



แนวโน้มพัฒนาการ  
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ณ ปีงบประมาณ 2560

**KMUTT Trend 2017**

# คำนำ

“แนวโน้มพัฒนาการของ มจร. ณ ปีงบประมาณ 2560” เป็นเอกสารที่กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ จัดทำขึ้นเป็นปีที่ 12 จากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลตามเอกสารชื่อ “UC Berkeley Performance Metrics” ซึ่งจัดทำขึ้นโดย University of California, Berkeley, USA ด้วยเห็นว่าเอกสารดังกล่าวเป็นต้นแบบที่ดีในการรวบรวมข้อมูลที่เป็นสารประโยชน์ สำหรับการเปรียบเทียบผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในภาพรวมระยะยาว

ในการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการของ มจร. กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ได้รวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านนักศึกษา บุคลากร งานวิจัย และงบประมาณ ย้อนหลังตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 – 2560 แต่ทั้งนี้ เนื่องจากระบบฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยในแต่ละฐานมีความสมบูรณ์แตกต่างกัน รวมทั้งความเหมาะสมในการนำเสนอในรูปแบบกราฟหรือตาราง ดังนั้นในการเปรียบเทียบข้อมูลบางฐาน จึงอาจมีช่วงเวลาที่นำข้อมูลมาใช้เปรียบเทียบไม่เท่ากัน (บางฐานอาจมีการเปรียบเทียบได้ครบ 15 ปี บางฐานอาจได้แค่ 10 ปี หรือ 5 ปี เป็นต้น)

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

กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้คงอำนวยประโยชน์แก่ผู้สนใจตามสมควร

กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ  
สำนักงานยุทธศาสตร์  
สำนักงานอธิการบดี  
เอกสารหมายเลข 6 / 2561  
สิงหาคม 2561

# สารบัญ

## 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

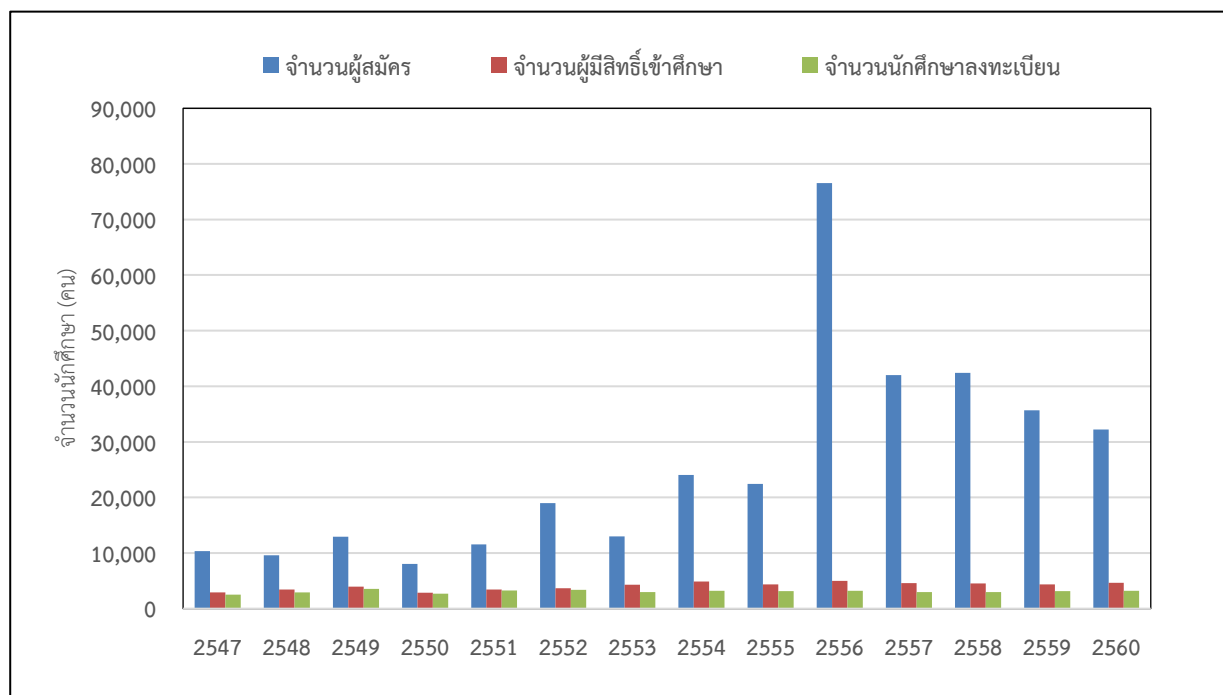
## งบประมาณ

### 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

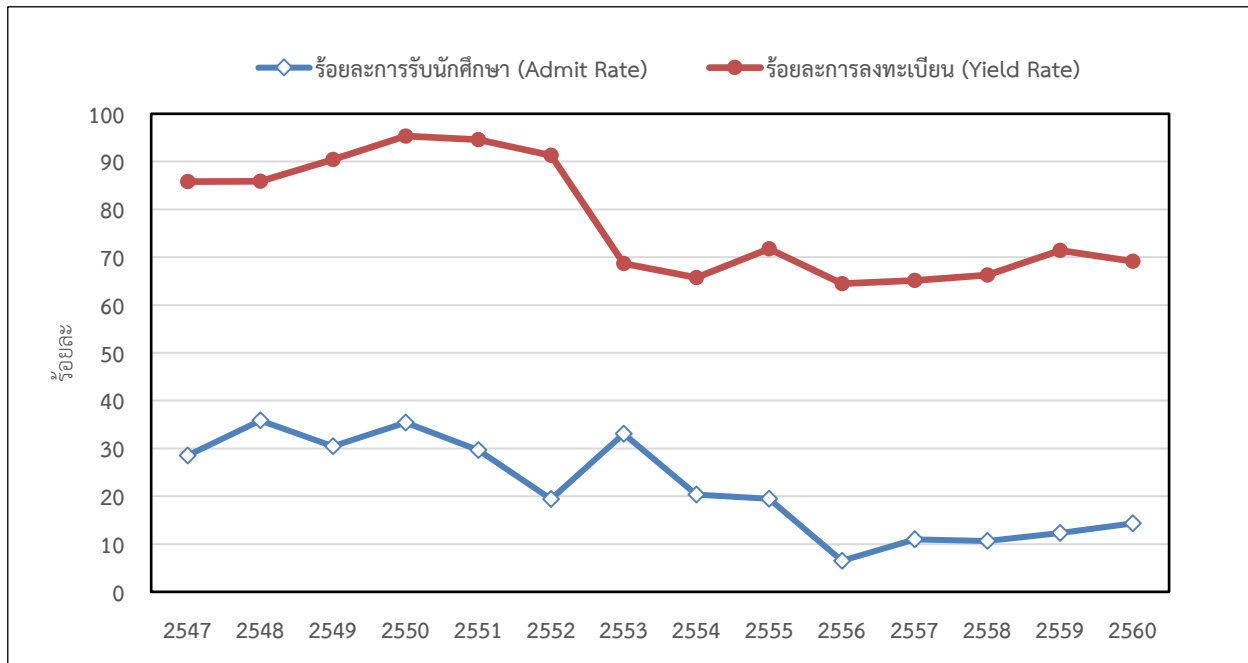
ปีการศึกษา	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553
จำนวนผู้สมัคร	10,333	9,589	12,957	8,022	11,581	18,984	13,024
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	2,948	3,438	3,948	2,839	3,438	3,687	4,304
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	2,529	2,952	3,571	2,707	3,251	3,366	2,957

ปีการศึกษา	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนผู้สมัคร	24,034	22,464	76,520	41,995	42,424	35,696	32,246
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	4,896	4,379	4,980	4,598	4,520	4,392	4,627
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	3,217	3,141	3,211	2,996	2,996	3,137	3,200

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2545 - 2548 จากหนังสือข้อมูลนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2545 - 2548 งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากส่วนทะเบียนและประเมินผล
  - ข้อมูลปี 2549 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 :
    - ข้อมูลผู้สมัครและผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา
    - ข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียนจากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

**หมายเหตุ** : ข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษานั้นๆ

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



หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	28.53	35.85	30.47	35.39	29.69	19.42	33.05
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	85.79	85.86	90.45	95.35	94.56	91.29	68.70

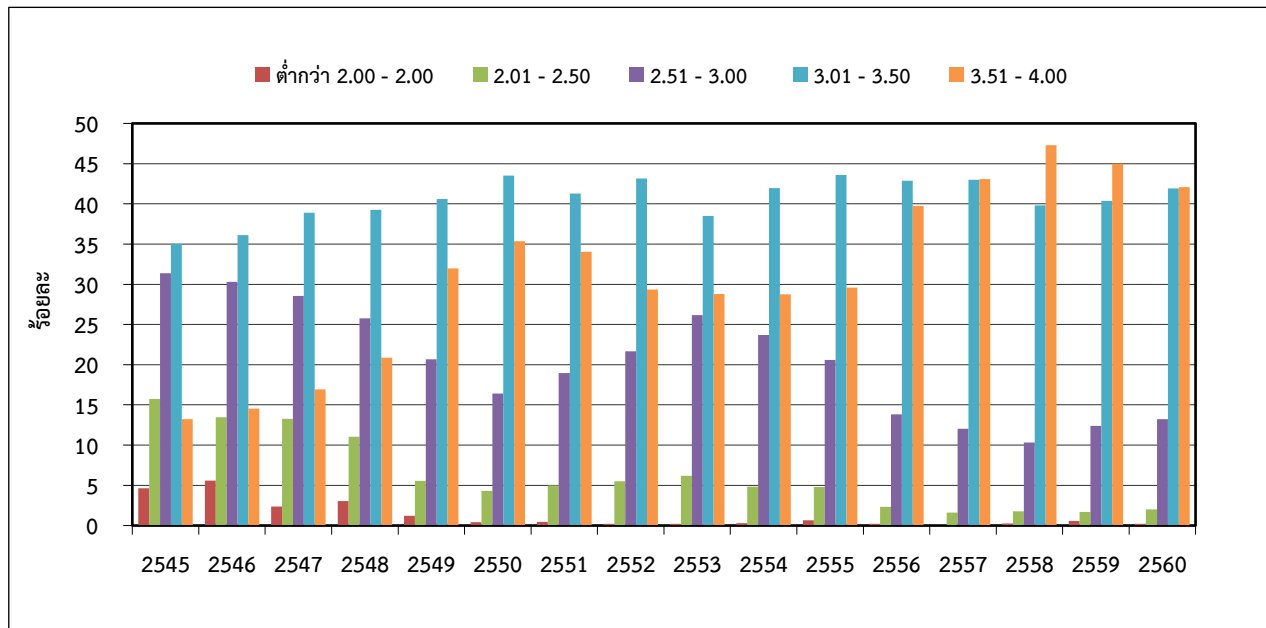
ปีการศึกษา	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	20.37	19.49	6.51	10.95	10.65	12.30	14.35
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	65.71	71.73	64.48	65.16	66.28	71.43	69.16

**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	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	4.64	5.57	2.35	3.06	1.20	0.41	0.46	0.21
2.01 - 2.50	15.72	13.45	13.26	11.04	5.53	4.30	4.98	5.51
2.51 - 3.00	31.36	30.31	28.53	25.76	20.68	16.42	18.95	21.65
3.01 - 3.50	35.01	36.11	38.90	39.27	40.61	43.51	41.28	43.14
3.51 - 4.00	13.23	14.55	16.92	20.87	31.97	35.36	34.05	29.35

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	0.21	0.28	0.67	0.22	0.07	0.27	0.58	0.22
2.01 - 2.50	6.18	4.85	4.80	2.34	1.61	1.77	1.69	2.00
2.51 - 3.00	26.18	23.71	20.58	13.83	12.02	10.31	12.39	13.23
3.01 - 3.50	38.48	41.95	43.58	42.88	42.98	39.79	40.35	41.9
3.51 - 4.00	28.78	28.74	29.58	39.74	43.08	47.29	44.99	42.09

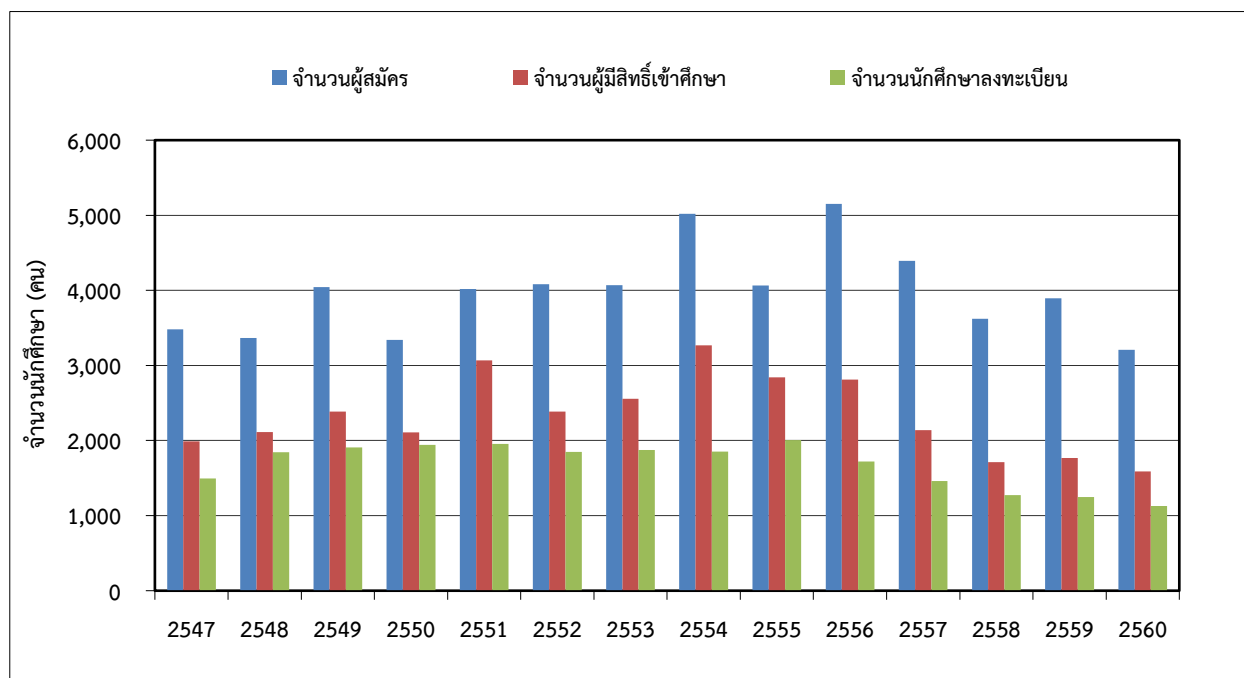
ที่มาข้อมูล 1. ข้อมูลปี 2544 - 2548 จากหนังสือข้อมูลนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2544 - 2548, งานวิจัยสถาบันฯ กองแผนงาน

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากส่วนทะเบียนและประเมินผล

2. ข้อมูลตั้งแต่ปี 2549 จากระบบรายงานสถิตินักศึกษาใหม่

หมายเหตุ : ข้อมูลบางปีไม่ครบ 100 เปอร์เซ็นต์ เนื่องจากนักศึกษาบางส่วนไม่ให้ข้อมูลในส่วนนี้

ตารางที่ 4 จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และจำนวนนักศึกษาลงทะเบียน ระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : คน

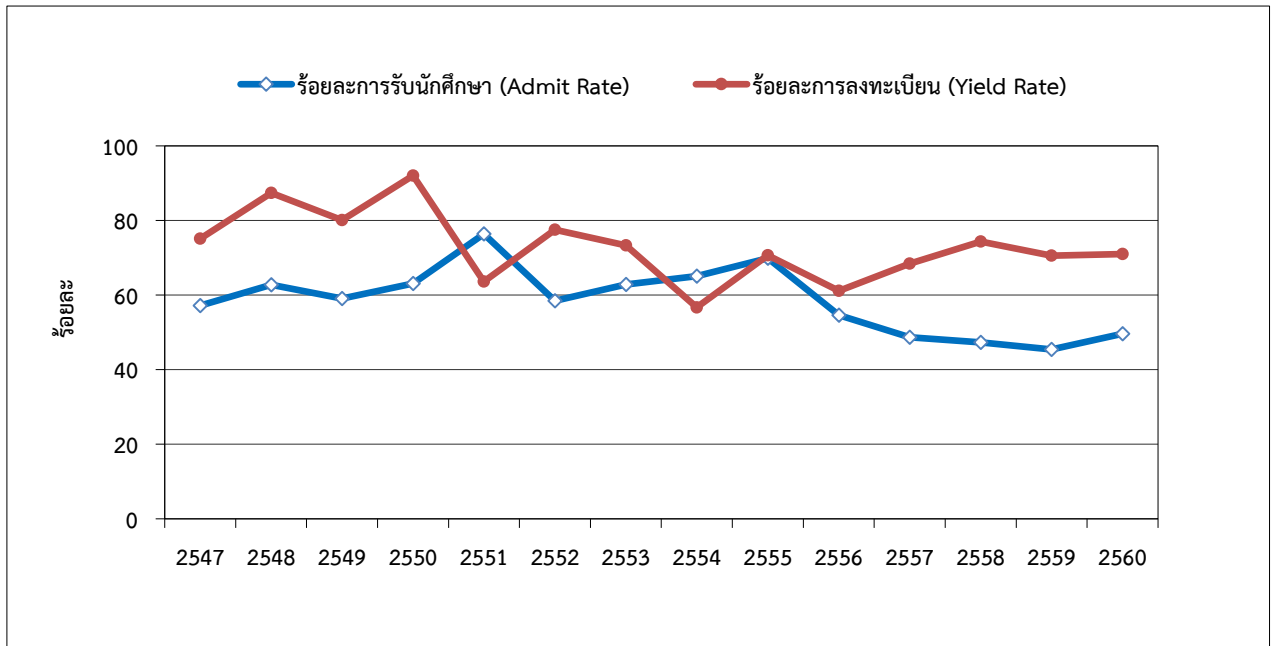
ปีการศึกษา	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553
จำนวนผู้สมัคร	3,479	3,365	4,042	3,342	4,017	4,080	4,070
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	1,990	2,112	2,386	2,108	3,068	2,384	2,557
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	1,495	1,845	1,910	1,940	1,953	1,849	1,874

ปีการศึกษา	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนผู้สมัคร	5,021	4,065	5,152	4,393	3,621	3,895	3,206
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	3,266	2,841	2,812	2,138	1,712	1,769	1,590
จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน	1,852	2,008	1,720	1,462	1,273	1,249	1,129

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2546 - 2548 จากหนังสือข้อมูลนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2546 - 2548, งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักบัณฑิตศึกษา
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2549-2553 จากสำนักบัณฑิตศึกษา และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
  - ข้อมูลปี 2554-2555 จากส่วนคัดเลือกนักศึกษา และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา และสำนักงานทะเบียนนักศึกษา
- หมายเหตุ**
- จำนวนผู้สมัครและผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาเป็นข้อมูลรวมภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ของปีการศึกษานั้นๆ
  - จำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษานั้นๆ



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



หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	57.20	62.76	59.03	63.08	76.38	58.43	62.83
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	75.13	87.36	80.05	92.03	63.66	77.56	73.29

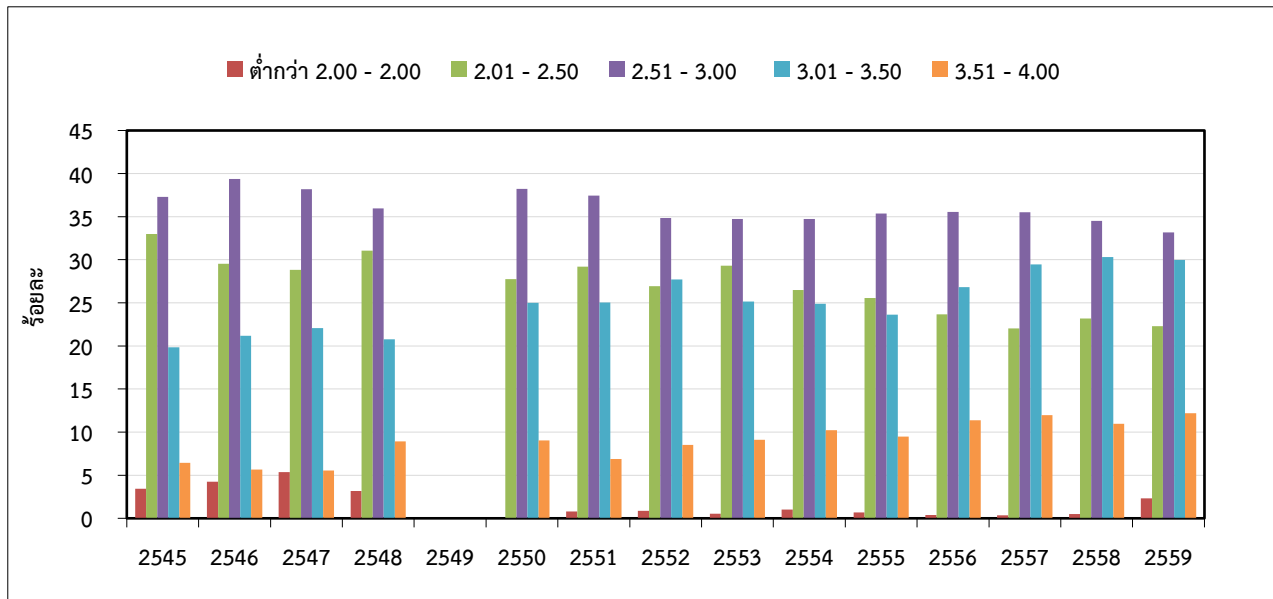
ปีการศึกษา	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ร้อยละการรับนักศึกษา (Admit Rate)	65.05	69.89	54.58	48.67	47.28	45.42	49.59
ร้อยละการลงทะเบียน (Yield Rate)	56.71	70.68	61.17	68.38	74.36	70.60	71.01

คำจำกัดความ

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

ที่มาข้อมูล : คำนวณโดยใช้ข้อมูลจากตารางที่ 4

ตารางที่ 6 คะแนนเฉลี่ยสะสมก่อนเข้าศึกษา ณ มจร. ของนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : ร้อยละ

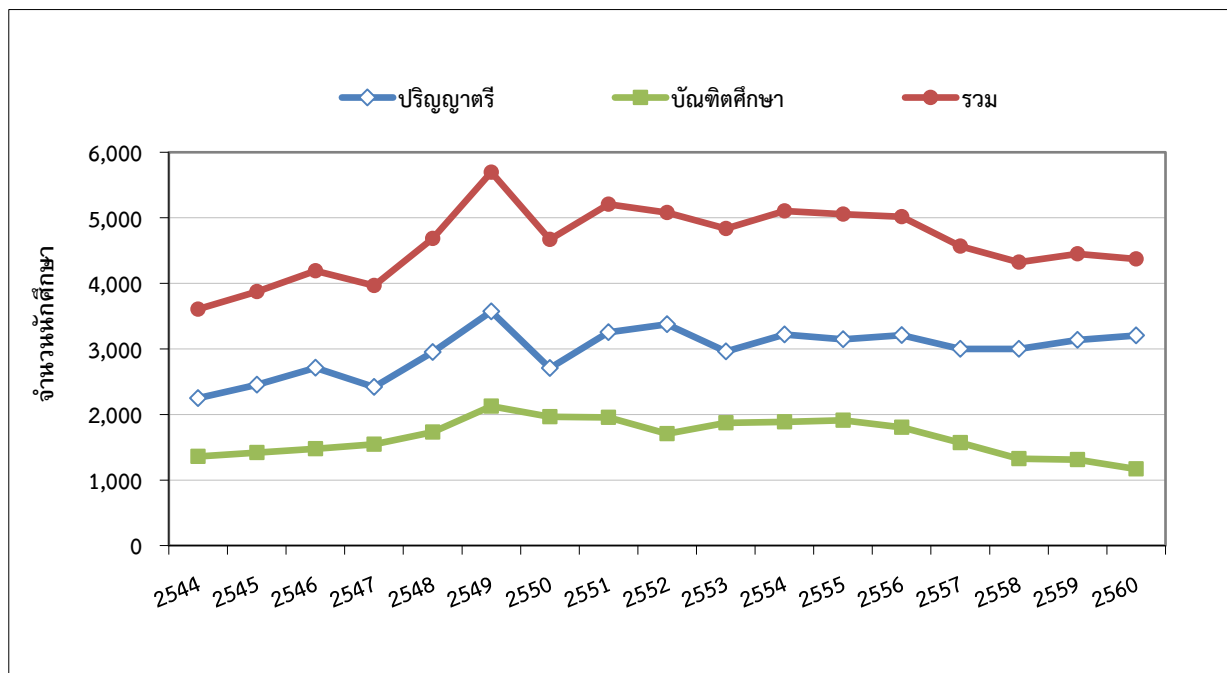
ปีการศึกษา	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	3.44	4.23	5.37	3.17	n.a.	0.00	0.78	0.87
2.01 - 2.50	32.98	29.55	28.83	31.04	n.a.	27.75	29.21	26.93
2.51 - 3.00	37.30	39.37	38.18	35.97	n.a.	38.21	37.46	34.83
3.01 - 3.50	19.84	21.17	22.08	20.77	n.a.	25.00	25.04	27.73
3.51 - 4.00	6.44	5.67	5.54	8.92	n.a.	9.04	6.90	8.51

