

รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาหน่วยงาน

ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)

สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)

1. แผนการปรับปรุงหลักสูตรเดิม (เปิดสอนในปัจจุบัน)

ระดับการศึกษา / หลักสูตร	แผนการปรับปรุงหลักสูตรเดิม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)				จำนวนรับนักศึกษาใหม่ ต่อปี (คน)
	2557	2558	2559	2560	
1. ระดับปริญญาตรี					
1.2.1 วิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		✓			50
1.2.2 วิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		✓			50
1.2.3 ศิลปศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชากราฟิกดีไซน์		✓			50
1.2.4 บริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ		✓			50
1.2.5 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (เทียบโอน)		✓			50
1.2.6 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		✓			50
2. ระดับปริญญาโท					
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		✓			20

2. แผนการพัฒนาหลักสูตรใหม่

ระดับการศึกษา / หลักสูตร	แผนการพัฒนาหลักสูตรใหม่ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)				จำนวนรับนักศึกษาใหม่ ต่อปี (คน)
	2557	2558	2559	2560	
1. ระดับปริญญาตรี					
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรร่วม)	✓				100
2. ระดับปริญญาโท					
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรออนไลน์)	✓				20

3. แผนการยกเลิกหลักสูตรเดิม

ระดับการศึกษา / หลักสูตร	แผนการยกเลิกหลักสูตร ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)				เหตุผล ของการยกเลิกหลักสูตร
	2557	2558	2559	2560	
1. ระดับปริญญาตรี					
-					

4. แผนการรับนักศึกษาใหม่

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา/ชั้นปี	จำนวนนักศึกษาใหม่				แผนการรับนักศึกษาใหม่				
	ย้อนหลัง 3 ปี			ปีปัจจุบัน	ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)				
	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
ระดับปริญญาตรี									
<u>หลักสูตรเดิม</u>									
1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	153	83	99	100	100	100	100	100	400
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	53	90	69	49	50	50	50	50	200
3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	202	99	103	-	100	100	-	-	200
4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ หลักสูตรเทียบโอน)	72	97	57	-	100	100	-	-	200
5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม	-	-	43	-	0	0	-	-	0
6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม (หลักสูตรเทียบโอน)	92	-	25	-	50	50	-	-	100
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	34	18	38	-	50	50	-	-	100
8. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาการาพิกตีไซน์	74	29	60	29	30	30	30	30	120

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา/ชั้นปี	จำนวนนักศึกษาใหม่				แผนการรับนักศึกษาใหม่				
	ย้อนหลัง 3 ปี			ปีปัจจุบัน	ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)				
	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
9. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	-	-	-	110	100	100	100	100	400
10. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (เทียบโอน)	-	-	-	66	50	50	50	50	200
11. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิศวกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	-	-	-	29	50	50	50	50	200
หลักสูตรใหม่									
1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรร่วม)					0	100	100	100	300
รวมระดับปริญญาตรี									
ระดับปริญญาโท									
หลักสูตรเดิม									
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	29	17	5	14	40	40	40	40	160
หลักสูตรใหม่									
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรออนไลน์)									
รวมระดับปริญญาโท	29	17	5	14	40	40	40	40	160
รวมทั้งสิ้น	709	433	499	397	540	540	340	340	1,760

ระดับการศึกษา/สาขาวิชา/ชั้นปี	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา				แผนการผลิตบัณฑิต (ผู้สำเร็จการศึกษา)				
	ย้อนหลัง 3 ปี			ปีปัจจุบัน	ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)				
	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	รวม
9. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิศวกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	-	-	-		-	-	-	29	29
รวมระดับปริญญาตรี	-	379	310	493	608	397	369	433	1,807
ระดับปริญญาโท									
<u>หลักสูตรเดิม</u>									
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	17	5	14	5	10	15	15	45
รวมระดับปริญญาโท	-	17	5	14	5	10	15	15	45
รวมทั้งสิ้น	-	396	315	507	613	407	384	448	1,852

6. แผนความต้องการครุภัณฑ์

รายการ	จำนวน ที่มี อยู่เดิม	ราคาต่อ หน่วย ในปัจจุบัน (บาท)	แผนความต้องการครุภัณฑ์ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)										
			2557		2558		2559		2560		รวม		
			จำนวน หน่วย	รวมเงิน	จำนวน หน่วย	รวมเงิน	จำนวน หน่วย	รวมเงิน	จำนวน หน่วย	รวมเงิน	จำนวน หน่วย	รวมเงิน	
1. ครุภัณฑ์สำนักงาน													
1.1 เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	10	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 เครื่องปรับอากาศ	5	33,000	-	-	3	114,000	3	114,000	3	114,000	9	342,000	
1.3 เครื่องโทรทัศน์ ขนาด 60 นิ้ว	2	65,000	-	-	2	130,000	2	130,000	2	130,000	6	390,000	
2. ครุภัณฑ์การศึกษา													
2.1 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	168	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	38	25,000	-	-	60	2,100,000	60	2,100,000	60	2,100,000	180	6,300,000	
2.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบแท็บเล็ต	9	22,000	-	-	20	400,000	20	400,000	20	400,000	60	1,200,000	
2.4 เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์	5	15,000	-	-	5	75,000	5	75,000	5	75,000	15	225,000	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	235	130,000	-	-	90	2,819,000	90	2,819,000	90	2,819,000	270	8,457,000	

