

KMUTT TREND 2022

แนวโน้มพัฒนาการของ มจร.
ณ ปีงบประมาณ 2565



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
สำนักงานยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี

คำนำ

“แนวโน้มพัฒนาการของ มจร. ณ ปีงบประมาณ 2565” เป็นเอกสารที่กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ จัดทำขึ้นเป็นปีที่ 16 จากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลตามเอกสารชื่อ “UC Berkeley Performance Metrics” ซึ่งจัดทำขึ้นโดย University of California, Berkeley, USA ด้วยเห็นว่าเอกสารดังกล่าวเป็นต้นแบบที่ดีในการรวบรวมข้อมูลที่เป็นสารประโยชน์ สำหรับการเปรียบเทียบผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในภาพรวมระยะยาว

ในการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการของ มจร. กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ได้รวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านนั้กศึกษา บุคลากร งานวิจัย และงบประมาณ ย้อนหลังตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 – 2565 แต่ทั้งนี้ เนื่องจากระบบฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยในแต่ละฐานมีความสมบูรณ์แตกต่างกัน รวมทั้งความเหมาะสมในการนำเสนอในรูปกราฟหรือตาราง ดังนั้นในการเปรียบเทียบข้อมูลบางฐาน จึงอาจมีช่วงเวลาที่นำข้อมูลมาใช้เปรียบเทียบไม่เท่ากัน (บางฐานอาจมีการเปรียบเทียบได้ครบ 15 ปี บางฐานอาจได้แค่ 10 ปี หรือ 5 ปี เป็นต้น)

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของฐานข้อมูลที่มีมหาวิทยาลัยยังมีไม่สมบูรณ์หรือยังไม่ได้ดำเนินการ ผู้อ่านสามารถพิจารณาได้ตามที่ระบุไว้ในแต่ละหัวข้อ (ข้อมูลส่วนที่ระบุ ก.า.) รวมทั้งในภาคผนวกตอนท้ายของรายงานฉบับนี้ ยังได้แสดงตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลของ UC Berkeley และของ มจร. ทั้งนี้เพื่อแสดงให้เห็นว่าฐานข้อมูลส่วนใดของมหาวิทยาลัยที่มีการดำเนินการแล้วและส่วนใดที่ยังไม่ได้ดำเนินการ โดยคาดหวังว่าจะทำให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานต่าง ๆ สามารถทราบถึงจุดอ่อนและจุดแข็งของแต่ละฐานข้อมูล เพื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบจะได้นำไปพิจารณาในการวางแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยให้สมบูรณ์ต่อไป

กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้คงอำนวยประโยชน์แก่ผู้สนใจตามสมควร

กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
สำนักงานยุทธศาสตร์
สำนักงานอธิการบดี
เอกสารหมายเลข 4 / 2566
กรกฎาคม 2566

สารบัญ

หน้า

นักศึกษา (ระดับปริญญาตรี / ระดับบัณฑิตศึกษา)

ตารางที่

1	จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และจำนวนนักศึกษาลงทะเบียน ระดับปริญญาตรี	1
2	ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) และร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	2
3	คะแนนเฉลี่ยสะสมก่อนเข้าศึกษา ณ มจร.ของนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี	3
4	จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และจำนวนนักศึกษาลงทะเบียน ระดับบัณฑิตศึกษา	4
5	ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) และร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate) ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	5
6	คะแนนเฉลี่ยสะสมก่อนเข้าศึกษา ณ มจร.ของนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา	6
7	ภาพรวมจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา	7
8	สัดส่วนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา	8
9	ร้อยละการคงอยู่ (Retention Rate) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	9
10	ภาพรวมจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา	10
11	สัดส่วนนักศึกษาทั้งหมดระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา	11
12	สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) รวมทุกระดับการศึกษา	12
13	สัดส่วนนักศึกษาตกค้างต่อนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา	13
14	จำนวนเฉลี่ยของรายวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด	14
15	จำนวนเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษา (ทุกระดับการศึกษา)	15
16	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยต่อเดือนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา	16
17	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามแหล่งทุน	17
18	ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (ระดับปริญญาตรี)	18
19	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามแหล่งทุน	19
20	ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (ระดับบัณฑิตศึกษา)	20
21	ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA) และผู้ช่วยวิจัย (RA) ต่อจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด	21
22	ภาพรวมจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา	22
23	สัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา	23
24	อัตราการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	24
25	อัตราการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	25
26	ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี	26
27	ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา	27
28	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี	28
29	ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา	29

บุคลากร

ตารางที่

30	ภาพรวมจำนวนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	30
31	ภาพรวมสัดส่วนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	31
32	สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน (กรณีไม่รวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างมหาวิทยาลัย)	32
33	สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน (กรณีรวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างมหาวิทยาลัย)	33
34	สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	34
35	สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายวิชาการ	35
36	สัดส่วนของบุคลากรสายอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	36
37	สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุน	37
38	อัตราการสูญเสียบุคลากรในแต่ละปี จำแนกตามสาเหตุ (Separation by Reason)	38

การวิจัย

ตารางที่

39	งบประมาณการวิจัย (มูลค่าโครงการวิจัย) จำแนกตามแหล่งทุน	39
40	จำนวนทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย	40
41	จำนวนโครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย	41
42	จำนวนบทความวิจัย จำแนกตามแหล่งที่ได้รับการเผยแพร่	42
43	จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย	43
44	จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ (เมื่อนำมาปรับน้ำหนัก) ต่อจำนวนบุคลากรที่ทำงานวิจัย	44
45	สถิติการยื่นขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของมหาวิทยาลัย	45

ทรัพยากรสารสนเทศและการดูแลความปลอดภัย

ตารางที่

46	จำนวนทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย	46
47	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย	47
48	สถิติด้านการดูแลความปลอดภัย (Crime Index) ของมหาวิทยาลัย	48

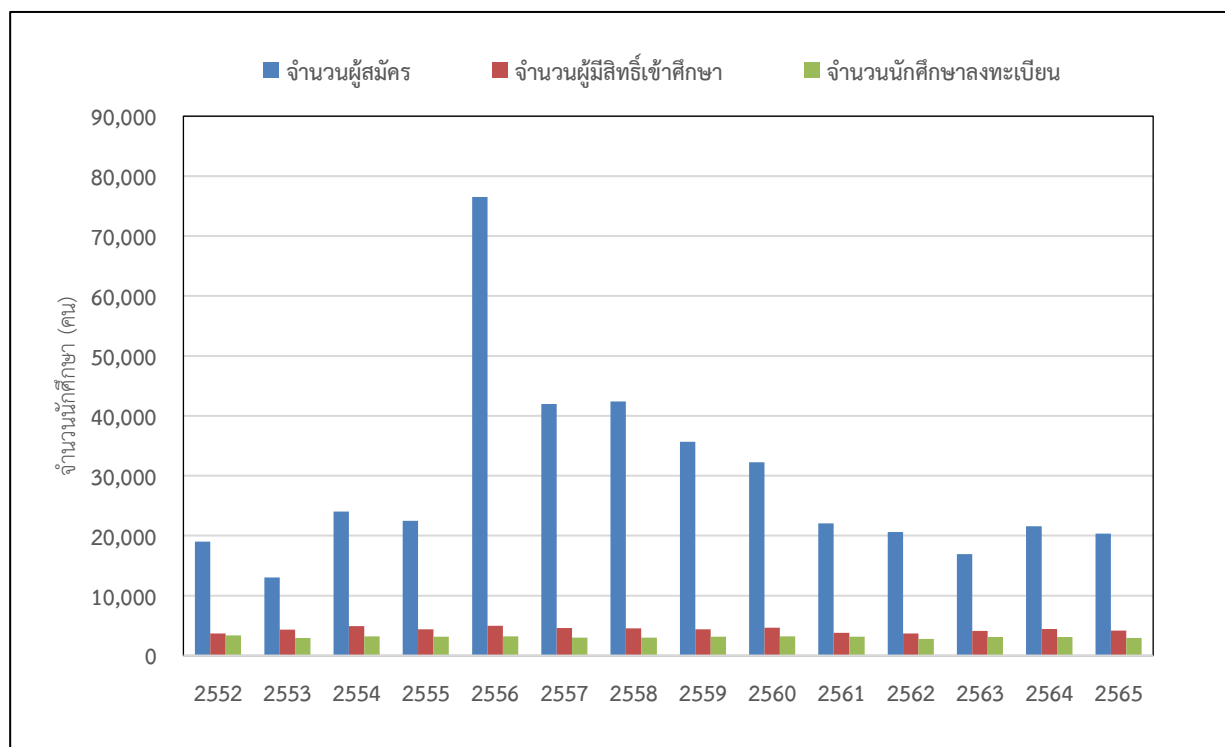
งบประมาณ

ตารางที่

49	รายรับ - รายจ่ายของมหาวิทยาลัย	49
50	สัดส่วนรายรับของมหาวิทยาลัย จำแนกตามแหล่งที่มา	50
51	สัดส่วนรายจ่ายของมหาวิทยาลัย จำแนกตามลักษณะค่าใช้จ่าย	51
52	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (เต็มเวลา)	52
53	ฐานะการเงินของมหาวิทยาลัย	53

เปรียบเทียบ : หัวข้อที่ใช้ในการศึกษาแนวโน้ม (TREND) ของ UC Berkley กับของ มจร.

ตารางที่ 1 จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และจำนวนนักศึกษาลงทะเบียน ระดับปริญญาตรี



หน่วย : คน

ปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558
จำนวนผู้สมัคร	18,984	13,024	24,034	22,464	76,520	41,995	42,424
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	3,687	4,304	4,896	4,379	4,980	4,598	4,520
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	3,366	2,957	3,217	3,141	3,211	2,996	2,996

ปีการศึกษา	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนผู้สมัคร	35,696	32,246	22,051	20,586	16,920	21,572	20,354
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	4,392	4,627	3,808	3,709	4,118	4,413	4,157
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	3,137	3,200	3,142	2,753	3,099	3,102	2,932

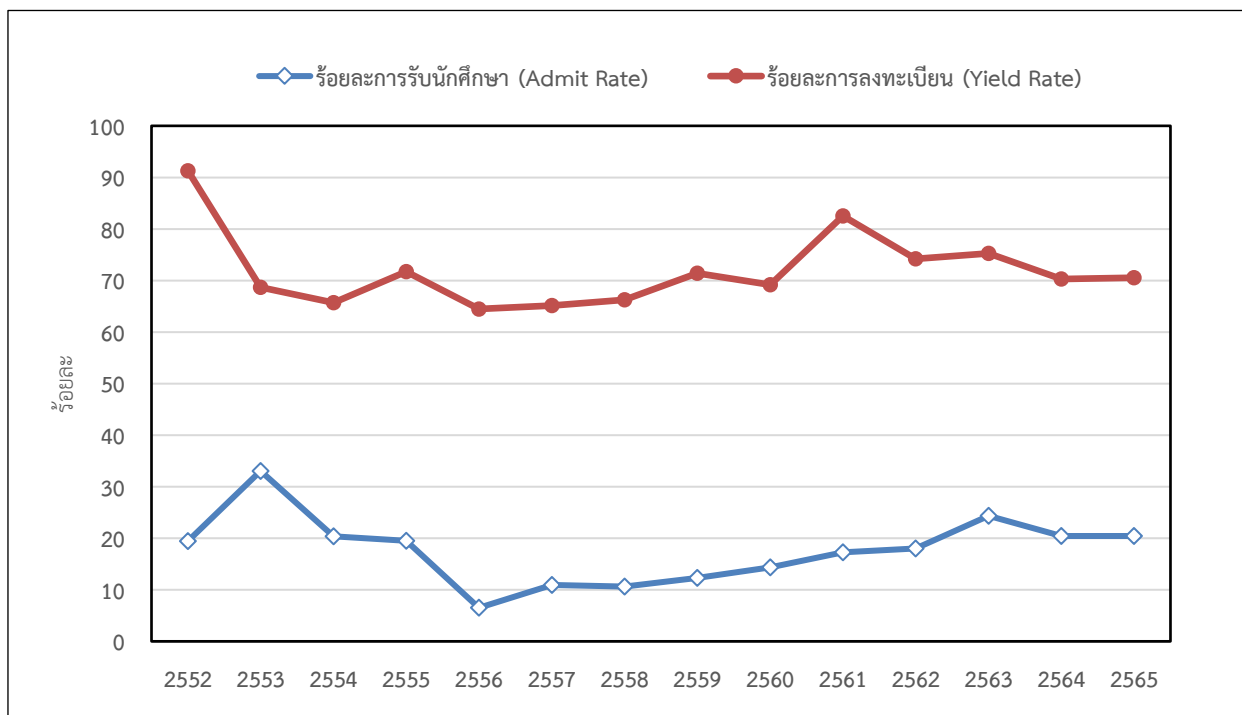
- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2548 จากหนังสือข้อมูลนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2548 งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากส่วนทะเบียนและประเมินผล
 - ข้อมูลปี 2549 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล
 - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 :
 - ข้อมูลผู้สมัครและผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา
 - ข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนจากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา
 - ไม่นับนักศึกษา Non-degree (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่) และบุคคลภายนอก ที่เริ่มรับเข้าในปี 2563

หมายเหตุ : ข้อมูลปี 2548-2561 เป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษานั้น ๆ

: ข้อมูลตั้งแต่ปี 2562

- จำนวนผู้สมัครและผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาเป็นข้อมูลรวมภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ของปีการศึกษานั้น ๆ
- จำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษานั้น ๆ

ตารางที่ 2 ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) และร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)
ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี



หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	19.42	33.05	20.37	19.49	6.51	10.95	10.65
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	91.29	68.70	65.71	71.73	64.48	65.16	66.28

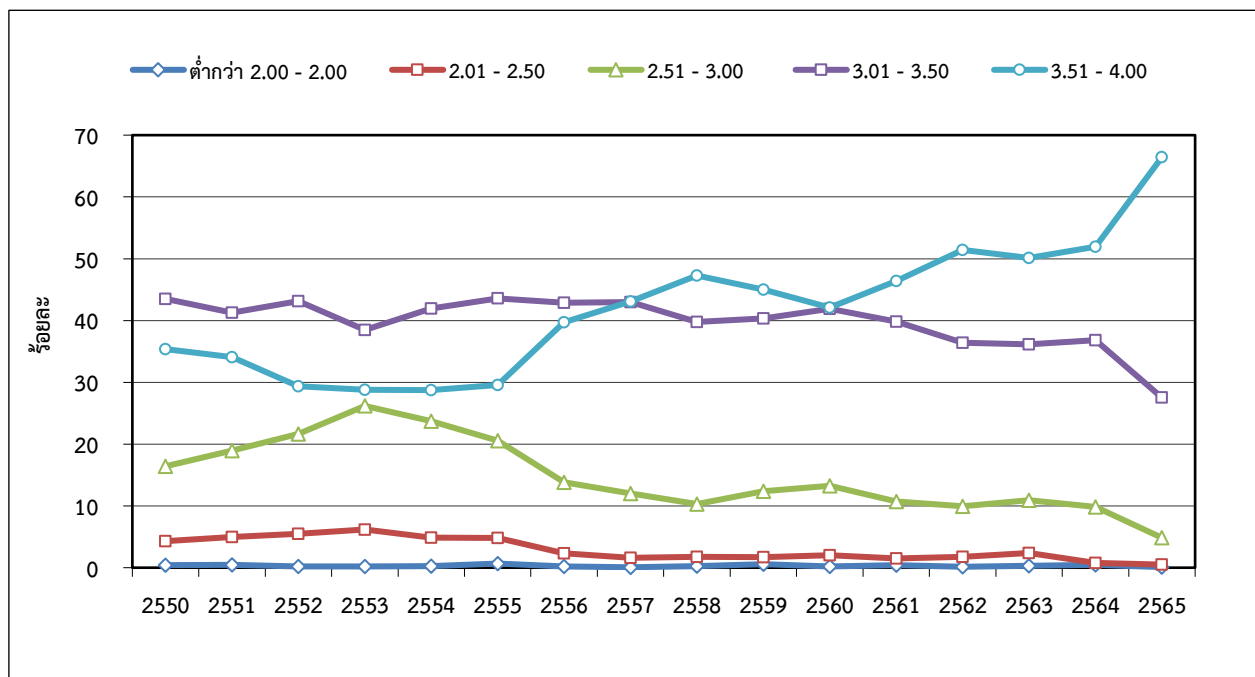
ปีการศึกษา	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	12.30	14.35	17.27	18.02	24.34	20.46	20.42
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	71.43	69.16	82.51	74.22	75.25	70.29	70.53

คำจำกัดความ

- ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) คำนวณจากจำนวนนักศึกษาที่รับเข้า (ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา)หารด้วยจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษา คูณ 100
- ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate) คำนวณจากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน หารด้วยจำนวนนักศึกษาที่รับเข้า (ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา) คูณ 100

ที่มาข้อมูล : คำนวณโดยใช้ข้อมูลจากตารางที่ 1

ตารางที่ 3 คะแนนเฉลี่ยสะสมก่อนเข้าศึกษา ณ มจร. ของนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี



หน่วย : ร้อยละ

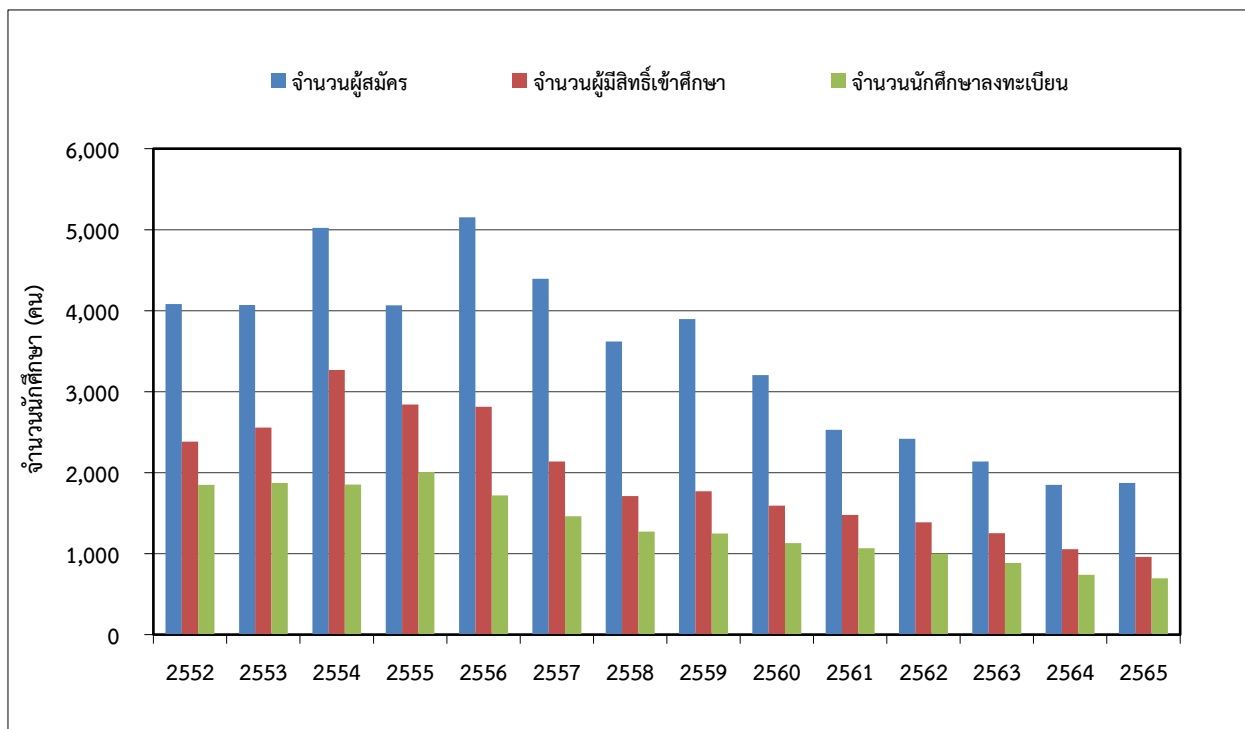
ปีการศึกษา	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	0.41	0.46	0.21	0.21	0.28	0.67	0.22	0.07
2.01 - 2.50	4.30	4.98	5.51	6.18	4.85	4.80	2.34	1.61
2.51 - 3.00	16.42	18.95	21.65	26.18	23.71	20.58	13.83	12.02
3.01 - 3.50	43.51	41.28	43.14	38.48	41.95	43.58	42.88	42.98
3.51 - 4.00	35.36	34.05	29.35	28.78	28.74	29.58	39.74	43.08

ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	0.27	0.58	0.22	0.39	0.14	0.29	0.45	0.10
2.01 - 2.50	1.77	1.69	2.00	1.49	1.77	2.37	0.77	0.50
2.51 - 3.00	10.31	12.39	13.23	10.7	9.92	10.9	9.82	4.84
3.01 - 3.50	39.79	40.35	41.9	39.8	36.43	36.13	36.8	27.53
3.51 - 4.00	47.29	44.99	42.09	46.41	51.4	50.14	51.93	66.43

ที่มาข้อมูล : ข้อมูลจากระบบรายงานสถิตินักศึกษาใหม่

หมายเหตุ : ข้อมูลบางปีไม่ครบ 100 เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากนักศึกษาบางส่วนไม่ให้ข้อมูลในส่วนนี้

ตารางที่ 4 จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และจำนวนนักศึกษาลงทะเบียน ระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : คน

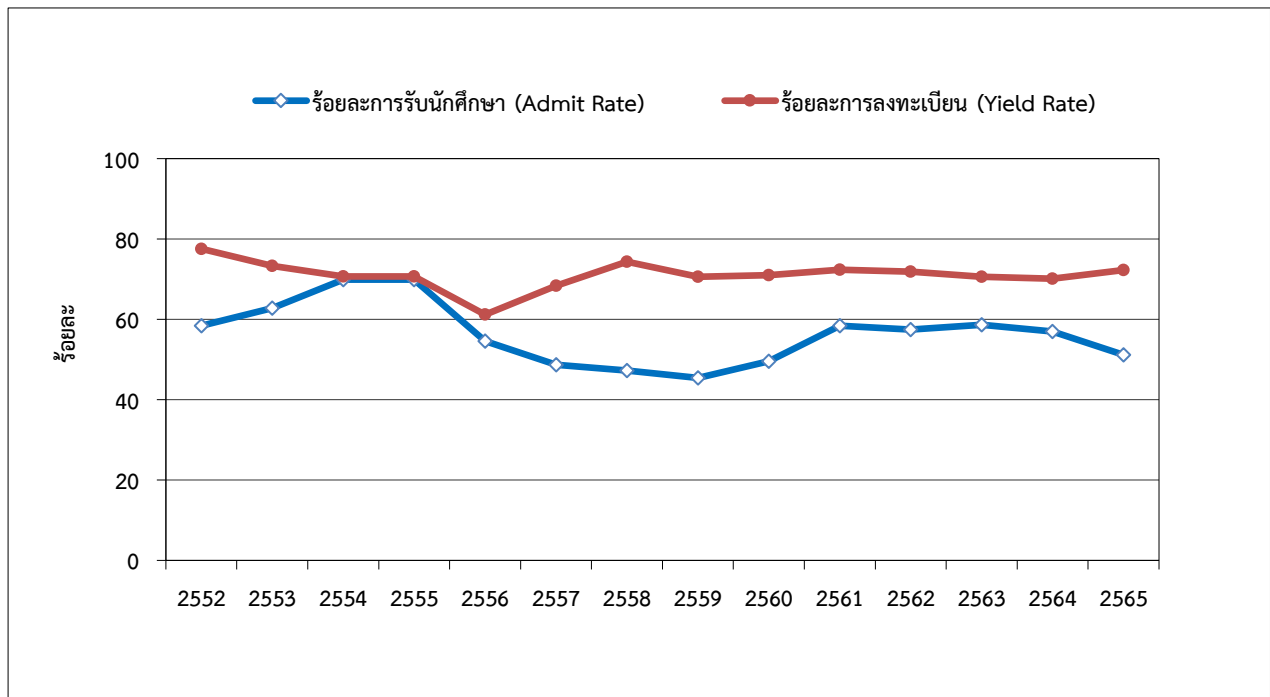
ปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558
จำนวนผู้สมัคร	4,080	4,070	5,021	4,065	5,152	4,393	3,621
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	2,384	2,557	3,266	2,841	2,812	2,138	1,712
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	1,849	1,874	1,852	2,008	1,720	1,462	1,273

ปีการศึกษา	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนผู้สมัคร	3,895	3,206	2,527	2,416	2,139	1,849	1,874
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	1,769	1,590	1,476	1,388	1,254	1,053	959
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	1,249	1,129	1,068	998	885	738	693

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2551-2553 จากสำนักบัณฑิตศึกษาฯ และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
 - ข้อมูลปี 2554-2555 จากส่วนคัดเลือกนักศึกษา และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
 - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา และสำนักงานทะเบียนนักศึกษานักศึกษา

- หมายเหตุ**
- จำนวนผู้สมัครและผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาเป็นข้อมูลรวมภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ของปีการศึกษานั้นๆ
 - จำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษานั้นๆ

ตารางที่ 5 ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) และร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)
ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	58.43	62.83	69.89	69.89	54.58	48.67	47.28
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	77.56	73.29	70.68	70.68	61.17	68.38	74.36

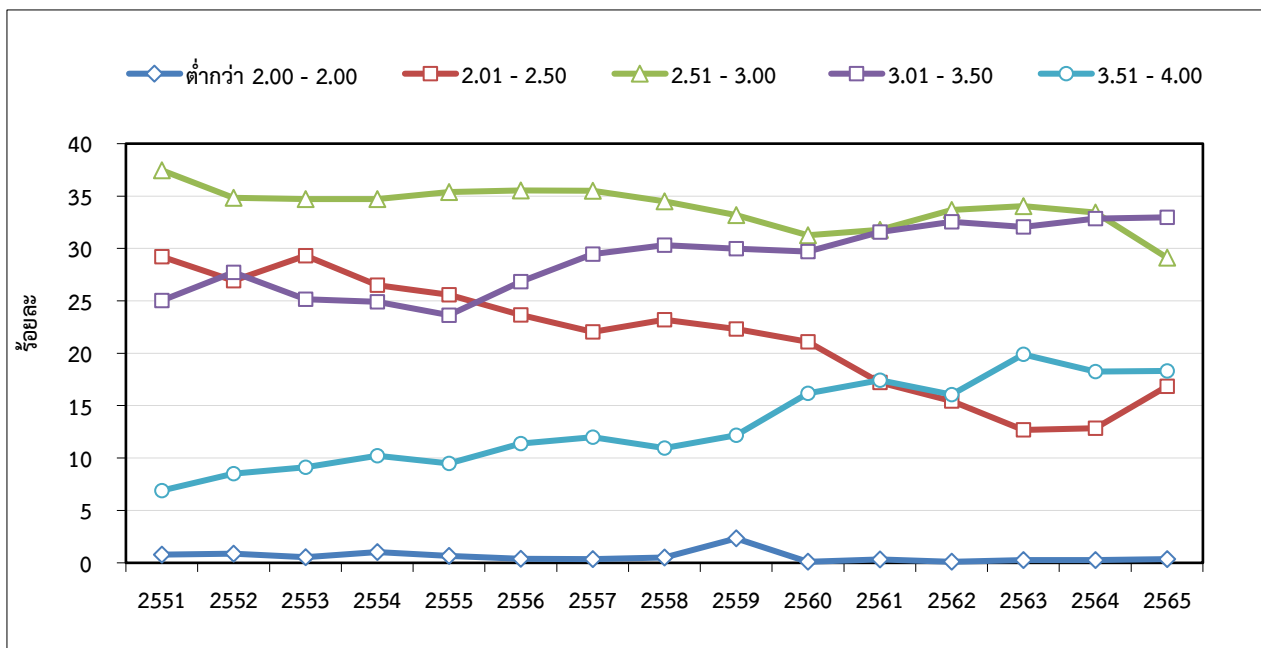
ปีการศึกษา	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	45.42	49.59	58.41	57.45	58.63	56.95	51.17
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	70.60	71.01	72.36	71.90	70.57	70.09	72.26

