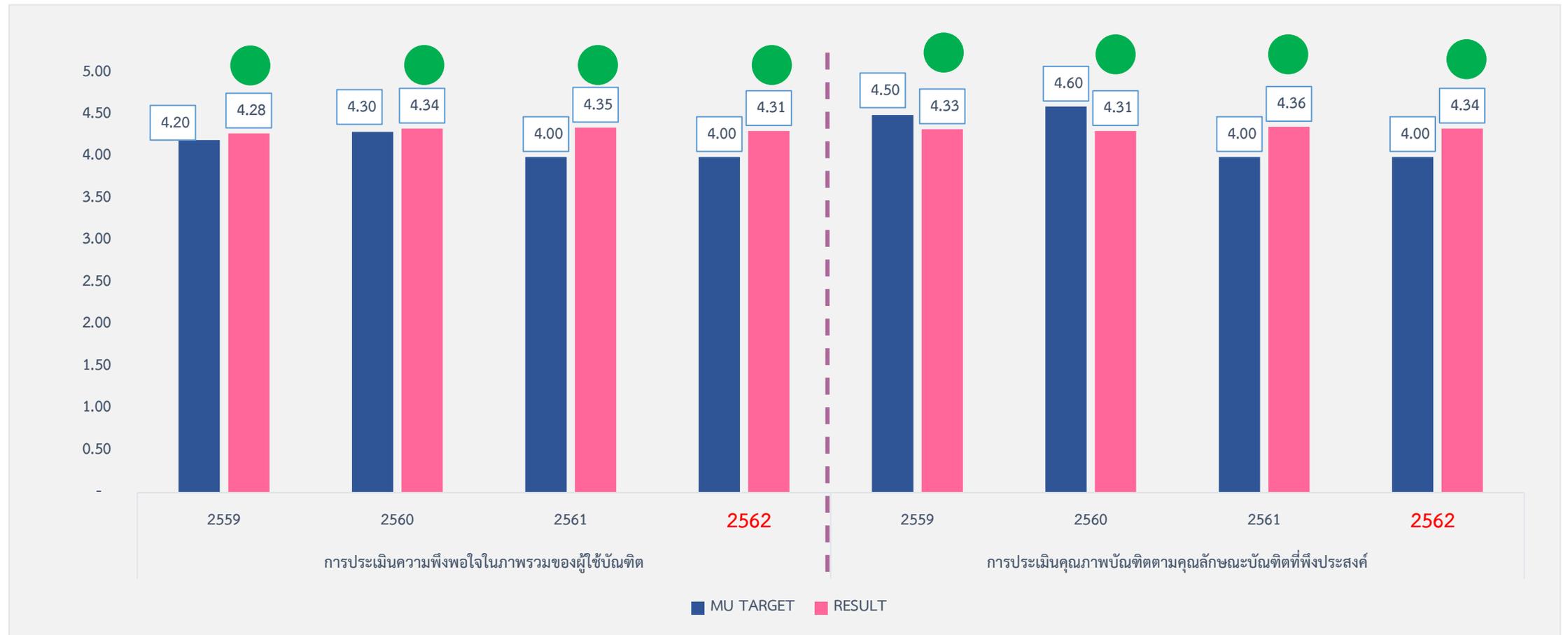
- หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (นานาชาติ) PH

2.2 ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวม และคุณภาพบัณฑิตตามคุณลักษณะ บัณฑิตที่พึงประสงค์ **ระดับปริญญาตรี** (ระดับ เต็ม 5) *



