



สารสนเทศ 2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

KMUTT ANNUAL INFORMATION 2020

กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ สำนักงานยุทธศาสตร์
สำนักงานอธิการบดี

INSTITUTIONAL RESEARCH AND INFORMATION UNIT, STRATEGY OFFICE
OFFICE OF THE PRESIDENT

บุคลากร

ในปี 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 2,577 คน (สำรวจ ณ ภาคการศึกษาที่ 1/2563) โดยลดลงจากปี 2562 จำนวน 3 คน ในจำนวนนี้เป็นบุคลากรชาวไทย 2,510 คน (คิดเป็นร้อยละ 97.40 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด) และเป็นบุคลากรชาวต่างประเทศ 67 คน (คิดเป็นร้อยละ 2.60 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด) ซึ่งสามารถแบ่งบุคลากรออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ **1) กลุ่มข้าราชการ** **2) กลุ่มพนักงาน** **3) กลุ่มลูกจ้าง** และ **4) กลุ่มบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย** โดยกลุ่มบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ จะนับบุคลากรที่ปฏิบัติงานอยู่ในหน่วยงาน 6 หน่วยงาน ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนद्रุณสิกขาลัย ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักเคเอ็กซ์ และหอพักนักศึกษา

เมื่อพิจารณาจำนวนและสัดส่วนบุคลากรแต่ละกลุ่ม พบว่า **กลุ่มข้าราชการ** มีบุคลากรจำนวน 106 คน หรือร้อยละ 4.22 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด (ลดลงจากปี 2562 จำนวน 7 คน) **กลุ่มพนักงาน** มีจำนวน 1,609 คน หรือร้อยละ 62.44 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด (เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 24 คน) **กลุ่มลูกจ้าง** มีจำนวน 646 คน หรือร้อยละ 25.07 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด (ลดลงจากปี 2562 จำนวน 59 คน) และ **กลุ่มบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย** มีจำนวน 216 คน หรือร้อยละ 8.38 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด (เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 39 คน)

หากจำแนกบุคลากรตามประเภทและสายงาน พบว่า บุคลากร**กลุ่มข้าราชการ** แบ่งออกเป็น **ข้าราชการสายงานวิชาการ** (อาจารย์) จำนวน 68 คน หรือร้อยละ 64.15 ของจำนวนข้าราชการทั้งหมด **ข้าราชการสายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ** (นักวิจัยและอื่น ๆ) จำนวน 16 คน หรือร้อยละ 15.09 ของจำนวนข้าราชการทั้งหมด และ**ข้าราชการสายงานทั่วไป** จำนวน 22 คน หรือร้อยละ 20.75 ของจำนวนข้าราชการทั้งหมด

บุคลากร**กลุ่มพนักงาน**มีบุคลากรชาวไทย 1,570 คน และชาวต่างประเทศ 39 คน ซึ่งกลุ่มพนักงานสามารถแบ่งออกเป็น **พนักงานแบบประจำ** จำนวน 1,518 คน หรือร้อยละ 94.34 ของพนักงานทั้งหมด **พนักงานแบบประจำสายวิชาการ** (อาจารย์และนักวิจัย) มีจำนวน 677 คน หรือร้อยละ 42.08 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด และ**สายวิชาชีพอื่น ๆ** จำนวน 841 คน หรือร้อยละ 52.27 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด ส่วน **พนักงานแบบไม่ประจำ** (ผู้เกษียณอายุ ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ) มีจำนวน 91 คน หรือร้อยละ 5.66 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด

บุคลากร**กลุ่มลูกจ้าง** 646 คน แบ่งเป็นบุคลากรชาวไทย 636 คน และชาวต่างประเทศ 10 คน **กลุ่มลูกจ้าง**ทั้งหมดประกอบด้วย **ลูกจ้างประจำ** จำนวน 36 คน หรือร้อยละ 5.57 ของจำนวนลูกจ้างทั้งหมด **ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย** จำนวน 535 คน หรือร้อยละ 82.82 ของจำนวนลูกจ้างทั้งหมด ทั้งนี้ลูกจ้างของมหาวิทยาลัยจำแนกเป็นสายวิชาการ มีจำนวน 48 คน (คิดเป็นร้อยละ 7.43 ของจำนวนลูกจ้างทั้งหมด) สายวิชาชีพอื่น ๆ จำนวน 487 คน (ร้อยละ 75.39 ของจำนวนลูกจ้างทั้งหมด) และ**ลูกจ้างโครงการ** จำนวน 75 คน หรือร้อยละ 11.61 ของจำนวนลูกจ้างทั้งหมด แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 0.31 ของจำนวนลูกจ้างทั้งหมด) และสายวิชาชีพอื่น ๆ จำนวน 73 คน (ร้อยละ 11.30 ของจำนวนลูกจ้างทั้งหมด)

กลุ่มบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย จำนวน 216 คน เป็นบุคลากรชาวไทย 198 คน และชาวต่างประเทศ 18 คน ซึ่งแบ่งเป็น**พนักงานของหน่วยงานในกำกับฯ** สายวิชาการ (อาจารย์และนักวิจัย) จำนวน 23 คน หรือร้อยละ 10.65 ของจำนวนบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ และ**สายวิชาชีพอื่น ๆ** จำนวน 193 คน หรือร้อยละ 89.35 ของจำนวนบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ (รายละเอียดดังตารางที่ 1)



ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของบุคลากรทั้งหมด ปีการศึกษา 2563
 จำแนกตามกลุ่ม (บุคลากรชาวไทย / ชาวต่างประเทศ) ประเภท และสายงานของบุคลากร

กลุ่มของบุคลากร และตำแหน่งงาน	บุคลากรชาวไทย			บุคลากรชาวต่างประเทศ			รวมทั้งหมด		
	จำนวน (คน)	ร้อยละ ของบุคลากร ในกลุ่มเดียวกัน	ร้อยละ ของบุคลากร ชาวไทย	จำนวน (คน)	ร้อยละ ของบุคลากร ในกลุ่มเดียวกัน	ร้อยละ ของบุคลากร ชาวต่างประเทศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ ของบุคลากร ในกลุ่มเดียวกัน	ร้อยละ ของบุคลากร ทั้งหมด
ข้าราชการ	106	100.00	4.22	-	-	-	106	100.00	4.22
สายงานวิชาการ	68	64.15	2.71	-	-	-	68	64.15	2.71
สายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ	16	15.09	0.64	-	-	-	16	15.09	0.64
- นักวิจัย	3	2.83	0.12	-	-	-	3	2.83	0.12
- อื่น ๆ	13	12.26	0.52	-	-	-	13	12.26	0.52
สายงานทั่วไป	22	20.75	0.88	-	-	-	22	20.75	0.88
พนักงาน	1,570	100.00	62.55	39	100.00	58.21	1,609	100.00	62.44
พนักงานแบบประจำ	1,505	95.86	59.96	13	33.33	19.40	1,518	94.34	58.91
สายวิชาการ	664	42.29	26.45	13	33.33	19.40	677	42.08	26.27
- อาจารย์	569	36.24	22.67	9	23.08	13.43	578	35.92	22.43
- นักวิจัย	95	6.05	3.78	4	10.26	5.97	99	6.15	3.84
สายวิชาชีพอื่น ๆ	841	53.57	33.51	-	-	-	841	52.27	32.63
พนักงานแบบไม่ประจำ	65	4.14	2.59	26	66.67	38.81	91	5.66	3.53
ผู้เกษียณอายุ	39	2.48	1.55	-	-	-	39	2.42	1.51
- อาจารย์	30	1.91	1.20	-	-	-	30	1.86	1.16
- นักวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- สายวิชาชีพอื่น ๆ	9	0.57	0.36	-	-	-	9	0.56	0.35
ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน	26	1.66	1.04	-	-	-	26	1.62	1.01
- อาจารย์	17	1.08	0.68	-	-	-	17	1.06	0.66
- นักวิจัย	1	0.06	0.04	-	-	-	1	0.06	0.04
- สายวิชาชีพอื่น ๆ	8	0.51	0.32	-	-	-	8	0.50	0.31
ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ	-	-	-	26	66.67	38.81	26	1.62	1.01
- อาจารย์	-	-	-	19	48.72	28.36	19	1.18	0.74
- นักวิจัย	-	-	-	4	10.26	5.97	4	0.25	0.16
- สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	-	3	7.69	4.48	3	0.19	0.12
ลูกจ้าง	636	100.00	25.34	10	100.00	14.93	646	100.00	25.07
ลูกจ้างประจำ	36	5.66	1.43	-	-	-	36	5.57	1.40
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	526	82.70	20.96	9	90.00	13.43	535	82.82	20.76
สายวิชาการ	46	7.23	1.83	2	20.00	2.99	48	7.43	1.86
- อาจารย์	23	3.62	0.92	2	20.00	2.99	25	3.87	0.97
- นักวิจัย	23	3.62	0.92	-	-	-	23	3.56	0.89
สายวิชาชีพอื่น ๆ	480	75.47	19.12	7	70.00	10.45	487	75.39	18.90
ลูกจ้างโครงการ	74	11.64	2.95	1	10.00	1.49	75	11.61	2.91
สายวิชาการ	1	0.16	0.04	1	10.00	1.49	2	0.31	0.08
- อาจารย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- นักวิจัย	1	0.16	0.04	1	10.00	1.49	2	0.31	0.08
สายวิชาชีพอื่น ๆ	73	11.48	2.91	-	-	-	73	11.30	2.83
บุคลากรของหน่วยงานในกำกับ ของมหาวิทยาลัย	198	100.00	7.89	18	100.00	26.87	216	100.00	8.38
พนักงานของหน่วยงานในกำกับ	198	100.00	7.89	18	100.00	26.87	216	100.00	8.38
สายวิชาการ	19	9.60	0.76	4	22.22	5.97	23	10.65	0.89
- อาจารย์	10	5.05	0.40	3	16.67	4.48	13	6.02	0.50
- นักวิจัย	9	4.55	0.36	1	5.56	1.49	10	4.63	0.39
สายวิชาชีพอื่น ๆ	179	90.40	7.13	14	77.78	20.90	193	89.35	7.49
รวม	2,510	100.00		67	100.00		2,577	100.00	
เทียบกับบุคลากรทั้งหมด (ร้อยละ)		97.40			2.60			100.00	