คำจำกัดความ

- ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) คำนวณจากจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าหารด้วยจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษา (%)
- ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate) คำนวณจากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนหารด้วยจำนวนนักศึกษาที่รับเข้า (%)

ที่มาข้อมูล : คำนวณโดยใช้ข้อมูลจากตารางที่ 4

ตารางที่ 6 คะแนนเฉลี่ยสะสมก่อนเข้าศึกษา ณ มจร. ของนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา



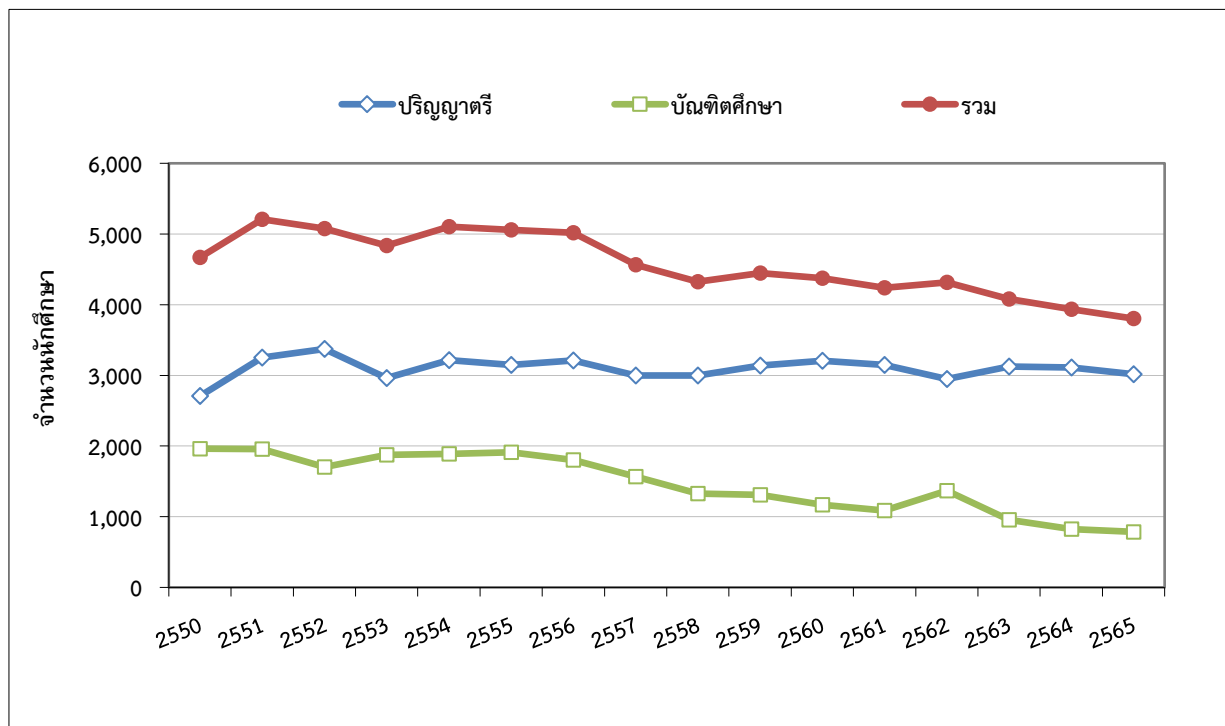
หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	0.00	0.78	0.87	0.55	1.02	0.67	0.38	0.36
2.01 - 2.50	27.75	29.21	26.93	29.31	26.50	25.57	23.65	22.04
2.51 - 3.00	38.21	37.46	34.83	34.72	34.72	35.37	35.54	35.52
3.01 - 3.50	25.00	25.04	27.73	25.15	24.90	23.64	26.83	29.46
3.51 - 4.00	9.04	6.90	8.51	9.12	10.22	9.49	11.38	11.98

ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	0.51	2.33	0.10	0.32	0.10	0.26	0.26	0.37
2.01 - 2.50	23.20	22.31	21.08	17.22	15.43	12.68	12.86	16.85
2.51 - 3.00	34.50	33.18	31.27	31.77	33.68	34.05	33.43	29.12
3.01 - 3.50	30.31	29.99	29.71	31.56	32.53	32.04	32.85	32.97
3.51 - 4.00	10.96	12.18	16.18	17.43	16.06	19.89	18.25	18.32

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2550 จากหนังสือรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ปีงบประมาณ 2550, งานวิจัยสถาบันฯ กองแผนงาน / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
 - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2551 มาจากระบบรายงานสถิตินักศึกษาใหม่
- หมายเหตุ**
- ปี 2549 ไม่มีข้อมูล เนื่องจากในปีนั้นอยู่ระหว่างปรับเปลี่ยนวิธีการเก็บข้อมูล
 - ข้อมูลบางปีไม่ครบ 100 เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากนักศึกษาบางส่วนไม่ให้ข้อมูลในส่วนนี้

ตารางที่ 7 ภาพรวมจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา



หน่วย : คน

ปีการศึกษา	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ปริญญาตรี	2,707	3,251	3,373	2,960	3,217	3,146	3,211	2,997
บัณฑิตศึกษา	1,963	1,957	1,705	1,874	1,888	1,911	1,804	1,569
รวม	4,670	5,208	5,078	4,834	5,105	5,057	5,015	4,566

ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ปริญญาตรี	2,997	3,137	3,205	3,148	2,947	3,124	3,113	3,017
บัณฑิตศึกษา	1,327	1,311	1,167	1,089	1,367	957	823	786
รวม	4,324	4,448	4,372	4,237	4,314	4,081	3,936	3,803

ที่มาข้อมูล 1. ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550- 2555 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

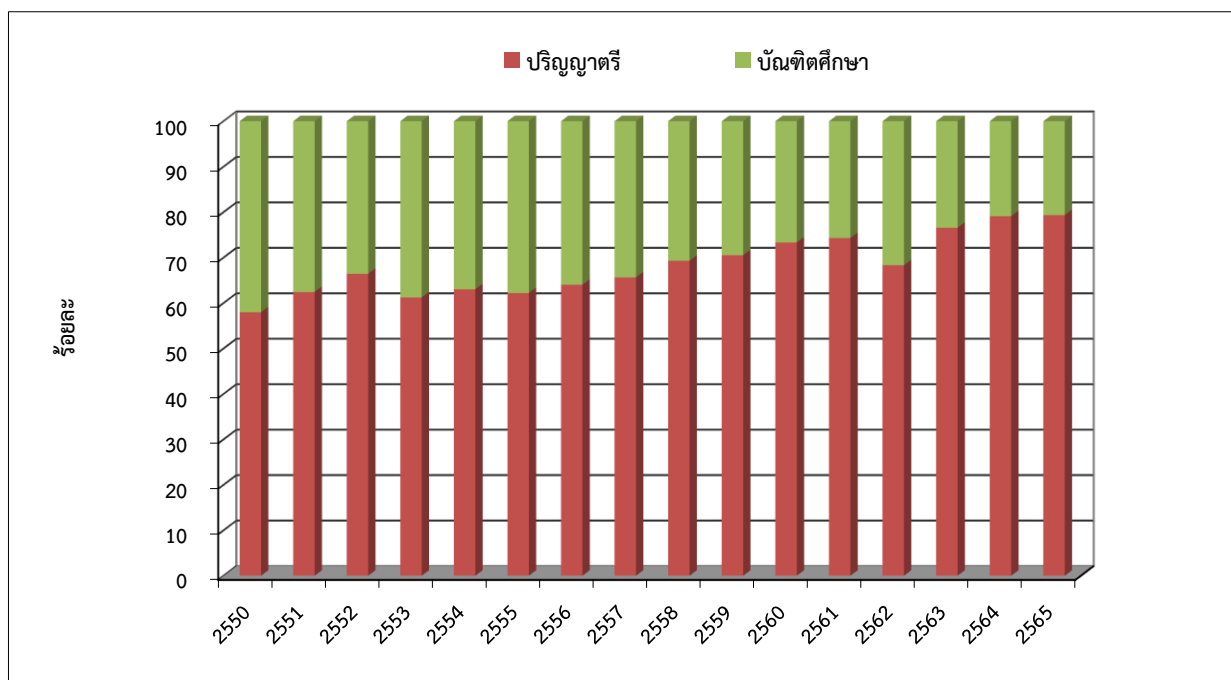
2. ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากเว็บไซต์สำนักงานทะเบียนนักศึกษา

หมายเหตุ - ข้อมูลปี 2550-2561 ระดับปริญญาตรีเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 เนื่องจากรับนักศึกษาใหม่เฉพาะภาคการศึกษาที่ 1 และข้อมูลตั้งแต่ปี 2562 เป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2

- ข้อมูลในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งได้รวมจำนวนนักศึกษาใหม่ที่รับเข้าในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ไว้ด้วยแล้ว

- นับจากจำนวนนักศึกษาสถานภาพ

ตารางที่ 8 สัดส่วนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา



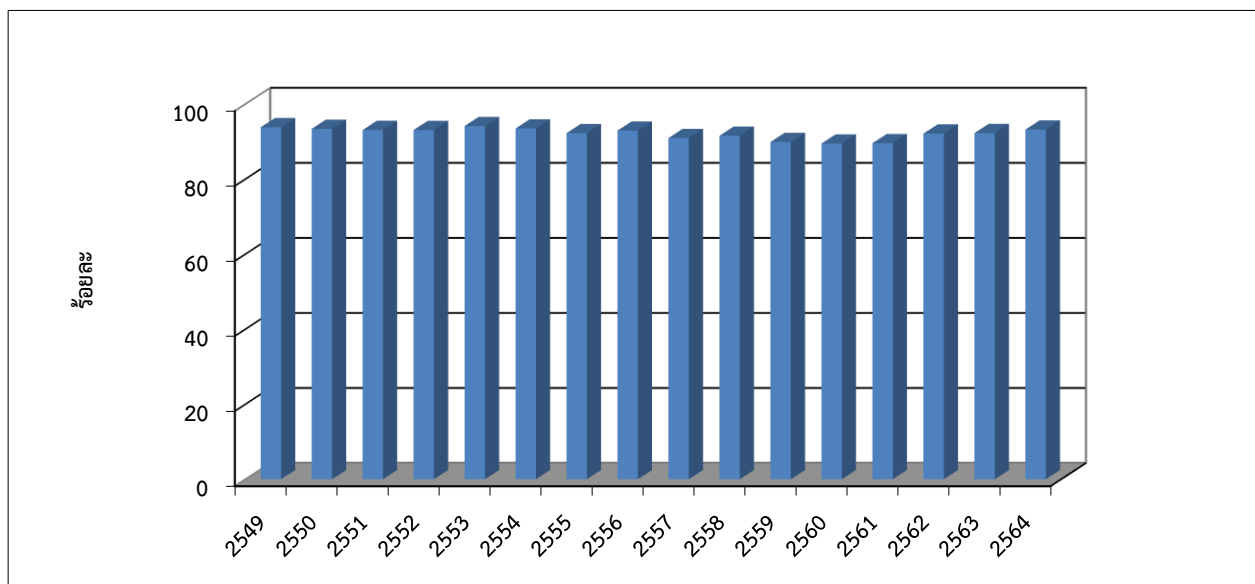
หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ปริญญาตรี	57.97	62.42	66.42	61.23	63.02	62.21	64.03	65.64
บัณฑิตศึกษา	42.03	37.58	33.58	38.77	36.98	37.79	35.97	34.36

ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ปริญญาตรี	69.31	70.53	73.31	74.30	68.31	76.55	79.09	79.33
บัณฑิตศึกษา	30.69	29.47	26.69	25.70	31.69	23.45	20.91	20.67

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550- 2555 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
 - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากเว็บไซต์สำนักงานทะเบียนนักศึกษา
- หมายเหตุ**
- ข้อมูลปี 2550-2561 ระดับปริญญาตรีเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 เนื่องจากรับนักศึกษาใหม่เฉพาะภาคการศึกษาที่ 1 และข้อมูลตั้งแต่ปี 2562 เป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2
 - ข้อมูลในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งได้รวมจำนวนนักศึกษาใหม่ที่รับเข้าในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ไว้ด้วยแล้ว
 - นับจากจำนวนนักศึกษาสถานภาพ

ตารางที่ 9 ร้อยละการคงอยู่ (Retention Rate) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี



หน่วย : คน

ปีการศึกษา	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	3,571	2,707	3,251	3,373	2,960	3,217	3,146	3,211
จำนวนนักศึกษาพ้นสภาพ	221	179	225	234	174	210	244	228
คงเหลือ	3,350	2,528	3,026	3,139	2,786	3,007	2,902	2,983
ร้อยละการคงอยู่	93.81	93.39	93.08	93.06	94.12	93.47	92.24	92.90

ปีการศึกษา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	2,997	2,997	3,137	3,205	3,148	2,947	3,124	3,113
จำนวนนักศึกษาพ้นสภาพ	272	254	318	338	329	232	242	212
คงเหลือ	2,725	2,743	2,819	2,867	2,819	2,715	2,882	2,901
ร้อยละการคงอยู่	90.92	91.52	89.86	89.45	89.55	92.13	92.25	93.19

คำจำกัดความ

- ร้อยละการคงอยู่ หมายถึง ร้อยละของนักศึกษาใหม่ที่ยังคงศึกษาอยู่จนถึงชั้นปีที่สอง (โดยไม่พ้นสภาพไปก่อน)

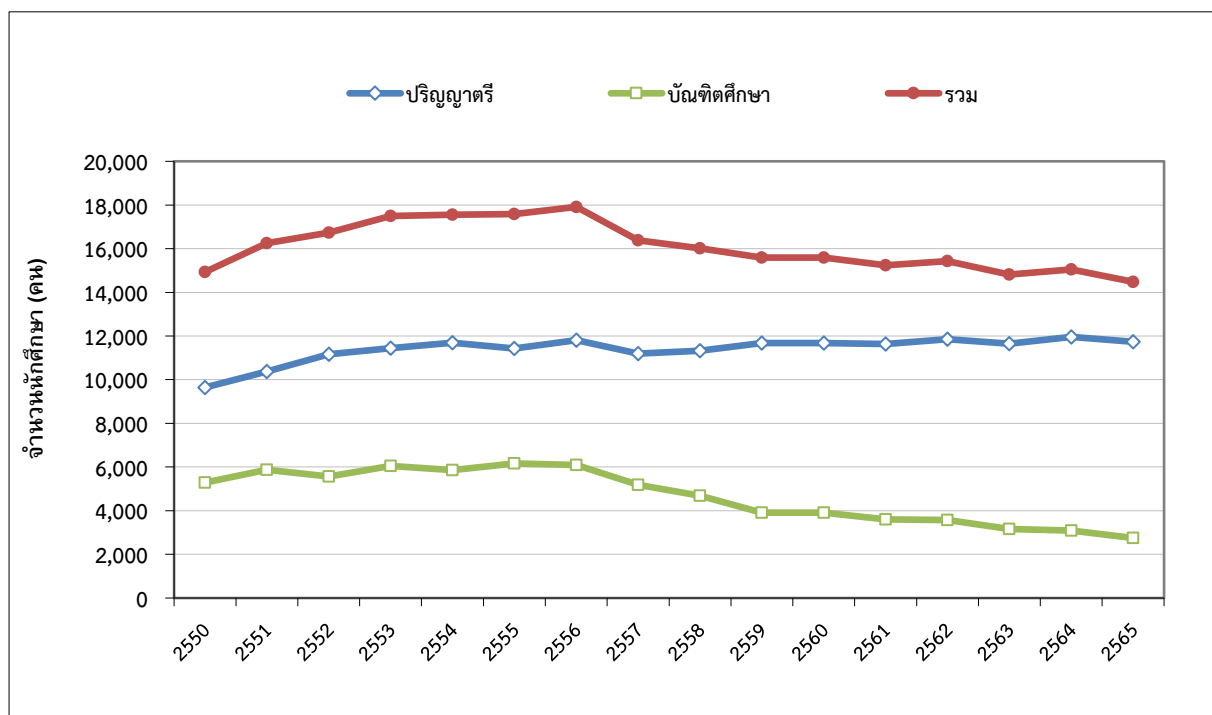
- นักศึกษาพ้นสภาพ หมายถึง นักศึกษาที่ลาออก ตกออก และคัดชื่อออก

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลจากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา ณ ภาควิชาการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปี

หมายเหตุ - การนับนักศึกษาพ้นสภาพ นับจำนวนรวมของนักศึกษาที่พ้นสภาพในขณะที่ศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2

- ข้อมูลปีการศึกษา 2565 ยังอยู่ระหว่างรอเก็บข้อมูลสมบูรณ์ปลายปีการศึกษา 2565 ต่อเนื่องถึงปีการศึกษา 2566
จึงยังไม่แสดงข้อมูลไว้

ตารางที่ 10 ภาพรวมจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา



หน่วย : คน

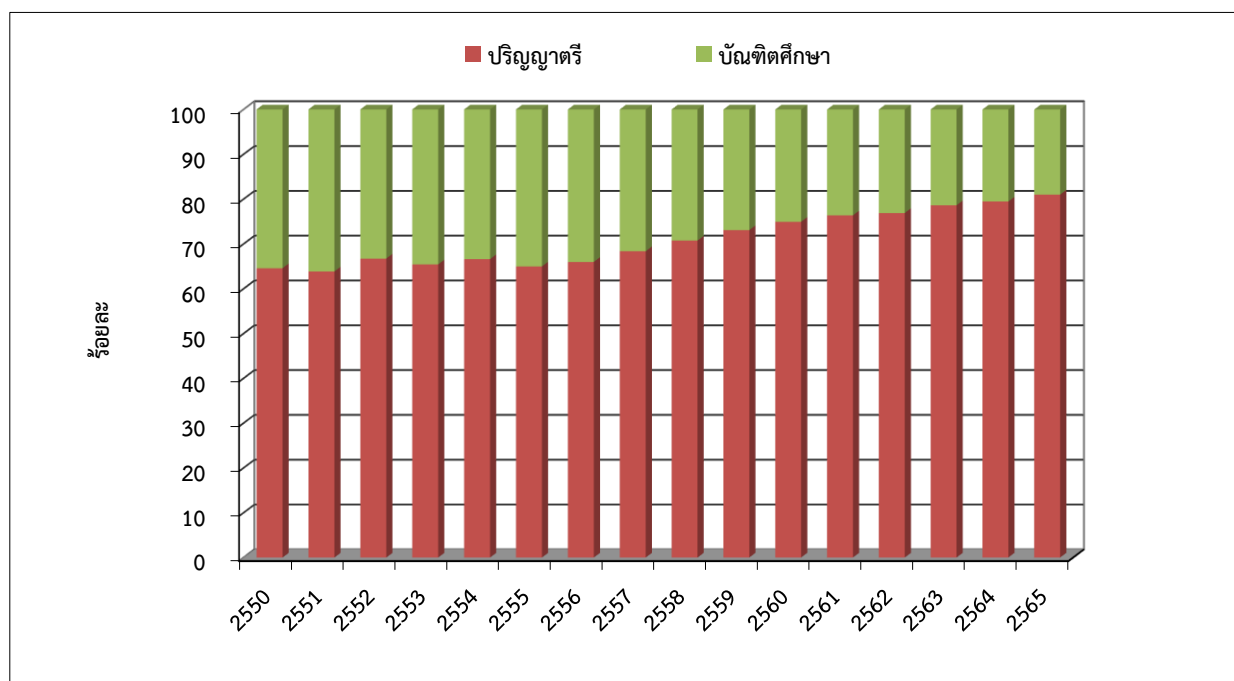
ปีการศึกษา	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ปริญญาตรี	9,644	10,378	11,166	11,449	11,687	11,426	11,816	11,194
บัณฑิตศึกษา	5,293	5,878	5,571	6,053	5,863	6,163	6,097	5,181
รวม	14,937	16,256	16,737	17,502	17,550	17,589	17,913	16,375

ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ปริญญาตรี	11,325	11,679	11,677	11,636	11,858	11,642	11,959	11,731
บัณฑิตศึกษา	4,684	4,301	3,907	3,602	3,566	3,167	3,092	2,751
รวม	16,009	15,980	15,584	15,238	15,424	14,809	15,051	14,482

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2549 จากหนังสือรายงานประจำปี 2548 - 2549, งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากส่วนทะเบียนและประเมินผล และสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
 - ข้อมูลปี 2550 - 2555 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล, สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
 - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

- หมายเหตุ**
- ทุกปีเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ของแต่ละปีการศึกษา (ยกเว้นปี 2556 เป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1)
 - นับตามจำนวนนักศึกษาตามสถานภาพ

ตารางที่ 11 สัดส่วนนักศึกษาทั้งหมดระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ปริญญาตรี	64.56	63.84	66.71	65.42	66.59	64.96	65.96	68.36
บัณฑิตศึกษา	35.44	36.16	33.29	34.58	33.41	35.04	34.04	31.64

ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ปริญญาตรี	70.74	73.09	74.93	76.36	76.88	78.61	79.46	81.00
บัณฑิตศึกษา	29.26	26.91	25.07	23.64	23.12	21.39	20.54	19.00

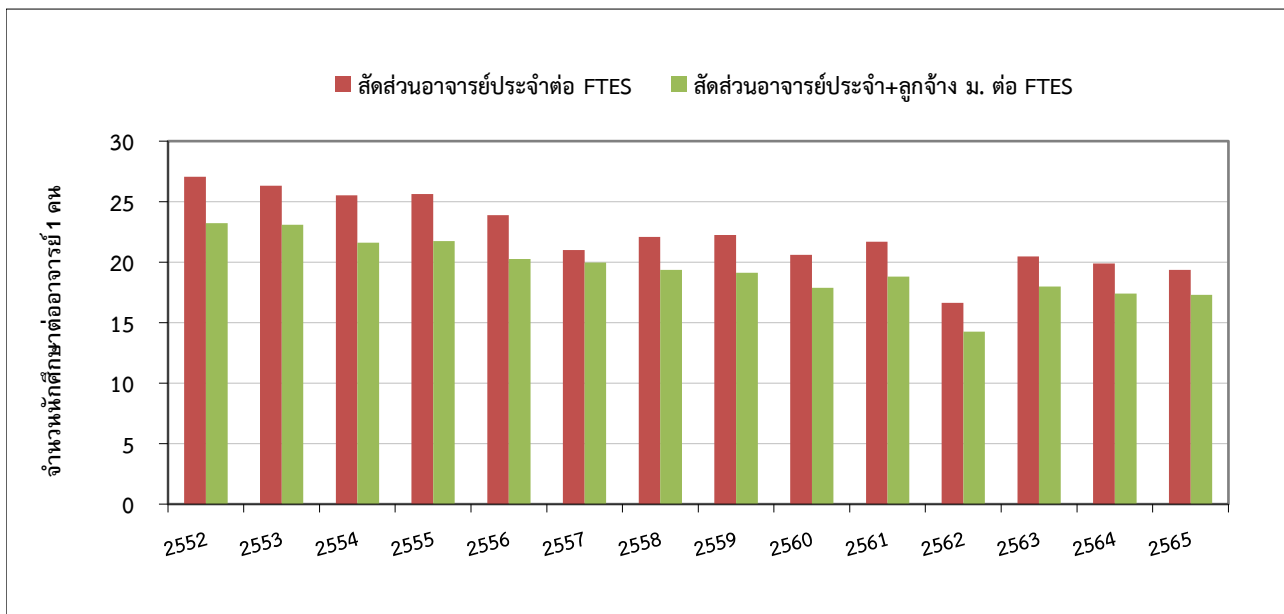
ที่มาข้อมูล 1. ข้อมูลปี 2550 - 2555 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล, สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

หมายเหตุ 1. ทุกปีเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ของแต่ละปีการศึกษา (ยกเว้นปี 2556 เป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1)

2. นับตามจำนวนนักศึกษาตามสถานภาพ

ตารางที่ 12 สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) รวมทุกระดับการศึกษา



ปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558
จำนวน นศ.เต็มเวลา (FTES)	15,937.49	15,815.50	15,852.44	16,019.32	15,506.57	14,781.60	14,403.29
จำนวนอาจารย์ประจำ	589	601	621	625	649	704	652
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	27.1	26.3	25.5	25.6	23.9	21.0	22.1
จำนวนอาจารย์ประจำ+ลูกจ้าง ม.	686	685	734	737	765	740	744
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	23.2	23.1	21.6	21.7	20.3	20.0	19.4

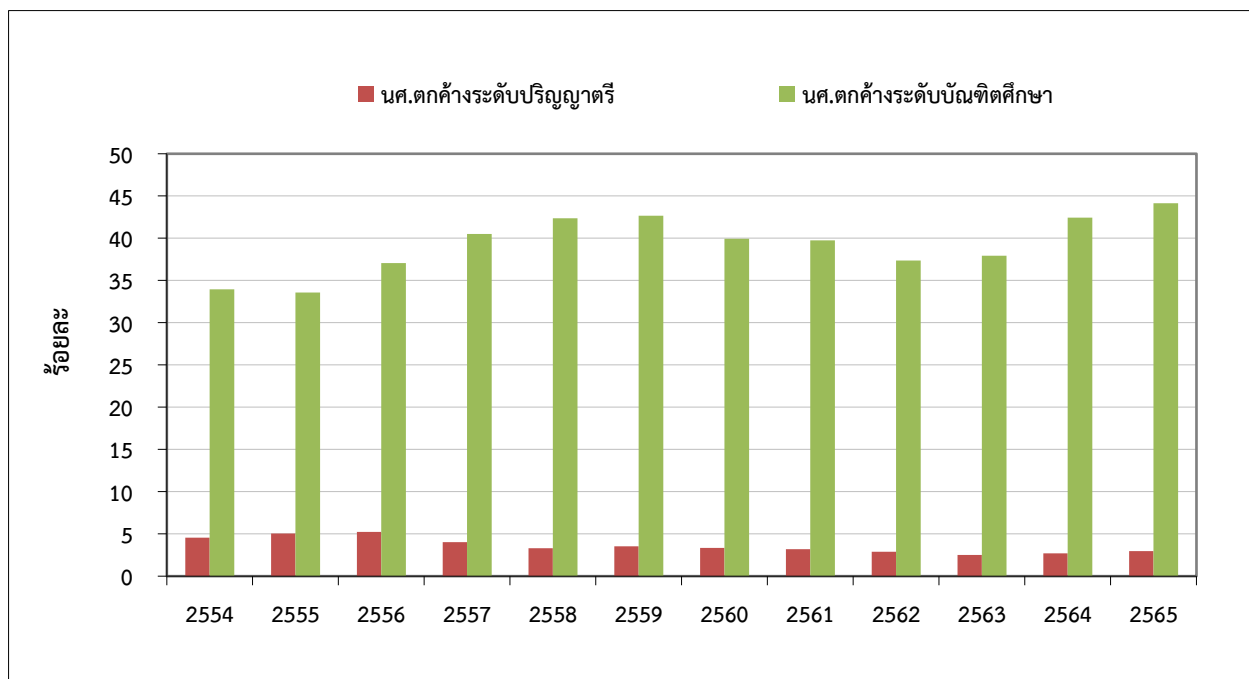
ปีการศึกษา	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวน นศ.เต็มเวลา (FTES)	14,422.00	13,421.11	13,981.26	10,886.31	13,482.76	13,105.96	12,793.67
จำนวนอาจารย์ประจำ	648	651	645	654	659	659	661
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	22.3	20.6	21.7	16.6	20.5	19.9	19.4
จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	754	751	743	763	750	753	740
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	19.1	17.9	18.8	14.3	18.0	17.4	17.3