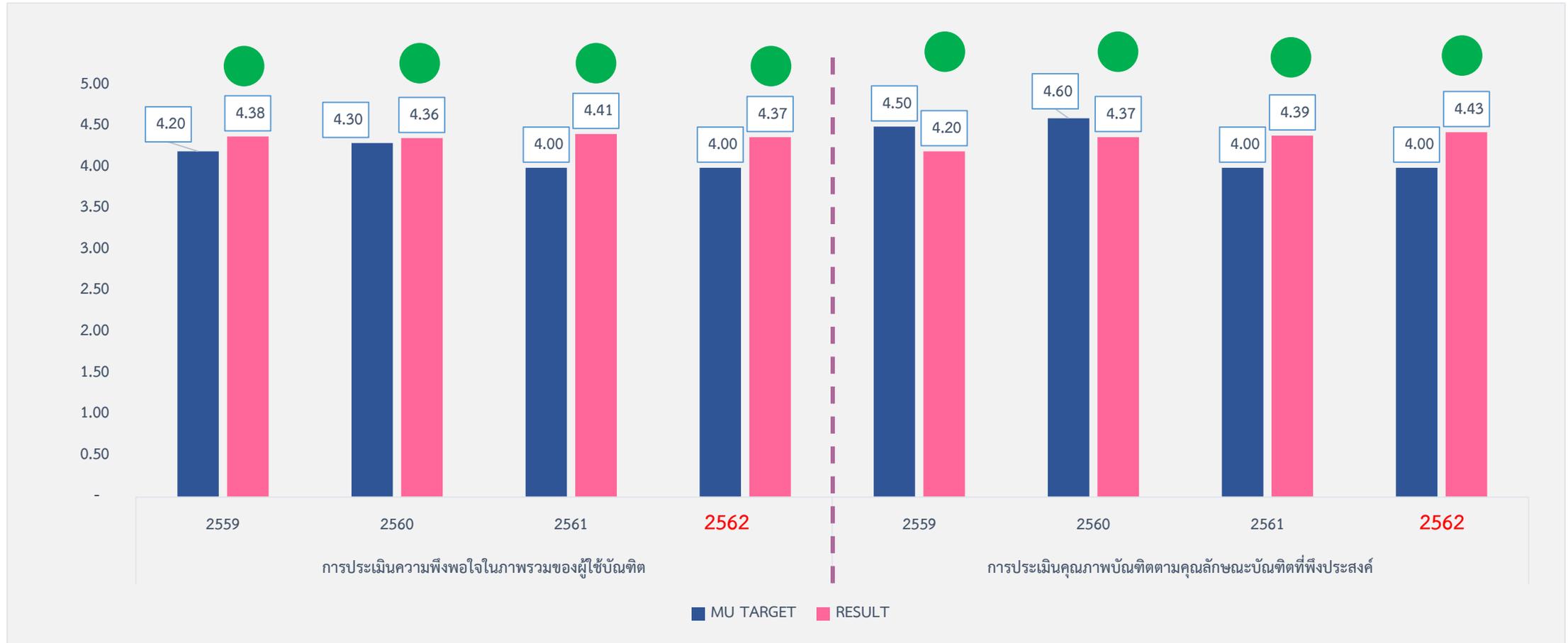
* ในปี 2563 มหาวิทยาลัยมีตัวชี้วัดเฉพาะการประเมินความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิต เฉพาะระดับปริญญาตรี

2.2 ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวม และคุณภาพบัณฑิตตามคุณลักษณะ บัณฑิตที่พึงประสงค์ **ระดับปริญญาโท (ระดับ เต็ม 5) ***



* ในปี 2563 มหาวิทยาลัยมีตัวชี้วัดเฉพาะการประเมินความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิต เฉพาะระดับปริญญาตรี

2.2 ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวม และคุณภาพบัณฑิตตามคุณลักษณะ บัณฑิตที่พึงประสงค์ **ระดับปริญญาเอก** (ระดับ เต็ม 5) *



* ในปี 2563 มหาวิทยาลัยมีตัวชี้วัดเฉพาะการประเมินความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิต เฉพาะระดับปริญญาตรี

ยุทธศาสตร์ 3

Excellence in professional services and social engagement

CKPI

ตัวชี้วัด 3.1
ร้อยละของหน่วยบริการ
ที่ได้รับใบรับรอง
มาตรฐานระดับสากล

CKPI

ตัวชี้วัด 3.2
ผลตอบแทนจากการ
ให้บริการวิชาการ

CKPI

ตัวชี้วัด 3.3
จำนวนสัญญาที่เกิดขึ้น
ใหม่ของโครงการ/กิจกรรม
ทางวิชาการหรือวิชาชีพที่
มีการบูรณาการแบบ
องค์รวมระหว่างหน่วยงาน
ภาครัฐ/เอกชน/ประชา
สังคม (ต้องมีข้อตกลง
ชัดเจน หรือสัญญาจ้าง
ได้แก่ Agreement,
Term of Reference,
Contract ไม่นับรวม
MOU)