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ต่ำกว่า 2.00 - 2.00	0.55	1.02	0.67	0.38	0.36	0.51	2.33	0.22
2.01 - 2.50	29.31	26.50	25.57	23.65	22.04	23.20	22.31	2.00
2.51 - 3.00	34.72	34.72	35.37	35.54	35.52	34.50	33.18	13.23
3.01 - 3.50	25.15	24.90	23.64	26.83	29.46	30.31	29.99	41.90
3.51 - 4.00	9.12	10.22	9.49	11.38	11.98	10.96	12.18	42.09

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2544 - 2548 จากหนังสือข้อมูลนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2544 - 2548, งานวิจัยสถาบันฯ กองแผนงาน / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
  - 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

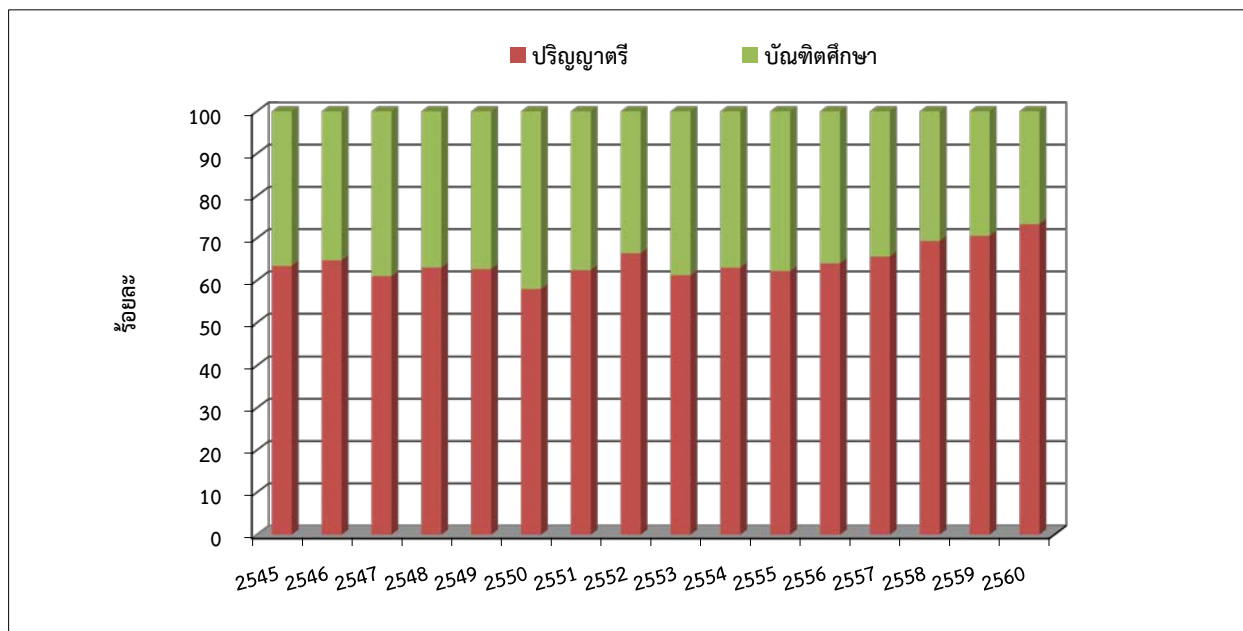
ปีการศึกษา	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ปริญญาตรี	2,455	2,711	2,420	2,952	3,571	2,707	3,251	3,373
บัณฑิตศึกษา	1,416	1,478	1,546	1,731	2,126	1,963	1,957	1,705
รวม	3,871	4,189	3,966	4,683	5,697	4,670	5,208	5,078

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ปริญญาตรี	2,960	3,217	3,146	3,211	2,997	2,997	3,137	3,205
บัณฑิตศึกษา	1,874	1,888	1,911	1,804	1,569	1,327	1,311	1,167
รวม	4,834	5,105	5,057	5,015	4,566	4,324	4,448	4,372

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2544 - 2549 จากหนังสือรายงานประจำปี 2544 - 2549, งานวิจัยสถาบันฯ กองแผนงาน / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากส่วนทะเบียนและประเมินผล สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550- 2555 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

- หมายเหตุ**
- ข้อมูลในระดับปริญญาตรีเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 (รับนักศึกษาใหม่เฉพาะภาคการศึกษาที่ 1)
  - ข้อมูลในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งได้รวมจำนวนนักศึกษาใหม่ที่รับเข้าในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ไว้ด้วยแล้ว
  - นับจากจำนวนนักศึกษาสถานภาพ

ตารางที่ 8 สัดส่วนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : ร้อยละ

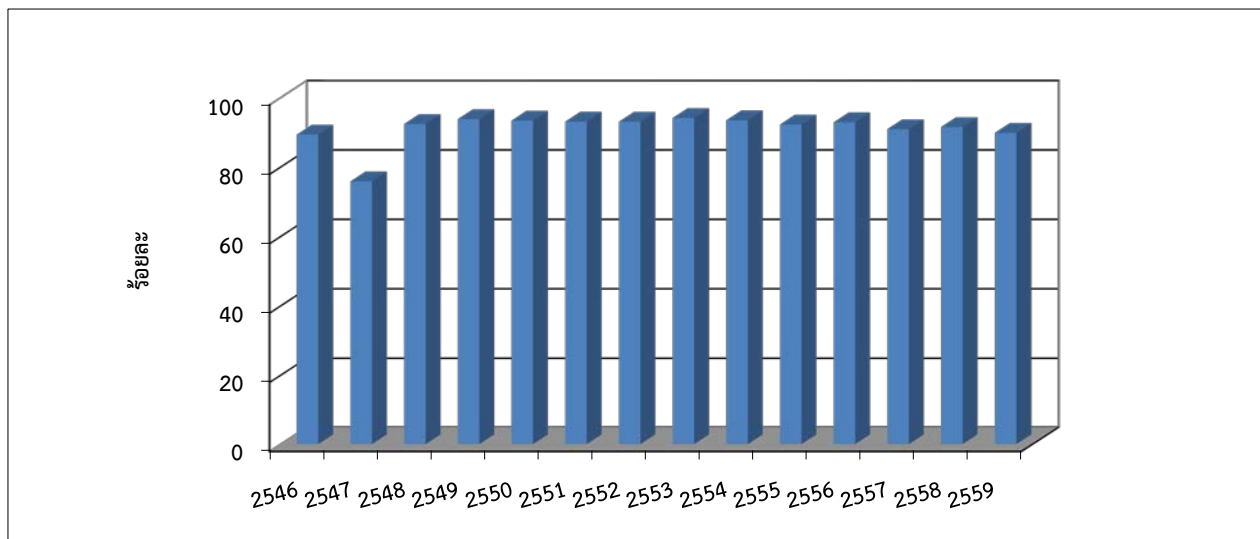
ปีการศึกษา	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ปริญญาตรี	56.27	64.72	61.02	63.68	65.84	57.97	62.42	66.42
บัณฑิตศึกษา	43.73	35.28	38.98	36.32	34.16	42.03	37.58	33.58

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ปริญญาตรี	61.23	63.02	62.21	64.03	65.64	69.31	70.53	73.31
บัณฑิตศึกษา	38.77	36.98	37.79	35.97	34.36	30.69	29.47	26.69

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2544 - 2549 จากหนังสือรายงานประจำปี 2544 - 2549, งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากส่วนทะเบียนและประเมินผล สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550- 2555 จากส่วนทะเบียนและประเมินผล สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 จากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

- หมายเหตุ**
- ข้อมูลในระดับปริญญาตรีเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 (รับนักศึกษาใหม่เฉพาะภาคการศึกษาที่ 1)
  - ข้อมูลในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งได้รวมจำนวนนักศึกษาใหม่ที่รับเข้าในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ไปด้วยแล้ว
  - นับจากจำนวนนักศึกษาสถานภาพ

ตารางที่ 9 ร้อยละการคงอยู่ (Retention Rate) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี



หน่วย : คน

ปีการศึกษา	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553
จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	2,711	2,528	2,952	3,571	2,707	3,251	3,373	2,960
จำนวนนักศึกษาพ้นสภาพ	289	205	224	221	179	225	234	174
คงเหลือ	2,422	2,323	2,728	3,350	2,528	3,026	3,139	2,786
ร้อยละการคงอยู่	89.34	91.89	92.41	93.81	93.39	93.08	93.06	94.12

ปีการศึกษา	2554	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	3,217	3,146	3,211	2,997	2,997	3,137
จำนวนนักศึกษาพ้นสภาพ	210	244	228	272	254	318
คงเหลือ	3,007	2,902	2,983	2,725	2,743	2,819
ร้อยละการคงอยู่	93.47	92.24	92.90	90.92	91.52	89.86

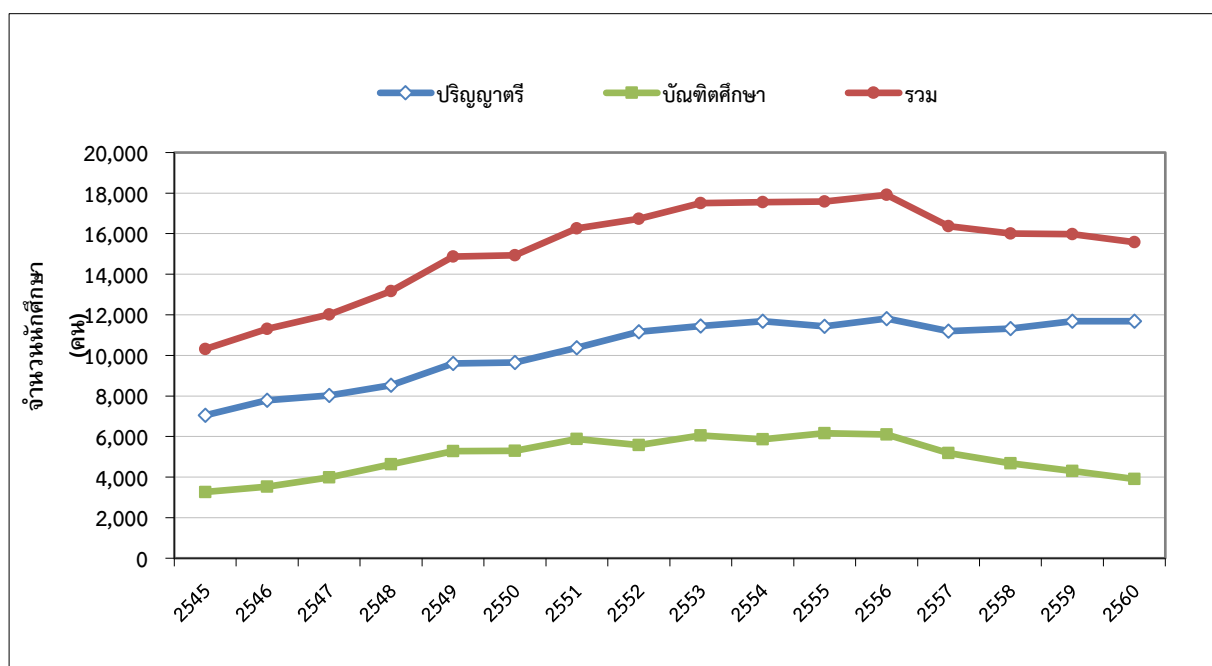
**คำจำกัดความ**

- ร้อยละการคงอยู่ หมายถึง ร้อยละของนักศึกษาใหม่ที่ยังคงศึกษาอยู่จนถึงชั้นปีที่สอง (โดยไม่พ้นสภาพไปก่อน)
- นักศึกษาพ้นสภาพ หมายถึง นักศึกษาที่ลาออก ตกออก และคัดชื่อออก

**ที่มาข้อมูล** - ข้อมูลจากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา ณ ภาควิชาการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปี

- หมายเหตุ** - การนับนักศึกษาพ้นสภาพ นับจำนวนรวมของนักศึกษาที่พ้นสภาพในขณะที่ศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 และขึ้นชั้นปีที่ 2
- ข้อมูลปีการศึกษา 2559 ยังอยู่ระหว่างรอเก็บข้อมูลสมบูรณ์ปลายปีการศึกษา 2559 ต่อเนื่องถึงปีการศึกษา 2560 จึงยังไม่มีข้อมูลแสดงไว้

ตารางที่ 10 ภาพรวมจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา



หน่วย : คน

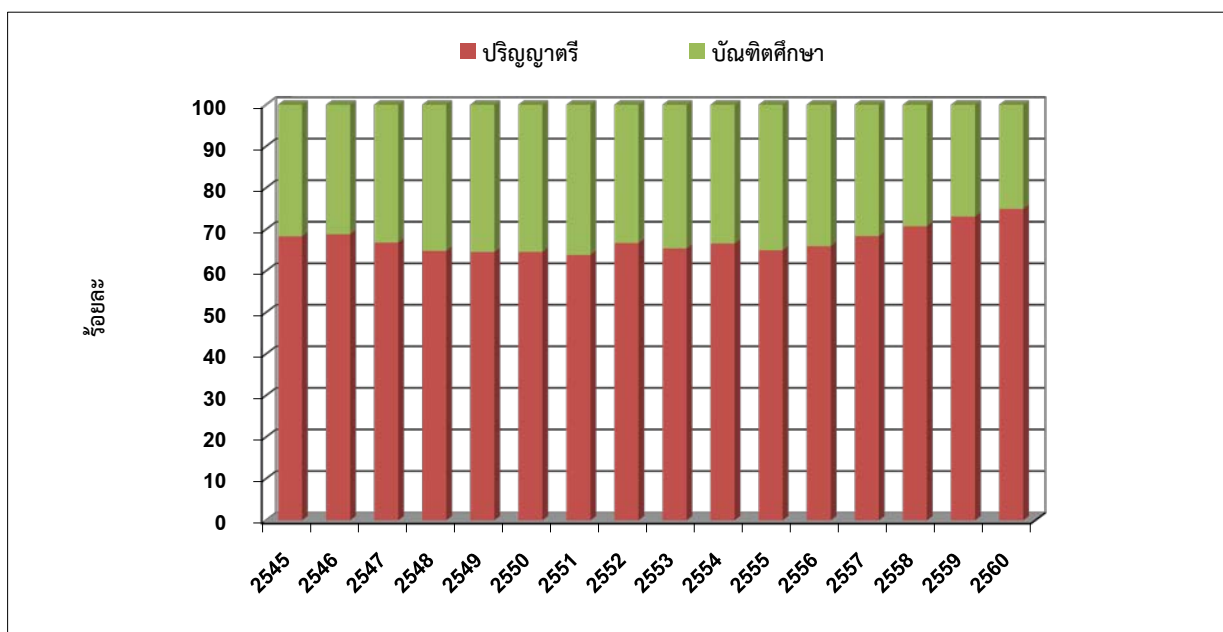
ปีการศึกษา	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ปริญญาตรี	7,046	7,781	8,026	8,536	9,601	9,644	10,378	11,166
บัณฑิตศึกษา	3,267	3,523	3,989	4,633	5,274	5,293	5,878	5,571
รวม	10,313	11,304	12,015	13,169	14,875	14,937	16,256	16,737

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ปริญญาตรี	11,449	11,687	11,426	11,816	11,194	11,325	11,679	11,677
บัณฑิตศึกษา	6,053	5,863	6,163	6,097	5,181	4,684	4,301	3,907
รวม	17,502	17,550	17,589	17,913	16,375	16,009	15,980	15,584

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2544 - 2549 จากหนังสือรายงานประจำปี 2544 - 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

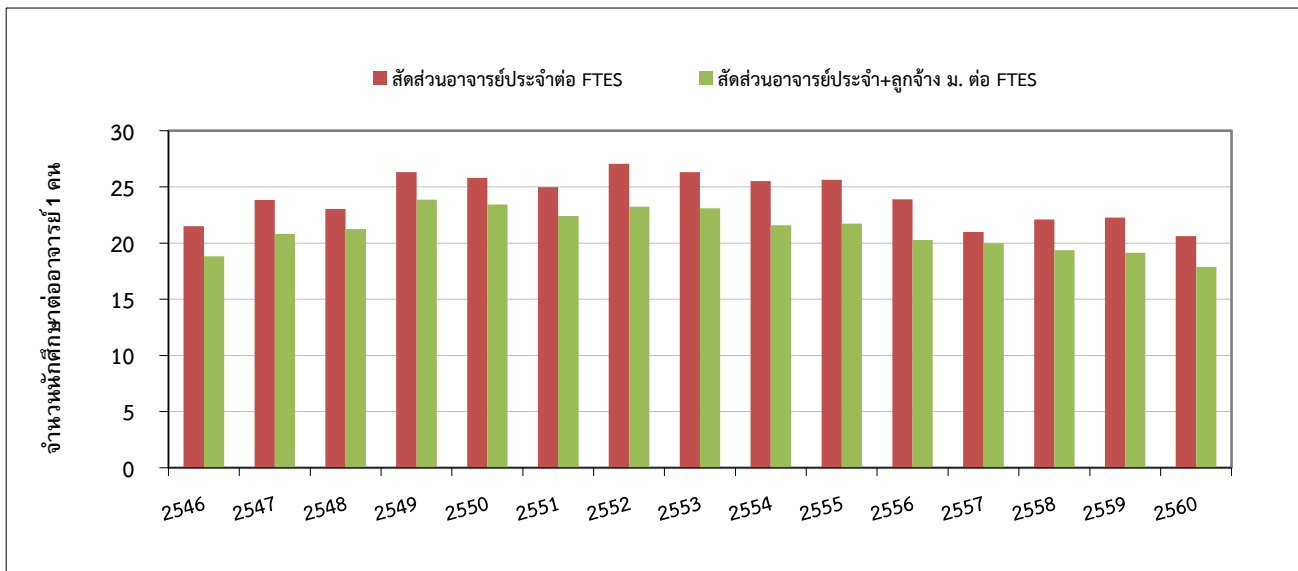
ปีการศึกษา	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ปริญญาตรี	68.32	68.83	66.80	64.82	64.54	64.56	63.84	66.71
บัณฑิตศึกษา	31.68	31.17	33.20	35.18	35.46	35.44	36.16	33.29

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ปริญญาตรี	65.42	66.59	64.96	65.96	68.36	70.74	73.09	74.93
บัณฑิตศึกษา	34.58	33.41	35.04	34.04	31.64	29.26	26.91	25.07

- ที่มาข้อมูล**
- ข้อมูลปี 2544 - 2549 จากหนังสือรายงานประจำปี 2544 - 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 12 สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) รวมทุกระดับการศึกษา



ปีการศึกษา	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553
จำนวน นศ.เต็มเวลา (FTES)	12,017.62	12,294.79	14,266.24	14,348.90	14,289.53	15,937.49	15,815.50
จำนวนอาจารย์ประจำ	504	534	542	556	572	589	601
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	23.8	23.0	26.3	25.8	25.0	27.1	26.3
จำนวนอาจารย์ประจำ+ลูกจ้าง ม.	577	579	598	612	638	686	685
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	20.8	21.2	23.9	23.4	22.4	23.2	23.1

ปีการศึกษา	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวน นศ.เต็มเวลา (FTES)	15,852.44	16,019.32	15,506.57	14,781.60	14,403.29	14,422.00	13,421.11
จำนวนอาจารย์ประจำ	621	625	649	704	652	648	651
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	25.5	25.6	23.9	21.0	22.1	22.3	20.6
จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	734	737	765	740	744	754	751
สัดส่วนอาจารย์ต่อ FTES	21.6	21.7	20.3	20.0	19.4	19.1	17.9

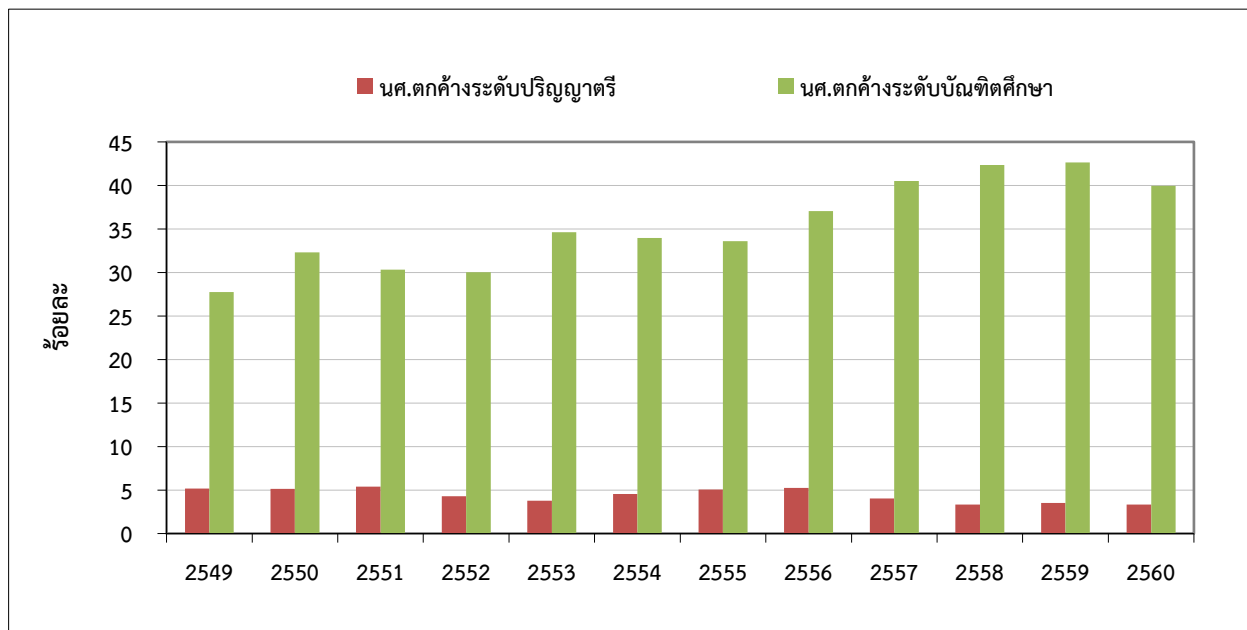
ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศประจำปีการศึกษานั้นๆ , กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ - ข้อมูลนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ใช้ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา

- ข้อมูลจำนวนอาจารย์ นับจากบุคลากรสายวิชาการ (โดยไม่รวมนักวิจัย)



ตารางที่ 13 สัดส่วนนักศึกษาตักค้ำต่อนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามระดับการศึกษา



หน่วย : คน

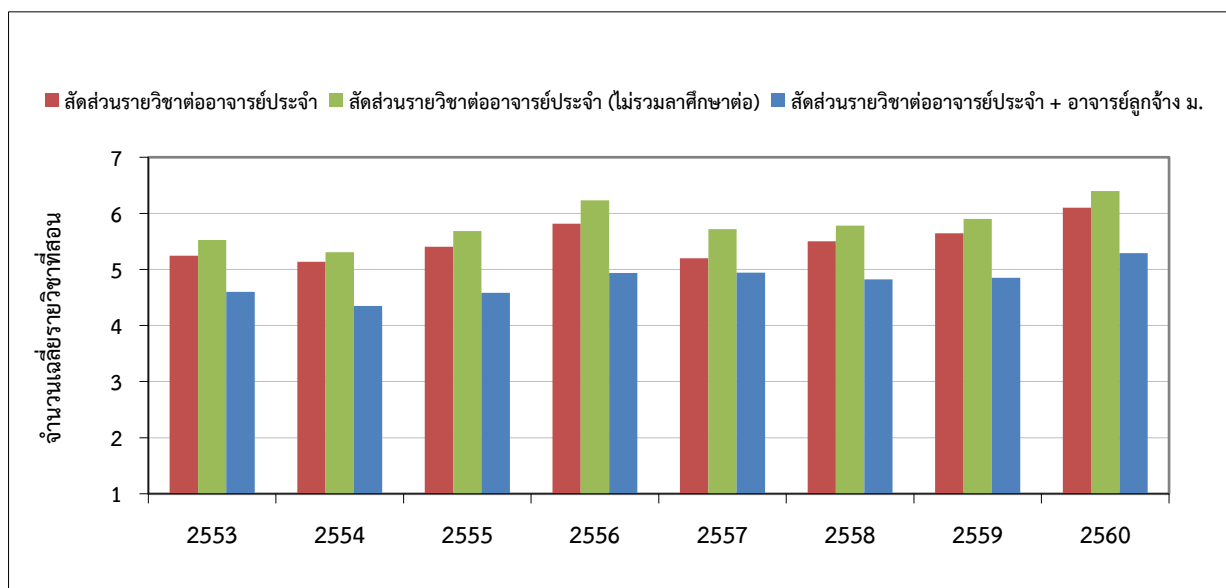
ปีการศึกษา	2549	2550	2551	2552	2553	2554
จำนวน นศ.ป.ตรี ทั้งหมด	9,971	10,014	10,765	11,602	11,749	12,005
จำนวนนักศึกษาตักค้ำระดับ ป.ตรี	516	513	581	496	444	547
คิดเป็นร้อยละ	5.18	5.12	5.40	4.28	3.78	4.56
จำนวน นศ.บัณฑิตศึกษาทั้งหมด	5,120	5,702	6,190	6,650	6,777	5,893
จำนวนนักศึกษาตักค้ำระดับบัณฑิตศึกษา	1,420	1,843	1,876	1,996	2,347	2,002
คิดเป็นร้อยละ	27.73	32.32	30.31	30.02	34.63	33.97

