

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย จำแนกตามสายงาน และประเภท
ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2557

ประเภทบุคลากร	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	สัดส่วน
ข้าราชการ	21	27	48	1 : 1.29
พนักงานมหาวิทยาลัย	386	389	775	1 : 1.01
ลูกจ้างของส่วนราชการ	0	36	36	1 :
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	38	203	241	1 : 5.34
พนักงานวิทยาลัย	8	42	50	1 : 5.25
ลูกจ้างของวิทยาลัย	0	1	1	1 :
รวม	453	698	1,151	1 : 1.54
ร้อยละ	39.36 %	60.64 %	100	1 : 1.54

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย จำแนกตามคุณวุฒิ และประเภท

ประเภทบุคลากร	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	หมายเหตุ
ข้าราชการ	0	12	23	13	48	
พนักงานมหาวิทยาลัย	3	278	340	154	775	
ลูกจ้างของส่วนราชการ	31	5	0	0	36	
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	110	98	24	9	241	
พนักงานวิทยาลัย	4	24	21	1	50	
ลูกจ้างของวิทยาลัย	0	1	0	0	1	
รวม	148	418	408	177	1,151	
ร้อยละ	12.86 %	36.32 %	35.45 %	15.38 %	100 %	

จำนวนบุคลากรทั้งหมดแยกตามประเภทและวุฒิการศึกษา

ประเภทบุคลากร	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
ลูกจ้างเปลี่ยนสถานภาพ	0	0	4	2	6
ลูกจ้างของส่วนราชการ	31	5	0	0	36
ลูกจ้างของวิทยาลัย	0	1	0	0	1
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	110	98	20	7	235
พนักงานเปลี่ยนสถานภาพ	0	29	77	41	147
พนักงานวิทยาลัย	4	24	21	1	50
พนักงานมหาวิทยาลัย	3	249	263	113	628
ข้าราชการ	0	12	23	13	48
รวม	148	418	408	177	1,151

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย จำแนกตามประเภท สายงาน และหน่วยงาน

คณะ/หน่วยงาน	ข้าราชการ			พนักงานมหาวิทยาลัย			พนักงานวิทยาลัย			ลูกจ้างของส่วนราชการ			ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย			ลูกจ้างของวิทยาลัย			รวมทั้งสิ้น		
	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม
ฝ่ายตรวจสอบภายใน สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	6
สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	0	0	0	0	0	0	8	42	50	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	43	51
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	3	12	81	13	94	0	0	0	0	2	2	20	8	28	0	0	0	110	26	136
คณะศึกษาศาสตร์	1	1	2	60	17	77	0	0	0	0	3	3	6	7	13	0	0	0	67	28	95
คณะศิลปกรรมศาสตร์	3	0	3	34	7	41	0	0	0	0	1	1	1	3	4	0	0	0	38	11	49
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	2	0	2	28	8	36	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	0	0	30	12	42
คณะนิติศาสตร์	0	0	0	20	6	26	0	0	0	0	0	0	1	7	8	0	0	0	21	13	34
บัณฑิตวิทยาลัย	0	1	1	2	4	6	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	3	6	9
สำนักคอมพิวเตอร์	0	0	0	0	39	39	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	42	42
สถาบันทักษิณคดีศึกษา	0	6	6	0	26	26	0	0	0	0	11	11	0	13	13	0	0	0	0	56	56
สำนักหอสมุด	0	5	5	0	25	25	0	0	0	0	1	1	0	14	14	0	0	0	0	45	45
สถาบันวิจัยและพัฒนา	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	11	11
คณะวิทยาศาสตร์	5	1	6	106	38	144	0	0	0	0	2	2	2	16	18	0	0	0	113	57	170
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	0	0	0	22	16	38	0	0	0	0	0	0	1	6	7	0	0	0	23	22	45

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย จำแนกตามประเภท สายงาน และหน่วยงาน

คณะ/หน่วยงาน	ข้าราชการ			พนักงานมหาวิทยาลัย			พนักงานวิทยาลัย			ลูกจ้างของส่วนราชการ			ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย			ลูกจ้างของวิทยาลัย			รวมทั้งสิ้น		
	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม	คณาจารย์	สนับสนุน	รวม
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	1	1	2	33	11	44	0	0	0	0	0	0	1	8	9	0	0	0	35	20	55
วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	14	14
สำนักงานมหาวิทยาลัย (พัทลุง) สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2
งานวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ฝ่ายบริหารงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4
ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	1	1	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	28	28
ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	19	19
ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	0	5	5	0	24	24	0	0	0	0	12	12	0	22	22	0	0	0	0	63	63
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	3	3	2	5	7	0	0	0	2	24	26
ฝ่ายบริหารวิทยาเขตพัทลุง สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	47	47	0	0	0	0	73	73
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตพัทลุง สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	1	11	12	0	0	0	1	20	21
ฝ่ายแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	2	2	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	11	11
ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	1	1	0	27	27	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	33	33
โครงการ รวม.-ม.ทักษิณ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	2	1	3
รวม	21	27	48	386	389	775	8	42	50	0	36	36	38	203	241	0	1	1	453	698	1,151

