

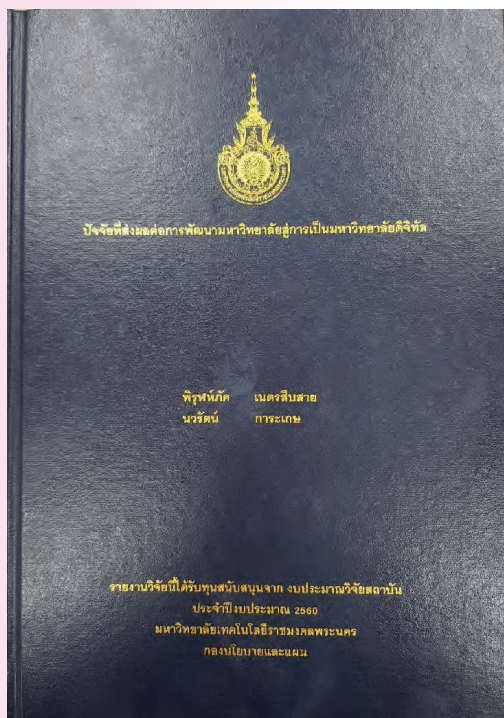
งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ

กองนโยบายและแผน มทร.พระนคร



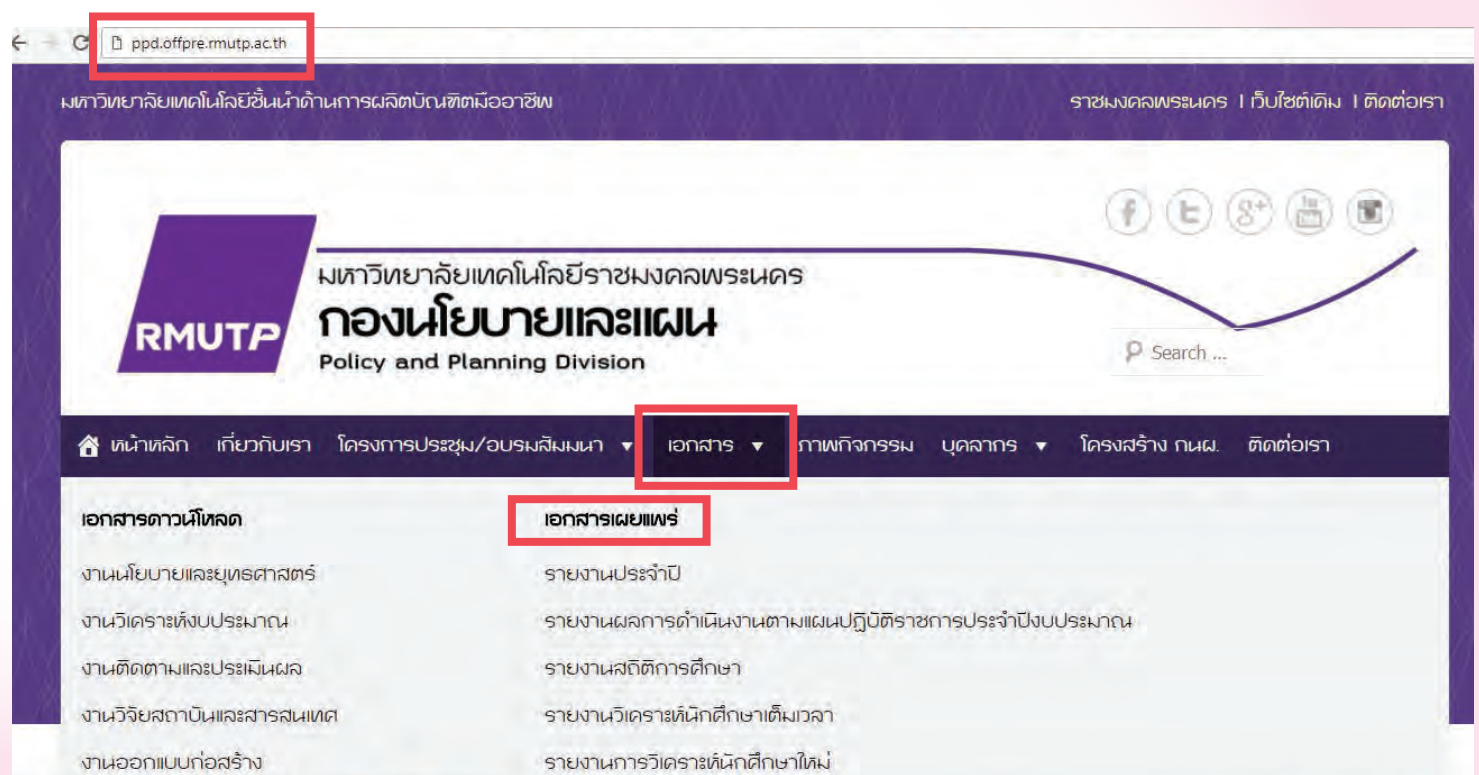
ส่วนงานวิจัยสถาบัน ————— โครงการวิจัยสถาบัน
ปรับปรุงฐานข้อมูลวิจัยสถาบัน