ปีการศึกษา	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวน นศ.ป.ตรี ทั้งหมด	11,884	11,816	11,578	11,641	12,037	12,035
จำนวนนักศึกษาตักค้ำระดับ ป.ตรี	601	619	465	387	424	402
คิดเป็นร้อยละ	5.06	5.24	4.02	3.32	3.52	3.34
จำนวน นศ.บัณฑิตศึกษาทั้งหมด	6,292	6,097	5,899	5,195	4,727	4,130
จำนวนนักศึกษาตักค้ำระดับบัณฑิตศึกษา	2,113	2,260	2,390	2,200	2,016	1,650
คิดเป็นร้อยละ	33.58	37.07	40.52	42.35	42.65	39.95

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลจากหนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2548 - 2559, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์ / ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

หมายเหตุ - นับจากจำนวนนักศึกษาสถานภาพ  
- ข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา

ตารางที่ 14 จำนวนเฉลี่ยของรายวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด



ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	3,153	3,191	3,377	3,776	3,659	3,586	3,657	3,972
จำนวนอาจารย์ประจำ	601	621	625	649	704	652	648	651
จำนวนอาจารย์ประจำ (ไม่รวมผู้ที่ลาศึกษาต่อ)	571	601	594	606	640	620	620	621
สัดส่วนรายวิชาต่ออาจารย์ประจำ	5.2	5.1	5.4	5.8	5.2	5.5	5.6	6.1
สัดส่วนรายวิชาต่ออาจารย์ประจำ (ไม่รวมผู้ที่ลาศึกษาต่อ)	5.5	5.3	5.7	6.2	5.7	5.8	5.9	6.4
จำนวนอาจารย์ประจำ+อาจารย์ลูกจ้าง ม.	685	734	737	765	740	744	754	751
สัดส่วนรายวิชาต่ออาจารย์ทั้งหมด	4.6	4.3	4.6	4.9	4.9	4.8	4.9	5.3

ที่มาข้อมูล - จำนวนรายวิชาจากสำนักงานทะเบียนนักศึกษา / ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา

- จำนวนอาจารย์จากหนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2552 - 2559, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

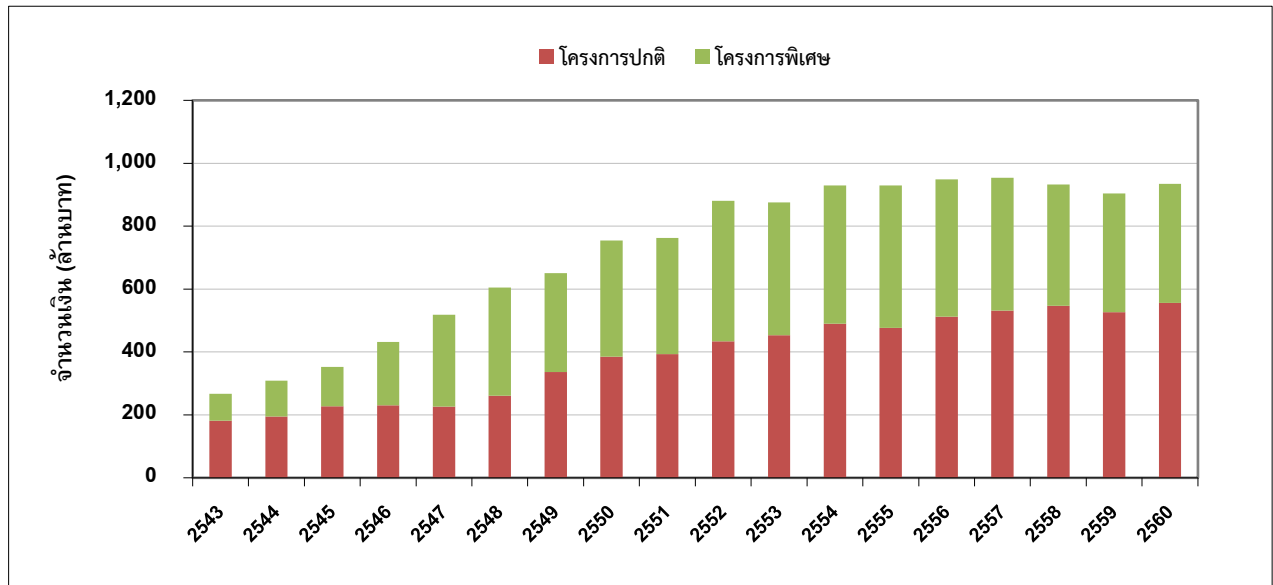
หมายเหตุ - จำนวนรายวิชาในแต่ละปี นับรวมจาก 3 ภาคการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 1, 2 และฤดูร้อน)

(หลังจากปีที่เปลี่ยนแปลงการเปิดภาคเรียน ข้อมูลจำนวนรายวิชาภาคฤดูร้อนอาจไม่ครบถ้วน

เนื่องจากช่วงเวลาในการเก็บข้อมูลยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการเปิดรายวิชา)

- ข้อมูลรวมรายวิชาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

ตารางที่ 15 จำนวนเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษา  
(รวมทุกระดับการศึกษา)



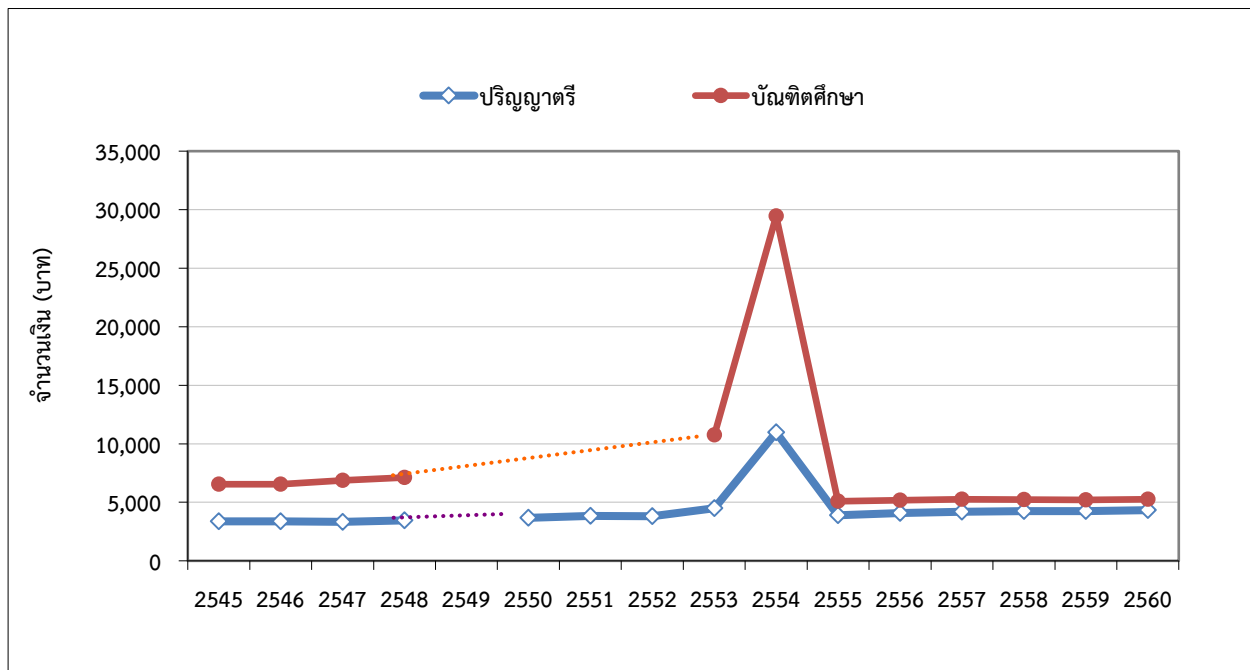
หน่วย : ล้านบาท

ปีการศึกษา	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
โครงการปกติ	182.04	195.18	226.94	229.98	226.08	260.62	335.93	384.90	392.74
โครงการพิเศษ	84.52	113.21	125.23	202.35	292.14	344.49	314.82	369.36	369.86
รวม	266.56	308.39	352.17	432.33	518.22	605.11	650.75	754.26	762.60

ปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
โครงการปกติ	434.16	453.51	490.37	476.68	511.87	531.47	546.85	526.61	556.49
โครงการพิเศษ	446.61	422.09	438.60	452.81	436.81	422.22	385.74	377.09	378.13
รวม	880.77	875.60	928.97	929.49	948.68	953.69	932.59	903.70	934.62

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลปี 2550 - 2554 จากการวิเคราะห์แผนรายรับประจำปีประมาณนั้นๆ และผลรายรับจากระบบวิเคราะห์  
รายรับค่าเล่าเรียน (TFA : Tuition Fee Analyse), งานวิเคราะห์แผนและงบประมาณ กองแผนงาน  
- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2555 จากระบบ TFA 2, กลุ่มงานงบประมาณฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

ตารางที่ 16 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยต่อเดือนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา



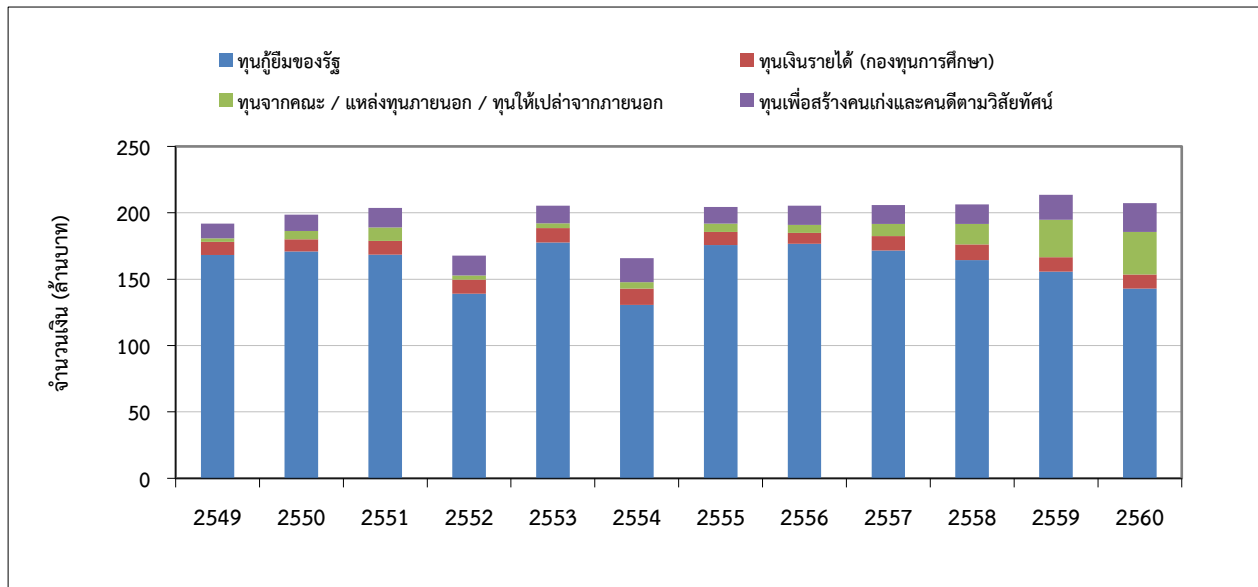
หน่วย : บาท

ปีการศึกษา	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ปริญญาตรี	3,381	3,370	3,329	3,465	n.a. *	3,675	3,845	3,815
บัณฑิตศึกษา	6,551	6,530	6,857	7,120	n.a. *	n.a. *	n.a. *	n.a. *

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ปริญญาตรี	4,487	10,970	3,885	4,087	4,187	4,258	4,244	4,332
บัณฑิตศึกษา	10,753	29,448	5,087	5,186	5,248	5,222	5,211	5,268

- ที่มาข้อมูล
- ข้อมูลปี 2544 - 2548 จากหนังสือข้อมูลนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2544- 2548, งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 จากระบบรายงานสถิตินักศึกษาใหม่
  - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2555 สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเปลี่ยนแปลงรูปแบบการออกรายงาน

ตารางที่ 17 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามแหล่งทุน



หน่วย : ล้านบาท

ปีการศึกษา / ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
ทุนกู้ยืมของรัฐ	168.24	170.99	168.55	139.17	177.59	130.73
ทุนเงินรายได้ (กองทุนการศึกษา)	9.94	9.08	10.30	10.39	10.91	18.47
ทุนจากคณะ / แหล่งทุนภายนอก	2.67	6.21	10.06	3.31	3.51	4.92
ทุนเพชรพระจอมเกล้า	11.12	12.42	14.70	14.98	13.35	11.80
<b>รวม</b>	<b>191.97</b>	<b>198.70</b>	<b>203.61</b>	<b>167.85</b>	<b>205.36</b>	<b>165.92</b>

ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ทุนกู้ยืมของรัฐ	175.81	176.79	171.50	164.37	155.75	143.00
ทุนเงินรายได้ (กองทุนการศึกษา)	9.80	8.05	10.99	11.81	10.71	10.62
ทุนจากคณะ / แหล่งทุนภายนอก / ทุนให้เปล่าจากภายนอก	6.29	6.04	9.18	15.33	28.34	32.00
ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์	12.43	14.41	14.09	14.77	18.67	21.60
<b>รวม</b>	<b>204.33</b>	<b>205.29</b>	<b>205.76</b>	<b>206.28</b>	<b>213.47</b>	<b>207.22</b>

ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2549 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานกิจการนักศึกษา

หมายเหตุ - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 เป็นข้อมูลตามปีงบประมาณ

- ข้อมูลทุนเงินรายได้ (กองทุนการศึกษา) นับรวมทุนโครงการต่างๆ ไว้ด้วย

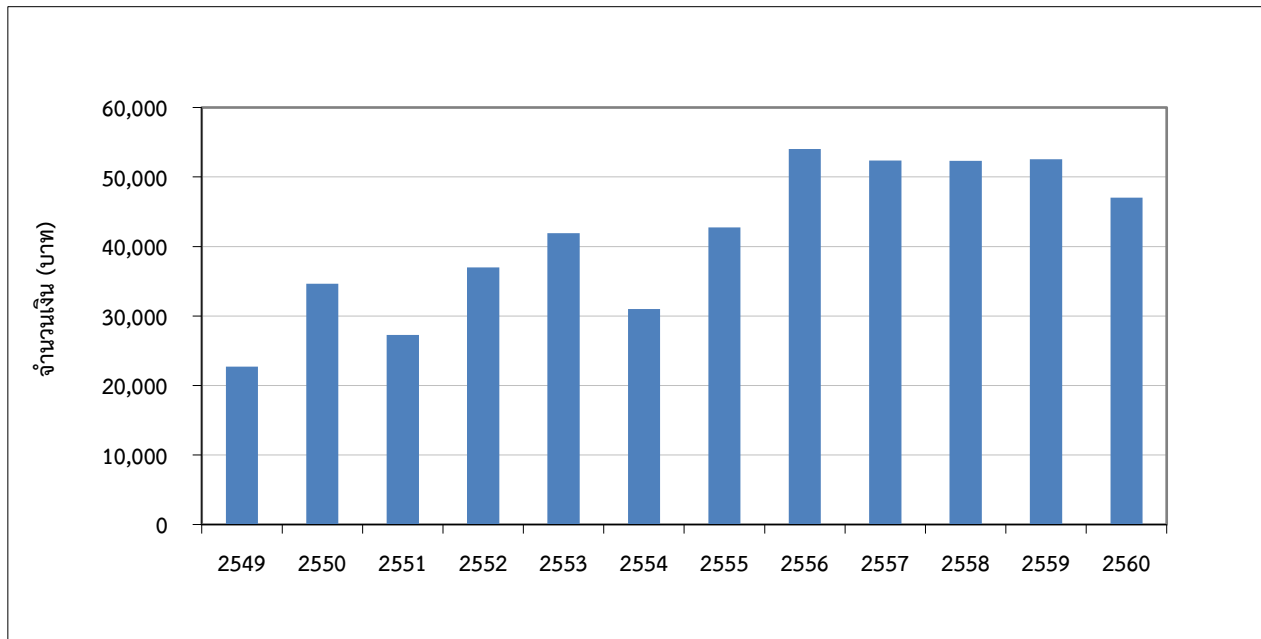
- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2554 ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์ ประกอบด้วย ทุนเพชรพระจอมเกล้า

ทุนเจียรไนเพชร ทุน 50 ปี มจร. และทุนแสดงเสียงเรื่องรุ่ง

ส่วนทุนเงินรายได้ รวมทุนจ้างงานนักศึกษา/ทุนผู้ช่วยนักวิจัย และทุนธรรมรักษา ฯลฯ ไว้ด้วย

- ข้อมูลเฉพาะในปี 2557 ในส่วนของทุนเพชรพระจอมเกล้า ได้รวมทุนทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทไว้ด้วยกัน

ตารางที่ 18 ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (ระดับปริญญาตรี)



ปีการศึกษา / ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
จำนวนเงินทุน (ล้านบาท)	191.97	198.71	203.61	167.85	205.36	165.92
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	8,444	5,736	7,467	4,539	4,897	5,351
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อนักศึกษาที่ได้รับทุน (บาท)	22,734	34,643	27,268	36,980	41,936	31,007

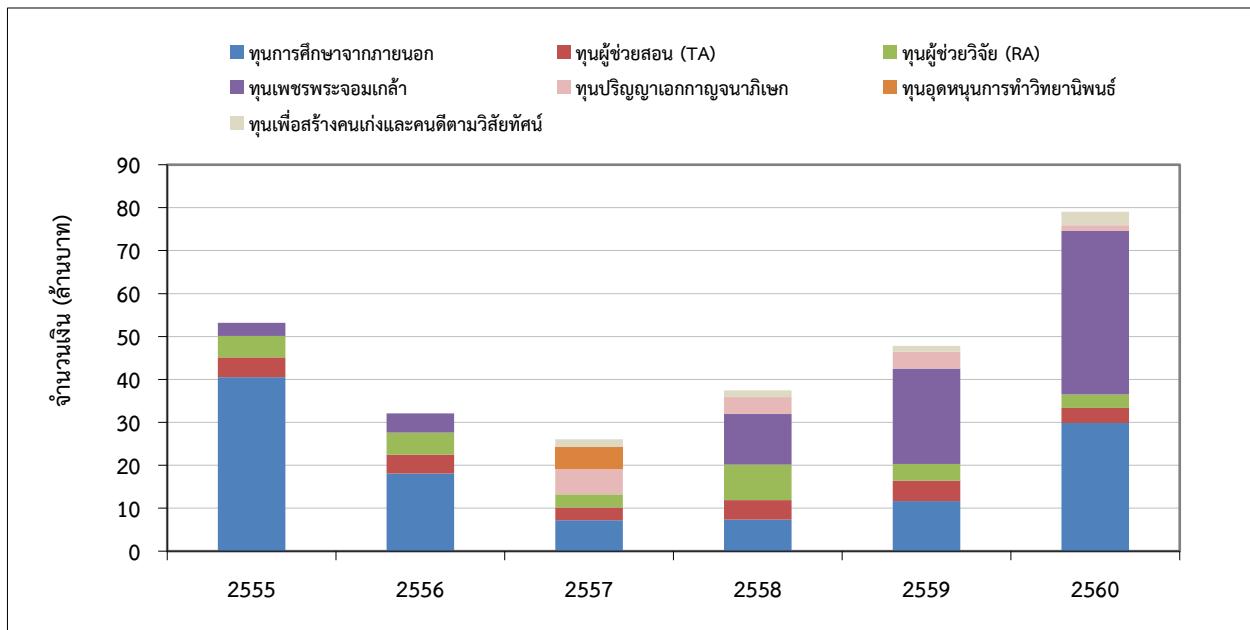
ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนเงินทุน (บาท)	204.33	205.29	205.76	206.28	213.47	207.22
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	4,780	3,799	3,930	3,943	4,063	4,407
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อนักศึกษาที่ได้รับทุน (บาท)	42,747	54,038	52,356	52,315	52,540	47,021

ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2549- 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานกิจการนักศึกษา / กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

หมายเหตุ : ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 เป็นข้อมูลตามปีงบประมาณ

ตารางที่ 19 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำแนกตามแหล่งทุน



หน่วย : ล้านบาท

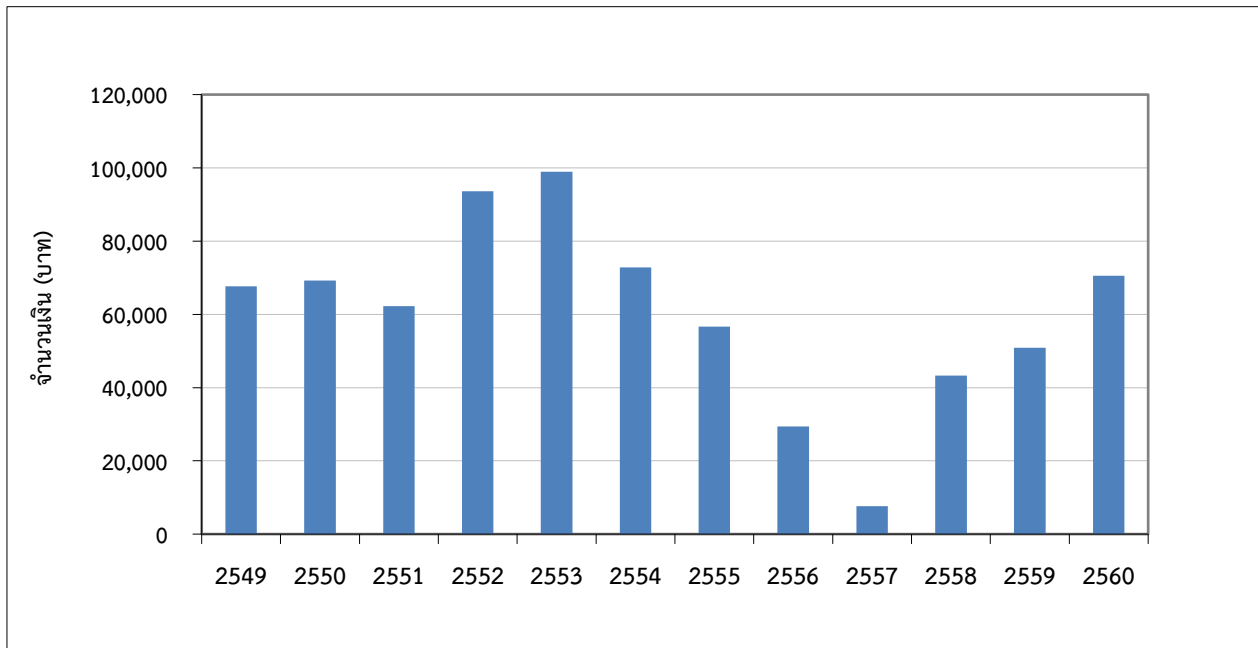
ปีการศึกษา / ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ทุนการศึกษาจากแหล่งทุนภายนอก *	40.50	18.06	7.16	7.32	11.67	29.87
ทุนผู้ช่วยสอน (TA)	4.63	4.44	3.01	4.57	4.77	3.52
ทุนผู้ช่วยวิจัย (RA)	4.99	5.14	3.04	8.30	3.90	3.12
ทุนเพชรพระจอมเกล้า **	3.09	4.42	แสดงรวมใน ป.ตรี	11.73	22.22	38.10
ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก			5.95	4.00	3.95	1.33
ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์			5.07			
ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์ ***			1.82	1.55	1.30	3.12
<b>รวม</b>	<b>53.21</b>	<b>32.06</b>	<b>26.05</b>	<b>37.47</b>	<b>47.81</b>	<b>79.06</b>

ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2555 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากกลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