➡ จำนวนบุคลากรทั้งหมด จำแนกตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

เมื่อนำจำนวนบุคลากรเฉพาะในกลุ่มข้าราชการ พนักงานแบบประจำ และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยมาจำแนกตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ พบว่า มีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอนและการวิจัย (อาจารย์และนักวิจัย) จำนวน 771 คน หรือร้อยละ 41.90 ของจำนวนข้าราชการ พนักงานแบบประจำ และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยทั้งหมด

หากนำจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอนและการวิจัยข้างต้น รวมกับบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอนและการวิจัยในกลุ่มพนักงานแบบไม่ประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และลูกจ้างโครงการ อีก 71 และ 50 คน ตามลำดับ จะได้บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอนและการวิจัยทั้งหมดในมหาวิทยาลัย เท่ากับ 892 คน หรือร้อยละ 34.61 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด

ส่วนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในสายสนับสนุน (เจ้าหน้าที่) กรณีที่ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง มีจำนวน 1,069 คน หรือร้อยละ 58.10 ของจำนวนข้าราชการ พนักงานแบบประจำ และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ ทั้งหมด แต่หากนับรวมบุคลากรในกลุ่มพนักงานแบบไม่ประจำ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และลูกจ้างโครงการ จำนวน 20, 36, 487 และ 73 คน ตามลำดับ จะได้บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในสายสนับสนุนทั้งหมด เท่ากับ 1,685 คน หรือร้อยละ 65.39 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดมหาวิทยาลัย (รายละเอียดดังตารางที่ 2)



ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของบุคลากรทั้งหมด ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

กลุ่มของบุคลากรและลักษณะงานที่ปฏิบัติ	ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอน / การวิจัย		ปฏิบัติหน้าที่ สายสนับสนุน	รวม (คน)
	อาจารย์	นักวิจัย		
ข้าราชการ	68	3	35	106
สายงานวิชาการ	68	-	-	68
สายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ	-	3	13	16
สายงานทั่วไป	-	-	22	22
พนักงาน	644	104	861	1,609
พนักงานแบบประจำ	578	99	841	1,518
สายวิชาการ	578	99	-	677
สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	841	841
พนักงานแบบไม่ประจำ	66	5	20	91
ผู้เกษียณอายุ	30	-	9	39
ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน	17	1	8	26
ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ	19	4	3	26
ลูกจ้าง	25	25	596	646
ลูกจ้างประจำ	-	-	36	36
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	25	23	487	535
สายวิชาการ	25	23	-	48
สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	487	487
ลูกจ้างโครงการ	-	2	73	75
สายวิชาการ	-	2	-	2
สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	73	73
บุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ	13	10	193	216
พนักงานของหน่วยงานในกำกับฯ	13	10	193	216
สายวิชาการ	13	10	-	23
สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	193 ⁽¹⁾	193
รวมเฉพาะข้าราชการ / พนักงานแบบประจำ และบุคลากรหน่วยงานในกำกับฯ	659	112	1,069	1,840
ร้อยละ	41.90		58.10	100.00
รวมบุคลากรทุกประเภท	750	142	1,685	2,577
ร้อยละ	34.61		65.39	100.00

หมายเหตุ ⁽¹⁾ รวมบุคลากรของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา (ตำแหน่งครู) ชาวไทย 44 คน และชาวต่างประเทศ 10 คน



๑ จำนวนบุคลากรตำแหน่งอาจารย์ / นักวิจัย จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

บุคลากรตำแหน่งอาจารย์ (ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง)

การดำรงตำแหน่งทางวิชาการของกลุ่มอาจารย์ที่เป็นข้าราชการสายงานวิชาการ พนักงานแบบประจำ และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ (ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้างที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอน) มีจำนวนทั้งหมด 659 คน เป็นอาจารย์ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการมากที่สุด 265 คน (ร้อยละ 40.21) รองลงมาดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 241 คน (ร้อยละ 36.57) รองศาสตราจารย์ 142 คน (ร้อยละ 21.55) และศาสตราจารย์ 11 คน (ร้อยละ 1.67)

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างจำนวนอาจารย์ต่อจำนวนผู้ช่วยศาสตราจารย์ต่อจำนวนรองศาสตราจารย์ต่อจำนวนศาสตราจารย์ มีค่าเท่ากับ 4.0 : 3.7 : 2.2 : 0.2 (รายละเอียดดังตารางที่ 3.1)

ตารางที่ 3.1 จำนวนและสัดส่วนอาจารย์ (ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง) ปีการศึกษา 2563
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

คณะ / หน่วยงาน	จำนวน อ. และ ผศ.			จำนวน รศ. และ ศ.			รวม	อ.* : ผศ. : รศ. : ศ.
	อ.*	ผศ.	รวม	รศ.	ศ.	รวม		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	20	27	47	17	-	17	64	3.1 : 4.2 : 2.7 : -
คณะทรัพยากรชีวภาพฯ	8	9	17	15	-	15	32	2.5 : 2.8 : 4.7 : -
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	18	9	27	7	-	7	34	5.3 : 2.6 : 2.1 : -
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	5	13	18	9	1	10	28	1.8 : 4.6 : 3.2 : 0.4
คณะวิทยาศาสตร์	50	47	97	10	1	11	108	4.6 : 4.4 : 0.9 : 0.1
คณะวิศวกรรมศาสตร์	61	85	146	61	7	68	214	2.9 : 4.0 : 2.9 : 0.3
คณะศิลปศาสตร์	24	11	35	6	-	6	41	5.9 : 2.7 : 1.5 : -
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	29	23	52	4	-	4	56	5.2 : 4.1 : 0.7 : -
บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการฯ	8	4	12	2	-	2	14	5.7 : 2.9 : 1.4 : -
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานฯ	9	-	9	3	1	4	13	6.9 : - : 2.3 : 0.8
วิทยาลัยสหวิทยาการ	1	-	1	-	-	-	1	10.0 : - : - : -
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ฯ	6	5	11	2	-	2	13	4.6 : 3.8 : 1.5 : -
สถาบันการเรียนรู้	7	1	8	-	1	1	9	7.8 : 1.1 : - : 1.1
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	1	1	-	-	-	1	- : 10.0 : - : -
สำนักงานอธิการบดี**	18	6	24	2	-	2	26	6.9 : 2.3 : 0.8 : -
สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์ฯ	1	-	1	1	-	1	2	5.0 : - : 5.0 : -
หน่วยงานกลาง	-	-	-	3	-	3	3	- : - : 10.0 : -
รวม	265	241	506	142	11	153	659	4.02 : 3.66 : 2.15 : 0.17
ร้อยละ	40.21	36.57	76.78	21.55	1.67	23.22	100.00	

หมายเหตุ

ดูรายละเอียดในภาคผนวก ค ตารางที่ 3 และ 11

* บุคลากรตำแหน่งอาจารย์ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ

** จำนวนอาจารย์ของศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี



บุคลากรตำแหน่งอาจารย์ (รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง)

เมื่อพิจารณาการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ ทั้งข้าราชการสายงานวิชาการ พนักงานบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ และลูกจ้างที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอน จำนวนทั้งหมด 750 คน พบว่า มีอาจารย์ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการมากที่สุด 319 คน (ร้อยละ 42.53) รองลงมาเป็นผู้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 248 คน (ร้อยละ 33.07) รองศาสตราจารย์ 166 คน (ร้อยละ 22.13) และศาสตราจารย์ 17 คน (ร้อยละ 2.27)

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วน ระหว่างจำนวนอาจารย์ต่อจำนวนผู้ช่วยศาสตราจารย์ต่อจำนวนรองศาสตราจารย์ต่อจำนวนศาสตราจารย์ มีค่าเท่ากับ 4.3 : 3.3 : 2.2 : 0.2 ซึ่งใกล้เคียงปีที่ผ่านมา โดยคณะที่บุคลากรมีสัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการสูงกว่าคณะอื่น 3 อันดับแรก (เปรียบเทียบเฉพาะคณะที่มีจำนวนอาจารย์ตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป) ได้แก่ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี และคณะวิศวกรรมศาสตร์ (รายละเอียดดังตารางที่ 3.2)

ตารางที่ 3.2 จำนวนและสัดส่วนอาจารย์ (รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง) ปีการศึกษา 2563
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

คณะ / หน่วยงาน	จำนวน อ. และ ผศ.			จำนวน รศ. และ ศ.			รวม	อ.* : ผศ. : รศ. : ศ.
	อ.*	ผศ.	รวม	รศ.	ศ.	รวม		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	29	27	56	22	-	22	78	3.7 : 3.5 : 2.8 : -
คณะทรัพยากรชีวภาพฯ	8	10	18	18	-	18	36	2.2 : 2.8 : 5.0 : -
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	19	9	28	8	-	8	36	5.3 : 2.5 : 2.2 : -
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	5	15	20	11	3	14	34	1.5 : 4.4 : 3.2 : 0.9
คณะวิทยาศาสตร์	50	47	97	13	2	15	112	4.5 : 4.2 : 1.2 : 0.2
คณะวิศวกรรมศาสตร์	64	87	151	69	10	79	230	2.8 : 3.8 : 3.0 : 0.4
คณะศิลปศาสตร์	38	12	50	7	-	7	57	6.7 : 2.1 : 1.2 : -
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	48	23	71	5	-	5	76	6.3 : 3.0 : 0.7 : -
บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการฯ	13	4	17	2	-	2	19	6.8 : 2.1 : 1.1 : -
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานฯ	9	-	9	3	1	4	13	6.9 : - : 2.3 : 0.8
วิทยาลัยสหวิทยาการ	1	-	1	-	-	-	1	10.0 : - : - : -
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ฯ	6	5	11	2	-	2	13	4.6 : 3.8 : 1.5 : -
สถาบันการเรียนรู้	8	1	9	-	1	1	10	8.0 : 1.0 : - : 1.0
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	1	1	-	-	-	1	- : 10.0 : - : -
สำนักงานอธิการบดี**	20	7	27	2	-	2	29	6.9 : 2.4 : 0.7 : -
สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์ฯ	1	-	1	1	-	1	2	5.0 : - : 5.0 : -
หน่วยงานกลาง	-	-	-	3	-	3	3	- : - : 10.0 : -
รวม	319	248	567	166	17	183	750	4.25 : 3.31 : 2.21 : 0.23
ร้อยละ	42.53	33.07	75.60	22.13	2.27	24.40	100.00	