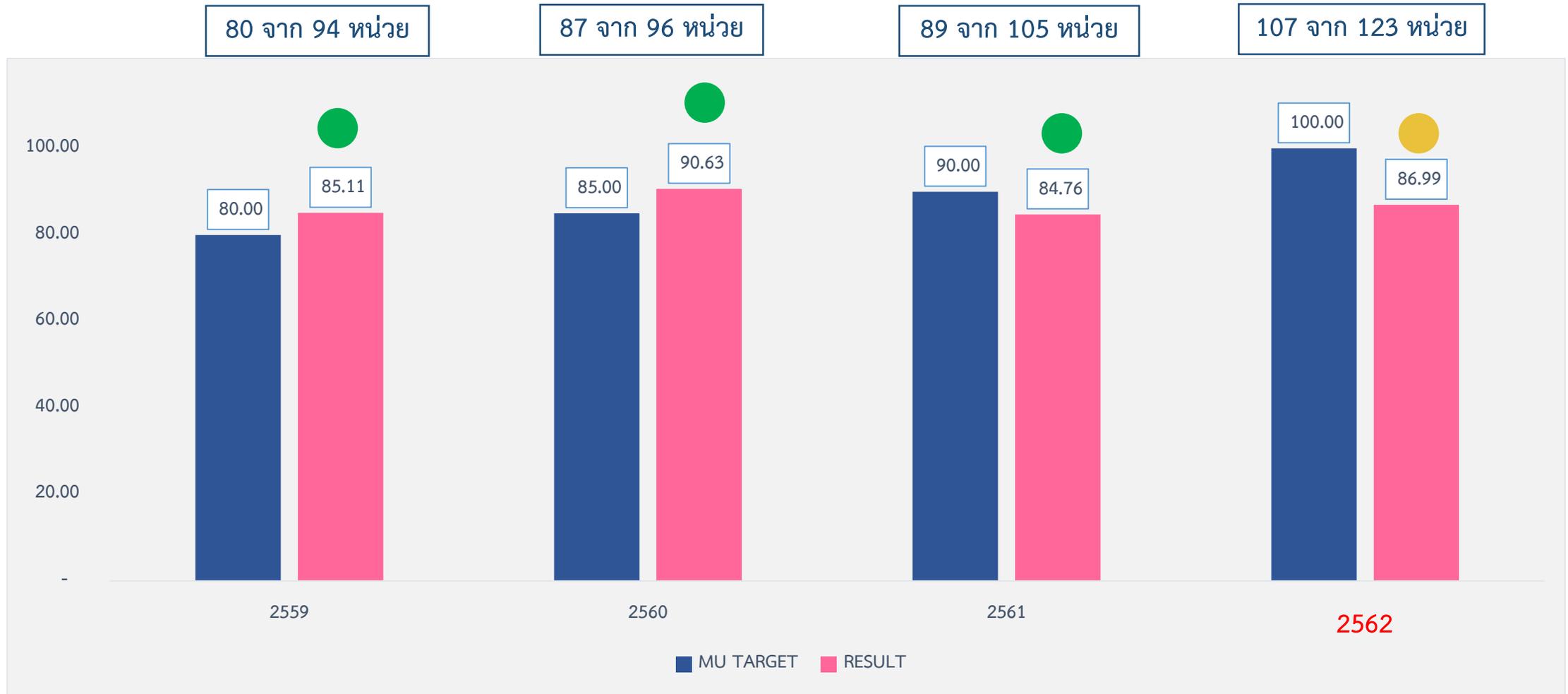
KPI

ตัวชี้วัด 3.4
จำนวนรางวัลหรือ
นโยบายในระดับชาติ/
นานาชาติ ที่เกิดจาก
โครงการหรือกิจกรรม
ทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัย

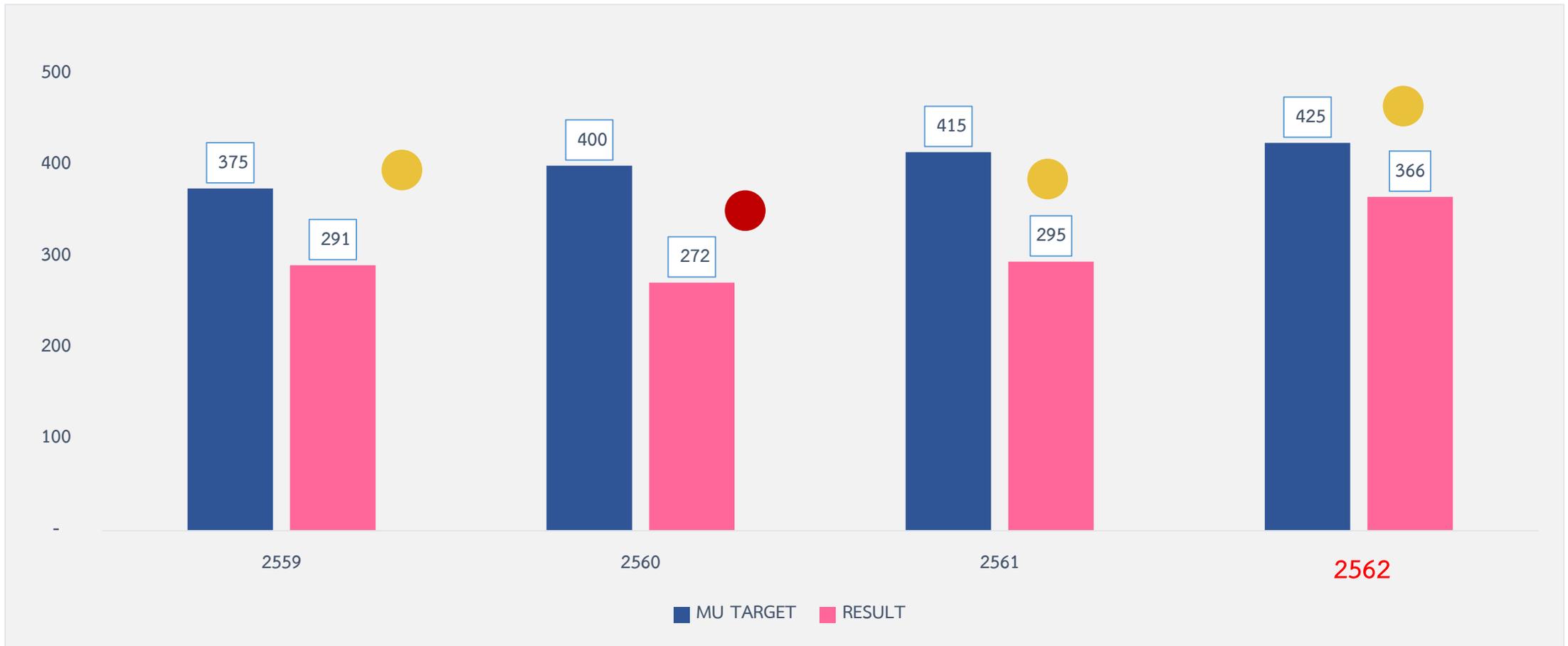
KPI

ตัวชี้วัด 3.5
จำนวนศูนย์บริการทาง
วิชาการ/วิชาชีพที่ได้รับ
การรับรองความเป็น
เลิศในระดับชาติ/
นานาชาติ

3.1 ร้อยละของหน่วยบริการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับสากล (ร้อยละ)