- หมายเหตุ
- ข้อมูลทุนเพชรพระจอมเกล้า ยึดตามข้อมูล up-date ใหม่ ในรายงานประจำปีแต่ละปี
  - \* รวมทุนการศึกษาที่คณะจัดสรร
  - \*\* ปี 2556 ทุนเพชรพระจอมเกล้ารวมทุนเพื่อสร้างคนเก่งและดีไว้ด้วย ได้แก่ ทุนสหปัญญา ทุนสนับสนุนนักศึกษาต่างชาติจากประเทศอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง (GMS)
  - \*\*\* ตั้งแต่ปี 2557 ทุนเพื่อสร้างคนเก่งและคนดีตามวิสัยทัศน์ รวมทุนสหปัญญา และ ทุนสนับสนุนนักศึกษาต่างชาติจากประเทศอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง (GMS)

ตารางที่ 20 ทุนการศึกษาทุกประเภทเฉลี่ยต่อจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (ระดับบัณฑิตศึกษา)



ปีการศึกษา / ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
จำนวนทุน (ล้านบาท)	42.64	51.60	56.43	81.28	85.50	54.03
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	630	745	907	868	864	742
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อคนที่ได้รับทุน (บาท)	67,683	69,262	62,216	93,641	98,958	72,817

ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนทุน (ล้านบาท)	53.21	32.06	26.05	37.47	47.81	79.06
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน (คน)	939	1,091	3,396	866	940	1,121
จำนวนเงินเฉลี่ยต่อคนที่ได้รับทุน (บาท)	56,667	29,386	7,671	43,268	50,862	70,526

ที่มาข้อมูล : หนังสือรายงานประจำปี 2549 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ และคณะ /

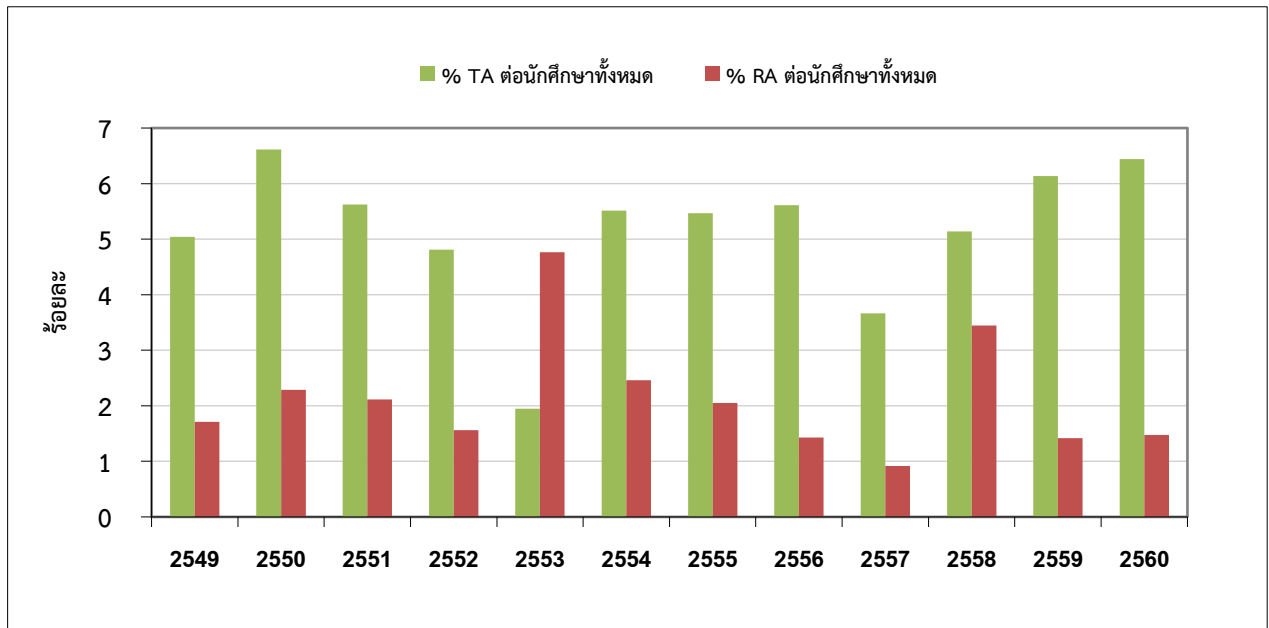
กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

หมายเหตุ - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 เป็นข้อมูลตามปีงบประมาณ

- ข้อมูลบางปีมีความไม่สมบูรณ์ เนื่องจากปัญหาการเก็บข้อมูลของคณะ



ตารางที่ 21 ร้อยละของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA) และผู้ช่วยวิจัย (RA) ต่อจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด



หน่วย : ร้อยละ

ปีการศึกษา / ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA)	5.04	6.61	5.62	4.81	1.95	5.52
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย (RA)	1.71	2.29	2.12	1.56	4.77	2.46

ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน (TA)	5.47	5.61	3.66	5.14	6.13	6.44
ร้อยละของ นศ.ที่ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย (RA)	2.05	1.43	0.92	3.45	1.42	1.48

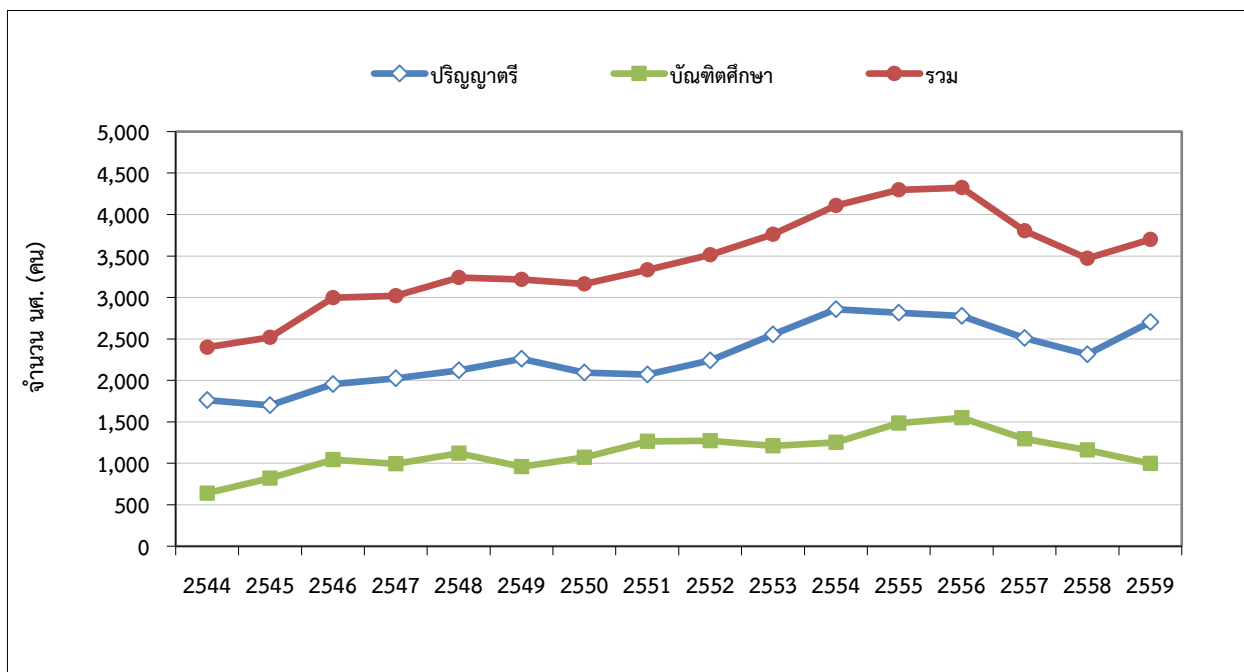
ที่มาข้อมูล 1. ข้อมูลปี 2548-2549, 2551-2558 จากหนังสือรายงานประจำปี, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

2. ข้อมูลปี 2550 จากสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ

หมายเหตุ - ข้อมูลตั้งแต่ปี 2550 เป็นข้อมูลตามปีงบประมาณ

- ข้อมูลบางปีมีความไม่สมบูรณ์ เนื่องจากปัญหาการเก็บข้อมูลของคณะ

ตารางที่ 22 ภาพรวมจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา



หน่วย : คน

รุ่นปีการศึกษา	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ปริญญาตรี	1,760	1,699	1,953	2,023	2,120	2,258	2,092	2,070
บัณฑิตศึกษา	640	818	1,043	995	1,120	957	1,072	1,263
รวม	2,400	2,517	2,996	3,018	3,240	3,215	3,164	3,333

รุ่นปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559
ปริญญาตรี	2,241	2,551	2,857	2,815	2,775	2,509	2,315	2,702
บัณฑิตศึกษา	1,271	1,210	1,252	1,483	1,548	1,295	1,158	996
รวม	3,512	3,761	4,109	4,298	4,323	3,804	3,473	3,698

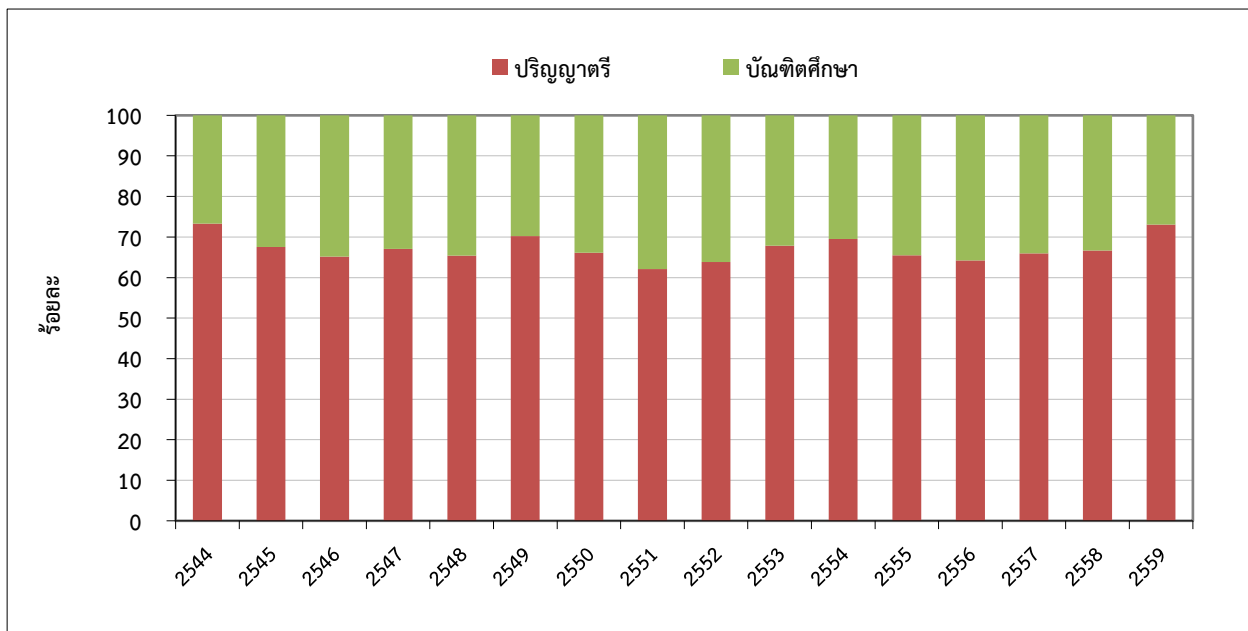
ที่มาข้อมูล : 1. หนังสือภาวะการทำงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2543 - 2555

กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

2. หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557-2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : นับผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษานั้นๆ ทั้งผู้สำเร็จการศึกษาตามเวลา เกินเวลา และก่อนเวลา (ไม่รวมผู้ที่ขอเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรรวม)

ตารางที่ 23 สัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา



หน่วย : ร้อยละ

รุ่นปีการศึกษา	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ปริญญาตรี	73.33	67.50	65.19	67.03	65.43	70.23	66.12	62.11
บัณฑิตศึกษา	26.67	32.50	34.81	32.97	34.57	29.77	33.88	37.89

รุ่นปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559
ปริญญาตรี	63.81	67.83	69.53	65.50	64.19	65.96	66.66	73.07
บัณฑิตศึกษา	36.19	32.17	30.47	34.50	35.81	34.04	33.34	26.93

ที่มาข้อมูล : 1. หนังสือภาวะการทำงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2543 - 2555

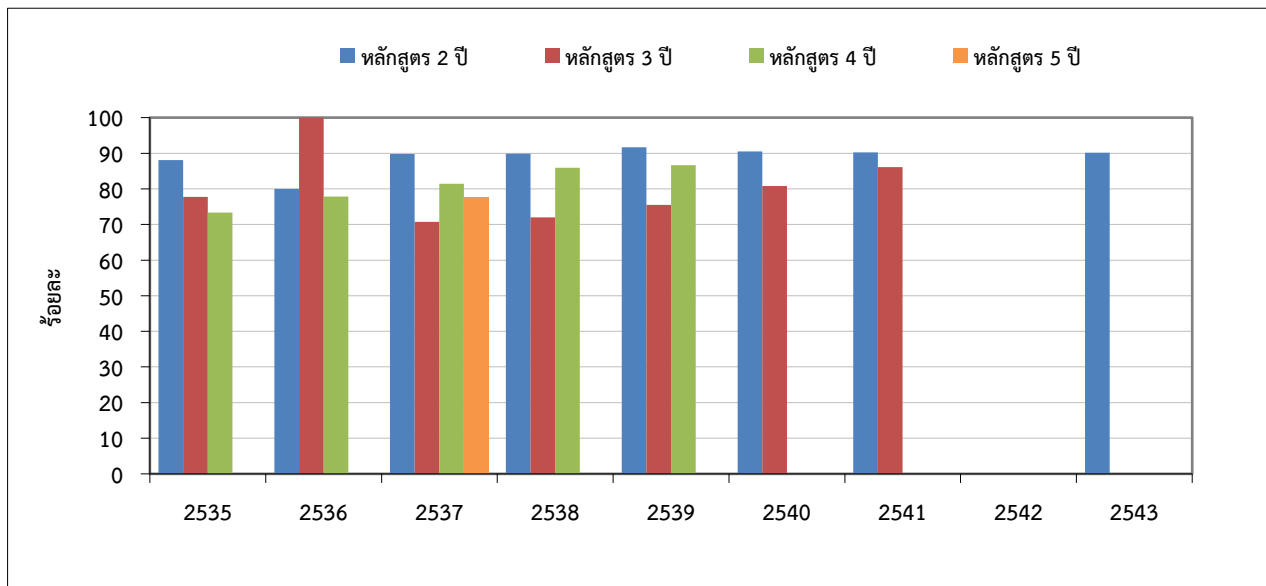
กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

2. หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2557-2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : นับผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษานั้นๆ ทั้งผู้สำเร็จการศึกษาตามเวลา เกินเวลา และก่อนเวลา

(ไม่รวมผู้ที่ขอเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรร่วม)

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			

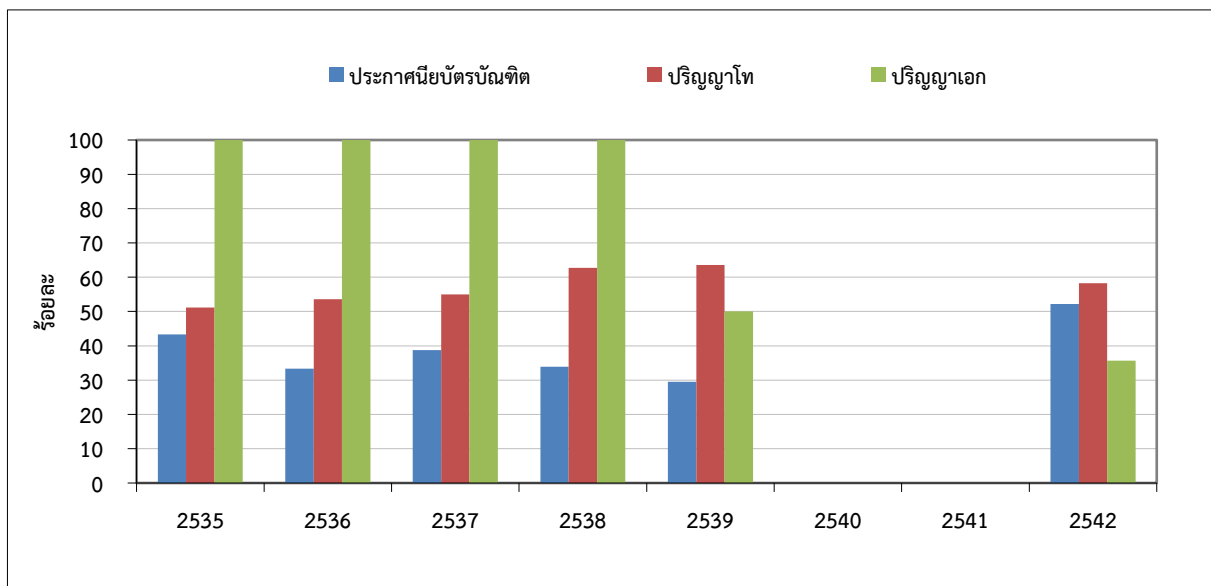
รุ่นปีการศึกษา	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548-57
หลักสูตร 2 ปี	n.a.	90.14	อยู่ระหว่างดำเนินการ				
หลักสูตร 3 ปี	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
หลักสูตร 4 ปี	อยู่ระหว่างดำเนินการ						
หลักสูตร 5 ปี	อยู่ระหว่างดำเนินการ						

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

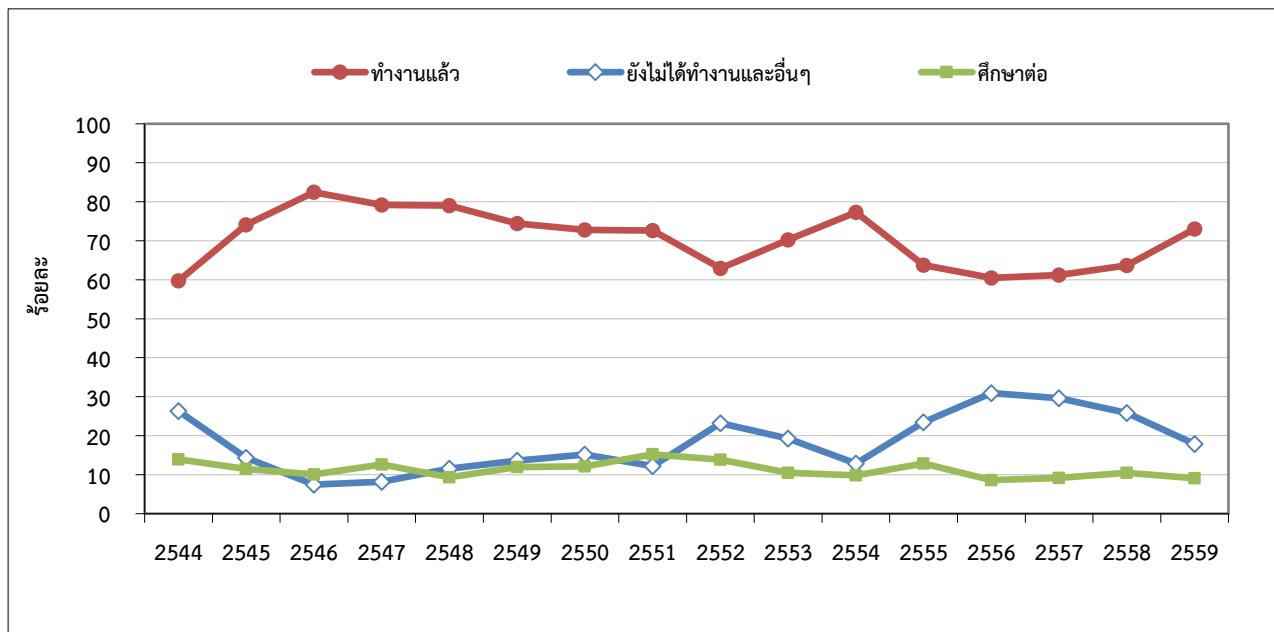
รุ่นปีการศึกษา	2540	2541	2542
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	n.a.	n.a.	52.17
ปริญญาโท	n.a.	n.a.	58.28
ปริญญาเอก	n.a.	n.a.	35.71

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	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
เริ่มสำรวจหลังสำเร็จการศึกษา	4.5 เดือน	7 เดือน	10.5 เดือน	8 เดือน	8 เดือน	6-11 เดือน	4-7 เดือน	4-8 เดือน
ทำงานแล้ว	59.72	74.14	82.44	79.20	79.04	74.42	72.75	72.61
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	26.35	14.36	7.46	8.20	11.59	13.61	15.14	12.18
ศึกษาต่อ	13.92	11.49	10.10	12.60	9.37	11.97	12.11	15.21
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	12,408	12,865	14,184	13,900	14,190	17,540	15,901	14,677

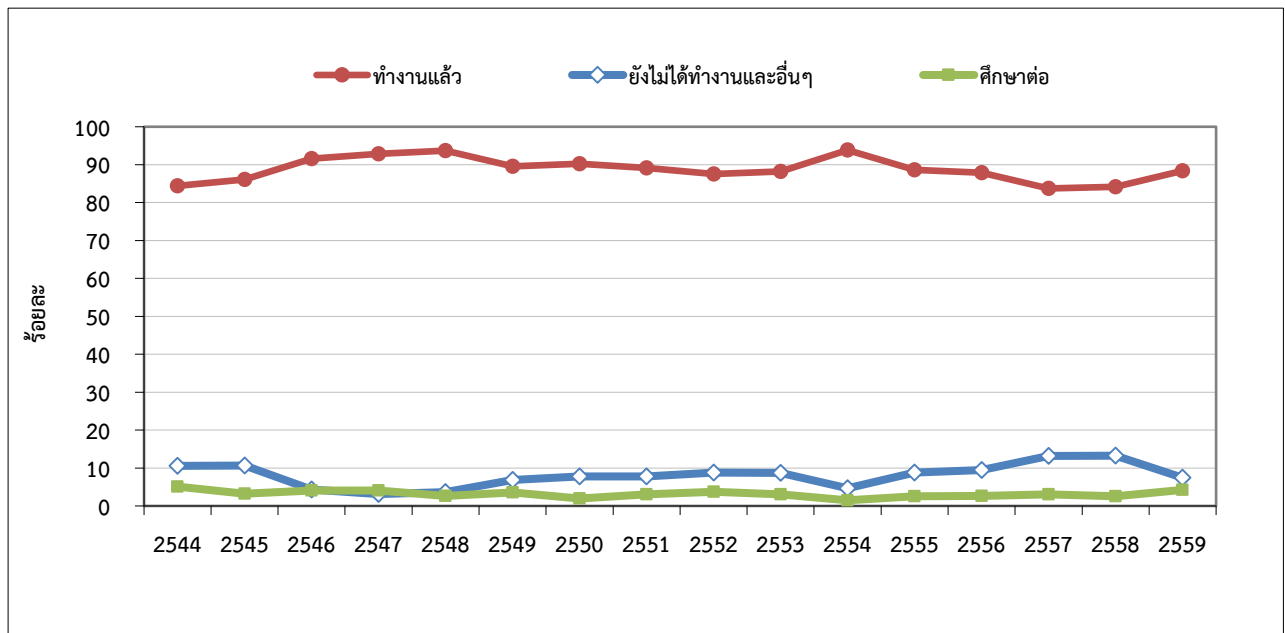
รุ่นปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559
เริ่มสำรวจหลังสำเร็จการศึกษา	4-13 เดือน	4-14 เดือน	4-7 เดือน	4-7 เดือน	5-6 เดือน	5-6 เดือน	5-6 เดือน	5-6 เดือน
ทำงานแล้ว	62.95	70.24	77.31	56.54	59.68	61.13	63.67	73.01
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	23.22	19.26	12.87	30.99	31.70	29.70	25.85	17.87
ศึกษาต่อ	13.83	10.50	9.82	12.47	8.61	9.17	10.47	9.12
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	15,929	16,830	19,976	19,768	19,976	19,982	20,000	20,675

ที่มาข้อมูล : หนังสือภาวะการหางานทำ รุ่นการศึกษา 2543 - 2557, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : ปีการศึกษา 2559 ข้อมูลจากระบบออนไลน์ระหว่างเดือนสิงหาคม - กันยายน 2560

(อัปเดตข้อมูล ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2561)

ตารางที่ 27 ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ภายในระยะเวลา 1 ปี



หน่วย : ร้อยละ

รุ่นปีการศึกษา	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
สำรวจหลังสำเร็จการศึกษา	4.5 เดือน	7 เดือน	10.5 เดือน	8 เดือน	8 เดือน	6-11 เดือน	4-7 เดือน	4-8 เดือน
ทำงานแล้ว	84.38	86.12	91.62	92.82	93.74	89.60	90.25	89.17
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	10.53	10.66	4.31	3.13	3.62	6.82	7.82	7.76
ศึกษาต่อ	5.09	3.23	4.06	4.05	2.65	3.58	1.93	3.07
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	16,402	13,135	15,201	16,096	21,060	26,800	22,571	22,773