หมายเหตุ

ดูรายละเอียดในภาคผนวก ค ตารางที่ 3, 11 และ 15

* บุคลากรตำแหน่งอาจารย์ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ

** จำนวนอาจารย์ของศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี



บุคลากรตำแหน่งนักวิจัย (ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง)

การดำรงตำแหน่งทางวิชาการของนักวิจัยที่เป็นข้าราชการ พนักงานประจำ และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ (ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง) มีจำนวนทั้งหมด 112 คน เป็นนักวิจัยที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการมากที่สุด 82 คน (ร้อยละ 73.21) รองลงมาดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 26 คน (ร้อยละ 23.21) และรองศาสตราจารย์ 4 คน (ร้อยละ 3.57)

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างจำนวนนักวิจัยที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการต่อจำนวนผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต่อจำนวนรองศาสตราจารย์ พบว่าเท่ากับ 7.3 : 2.3 : 0.4 (รายละเอียดดังตารางที่ 3.3)

ตารางที่ 3.3 จำนวนและสัดส่วนนักวิจัย (ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง) ปีการศึกษา 2563

คณะ / หน่วยงาน	จำนวน อ. และ ผศ.			จำนวน รศ. และ ศ.			รวม	ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	:	ผศ.	:	รศ.	:	ศ.
	นักวิจัย (ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ)	ผศ.	รวม	รศ.	ศ.	รวม								
คณะทรัพยากรชีวภาพ	1	3	4	-	-	-	4	2.5	:	7.5	:	-	:	-
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	-	2	-	-	-	2	10.0	:	-	:	-	:	-
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	1	1	2	2	-	2	4	2.5	:	2.5	:	5.0	:	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	2	3	-	-	-	3	3.3	:	6.7	:	-	:	-
คณะศิลปศาสตร์	2	1	3	-	-	-	3	6.7	:	3.3	:	-	:	-
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานฯ	10	-	10	-	-	-	10	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์	2	-	2	-	-	-	2	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันการเรียนรู้	10	-	10	-	-	-	10	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ฯ	3	-	3	-	-	-	3	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรม	33	14	47	2	-	2	49	6.7	:	2.9	:	0.4	:	-
สำนักงานอธิการบดี*	3	-	3	-	-	-	3	10.0	:	-	:	-	:	-
สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	5	16	-	-	-	16	6.9	:	3.1	:	-	:	-
สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	3	-	3	-	-	-	3	10.0	:	-	:	-	:	-
รวม	82	26	108	4	-	4	112	7.32	:	2.32	:	0.36	:	-
ร้อยละ	73.21	23.21	96.43	3.57	-	3.57	100.00							

หมายเหตุ ดูรายละเอียดในภาคผนวก ค ตารางที่ 10 และ 11

* รวมจำนวนนักวิจัยของสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร สำนักงานอำนวยการ และศูนย์บริการทางการศึกษาในเมือง

บุคลากรตำแหน่งนักวิจัย (รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง)

เมื่อพิจารณาการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของนักวิจัย ทั้งข้าราชการ พนักงาน บุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ และลูกจ้าง จำนวนทั้งหมด 142 คน พบว่า มีนักวิจัยที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการมากที่สุด 112 คน (ร้อยละ 78.87) รองลงมาดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 26 คน (ร้อยละ 18.31) รองศาสตราจารย์ 4 คน (ร้อยละ 2.82)

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างจำนวนนักวิจัยที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการต่อจำนวนผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต่อจำนวนรองศาสตราจารย์ มีค่าเท่ากับ 7.9 : 1.8 : 0.3 โดยหน่วยงานที่นักวิจัยมีสัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการสูงกว่าหน่วยงานอื่น 3 อันดับแรก ได้แก่ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี และคณะศิลปศาสตร์ (รายละเอียดดังตารางที่ 3.4)



ตารางที่ 3.4 จำนวนและสัดส่วนนักวิจัย (รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง) ปีการศึกษา 2563
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

คณะ / หน่วยงาน	จำนวน อ. และ ผศ.			จำนวน รศ. และ ศ.			รวม	ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	:	ผศ.	:	รศ.	:	ศ.
	นักวิจัย (ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ)	ผศ.	รวม	รศ.	ศ.	รวม								
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	-	2	-	-	-	2	10.0	:	-	:	-	:	-
คณะทรัพยากรชีวภาพฯ	1	3	4	-	-	-	4	2.5	:	7.5	:	-	:	-
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	-	2	-	-	-	2	10.0	:	-	:	-	:	-
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมฯ	1	1	2	2	-	2	4	2.5	:	2.5	:	5.0	:	-
คณะวิทยาศาสตร์	4	-	4	-	-	-	4	10.0	:	-	:	-	:	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	2	8	-	-	-	8	7.5	:	2.5	:	-	:	-
คณะศิลปศาสตร์	2	1	3	-	-	-	3	6.7	:	3.3	:	-	:	-
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานฯ	10	-	10	-	-	-	10	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ฯ	4	-	4	-	-	-	4	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันการเรียนรู้	10	-	10	-	-	-	10	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม	7	-	7	-	-	-	7	10.0	:	-	:	-	:	-
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	39	14	53	2	-	2	55	7.1	:	2.5	:	0.4	:	-
สำนักงานอธิการบดี*	5	-	5	-	-	-	5	10.0	:	-	:	-	:	-
สำนักบริหารอาคารและสถานที่	1	-	1	-	-	-	1	10.0	:	-	:	-	:	-
สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16	5	21	-	-	-	21	7.6	:	2.4	:	-	:	-
สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	3	-	3	-	-	-	3	10.0	:	-	:	-	:	-
รวม	112	26	138	4		4	142	7.89	:	1.83	:	0.28	:	-
ร้อยละ	78.87	18.31	97.18	2.82		2.82	100.00							

หมายเหตุ ดูรายละเอียดในภาคผนวก ค ตารางที่ 10, 11 และ 16

* รวมจำนวนนักวิจัยของสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร สำนักงานอำนวยการ ศูนย์บริการทางการศึกษาในเมือง และศูนย์บริการทางการศึกษาระชาชนบุรี

➡ จำนวนบุคลากรทั้งหมด จำแนกตามวุฒิการศึกษา

เมื่อพิจารณาวุฒิการศึกษาของบุคลากรชาวไทยตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ บุคลากรตำแหน่งอาจารย์ จำนวนทั้งหมด 717 คน มีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาเอกมากที่สุด 552 คน (ร้อยละ 76.99) รองลงมาคือระดับปริญญาโท 153 คน (ร้อยละ 21.34) และระดับปริญญาตรี 12 คน (ร้อยละ 1.67) ทั้งนี้จำนวนอาจารย์ทั้งหมดได้นับรวมผู้ที่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยวุฒิการศึกษาที่ปรากฏเป็นวุฒิเดิมก่อนการลาศึกษาต่อ และเมื่อเทียบสัดส่วนวุฒิการศึกษาของอาจารย์ พบว่า ปริญญาตรีต่อปริญญาโท ต่อปริญญาเอก เท่ากับ 0.17 : 2.13 : 7.70 (ปี 2562 เท่ากับ 0.23 : 2.16 : 7.61)

ส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรตำแหน่งนักวิจัย ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 132 คน มีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาเอกมากที่สุด 72 คน (ร้อยละ 54.55) รองลงมาคือ ระดับปริญญาโท 60 คน (ร้อยละ 45.45)

บุคลากรสายสนับสนุน (เจ้าหน้าที่ / สายวิชาชีพอื่น ๆ) จำนวนทั้งหมด 1,625 คน มีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีมากที่สุด 922 คน (ร้อยละ 56.74) รองลงมาคือ ระดับปริญญาโท 529 คน (ร้อยละ 32.55) ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี 137 คน (ร้อยละ 8.43) และระดับปริญญาเอก 37 คน (ร้อยละ 2.28)

สำหรับวุฒิการศึกษาของบุคลากรชาวต่างประเทศ จำนวนรวม 67 คน มีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโทมากที่สุด 26 คน (ร้อยละ 38.81) รองลงมาคือ ระดับปริญญาเอก 25 คน (ร้อยละ 37.31) และระดับปริญญาตรี 16 คน (ร้อยละ 23.88) (รายละเอียดดังตารางที่ 4)



ตารางที่ 4 จำนวนบุคลากรทั้งหมด ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามวุฒิการศึกษา

กลุ่ม ประเภท และสายงานของบุคลากร	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์	-	-	12	1.67	153	21.34	552	76.99	717	100.00
ข้าราชการ	-	-	2	2.94	13	19.12	53	77.94	68	100.00
พนักงานแบบประจำ	-	-	6	1.05	106	18.63	457	80.32	569	100.00
พนักงานแบบไม่ประจำ	-	-	3	6.38	13	27.66	31	65.96	47	100.00
- ผู้เกษียณอายุ	-	-	1	3.33	9	30.00	20	66.67	30	100.00
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน	-	-	2	11.76	4	23.53	11	64.71	17	100.00
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	-	-	1	4.35	21	91.30	1	4.35	23	100.00
พนักงานในกำกับ	-	-	-	-	-	-	10	100.00	10	100.00
นักวิจัย	-	-	-	-	60	45.45	72	54.55	132	100.00
ข้าราชการ	-	-	-	-	2	66.67	1	33.33	3	100.00
- ประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะ (เฉพาะนักวิจัย)	-	-	-	-	2	66.67	1	33.33	3	100.00
พนักงานแบบประจำ	-	-	-	-	42	44.21	53	55.79	95	100.00
พนักงานแบบไม่ประจำ	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	14	60.87	9	39.13	23	100.00
ลูกจ้างโครงการ	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
พนักงานในกำกับ	-	-	-	-	1	11.11	8	88.89	9	100.00
เจ้าหน้าที่ / สายวิชาชีพอื่น ๆ	137	8.43	922	56.74	529	32.55	37	2.28	1,625	100.00
ข้าราชการ	3	8.57	23	65.71	9	25.71	-	-	35	100.00
- ประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะ (ไม่ใช่ในนักวิจัย)	-	-	8	61.54	5	38.46	-	-	13	100.00
- ประเภททั่วไป	3	13.64	15	68.18	4	18.18	-	-	22	100.00
พนักงานแบบประจำ	37	4.40	443	52.68	346	41.14	15	1.78	841	100.00
พนักงานแบบไม่ประจำ	-	-	3	17.65	9	52.94	5	29.41	17	100.00
- ผู้เกษียณอายุ	-	-	2	22.22	4	44.44	3	33.33	9	100.00
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน	-	-	1	12.50	5	62.50	2	25.00	8	100.00
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	81	16.88	286	59.58	110	22.92	3	0.63	480	100.00
ลูกจ้างโครงการ	1	1.37	59	80.82	13	17.81	-	-	73	100.00
พนักงานในกำกับ	15	8.38	108	60.34	42	23.46	14	7.82	179 ⁽¹⁾	100.00
ชาวต่างประเทศ	-	-	16	23.88	26	38.81	25	37.31	67	100.00
พนักงานแบบประจำ	-	-	-	-	1	7.69	12	92.31	13	100.00
- อาจารย์	-	-	-	-	-	-	9	100.00	9	100.00
- นักวิจัย	-	-	-	-	1	25.00	3	75.00	4	100.00
พนักงานแบบไม่ประจำ	-	-	4	15.38	14	53.85	8	30.77	26	100.00
(ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อาจารย์	-	-	2	10.53	14	73.68	3	15.79	19	100.00
- นักวิจัย	-	-	2	50.00	-	-	2	50.00	4	100.00
- สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	3	100.00	3	100.00
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	-	-	4	44.44	5	55.56	-	-	9	100.00
- อาจารย์	-	-	-	-	2	100.00	-	-	2	100.00
- สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	4	57.14	3	42.86	-	-	7	100.00
ลูกจ้างโครงการ	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
- นักวิจัย	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
พนักงานในกำกับ	-	-	8	44.44	5	27.78	5	27.78	18	100.00
- อาจารย์	-	-	-	-	-	-	3	100.00	3	100.00
- นักวิจัย	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
- สายวิชาชีพอื่น ๆ	-	-	8	57.14	4	28.57	2	14.29	14 ⁽²⁾	100.00
รวม	137	5.39	950	37.39	768	30.22	686	27.00	2,541	100.00
สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากร (ต่ำกว่าปริญญาตรี + ปริญญาตรี) ต่อ ปริญญาโท ต่อ ปริญญาเอก = 4.3 : 3.0 : 2.7										

หมายเหตุ

⁽¹⁾ รวมบุคลากรของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาคณะครู จำนวน 44 คน

⁽²⁾ รวมบุคลากรของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาต่างประทศตำแหน่งครู จำนวน 10 คน

- ไม่รวมวุฒิการศึกษาบุคลากรที่เป็นลูกจ้างประจำ จำนวน 36 คน (วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี จำนวน 31 และ 5 คน ตามลำดับ)

- ดูรายละเอียดในภาคผนวก ค ตารางที่ 4, 5, 7, 8 และ 11-14



➡ จำนวนบุคลากรที่มีสถานภาพข้าราชการ จำแนกตามตำแหน่ง

สำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่มีสถานภาพข้าราชการจะมีการจำแนกระดับตามตำแหน่ง ส่วนบุคลากรที่เป็นพนักงานของมหาวิทยาลัยจะไม่มีมีการจำแนกระดับ แต่จะมีการจำแนกตามกลุ่มงานและระดับความชำนาญ (ไม่ได้นำเสนอในเอกสารฉบับนี้) โดยข้าราชการสายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวน 16 คน ส่วนใหญ่อยู่ในตำแหน่งชำนาญการ จำนวน 12 คน (ร้อยละ 75.00) รองลงมาอยู่ในตำแหน่งปฏิบัติการ จำนวน 3 คน (ร้อยละ 18.75) และตำแหน่งชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 คน (ร้อยละ 6.25)

ข้าราชการสายงานทั่วไป จำนวน 22 คน อยู่ในตำแหน่งชำนาญงานมากที่สุด จำนวน 18 คน (ร้อยละ 81.82) รองลงมาอยู่ในระดับปฏิบัติงาน จำนวน 4 คน (ร้อยละ 18.18) (รายละเอียดดังตารางที่ 5.1-5.2)

ตารางที่ 5.1 จำนวนข้าราชการสายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามตำแหน่ง

หน่วย : คน

ข้าราชการ	ตำแหน่ง					รวม
	ปฏิบัติการ	ชำนาญการ	ชำนาญการพิเศษ	เชี่ยวชาญ	เชี่ยวชาญพิเศษ	
สายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ						
- นักวิจัย	-	3	-	-	-	3
- อื่น ๆ	3	9	1	-	-	13
รวมทั้งสิ้น	3	12	1	-	-	16
ร้อยละ	18.75	75.00	6.25	-	-	100.00

หมายเหตุ - รายละเอียดดูในภาคผนวก ค ตารางที่ 6 และ 9

ตารางที่ 5.2 จำนวนข้าราชการสายงานทั่วไป ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามตำแหน่ง

หน่วย : คน

ข้าราชการ	ตำแหน่ง			รวม
	ปฏิบัติงาน	ชำนาญงาน	ชำนาญงานพิเศษ	
สายงานทั่วไป	4	18	-	22
ร้อยละ	18.18	81.82	-	100.00

หมายเหตุ - รายละเอียดดูในภาคผนวก ค ตารางที่ 9

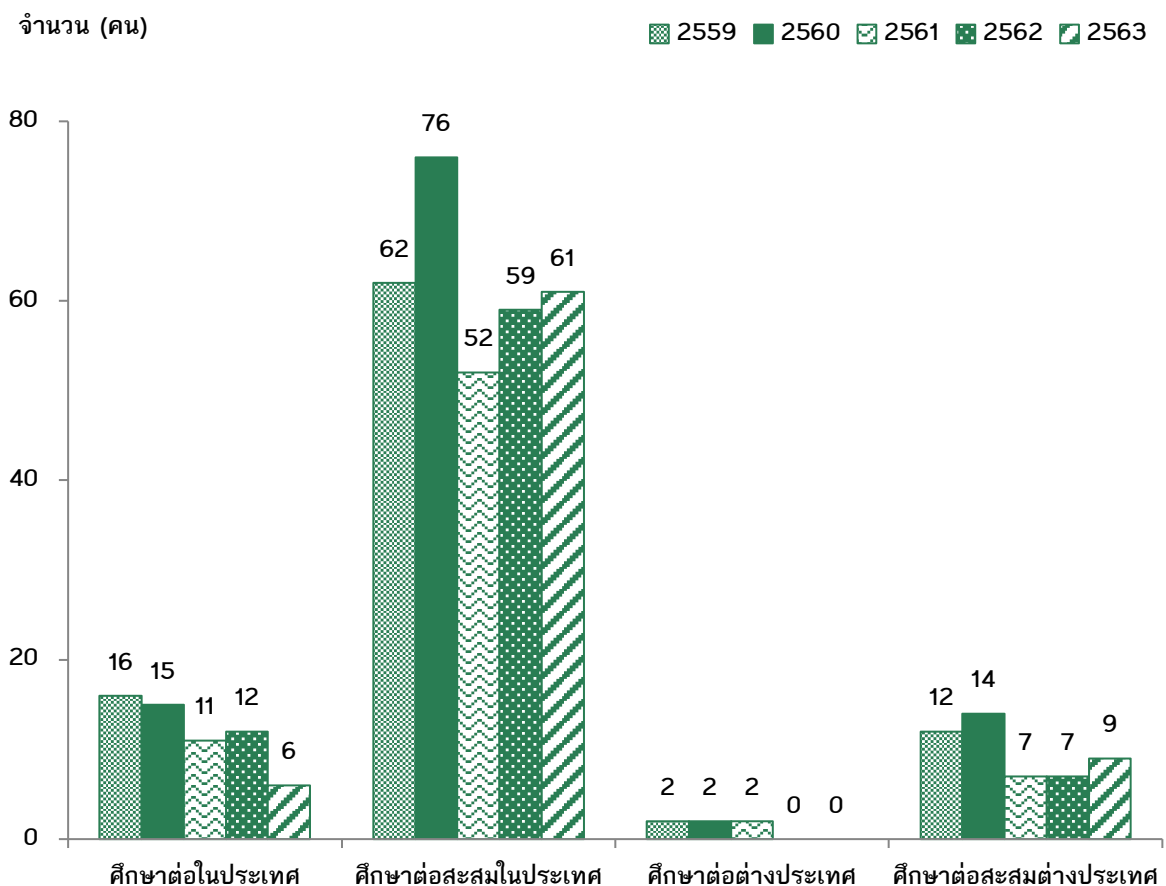


จำนวนบุคลากรลาศึกษาต่อ

จากจำนวนบุคลากรทั้งหมด 2,577 คน ที่นำเสนอมาข้างต้น ได้นำบรมจำนวนบุคลากรที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศไว้ด้วย โดยในปีงบประมาณ 2563 มีจำนวนสะสมของผู้ที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อทั้งสิ้น 70 คน หรือร้อยละ 2.72 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด โดยเป็นผู้ที่ลาศึกษาต่อในประเทศ จำนวน 61 คน หรือร้อยละ 87.14 ของจำนวนผู้ที่ลาศึกษาต่อทั้งหมด และคิดเป็นร้อยละ 2.37 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด ทั้งนี้ผู้ที่ลาศึกษาต่อในประเทศเป็นผู้ที่ลาศึกษาในเวลาราชการ จำนวน 14 คน (ลาเต็มเวลา 9 คน และลาบางส่วน 5 คน) ส่วนจำนวนของผู้ที่ลาศึกษาออกเวลาราชการ มีจำนวน 47 คน และในส่วนของผู้ที่ลาศึกษาต่อต่างประเทศ มีจำนวนสะสม 9 คน หรือร้อยละ 12.86 ของผู้ที่ลาศึกษาต่อทั้งหมด และคิดเป็นร้อยละ 0.35 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด