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศประจำปีการศึกษานี้ๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ - ข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ใช้ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา

- ข้อมูลจำนวนอาจารย์ นับจากบุคลากรสายวิชาการ (โดยไม่รวมนักวิจัย)

ตารางที่ 13 สัดส่วนนักศึกษาตกค้างต่อนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา



หน่วย : คน

ปีการศึกษา	2554	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวน นศ.ป.ตรี ทั้งหมด	12,005	11,884	11,816	11,578	11,641	12,037
จำนวนนักศึกษาตกค้างระดับ ป.ตรี	547	601	619	465	387	424
คิดเป็นร้อยละ	4.56	5.06	5.24	4.02	3.32	3.52
จำนวน นศ.บัณฑิตศึกษาทั้งหมด	5,893	6,292	6,097	5,899	5,195	4,727
จำนวนนักศึกษาตกค้างระดับบัณฑิตศึกษา	2,002	2,113	2,260	2,390	2,200	2,016
คิดเป็นร้อยละ	33.97	33.58	37.07	40.52	42.35	42.65

ปีการศึกษา	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวน นศ.ป.ตรี ทั้งหมด	12,035	12,129	11,858	11,940	11,959	11,938
จำนวนนักศึกษาตกค้างระดับ ป.ตรี	402	389	342	299	325	354
คิดเป็นร้อยละ	3.34	3.21	2.88	2.50	2.72	2.97
จำนวน นศ.บัณฑิตศึกษาทั้งหมด	4,130	3,862	3,566	3,273	3,092	2,833
จำนวนนักศึกษาตกค้างระดับบัณฑิตศึกษา	1,650	1,535	1,332	1,241	1,312	1,251
คิดเป็นร้อยละ	39.95	39.75	37.35	37.92	42.43	44.16

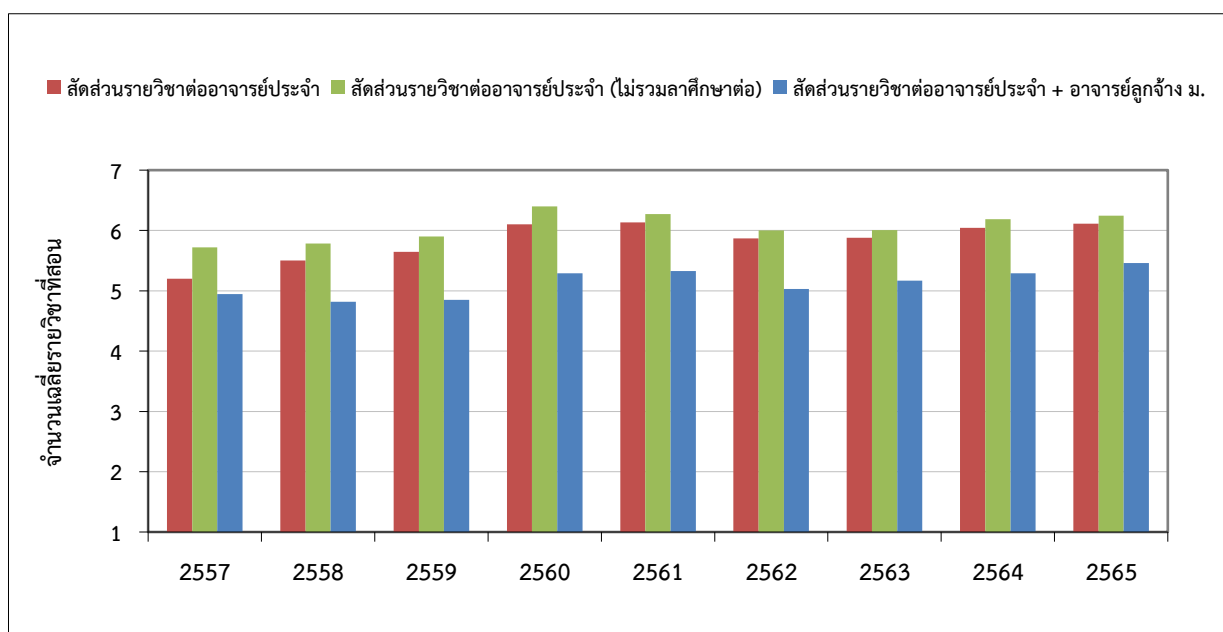
ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศประจำปีการศึกษานั้นๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

หมายเหตุ - นับจากจำนวนนักศึกษาสถานภาพ

- ข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา

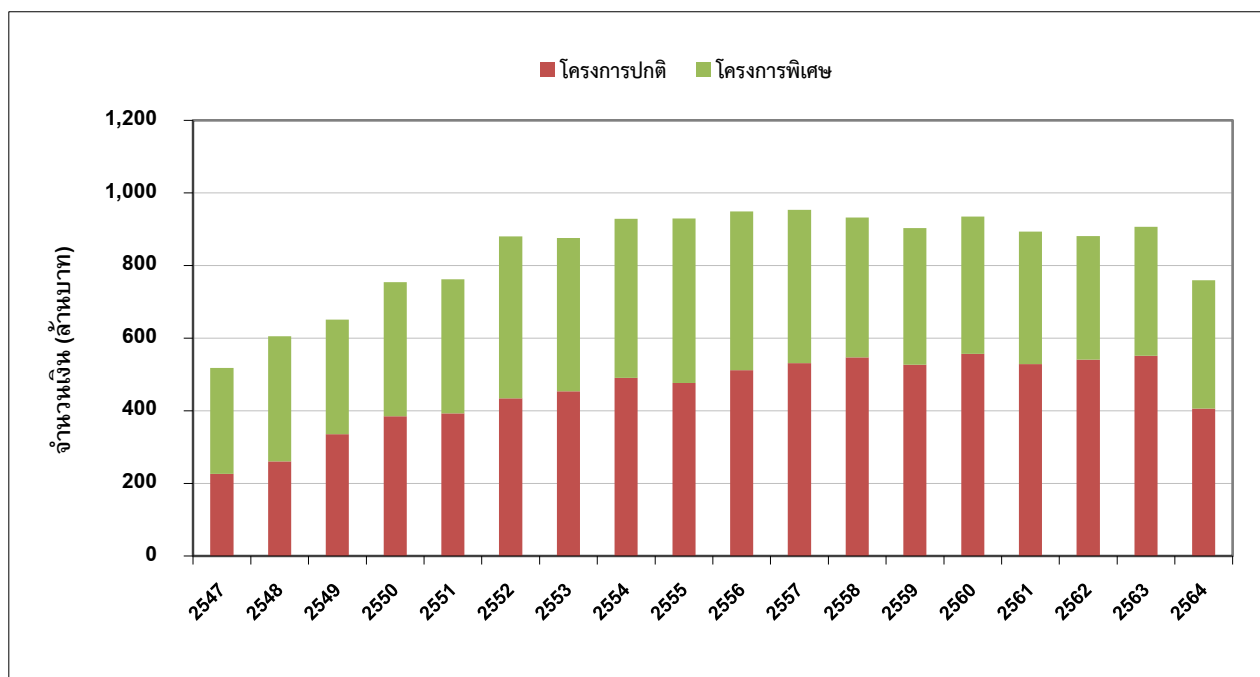
ตารางที่ 14 จำนวนเฉลี่ยของรายวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด



ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	3,586	3,657	3,972	3,957	3,839	3,874	3,984	4,041
จำนวนอาจารย์ประจำ	652	648	651	645	654	659	659	661
จำนวนอาจารย์ประจำ (ไม่รวมผู้ที่ลาศึกษาต่อ)	620	620	621	631	640	645	644	647
สัดส่วนรายวิชาต่ออาจารย์ประจำ	5.5	5.6	6.1	6.1	5.9	5.9	6.0	6.1
สัดส่วนรายวิชาต่ออาจารย์ประจำ (ไม่รวมผู้ที่ลาศึกษาต่อ)	5.8	5.9	6.4	6.3	6.0	6.0	6.2	6.2
จำนวนอาจารย์ประจำ+อาจารย์ลูกจ้าง ม.	744	754	751	743	763	750	753	740
สัดส่วนรายวิชาต่ออาจารย์ทั้งหมด	4.8	4.9	5.3	5.3	5.0	5.2	5.3	5.5

- ที่มาข้อมูล** - จำนวนรายวิชาจากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา (ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา)
 - จำนวนอาจารย์จากหนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์
- หมายเหตุ** - จำนวนรายวิชาในแต่ละปี นับรวมจาก 3 ภาคการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 1, 2 และฤดูร้อน)
 (หลังจากปีที่เปลี่ยนแปลงการเปิดภาคเรียน ข้อมูลจำนวนรายวิชาภาคฤดูร้อนอาจไม่ครบถ้วน
 เนื่องจากช่วงเวลาในการเก็บข้อมูลยังไม่สิ้นสุดระยะการเปิดรายวิชา)
 - ข้อมูลรวมรายวิชาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

ตารางที่ 15 จำนวนเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษา
(รวมทุกระดับการศึกษา)



หน่วย : ล้านบาท

ปีการศึกษา	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
โครงการปกติ	260.62	335.93	384.90	392.74	434.16	453.51	490.37	476.68	511.87
โครงการพิเศษ	344.49	314.82	369.36	369.86	446.61	422.09	438.60	452.81	436.81
รวม	605.11	650.75	754.26	762.60	880.77	875.60	928.97	929.49	948.68

ปีการศึกษา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
โครงการปกติ	531.47	546.85	526.61	556.49	528.46	541.20	551.55	405.80	n.a.
โครงการพิเศษ	422.22	385.74	377.09	378.13	364.89	340.19	355.19	353.66	n.a.
รวม	953.69	932.59	903.70	934.62	893.35	881.39	906.74	759.46	754.77

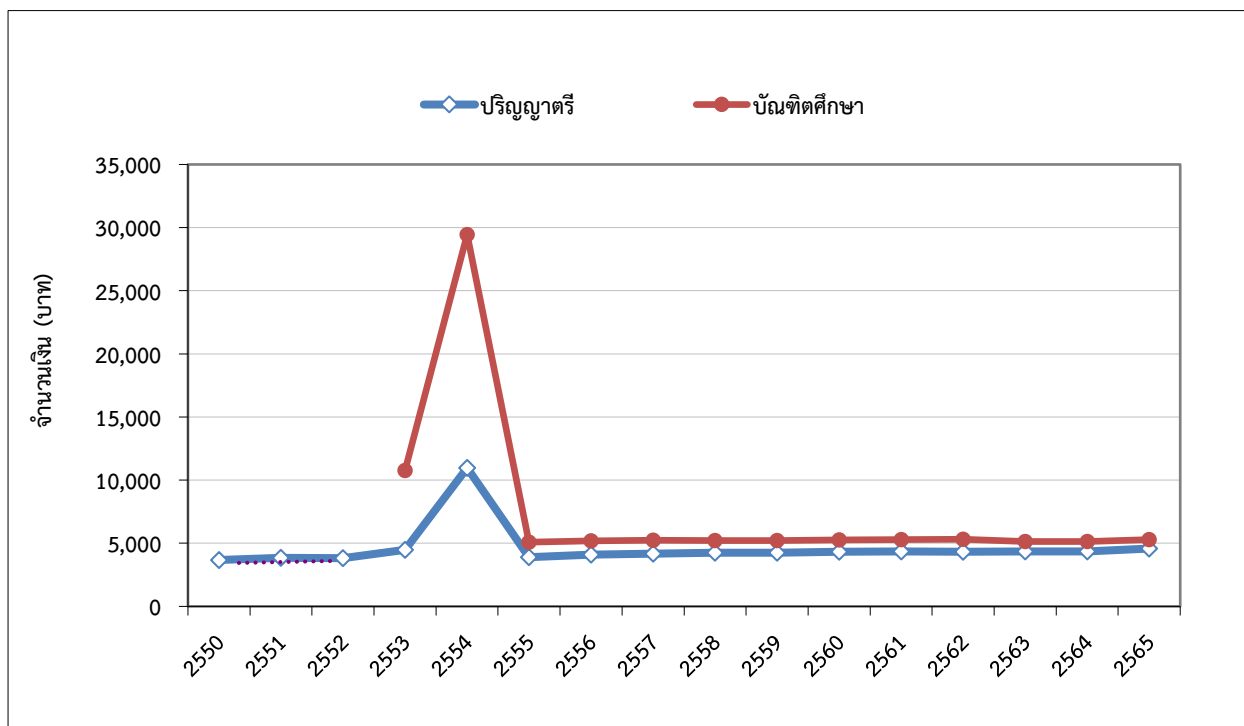
ที่มาข้อมูล - ข้อมูลปี 2550 - 2554 จากการวิเคราะห์แผนรายรับประจำปีงบประมาณนั้นๆ และผลรายรับจากระบบวิเคราะห์รายรับค่าเล่าเรียน (TFA : Tuition Fee Analyse), งานวิเคราะห์แผนและงบประมาณ กองแผนงาน

- ข้อมูลปี 2555 - 2564 จากระบบ TFA 2, กลุ่มงานงบประมาณฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2565 จากระบบ Axapta, กลุ่มงานงบประมาณฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2565 มีการปรับปรุงระบบของสำนักงานคลังทำให้ไม่สามารถแยกโครงการปกติ หรือโครงการพิเศษได้

ตารางที่ 16 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยต่อเดือนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา



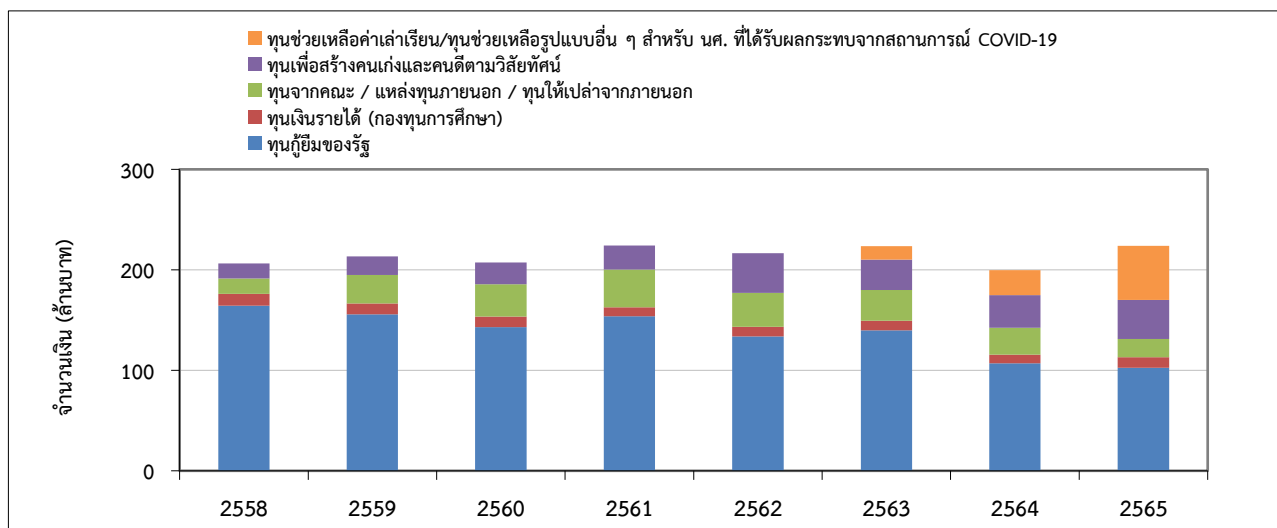
หน่วย : บาท

ปีการศึกษา	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ปริญญาตรี	3,675	3,845	3,815	4,487	10,970	3,885	4,087	4,187
บัณฑิตศึกษา	n.a. *	n.a. *	n.a. *	10,753	29,448	5,087	5,186	5,248

ปีการศึกษา	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ปริญญาตรี	4,258	4,244	4,332	4,345	4,335	4,382	4,349	4,574
บัณฑิตศึกษา	5,222	5,211	5,268	5,278	5,312	5,296	5,141	5,289

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 จากระบบรายงานสถิตินักศึกษาใหม่
โดยข้อมูลตั้งแต่ปี 2555 สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเปลี่ยนแปลงรูปแบบการออกรายงาน

ตารางที่ 17 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามแหล่งทุน



หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563
ทุนกู้ยืมของรัฐ	164.37	155.75	143.00	153.90	133.78	139.81
ทุนเงินรายได้ (กองทุนการศึกษา)	11.81	10.71	10.62	8.98	9.50	9.61
ทุนจากคณะ / แหล่งทุนภายนอก / ทุนให้เปล่าจากภายนอก	15.33	28.34	32.00	37.51	33.82	30.38
ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์	14.77	18.67	21.60	23.95	39.41	30.27
ทุนช่วยเหลือค่าเล่าเรียนในสถานการณ์โควิด 19						13.56
รวม	206.28	213.47	207.22	224.34	216.51	223.63

ปีงบประมาณ	2564	2565
ทุนกู้ยืมของรัฐ	107.00	102.67
ทุนเงินรายได้ (กองทุนการศึกษา)	8.56	10.42
ทุนจากคณะ / แหล่งทุนภายนอก / ทุนให้เปล่าจากภายนอก	26.77	18.23
ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์	32.48	38.74
ทุนช่วยเหลือค่าเล่าเรียน/ทุนช่วยเหลือรูปแบบอื่น ๆ สำหรับ นศ. ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19	24.81	53.97
รวม	199.62	224.03

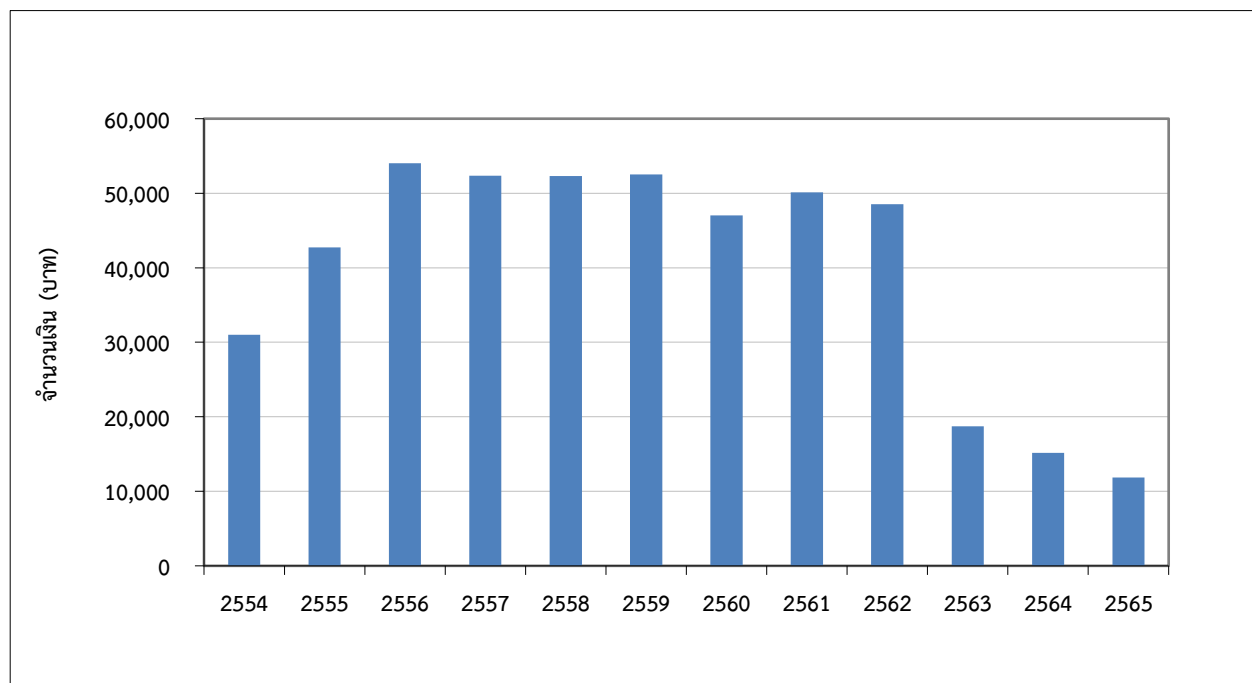
ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2558 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานกิจการนักศึกษา

หมายเหตุ - ข้อมูลตามปีงบประมาณ

- ข้อมูลทุนเงินรายได้ (กองทุนการศึกษา) นับรวมทุนโครงการต่างๆ ไว้ด้วย
- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2554 ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์ ประกอบด้วย ทุนเพชรพระจอมเกล้า ทุนเจียรไนเพชร ทุน 50 ปี มจร. และทุนแสดงเลื่องเรื่องรุ่ง
- ส่วนทุนเงินรายได้ รวมทุนจ้างงานนักศึกษา/ทุนผู้ช่วยนักวิจัย และทุนธรรมรักษา ฯลฯ ไว้ด้วย
- ข้อมูลเฉพาะในปี 2557 ในส่วนของทุนเพชรพระจอมเกล้า ได้รวมทุนทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทไว้ด้วยกัน

ตารางที่ 18 ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (ระดับปริญญาตรี)



ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวนเงินทุน (ล้านบาท)	165.92	204.33	205.29	205.76	206.28	213.47
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	5,351	4,780	3,799	3,930	3,943	4,063
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อนักศึกษาที่ได้รับทุน (บาท)	31,007	42,747	54,038	52,356	52,315	52,540

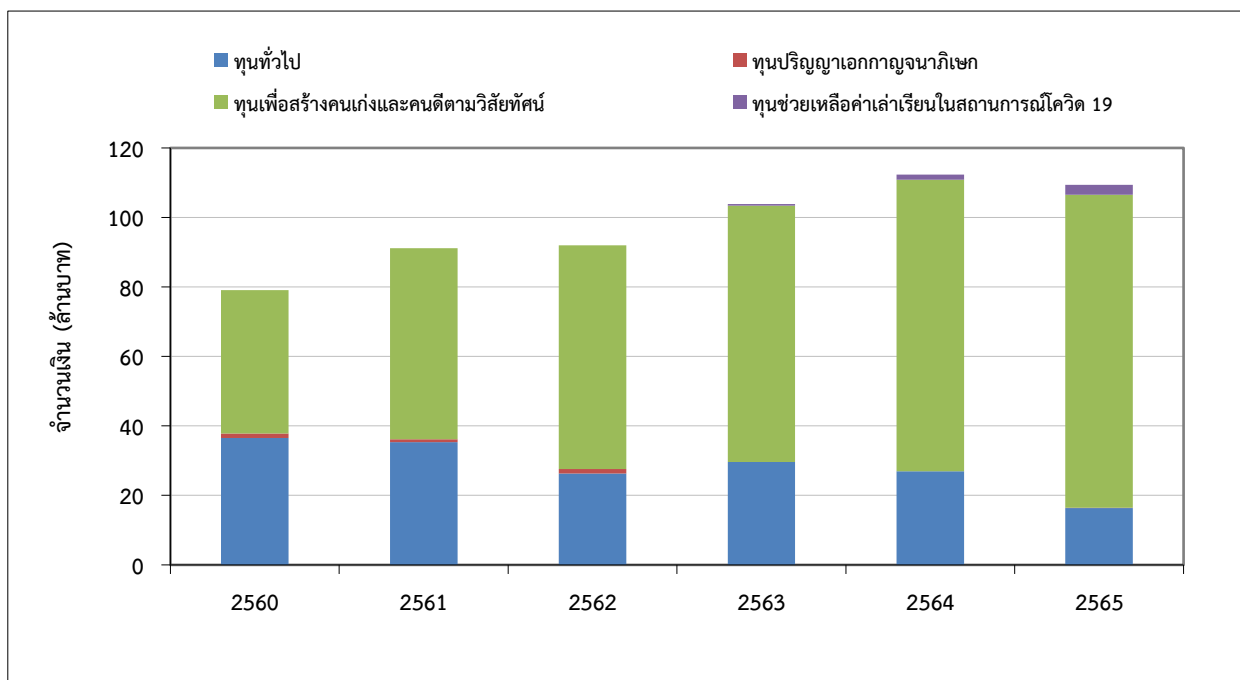
ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนเงินทุน (บาท)	207.22	224.34	216.51	223.63	199.62	224.03
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	4,407	4,476	4,461	11,955	13,153	18,890
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อนักศึกษาที่ได้รับทุน (บาท)	47,021	50,121	48,534	18,706	15,177	11,860

ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2554 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานกิจการนักศึกษา / กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

หมายเหตุ : ข้อมูลตามปีงบประมาณ

ตารางที่ 19 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามแหล่งทุน



หน่วย : ล้านบาท

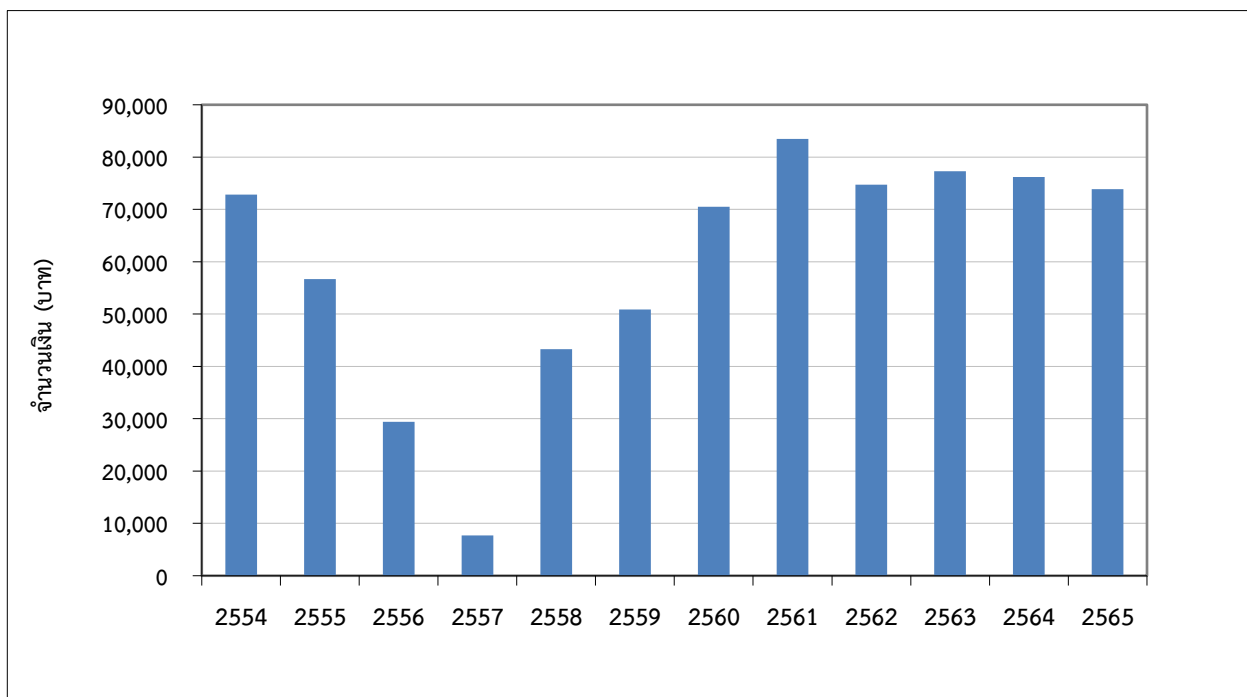
ปีการศึกษา / ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ทุนทั่วไป	36.51	35.33	26.34	29.62	26.96	16.40
- ทุนจากแหล่งทุนภายนอก/คณะจัดสรร	29.87	28.19	20.19	23.56	22.96	12.40
- ทุนผู้ช่วยสอน (TA)	3.52	4.59	4.75	5.03	3.05	3.05
- ทุนผู้ช่วยวิจัย (RA)	3.12	2.55	1.40	1.03	0.95	0.95
ทุนปริญญาเอกจากภายนอก	1.33	0.85	1.22	0.00	0.00	0.09
ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์	41.22	54.95	64.39	73.78	83.87	90.02
- ทุนเพชรพระจอมเกล้า (ทุกประเภท)	38.10	49.73	58.35	69.01	80.62	86.49
- ทุนสหปัญญา	3.05	4.27	3.32	1.82	1.12	1.19
- ทุนอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (GMS)	0.07	0.16	0.18	0.17	0.09	0.13
- ทุน KMUTT Int'l Scholarships Program (KISP)		0.79	2.54	2.78	2.04	2.09
- ทุนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นสูงแห่งประเทศไทย(TAIST-Tokyo Tech)						0.12
ทุนช่วยเหลือค่าเล่าเรียน/ทุนช่วยเหลือรูปแบบอื่น ๆ สำหรับ นศ. ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ COVID-19				0.43	1.50	2.84
รวม	79.06	91.13	91.95	103.83	112.33	109.35

ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2560 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากกลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

หมายเหตุ - ข้อมูลทุนเพชรพระจอมเกล้า ยึดตามข้อมูลอัปเดตใหม่ ในรายงานประจำปีแต่ละปี

ตารางที่ 20 ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (ระดับบัณฑิตศึกษา)



ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวนทุน (ล้านบาท)	54.03	53.21	32.06	26.05	37.47	47.81
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	742	939	1,091	3,396	866	940
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อนักศึกษาที่ได้รับทุน (บาท)	72,817	56,667	29,386	7,671	43,268	50,862

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนทุน (ล้านบาท)	79.06	91.13	91.95	103.83	112.33	109.35
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	1,121	1,092	1,230	1,343	1,474	1,480
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อนักศึกษาที่ได้รับทุน (บาท)	70,526	83,452	74,756	77,312	76,208	73,885

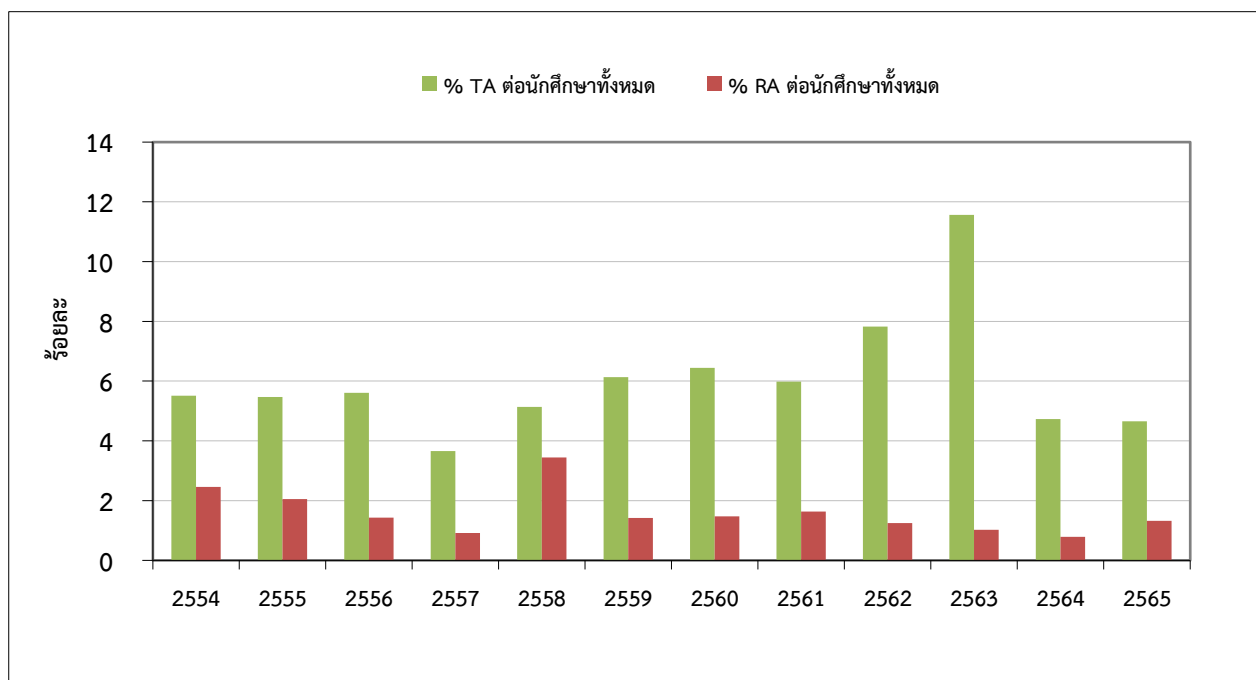
ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2553 - 2564, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และคณะ /

กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

หมายเหตุ - ข้อมูลตามปีงบประมาณ

ตารางที่ 21 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA) และผู้ช่วยวิจัย (RA) ต่อจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด



หน่วย : ร้อยละ

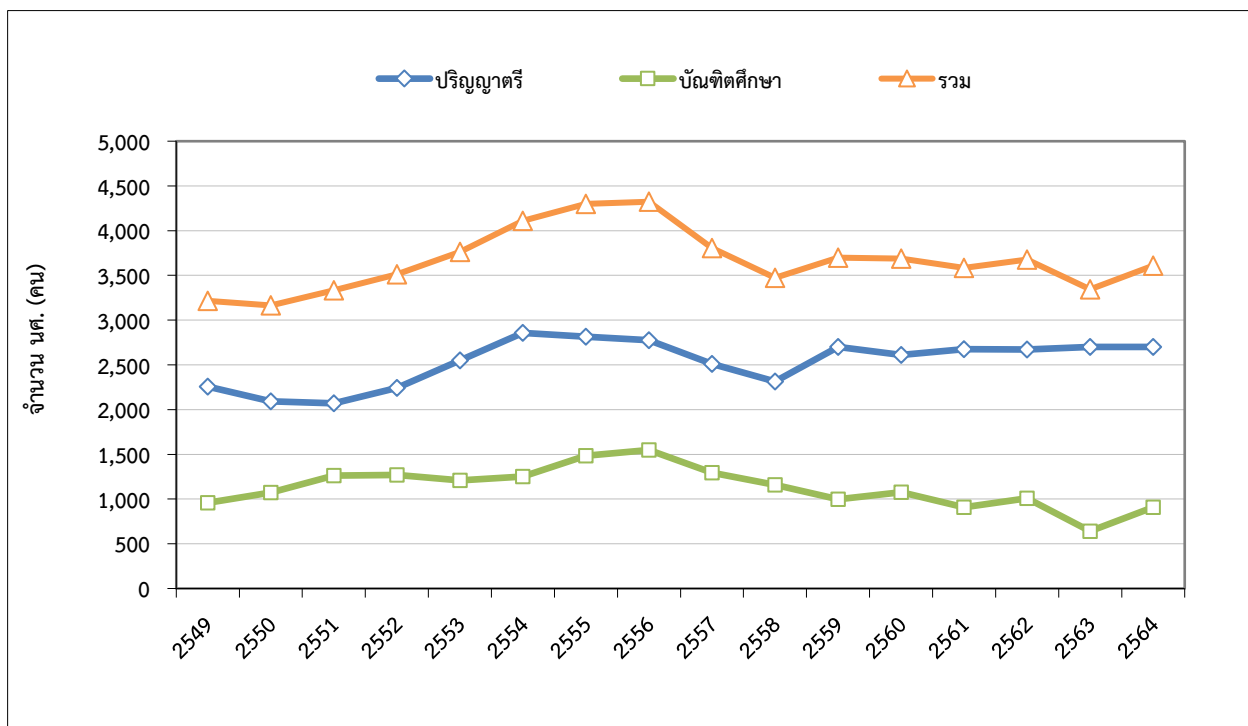
ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558	2559
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA)	5.52	5.47	5.61	3.66	5.14	6.13
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย (RA)	2.46	2.05	1.43	0.92	3.45	1.42

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA)	6.44	5.98	7.83	11.56	4.74	4.65
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย (RA)	1.48	1.63	1.25	1.03	0.79	1.33

ที่มาข้อมูล ข้อมูลปี 2554 - 2565 จากหนังสือรายงานประจำปี, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์
ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากกลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

หมายเหตุ ข้อมูลตามปีงบประมาณ

ตารางที่ 22 ภาพรวมจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา



หน่วย : คน

ร.นศ.	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ปริญญาตรี	2,258	2,092	2,070	2,241	2,551	2,857	2,815	2,775
บัณฑิตศึกษา	957	1,072	1,263	1,271	1,210	1,252	1,483	1,548
รวม	3,215	3,164	3,333	3,512	3,761	4,109	4,298	4,323

ร.นศ.	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ปริญญาตรี	2,509	2,315	2,702	2,612	2,674	2,671	2,702	2,701
บัณฑิตศึกษา	1,295	1,158	996	1,076	909	1,007	641	908
รวม	3,804	3,473	3,698	3,688	3,583	3,678	3,343	3,609

ที่มาข้อมูล 1. หนังสือภาวะการทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา ร.นศ. 2548 - 2555

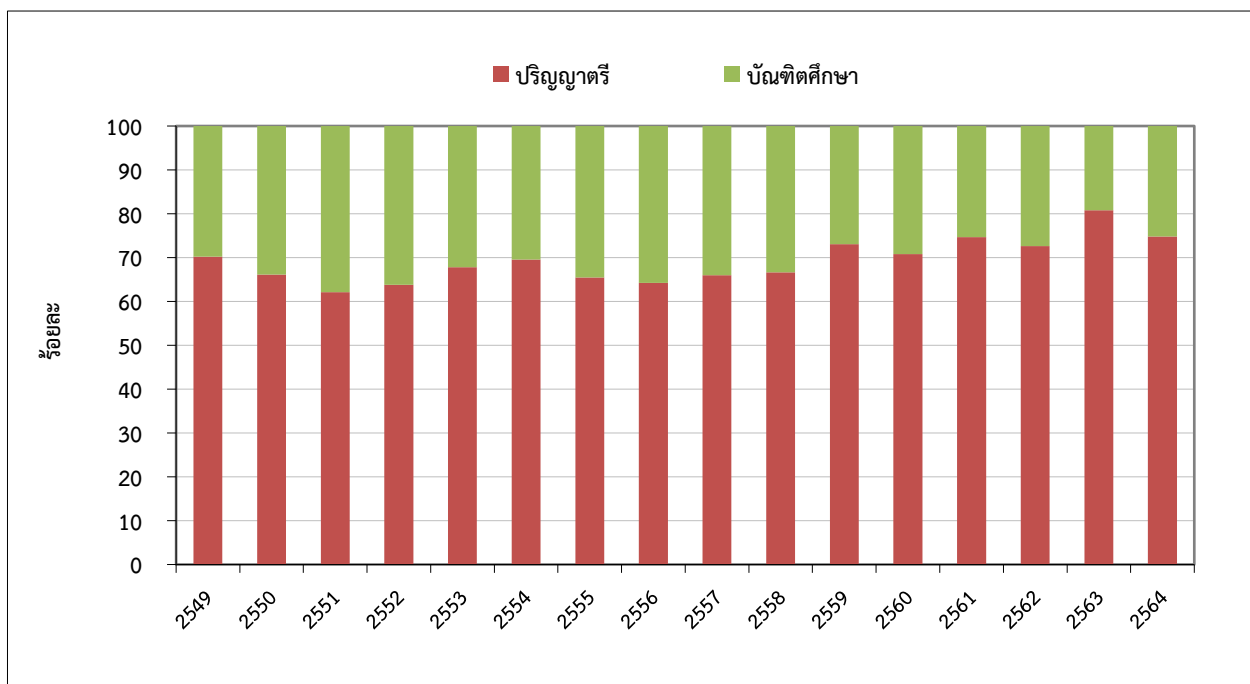
กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

2. หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557-2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : นับผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษานั้นๆ ทั้งผู้สำเร็จการศึกษาตามเวลา เกินเวลา และก่อนเวลา

(ไม่รวมผู้ที่ขอเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรร่วม) ทั้งนี้ ปี 2560 เริ่มนับจากจำนวนผู้ได้รับอนุมัติให้ปริญญา

ตารางที่ 23 สัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : ร้อยละ

รุ่นปีการศึกษา	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ปริญญาตรี	70.23	66.12	62.11	63.81	67.83	69.53	65.50	64.19
บัณฑิตศึกษา	29.77	33.88	37.89	36.19	32.17	30.47	34.50	35.81

รุ่นปีการศึกษา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ปริญญาตรี	65.96	66.66	73.07	70.82	74.63	72.62	80.83	74.84
บัณฑิตศึกษา	34.04	33.34	26.93	29.18	25.37	27.38	19.17	25.16

ที่มาข้อมูล 1. หนังสือภาวะการทำงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2547 - 2555

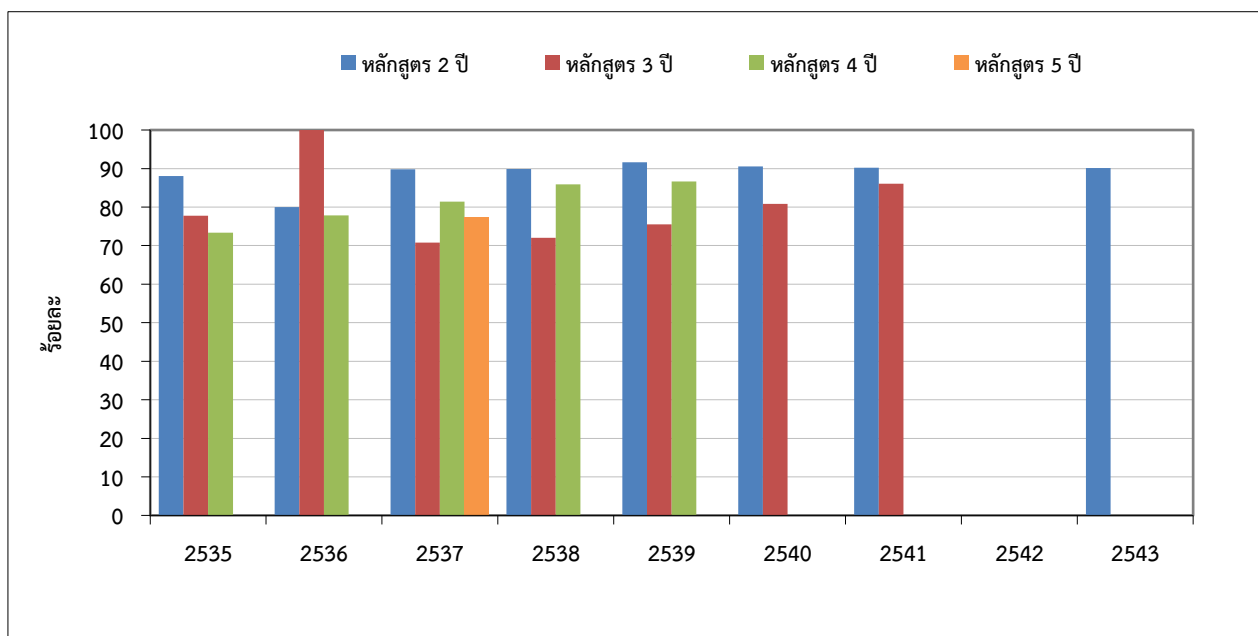
กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

2. หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557-2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : นับผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษานั้นๆ ทั้งผู้สำเร็จการศึกษาตามเวลา เกินเวลา และก่อนเวลา

(ไม่รวมผู้ที่ขอเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรร่วม) ทั้งนี้ ปี 2560 เริ่มนับจากจำนวนผู้ได้รับอนุมัติให้ปริญญา

ตารางที่ 24 อัตราการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี



หน่วย : ร้อยละ

รุ่นปีการศึกษา	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
หลักสูตร 2 ปี	88.08	79.99	89.76	89.91	91.64	90.53	90.25
หลักสูตร 3 ปี	77.77	100.00	70.78	72.00	75.52	80.80	86.07
หลักสูตร 4 ปี	73.36	77.87	81.44	85.89	86.62	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
หลักสูตร 5 ปี	-	-	77.55	อยู่ระหว่างดำเนินการ			

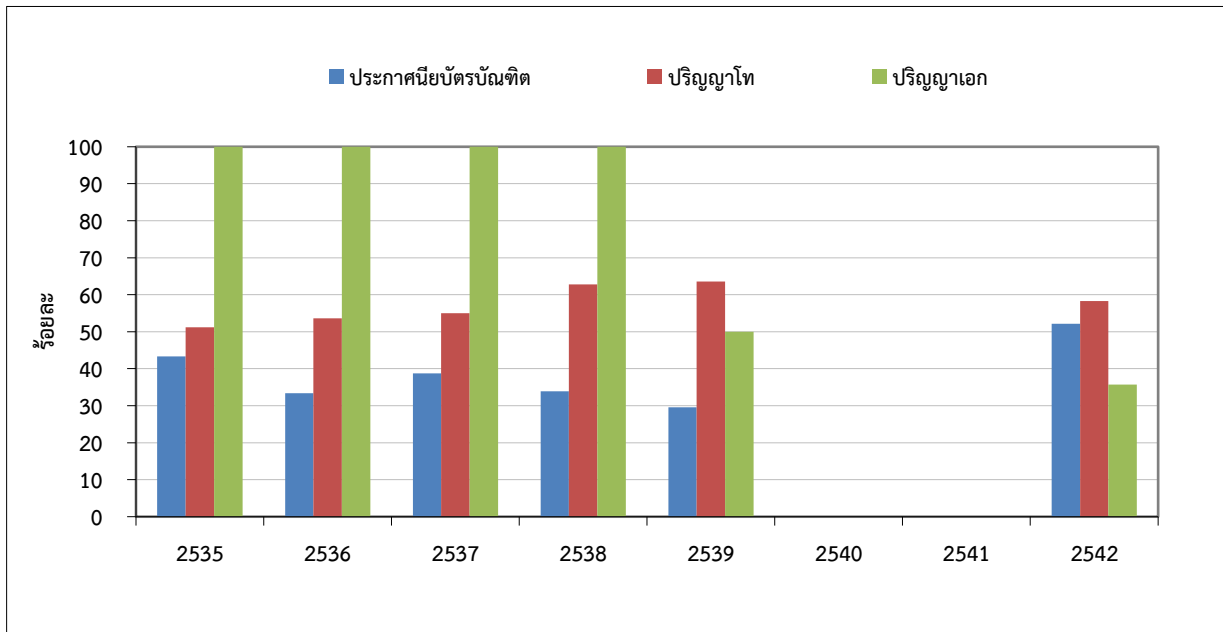
รุ่นปีการศึกษา	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548-57
หลักสูตร 2 ปี	n.a.	90.14	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
หลักสูตร 3 ปี	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
หลักสูตร 4 ปี	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
หลักสูตร 5 ปี	อยู่ระหว่างดำเนินการ						

ที่มาข้อมูล : งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน

1. หนังสือประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาตรี รุ่นเข้าปีการศึกษา 2535 - 2539
2. หนังสือประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาตรี รุ่นสำเร็จปีการศึกษา 2545 (รุ่นเข้าปี กศ. 2538, 40, 41)
3. หนังสือประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาตรี รุ่นสำเร็จปีการศึกษา 2546 (รุ่นเข้าปี กศ. 2537, 39, 41 และ 43)

หมายเหตุ - อัตราการสำเร็จการศึกษา เป็นการคำนวณระหว่างจำนวนผู้สำเร็จการศึกษากับจำนวนนักศึกษาที่รับเข้า
นับผู้สำเร็จการศึกษาทั้งที่สำเร็จตามเวลาและเกินเวลา

ตารางที่ 25 อัตราการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : ร้อยละ

รุ่นปีการศึกษา	2535	2536	2537	2538	2539
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	43.34	33.34	38.77	33.93	29.54
ปริญญาโท	51.17	53.63	54.97	62.75	63.61
ปริญญาเอก	100.00 (มี นศ. 3 คน)	100.00 (มี นศ. 3 คน)	100.00 (มี นศ. 1 คน)	100.00 (มี นศ. 1 คน)	50.00

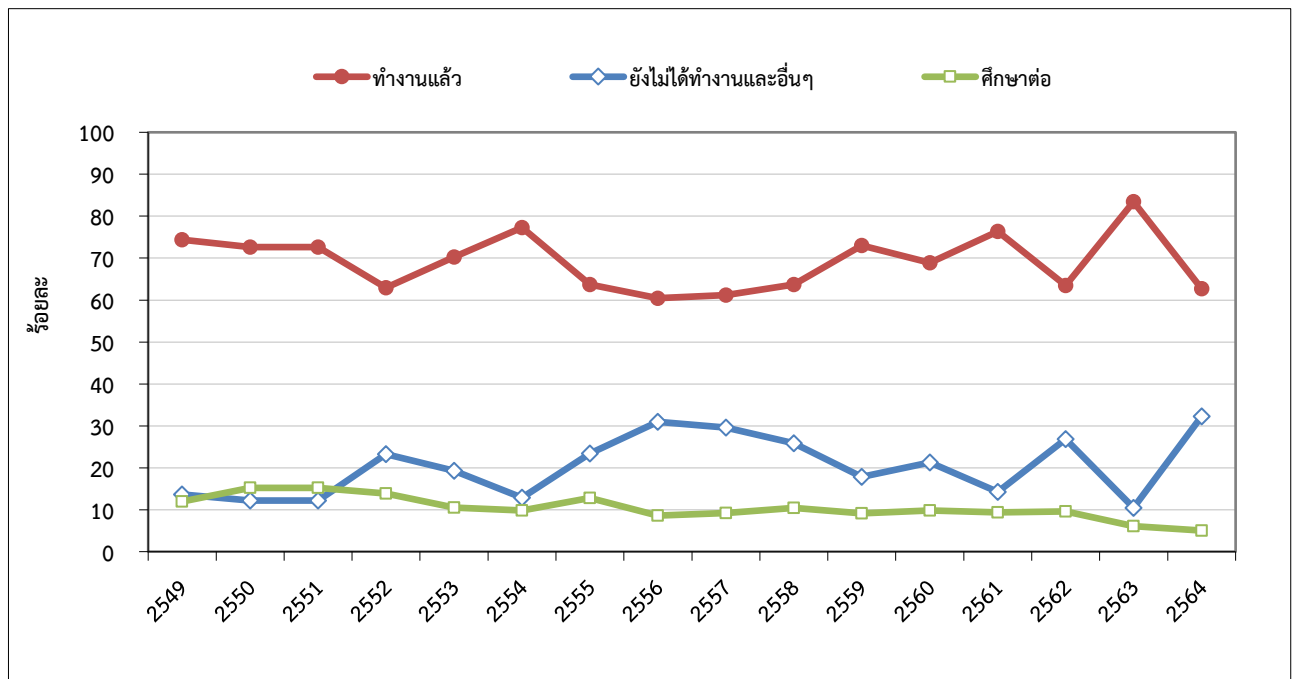
รุ่นปีการศึกษา	2540	2541	2542
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	n.a.	n.a.	52.17
ปริญญาโท	n.a.	n.a.	58.28
ปริญญาเอก	n.a.	n.a.	35.71

ที่มาข้อมูล : งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน

1. หนังสือประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิต ระดับบัณฑิตศึกษา รุ่นเข้าปีการศึกษา 2535 - 2539
2. หนังสือประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิต ระดับบัณฑิตศึกษา รุ่นเข้าปีการศึกษา 2542

หมายเหตุ - อัตราการสำเร็จการศึกษา เป็นการคำนวณระหว่างจำนวนผู้สำเร็จการศึกษากับจำนวนนักศึกษาที่รับเข้า
- นับผู้สำเร็จการศึกษาทั้งที่สำเร็จตามเวลาและเกินเวลา

ตารางที่ 26 ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ภายในระยะเวลา 1 ปี



หน่วย : ร้อยละ

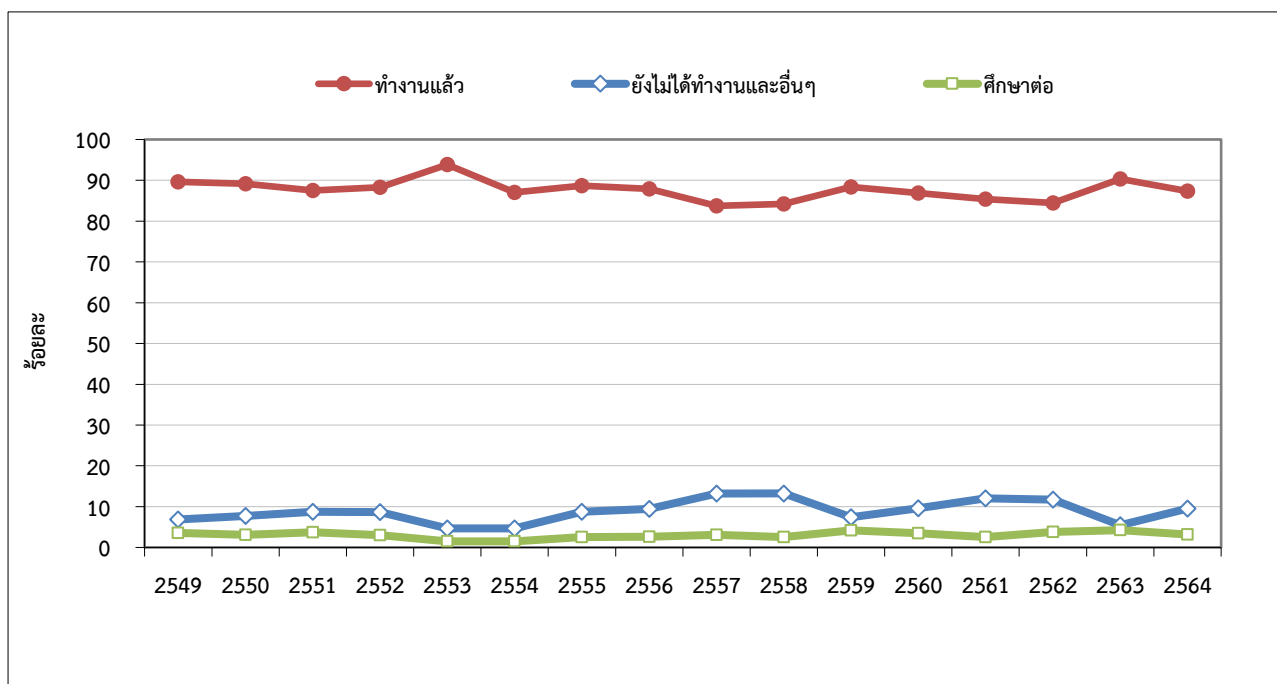
รุ่นปีการศึกษา	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ทำงานแล้ว	74.42	72.75	72.61	62.95	70.24	77.31	56.54	59.68
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	13.61	15.14	12.18	23.22	19.26	12.87	30.99	31.70
ศึกษาต่อ	11.97	12.11	15.21	13.83	10.50	9.82	12.47	8.61
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	17,540	15,901	14,677	15,929	16,830	19,976	19,768	19,976

รุ่นปีการศึกษา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ทำงานแล้ว	61.13	63.67	73.01	68.89	76.37	63.51	83.43	62.71
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	29.70	25.85	17.87	21.25	14.24	26.85	10.47	32.27
ศึกษาต่อ	9.17	10.47	9.12	9.85	9.39	9.63	6.10	5.03
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	19,982	20,000	20,675	20,761	21,352	21,458	24,229	22,436