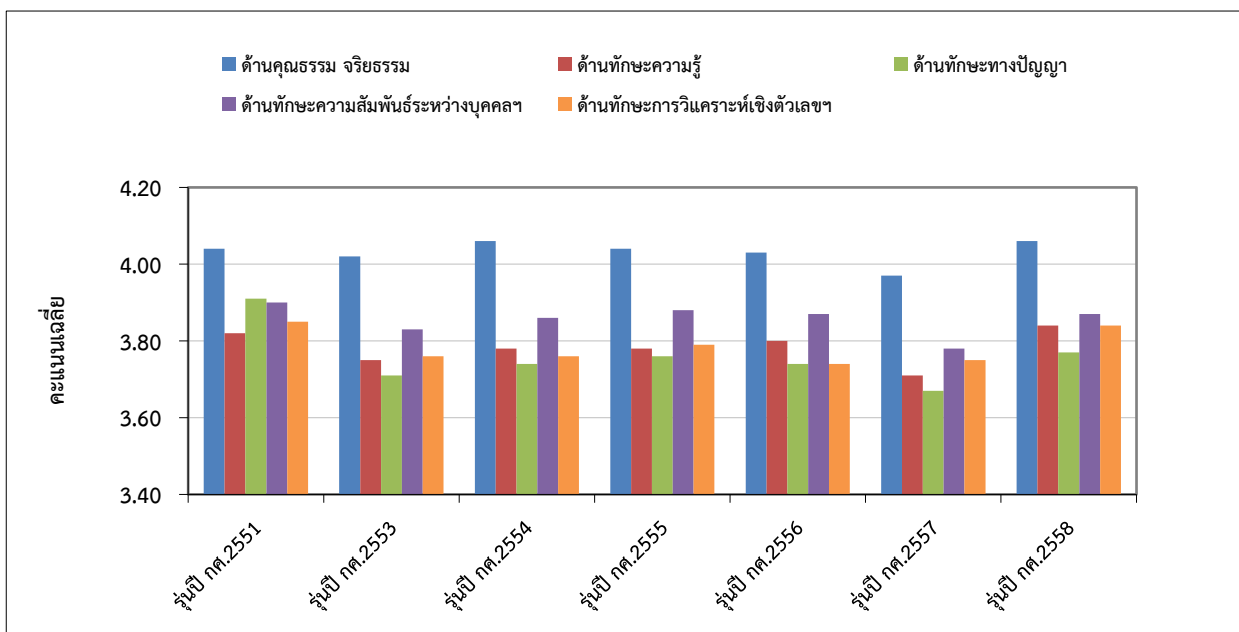
รุ่นปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559
สำรวจหลังสำเร็จการศึกษา	4-13 เดือน	4-14 เดือน	4-7 เดือน	4-7 เดือน	5-6 เดือน	5-6 เดือน	5-6 เดือน	5-6 เดือน
ทำงานแล้ว	87.54	88.25	93.84	87.06	87.76	83.73	84.20	88.36
ยังไม่ได้ทำงานและอื่นๆ	8.77	8.70	4.67	10.56	9.58	13.18	13.25	7.41
ศึกษาต่อ	3.69	3.05	1.49	2.38	2.66	3.09	2.55	4.23
เงินเดือนตั้งต้นเฉลี่ย (บาท)	24,659	26,998	31,607	32,261	33,806	33,588	31,200	31,854

ที่มาข้อมูล : หนังสือภาวะการหางานทำ รุ่นการศึกษา 2543 - 2557, กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำนักงานยุทธศาสตร์

หมายเหตุ : ปีการศึกษา 2559 ข้อมูลจากระบบออนไลน์ระหว่างเดือนสิงหาคม - กันยายน 2560

(อัปเดตข้อมูล ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2561)

ตารางที่ 28 ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี



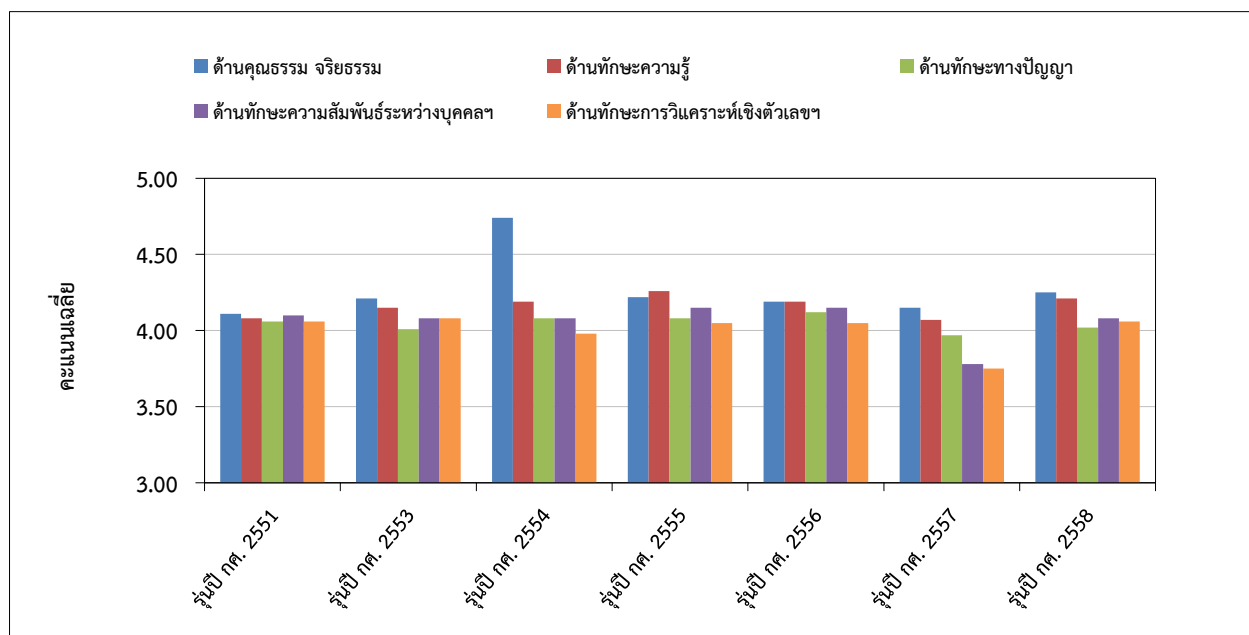
คะแนนเต็ม 5

รุ่นปีการศึกษา	2551	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.04	4.02	4.06	4.04	4.03	3.97	4.06
ด้านทักษะความรู้	3.82	3.75	3.78	3.78	3.80	3.71	3.84
ด้านทักษะทางปัญญา	3.91	3.71	3.74	3.76	3.74	3.67	3.77
ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	3.90	3.83	3.86	3.88	3.87	3.78	3.87
ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และใช้เทคโนโลยี	3.85	3.76	3.76	3.79	3.74	3.75	3.84

- ที่มาข้อมูล :
- หนังสือติดตามผลการทำงานและการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2551, งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน
  - หนังสือการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อการปฏิบัติงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2553 - 2558, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์



ตารางที่ 29 ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

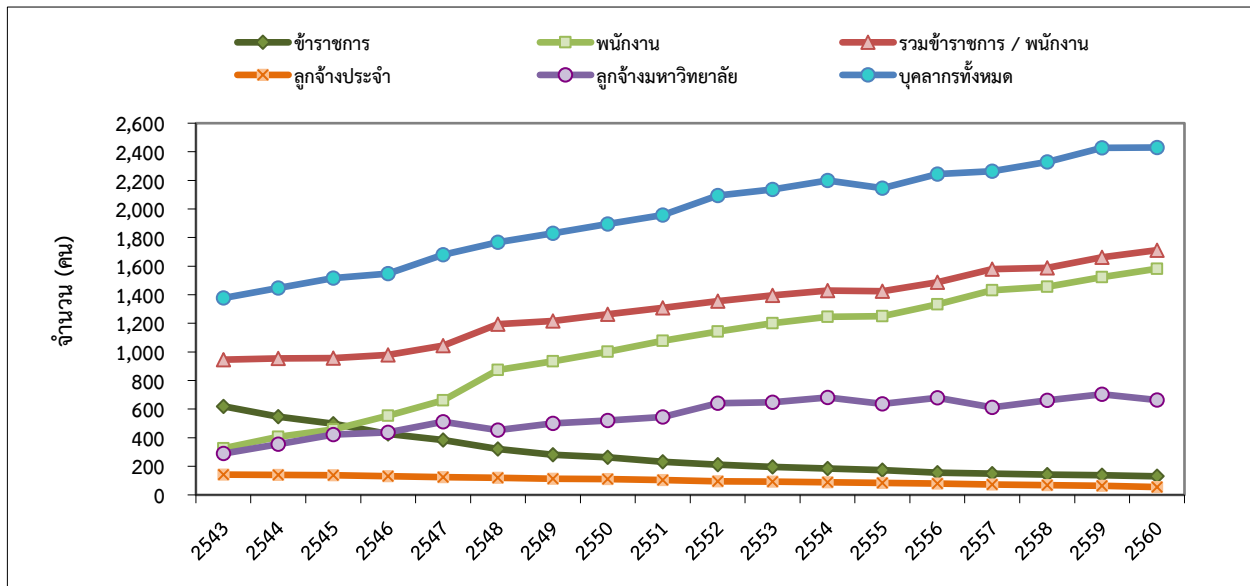


คะแนนเต็ม 5

รุ่นปีการศึกษา	2551	2553	2554	2555	2556	2557	2558
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.11	4.21	4.74	4.22	4.19	4.15	4.25
ด้านทักษะความรู้	4.08	4.15	4.19	4.26	4.19	4.07	4.21
ด้านทักษะทางปัญญา	4.06	4.01	4.08	4.08	4.12	3.97	4.02
ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม	4.10	4.08	4.08	4.15	4.15	3.78	4.08
ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และใช้เทคโนโลยี	4.06	4.08	3.98	4.05	4.04	3.75	4.06

- ที่มาข้อมูล :
- หนังสือติดตามผลการทำงานและการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2551, งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองแผนงาน
  - หนังสือการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อการปฏิบัติงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2553 - 2558, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ตารางที่ 30 ภาพรวมจำนวนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



หน่วย : คน

ปี	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ข้าราชการ	634	548	499	426	384	321	282	262	232
พนักงาน	254	406	458	554	661	873	935	1,002	1,077
รวมข้าราชการ / พนักงาน	888	954	957	980	1,045	1,194	1,217	1,264	1,309
ลูกจ้างประจำ	142	139	137	130	124	119	114	110	103
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	297	355	422	438	511	454	500	521	546
<b>บุคลากรทั้งหมด</b>	<b>1,327</b>	<b>1,448</b>	<b>1,516</b>	<b>1,548</b>	<b>1,680</b>	<b>1,767</b>	<b>1,831</b>	<b>1,895</b>	<b>1,958</b>

ปี	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ข้าราชการ	212	195	185	174	155	149	143	137	130
พนักงาน	1,143	1,200	1,245	1,251	1,332	1,431	1,455	1,524	1,582
รวมข้าราชการ / พนักงาน	1,355	1,395	1,430	1,425	1,487	1,580	1,598	1,661	1,712
ลูกจ้างประจำ	96	92	88	83	79	73	69	63	55
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	642	649	682	637	679	612	661	704	663
<b>บุคลากรทั้งหมด</b>	<b>2,093</b>	<b>2,136</b>	<b>2,200</b>	<b>2,145</b>	<b>2,245</b>	<b>2,265</b>	<b>2,328</b>	<b>2,428</b>	<b>2,430</b>

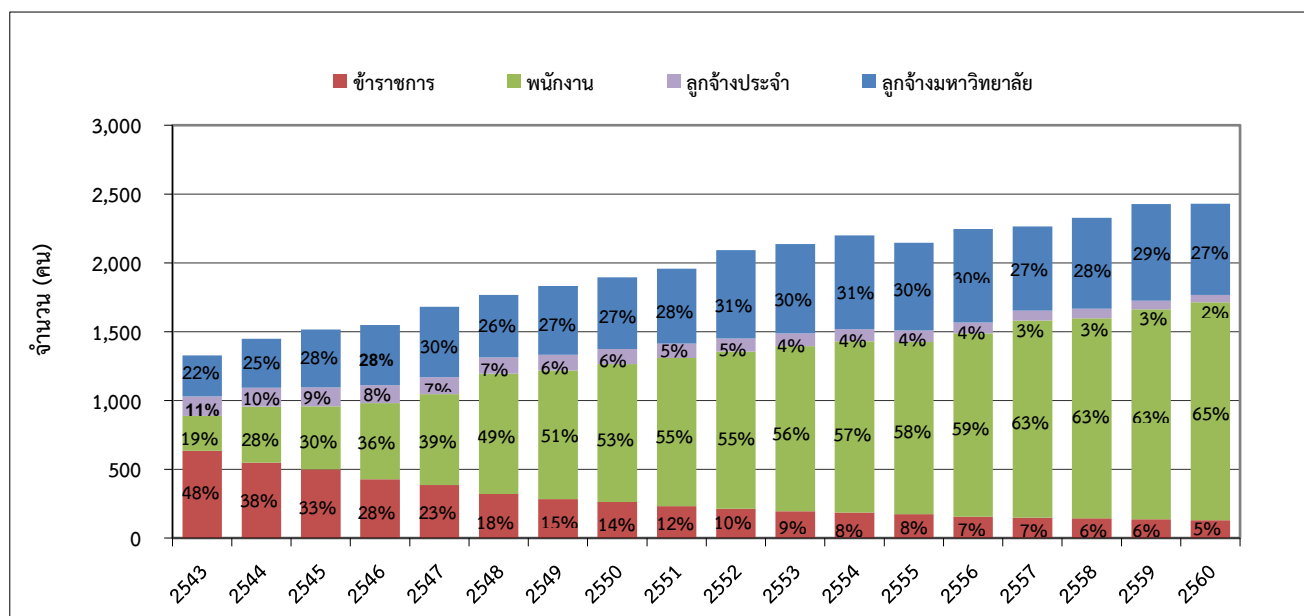
ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2543 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ - ก่อนปี 2549 กลุ่มลูกจ้างมหาวิทยาลัย เดิมคือ กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว

- กลุ่มพนักงาน รวมบุคลากรของหน่วยงานในกำกับ

ตารางที่ 31 ภาพรวมสัดส่วนบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



หน่วย : คน

ปี	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ข้าราชการ	634	548	499	426	384	321	282	262	232
พนักงาน	254	406	458	554	661	873	935	1,002	1,077
ลูกจ้างประจำ	142	139	137	130	124	119	114	110	103
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	297	355	422	438	511	454	500	521	546

ปี	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ข้าราชการ	212	195	185	174	155	149	143	137	130
พนักงาน	1,143	1,200	1,245	1,251	1,332	1,431	1,455	1,524	1,582
ลูกจ้างประจำ	96	92	88	83	79	73	69	63	55
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย	642	649	682	637	679	612	661	704	663

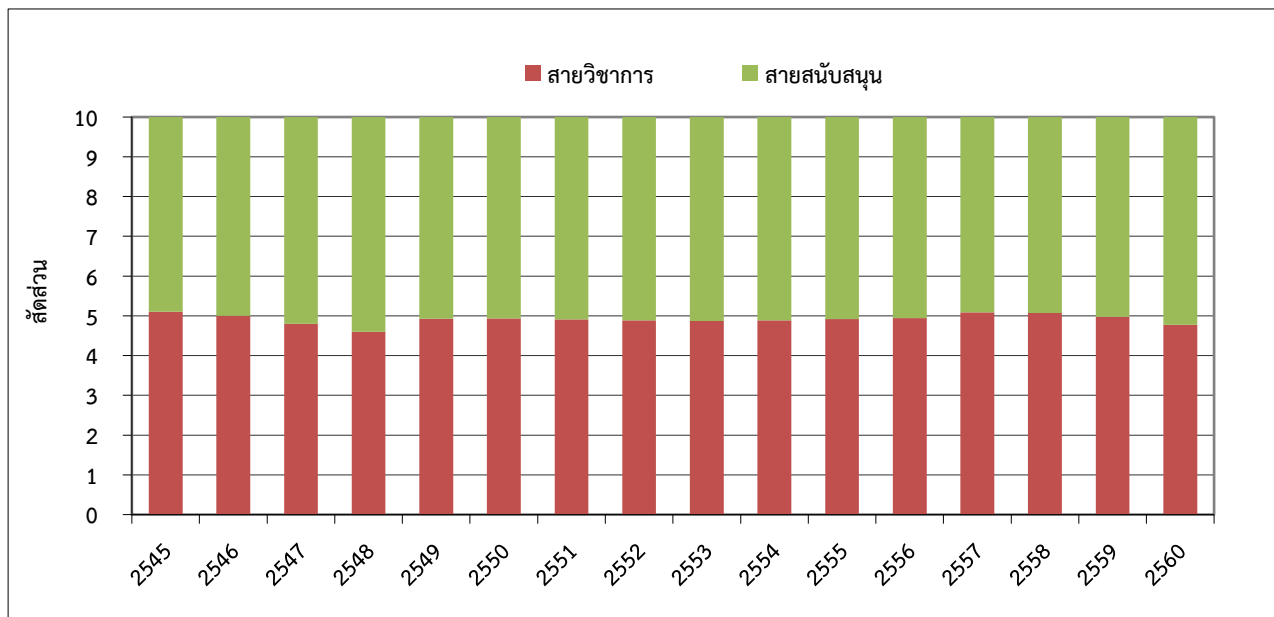
ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2543 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ - ก่อนปี 2549 กลุ่มลูกจ้างมหาวิทยาลัย เดิมคือ กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว

- กลุ่มพนักงาน รวมบุคลากรของหน่วยงานในกำกับ

ตารางที่ 32 สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน  
(กรณีไม่รวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างมหาวิทยาลัย)



หน่วย : คน / สัดส่วนเต็ม 10

ปี	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	487	492	504	552	596	624	643	662
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	470	488	541	658	614	640	666	693
สัดส่วนสายวิชาการ	5.1	5.0	4.8	4.6	4.9	4.9	4.9	4.9
สัดส่วนสายสนับสนุน	4.9	5.0	5.2	5.4	5.1	5.1	5.1	5.1

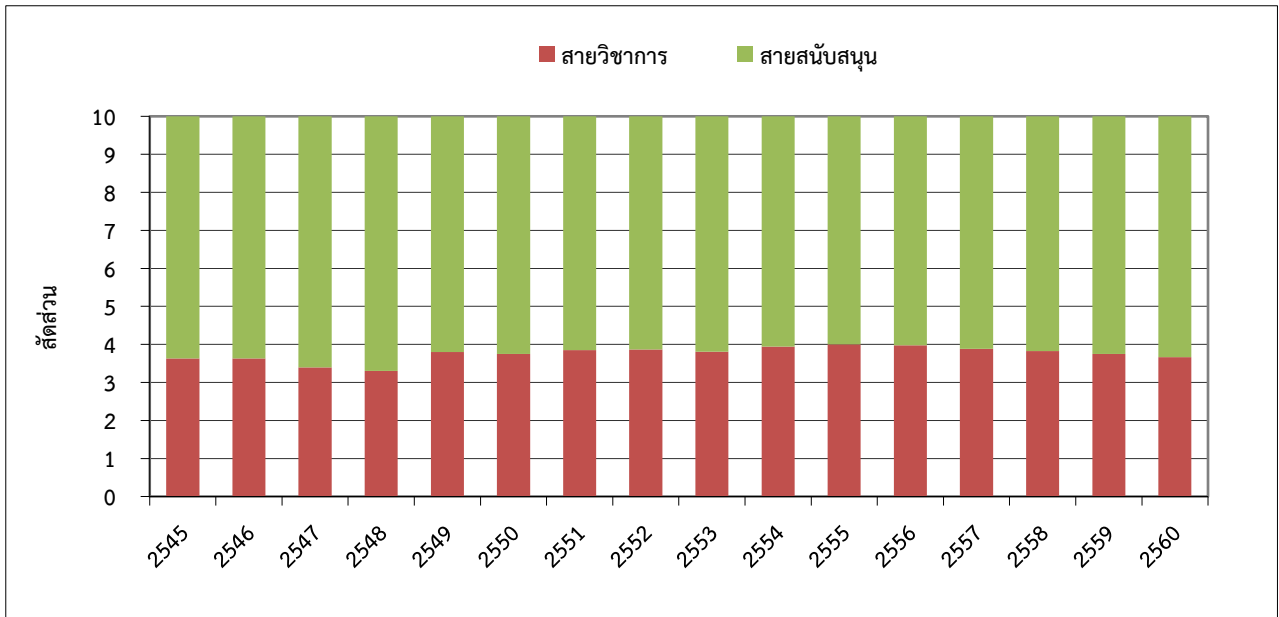
ปี	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	679	699	701	735	804	811	826	817
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	716	731	724	752	776	787	835	895
สัดส่วนสายวิชาการ	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	5.0	4.8
สัดส่วนสายสนับสนุน	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	5.0	5.2

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2545 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

- หมายเหตุ
- ตั้งแต่ปี 2548 สายสนับสนุนนับรวมพนักงานลักษณะพิเศษและบุคลากรนิติบุคคลอื่น (ก่อนปี 2548 นับอยู่ในกลุ่มลูกจ้างมหาวิทยาลัย)
  - ตั้งแต่ปี 2549 สายวิชาการนับรวมนักวิจัย (ก่อนปี 2549 นับอยู่ในกลุ่มสายสนับสนุน)

ตารางที่ 33 สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุน  
(กรณีรวมลูกจ้างประจำและลูกจ้างมหาวิทยาลัย)



หน่วย : คน / สัดส่วนเต็ม 10

ปี	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	551	562	577	597	689	710	754	810
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	965	986	1,104	1,170	1,142	1,185	1,204	1,283
สัดส่วนสายวิชาการ	3.6	3.6	3.4	3.3	3.8	3.7	3.9	3.9
สัดส่วนสายสนับสนุน	6.4	6.4	6.6	6.7	6.2	6.3	6.1	6.1

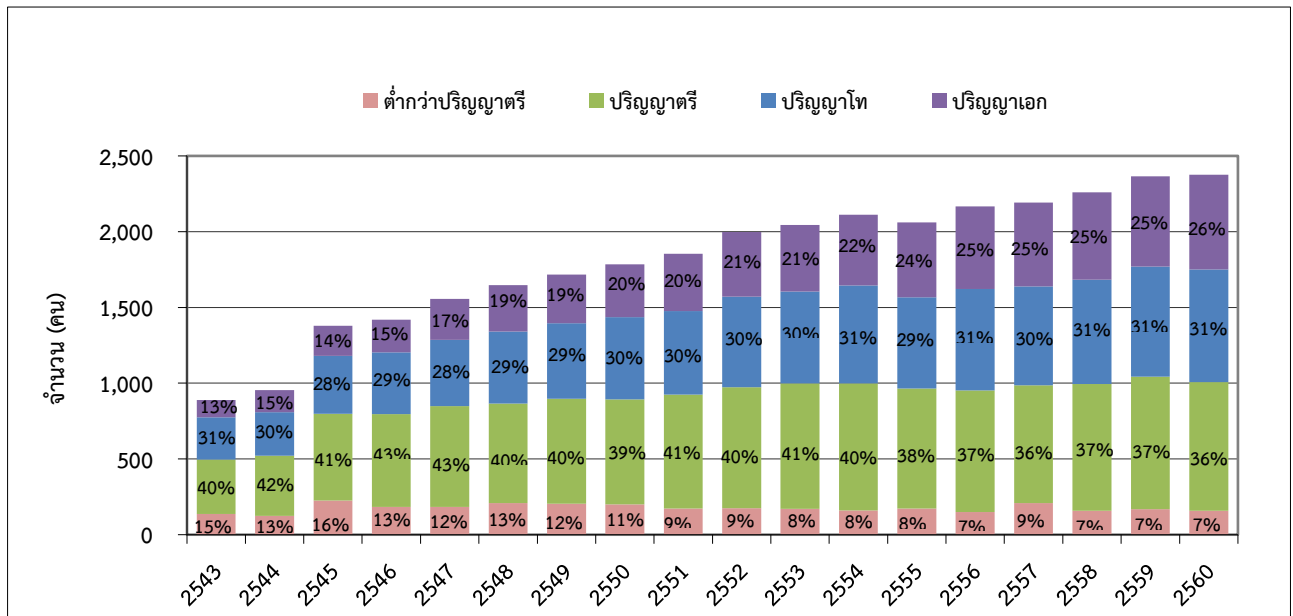
ปี	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	814	867	859	892	879	890	911	891
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	1,322	1,333	1,286	1,353	1,386	1,438	1,517	1,539
สัดส่วนสายวิชาการ	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7
สัดส่วนสายสนับสนุน	6.2	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2545 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