ส่วนงานสารสนเทศ ————— รายงานสถิติการศึกษา
รายงานผลการรับนักศึกษาใหม่
รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาใหม่
รายงานประจำปี
งานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย



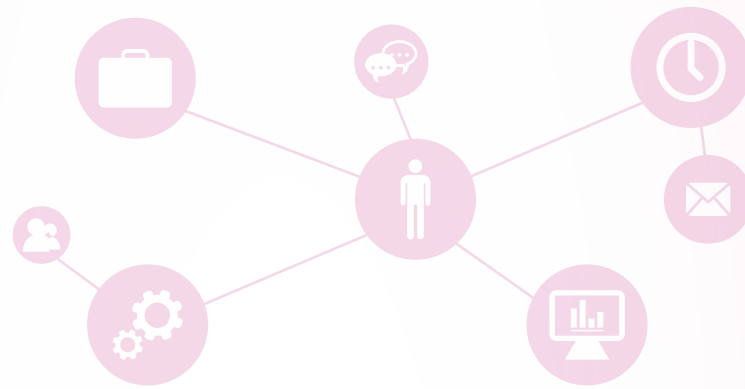
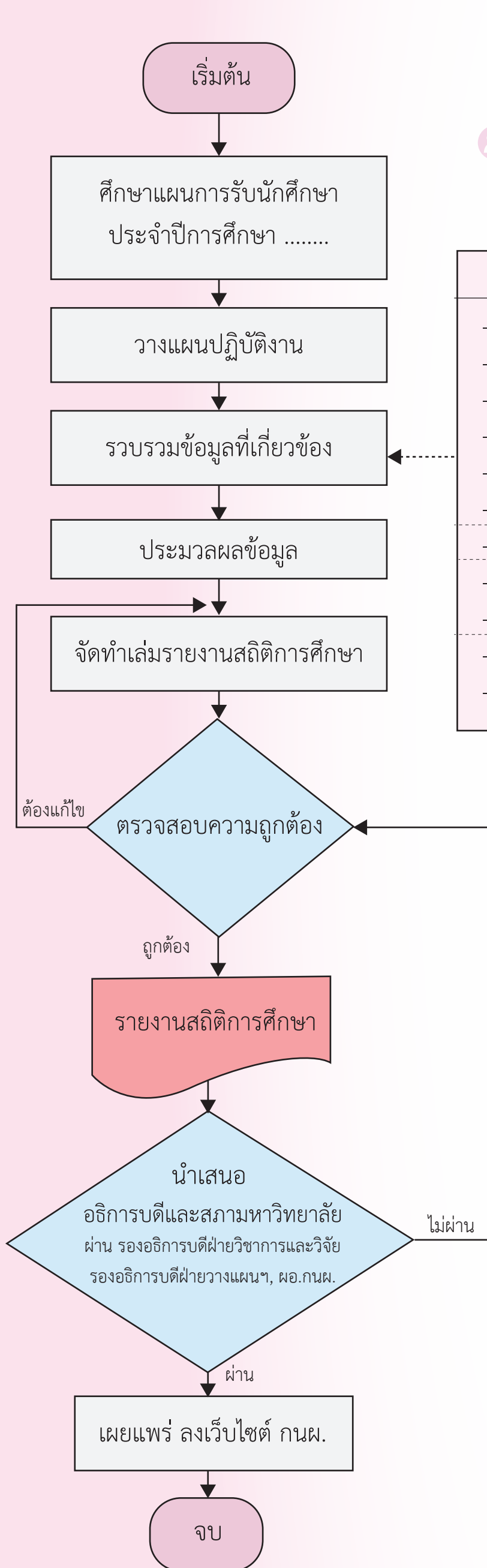
วิธีเข้าถึงแหล่งข้อมูลดาวน์โหลดรายงานต่างๆ