เมื่อพิจารณาจำนวนบุคลากรลาศึกษาต่อในระยะ 5 ปี (ปีงบประมาณ 2559 – 2563) พบว่า ในปี 2563 บุคลากรลาศึกษาต่อในประเทศมีจำนวนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย (ผู้ที่เริ่มลาศึกษาต่อในปี 2563 มีจำนวน 6 คน) ในขณะที่ไม่มีผู้ที่เริ่มลาศึกษาต่อต่างประเทศในปี 2563 แต่จำนวนบุคลากรลาศึกษาต่อสะสมต่างประเทศกลับเพิ่มขึ้น 2 คน ซึ่งเป็นผลมาจากการได้รับการบรรจุเป็นบุคลากรในขณะกำลังศึกษา (ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการทำเล่มวิทยานิพนธ์เพื่อสำเร็จการศึกษา) ซึ่งรายละเอียดดังแผนภูมิ

จำนวนผู้ลาศึกษาต่อและลาศึกษาต่อสะสม ระหว่างปีงบประมาณ 2559 – 2563



ทั้งนี้เมื่อจำแนกผู้ที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อตามสายงานที่ปฏิบัติ พบว่า เป็นบุคลากรตำแหน่งอาจารย์และนักวิจัย จำนวน 23 คน หรือร้อยละ 32.86 ของจำนวนผู้ลาศึกษาต่อทั้งหมด ส่วนบุคลากรสายวิชาชีพอื่น ๆ มีจำนวน 47 คน หรือร้อยละ 67.14 (รายละเอียดดังตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 จำนวนบุคลากรที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2563
จำแนกตามสายงานที่ปฏิบัติ

หน่วย : คน

คณะ / หน่วยงาน	จำนวนผู้ลาศึกษาต่อในประเทศ				จำนวนผู้ลาศึกษาต่อต่างประเทศ				รวม
	อาจารย์	นักวิจัย	สายวิชาชีพอื่น ๆ	รวม	อาจารย์	นักวิจัย	สายวิชาชีพอื่น ๆ	รวม	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	2	-	4	6	-	-	-	-	6
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	2	2	1	-	-	1	3
คณะวิทยาศาสตร์	-	-	1	1	1	-	2	3	4
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	1	2	4	-	-	-	-	4
คณะศิลปศาสตร์	1	-	1	2	-	-	-	-	2
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	7	-	2	9	-	-	-	-	9
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	-	-	1	1	-	1	-	1	2
สถาบันการเรียนรู้	-	-	2	2	-	1	-	1	3
สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ (STPI)	-	1	3	4	-	-	-	-	4
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	3	5	8	-	1	1	2	10
สำนักงานอธิการบดี	-	1	16	17	1	-	-	1	18
สำนักงานบริหารอาคารและสถานที่	-	-	2	2	-	-	-	-	2
สำนักหอสมุด	-	-	2	2	-	-	-	-	2
สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	-	-	1	1	-	-	-	-	1
รวม	11	6	44	61	3	3	3	9	70
ร้อยละของผู้ที่ลาศึกษาต่อ	15.71	8.57	62.86	87.14	4.29	4.29	4.29	12.86	100.00
ร้อยละของบุคลากรทั้งหมด	0.43	0.23	1.71	2.37	0.12	0.12	0.12	0.35	2.72

หมายเหตุ - จำนวนข้างต้นรวมผู้ที่เริ่มลาศึกษาต่อในปี 2563 จำนวน 6 คน (เป็นการศึกษาต่อในประเทศแบบนอกเวลาราชการทั้งหมด)
- จำนวนสะสมของผู้ที่ลาศึกษาต่อในปี 2563 จำนวน 70 คน (ในประเทศ 61 คน ต่างประเทศ 9 คน)
สำหรับผู้ที่ลาศึกษาต่อในประเทศเป็นผู้ที่ลาศึกษาต่อเต็มเวลา จำนวน 9 คน ผู้ศึกษาโดยใช้เวลาราชการบางส่วน จำนวน 5 คน และผู้ลาศึกษาออกเวลาราชการ จำนวน 47 คน ส่วนผู้ที่ลาศึกษาต่อต่างประเทศ แบ่งเป็นผู้ที่ลาศึกษาเต็มเวลา จำนวน 6 คน ลาศึกษาบางส่วน (เรียนทางออนไลน์) จำนวน 1 คน และนอกเวลาราชการ (เรียนทางออนไลน์และเขียนวิทยานิพนธ์สำหรับจบการศึกษา) จำนวน 2 คน



เมื่อจำแนกบุคลากรที่อยู่ระหว่างลาศึกษาตามระดับที่ศึกษาต่อจากจำนวนผู้ลาศึกษาต่อทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ลาศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1.43) ระดับปริญญาตรี จำนวน 4 คน (ร้อยละ 5.71) ระดับปริญญาโท จำนวน 31 คน (ร้อยละ 44.29) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1.43) และระดับปริญญาเอกแบ่งเป็นผู้ลาศึกษาต่อในประเทศ 24 คน (ร้อยละ 34.29) และผู้ลาศึกษาต่อต่างประเทศ 9 คน (ร้อยละ 12.86) รวมผู้ที่ลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกทั้งสิ้น 33 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 47.14 ของจำนวนผู้ที่ลาศึกษาต่อทั้งหมด (รายละเอียดดังตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 จำนวนบุคลากรที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2563
จำแนกตามระดับที่ศึกษาต่อ

หน่วย : คน

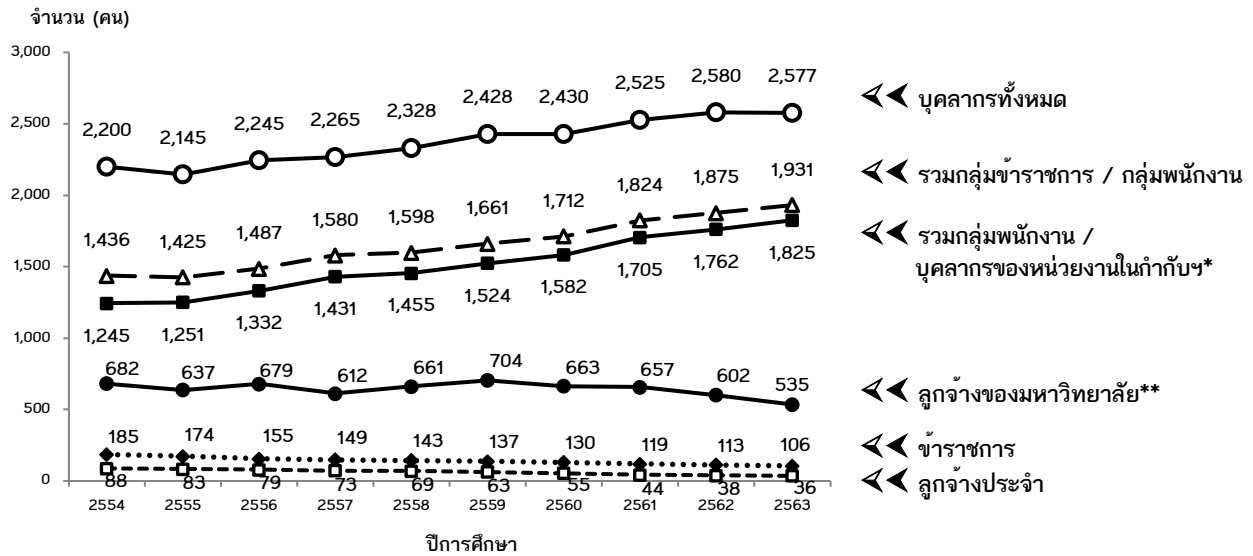
คณะ / หน่วยงาน	จำนวนผู้ลาศึกษาต่อในประเทศ					จำนวนผู้ลาศึกษาต่อต่างประเทศ			รวม
	ปวส.	ป.ตรี	ป.โท	ป.บัณฑิต	ป.เอก	ป.โท	ป.โท-เอก	ป.เอก	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	-	-	2	-	4	-	-	-	6
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	2	-	-	-	-	1	3
คณะวิทยาศาสตร์	-	-	1	-	-	-	-	3	4
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	1	2	-	1	-	-	-	4
คณะศิลปศาสตร์	-	-	-	-	2	-	-	-	2
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	-	2	-	7	-	-	-	9
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	-	-	-	-	1	-	-	1	2
สถาบันการเรียนรู้	-	-	2	-	-	-	-	1	3
สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ (STPI)	-	-	3	-	1	-	-	-	4
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	1	3	-	4	-	-	2	10
สำนักงานอธิการบดี	1	2	10	1	3	-	-	1	18
สำนักงานบริหารอาคารและสถานที่	-	-	1	-	1	-	-	-	2
สำนักหอสมุด	-	-	2	-	-	-	-	-	2
สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	-	-	1	-	-	-	-	-	1
รวมทั้งสิ้น	1	4	31	1	24	-	-	9	70
ร้อยละของบุคลากรที่ลาศึกษาต่อ	1.43	5.71	44.29	1.43	34.29	-	-	12.86	100.00