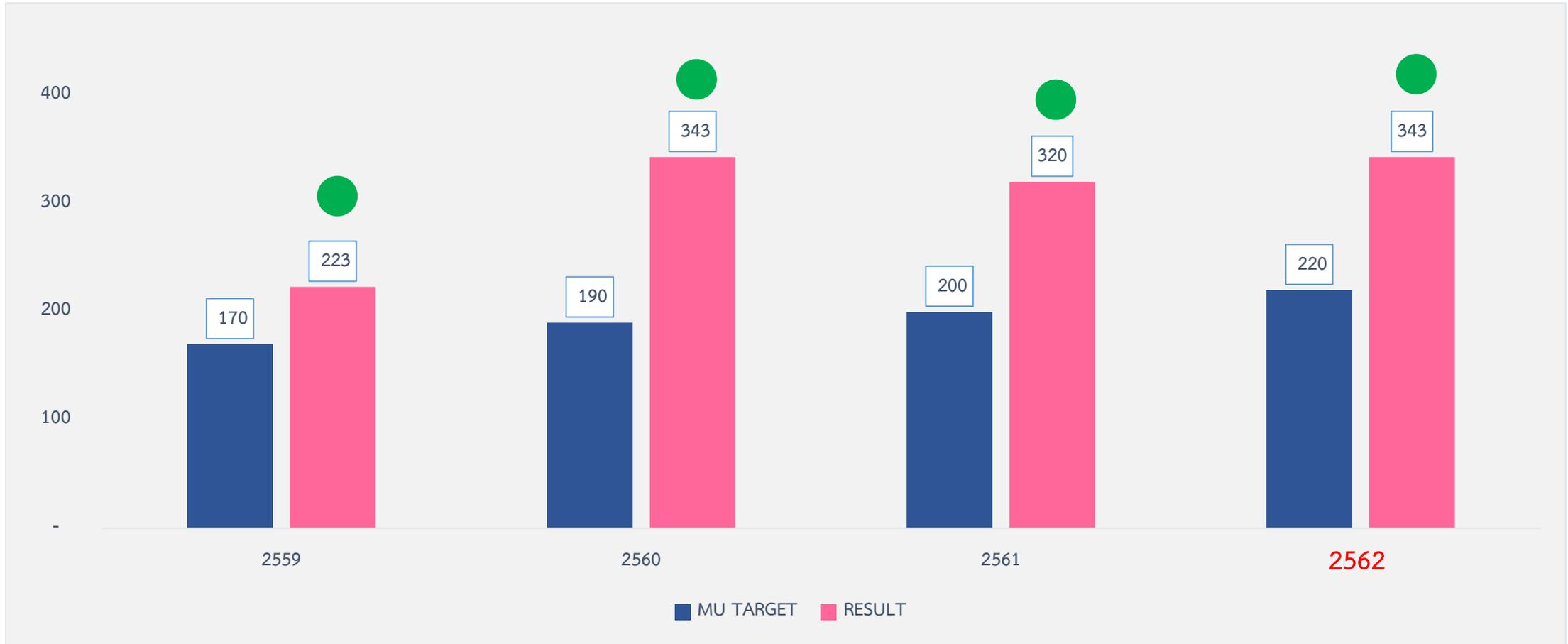
3.2 ผลตอบแทนจากการให้บริการวิชาการ (ล้านบาท) *



ผลตอบแทน คือ ผลต่างระหว่างรายได้และรายจ่าย จากการบริการวิชาการ โดยไม่นับรวมการรักษาพยาบาล

* ในปี 2563 มหาวิทยาลัยปรับตัวชีวิตเป็นการเน้นเรื่องรายรับที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาหรือการถ่ายทอดเทคโนโลยี

3.3 จำนวนสัญญาที่เกิดขึ้นใหม่ของโครงการ/กิจกรรมทางวิชาการหรือวิชาชีพที่มีการบูรณาการแบบองค์รวมระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ/เอกชน/ประชาสังคม (ต้องมีข้อตกลงชัดเจน หรือสัญญาจ้าง ได้แก่ Agreement, Term of Reference, Contract ไม่นับรวม MOU) (ฉบับ) *



* ในปี 2563 มหาวิทยาลัยยกเลิกการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดนี้

3.3 จำนวนสัญญาที่เกิดขึ้นใหม่ของโครงการ/กิจกรรมทางวิชาการหรือวิชาชีพที่มีการบูรณาการแบบองค์รวมระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ/เอกชน/ประชาสังคม (ต้องมีข้อตกลงชัดเจน หรือสัญญาจ้าง ได้แก่ Agreement, Term of Reference, Contract ไม่นับรวม MOU) (ฉบับ)

ตัวอย่างสัญญา

คณะวิศวกรรมศาสตร์	การศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงยุทธศาสตร์ โครงการพัฒนาระบบน้ำต้นทุนลุ่มน้ำปราจีนบุรี-บางปะกง วงเงิน 30,967,129 บาท	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล	การรักษาภาวะขาดเลือดชั้นวิกฤติจากโรคเบาหวานโดยใช้เซลล์ต้นกำเนิด ระยะที่ 1 (ปีที่ 1) วงเงิน 3,393,170 บาท	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ	การพิมพ์เม็ดยาด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติ วงเงิน 1,999,500 บาท	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
คณะสาธารณสุขศาสตร์	การพัฒนาตัวชี้วัดด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี วงเงิน 1,500,000 บาท	กรมอนามัย

ยุทธศาสตร์ 4

Excellence in management for sustainable organization

KPI

ตัวชี้วัด 4.1
ระดับความ
ผูกพันของ
บุคลากร (เฉพาะ
กลุ่ม Talent)

KPI

ตัวชี้วัด 4.2
จำนวนส่วนงาน
ที่มีรายได้สูงกว่า
ค่าใช้จ่าย

CKPI

ตัวชี้วัด 4.3
ร้อยละของการ
ใช้จ่ายงบลงทุน
เป็นไปตาม
แผนการเบิกจ่าย

KPI

ตัวชี้วัด 4.4
ระดับความพึง
พอใจของ
ผู้ใช้บริการกลุ่ม
ต่างๆ ต่อระบบ
เทคโนโลยี
สารสนเทศที่
ส่วนงานพัฒนา
หรือจัดหามา
ใช้งาน