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยสายคณาจารย์ จำแนกตามคุณวุฒิ ประเภท และหน่วยงาน

คณะ / ภาควิชา / สำนัก / สถาบัน	คณาจารย์ทั้งหมด						ปริญญาเอก						ปริญญาโท						ปริญญาตรี						
	ขก.	พงม.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	
บัณฑิตวิทยาลัย	0	2	1	0	0	3	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	0	0	0	8	0	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0
คณะศึกษาศาสตร์	1	60	6	0	0	67	0	39	1	0	0	40	1	21	5	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	81	20	0	0	110	7	17	3	0	0	27	2	60	13	0	0	75	0	4	4	0	0	8	8
คณะวิทยาศาสตร์	5	106	2	0	0	113	4	57	1	0	0	62	1	49	1	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	0	22	1	0	0	23	0	17	1	0	0	18	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	1	33	1	0	0	35	1	8	0	0	0	9	0	23	1	0	0	24	0	2	0	0	0	2	2
คณะศิลปกรรมศาสตร์	3	34	1	0	0	38	1	3	0	0	0	4	2	22	0	0	0	24	0	9	1	0	0	10	10
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	2	28	0	0	0	30	0	8	0	0	0	8	2	20	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
คณะนิติศาสตร์	0	20	1	0	0	21	0	1	0	0	0	1	0	18	1	0	0	19	0	1	0	0	0	1	1
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตห้วยหลวง สำนักงานวิทยาเขตห้วยหลวง	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
โครงการ รวม.-ม.ทักษิณ	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
รวม	21	386	38	8	0	453	13	152	7	1	0	173	8	218	22	7	0	255	0	16	9	0	0	25	25

อาจารย์ประจำรวมศึกษาต่อทั้งหมด ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2557

คณะ / ภาควิชา / สำนัก / สถาบัน	อาจารย์ทั้งหมด						
	ขก.	พงม.	ลจ.สร.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม
บัณฑิตวิทยาลัย	0	2	0	1	0	0	3
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	0	0	0	0	8	0	8
คณะศึกษาศาสตร์	1	60	0	6	0	0	67
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	81	0	20	0	0	110
คณะวิทยาศาสตร์	5	106	0	2	0	0	113
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	0	22	0	1	0	0	23
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	1	33	0	1	0	0	35
คณะศิลปกรรมศาสตร์	3	34	0	1	0	0	38
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	2	28	0	0	0	0	30
คณะนิติศาสตร์	0	20	0	1	0	0	21
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตพัทลุง สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง	0	0	0	1	0	0	1
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	0	0	0	2	0	0	2
โครงการ มว.-ม.ทักษิณ	0	0	0	2	0	0	2
รวม	21	386	0	38	8	0	453

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายคณาจารย์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ประเภท และหน่วยงาน

คณะ / ภาควิชา / สำนัก / สถาบัน	คณาจารย์ทั้งหมด						ศาสตราจารย์						รองศาสตราจารย์						ผู้ช่วยศาสตราจารย์						อาจารย์											
	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม						
บัณฑิตวิทยาลัย	0	2	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8
คณะศึกษาศาสตร์	1	60	6	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	6	0	0	0	6	1	49	6	0	0	0	56					
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	81	20	0	0	110	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4	4	8	2	0	0	14	4	72	16	0	0	0	92					
คณะวิทยาศาสตร์	5	106	2	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	4	25	1	0	0	30	1	78	1	0	0	0	80					
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	0	22	1	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4	0	0	0	4	0	16	1	0	0	0	17					
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	1	33	1	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	32	0	0	0	0	33					
คณะศิลปกรรมศาสตร์	3	34	1	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3	31	1	0	0	0	35					
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	2	28	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	2	22	0	0	0	0	24					
คณะนิติศาสตร์	0	20	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	18	1	0	0	0	19					
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตพัทลุง สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1					
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2					

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายคณาจารย์ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ประเภท และหน่วยงาน