- หมายเหตุ
- ข้อมูลปี 2545 ได้นำรวมลูกจ้างมหาวิทยาลัยชาวต่างประเทศและผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษฯ ทั้งหมด เป็นสายวิชาการ เนื่องจากในปีนั้นๆ ไม่มีข้อมูลย้อนหลังที่จำแนกว่าบุคลากรทั้งสองกลุ่ม เป็นสายวิชาการหรือสายสนับสนุน
  - ตั้งแต่ปี 2549 สายวิชาการนับรวมนักวิจัย (ก่อนปี 2549 นับอยู่ในกลุ่มสายสนับสนุน)

ตารางที่ 34 สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



หน่วย : คน

ปี	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ต่ำกว่าปริญญาตรี	137	124	225	184	184	209	204	200	172
ปริญญาตรี	359	397	572	612	665	656	693	694	752
ปริญญาโท	278	288	384	407	437	475	498	542	551
ปริญญาเอก	114	145	198	215	270	308	322	349	380
รวม	888	954	1,379	1,418	1,556	1,648	1,717	1,785	1,855

ปี	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ต่ำกว่าปริญญาตรี	175	170	161	172	149	208	157	168	157
ปริญญาตรี	798	828	837	793	803	779	837	874	851
ปริญญาโท	598	607	647	601	669	652	690	728	743
ปริญญาเอก	426	439	467	496	545	553	575	595	624
รวม	1,997	2,044	2,112	2,062	2,166	2,192	2,259	2,365	2,375

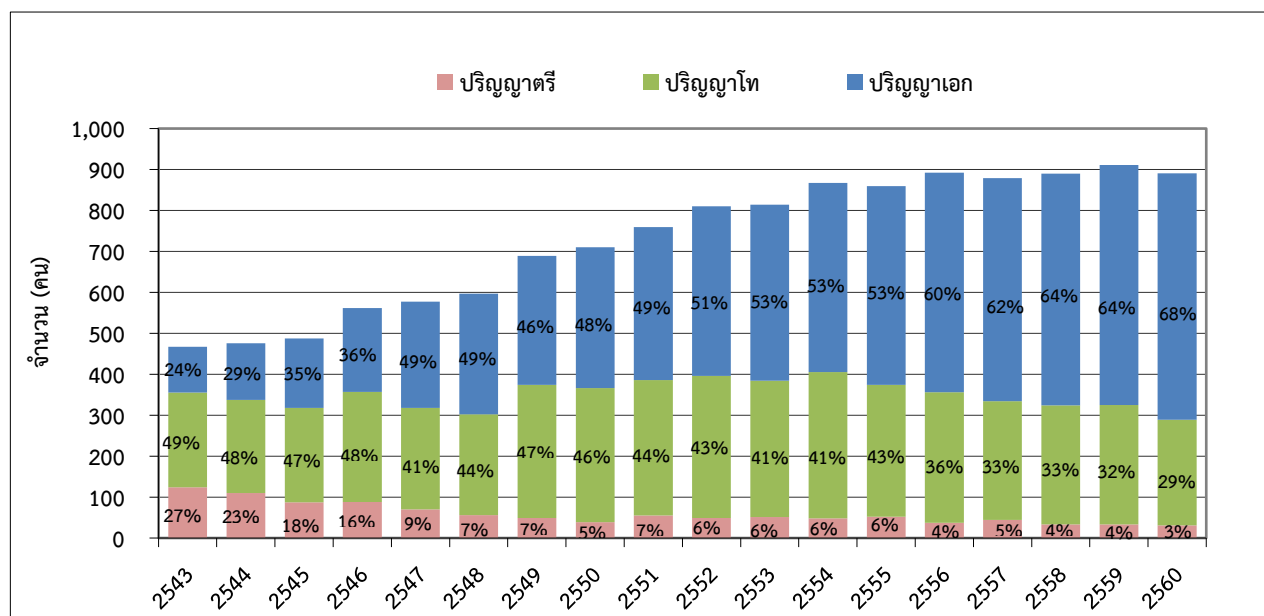
ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2543 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

หมายเหตุ : ข้อมูลปี 2544 ไม่รวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างประจำ / ชั่วคราว (แต่ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2545

ยังคงไม่รวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างประจำ แต่ได้นับรวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างมหาวิทยาลัยไว้ด้วย)

ตารางที่ 35 สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายวิชาการ



หน่วย : คน

ปี	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ปริญญาตรี/ต่ำกว่า	124	110	87	88	70	56	49	39	55
ปริญญาโท	231	227	231	269	248	246	325	327	331
ปริญญาเอก	112	139	169	205	259	295	315	344	373
รวม	467	476	487	562	577	597	689	710	759

ปี	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ปริญญาตรี/ต่ำกว่า	49	51	48	52	37	44	33	33	31
ปริญญาโท	347	333	357	322	319	290	291	292	258
ปริญญาเอก	414	430	462	485	536	545	566	586	602
รวม	810	814	867	859	892	879	890	911	891

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2543 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

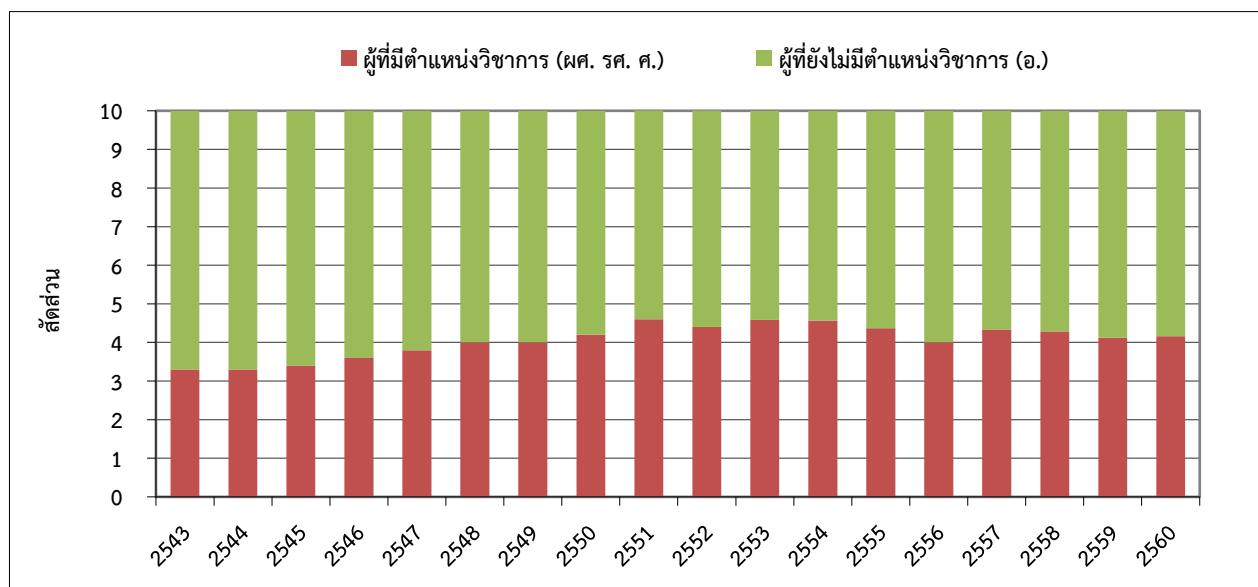
หมายเหตุ : ข้อมูลปี 2543 - 2545 ไม่รวมวุฒิการศึกษาของอาจารย์ที่มีสถานภาพลูกจ้างมหาวิทยาลัย

(ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2547 รวมวุฒิการศึกษาของอาจารย์ที่มีสถานภาพพนักงานมหาวิทยาลัยลักษณะพิเศษสายอาจารย์

ที่มีสถานภาพลูกจ้างมหาวิทยาลัยและอาจารย์ชาวต่างประเทศไว้ด้วย และตั้งแต่ปี 2549 ได้เริ่มนับนักวิจัย

เข้าเป็นบุคลากรสายวิชาการ)

ตารางที่ 36 สัดส่วนของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ



สัดส่วนเต็ม 10

ปี	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
อาจารย์	315	319	323	316	312	316	356	355	348
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	106	105	104	112	127	132	153	153	160
รองศาสตราจารย์	43	48	56	59	60	77	81	95	120
ศาสตราจารย์	3	4	4	5	5	5	8	9	11
รวม	467	476	487	492	504	530	598	612	639
สัดส่วนผู้มีตำแหน่งวิชาการ ต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่ง	3.3 : 6.7	3.3 : 6.7	3.4 : 6.6	3.6 : 6.4	3.8 : 6.2	4.0 : 6.0	4.0 : 6.0	4.2 : 5.8	4.6 : 5.4

ปี	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
อาจารย์ / นักวิจัย	387	371	399	415	506	466	478	536	517
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	166	175	187	184	193	207	209	224	221
รองศาสตราจารย์	122	126	132	126	134	138	135	134	131
ศาสตราจารย์	11	13	16	12	11	12	14	17	17
รวม	686	685	734	737	844	823	836	911	886
สัดส่วนผู้มีตำแหน่งวิชาการ ต่อผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่ง	4.4 : 5.6	4.6 : 5.4	4.6 : 5.4	4.4 : 5.6	4.0 : 6.0	4.3 : 5.7	4.3 : 5.7	4.1 : 5.9	4.2 : 5.8

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2543 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

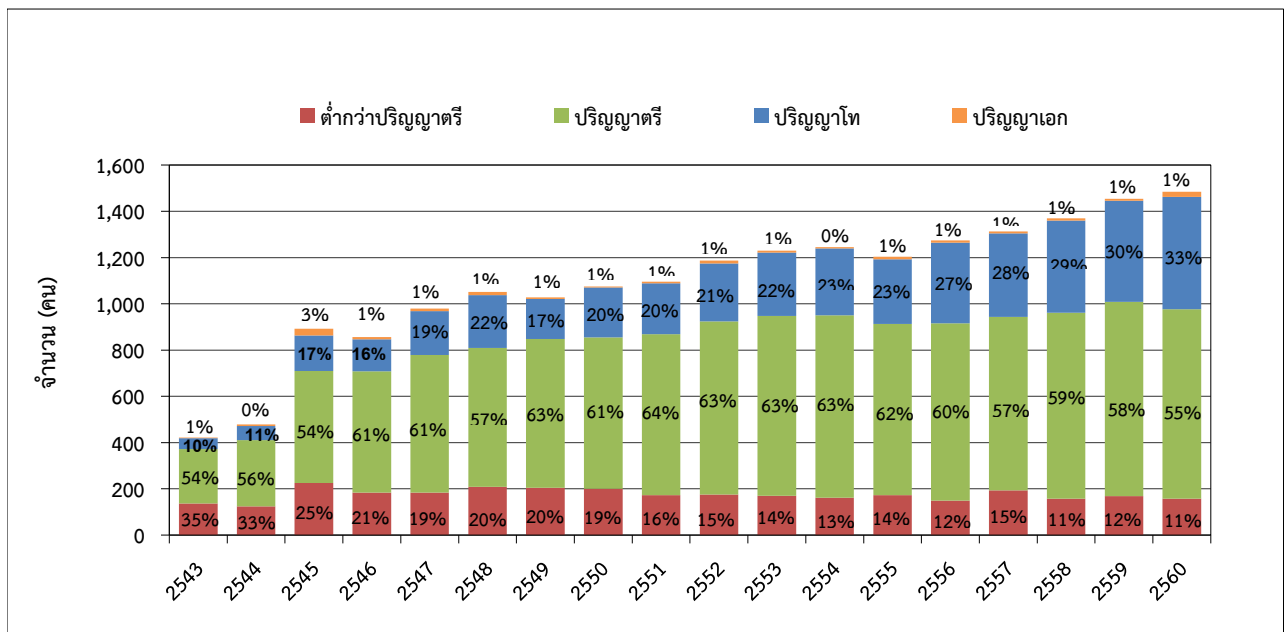
หมายเหตุ - ข้อมูลปี 2543 - 2548 นับเฉพาะตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำ

- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2549 - 2555 รวมบุคลากรสายอาจารย์ที่มีสถานภาพลูกจ้างมหาวิทยาลัย  
(ทั้งนี้ไม่รวมสายวิชาการที่เป็นนักวิจัย)

- ข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 นับรวมบุคลากรตำแหน่งนักวิจัย



ตารางที่ 37 สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุน



หน่วย : คน

ปี	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
ต่ำกว่าปริญญาตรี	137	124	225	184	184	209	204	200	172
ปริญญาตรี	235	287	485	524	595	600	644	655	697
ปริญญาโท	47	61	153	138	189	229	173	215	220
ปริญญาเอก	2	6	29	10	11	13	7	5	7
รวม	421	478	892	856	979	1,051	1,028	1,075	1,096

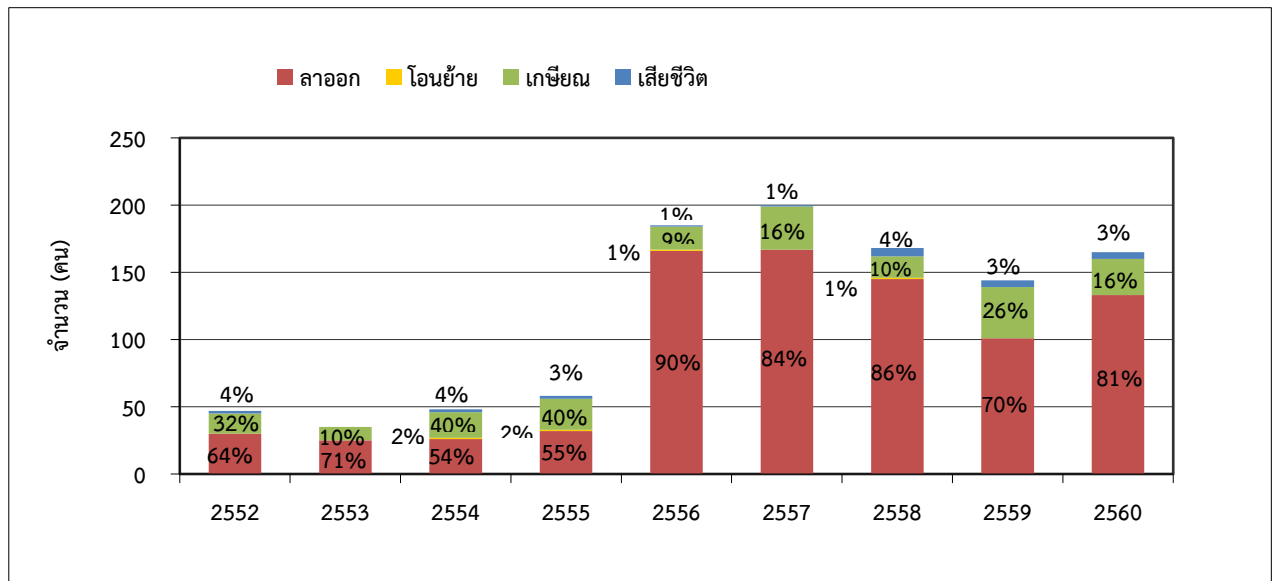
ปี	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ต่ำกว่าปริญญาตรี	175	170	161	172	149	194	157	168	157
ปริญญาตรี	749	777	789	741	766	749	804	841	820
ปริญญาโท	251	274	290	279	350	362	399	436	485
ปริญญาเอก	12	9	5	11	9	8	9	9	22
รวม	1,187	1,230	1,245	1,203	1,274	1,313	1,369	1,454	1,484

ที่มาข้อมูล : หนังสือสารสนเทศ ปีการศึกษา 2543 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

- หมายเหตุ - ข้อมูลปี 2543 - 2544 ไม่รวมวุฒิการศึกษาของสายสนับสนุนที่มีสถานภาพลูกจ้างมหาวิทยาลัย (ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2545 รวมวุฒิการศึกษาของสายสนับสนุนที่มีสถานภาพพนักงานมหาวิทยาลัยลักษณะพิเศษ ลูกจ้างมหาวิทยาลัยและชาวต่างประเทศไว้ด้วย โดยในปี 2549 เป็นปีแรกที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่นับนักวิจัยเป็นบุคลากรสายสนับสนุน แต่เปลี่ยนไปอยู่ในกลุ่มสายวิชาการ)
- ไม่รวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างประจำ

ตารางที่ 38 อัตราการสูญเสียบุคลากรในแต่ละปี จำแนกตามสาเหตุ (Separation by Reason)



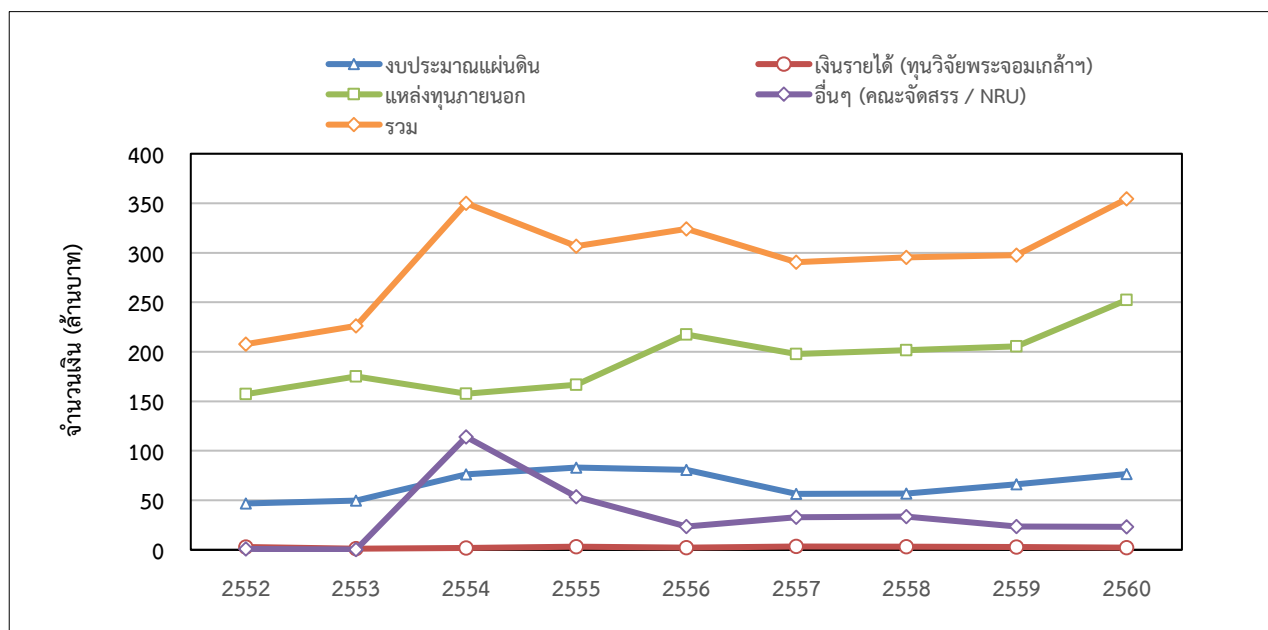
หน่วย : คน

ปีงบประมาณ	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ลาออก	30	25	26	32	166	167	145	101	133
- ผู้ลาออกที่เป็นอาจารย์	(9)	(3)	(1)	(4)	(31)	(33)	(25)	(11)	(30)
โอนย้าย	-	-	1	1	1	-	1	-	-
เกษียณ	15	10	19	23	17	32	16	38	27
เสียชีวิต	2	-	2	2	1	1	6	5	5
รวม	47	35	48	58	185	200	168	144	165

ที่มาข้อมูล : สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

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

ตารางที่ 39 งบประมาณการวิจัย (มูลค่าโครงการวิจัย) จำแนกตามแหล่งทุน



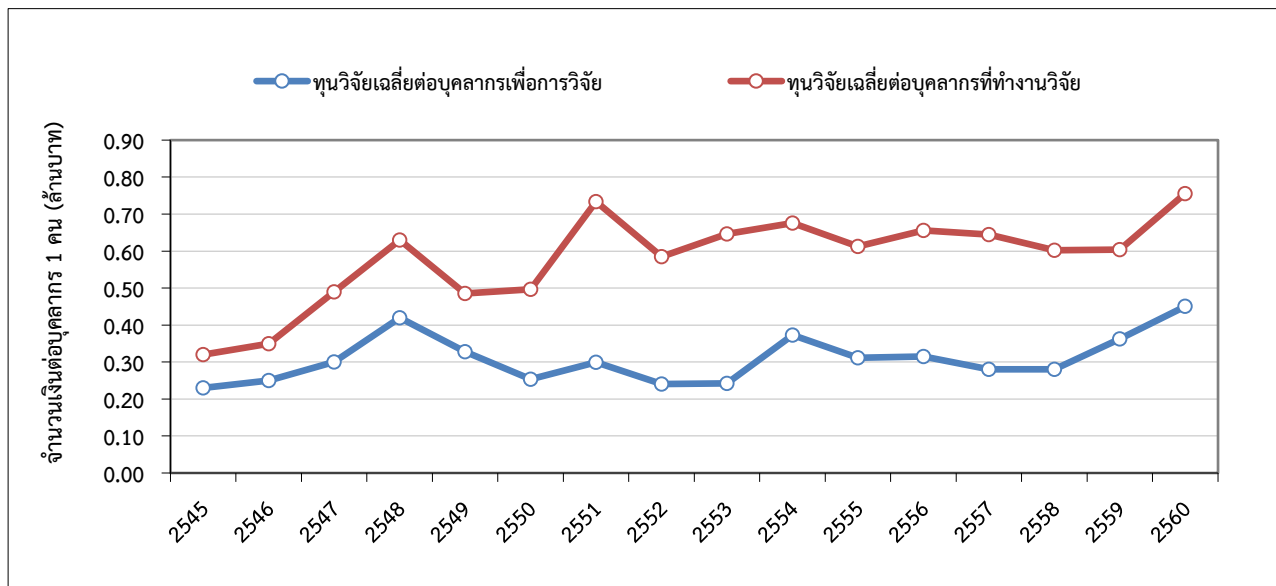
หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
งบประมาณแผ่นดิน	46.82	49.59	76.23	83.09	80.66	56.52	56.95	66.04	76.59
เงินรายได้ (ทุนวิจัยพระจอมเกล้าฯ / ทุนวิจัย มจร.)	2.86	1.15	1.90	3.07	2.17	3.36	3.20	2.70	2.32
แหล่งทุนภายนอก	157.18	175.21	157.74	166.85	217.47	197.85	201.54	205.41	252.37
อื่นๆ	0.83	0.30	114.03	53.49	23.65	32.82	33.61	23.43	23.19
- คณะจัดสรร	0.83	0.30	1.04	1.10	1.25	0.82	1.58	0.79	0.55
- เงินทุนวิจัย ม.วิจัยแห่งชาติ	-	-	112.99	52.39	22.40	32.00	32.03	22.64	22.64
<b>รวม</b>	<b>207.69</b>	<b>226.25</b>	<b>349.90</b>	<b>306.50</b>	<b>323.95</b>	<b>290.55</b>	<b>295.30</b>	<b>297.58</b>	<b>354.47</b>

ที่มาข้อมูล

- หนังสืองานวิจัยและพัฒนา ปี 2552, ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา สวท.
- หนังสือรายงานประจำปี 2549 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ (ข้อมูลปฐมภูมิจากสำนักงานวิจัยนวัตกรรม และพันธมิตร)

ตารางที่ 40 จำนวนทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.23	0.25	0.30	0.42	0.33	0.27	0.30	0.24
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	0.32	0.35	0.49	0.63	0.48	0.53	0.73	0.59

ปีงบประมาณ	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.24	0.37	0.31	0.31	0.28	0.28	0.36	0.45
ทุนวิจัยเฉลี่ยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	0.65	0.68	0.61	0.66	0.64	0.60	0.60	0.76

**คำจำกัดความ ปีงบประมาณ 2545-2558**

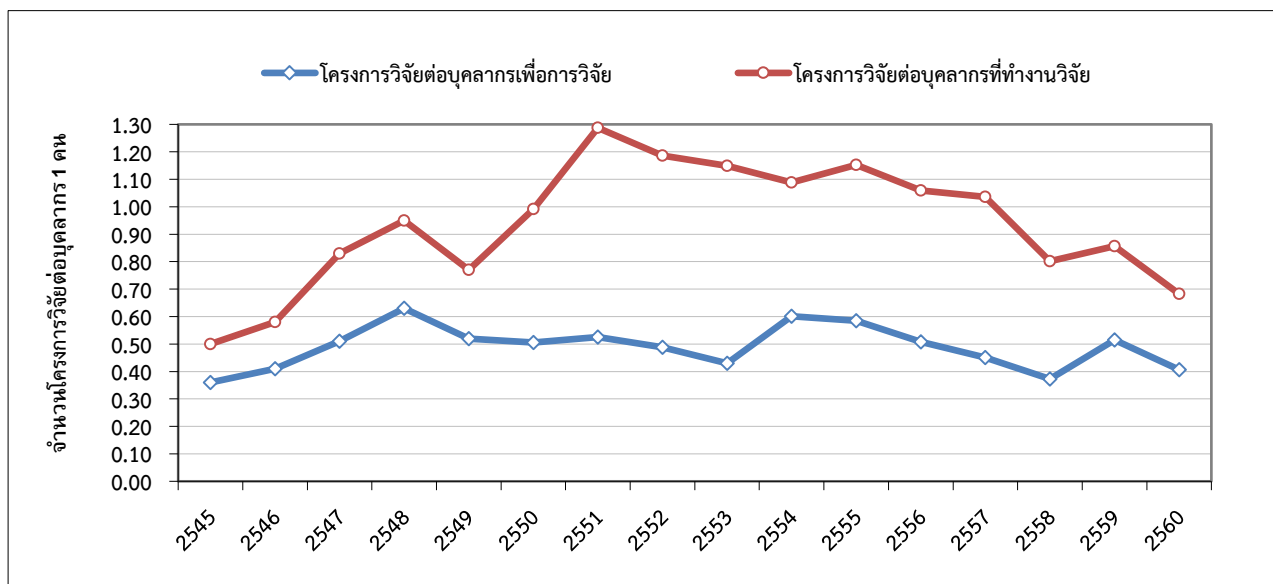
- **บุคลากรเพื่อการวิจัย** หมายถึง ข้าราชการสายวิชาการและพนักงานสายวิชาการทั้งหมด รวมถึงพนักงานกลุ่มสนับสนุนวิชาการและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยเฉพาะที่มีตำแหน่งทางการวิจัย (อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์)
- **บุคลากรที่ทำงานวิจัย** 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** 1. หนังสือรายงานประจำปี 2545 - 2559, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์  
2. หนังสืองานวิจัยและพัฒนา ปี 2545 - 2549, ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา สวท.