ที่มาข้อมูล : หนังสือภาวะการหางานทำ รุ่นปีการศึกษา 2548 - 2557, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : รุ่นปีการศึกษา 2564 ข้อมูลจากการสำรวจในระบบออนไลน์ระหว่างเดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน 2565 (สำรวจเพิ่มเติม ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566)

ตารางที่ 27 ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ภายในระยะเวลา 1 ปี



หน่วย : ร้อยละ

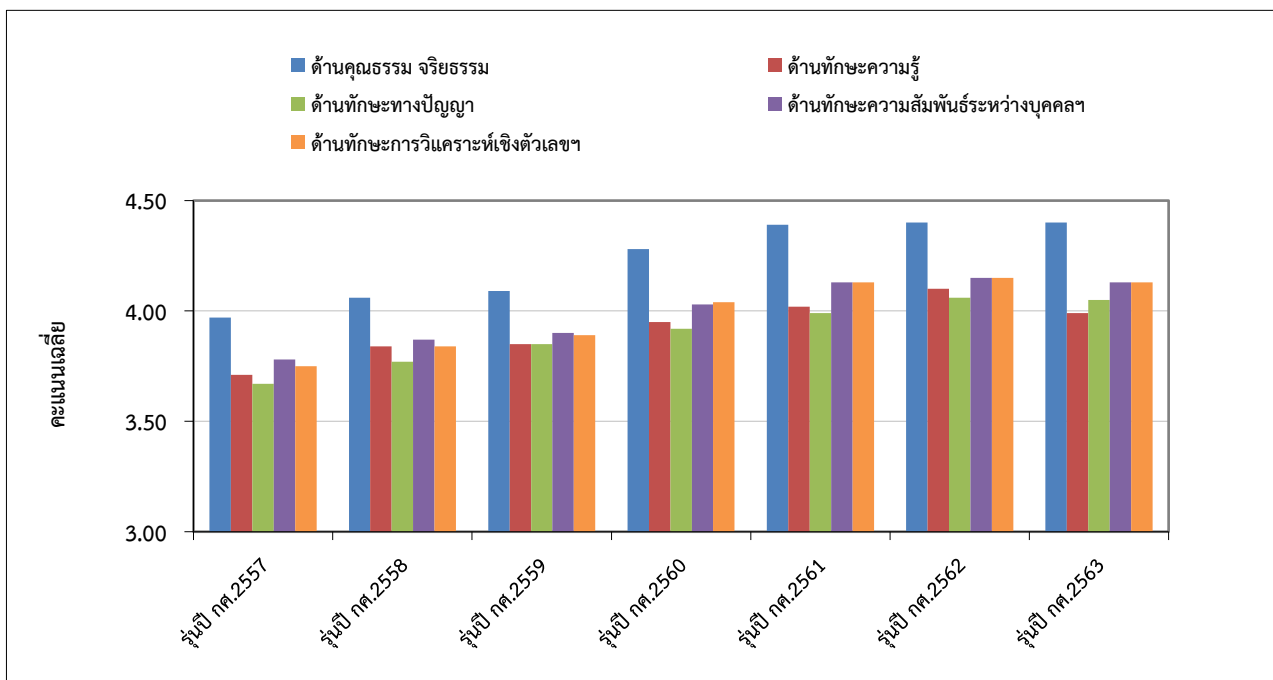
รุ่นปีการศึกษา	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ทำงานแล้ว	89.60	90.25	89.17	87.54	88.25	93.84	87.06	87.76
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	6.82	7.82	7.76	8.77	8.70	4.67	10.56	9.58
ศึกษาต่อ	3.58	1.93	3.07	3.69	3.05	1.49	2.38	2.66
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	26,800	22,571	22,773	24,659	26,998	31,607	32,261	33,806

รุ่นปีการศึกษา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ทำงานแล้ว	83.73	84.20	88.36	86.86	86.30	84.47	90.32	87.32
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	13.18	13.25	7.41	9.64	11.12	11.69	5.43	9.49
ศึกษาต่อ	3.09	2.55	4.23	3.50	2.58	3.83	4.24	3.20
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	33,588	31,200	31,854	31,747	36,313	36,504	36,691	37,802

ที่มาข้อมูล : หนังสือภาวะการหางานทำ รุ่นปีการศึกษา 2548 - 2557, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : รุ่นปีการศึกษา 2564 ข้อมูลจากการสำรวจในระบบออนไลน์ระหว่างเดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน 2565
(สำรวจเพิ่มเติม ณ.วันที่ 23 มิถุนายน 2566)

ตารางที่ 28 ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

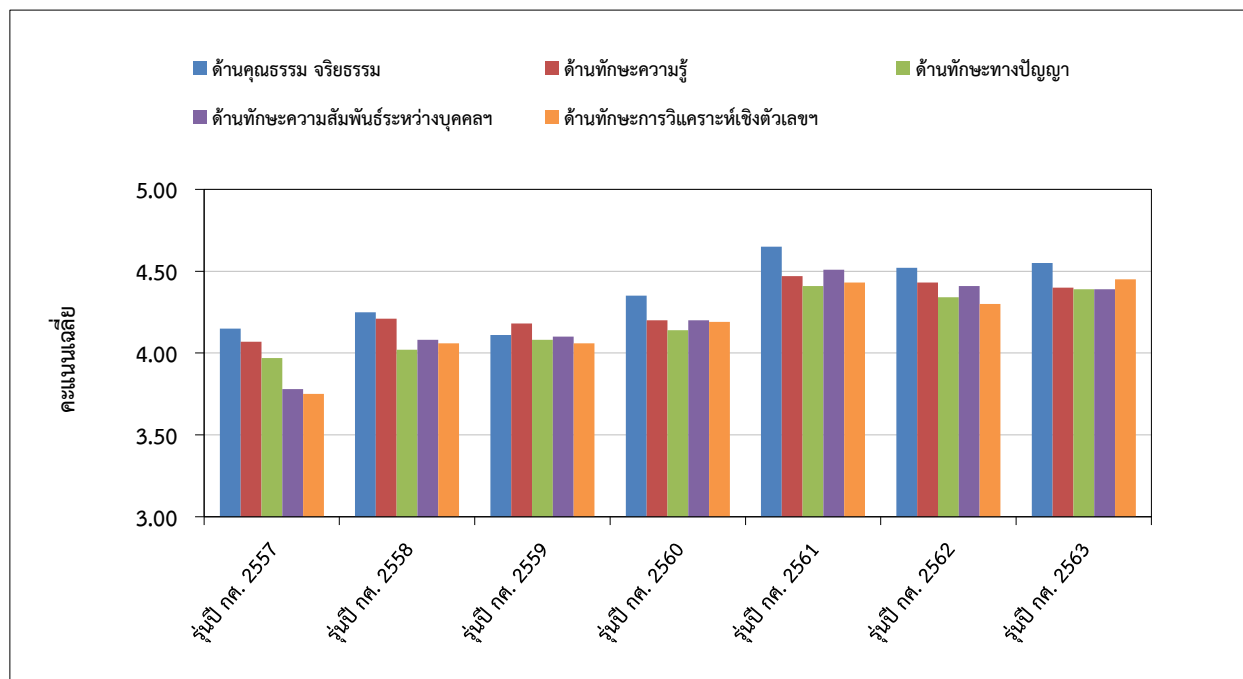


คะแนนเต็ม 5

รุ่นปีการศึกษา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	3.97	4.06	4.09	4.28	4.39	4.40	4.40
ด้านทักษะความรู้	3.71	3.84	3.85	3.95	4.02	4.10	3.99
ด้านทักษะทางปัญญา	3.67	3.77	3.85	3.92	3.99	4.06	4.05
ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	3.78	3.87	3.90	4.03	4.13	4.15	4.13
ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และใช้เทคโนโลยี	3.75	3.84	3.89	4.04	4.13	4.15	4.13

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลจากหนังสือและระบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อการปฏิบัติงานของบัณฑิต

ตารางที่ 29 ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

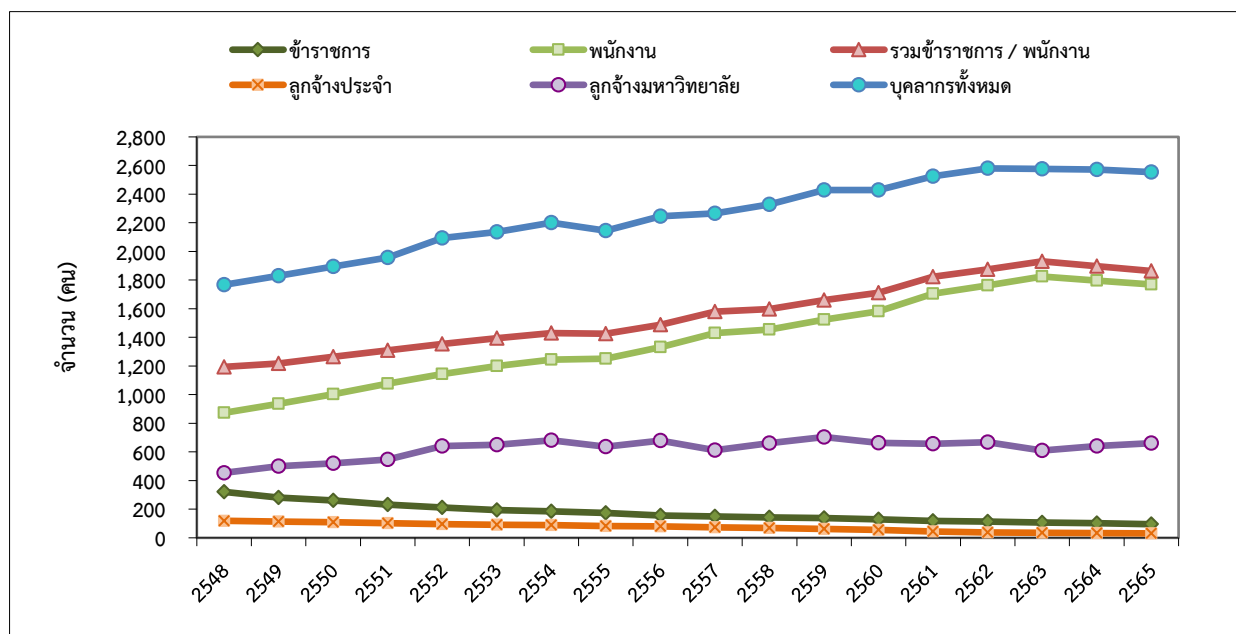


คะแนนเต็ม 5

รุ่นปีการศึกษา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.15	4.25	4.11	4.35	4.65	4.52	4.55
ด้านทักษะความรู้	4.07	4.21	4.18	4.20	4.47	4.43	4.40
ด้านทักษะทางปัญญา	3.97	4.02	4.08	4.14	4.41	4.34	4.39
ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	3.78	4.08	4.10	4.20	4.51	4.41	4.39
ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และใช้เทคโนโลยี	3.75	4.06	4.06	4.19	4.43	4.30	4.45

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลจากหนังสือและระบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อการปฏิบัติงานของบัณฑิต
 รุ่นปีการศึกษา 2557 - 2563, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ตารางที่ 30 ภาพรวมจำนวนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



หน่วย : คน

ปี	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ข้าราชการ	321	282	262	232	212	195	185	174	155
พนักงาน	873	935	1,002	1,077	1,143	1,200	1,245	1,251	1,332
รวมข้าราชการ / พนักงาน	1,194	1,217	1,264	1,309	1,355	1,395	1,430	1,425	1,487
ลูกจ้างประจำ	119	114	110	103	96	92	88	83	79
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	454	500	521	546	642	649	682	637	679
บุคลากรทั้งหมด	1,767	1,831	1,895	1,958	2,093	2,136	2,200	2,145	2,245

ปี	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ข้าราชการ	149	143	137	130	119	113	106	102	95
พนักงาน	1,431	1,455	1,524	1,582	1,705	1,762	1,825	1,796	1,769
รวมข้าราชการ / พนักงาน	1,580	1,598	1,661	1,712	1,824	1,875	1,931	1,898	1,864
ลูกจ้างประจำ	73	69	63	55	44	38	36	33	31
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย/ ลูกจ้างโครงการ	612	661	704	663	657	667	610	640	660
บุคลากรทั้งหมด	2,265	2,328	2,428	2,430	2,525	2,580	2,577	2,571	2,555

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

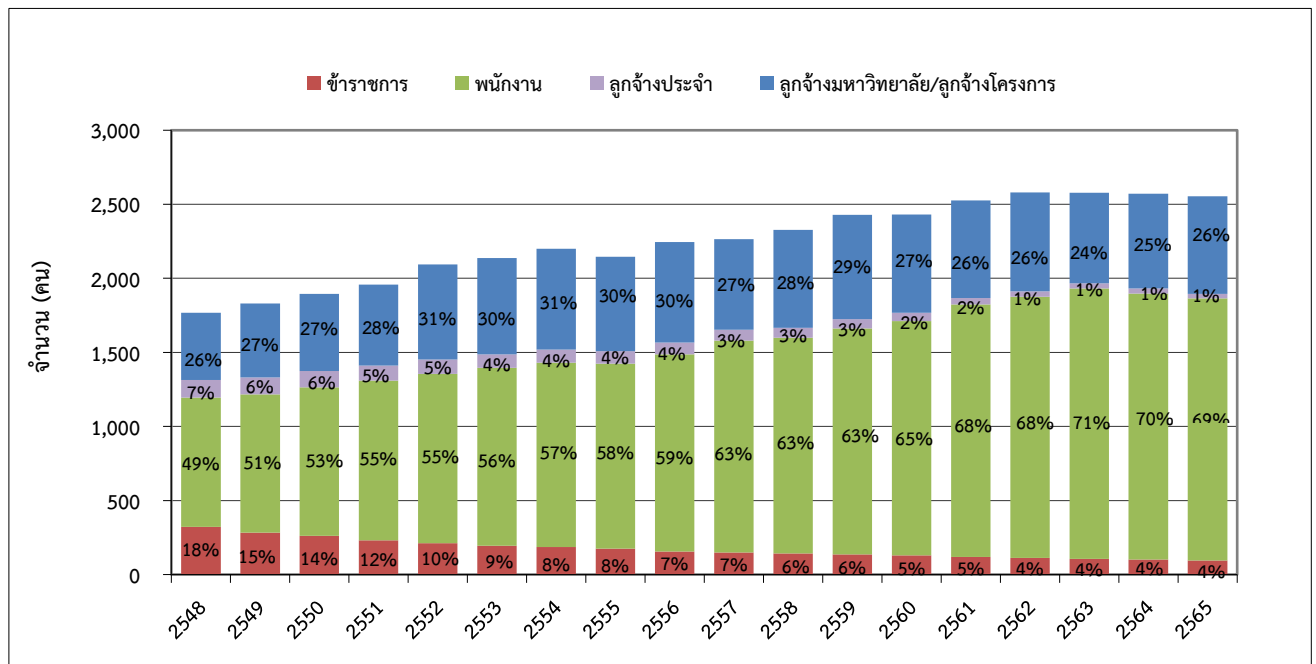
หมายเหตุ - ก่อนปี 2549 กลุ่มลูกจ้างมหาวิทยาลัย เดิมคือ กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว

- กลุ่มพนักงาน รวมบุคลากรของหน่วยงานในกำกับ

- ตั้งแต่ปี 2558 กลุ่มพนักงาน รวมพนักงานแบบประจำ และแบบไม่ประจำ (ผู้เกษียณอายุ

ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ และสัญญาจ้างพิเศษ)

ตารางที่ 31 ภาพรวมสัดส่วนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



หน่วย : คน

ปี	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ข้าราชการ	321	282	262	232	212	195	185	174	155
พนักงาน	873	935	1,002	1,077	1,143	1,200	1,245	1,251	1,332
ลูกจ้างประจำ	119	114	110	103	96	92	88	83	79
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	454	500	521	546	642	649	682	637	679

ปี	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ข้าราชการ	149	143	137	130	119	113	106	102	95
พนักงาน	1,431	1,455	1,524	1,582	1,705	1,762	1,825	1,796	1,769
ลูกจ้างประจำ	73	69	63	55	44	38	36	33	31
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย/ ลูกจ้างโครงการ	612	661	704	663	657	667	610	640	660

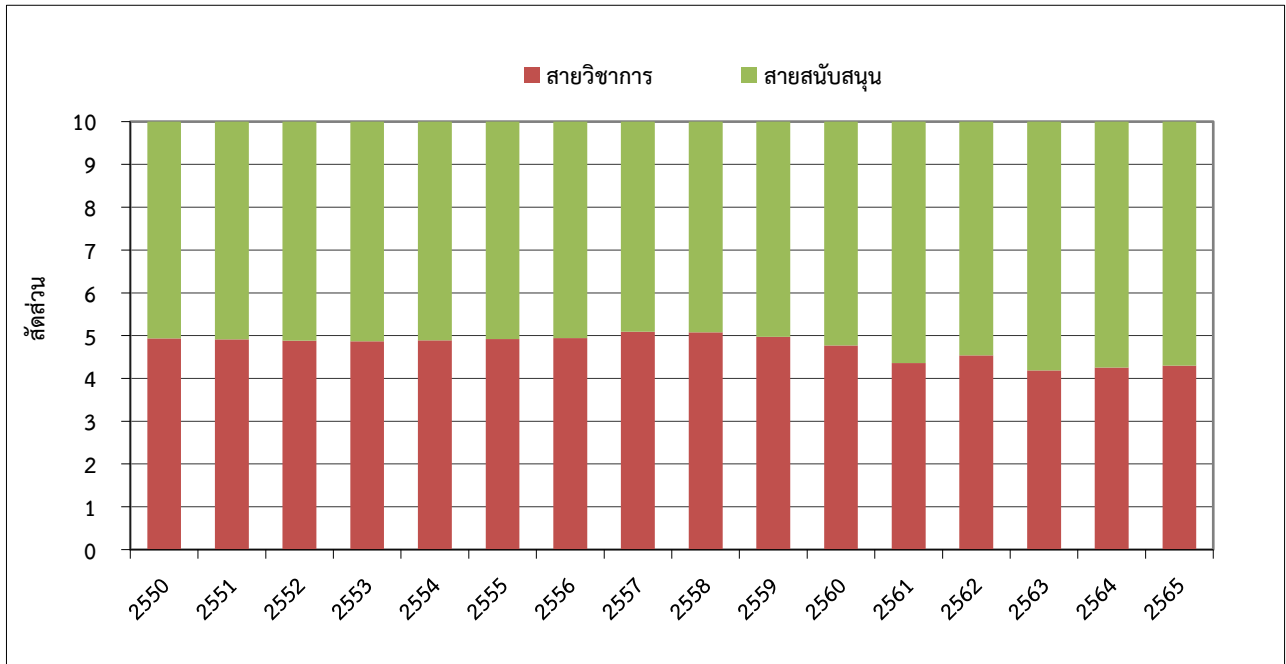
ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ - ก่อนปี 2549 กลุ่มลูกจ้างมหาวิทยาลัย เดิมคือ กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว

- กลุ่มพนักงาน รวมบุคลากรของหน่วยงานในกำกับ

ตารางที่ 32 สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน
(กรณีไม่รวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างมหาวิทยาลัย)



หน่วย : คน / สัดส่วนเต็ม 10

ปี	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	624	643	662	679	699	701	735	804
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	640	666	693	716	731	724	752	776
สัดส่วนสายวิชาการ	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1
สัดส่วนสายสนับสนุน	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9

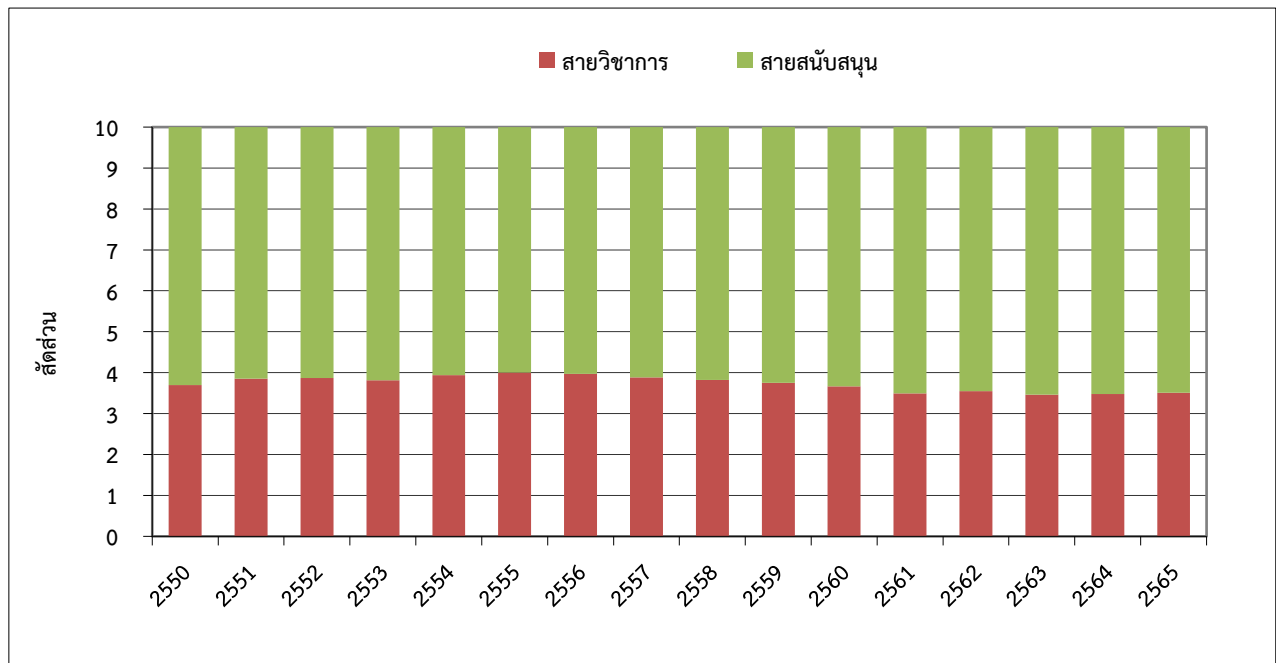
ปี	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	811	826	817	753	851	771	772	779
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	787	835	895	975	1,024	1,069	1,043	1,025
สัดส่วนสายวิชาการ	5.1	5.0	4.8	4.4	4.5	4.2	4.3	4.3
สัดส่วนสายสนับสนุน	4.9	5.0	5.2	5.6	5.5	5.8	5.7	5.7

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ : ตั้งแต่ปี 2549 สายวิชาการนับรวมนักวิจัย (ก่อนปี 2549 นับนักวิจัยอยู่ในกลุ่มสายสนับสนุน)

ตารางที่ 33 สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน
(กรณีรวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างมหาวิทยาลัย)



หน่วย : คน / สัดส่วนเต็ม 10

ปี	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	710	754	810	814	867	859	892	879
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	1,185	1,204	1,283	1,322	1,333	1,286	1,353	1,386
สัดส่วนสายวิชาการ	3.7	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9
สัดส่วนสายสนับสนุน	6.3	6.1	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0	6.1

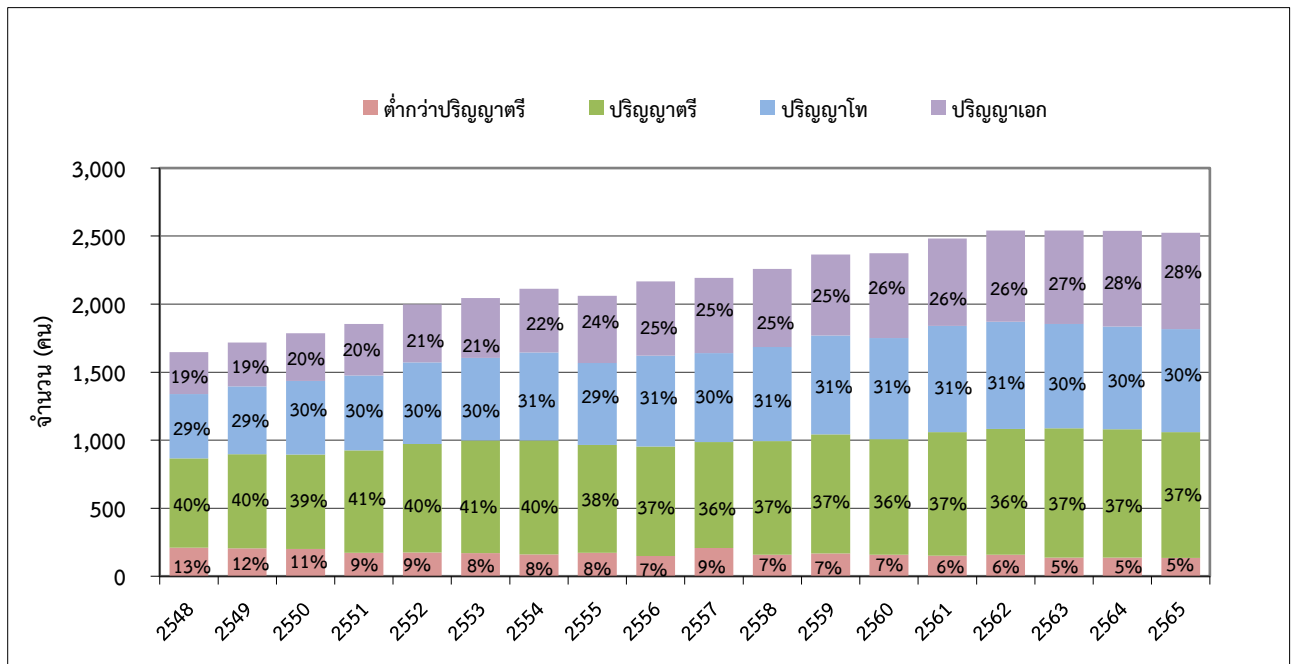
ปี	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	890	911	891	883	916	892	894	897
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	1,438	1,517	1,539	1,642	1,664	1,685	1,677	1,658
สัดส่วนสายวิชาการ	3.8	3.8	3.7	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5
สัดส่วนสายสนับสนุน	6.2	6.2	6.3	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ : ตั้งแต่ปี 2549 สายวิชาการนับรวมนักวิจัย (ก่อนปี 2549 นับนักวิจัยอยู่ในกลุ่มสายสนับสนุน)

ตารางที่ 34 สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



หน่วย : คน

ปี	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ต่ำกว่าปริญญาตรี	209	204	200	172	175	170	161	172	149
ปริญญาตรี	656	693	694	752	798	828	837	793	803
ปริญญาโท	475	498	542	551	598	607	647	601	669
ปริญญาเอก	308	322	349	380	426	439	467	496	545
รวม	1,648	1,717	1,785	1,855	1,997	2,044	2,112	2,062	2,166