คณะ / ภาควิชา / สำนัก / สถาบัน	คณาจารย์ทั้งหมด						ศาสตราจารย์						รองศาสตราจารย์						ผู้ช่วยศาสตราจารย์						อาจารย์									
	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม	ขก.	พง.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม				
โครงการ วมว.-ม.ทักษิณ	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
รวม	21	386	38	8	0	453	0	0	1	0	0	1	1	12	2	0	0	15	8	54	4	0	0	66	12	320	31	8	0	371				

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยสายคณาจารย์ (ไม่รวมลาศึกษาต่อ) จำแนกตามประเภทและหน่วยงาน

คณะ / ภาควิชา / สำนัก / สถาบัน	คณาจารย์ทั้งหมด						
	ขก.	พง.	ลจ.สร.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม
บัณฑิตวิทยาลัย	0	2	0	1	0	0	3
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	0	0	0	0	8	0	8
คณะศึกษาศาสตร์	1	56	0	6	0	0	63
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	67	0	20	0	0	96
คณะวิทยาศาสตร์	5	93	0	2	0	0	100
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	0	19	0	1	0	0	20
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	1	24	0	1	0	0	26
คณะศิลปกรรมศาสตร์	2	32	0	1	0	0	35
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	2	24	0	0	0	0	26
คณะนิติศาสตร์	0	18	0	1	0	0	19
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตพัทลุง สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง	0	0	0	1	0	0	1
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	0	0	0	2	0	0	2
โครงการ วมว.-ม.ทักษิณ	0	0	0	2	0	0	2
รวม	20	335	0	38	8	0	401

รายงานอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน จำแนกตามคุณวุฒิ และประเภท

ประเภทบุคลากร	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
ข้าราชการ	0	12	15	0	27
พนักงานมหาวิทยาลัย	3	262	122	2	389
ลูกจ้างของส่วนราชการ	31	5	0	0	36
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	110	89	2	2	203
พนักงานวิทยาลัย	4	24	14	0	42
ลูกจ้างของวิทยาลัย	0	1	0	0	1
รวม	148	393	153	4	698
ร้อยละ	21.203 %	56.304 %	21.920 %	0.573 %	100 %

บุคลากรสายสนับสนุน ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2557

คณะ / ภาควิชา / สำนัก / สถาบัน	ประเภทบุคลากร						
	ขก.	พง.	ลจ.สร.	ลจ.ม.	พงว.	ลจ.ว.	รวม
งานวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	2	0	0	0	0	2
ฝ่ายตรวจสอบภายใน สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	5	0	1	0	0	6
สถาบันวิจัยและพัฒนา	0	7	0	4	0	0	11
วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	0	8	0	6	0	0	14
บัณฑิตวิทยาลัย	1	4	0	1	0	0	6
สถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ	0	6	0	0	0	0	6
สำนักคอมพิวเตอร์	0	39	0	3	0	0	42
วิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา	0	0	0	0	42	1	43
สำนักหอสมุด	5	25	1	14	0	0	45
สถาบันทักษิณคดีศึกษา	6	26	11	13	0	0	56
คณะศึกษาศาสตร์	1	17	3	7	0	0	28
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	13	2	8	0	0	26
คณะวิทยาศาสตร์	1	38	2	16	0	0	57
คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	0	16	0	6	0	0	22
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	1	11	0	8	0	0	20
คณะศิลปกรรมศาสตร์	0	7	1	3	0	0	11
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	0	8	1	3	0	0	12
คณะนิติศาสตร์	0	6	0	7	0	0	13
ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน สำนักงานมหาวิทยาลัย	1	27	0	5	0	0	33
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตพัทลุง สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง	0	9	0	11	0	0	20
ฝ่ายกิจการนิสิตวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	0	16	3	5	0	0	24
ฝ่ายบริหารกลางและทรัพยากรบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย	1	24	0	3	0	0	28
ฝ่ายบริหารงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	0	3	0	1	0	0	4
ฝ่ายบริหารวิทยาเขตพัทลุง สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง	0	26	0	47	0	0	73
ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา สำนักงานวิทยาเขตสงขลา	5	24	12	22	0	0	63
ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	13	0	6	0	0	19
ฝ่ายแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย	2	8	0	1	0	0	11
สำนักงานมหาวิทยาลัย (พัทลุง) สำนักงานมหาวิทยาลัย	0	1	0	1	0	0	2
โครงการ วมว.-ม.ทักษิณ	0	0	0	1	0	0	1

5721	27	389	36	203	42	1	698
------	----	-----	----	-----	----	---	-----