ตารางที่ 41 จำนวนโครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : โครงการ

ปีงบประมาณ	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
โครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.36	0.41	0.51	0.63	0.52	0.51	0.53	0.49
โครงการวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	0.50	0.58	0.83	0.95	0.77	0.99	1.29	1.19

ปีงบประมาณ	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
โครงการวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	0.43	0.60	0.59	0.51	0.45	0.37	0.51	0.41
โครงการวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	1.15	1.09	1.15	1.06	1.04	0.80	0.86	0.68

**คำจำกัดความ ปีงบประมาณ 2545-2558**

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

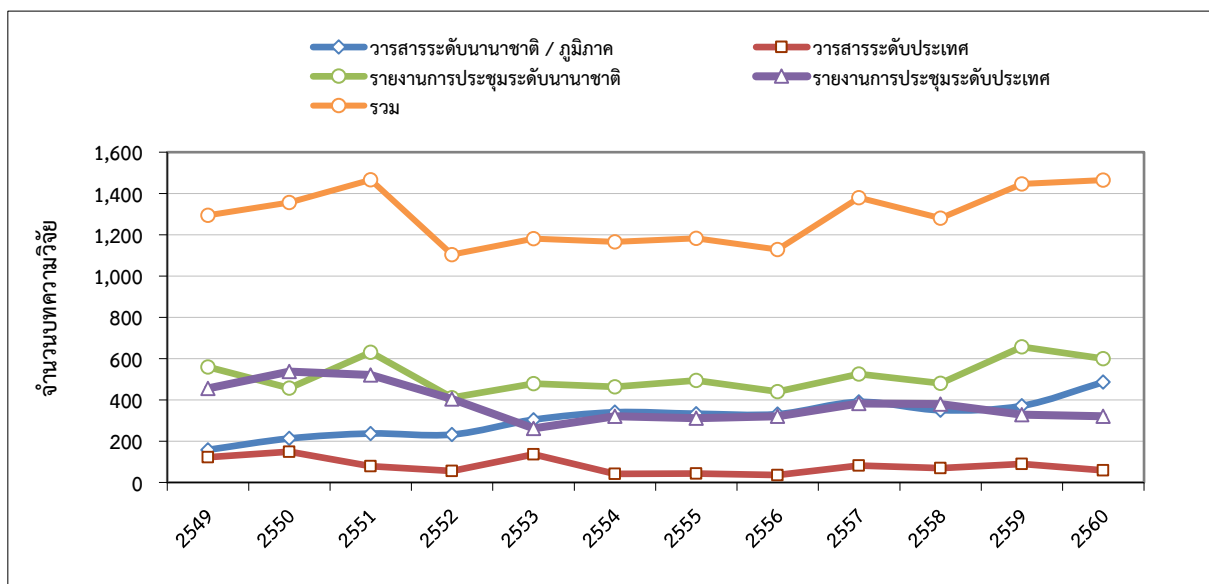
**คำจำกัดความ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ปรับคำนิยาม ดังนี้**

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

**ที่มาข้อมูล** 1. หนังสือรายงานประจำปี 2545 - 2559, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์

2. หนังสืองานวิจัยและพัฒนา ปี 2545 - 2549, ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา สวท.

ตารางที่ 42 จำนวนบทความวิจัย จำแนกตามแหล่งที่ได้รับการเผยแพร่



หน่วย : บทความ

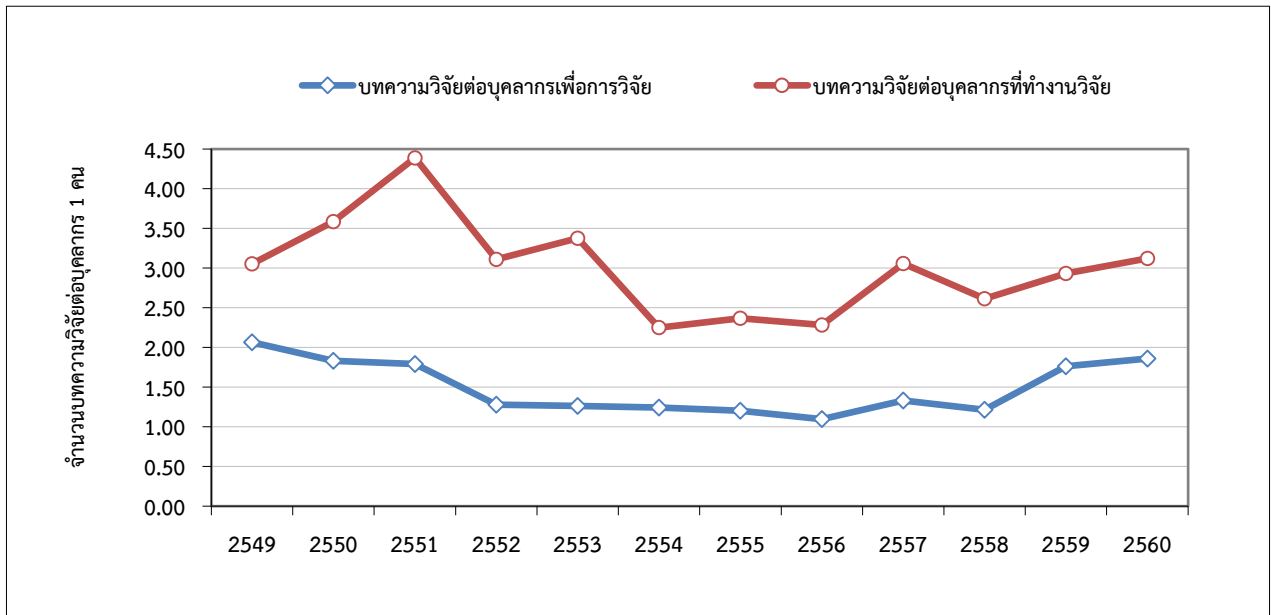
ปี พ.ศ.	2549	2550	2551	2552	2553	2554
วารสารระดับนานาชาติ / ภูมิภาค	158	213	237	232	304	340
วารสารระดับประเทศ	122	149	79	56	136	41
รายงานการประชุมระดับนานาชาติ	559	457	630	411	479	463
รายงานการประชุมระดับประเทศ	456	537	520	405	262	321
รวม	1,295	1,356	1,466	1,104	1,181	1,165

ปี พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	2560
วารสารระดับนานาชาติ / ภูมิภาค	333	331	390	350	371	486
วารสารระดับประเทศ	43	36	82	70	89	59
รายงานการประชุมระดับนานาชาติ	495	440	525	480	657	600
รายงานการประชุมระดับประเทศ	312	321	382	380	329	320
รวม	1,183	1,128	1,379	1,280	1,446	1,465

- ที่มาข้อมูล 1. หนังสือรายงานประจำปี 2549 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์  
2. หนังสืองานวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2549 - 2552, ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา สวท.

หมายเหตุ - ข้อมูลในช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม ของปีนั้นๆ

ตารางที่ 43 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยและบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : บทความ

ปี พ.ศ.	2549	2550	2551	2552	2553	2554
บทความวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	2.07	1.83	1.79	1.28	1.26	1.24
บทความวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	3.05	3.59	4.39	3.11	3.37	2.25

ปี พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	2560
บทความวิจัยต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย	1.20	1.10	1.33	1.22	1.76	1.86
บทความวิจัยต่อบุคลากรที่ทำงานวิจัย	2.37	2.28	3.06	2.61	2.93	3.12

**คำจำกัดความ ปีงบประมาณ 2549-2558**

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

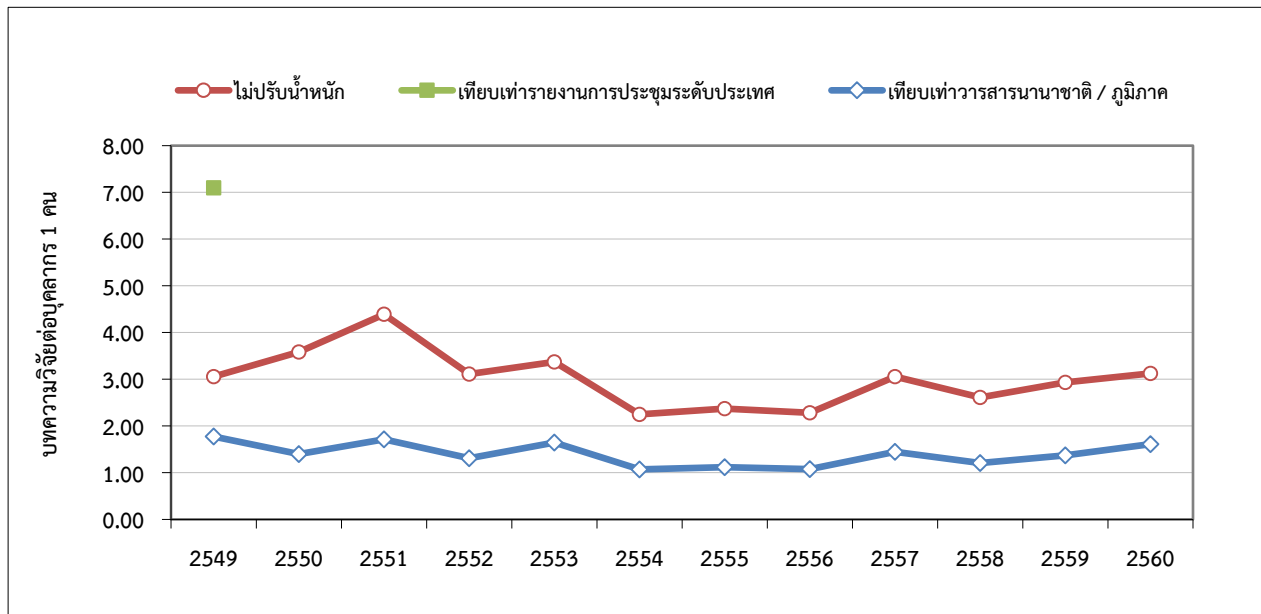
**คำจำกัดความ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ปรับคำนิยาม ดังนี้**

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

**ที่มาข้อมูล** 1. หนังสือรายงานประจำปี 2549 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์  
 2. หนังสืองานวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2549 - 2552, ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา สวท.

**หมายเหตุ** - ข้อมูลในช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม ของปีนั้นๆ

ตารางที่ 44 จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ (เมื่อนำมาปรับน้ำหนัก) ต่อจำนวนบุคลากรที่ทำงานวิจัย



หน่วย : บทความ

ปี พ.ศ.	2549	2550	2551	2552	2553	2554
- ไม่ปรับน้ำหนัก	3.05	3.59	4.39	3.11	3.37	2.25
- ปรับ นน.เทียบเท่ารายงานการประชุมระดับประเทศ	7.10					
- ปรับ นน.เทียบเท่าวารสารนานาชาติ / ภูมิภาค	1.77	1.40	1.72	1.31	1.64	1.07

ปี พ.ศ.	2555	2556	2557	2558	2559	2560
- ไม่ปรับน้ำหนัก	2.37	2.28	3.06	2.61	2.93	3.12
- ปรับ นน.เทียบเท่าวารสารนานาชาติ / ภูมิภาค	1.12	1.08	1.45	1.21	1.37	1.61

#### คำจำกัดความ

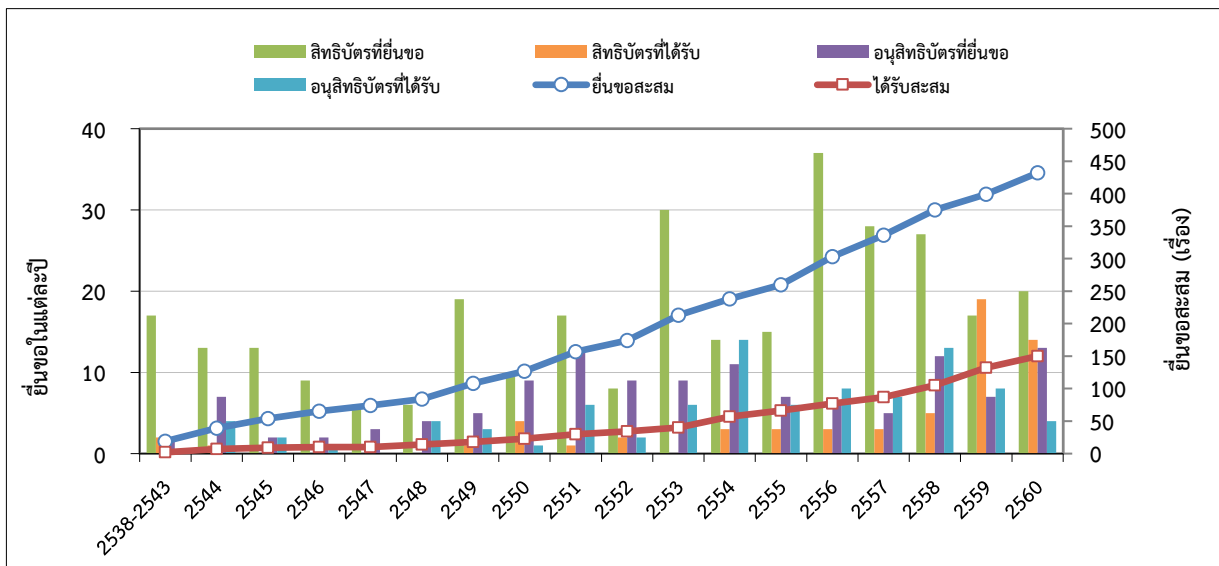
- บุคลากรที่ทำงานวิจัย ในปี 2549-2558 หมายถึง ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย ต่อมาตั้งแต่ปี 2559 มีการปรับค่านิยาม หมายถึง บุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ที่เป็นหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการวิจัย
- การปรับน้ำหนักเทียบเท่าวารสารนานาชาติ / ภูมิภาค ปี 2549 - 2553 คิดจาก (วารสารนานาชาติ / ภูมิภาค) + (วารสารระดับประเทศ / 2) + (รายงานการประชุมนานาชาติ / 3) + (รายงานการประชุมระดับประเทศ / 6) ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2554 คิดจาก (วารสารนานาชาติ / ภูมิภาค) + (วารสารระดับประเทศ / 2) + (รายงานการประชุมนานาชาติ / 3) + (รายงานการประชุมระดับประเทศ / 8)

- ที่มาข้อมูล 1. หนังสือรายงานประจำปี 2549 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์  
2. หนังสืองานวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2549 - 2552, ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา สวท.

หมายเหตุ : ตั้งแต่ปี 2550 ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยฯ ยกเลิกการคำนวณปรับน้ำหนักเทียบเท่ารายงานการประชุมระดับประเทศ



ตารางที่ 45 สถิติการยื่นขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรของมหาวิทยาลัย



หน่วย : เรื่อง

ปีงบประมาณ	2538-2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
สิทธิบัตรที่ยื่นขอ	17	13	13	9	6	6	19	10	18
สิทธิบัตรที่ได้รับ	2	1					1	4	1
อนุสิทธิบัตรที่ยื่นขอ	2	7	2	2	3	4	5	9	12
อนุสิทธิบัตรที่ได้รับ		4	2	1		4	3	1	6
ยื่นขอสะสม	19	39	54	65	74	84	108	127	157
ได้รับสะสม	2	7	9	10	10	14	18	23	30

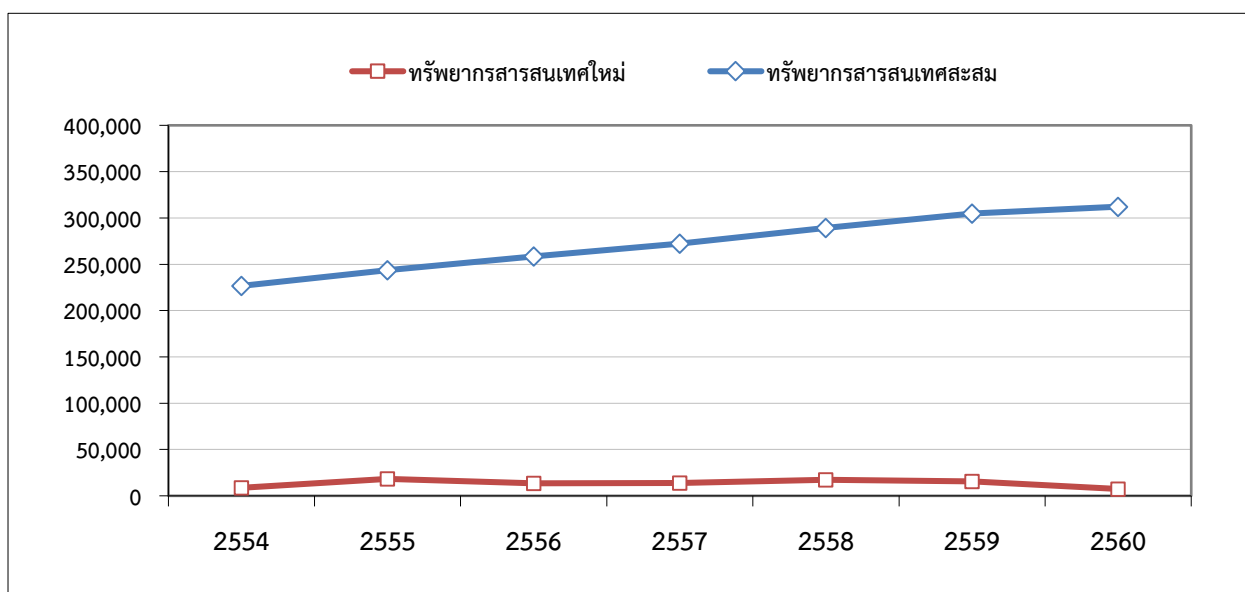
ปีงบประมาณ	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
สิทธิบัตรที่ยื่นขอ	9	30	15	15	37	28	26	17	20
สิทธิบัตรที่ได้รับ	2		3	3	3	3	5	19	14
อนุสิทธิบัตรที่ยื่นขอ	8	10	11	7	6	5	12	7	13
อนุสิทธิบัตรที่ได้รับ	2	6	14	6	8	7	14	8	4
ยื่นขอสะสม	174	214	240	262	305	338	376	400	433
ได้รับสะสม	34	40	57	66	77	87	106	133	151

**ที่มาข้อมูล** หนังสือรายงานประจำปี 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ (ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากสำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร)

**หมายเหตุ**

1. นับรวมการจดร่วมกับหน่วยงานอื่น
2. มีการปรับตัวเลขย้อนหลัง เนื่องจากมีการยกเลิกหรือเพิ่มการยื่นคำขอสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรในบางปี ซึ่งส่งผลให้จำนวนการยื่นขอเปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฉบับเดิม

ตารางที่ 46 จำนวนทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย



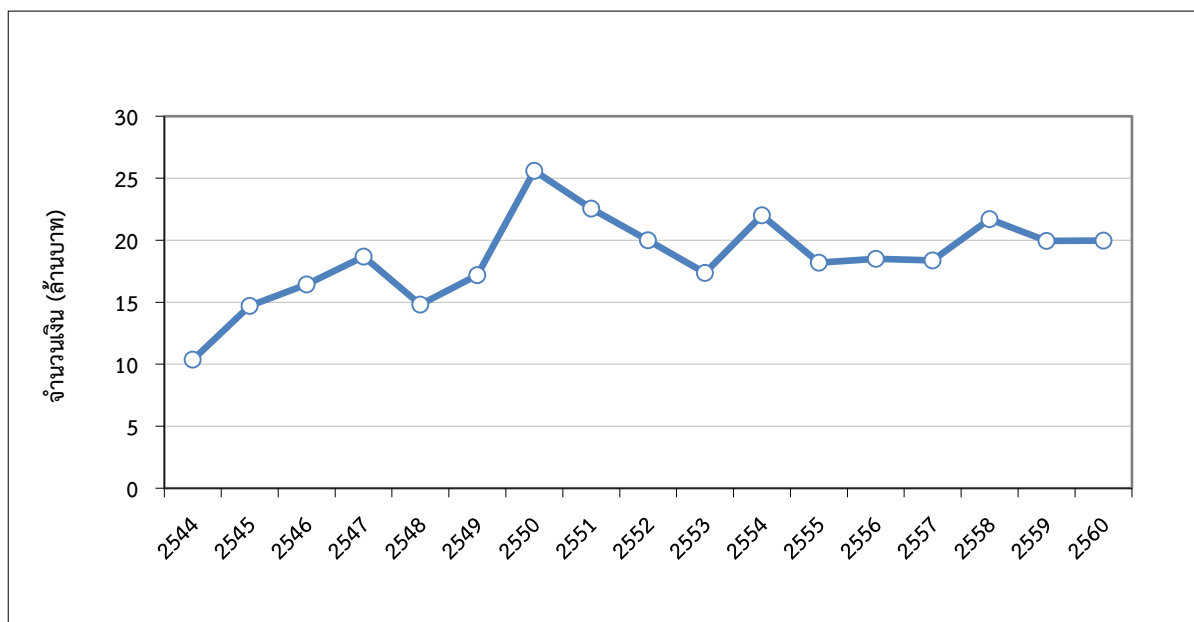
ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
<b>1. จำนวนทรัพยากรสารสนเทศใหม่<sup>1</sup></b>						
1.1 รูปเล่ม (เล่ม)	6,542	4,532	5,630	6,261	6,087	3,340
1.2 อิเล็กทรอนิกส์ / ออนไลน์ (ชื่อเรื่อง / รายชื่อ)						
- วารสาร/ฐานข้อมูลออนไลน์ (ฐาน)	35	38	35	36	35	35
- หนังสือออนไลน์ (ชื่อเรื่อง)	4,808	5,838	6,022	6,283	7,381	2,109
- e-Thesis (ชื่อเรื่อง)	500	180	1,200	1,896	1,498	1,911
- e-Project (ชื่อเรื่อง)	6,388	2,997	866	2,717	412	0
<b>รวม</b>	<b>18,273</b>	<b>13,585</b>	<b>13,753</b>	<b>17,193</b>	<b>15,413</b>	<b>7,395</b>
<b>2. จำนวนทรัพยากรสารสนเทศสะสม<sup>2</sup></b>						
2.1 รูปเล่ม (เล่ม)	211,044	216,883	222,513	228,774	234,961	238,301
2.2 อิเล็กทรอนิกส์ / ออนไลน์ (ชื่อเรื่อง / รายชื่อ)						
- วารสาร/ฐานข้อมูลออนไลน์ (ฐาน)	35	38	35	36	35	35
- หนังสือออนไลน์ (ชื่อเรื่อง)	15,242	21,080	27,102	33,385	40,766	42,875
- e-Thesis (ชื่อเรื่อง)	8,800	8,980	10,180	12,076	13,574	14,399
- e-Project (ชื่อเรื่อง)	8,484	11,481	12,347	15,064	15,476	16,562
<b>รวม</b>	<b>243,605</b>	<b>258,462</b>	<b>272,177</b>	<b>289,335</b>	<b>304,812</b>	<b>312,172</b>

ที่มาข้อมูล สำนักหอสมุด

หมายเหตุ <sup>1</sup> ได้แก่ ทรัพยากรสารสนเทศที่สำนักหอสมุดมีเพิ่มขึ้นในปีนั้น (ทั้งนี้ ก่อนหน้าปี 2555 ไม่นับรวมหนังสือบริจาค)