Website กองนโยบายและแผน ————— เอกสารเผยแพร่ ————— เลือกรายงานที่ต้องการดาวน์โหลด
<http://ppd.offpre.rmutp.ac.th>



ขั้นตอนการจัดทำรายงานของงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ (ตัวอย่าง รายงานสถิติการศึกษา)

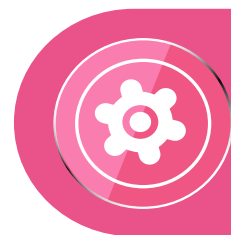
Report of Educational Statistics



ข้อมูล	แหล่งข้อมูล
- หลักสูตรที่เปิดสอน - ผลการรับนักศึกษาใหม่ (สมัคร-รับไว้) - นักศึกษาทั้งหมด - นักศึกษาใหม่ (นักศึกษาใหม่ที่ลงทะเบียนเรียน) - ผู้สำเร็จการศึกษา - นักศึกษาออกระหว่างปี	สำนักวิชาการและงานทะเบียน
- บุคลากร	กองบริหารงานบุคคล
- งบประมาณที่ได้รับ - รายงานสถิติการศึกษา(ปีก่อนหน้า)	กองนโยบายและแผน
- เอกสารงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย - เอกสารงบประมาณเงินรายได้	กองนโยบายและแผน

หมายเหตุ

- กองนโยบายและแผน รวบรวมข้อมูลโดยการจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ/ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาจัดทำสารสนเทศในเล่มรายงานสถิติการศึกษา
- เนื่องด้วยข้อมูลนักศึกษาและบุคลากรเป็นข้อมูล Realtime ทางกองนโยบายและแผน จึงมีการระบุวันที่รวบรวมข้อมูลลงอ้างอิงไว้ในเล่ม/ส่วนของสารสนเทศนั้นๆ (ณ วันที่)



Course



Student



Staff



Budget

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ต่อ 6084

ตัวอย่างแบบฟอร์ม / ข้อมูลตารางที่ผ่านการบันทึกลงฐานข้อมูล

ตัวอย่าง รายงานสถิติการศึกษา

หนังสือขอความอนุเคราะห์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐-๒๖๖๕-๓๗๓๓
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๖ / วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่กองนโยบายและแผน มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานสถิติการศึกษาและรายงานวิเคราะห์นักศึกษาใหม่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจการบริหารงานในด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งกองนโยบายและแผนได้ดำเนินการเป็นประจำทุกปี นั้น

เพื่อให้ข้อมูลการจัดทำรายงานในปีการศึกษา ๒๕๖๐ ถูกต้อง กองนโยบายและแผน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานท่าน ให้นำรายละเอียดข้อมูลตามแบบและตารางที่แนบมาพร้อมนี้ ได้แก่

๑. ข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำรายงานสถิติการศึกษาประจำปี ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอนทุกระดับ ในปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำแนกตามภาคการศึกษา (ภาคปกติ, ภาคสมทบ,) คณะ และระดับการศึกษา

๑.๒ จำนวนนักศึกษาที่มาสมัครและรับไว้ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา ภาคการศึกษา ประเภทของการรับเข้า (โควตา สอบตรง สกอ.) และเพศ