ที่มา : สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล
ข้อมูล ณ 3 พฤศจิกายน 2563



เปรียบเทียบภาพรวมจำนวนบุคลากรในระยะ 10 ปี

จำนวนบุคลากรทั้งหมด ปีการศึกษา 2554 - 2563 จำแนกตามสถานภาพ



หมายเหตุ * ก่อนปี 2558 นับรวมบุคลากรนิติบุคคลไว้ในกลุ่มนี้ ต่อมาในปี 2558-2560 นับรวมบุคลากรนิติบุคคลไว้กับกลุ่มลูกจ้างของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2561 หนังสือสารสนเทศยกเลิกการนับจำนวนบุคลากรนิติบุคคล (จัดเป็นกลุ่มลูกจ้างเหมา) เนื่องจากข้อมูลลูกจ้างเหมาไม่สมบูรณ์ จึงไม่นำมานับรวมในฐานะข้อมูลบุคลากร

** ตั้งแต่ปี 2562 ไม่นับรวมลูกจ้างโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบภาพรวมจำนวนบุคลากรในระยะ 10 ปี (ปีการศึกษา 2554 - 2563) พบว่า นับตั้งแต่มีการเปลี่ยนรูปแบบเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลในเดือนมีนาคม 2541 ได้เริ่มมีบุคลากรเปลี่ยนสถานภาพจากข้าราชการเป็นพนักงานเป็นปีแรก ตั้งแต่ปีการศึกษา 2542 มีจำนวน 75 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 8.37 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในปีนั้น (ไม่รวมลูกจ้าง) และในเวลาต่อมาก็ได้เพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยในปีการศึกษา 2563 จำนวนพนักงานคิดเป็นร้อยละ 62.44 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด การเพิ่มจำนวนพนักงานมีสาเหตุมาจากมหาวิทยาลัยมีการระงับเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งยังมีโครงการใหม่เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องเพิ่มจำนวนบุคลากรเพื่อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจต่าง ๆ ได้

ทั้งนี้ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยมีบุคลากรที่มีสถานภาพเป็นพนักงานและบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ (รวมกับบุคลากรที่รับเข้ามาใหม่) รวม 1,825 คน ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีบุคลากรที่มีสถานภาพพนักงานและบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ สูงกว่าบุคลากรที่มีสถานภาพข้าราชการ จำนวน 1,719 คน (ปัจจุบันมีข้าราชการ จำนวน 106 คน)

จำนวนลูกจ้างของมหาวิทยาลัยในระยะเวลาที่ผ่านมามีแนวโน้มค่อนข้างคงที่ แต่จะเห็นว่าตั้งแต่ปี 2562 - 2563 บุคลากรกลุ่มนี้เริ่มมีจำนวนลดลง ส่วนหนึ่งอาจเป็นผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ในช่วงที่ผ่านมา ทำให้การจ้างงานของมหาวิทยาลัยมีจำนวนลดลง ซึ่งการบริหารจัดการจ้างลูกจ้างของมหาวิทยาลัยจะเป็นไปตามภาระงาน หากมหาวิทยาลัยมีการระงับหรือมีโครงการใหม่เกิดขึ้นและมีความจำเป็นต้องจ้างลูกจ้างของมหาวิทยาลัยก็สามารถจ้างได้ เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานในส่วนนั้นได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดโครงการก็ถือเป็นอันสิ้นสุดการจ้างลง เป็นต้น

ส่วนจำนวนลูกจ้างประจำนั้น ทางมหาวิทยาลัยควบคุมให้ไม่มีการจ้างลูกจ้างประจำเพิ่มตั้งแต่ก่อนเปลี่ยนรูปแบบเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล และได้ใช้วิธีจ้างเหมาภาคเอกชนแทน เนื่องจากเล็งเห็นว่าจะช่วยประหยัดเงินงบประมาณในระยะยาว ตั้งแต่ปี 2542 มหาวิทยาลัยมีจำนวนลูกจ้างประจำลดลงเรื่อย ๆ และปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีลูกจ้างประจำเพียง 36 คน



๑ สัดส่วนบุคลากรต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในระยะ 5 ปี

การเปรียบเทียบสัดส่วนบุคลากรต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ทั้งสัดส่วนอาจารย์ต่อเจ้าหน้าที่ สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา และสัดส่วนเจ้าหน้าที่ต่อนักศึกษา พบว่า ในกรณีที่ไม่วรรณการจ้าง ตลอดระยะเวลา 5 ปี (2559 - 2563) สัดส่วนอาจารย์ต่อเจ้าหน้าที่เปลี่ยนแปลงจากปีก่อนหน้าเล็กน้อย โดยปัจจุบันมีสัดส่วนเท่ากับ 4.4 : 5.6 ซึ่งจะเห็นได้ว่าทางมหาวิทยาลัยเพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน อีกทั้ง ยังมีหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านอื่นที่นอกเหนือจากการสอนและงานวิจัยด้วย เมื่อพิจารณาสัดส่วนอาจารย์ / นักวิจัยต่อนักศึกษาเต็มเวลา มีสัดส่วนระหว่าง 1 : 12.8 ถึง 1 : 17.5 ทั้งนี้ จะเห็นว่าในปี 2563 สัดส่วนสายวิชาการต่อนักศึกษาเต็มเวลาเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าค่อนข้างมาก เนื่องจากในปี 2563 มีจำนวนสายวิชาการลดลง ในขณะที่เดียวกันจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามีจำนวนเพิ่มขึ้น และสัดส่วนเจ้าหน้าที่ต่อนักศึกษาเต็มเวลาในระยะ 5 ปี มีสัดส่วนระหว่าง 1 : 10.6 ถึง 1 : 17.3 (รายละเอียดดังตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 สัดส่วนบุคลากรต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2559 - 2563 (ไม่รวมลูกจ้าง)

หน่วย : คน, FTES

ปีการศึกษา	สายวิชาการ (อาจารย์ / นักวิจัย)	สายสนับสนุน (เจ้าหน้าที่)	รวม	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)	อาจารย์ / นักวิจัย : เจ้าหน้าที่	อาจารย์ / นักวิจัย : นักศึกษาเต็มเวลา (FTES)	เจ้าหน้าที่ : นักศึกษาเต็มเวลา (FTES)
2559	826	835	1,661	14,422.00	5.0 : 5.0	1 : 17.5	1 : 17.3
2560	817	895	1,712	13,421.11	4.8 : 5.2	1 : 16.4	1 : 15.0
2561	820	1,004	1,824	13,981.26	4.5 : 5.5	1 : 17.1	1 : 13.9
2562	851	1,024	1,875	10,886.31	4.5 : 5.5	1 : 12.8	1 : 10.6
2563	842	1,089	1,931	13,482.76	4.4 : 5.6	1 : 16.0	1 : 12.4

หมายเหตุ - คำนวณจากจำนวนอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาเต็มเวลา ในภาคการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา
- รวมบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกรณีรวมลูกจ้าง ระหว่างปี 2559 - 2563 พบว่า สัดส่วนอาจารย์ / นักวิจัยต่อเจ้าหน้าที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย โดยปัจจุบันมีสัดส่วนอยู่ที่ 3.5 : 6.5 และสัดส่วนสายวิชาการต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปัจจุบัน เท่ากับ 1 : 15.1 ในขณะที่สัดส่วนเจ้าหน้าที่ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 1 : 8.0 (รายละเอียดดังตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 สัดส่วนบุคลากรต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2559 - 2563 (รวมลูกจ้าง)

หน่วย : คน, FTES

ปีการศึกษา	สายวิชาการ (อาจารย์ / นักวิจัย)	สายสนับสนุน (เจ้าหน้าที่)	รวม	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)	อาจารย์ / นักวิจัย : เจ้าหน้าที่	อาจารย์ / นักวิจัย : นักศึกษาเต็มเวลา (FTES)	เจ้าหน้าที่ : นักศึกษาเต็มเวลา (FTES)
2559	911	1,517	2,428	14,422.00	3.8 : 6.2	1 : 15.8	1 : 9.5
2560	891	1,539	2,430	13,421.11	3.7 : 6.3	1 : 15.1	1 : 8.7
2561	883	1,642	2,525	13,981.26	3.5 : 6.5	1 : 15.8	1 : 8.5
2562	916	1,664	2,580	10,886.31	3.6 : 6.4	1 : 11.9	1 : 6.5
2563	892	1,685	2,577	13,482.76	3.5 : 6.5	1 : 15.1	1 : 8.0

หมายเหตุ - คำนวณจากจำนวนอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาเต็มเวลา ในภาคการศึกษาที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา



๑ สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ในระยะ 5 ปี

เมื่อพิจารณาการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ โดยไม่นับรวมผู้ที่มีสถานภาพเป็นพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง พบว่า ระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการเฉลี่ย 302 คน (ร้อยละ 46.42) ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลี่ย 216 คน (ร้อยละ 33.16) ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์เฉลี่ย 121 คน (ร้อยละ 18.54) และตำแหน่งศาสตราจารย์เฉลี่ย 12 คน (ร้อยละ 1.87) คิดเป็นสัดส่วนอาจารย์ต่อผู้ช่วยศาสตราจารย์ต่อรองศาสตราจารย์ต่อศาสตราจารย์เฉลี่ย เท่ากับ 4.6 : 3.3 : 1.9 : 0.2 ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างผู้ที่มีตำแหน่งทางวิชาการกับผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ในระยะ 5 ปี พบว่ามีสัดส่วนเฉลี่ยใกล้เคียงกัน (4.6 : 5.4) (รายละเอียดดังตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 จำนวนและสัดส่วนอาจารย์ (ไม่รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง) ปีการศึกษา 2559 – 2563
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	จำนวนอาจารย์ตามตำแหน่งทางวิชาการ				รวมทั้งสิ้น	อ. ต่อ ผศ. ต่อ รศ. ต่อ ศ.
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		
2559	314	204	118	12	648	4.85 : 3.15 : 1.82 : 0.19
2560	322	201	115	13	651	4.95 : 3.09 : 1.77 : 0.20
2561	307	213	112	13	645	4.76 : 3.30 : 1.74 : 0.20
2562	304	221	117	12	654	4.65 : 3.38 : 1.79 : 0.18
2563	265	241	142	11	659	4.02 : 3.66 : 2.15 : 0.17
เฉลี่ย	302	216	121	12	651	4.64 : 3.31 : 1.85 : 0.19
ร้อยละ	46.42	33.16	18.54	1.87	100.00	

หมายเหตุ - ไม่นับรวมอาจารย์ที่มีสถานภาพพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง

การดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ (ทั้งกลุ่มข้าราชการ พนักงาน บุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ และลูกจ้าง) พบว่าตลอดระยะ 5 ปี มีผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการเฉลี่ย 374 คน (ร้อยละ 49.67) ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลี่ย 221 คน (ร้อยละ 29.43) ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์เฉลี่ย 140 คน (ร้อยละ 18.61) และตำแหน่งศาสตราจารย์เฉลี่ย 17 คน (ร้อยละ 2.29) คิดเป็นสัดส่วนอาจารย์ต่อผู้ช่วยศาสตราจารย์ต่อรองศาสตราจารย์ต่อศาสตราจารย์ เฉลี่ยเท่ากับ 5.0 : 2.9 : 1.9 : 0.2 ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างผู้ที่มีตำแหน่งทางวิชาการกับผู้ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ในระยะ 5 ปี พบว่ามีสัดส่วนเฉลี่ยเท่ากับ 5.0 : 5.0 (รายละเอียดดังตารางที่ 11)



ตารางที่ 11 จำนวนและสัดส่วนอาจารย์ (รวมพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง) ปีการศึกษา 2559 - 2563
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	จำนวนอาจารย์ ตามตำแหน่งทางวิชาการ				รวมทั้งสิ้น	อ. ต่อ ผศ. ต่อ รศ. ต่อ ศ.
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		
2559	397	209	132	16	754	5.27 : 2.77 : 1.75 : 0.21
2560	400	206	128	17	751	5.33 : 2.74 : 1.70 : 0.23
2561	378	218	129	18	743	5.09 : 2.93 : 1.74 : 0.24
2562	374	226	145	18	763	4.90 : 2.96 : 1.90 : 0.24
2563	319	248	166	17	750	4.25 : 3.31 : 2.21 : 0.23
เฉลี่ย	374	221	140	17	752	4.97 : 2.94 : 1.86 : 0.23
ร้อยละ	49.67	29.43	18.61	2.29	100.00	

หมายเหตุ - นับรวมอาจารย์ที่มีสถานภาพพนักงานแบบไม่ประจำและลูกจ้าง

➡ สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมด ในระยะ 5 ปี

เมื่อพิจารณาการเพิ่ม/ลดของสัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมดในมหาวิทยาลัย (กรณีไม่รวมลูกจ้างประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และลูกจ้างโครงการ) ในระยะ 5 ปี พบว่าปี 2563 มีสัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยจากปี 2559 โดยสัดส่วนของผู้ที่มีวุฒิมหาวิทยาลัยต่ำกว่าปริญญาตรีลดลงร้อยละ 0.12 ส่วนผู้ที่มีวุฒิปริญญาตรีมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.82 (มีจำนวนบุคลากรวุฒิปริญญาตรีเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยปีละประมาณ 32 คน) และแม้จำนวนเฉลี่ยของผู้ที่มีวุฒิมหาศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกจะเพิ่มขึ้นปีละ 20 และ 26 คน แต่สัดส่วนผู้ที่มีวุฒิมหาศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอกลดลงร้อยละ 1.24 และ 0.46 ตามลำดับ (รายละเอียดดังตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 วุฒิมหาศึกษาของบุคลากรทั้งหมด ปีการศึกษา 2559 - 2563 (ไม่รวมลูกจ้าง)

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	48	2.97	473	29.25	525	32.47	571	35.31	1,617	100.00
2560	43	2.57	496	29.65	540	32.28	594	35.51	1,673	100.00
2561	50	2.82	559	31.55	552	31.15	611	34.48	1,772	100.00
2562	61	3.25	576	30.72	586	31.25	652	34.77	1,875	100.00
2563	55	2.85	600	31.07	603	31.23	673	34.85	1,931	100.00
เพิ่ม / ลด	7	-0.12	127	1.82	78	-1.24	102	-0.46	314	
เฉลี่ยปีละ	1.8		31.8		19.5		25.5		78.5	

หมายเหตุ - นับรวมบุคลากรทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ
(ไม่รวมบุคลากรประเภทลูกจ้างประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และลูกจ้างโครงการ)



หากพิจารณาการเพิ่ม/ลดของสัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมดในมหาวิทยาลัย โดยรวมวุฒิการศึกษาของลูกจ้างของมหาวิทยาลัยและลูกจ้างโครงการเพิ่มเติมจากสัดส่วนข้างต้น (ยังคงไม่รวมวุฒิของลูกจ้างประจำ) โดยพิจารณาในระยะ 5 ปีเช่นกัน พบว่า สัดส่วนของผู้ที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีและวุฒิปริญญาโทลดลงร้อยละ 1.71 และ 0.56 ตามลำดับ

ส่วนผู้ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาเอกมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.43 และ 1.84 ตามลำดับ ซึ่งผู้ที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกนั้นมีจำนวนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละประมาณ 19, 10 และ 23 คน ตามลำดับ ในขณะที่จำนวนบุคลากรที่มีวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรีลดลง (รายละเอียดดังตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 วุฒิการศึกษาของบุคลากรทั้งหมด ปีการศึกษา 2559 - 2563 (รวมลูกจ้าง)

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	168	7.10	874	36.96	728	30.78	595	25.16	2,365	100.00
2560	157	6.61	851	35.83	743	31.28	624	26.27	2,375	100.00
2561	150	6.61	910	35.83	779	31.28	642	26.27	2,481	101.00
2562	158	6.22	925	36.39	787	30.96	672	26.44	2,542	100.00
2563	137	5.39	950	37.39	768	30.22	686	27.00	2,541	100.00
เพิ่ม / ลด	-31	-1.71	76	0.43	40	-0.56	91	1.84	176	
เฉลี่ยปีละ	-7.8		19.0		10.0		22.8		44.0	

หมายเหตุ - นับรวมบุคลากรทุกประเภท (ยกเว้นลูกจ้างประจำ)

➡ สัดส่วนวุฒิการศึกษาของบุคลากรแต่ละสายงานในระยะ 5 ปี

บุคลากรสายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ (ข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ)

เมื่อพิจารณาวุฒิการศึกษาของบุคลากรตำแหน่งอาจารย์ เฉพาะข้าราชการสายงานวิชาการ พนักงานแบบประจำ (ตำแหน่งอาจารย์) พนักงานแบบไม่ประจำ (ตำแหน่งอาจารย์) และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ (ตำแหน่งอาจารย์) โดยไม่รวมบุคลากรในประเภทลูกจ้าง พบว่าในระยะ 5 ปี สัดส่วนของบุคลากรตำแหน่งอาจารย์วุฒิปริญญาตรีและปริญญาโทลดลงร้อยละ 0.56 และ 3.54 ตามลำดับ จากข้อมูลจะเห็นว่ามหาวิทยาลัยมีจำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิต่ำกว่าปริญญาเอกลดลง แต่มีอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอกเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.10 เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยปีละ 12 คน (รายละเอียดดังตารางที่ 14)



ตารางที่ 14 วุฒิการศึกษาของอาจารย์กลุ่มข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ
(ไม่รวมลูกจ้าง) ปีการศึกษา 2559 - 2563

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	-	-	16	2.35	161	23.68	503	73.97	680	100.00
2560	-	-	15	2.21	149	21.94	515	75.85	679	100.00
2561	-	-	15	2.21	140	20.65	523	77.14	678	100.00
2562	-	-	17	2.34	152	20.94	557	76.72	726	100.00
2563	-	-	13	1.79	146	20.14	566	78.07	725	100.00
เพิ่ม / ลด	-	-	-3	-0.56	-15	-3.54	63	4.10	45	
เฉลี่ยปีละ	-	-	-0.8		-3.8		15.8		11.3	

หมายเหตุ - ก่อนปี 2562 ไม่รวมลูกจ้างประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และชาวต่างประเทศ (รวมพนักงานแบบไม่ประจำ บุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอน)
- ตั้งแต่ปี 2562 ไม่รวมบุคลากรประเภทลูกจ้างประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และลูกจ้างโครงการ (รวมบุคลากรชาวต่างประเทศ)

บุคลากรตำแหน่งอาจารย์ (ลูกจ้าง)

เมื่อพิจารณาวุฒิการศึกษาของอาจารย์ที่มีสถานภาพเป็นลูกจ้างในระยะ 5 ปี พบว่า ส่วนใหญ่มีวุฒิปริญญาโท ซึ่งปัจจุบันมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ 5 ปี (เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.83) ในขณะที่วุฒิปริญญาตรี และวุฒิปริญญาเอกมีสัดส่วนลดลงร้อยละ 2.25 และ 10.58 (รายละเอียดดังตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 วุฒิการศึกษาของอาจารย์กลุ่มลูกจ้าง ปีการศึกษา 2559 - 2563