KPI

ตัวชี้วัด 4.5
ร้อยละของส่วน
งาน/หน่วยงานที่
ผ่านเกณฑ์
ประเมินตาม
เกณฑ์ตัวชี้วัด
มหาวิทยาลัยเชิง
นิเวศน์ ต่อส่วน
งาน/หน่วยงานที่
เข้าร่วม

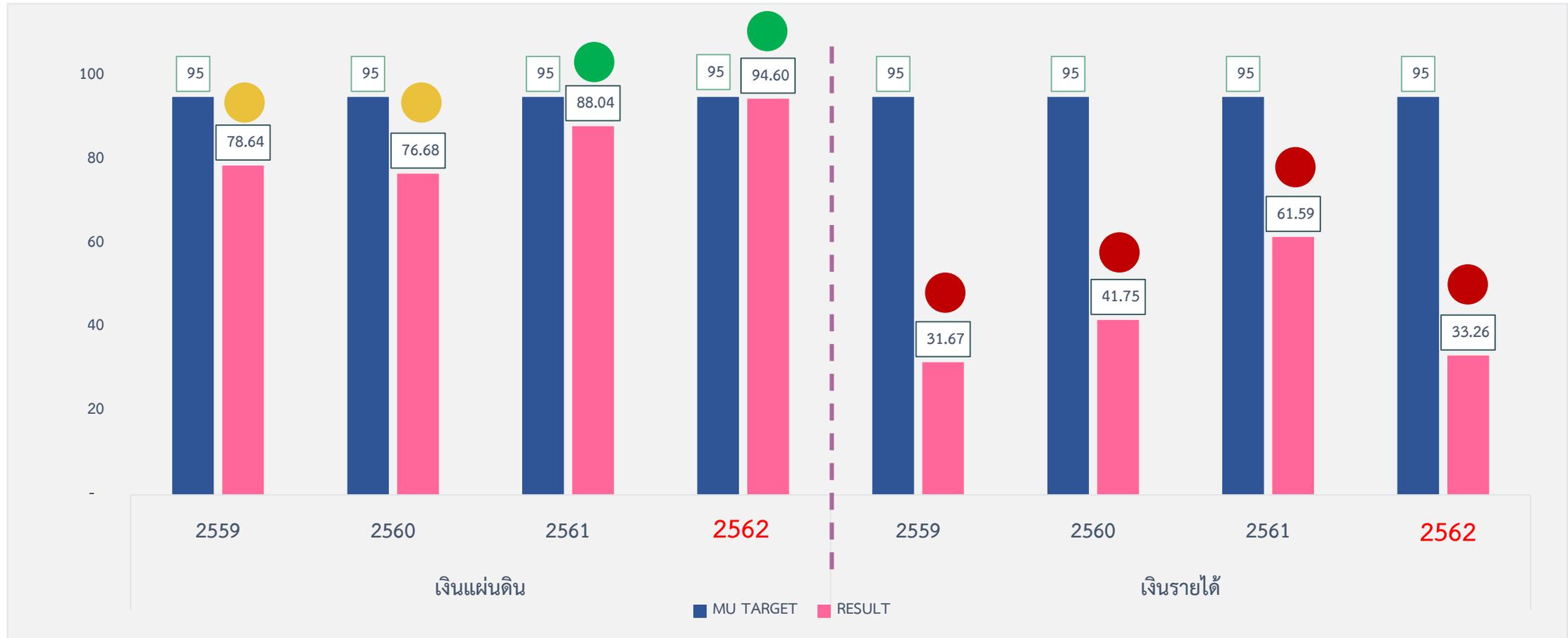
CKPI

ตัวชี้วัด 4.6
จำนวนส่วนงาน
ที่ได้รับคะแนนไม่
ต่ำกว่า 200 –
350 คะแนนใน
การประเมิน
EdPEX

KPI

ตัวชี้วัด 4.7
ระดับการรับรู้/
ความเข้าใจใน
ภาพลักษณ์ของ
มหาวิทยาลัยของ
กลุ่มผู้มีส่วนได้
ส่วนเสียภายใน