๑.๓ จำนวนนักศึกษาปัจจุบันคงอยู่ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา ภาคการศึกษา และเพศ

๑.๔ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา ภาคการศึกษา และเพศ

๑.๕ จำนวนนักศึกษาที่ออกระหว่างปี ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำแนกตามตามคณะ ระดับการศึกษา สาขาวิชา ภาคการศึกษา สาเหตุการออก (ลาออก พ้นสภาพ ถอนสภาพ) และชั้นปี

๒. ข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำรายงานวิเคราะห์นักศึกษาใหม่ ดังนี้

๒.๑ ข้อมูลพื้นฐานนักศึกษาคงอยู่ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ โดยจำแนกข้อมูลตามระดับการศึกษา คณะ เพศ ประเภทการรับเข้า ประเภทการเรียน เชื้อชาติ ภูมิลำเนาเดิม ความพิการ การรับทุน สถานภาพของบิดา/มารดา อาชีพบิดา/มารดา/ผู้ปกครอง และรายได้บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง

โดยใช้ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และส่งข้อมูลดังกล่าวให้กองนโยบายและแผนภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(นางรตนมน จันทฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ตัวอย่างข้อมูลดิบที่ได้รับจากหน่วยงาน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระบบ MIS

สถิตินักศึกษาสมัคร-รับไว้ประจำปีการศึกษา แยกประเภท คณะ สาขา

นักศึกษาเข้าใหม่ประจำปีการศึกษา 2560

คณะ/สาขาวิชา-แขนงวิชา	แผนรับ	จำนวนผู้สมัคร					รวมรับไว้ทุกประเภท					โควตา					รับตรง					สกอ.				
		รวม	โควตา	รับตรง	สกอ.		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง		
คณะศิลปศาสตร์																										
ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ																										
การท่องเที่ยว	70	366	105	251	10	97	26	71	39	8	31	55	18	37	3	0	3									
การโรงแรม	70	332	42	280	10	130	31	99	18	1	17	106	29	77	6	1	5									
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	70	302	53	229	20	89	22	67	16	2	14	62	17	45	11	3	8									
รวมคอตัม	210	1,000	200	760	40	316	79	237	73	11	62	223	64	159	20	4	16									
รวมทุกระดับต่อคณะ	210	1,000	200	760	40	316	79	237	73	11	62	223	64	159	20	4	16									
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																										
ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ																										
วิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	35	132	61	61	10	38	9	29	16	3	13	16	5	11	6	1	5									
วิทยาการคอมพิวเตอร์	70	220	109	101	10	76	57	19	46	31	15	28	25	3	2	1	1									
วิศวกรรมอุตสาหการ	35	31	11	13	7	10	6	4	3	2	1	4	1	3	3	0										
รวมคอตัม	140	383	181	175	27	124	72	52	65	36	29	48	31	17	11	5	6									
ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ																										
วิทยาการคอมพิวเตอร์	20	38	10	28	0	18	16	4	5	4	1	13	10	3	0	0	0									
รวมคอตัม	20	38	10	28	0	18	16	4	5	4	1	13	10	3	0	0	0									
รวมทุกระดับต่อคณะ	160	421	191	203	27	142	86	56	70	40	30	61	41	20	11	5	6									
คณะบริหารธุรกิจ																										
ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ																										
การตลาด-การบริหารการตลาด	105	220	110	95	15	111	40	71	51	18	33	49	18	31	11	4	7									
การตลาด-การสื่อสารการตลาด	35	211	11	195	5	42	13	29	5	0	5	35	13	22	2	0	2									
การบัญชี-การบัญชีการเงิน	280	727	245	432	50	321	56	265	140	18	122	167	33	114	34	5	29									
ภาษาอังกฤษธุรกิจ	35	103	49	49	5	43	16	27	23	7	16	16	8	8	4	1	3									
การเงิน	105	272	97	165	10	112	29	83	38	10	28	66	19	47	8	0	8									
การจัดการ-การจัดการทั่วไป	70	251	80	171	0	109	62	47	45	17	28	64	45	19	0	0	0									
การจัดการ-การจัดการทรัพยากรมนุษย์	35	117	54	63	0	45	6	39	34	4	30	11	2	9	0	0	0									
การจัดการ-การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	70	342	185	157	0	92	37	55	63	19	44	29	18	11	0	0	0									