<sup>2</sup> ได้แก่ ทรัพยากรสารสนเทศสะสม ที่สำนักหอสมุดมีให้บริการในปีนั้นๆ

ตารางที่ 47 ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดมหาวิทยาลัย



หน่วย : ล้านบาท

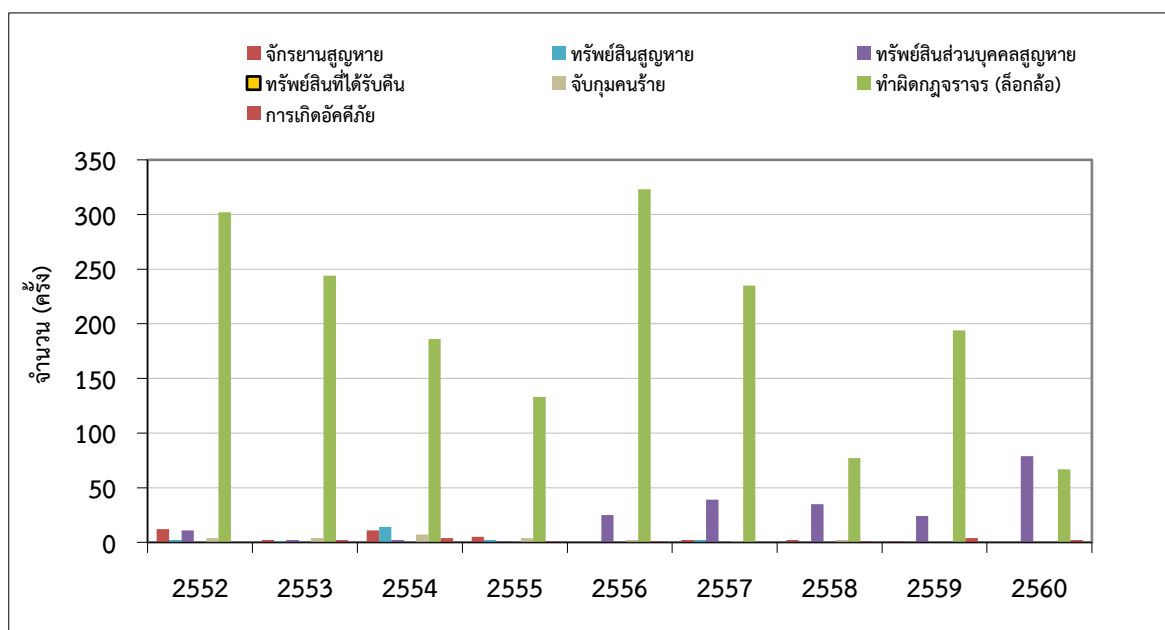
ปีงบประมาณ	2544	2545	2546	2547	2548	2549
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ	10.36	14.71	16.43	18.68	14.81	17.19

ปีงบประมาณ	2550	2551	2552	2553	2554	2555
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ	25.6	22.54	20.00	17.36	22.00	18.20

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ	18.49	18.38	21.70	19.94	19.96

ที่มาข้อมูล - ข้อมูลปี 2544 - 2552, 2554-2555 จากหนังสือรายงานประจำปี สำนักหอสมุด  
 - ข้อมูลปี 2553, 2556-2560 จากสำนักหอสมุด

ตารางที่ 48 สถิติด้านการดูแลความปลอดภัย (Crime Index) ของมหาวิทยาลัย



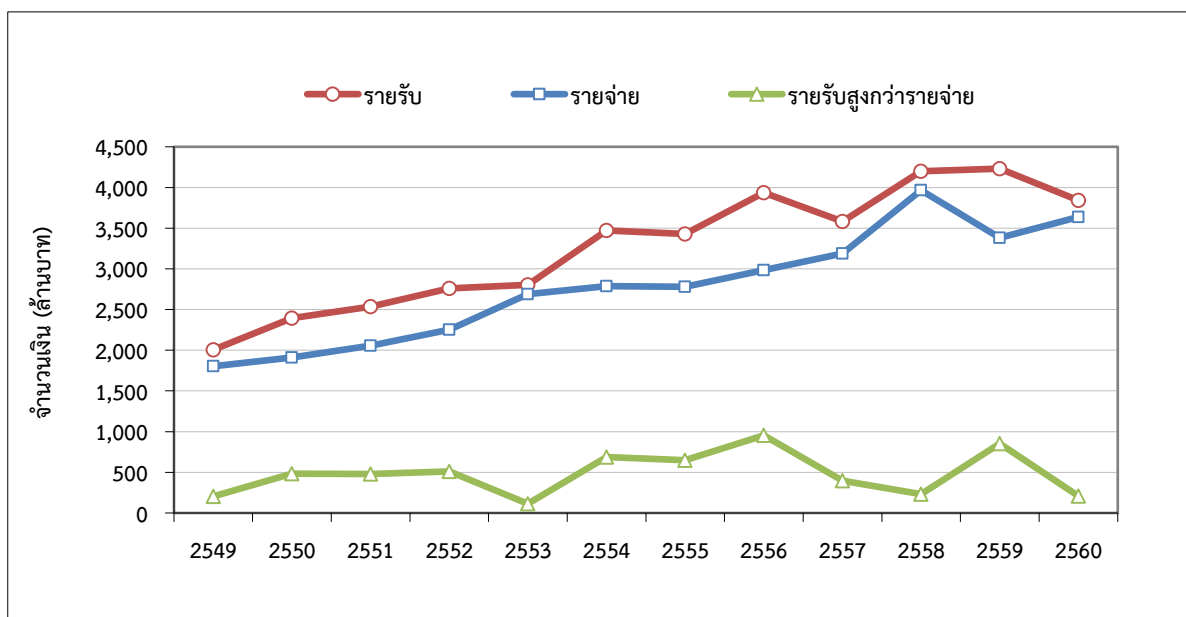
หน่วย : ครั้ง

ปีงบประมาณ	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
จักรยาน/จักรยานยนต์สูญหาย	12	2	11	5	0	2	2	1	0
ทรัพย์สิน มจร.สูญหาย	2	1	14	2	0	2	0	0	0
ทรัพย์สินส่วนบุคคลสูญหาย	11	2	2	1	25	39	35	24	79*
ทรัพย์สินที่ได้รับคืน	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
จับกุมคนร้าย	4	4	7	4	2	1	2	0	0
ทำผิดกฎจราจร (ลือกล้อ)	302	244	186	133	323	235	77	194	67
การเกิดอัคคีภัย	0	2	4	1	1	0	1	4	2

ที่มาข้อมูล สำนักงานบริหารอาคารและสถานที่

หมายเหตุ \* รวมทรัพย์สินที่สูญหายจากการโจรกรรม จำนวน 2 ครั้ง

ตารางที่ 49 รายรับ - รายจ่ายของมหาวิทยาลัย



หน่วย : ล้านบาท

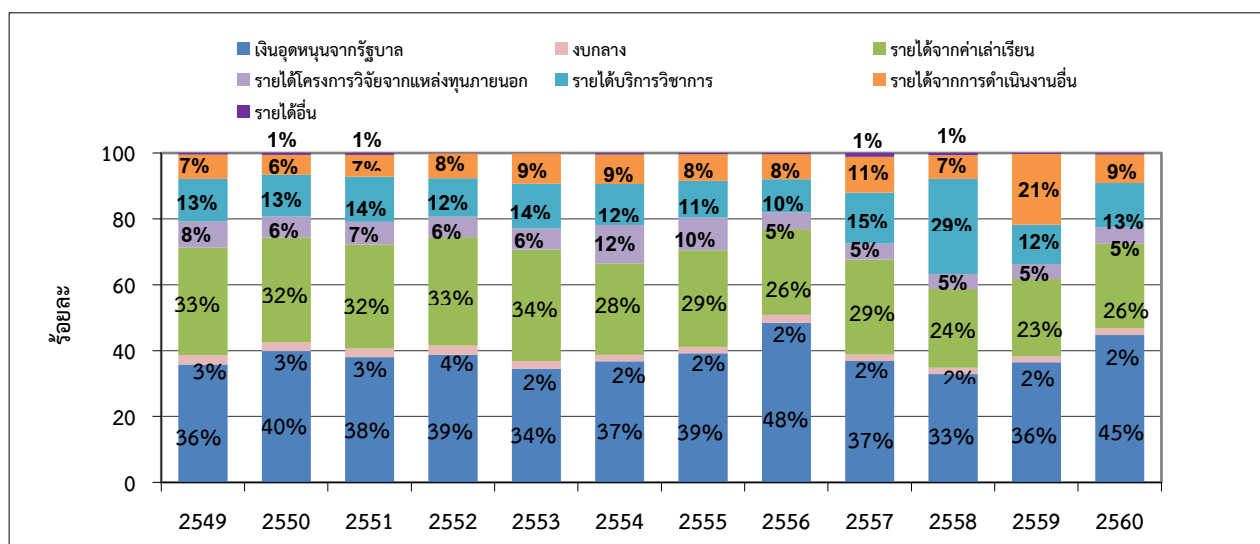
ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
รายรับ	2,005.83	2,393.13	2,534.05	2,761.08	2,802.19	3,473.46
รายจ่าย	1,803.01	1,910.98	2,055.27	2,251.78	2,688.81	2,785.96
รายรับสูงกว่ารายจ่าย	202.82	482.15	478.78	509.30	113.38	687.50

ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
รายรับ	3,428.01	3,936.64	3,585.14	4,198.85	4,231.34	3,842.92
รายจ่าย	2,778.07	2,982.87	3,217.28	3,966.11	3,380.34	3,636.38
รายรับสูงกว่ารายจ่าย	649.94	953.77	367.86	232.74	851.00	206.54

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลปี 2548 - 2559 ผ่านการตรวจสอบจาก สตง.แล้ว)

หมายเหตุ ข้อมูลปีงบประมาณ 2560 ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

ตารางที่ 50 สัดส่วนรายรับของมหาวิทยาลัย จำแนกตามแหล่งที่มา



หน่วย : ล้านบาท

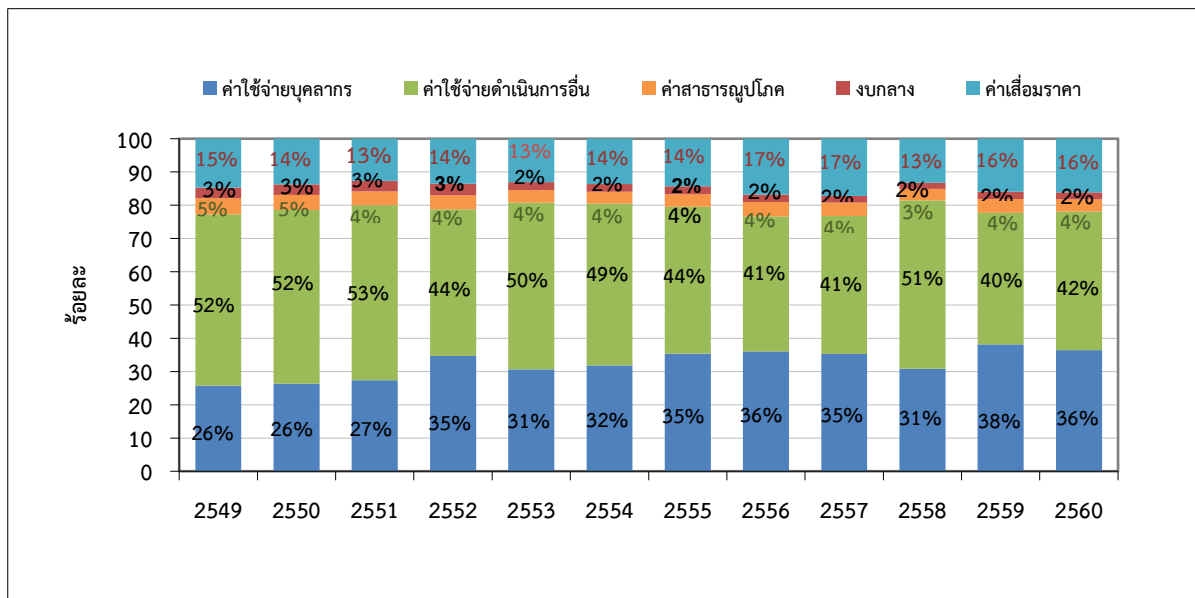
ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	717.98	955.13	964.20	1,067.60	950.82	1,278.24
งบกลาง	56.85	61.89	64.69	78.67	64.03	65.44
รายได้จากค่าเล่าเรียน	655.23	761.82	802.06	910.02	933.95	964.88
รายได้โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	159.65	154.49	175.27	170.7	177.58	406.22
รายได้บริการวิชาการ	258.75	302.46	344.92	321.41	376.32	433.28
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	148.16	143.00	169.60	210.97	297.82	308.99
รายได้อื่น	9.21	14.34	13.31	1.71	1.67	16.41
<b>รวม</b>	<b>2,005.83</b>	<b>2,393.13</b>	<b>2,534.05</b>	<b>2,761.08</b>	<b>2,802.19</b>	<b>3,473.46</b>

ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	1,342.63	1,906.54	1,323.01	1,381.92	1,541.97	1,719.06
งบกลาง	66.94	96.84	67.69	79.04	79.31	76.75
รายได้จากค่าเล่าเรียน	1,007.19	1,025.08	1,035.48	1,006.35	988.89	986.01
รายได้โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	338.17	198.34	172.99	191.8	196.53	193.57
รายได้บริการวิชาการ	382.77	394.95	554.90	1,211.37	502.83	517.01
รายได้จากการดำเนินงานอื่น	278.08	299.28	390.3	300.1	909.47	334.13
รายได้อื่น	12.23	15.61	40.78	28.27	12.34	16.39
<b>รวม</b>	<b>3,428.01</b>	<b>3,936.64</b>	<b>3,585.15</b>	<b>4,198.85</b>	<b>4,231.34</b>	<b>3,842.92</b>

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลปี 2548 - 2559 ผ่านการตรวจสอบจาก สตง.แล้ว)

หมายเหตุ - ไม่รวมเงินเบิกแทนทบวงฯ และเงินเดือนข้าราชการ  
- ข้อมูลปีงบประมาณ 2560 ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

ตารางที่ 51 สัดส่วนรายจ่ายของมหาวิทยาลัย จำแนกตามลักษณะค่าใช้จ่าย



หน่วย : ล้านบาท

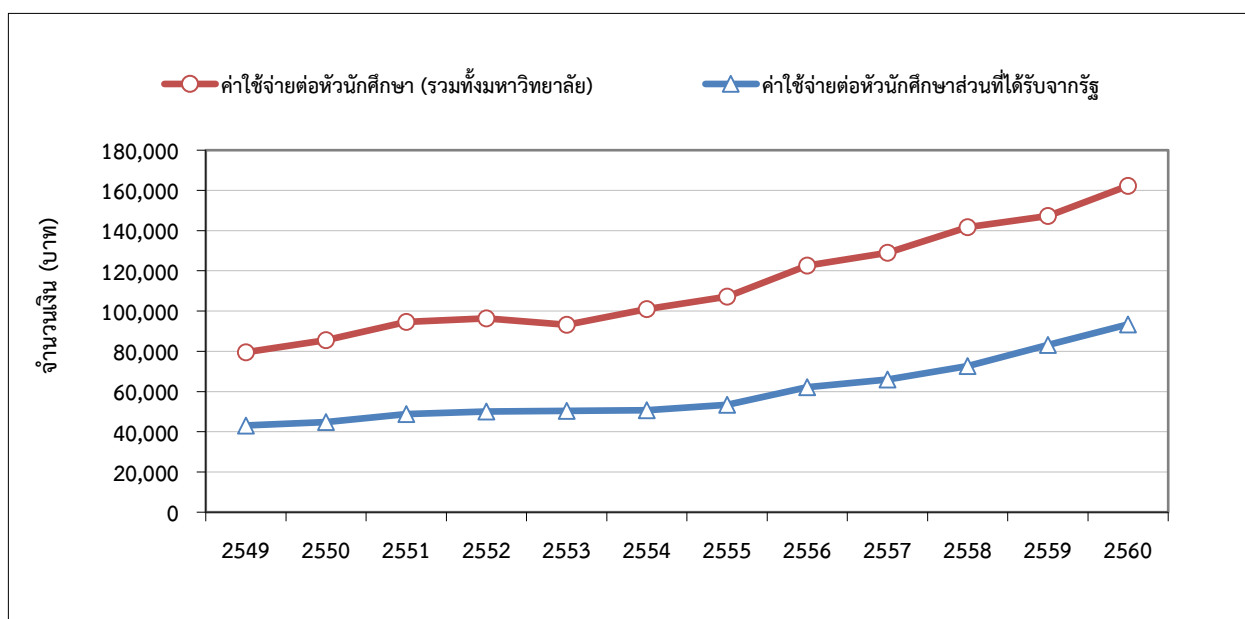
ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	463.39	503.06	562.45	781.28	823.84	886.20
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	929.41	998.41	1,082.46	992.27	1,347.82	1,355.51
ค่าสาธารณูปโภค	87.78	86.07	85.32	94.48	102.64	99.81
งบกลาง	56.85	61.89	64.70	78.67	64.03	65.44
ค่าเสื่อมราคา	265.58	261.54	260.34	305.08	350.48	379.00
<b>รวม</b>	<b>1,803.01</b>	<b>1,910.97</b>	<b>2,055.27</b>	<b>2,251.78</b>	<b>2,688.81</b>	<b>2,785.96</b>

ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	982.63	1,075.62	1,132.16	1,229.45	1,291.16	1,325.11
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	1,227.41	1,211.49	1,313.57	1,997.50	1,335.90	1,515.05
ค่าสาธารณูปโภค	102.72	128.57	130.50	137.91	138.81	133.04
งบกลาง	66.94	65.94	67.69	74.39	76.83	76.75
ค่าเสื่อมราคา	398.37	501.25	542.95	526.86	537.64	586.43
<b>รวม</b>	<b>2,778.07</b>	<b>2,982.87</b>	<b>3,186.87</b>	<b>3,966.11</b>	<b>3,380.34</b>	<b>3,636.38</b>

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลปี 2549 - 2559 ผ่านการตรวจสอบจาก สตง.แล้ว)

หมายเหตุ - ไม่รวมเงินเบิกแทนทบวงฯ และเงินเดือนข้าราชการ  
- ข้อมูลปีงบประมาณ 2560 ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

ตารางที่ 52 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (เต็มเวลา)



หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (รวมทั้งมหาวิทยาลัย)	79,542	85,478	94,641	96,435	93,114	100,972
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาส่วนที่ได้รับจากรัฐ	43,130	44,859	48,842	50,115	50,418	50,640

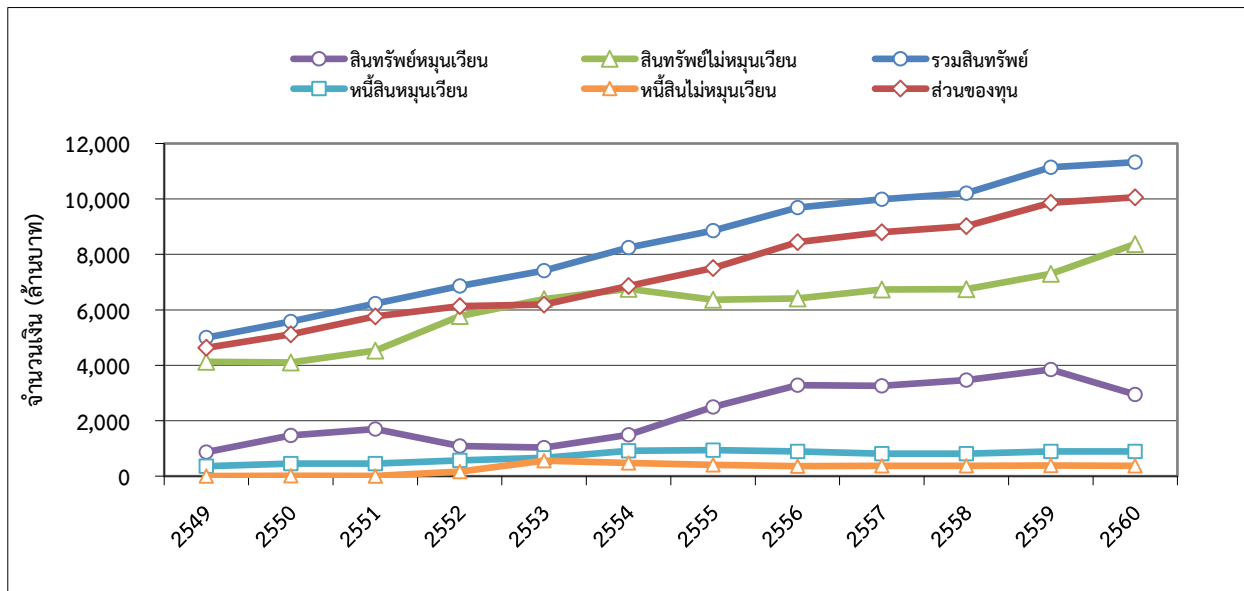
ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (รวมทั้งมหาวิทยาลัย)	107,137	122,674	128,999	141,757	147,250	162,291
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาส่วนที่ได้รับจากรัฐ	53,349	62,179	65,909	72,634	83,083	93,382

**ที่มาข้อมูล** หนังสือรายงานประจำปี 2553 - 2560, กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ (ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากกลุ่มงานงบประมาณและจัดสรรทรัพยากร สำนักงานยุทธศาสตร์)

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



ตารางที่ 53 ฐานะการเงินของมหาวิทยาลัย



หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	2549	2550	2551	2552	2553	2554
สินทรัพย์หมุนเวียน	867.77	1,473.60	1,701.51	1,093.24	1,035.79	1,491.49
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,129.12	4,101.65	4,529.22	5,770.95	6,382.18	6,759.24
รวมสินทรัพย์	4,996.89	5,575.25	6,230.73	6,864.19	7,417.97	8,250.73
หนี้สินหมุนเวียน	358.98	452.14	458.68	572.89	663.87	916.43
หนี้สินไม่หมุนเวียน	7.89	9.06	7.88	160.97	559.43	472.44
ส่วนกองทุน	4,630.02	5,114.05	5,764.17	6,130.32	6,194.67	6,861.86
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	4,996.89	5,575.25	6,230.73	6,864.19	7,417.97	8,250.73

ปีงบประมาณ	2555	2556	2557	2558	2559	2560
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,495.70	3,285.39	3,259.46	3,465.35	3,846.36	2,951.55
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,365.18	6,407.70	6,734.69	6,741.89	7,295.03	8,374.26
รวมสินทรัพย์	8,860.88	9,693.09	9,994.15	10,207.24	11,141.39	11,325.81
หนี้สินหมุนเวียน	939.61	887.80	813.25	813.14	893.56	892.51
หนี้สินไม่หมุนเวียน	410.53	359.57	376.69	370.73	382.58	372.97
ส่วนกองทุน	7,510.73	8,445.72	8,804.21	9,023.37	9,865.25	10,060.33
รวมหนี้สินและส่วนกองทุน	8,860.87	9,693.09	9,994.15	10,207.24	11,141.39	11,325.81

ที่มาข้อมูล กลุ่มงานบัญชี สำนักงานคลัง (ข้อมูลปี 2549 - 2559 ผ่านการตรวจสอบจาก สตง.แล้ว)

หมายเหตุ ข้อมูลปีงบประมาณ 2560 ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

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

University of California, Berkeley	มจร.	หน้า
<b>Undergraduate program / Graduate Program</b>	<b>นักศึกษา (ระดับปริญญาตรี / ระดับบัณฑิตศึกษา)</b>	
· 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
	· สัดส่วนนักศึกษาตกค้างต่อนักศึกษาทั้งหมด 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	· ภาพรวมจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา	22
· Masters and Professional Degrees Conferred		
· Doctoral Degrees Conferred		
	· สัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อระดับบัณฑิตศึกษา	23

University of California, Berkeley	มจร.	หน้า
· Four, Five and Six Year Graduation Rates	· 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
	· สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุน	37
· Separations by Reason	· 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 มีการนำข้อมูลไปเปรียบเทียบกับข้อมูลของมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงหลายแห่งในสหรัฐอเมริกา อาทิ Harvard, MIT, Michigan, Princeton, UCLA, Wisconsin etc. ซึ่งส่วนนี้ มจร. ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากมาตรฐานการจัดทำระบบฐานข้อมูลในระดับประเทศของแต่ละมหาวิทยาลัยยังมีความแตกต่างกันอยู่มาก

# KMUTT TREND 2017

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## ที่ปรึกษา

อาจารย์ธนิตสรณ์ จิระพรชัย : รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ

ดร.วรรณ เต็มสิริพจน์ : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนยุทธศาสตร์  
รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

## ผู้จัดทำ

นางสาวกิตติญาณ์ เฟื่องชูนุช

นักวิเคราะห์แผนและงบประมาณ

กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี

เอกสารหมายเลข 6 / 2561

สิงหาคม 2561