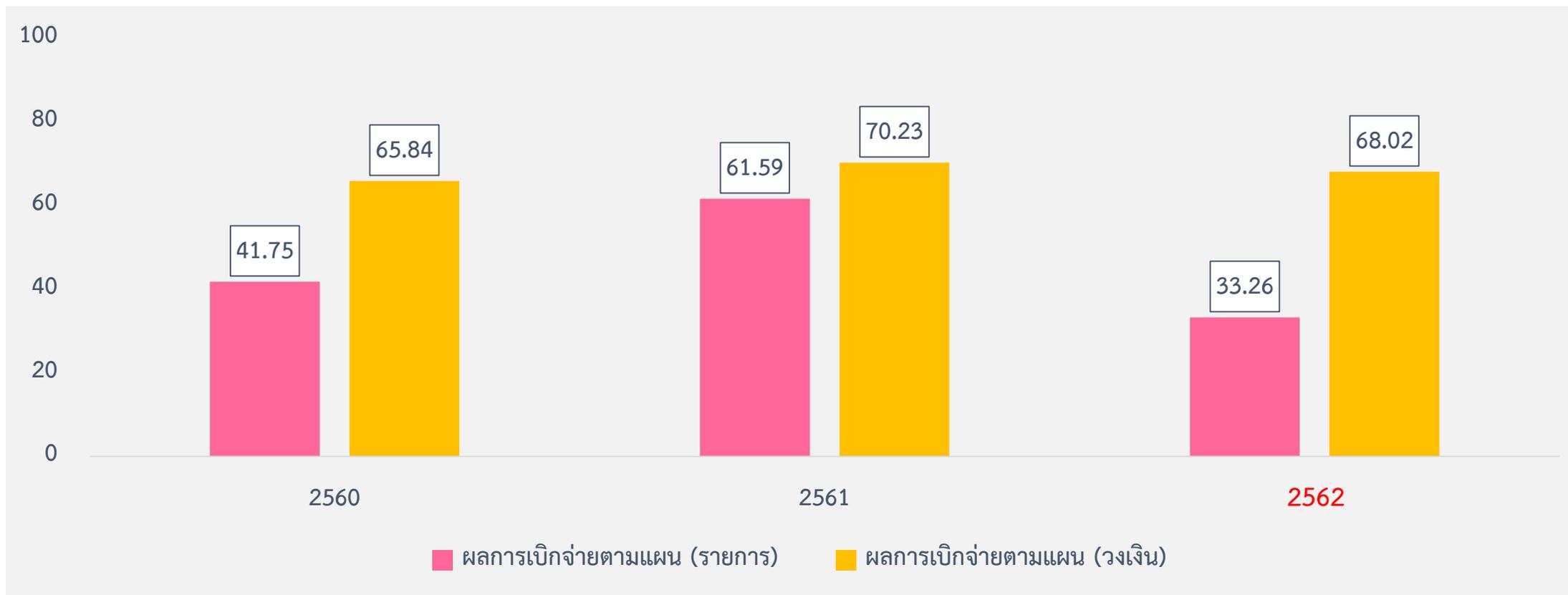
4.3 ร้อยละของการใช้จ่ายงบลงทุนเป็นไปตามแผนการเบิกจ่าย (ร้อยละ) *



* ในปี 2563 มหาวิทยาลัยมีตัวชี้วัดที่เน้นเรื่องความยั่งยืนทางการเงิน ได้แก่ Net Income, EBITDA, ROA

4.3 ร้อยละของการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนการเบิกจ่าย (ร้อยละ) *

เปรียบเทียบการเบิกจ่ายงบประมาณ เงินรายได้ เปรียบเทียบตามแผนรายการ และ วงเงิน



4.6 จำนวนส่วนงานที่ได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า 200 – 350 คะแนนในการประเมิน EdPEX

≥ 200 คะแนน
(ตั้งแต่ 200 – 299 คะแนน)

เป้าหมาย
14 ส่วนงาน

ผล
16 ส่วนงาน

≥ 300 คะแนน
(ตั้งแต่ 300 – 399 คะแนน)