* จำนวนนักศึกษาที่รับไว้ รวมนักศึกษาที่ลาออกส่งทางการบริหารงานต้นแล้ว

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 หน้า 1 / 7

สาขาวิชาที่เปิดสอน

ตารางที่ 2 จำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอน ประจำปีการศึกษา 2560 จำแนกตามผลผลิต ระดับการศึกษา และคณะ

คณะ	รวมทั้งสิ้น						วิทยาศาสตร์						สังคมศาสตร์					
	รวม	ปวช.	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.โท	ป.เอก	รวม	ปวช.	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.โท	ป.เอก	รวม	ปวช.	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.โท	ป.เอก
1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5		4	1			4		4				1			1		
2 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	9	-	8	-	1	-	9		8		1	-						
3 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	5	-	4	-	1	-	4		4				1			1		
4 คณะบริหารธุรกิจ	11	1	8	-	1	1	2		2				9	1	6	-	1	1
5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4		4				4		4									
6 คณะวิศวกรรมศาสตร์	21	4	14	-	3	-	21	4	14		3		-					
7 คณะศิลปศาสตร์	4		4										4		4			
8 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	5	-	5	-	-	-	5		5				-					
9 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	3		3				3		3				-					
รวมทั้งสิ้น	67	5	54	1	6	1	52	4	44	-	4	-	15	1	10	1	2	1

ผลการรับนักศึกษาใหม่

ตารางที่ 5 จำนวนแผนรับนักศึกษา ผู้สมัคร และนักศึกษาที่รับไว้ ปีการศึกษา 2560 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

หลักสูตร/คณะ	ปีการศึกษา 2560			เปรียบเทียบแผนรับ-รับไว้		รับไว้ ปี 59	เปรียบเทียบรับไว้ปี 59-60	
	แผนรับ	ผู้สมัคร	รับไว้	+/- (จำนวน)	ร้อยละ		+/- (จำนวน)	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	4,315	11,447	4,522	207	4.80	4,454	68	1.53
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	210	710	224	14	0.00	241	-17	-7.05
- คณะบริหารธุรกิจ	35	104	37	2	0.00	39	-2	-5.13
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	175	606	187	12	0.00	202	-15	-7.43
ปริญญาตรี	3,765	10,482	4,081	316	8.39	3,942	139	3.53
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	230	393	200	-30	-13.04	272	72	26.47
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	440	1,178	476	36	8.18	495	-19	-3.84
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	210	901	306	96	45.71	230	76	33.04
- คณะบริหารธุรกิจ	1,395	3,786	1,628	233	16.70	1,473	155	10.52
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	160	421	142	-18	-11.25	142	0	0.00
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	765	2,033	692	-73	-9.54	674	18	2.67
- คณะศิลปศาสตร์	225	1,000	314	89	39.56	298	16	5.37
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	165	376	143	-22	-13.33	187	44	23.53
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	175	394	180	5	2.86	171	9	5.26
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	180	152	147	-33	0.00	179	-32	-17.88
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	180	152	147	-33	0.00	179	-32	0.00
ปริญญาโท	145	103	70	-75	-51.72	77	-7	-9.09
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	20	28	15	-5	-25.00	29	14	-48.28
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	20	-	-	-20	-100.00	7	-7	-100.00
- คณะบริหารธุรกิจ	30	35	29	-1	-3.33	17	12	70.59
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	75	40	26	-49	-65.33	24	2	8.33
ปริญญาเอก	15	-	-	-15	-100.00	15	-15	-100.00
- คณะบริหารธุรกิจ	15	-	0	0	100.00	15	-15	0.00

บุคลากร

ตารางที่ 25 จำนวนบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน (ที่ปฏิบัติงานจริง) ปีการศึกษา 2560 จำแนกตามประเภทบุคลากรและระดับการศึกษา