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	-	-	3	6.25	38	79.17	7	14.58	48	100.00
2560	-	-	4	8.16	36	73.47	9	18.37	49	100.00
2561	-	-	3	8.11	29	78.38	5	13.51	37	100.00
2562	-	-	3	8.11	29	78.38	5	13.51	37	100.00
2563	-	-	1	4.00	23	92.00	1	4.00	25	100.00
เพิ่ม / ลด	-	-	-2	-2.25	-15	12.83	-6	-10.58	-23	
เฉลี่ยปีละ	-	-	-0.5		-3.8		-1.5		-5.8	

หมายเหตุ - ก่อนปี 2562 ไม่รวมลูกจ้างของมหาวิทยาลัยชาวต่างประเทศ (นับเฉพาะลูกจ้างของมหาวิทยาลัยที่มีตำแหน่งอาจารย์)
- ตั้งแต่ปี 2562 นับเฉพาะลูกจ้างที่มีตำแหน่งอาจารย์ (รวมลูกจ้างชาวต่างประเทศ)

บุคลากรตำแหน่งนักวิจัย

มหาวิทยาลัยได้มีการนับรวมบุคลากรที่มีตำแหน่งนักวิจัยรวมอยู่ในกลุ่มบุคลากรสายวิชาการ (กลุ่มเดียวกับบุคลากรที่เป็นอาจารย์) มาตั้งแต่ปี 2549 ซึ่งผู้ที่มีตำแหน่งนักวิจัยของมหาวิทยาลัยจะมีทั้งข้าราชการสายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ พนักงานแบบประจำและพนักงานแบบไม่ประจำ (ตำแหน่งนักวิจัย) บุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ (ตำแหน่งนักวิจัย) ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย (ตำแหน่งนักวิจัย) และลูกจ้างโครงการ (ตำแหน่งนักวิจัย) โดยในปี 2563 มีจำนวนนักวิจัยรวม 142 คน ทั้งนี้วุฒิการศึกษาของนักวิจัยส่วนใหญ่ยังคงเป็นวุฒิปริญญาเอก ซึ่งในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา พบว่า สัดส่วนของบุคลากรที่มีตำแหน่งนักวิจัยมีวุฒิปริญญา



ปริญญาเอกเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.90 และวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทมีส่วนลดลงร้อยละ 1.26 และ 9.63 ตามลำดับ (รายละเอียดดังตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 วุฒิการศึกษาของบุคลากรตำแหน่งนักวิจัย ปีการศึกษา 2559 - 2563

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	-	-	4	2.67	81	54.00	65	43.33	150	100.00
2560	-	-	3	2.22	63	46.67	69	51.11	135	100.00
2561	-	-	3	2.24	60	44.78	71	52.99	134	100.00
2562	-	-	2	1.31	65	42.48	86	56.21	153	100.00
2563	-	-	2	1.41	63	44.37	77	54.23	142	100.00
เพิ่ม / ลด	-	-	-2	-1.26	-18	-9.63	12	10.90	-8	
เฉลี่ยปีละ	-	-	-0.5		-4.5		3.0		-2.0	

หมายเหตุ - ก่อนปี 2562 ไม่รวมนักวิจัยชาวต่างประเทศ (พนักงานแบบไม่ประจำ และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย)
 ทั้งนี้ ได้นำไปนับรวมอยู่ในตารางที่ 20
 - ปี 2562 นับรวมนักวิจัยทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

บุคลากรสายสนับสนุน (ข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ)

เมื่อพิจารณาวุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุน เฉพาะข้าราชการสายงานเชี่ยวชาญเฉพาะ ข้าราชการสายงานทั่วไป พนักงานแบบประจำสายวิชาชีพอื่น ๆ พนักงานแบบไม่ประจำสายวิชาชีพอื่น ๆ และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ สายวิชาชีพอื่น ๆ (ไม่รวมลูกจ้างประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และลูกจ้างโครงการ) พบว่าในระยะ 5 ปี ผู้ที่มีวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และปริญญาโทลดลงร้อยละ 0.78, 1.62 และ 0.09 ตามลำดับ ซึ่งบุคลากรสายสนับสนุนส่วนใหญ่มีวุฒิปริญญาตรี ในขณะที่สัดส่วนผู้ที่มีวุฒิปริญญาเอกเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.49 (รายละเอียดดังตารางที่ 17)

ตารางที่ 17 วุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุนกลุ่มข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับฯ ปีการศึกษา 2559 - 2563

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	48	5.83	456	55.34	311	37.74	9	1.09	824	100.00
2560	43	4.86	481	54.41	344	38.91	16	1.81	884	100.00
2561	50	5.07	544	55.172	370	37.53	22	2.23	986	100.00
2562	61	5.96	557	54.395	387	37.79	19	1.86	1,024	100.00
2563	55	5.05	585	53.719	410	37.65	39	3.58	1,089	100.00
เพิ่ม / ลด	7	-0.78	129	-1.62	99	-0.09	30	2.49	265	
เฉลี่ยปีละ	1.8		32.3		24.8		7.5		66.3	

หมายเหตุ - นับรวมสายสนับสนุนที่เป็นข้าราชการ พนักงานทั้งแบบประจำและแบบไม่ประจำ (ผู้เกษียณอายุ ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเฉพาะด้าน ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ และสัญญาจ้างพิเศษ) และบุคลากรของหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย (ไม่รวมวุฒิของลูกจ้างประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย และลูกจ้างโครงการ)
 - ปี 2562 นับรวมบุคลากรชาวต่างประเทศทุกกลุ่มบุคลากร



บุคลากรสายสนับสนุน (ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย)

เมื่อพิจารณาวุฒิทางการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุนกลุ่มลูกจ้างของมหาวิทยาลัย พบว่า ในระยะ 5 ปี สัดส่วนลูกจ้างของมหาวิทยาลัยที่มีวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรีลดลงร้อยละ 4.75 ในขณะที่สัดส่วนผู้ที่มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.58, 2.63 และ 0.54 ตามลำดับ (รายละเอียดดังตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 วุฒิการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุนกลุ่มลูกจ้างของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2559 - 2563

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	120	19.39	376	60.74	123	19.87	-	-	619	100.00
2560	114	19.35	339	57.56	133	22.58	3	0.51	589	100.00
2561	100	16.84	330	55.56	160	26.94	4	0.67	594	100.00
2562	97	16.11	346	57.48	154	25.58	5	0.83	602	100.00
2563	82	14.64	349	62.32	126	22.50	3	0.54	560	100.00
เพิ่ม / ลด	-38	-4.75	-27	1.58	3	2.63	3	0.54	-59	
เฉลี่ยปีละ	-9.5		-6.8		0.8		0.8		-14.8	

หมายเหตุ - นับเฉพาะลูกจ้างของมหาวิทยาลัยสายวิชาชีพอื่น ๆ

บุคลากรชาวต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยมีชาวต่างประเทศทั้งที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอน (ตำแหน่งอาจารย์) และด้านสนับสนุนวิชาการและการบริหาร (นักวิจัย และสายวิชาชีพอื่น ๆ) อยู่ประมาณร้อยละ 2.60 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด ทั้งนี้ ชาวต่างประเทศที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอน คิดเป็นร้อยละ 49.25 ของชาวต่างประเทศทั้งหมด โดยในระยะ 5 ปี ชาวต่างประเทศตำแหน่งอาจารย์มีสัดส่วนวุฒิการศึกษาปริญญาตรีลดลงร้อยละ 24.71 ส่วนผู้ที่มีวุฒิปริญญาโทและปริญญาเอกมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.02 และ 14.68 (รายละเอียดดังตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 วุฒิการศึกษาของชาวต่างประเทศที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการสอน ปีการศึกษา 2559 - 2563

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	-	-	8	30.77	10	38.46	8	30.77	26	100.00
2560	-	-	7	30.43	9	39.13	7	30.43	23	100.00
2561	-	-	5	17.86	13	46.43	10	35.71	28	100.00
2562	-	-	3	8.57	24	68.57	8	22.86	35	100.00
2563	-	-	2	6.06	16	48.48	15	45.45	33	100.00
เพิ่ม / ลด	-	-	-6	-24.71	6	10.02	7	14.68	7	
เฉลี่ยปีละ	-	-	-1.5		1.5		1.8		1.8	

หมายเหตุ - รวมชาวต่างประเทศที่มีตำแหน่งอาจารย์ทุกประเภท ทั้งพนักงานแบบประจำ พนักงานแบบไม่ประจำ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย ลูกจ้างโครงการ และพนักงานของหน่วยงานในกำกับ



สำหรับชาวต่างประเทศที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านสนับสนุนวิชาการและการบริหาร ในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา ผู้ที่มีวุฒิมัธยมศึกษาในระดับปริญญาตรี มีสัดส่วนลดลงร้อยละ 19.93 ในขณะที่ผู้ที่มีวุฒิปริญญาโทและปริญญาเอก มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.19 และ 12.74 ตามลำดับ (รายละเอียดดังตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 วุฒิมัธยมศึกษาของชาวต่างประเทศที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านสนับสนุนวิชาการและการบริหาร
ปีการศึกษา 2559 - 2563

หน่วย : คน

ปีการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2559	-	-	11	61.11	4	22.22	3	16.67	18	100.00
2560	-	-	2	12.50	9	56.25	5	31.25	16	100.00
2561	-	-	10	41.67	7	29.17	7	29.17	24	100.00
2562	-	-	11	33.33	13	39.39	9	27.27	33	100.00
2563	-	-	14	41.18	10	29.41	10	29.41	34	100.00
เพิ่ม / ลด	-	-	3	-19.93	6	7.19	7	12.74	16	
เฉลี่ยปีละ	-		0.8		1.5		1.8		4.0	

หมายเหตุ - รวมชาวต่างประเทศทุกประเภททั้งที่เป็นนักวิจัย และสายวิชาชีพอื่น ๆ



ที่มาและรายละเอียดจำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2563 ที่นำมาวิเคราะห์ในบทนี้ ดูที่ภาคผนวก ค