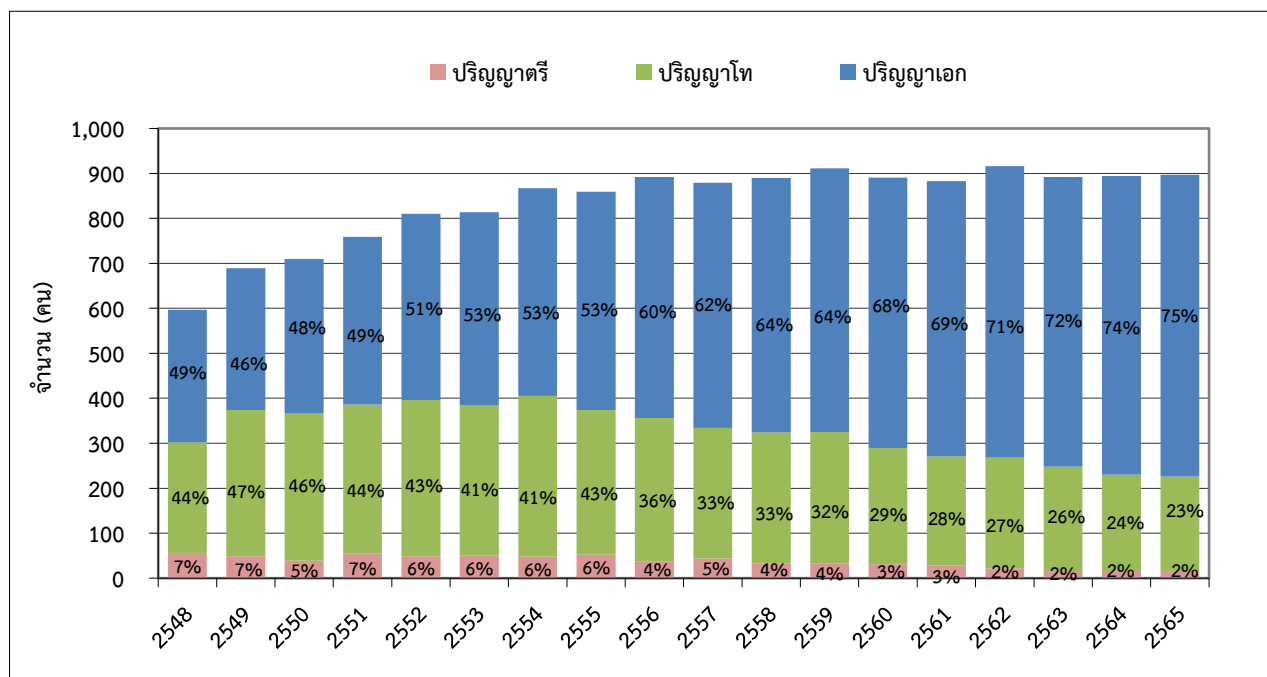
ปี	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ต่ำกว่าปริญญาตรี	208	157	168	157	150	158	137	136	135
ปริญญาตรี	779	837	874	851	910	925	950	944	925
ปริญญาโท	652	690	728	743	779	787	768	756	756
ปริญญาเอก	553	575	595	624	642	672	686	702	708
รวม	2,192	2,259	2,365	2,375	2,481	2,542	2,541	2,538	2,524

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ : นับรวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างมหาวิทยาลัย แต่ไม่นับรวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างประจำ

ตารางที่ 35 สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายวิชาการ



หน่วย : คน

ปี	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ปริญญาตรี/ต่ำกว่า	56	49	39	55	49	51	48	52	37
ปริญญาโท	246	325	327	331	347	333	357	322	319
ปริญญาเอก	295	315	344	373	414	430	462	485	536
รวม	597	689	710	759	810	814	867	859	892

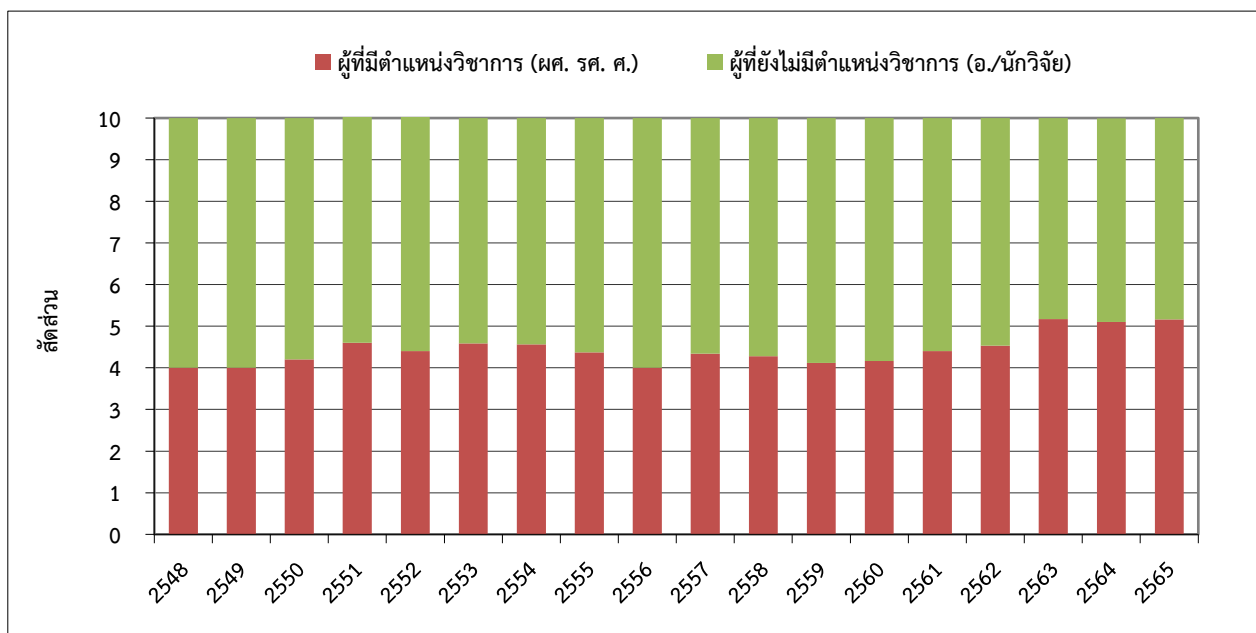
ปี	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ปริญญาตรี/ต่ำกว่า	44	33	33	31	28	22	16	16	16
ปริญญาโท	290	291	292	258	243	246	232	214	210
ปริญญาเอก	545	566	586	602	612	648	644	664	671
รวม	879	890	911	891	883	916	892	894	897

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้นๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ : ตั้งแต่ปี 2547 รวมวุฒิการศึกษาของอาจารย์ที่มีสถานภาพพนักงานมหาวิทยาลัยลักษณะพิเศษสายอาจารย์ที่มีสถานภาพลูกจ้างมหาวิทยาลัยและอาจารย์ชาวต่างประเทศไว้ด้วย และตั้งแต่ปี 2549 ได้เริ่มนับนักวิจัยเข้าเป็นบุคลากรสายวิชาการ

ตารางที่ 36 สัดส่วนของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ



สัดส่วนเต็ม 10

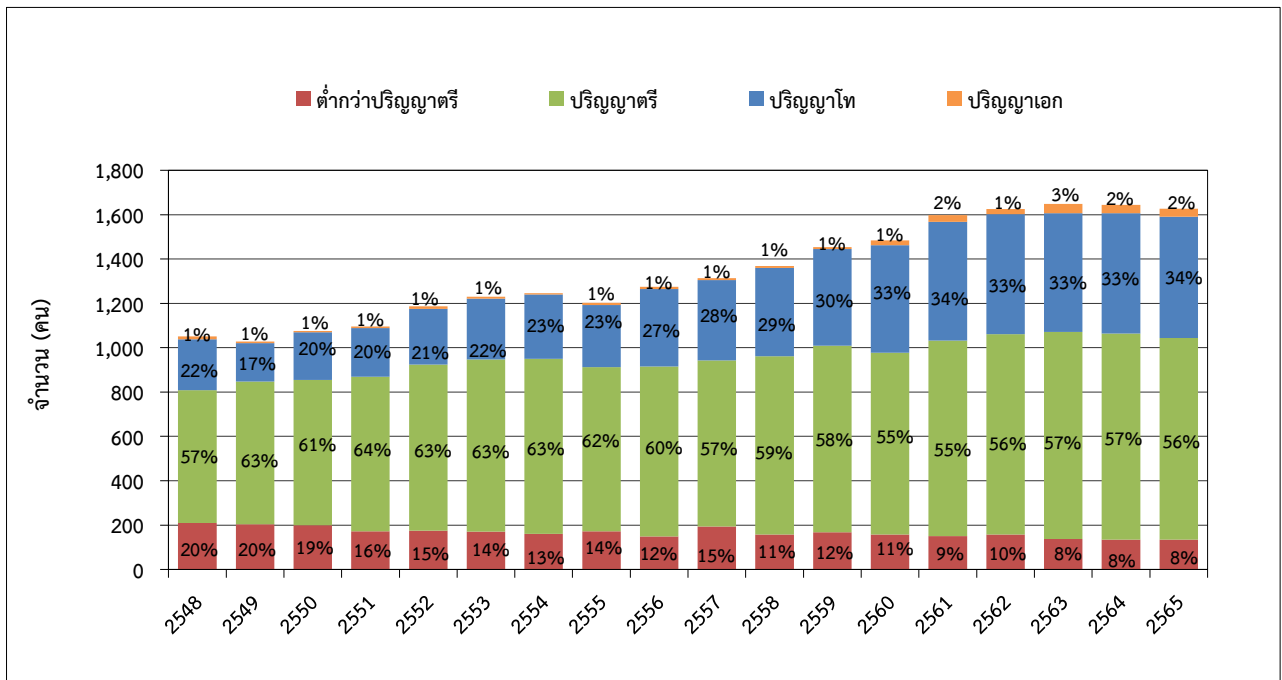
ปี	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
อาจารย์	316	356	355	348	387	371	399	415	506
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	132	153	153	160	166	175	187	184	193
รองศาสตราจารย์	77	81	95	120	122	126	132	126	134
ศาสตราจารย์	5	8	9	11	11	13	16	12	11
รวม	530	598	612	639	686	685	734	737	844
สัดส่วนผู้มีตำแหน่งวิชาการ ต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่ง	4.0 : 6.0	4.0 : 6.0	4.2 : 5.8	4.6 : 5.4	4.4 : 5.6	4.6 : 5.4	4.6 : 5.4	4.4 : 5.6	4.0 : 6.0

ปี	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
อาจารย์ / นักวิจัย	466	478	536	517	494	501	431	437	434
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	207	209	224	221	238	248	274	269	269
รองศาสตราจารย์	138	135	134	131	132	149	170	172	180
ศาสตราจารย์	12	14	17	17	19	18	17	16	14
รวม	823	836	911	886	883	916	892	894	897
สัดส่วนผู้มีตำแหน่งวิชาการ ต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่ง	4.3 : 5.7	4.3 : 5.7	4.1 : 5.9	4.2 : 5.8	4.4 : 5.6	4.5 : 5.5	5.2 : 4.8	5.1 : 4.9	5.2 : 4.8

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

- หมายเหตุ
- ข้อมูลปี 2547 - 2548 นับเฉพาะตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำ
 - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2549 - 2555 รวมบุคลากรสายอาจารย์ที่มีสถานภาพลูกจ้างมหาวิทยาลัย (ทั้งนี้ไม่รวมสายวิชาการที่เป็นนักวิจัย)
 - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 นับรวมบุคลากรตำแหน่งนักวิจัย

ตารางที่ 37 สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุน



หน่วย : คน

ปี	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
ต่ำกว่าปริญญาตรี	209	204	200	172	175	170	161	172	149
ปริญญาตรี	600	644	655	697	749	777	789	741	766
ปริญญาโท	229	173	215	220	251	274	290	279	350
ปริญญาเอก	13	7	5	7	12	9	5	11	9
รวม	1,051	1,028	1,075	1,096	1,187	1,230	1,245	1,203	1,274

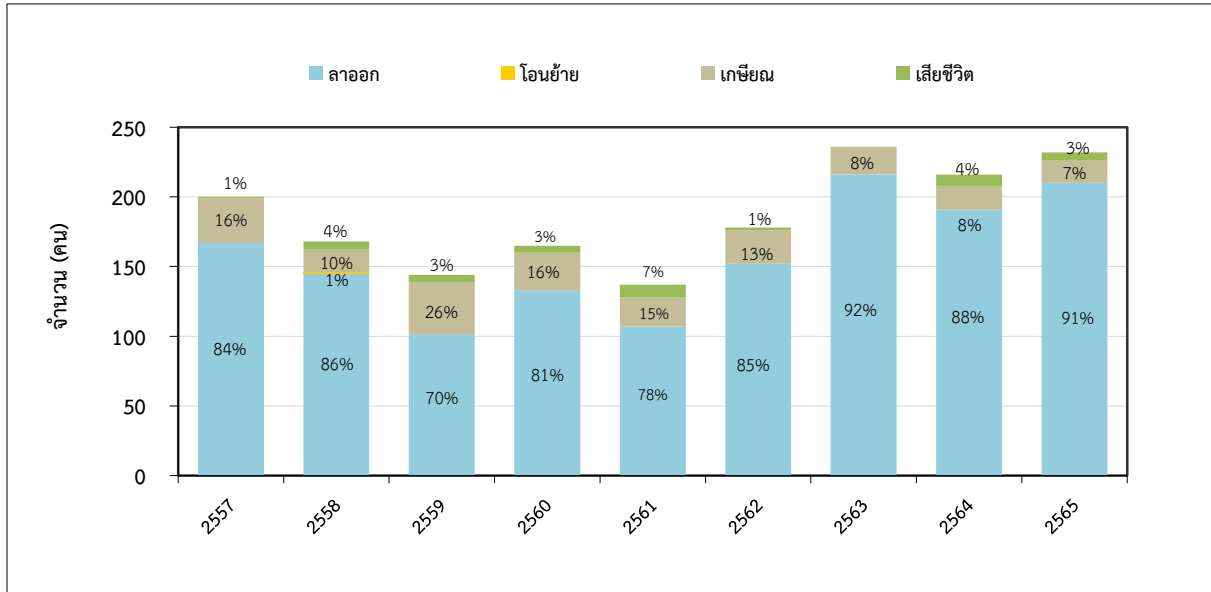
ปี	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ต่ำกว่าปริญญาตรี	194	157	168	157	150	158	137	135	135
ปริญญาตรี	749	804	841	820	882	903	934	929	909
ปริญญาโท	362	399	436	485	536	541	536	542	546
ปริญญาเอก	8	9	9	22	30	24	42	38	37
รวม	1,313	1,369	1,454	1,484	1,598	1,626	1,649	1,644	1,627

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศในปีการศึกษานั้น ๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

- หมายเหตุ - ในปี 2549 เป็นปีแรกที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่นับนักวิจัยเป็นบุคลากรสายสนับสนุน แต่เปลี่ยนไปอยู่ในกลุ่มสายวิชาการ
- ไม่รวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างประจำ

ตารางที่ 38 อัตราการสูญเสียบุคลากรในแต่ละปี จำแนกตามสาเหตุ (Separation by Reason)



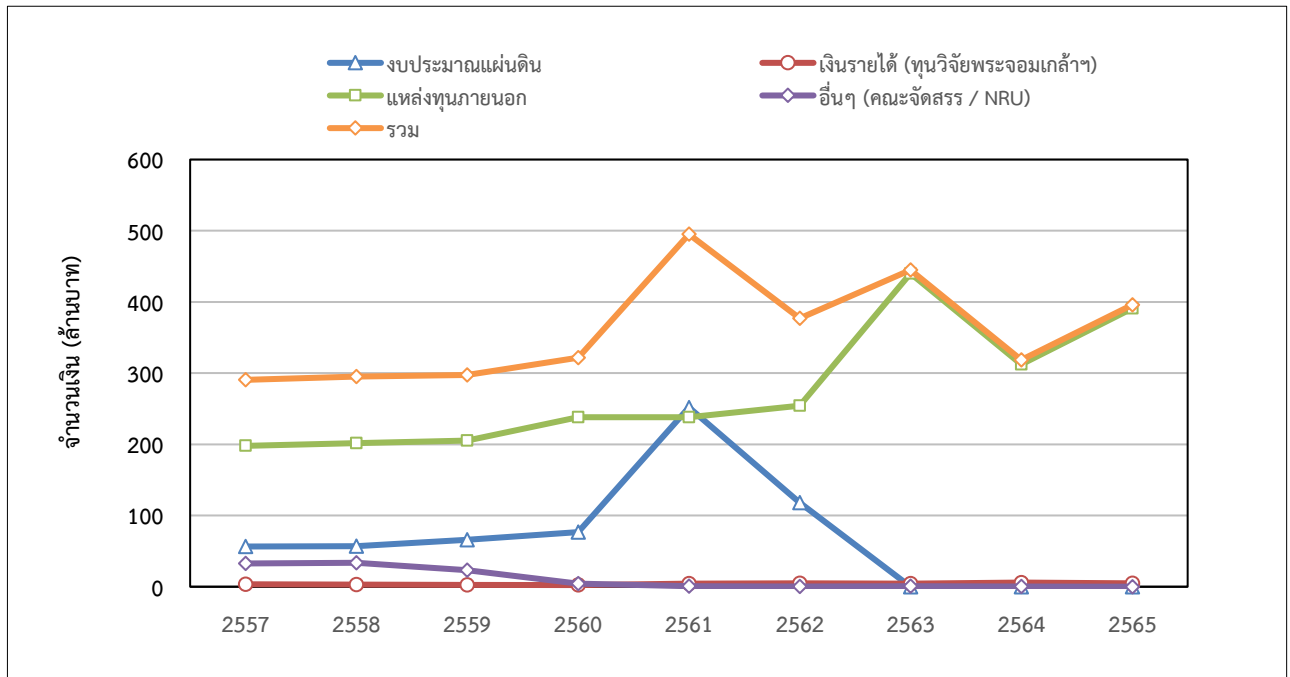
หน่วย : คน

ปีงบประมาณ	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ลาออก	167	145	101	133	107	152	216	191	210
- ผู้ลาออกที่เป็นอาจารย์	(33)	(25)	(11)	(30)	(25)	(22)	(23)	(30)	(40)
โอนย้าย	-	1	-	-	-	-	-	-	-
เกษียณ (ไม่รวมผู้ที่ ม.ทำสัญญาจ้างปฏิบัติงานต่อ)	32	16	38	27	21	24	20	17	16
เสียชีวิต	1	6	5	5	9	2	0	8	6
รวม	200	168	144	165	137	178	236	216	232

ที่มาข้อมูล : สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

- หมายเหตุ
- จำนวนผู้ลาออก ไม่รวมการลาออกจากข้าราชการเป็นพนักงาน
 - ข้อมูลปี 2549 - 2554 นับเฉพาะบุคลากรที่เป็นข้าราชการ / พนักงาน (กลุ่มลูกจ้าง n.a.)
 - ข้อมูลปี 2555 เริ่มนับรวมผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษฯ และผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
 - ข้อมูลปี 2556 เริ่มนับรวมลูกจ้างมหาวิทยาลัย (เป็นปีแรกที่รวมบุคลากรได้ครบทุกกลุ่ม)
 - ข้อมูลปี 2565 มีผู้ที่ลาออกชั่วคราวเพื่อไปดำรงตำแหน่งบริหาร จำนวน 3 ราย
 - ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน ของแต่ละปี

ตารางที่ 39 งบประมาณการวิจัย (มูลค่าโครงการวิจัย) จำแนกตามแหล่งทุน

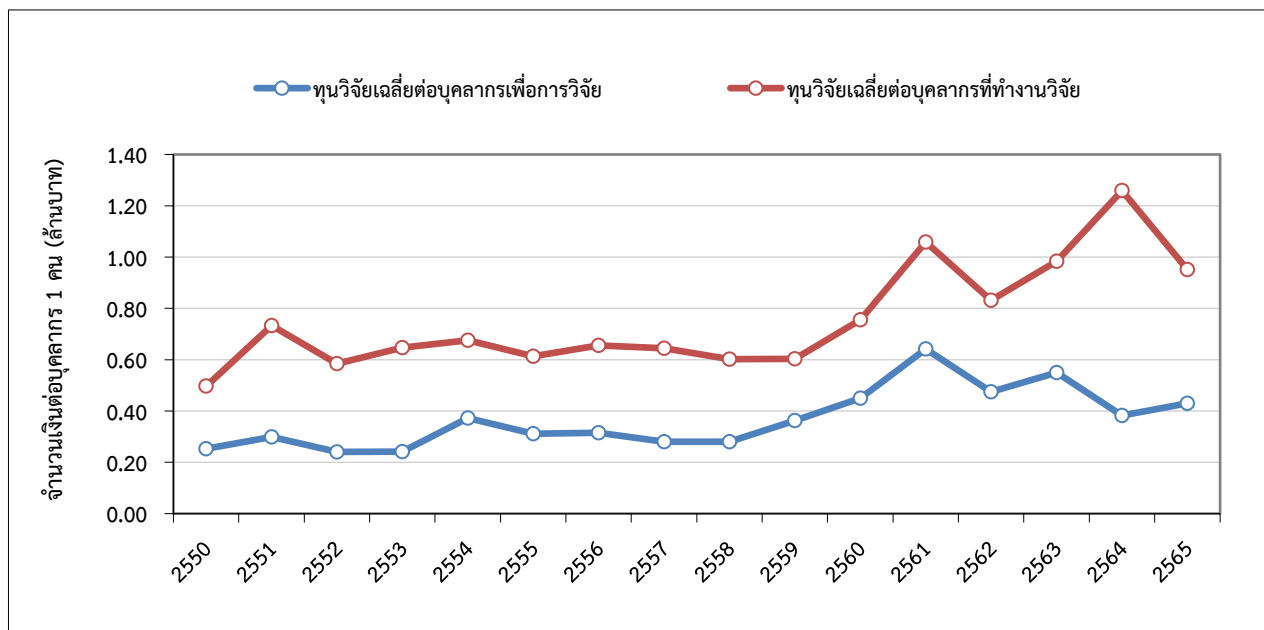


หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
งบประมาณแผ่นดิน	56.52	56.95	66.04	76.59	251.76	118.05	0	0	0
เงินรายได้ (ทุนวิจัยพระจอมเกล้าฯ / ทุนวิจัย มจร.)	3.36	3.20	2.70	2.32	4.38	4.62	4.20	5.83	4.60
แหล่งทุนภายนอก	197.85	201.54	205.41	252.37	238.20	254.03	440.02	312.31	391.00
อื่นๆ	32.82	33.61	23.43	23.19	4.38	0.13	0.53	0.40	0.05
- คณะจัดสรร	0.82	1.58	0.79	0.55	4.38	0.13	0.53	0.40	0.05
- เงินทุนวิจัย ม.วิจัยแห่งชาติ	32.00	32.03	22.64	22.64	-	-	-	-	-
รวม	290.55	295.30	297.58	354.47	498.72	376.83	444.75	318.54	395.65

ที่มาข้อมูล หนังสือรายงานประจำปี 2557 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์
(ข้อมูลปฐมภูมิจากสำนักงานวิจัยนวัตกรรม และพันธมิตร)

ตารางที่ 40 จำนวนทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.27	0.30	0.24	0.24	0.37	0.31	0.31	0.28
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	0.53	0.73	0.59	0.65	0.68	0.61	0.66	0.64

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.28	0.36	0.45	0.64	0.48	0.55	0.38	0.43
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	0.60	0.60	0.76	1.06	0.83	0.98	1.26	0.95

คำจำกัดความ ก่อนปีงบประมาณ 2559 ใช้ดังนี้

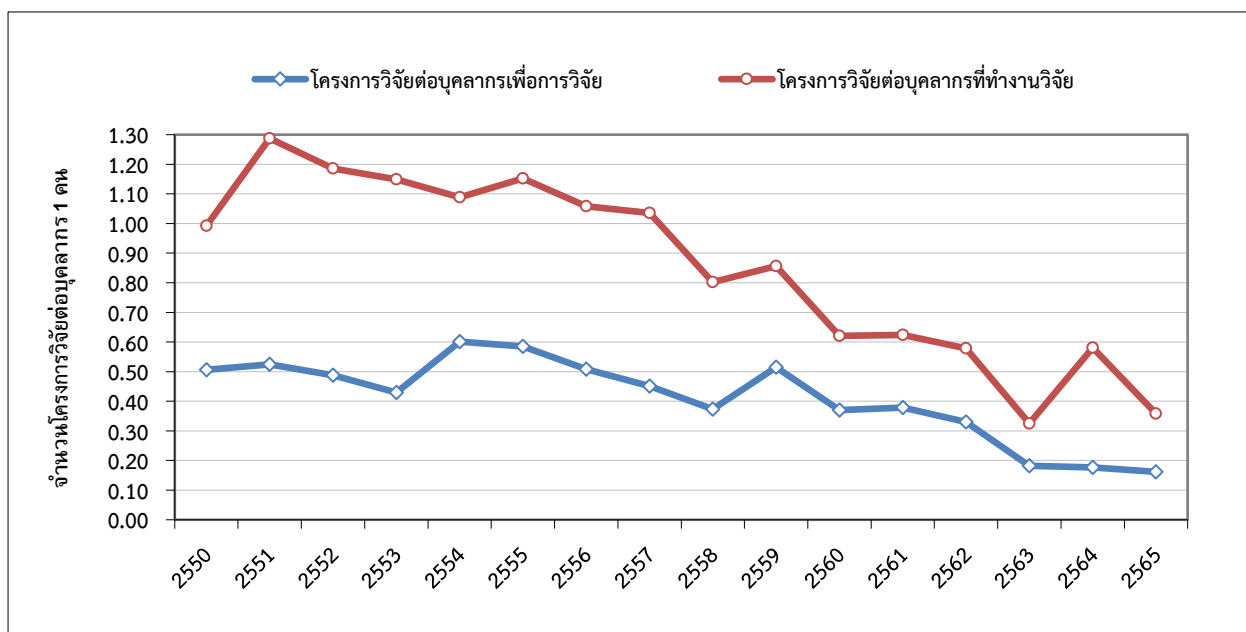
- บุคลากรเพื่อการวิจัย หมายถึง ข้าราชการสายวิชาการและพนักงานสายวิชาการทั้งหมด รวมถึงพนักงานกลุ่มสนับสนุนวิชาการและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยเฉพาะที่มีตำแหน่งทางการวิจัย (อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์)
- บุคลากรที่ทำงานวิจัย หมายถึง ข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยทั้งหมดที่เป็นหัวหน้าหรือหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย

คำจำกัดความ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ปรับคำนิยาม ดังนี้

- บุคลากรเพื่อการวิจัย นับจำนวนข้าราชการและพนักงานประจำทั้งหมด ที่มีตำแหน่งทางการวิจัย เช่น อาจารย์ นักวิจัย จนท.วิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ (รวมถึงบุคลากรของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม – JGSEE)
- บุคลากรที่ทำงานวิจัย หมายถึง บุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย

ที่มาข้อมูล หนังสือรายงานประจำปี 2550 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ตารางที่ 41 จำนวนโครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : โครงการ

ปีงบประมาณ	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557
โครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.51	0.53	0.49	0.43	0.60	0.59	0.51	0.45
โครงการวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	0.99	1.29	1.19	1.15	1.09	1.15	1.06	1.04

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
โครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.37	0.51	0.37	0.38	0.33	0.18	0.18	0.16
โครงการวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	0.80	0.86	0.62	0.62	0.58	0.33	0.58	0.36