เป้าหมาย
11 ส่วนงาน

ผล
6 ส่วนงาน

≥ 400 คะแนน

เป้าหมาย
2 ส่วนงาน



Follow-up

ผล
2 ส่วนงาน

TQA Assessment

ผล
4 ส่วนงาน

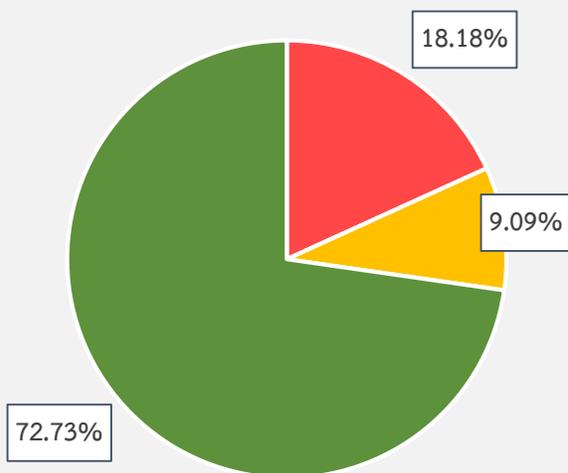
หมายเหตุ : มีส่วนงานที่มีคะแนน <200 คะแนน จำนวน 10 ส่วนงาน

ผลการดำเนินงานตามภาพรวมยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2559 – 2562

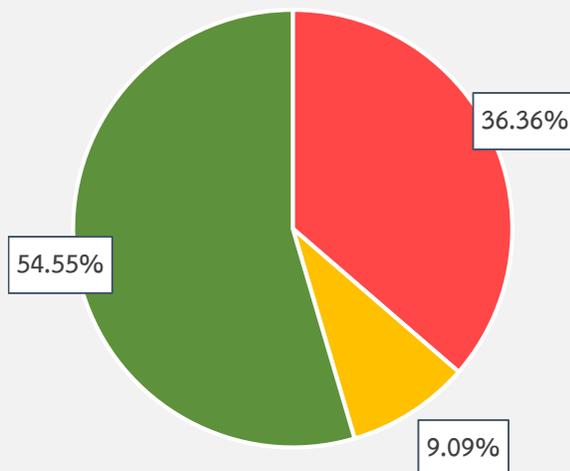
เฉพาะตัวชี้วัดที่เป็น Corporate KPIs

จำนวน 11 ตัวชี้วัด

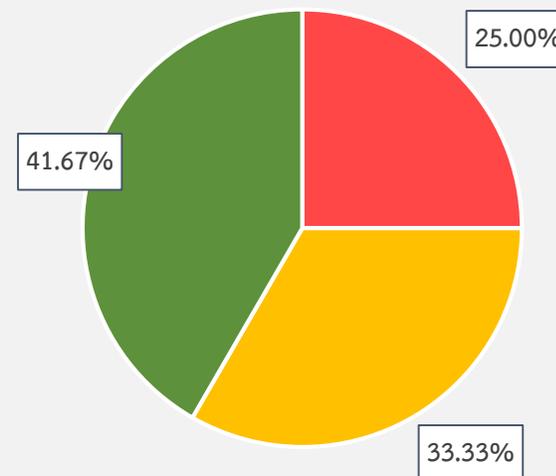
ปี 2559



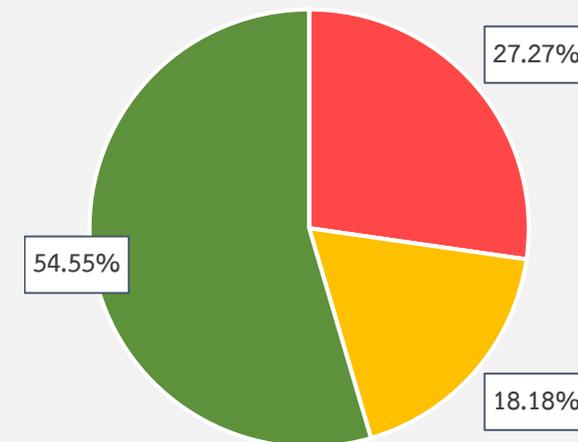
ปี 2560



ปี 2561



ปี 2562



ผลการดำเนินงานตามภาพรวมยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2559 – 2562

เฉพาะตัวชี้วัดที่เป็น Corporate KPIs

จำนวน 11 ตัวชี้วัด

	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562
ยุทธศาสตร์ 1	4 - -	3 1 -	3 1 -	3 - 1
ยุทธศาสตร์ 2	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
ยุทธศาสตร์ 3	2 1 -	2 - 1	1 2 -	1 2 -
ยุทธศาสตร์ 4	1 - 1	- - 2	- - 2	1 - 1
รวม	8 1 2	6 1 4	5 3 3	6 2 3