ประเภทบุคลากร/วุฒิการศึกษา	รวมทั้งสิ้น				ต่ำกว่า ป.เอก/ป.เอก		ป.โท		ป.ตรี		ต่ำกว่าป.ตรี	
	วิชาการ	สนับสนุน	รวม	ร้อยละ	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน
รวมทั้งสิ้น	520	694	1,214	100	106	0	389	118	25	467	0	109
-ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาสายสอน	306	0	306	25.21	63	0	225	0	18	0	0	0
-ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาสายสนับสนุน	0	72	72	5.93	0	0	0	29	0	37	0	8
-พนักงานมหาวิทยาลัย	201	300	501	41.27	43		157	87	1	212	0	1
-พนักงานราชการ	2	25	27	2.22	0	0	0	1	2	19	0	5
-ลูกจ้างประจำ	0	54	54	4.45	0	0	0	0	0	9	0	45
-ลูกจ้างชั่วคราว	11	243	254	20.92	0	0	7	1	4	190	0	52

งบประมาณที่ได้รับ

ตารางที่ 30 จำนวนเงินงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับ ปีงบประมาณ 2560 จำแนกตามงบรายจ่ายและหน่วยงาน

คณะ	งบรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	งบกลาง
1 สำนักงานอธิการบดี		147,493,180	9,725,690	20,472,970	5,410,400	22,695,990	48,336,380	40,851,750
2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		11,424,350	2,307,840	7,131,130	-	185,000	917,610	882,770
3 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		16,180,800	6,267,060	4,340,260	807,550	200,000	3,158,000	1,407,930
4 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		7,911,280	2,527,940	3,649,010	-	150,000	902,160	682,670
5 คณะบริหารธุรกิจ		50,268,710	9,040,180	24,885,000	4,606,060	730,000	6,853,930	4,153,540
6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		8,145,160	2,440,490	3,722,460	333,650	200,000	740,000	708,560
7 คณะวิศวกรรมศาสตร์		49,947,880	6,790,100	32,979,610	300,000	756,000	5,252,170	3,870,000
8 คณะศิลปศาสตร์		16,509,780	3,144,750	8,919,130	64,200	313,000	2,624,110	1,444,590
9 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น		4,371,850	1,765,830	1,030,540	151,000	150,000	880,000	394,480
10 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		4,350,170	1,243,520	1,777,670	186,710	180,000	566,800	395,470

DATA

ตัวอย่างข้อมูลที่นำมาใช้

สำนักวิจัยและพัฒนา

- ผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ
- ผลการดำเนินการด้านการวิจัย

สำนักวิชาการและงานทะเบียน

- หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน
- ผลการรับนักศึกษาใหม่ (สมัคร-รับไว้)
- นักศึกษาทั้งหมด
- นักศึกษาใหม่
- ผู้สำเร็จการศึกษา
- นักศึกษาออกระหว่างปี

สำนักประกันคุณภาพ

- ผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
- ผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายนอก

กองบริหารงานบุคคล

- ข้อมูลบุคลากร

กองนโยบายและแผน

- แผนปฏิบัติราชการประจำปี
- งบประมาณที่ได้รับ
- รายงานสถิติการศึกษา(ปีก่อนหน้า)
- เอกสารงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย
- เอกสารงบประมาณเงินรายได้

กองคลัง

- งบการเงิน
- ผลการบริหารทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

กองพัฒนานักศึกษา

- ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

ทุกหน่วยงาน

- ผลการดำเนินงานของหน่วยงาน

ANALYZE OUTPUT

เลือกนำข้อมูลดิบ
สร้างเป็นรายงาน

รายงานประจำปี

รายงานสถิติการศึกษา

รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาใหม่

รายงานผลการรับนักศึกษา

ฐานข้อมูลวิจัยสถาบัน

ฐานข้อมูลสารสนเทศมหาวิทยาลัย

ผู้นำรายงานไปใช้

ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

หน่วยงานภายนอก

บุคคลทั่วไปที่สนใจ

USER