คำจำกัดความ ก่อนปีงบประมาณ 2559 ใช้ดังนี้

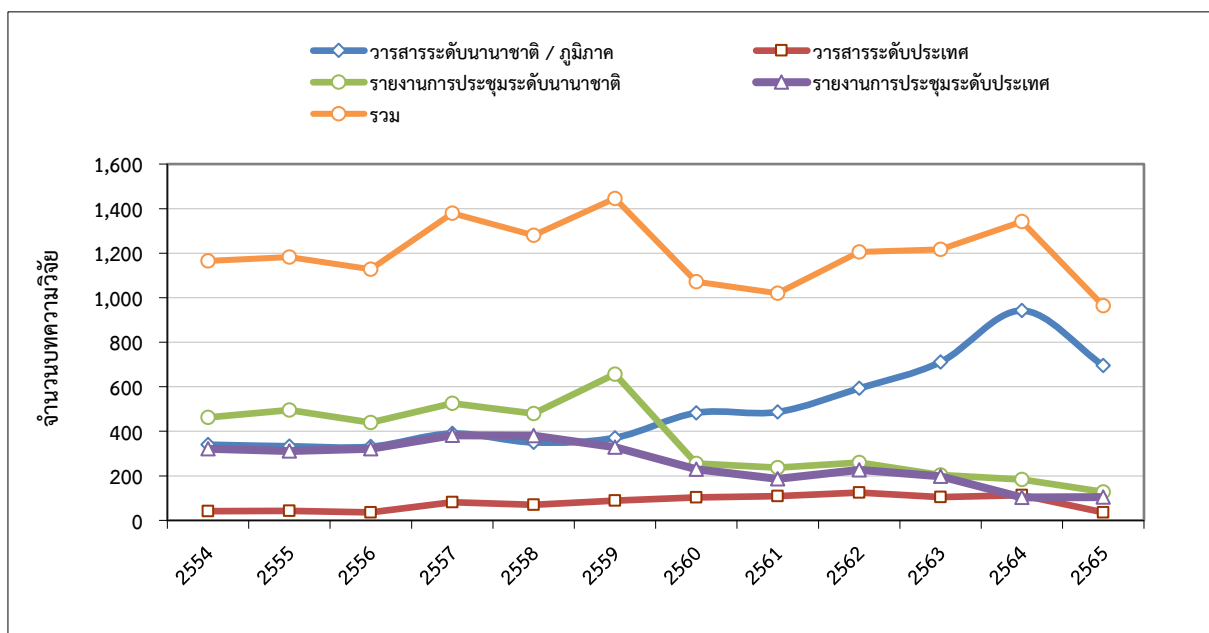
- **บุคลากรเพื่อการวิจัย** หมายถึง ข้าราชการสายวิชาการและพนักงานสายวิชาการทั้งหมด รวมถึงพนักงานกลุ่มสนับสนุนวิชาการและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยเฉพาะที่มีตำแหน่งทางด้านการวิจัย (อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์)
- **บุคลากรที่ทำงานวิจัย** หมายถึง ข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยทั้งหมดที่เป็นหัวหน้าหรือหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย

คำจำกัดความ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ปรับคำนิยาม ดังนี้

- **บุคลากรเพื่อการวิจัย** นับจำนวนข้าราชการและพนักงานประจำทั้งหมด ที่มีตำแหน่งทางด้านการวิจัย เช่น อาจารย์ นักวิจัย จนท.วิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ (รวมถึงบุคลากรของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม – JGSEE)
- **บุคลากรที่ทำงานวิจัย** หมายถึง บุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย

ที่มาข้อมูล หนังสือรายงานประจำปี 2550 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ตารางที่ 42 จำนวนบทความวิจัย จำแนกตามแหล่งที่ได้รับการเผยแพร่



หน่วย : บทความ

ปี พ.ศ.	2554	2555	2556	2557	2558	2559
วารสารระดับนานาชาติ / ภูมิภาค	340	333	331	390	350	371
วารสารระดับประเทศ	41	43	36	82	70	89
รายงานการประชุมระดับนานาชาติ	463	495	440	525	480	657
รายงานการประชุมระดับประเทศ	321	312	321	382	380	329
รวม	1,165	1,183	1,128	1,379	1,280	1,446

ปี พ.ศ.	2560	2561	2562	2563	2564	2565
วารสารระดับนานาชาติ / ภูมิภาค	483	487	593	711	942	695
วารสารระดับประเทศ	103	109	125	104	113	36
รายงานการประชุมระดับนานาชาติ	256	237	260	204	184	128
รายงานการประชุมระดับประเทศ	229	187	227	198	103	105
รวม	1,071	1,020	1,205	1,217	1,342	964

ที่มาข้อมูล 1. หนังสือรายงานประจำปี 2554 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

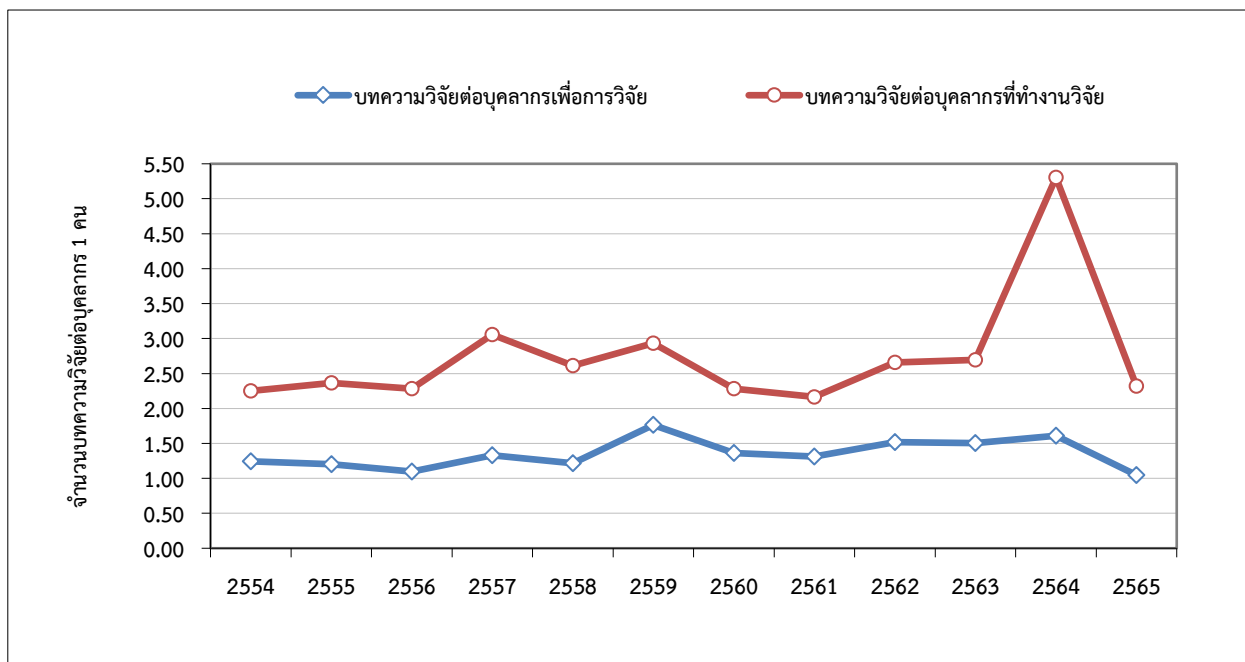
หมายเหตุ 1. ข้อมูลบทความวิจัยที่เผยแพร่ตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคมของแต่ละปี (ข้อมูลปี 2565 ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565)

2. วารสารนานาชาติ/ ภูมิภาค และวารสารระดับประเทศ เฉพาะ Article และ Review

- ข้อมูลวารสารนานาชาติ/ ภูมิภาค จาก Scival ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565

- ข้อมูลวารสารระดับประเทศ รายงานการประชุมระดับประเทศและนานาชาติ จาก KIRIM ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 43 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : บทความ

ปี พ.ศ.	2554	2555	2556	2557	2558	2559
บทความวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	1.24	1.20	1.10	1.33	1.22	1.76
บทความวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	2.25	2.37	2.28	3.06	2.61	2.93

ปี พ.ศ.	2560	2561	2562	2563	2564	2565
บทความวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	1.36	1.31	1.52	1.50	1.61	1.05
บทความวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	2.28	2.17	2.66	2.69	5.30	2.32

คำจำกัดความ ก่อนปีงบประมาณ 2559 ใช้ดังนี้

- บุคลากรเพื่อการวิจัย หมายถึง ข้าราชการและพนักงานสายวิชาการทั้งหมด รวมถึงพนักงานกลุ่มสนับสนุนวิชาการและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยเฉพาะที่มีตำแหน่งทางด้านการวิจัย (อาจารย์ เจ้าหน้าที่วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์)
- บุคลากรที่ทำงานวิจัย หมายถึง ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย

คำจำกัดความ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ปรับคำนิยาม ดังนี้

- บุคลากรเพื่อการวิจัย นับจำนวนข้าราชการและพนักงานประจำทั้งหมด ที่มีตำแหน่งทางด้านการวิจัย เช่น อาจารย์ นักวิจัย จนท.วิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ (รวมถึงบุคลากรของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม – JGSEE)
- บุคลากรที่ทำงานวิจัย หมายถึง บุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย

ที่มาข้อมูล 1. หนังสือรายงานประจำปี 2554 - 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

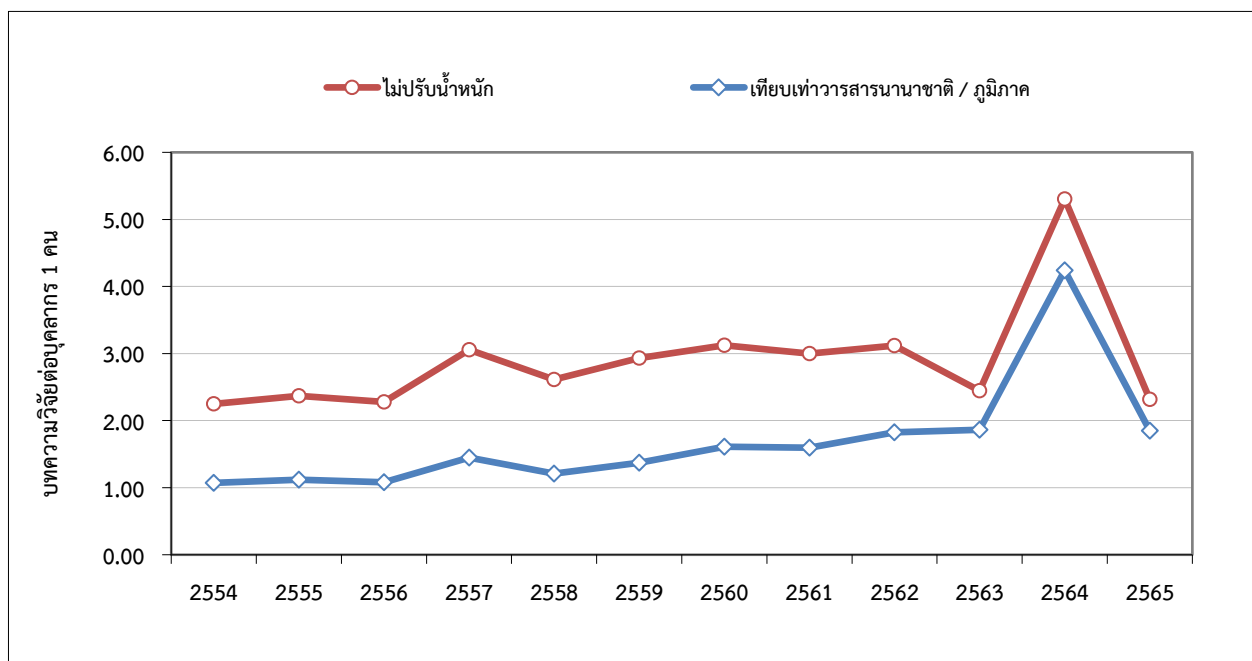
หมายเหตุ 1. ข้อมูลบทความวิจัยที่เผยแพร่ตั้งแต่เดือนมกราคม – ธันวาคมของแต่ละปี (ข้อมูลปี 2565 ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565)

2. วารสารนานาชาติ/ ภูมิภาค และวารสารระดับประเทศ เฉพาะ Article และ Review

- ข้อมูลวารสารนานาชาติ/ ภูมิภาค จาก Scival ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565

- ข้อมูลวารสารระดับประเทศ รายงานการประชุมระดับประเทศและนานาชาติ จาก KIRIM ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 44 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ (เมื่อนำมาปรับน้ำหนัก) ต่อจำนวนบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : บทความ

ปี พ.ศ.	2554	2555	2556	2557	2558	2559
- ไม่ปรับน้ำหนัก	2.25	2.37	2.28	3.06	2.61	2.93
- ปรับ นน.เทียบเท่าวารสารนานาชาติ / ภูมิภาค	1.07	1.12	1.08	1.45	1.21	1.37

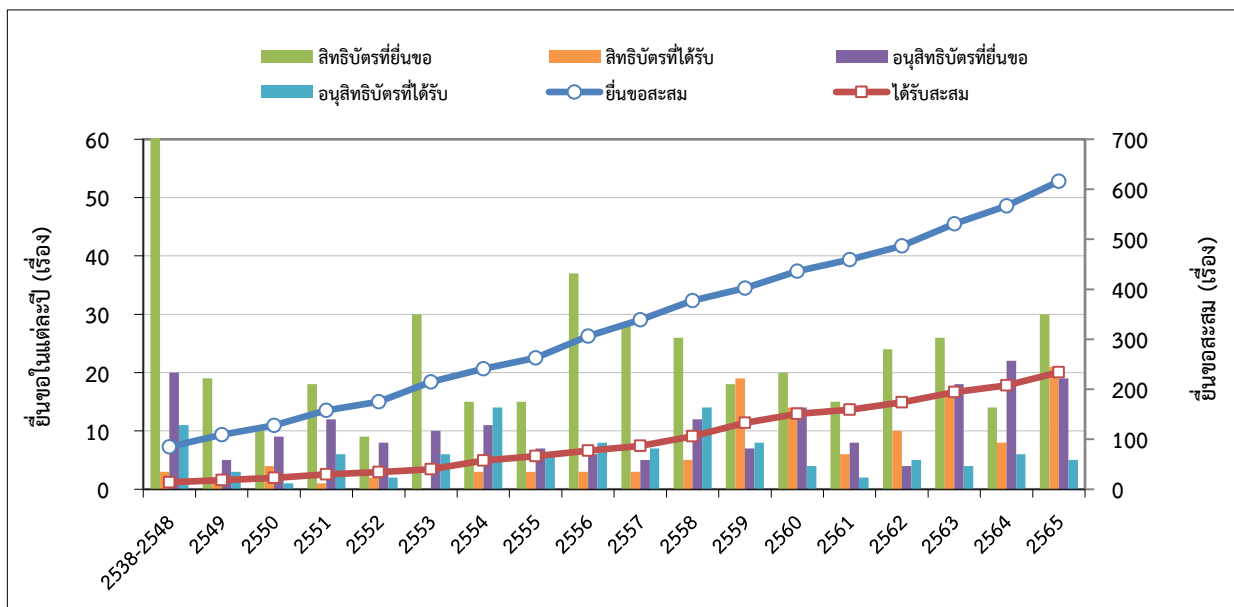
ปี พ.ศ.	2560	2561	2562	2563	2564	2565
- ไม่ปรับน้ำหนัก	3.12	3.00	3.12	2.45	5.30	2.32
- ปรับ นน.เทียบเท่าวารสารนานาชาติ / ภูมิภาค	1.61	1.60	1.83	1.86	4.24	1.85

คำจำกัดความ

- บุคลากรที่ทำงานวิจัย ก่อนปี 2559 หมายถึง ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย ต่อมาตั้งแต่ปี 2559 มีการปรับค่านิยาม หมายถึง บุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย
- การปรับน้ำหนักเทียบเท่าวารสารนานาชาติ / ภูมิภาค ก่อนปี 2554 คิดจาก (วารสารนานาชาติ / ภูมิภาค) + (วารสารระดับประเทศ / 2) + (รายงานการประชุมนานาชาติ / 3) + (รายงานการประชุมระดับประเทศ / 6) ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2554 คิดจาก (วารสารนานาชาติ / ภูมิภาค) + (วารสารระดับประเทศ / 2) + (รายงานการประชุมนานาชาติ / 3) + (รายงานการประชุมระดับประเทศ / 8)

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลปี 2554-2563 จากหนังสือรายงานประจำปี 2554 - 2563, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์
- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2564 คำนวณโดยกลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ตารางที่ 45 สถิติการยื่นขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของมหาวิทยาลัย



หน่วย : เรื่อง

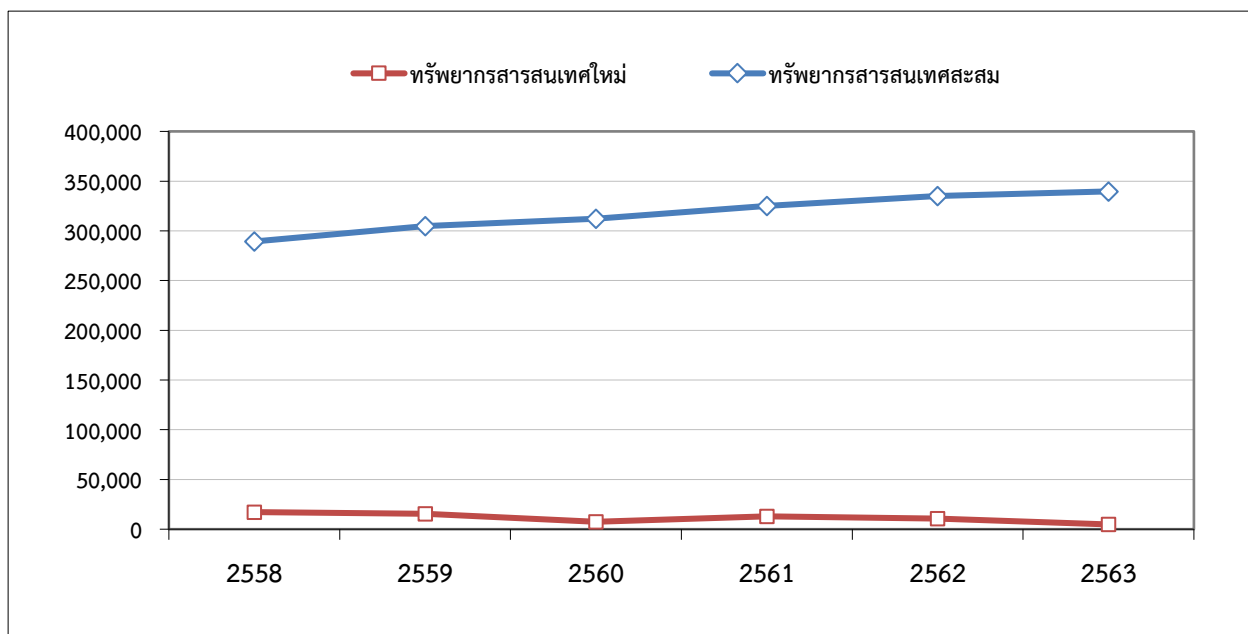
ปีงบประมาณ	2538-2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
สิทธิบัตรที่ยื่นขอ	65	19	10	18	9	30	15	15	37
สิทธิบัตรที่ได้รับ	3	1	4	1	2		3	3	3
อนุสิทธิบัตรที่ยื่นขอ	20	5	9	12	8	10	11	7	6
อนุสิทธิบัตรที่ได้รับ	11	3	1	6	2	6	14	6	8
ยื่นขอสะสม	85	109	128	158	175	215	241	263	306
ได้รับสะสม	14	18	23	30	34	40	57	66	77

ปีงบประมาณ	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
สิทธิบัตรที่ยื่นขอ	28	26	18	20	15	24	26	14	30
สิทธิบัตรที่ได้รับ	3	5	19	14	6	10	16	8	21
อนุสิทธิบัตรที่ยื่นขอ	5	12	7	14	8	4	18	22	19
อนุสิทธิบัตรที่ได้รับ	7	14	8	4	2	5	4	6	5
ยื่นขอสะสม	339	377	402	436	459	487	531	567	616
ได้รับสะสม	87	106	133	151	159	174	194	208	234

ที่มาข้อมูล หนังสือรายงานประจำปี 2565, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ (ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร)

หมายเหตุ 1. นับรวมการจดร่วมกับหน่วยงานอื่น
 2. มีการปรับตัวเลขย้อนหลัง เนื่องจากมีการยกเลิกหรือเพิ่มการยื่นคำขอสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรในบางปี ซึ่งส่งผลให้จำนวนการยื่นขอเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฉบับเดิม

ตารางที่ 46 จำนวนทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย



ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563
1. จำนวนทรัพยากรสารสนเทศใหม่¹						
1.1 รูปเล่ม (เล่ม)	6,261	6,087	3,340	4,674	2,185	1,279
1.2 อิเล็กทรอนิกส์ / ออนไลน์ (ชื่อเรื่อง / รายชื่อ)						
- วารสาร/ฐานข้อมูลออนไลน์ (ฐาน)	36	35	35	29	29	33
- หนังสือออนไลน์ (ชื่อเรื่อง)	6,283	7,381	2,109	6,813	2,083	2,499
- e-Thesis (ชื่อเรื่อง)	1,896	1,498	1,911	732	6,232	300
- e-Project (ชื่อเรื่อง)	2,717	412	0	673	37	675
รวม	17,193	15,413	7,395	12,921	10,566	4,786
2. จำนวนทรัพยากรสารสนเทศสะสม²						
2.1 รูปเล่ม (เล่ม)	228,774	234,961	238,301	242,975	245,160	246,439
2.2 อิเล็กทรอนิกส์ / ออนไลน์ (ชื่อเรื่อง / รายชื่อ)						
- วารสาร/ฐานข้อมูลออนไลน์ (ฐาน)	36	35	35	29	29	33
- หนังสือออนไลน์ (ชื่อเรื่อง)	33,385	40,766	42,875	49,688	51,771	54,270
- e-Thesis (ชื่อเรื่อง)	12,076	13,574	14,399	15,131	21,363	21,663
- e-Project (ชื่อเรื่อง)	15,064	15,476	16,562	17,235	16,589	17,264
รวม	289,335	304,812	312,172	325,058	334,912	339,669

ที่มาข้อมูล สำนักหอสมุด

หมายเหตุ ¹ ได้แก่ ทรัพยากรสารสนเทศที่สำนักหอสมุดมีเพิ่มขึ้นในปีนั้น (ทั้งนี้ ก่อนหน้าปี 2555 ไม่นับรวมหนังสือบริจาค)

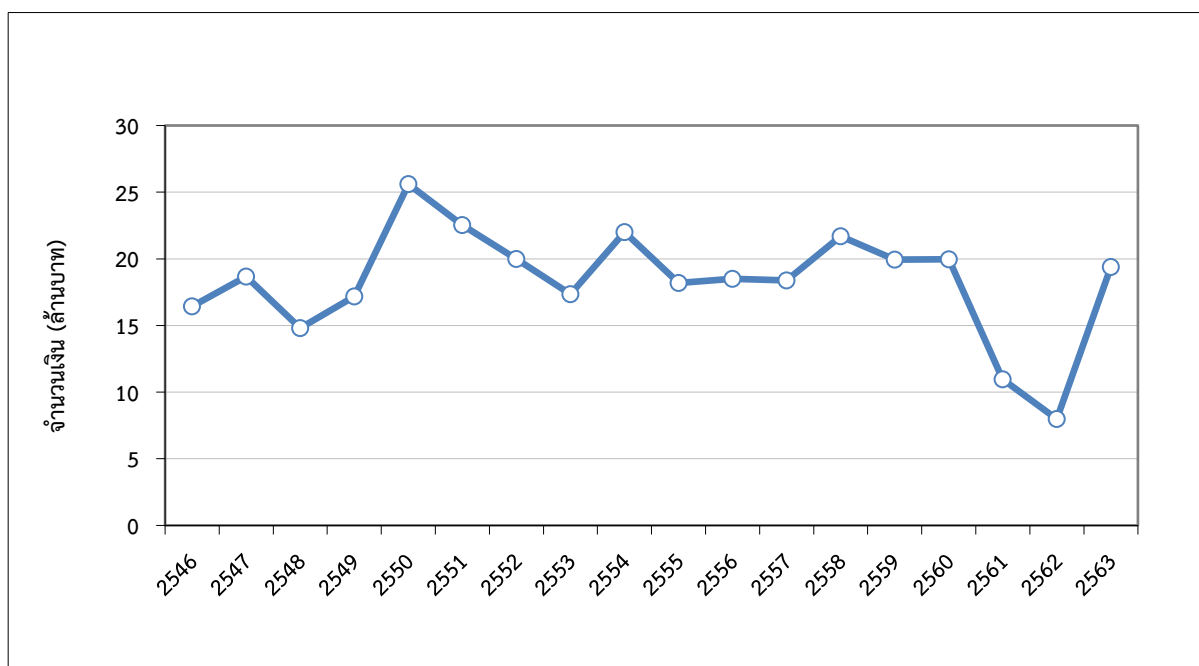
² ได้แก่ ทรัพยากรสารสนเทศสะสม ที่สำนักหอสมุดมีให้บริการในปีนั้นๆ

- ตั้งแต่ปี 2564 ขอยุติการนำเสนอข้อมูลในตารางนี้ เนื่องจากปัจจุบันแนวโน้มการให้บริการสารสนเทศ

มีการเปลี่ยนแปลงไป เช่น เปลี่ยนเป็นสื่อออนไลน์เสมือนจริงที่เรียนรู้และสัมผัสได้มากขึ้น

หรือการเรียนรู้ในรูปแบบอื่น ซึ่งไม่สามารถนับจำนวนเฉพาะได้

ตารางที่ 47 ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย



หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ	16.43	18.68	14.81	17.19	25.6	22.54

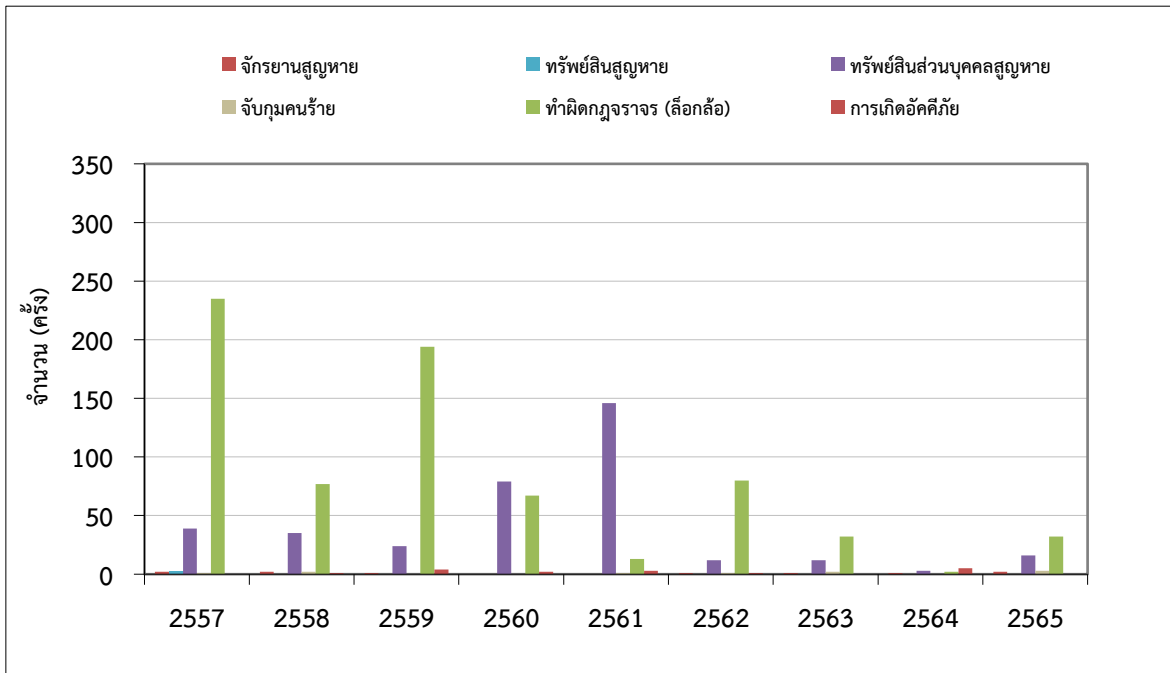
ปีงบประมาณ	2552	2553	2554	2555	2556	2557
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ	20.00	17.36	22.00	18.20	18.49	18.38

ปีงบประมาณ	2558	2559	2560	2561	2562	2563
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ	21.70	19.94	19.96	10.97	7.98	19.40

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลปี 2544 - 2552, 2554-2555 จากหนังสือรายงานประจำปี สำนักหอสมุด
 - ข้อมูลปี 2553, 2556-2563 จากสำนักหอสมุด

หมายเหตุ - ตั้งแต่ปี 2564 ขอยุติการนำเสนอข้อมูลในตารางนี้ เนื่องจากปัจจุบันแนวโน้มการให้บริการสารสนเทศ มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งทำให้ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศในรูปแบบเดิมเปลี่ยนแปลงไป

ตารางที่ 48 สถิติด้านการดูแลความปลอดภัย (Crime Index) ของมหาวิทยาลัย



หน่วย : ครั้ง

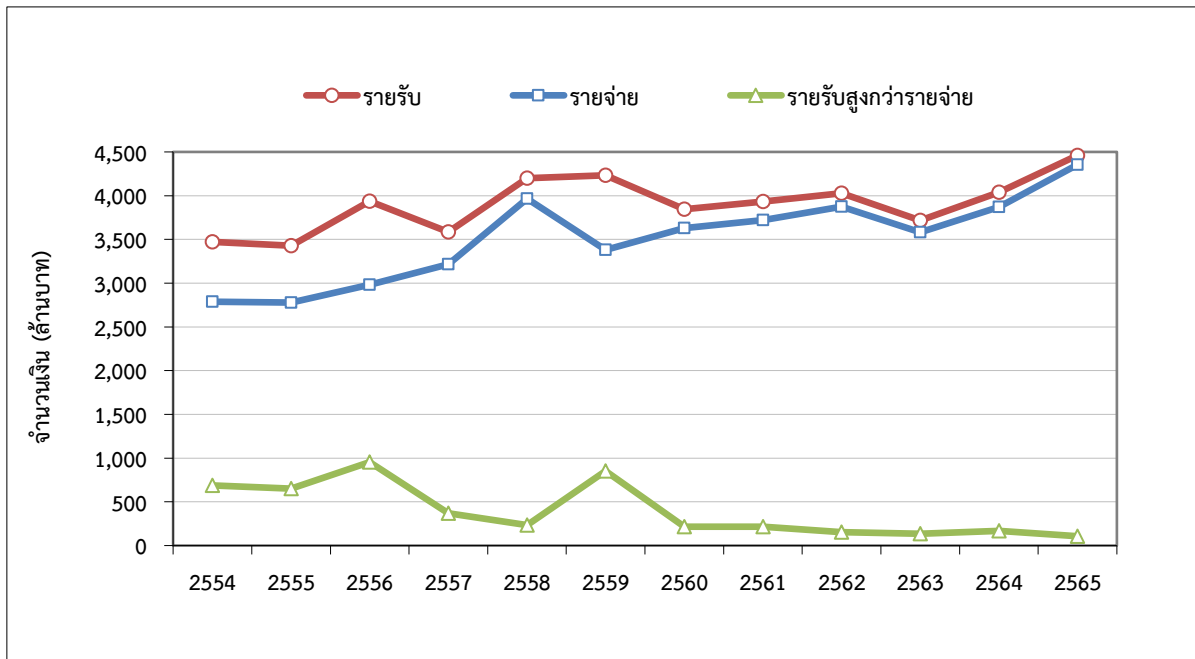
ปีงบประมาณ	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
จักรยาน/จักรยานยนต์สูญหาย	2	2	1	0	0	1	1	1	2
ทรัพย์สิน มจธ.สูญหาย	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ทรัพย์สินส่วนบุคคลสูญหาย	39	35	24	79*	146**	12	12	3	16
จับกุมคนร้าย	1	2	0	0	1	1	2	0	3
ทำผิดกฎจราจร (ลือกล้อ)	235	77	194	67	13	80	32	2	32
การเกิดอัคคีภัย	0	1	4	2	3	1	0	5	0

ที่มาข้อมูล สำนักงานบริหารอาคารและสถานที่

หมายเหตุ * รวมทรัพย์สินที่สูญหายจากการโจรกรรม จำนวน 2 ครั้ง

** เป็นการแจ้งเหตุทรัพย์สินสูญหายทุกกรณี (ได้คืนและไม่ได้คืนทรัพย์สิน)

ตารางที่ 49 รายรับ - รายจ่ายของมหาวิทยาลัย



หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558	2559
รายรับ	3,473.46	3,428.01	3,936.64	3,585.14	4,198.85	4,231.34
รายจ่าย	2,785.96	2,778.07	2,982.87	3,217.28	3,966.11	3,380.34
รายรับสูงกว่ารายจ่าย	687.50	649.94	953.77	367.86	232.74	851.00

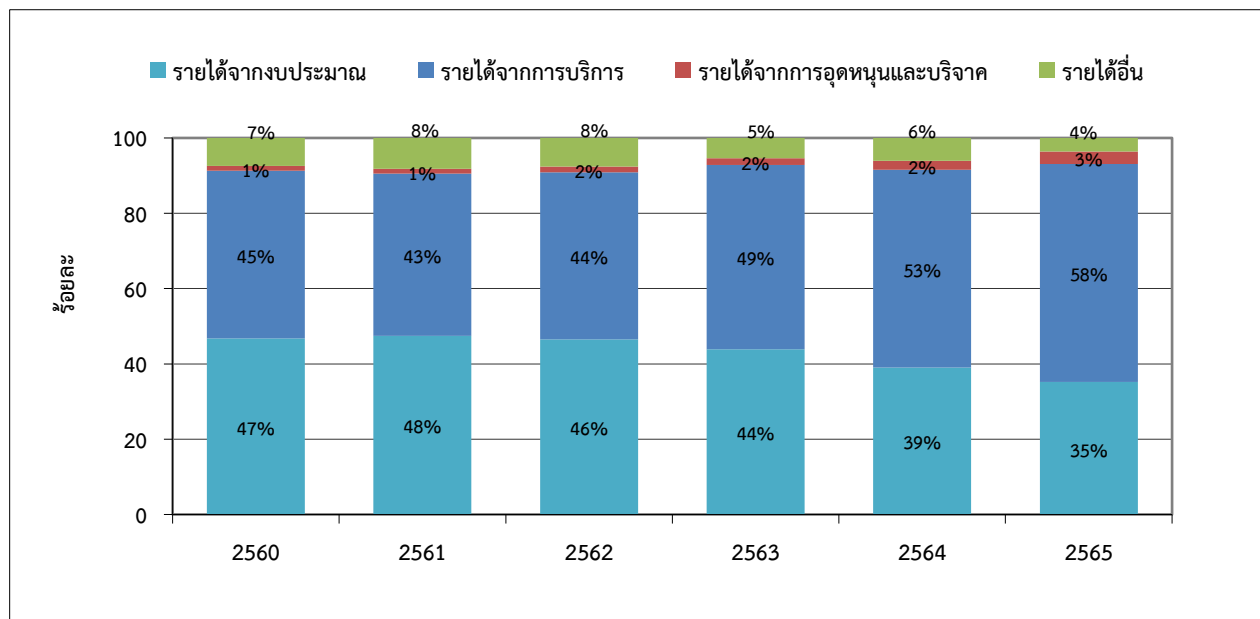
ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
รายรับ	3,843.12	3,934.33	4,026.50	3,718.14	4,038.50	4,461.25
รายจ่าย	3,628.21	3,719.33	3,873.54	3,583.15	3,870.83	4,354.51
รายรับสูงกว่ารายจ่าย	214.91	215.00	152.96	134.99	167.67	106.74

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลผ่านการตรวจสอบจาก สตง. แล้ว)

หมายเหตุ - ข้อมูลปีงบประมาณ 2565 ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

- ข้อมูลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564 รวมหน่วยงานในกำกับ

ตารางที่ 50 สัดส่วนรายรับของมหาวิทยาลัย จำแนกตามแหล่งที่มา



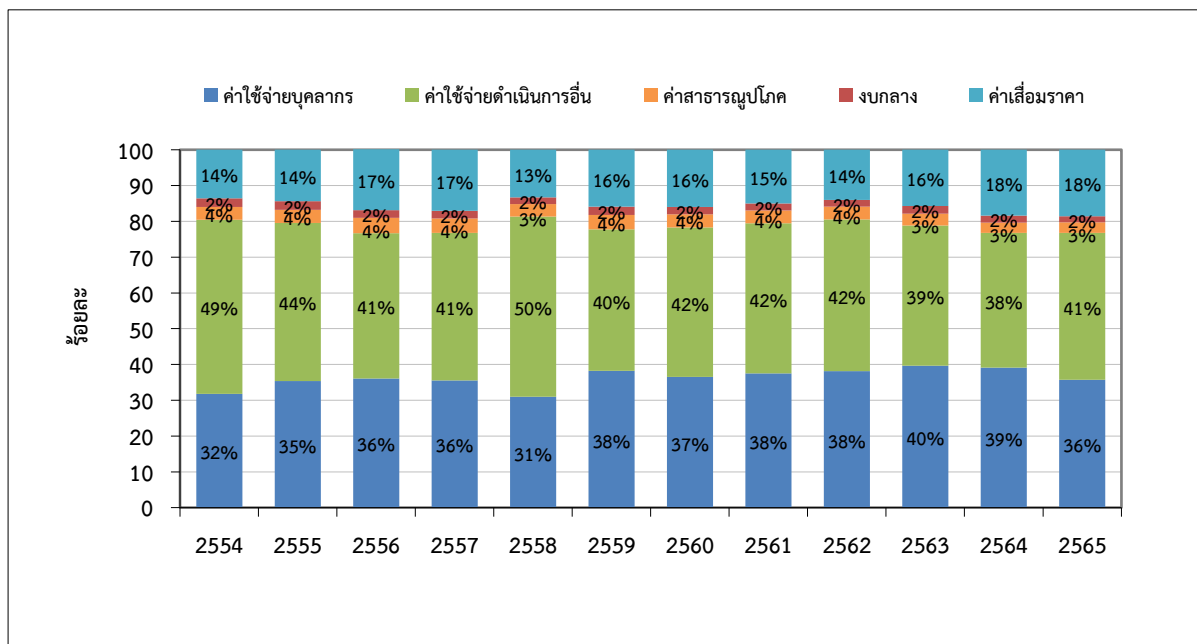
หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
รายได้จากงบประมาณ	1,795.81	1,867.99	1,870.88	1,631.33	1,577.21	1,571.15
รายได้จากการบริการ	1,713.74	1,694.55	1,788.75	1,820.57	2,119.39	2,583.57
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	49.21	49.90	60.25	66.27	97.33	146.62
รายได้อื่น	284.36	321.89	306.62	199.97	244.57	159.91
รวม	3,843.12	3,934.33	4,026.50	3,718.14	4,038.50	4,461.25

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลผ่านการตรวจสอบจาก สตง. แล้ว)

- หมายเหตุ
- ไม่รวมเงินเบิกแทนทวงฯ และเงินเดือนข้าราชการ
 - ข้อมูลปีงบประมาณ 2565 ณ วันที่ 30 กันยายน 2565
 - ข้อมูลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564 รวมหน่วยงานในกำกับ

ตารางที่ 51 สัดส่วนรายจ่ายของมหาวิทยาลัย จำแนกตามลักษณะค่าใช้จ่าย



หน่วย : ล้านบาท

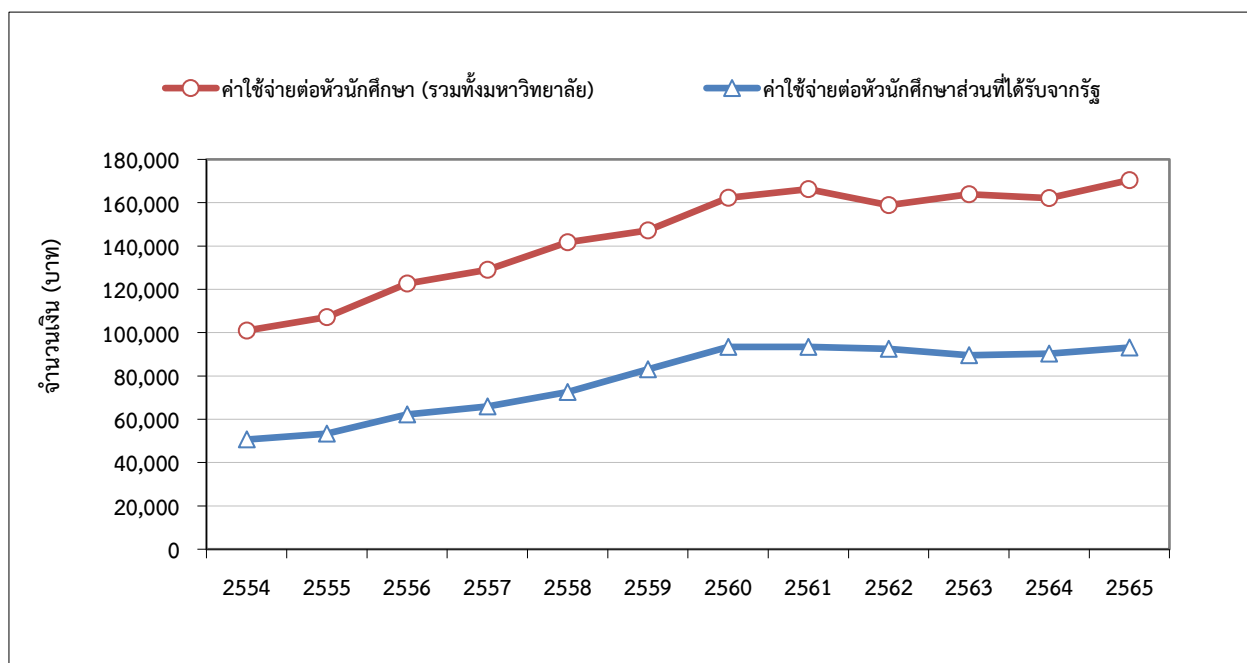
ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558	2559
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	886.20	982.63	1,075.62	1,132.16	1,229.45	1,291.16
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	1,355.51	1,227.41	1,211.49	1,313.57	1,997.50	1,335.90
ค่าสาธารณูปโภค	99.81	102.72	128.57	130.50	137.91	138.81
งบกลาง	65.44	66.94	65.94	67.69	74.39	76.83
ค่าเสื่อมราคา	379.00	398.37	501.25	542.95	526.86	537.64
รวม	2,785.96	2,778.07	2,982.87	3,186.87	3,966.11	3,380.34

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,325.12	1,395.12	1,475.71	1,419.85	1,512.68	1,554.53
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	1,514.30	1,559.74	1,644.57	1,404.54	1,459.93	1,789.91
ค่าสาธารณูปโภค	133.04	132.36	136.16	119.31	110.83	126.05
งบกลาง	76.75	75.92	74.92	75.59	74.94	73.53
ค่าเสื่อมราคา	579.00	556.19	542.18	563.86	712.45	810.49
รวม	3,628.21	3,719.33	3,873.54	3,583.15	3,870.83	4,354.51

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลผ่านการตรวจสอบจาก สตง. แล้ว)

- หมายเหตุ**
- ไม่รวมเงินเบิกแทนทบวงฯ และเงินเดือนข้าราชการ
 - ข้อมูลปีงบประมาณ 2565 ณ วันที่ 30 กันยายน 2565
 - ข้อมูลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564 รวมหน่วยงานในกำกับ

ตารางที่ 52 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (เต็มเวลา)



หน่วย : บาท

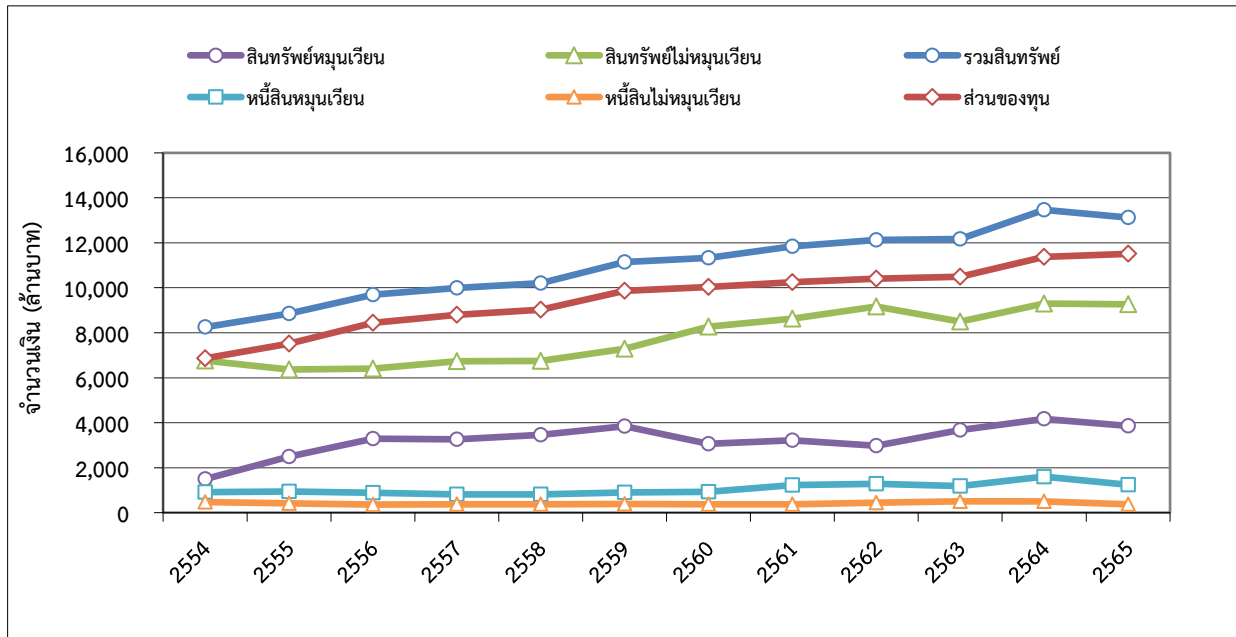
ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558	2559
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (รวมทั้งมหาวิทยาลัย)	100,972	107,137	122,674	128,999	141,757	147,250
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาส่วนที่ได้รับจากรัฐ	50,640	53,349	62,179	65,909	72,634	83,083

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (รวมทั้งมหาวิทยาลัย)	162,291	166,297	158,898	163,903	162,183	170,438
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาส่วนที่ได้รับจากรัฐ	93,382	93,434	92,469	89,629	90,357	93,115

ที่มาข้อมูล ข้อมูลจากกลุ่มงานงบประมาณและจัดสรรทรัพยากร สำนักงานยุทธศาสตร์

- หมายเหตุ
1. ค่าใช้จ่ายจริง เฉพาะงบดำเนินการจากรัฐและเงินรายได้ โดยรวมแผนงานแต่ไม่รวมงานวิจัยและบริการ
 2. ปรับน้ำหนักนักศึกษาเต็มเวลา ระดับบัณฑิตศึกษา โดยคูณ 1.5 เท่าของระดับปริญญาตรี
 3. รวมนักศึกษาทั้งโครงการปกติและโครงการพิเศษ

ตารางที่ 53 ฐานะการเงินของมหาวิทยาลัย



หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2554	2555	2556	2557	2558	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,491.49	2,495.70	3,285.39	3,259.46	3,465.35	3,846.36
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,759.24	6,365.18	6,407.70	6,734.69	6,741.89	7,295.03
รวมสินทรัพย์	8,250.73	8,860.88	9,693.09	9,994.15	10,207.24	11,141.39
หนี้สินหมุนเวียน	916.43	939.61	887.80	813.25	813.14	893.56
หนี้สินไม่หมุนเวียน	472.44	410.53	359.57	376.69	370.73	382.58
ส่วนกองทุน	6,861.86	7,510.73	8,445.72	8,804.21	9,023.37	9,865.25
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	8,250.73	8,860.87	9,693.09	9,994.15	10,207.24	11,141.39

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
สินทรัพย์หมุนเวียน	3,062.54	3,211.85	2,969.34	3,678.97	4,167.90	3,856.58
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	8,269.59	8,631.81	9,161.04	8,493.09	9,299.08	9,271.20
รวมสินทรัพย์	11,332.13	11,843.66	12,130.38	12,172.06	13,466.98	13,127.78
หนี้สินหมุนเวียน	919.95	1,219.49	1,287.77	1,181.17	1,602.53	1,240.56
หนี้สินไม่หมุนเวียน	374.15	377.53	444.02	505.88	496.51	377.48
ส่วนกองทุน	10,038.03	10,246.64	10,398.59	10,485.01	11,367.94	11,509.74
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	11,332.13	11,843.66	12,130.38	12,172.06	13,466.98	13,127.78

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลผ่านการตรวจสอบจาก สตง. แล้ว)

หมายเหตุ - ข้อมูลปีงบประมาณ 2565 ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

- ข้อมูลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564 รวมหน่วยงานในกำกับ

เปรียบเทียบ : หัวข้อที่ใช้ในการศึกษาแนวโน้ม (Trend) ระหว่าง UC Berkley กับของ มจร.

University of California, Berkeley	มจร.	หน้า
Undergraduate program / Graduate Program	นักศึกษา (ระดับปริญญาตรี / ระดับบัณฑิตศึกษา)	
· Freshmen Applicants, Admits and Enrollment	· จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และจำนวนนักศึกษา ลงทะเบียน ระดับปริญญาตรี	1
· Freshmen Admit and Yield Rates	· ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) และร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	2
· Masters and Professionals Applicants, Admits, Enrollments	· คะแนนเฉลี่ยสะสมก่อนเข้าศึกษา ณ มจร. ของนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี	3
· Doctoral Applicants, Admits, Enrollments	· จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และจำนวนนักศึกษา ลงทะเบียน ระดับบัณฑิตศึกษา	4
· Masters and Professionals Admit and Yield Rates	· ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate) และร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate) ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	5
· Doctoral Applicants Admit and Yield Rates	· คะแนนเฉลี่ยสะสมก่อนเข้าศึกษา ณ มจร. ของนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา	6
· Transfer Applicants Admits and Enrollment		
· Resident and Non-Resident Enrollment		
	· ภาพรวมจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา	7
	· สัดส่วนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา	8
· Freshmen Retention Rate	· ร้อยละการคงอยู่ (Retention Rate) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	9
	· ภาพรวมจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา	10
	· สัดส่วนนักศึกษาทั้งหมดระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา	11
· Student - Faculty Ratio	· สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) รวมทุกระดับการศึกษา	12
	· สัดส่วนนักศึกษาตักค้างต่อนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา	13
· Number of Courses Taught by Permanent Faculty	· จำนวนเฉลี่ยของรายวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนต่อ จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	14
· Tuition and Fees	· จำนวนเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา ของนักศึกษา (ทุกระดับการศึกษา)	15
· Typical Resident Student Expenses	· ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยต่อเดือนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา	16
· Financial Aid by Type (Undergraduate Program)	· ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามแหล่งทุน	17
	· ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (ระดับปริญญาตรี)	18
· Financial Aid by Type - Fellowships, Grants and Loans (Graduate Program)	· ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามแหล่งทุน	19
	· ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษา ที่ได้รับทุน (ระดับบัณฑิตศึกษา)	20
· Average Financial Aid Award Given (Grad. Program)		
· Financial Aid by Type - Teaching and Research Assist. (Grad. Program)	· ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA) และผู้ช่วยวิจัย (RA) ต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด	21
· Bachelors Degrees Conferred		

University of California, Berkeley	มจร.	หน้า
· Masters and Professional Degrees Conferred	· ภาพรวมจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา	22
· Doctoral Degrees Conferred		
· Four, Five and Six Year Graduation Rates	· สัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา	23
	· อัตราการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	24
	· อัตราการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	25
	· ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี	26
	· ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา	27
	· ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี	28
	· ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา	29
Faculty / Staff		
บุคลากร		
· Offers Made and Accepted		
· Work Force by Classification	· ภาพรวมจำนวนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	30
	· ภาพรวมสัดส่วนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	31
· Staff and Faculty FTE		
· Staff and Faculty Ratios		
· Non-Academic to Academic Staff Ratios	· สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน (กรณีไม่รวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว)	32
	· สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน (กรณีรวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว)	33
	· สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	34
	· สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายอาจารย์	35
	· สัดส่วนของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	36
· Separations by Reason	· สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุน	37
	· อัตราการสูญเสียบุคลากรในแต่ละปี จำแนกตามสาเหตุ (Separation by Reason)	38
· Workers Comp Injury Rates		
· Workers Comp Loss Days Rate		
Research Programs		
งานวิจัย		
· Sponsored Projects Office Awards by Category		
· Total Research and Development Expenditures	· งบประมาณการวิจัย (มูลค่าโครงการวิจัย) จำแนกตามแหล่งทุน	39
	· จำนวนทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย	40
	· จำนวนโครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย	41
	· จำนวนบทความวิจัย จำแนกตามแหล่งที่ได้รับการเผยแพร่	42
	· จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย	43
	· จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ (เมื่อนำมาปรับน้ำหนัก) ต่อจำนวนบุคลากรที่ทำงานวิจัย	44
	· สถิติการยื่นขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของมหาวิทยาลัย	45

- Research and Development Expenditure Market Share

Diverse and Inclusive Community

- Underrepresented Student Populations
- Female Student Populations
- Faculty Diversity
- Staff Diversity
- 6 Year Graduation Rates

External Ties

- Gifts by Purpose
- Gifts by Source

Campus Support

- Library Volumes Held
- Library Sources Added

ทรัพยากรสารสนเทศ

- จำนวนทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย 46
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย 47
- สถิติด้านการดูแลความปลอดภัย (Crime Index) ของมหาวิทยาลัย 48

Financial Operations

- Expenditures by Source of Funds
- Expenditures by Source of Funds - Inflation Adjusted
- Expenditures by Program
- Expenditures by Program - Inflation Adjusted

งบประมาณ

- รายรับ - รายจ่ายของมหาวิทยาลัย 49
- สัดส่วนรายรับของมหาวิทยาลัย จำแนกตามแหล่งที่มา 50
- สัดส่วนรายจ่ายของมหาวิทยาลัย จำแนกตามลักษณะค่าใช้จ่าย 51
- ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (เต็มเวลา) 52
- ฐานะการเงินของมหาวิทยาลัย 53

หมายเหตุ ในส่วนของ UC Berkeley มีการเปรียบเทียบในระดับ Peer Review ด้วย กล่าวคือ มีการนำข้อมูลไปเปรียบเทียบกับ

ข้อมูลของมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงหลายแห่งในสหรัฐอเมริกา อาทิ Harvard, MIT, Michigan, Princeton, UCLA, Wisconsin etc.

ซึ่งส่วนนี้ มจร.ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากมาตรฐานการจัดทำระบบฐานข้อมูลในระดับประเทศของแต่ละ

มหาวิทยาลัยยังมีความแตกต่างกันอยู่มาก

KMUTT TREND 2022

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ปรึกษา

รศ. ดร. วิวัฒน์ เรืองเลิศปัญญากุล : รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์
นางสาวอัมพิกา เกตุกราย : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

ผู้จัดทำ

นางสาวกิตติญาณ์ เฟื่องชูช : หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
นางนิชาภัทร อุทัยชังกูร : นักวิเคราะห์แผนและงบประมาณ
นางสาวประภัสสร ประทุมมา : นักวิเคราะห์แผนและงบประมาณ
นางสาววณิชชา มะลูลีม : นักวิเคราะห์แผนและงบประมาณ
นางสาวนिरชา ศรีถาวร : นักวิเคราะห์แผนและงบประมาณ
กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี

เอกสารหมายเลข 4 / 2566

กรกฎาคม 2566