7. แผนความต้องการอาคารและสิ่งก่อสร้าง

อาคาร และสิ่งก่อสร้าง	จำนวน	หน่วยนับ	พื้นที่ใช้สอย (ตร.ม.)	แผนความต้องการอาคาร และสิ่งก่อสร้าง ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (จำนวน)			
				2557	2558	2559	2560
อาคารเดิม (ในปัจจุบัน)		หลัง					
1. อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์		หลัง					
- ห้องเรียน 35-65 ที่นั่ง	3	ห้อง					
- ห้องเรียน 70-120 ที่นั่ง	2	ห้อง					
- ห้องปฏิบัติการ 4924	1	ห้อง					
- ห้องปฏิบัติการ 4932 ห้อง iMac	1	ห้อง					
- ห้องปฏิบัติการ 4933 ห้อง Web Application	1	ห้อง					
- ห้องปฏิบัติการ 4935 ห้อง Office Automation	1	ห้อง					
- ห้องปฏิบัติการ 4936 ห้อง CG Animation	1	ห้อง					
- ห้องปฏิบัติการ 4942 ห้อง Mini Studio	1	ห้อง					
- ห้องสำนักงาน	2	ห้อง					
- ห้องประชุม	1	ห้อง					
- ห้องพักอาจารย์	5	ห้อง					
- ห้องสมุด	1	ห้อง					
รวมทั้งสิ้น							

8. แผนพัฒนาบุคลากรเดิม

8.1 จำนวนบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ

สายงาน	จำนวนบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ (คน)								
	ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวมทั้งหมด		
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม
1. สายวิชาการ				5		5	5		5
2. สายสนับสนุนวิชาการ				-					-
รวมทั้งสิ้น				5		5	5		5

8.2 รายชื่อบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ

รายชื่อ	ระดับการศึกษา	ชื่อวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถานที่ศึกษาต่อ	ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา
สายวิชาการ					
1. อาจารย์วินารัตน์ แสงวงกิจ	ปริญญาเอก	ปร.ด.	การศึกษาและการพัฒนาสังคม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	2558
2. อาจารย์สิริพร อภิวังศ์งาม	ปริญญาเอก	ปร.ด.	ทัศนศิลป์และการออกแบบ	มหาวิทยาลัยบูรพา	2558
3. อาจารย์ณภษร เผ่ากล้า	ปริญญาเอก	ปร.ด.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยรังสิต	2558
4. อาจารย์ภูมิพงษ์ ดวงตั้ง	ปริญญาเอก	วศ.ด.	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2558
5. อาจารย์กฤตกรณ์ ศรีวันนา	ปริญญาเอก	ปร.ด.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2559

8.3 จำนวนบุคลากรเดิมที่ต้องการเพิ่มวุฒิการศึกษา

สายงาน	แผนอัตรากำลังที่ต้องการพัฒนา ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 - 2560) (คน)														
	2557			2558			2559			2560			รวมทั้งหมด		
	โท	เอก	รวม	โท	เอก	รวม	โท	เอก	รวม	โท	เอก	รวม	โท	เอก	รวม
1. สายวิชาการ		6	6		3	3		1	1		2	2		12	12
2. สายสนับสนุนวิชาการ															
รวมทั้งสิ้น		6	6		3	3		1	1		2	2		12	12

8.4 รายชื่อบุคลากรเดิมที่ต้องการเพิ่มวุฒิการศึกษา

รายชื่อ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถานที่ศึกษาต่อ	ปี พ.ศ. ที่จะศึกษาต่อ
สายวิชาการ					
1. อาจารย์รุ่งโรจน์ สุขใจमुख	ปริญญาเอก	วท.ด.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ต่างประเทศ	2558
2. อาจารย์พิงพิศ พิษณุพิบูล	ปริญญาเอก	วท.ด.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ในประเทศ	2558
3. อาจารย์ภานุพันธ์ จิตคำ	ปริญญาเอก	ศ.ด.	มัลติมีเดียและแอนิเมชัน คอมพิวเตอร์กราฟิกดีไซน์	ในประเทศ	2558
4. อาจารย์อังศนา พงษ์นุ่มกุล	ปริญญาเอก	วท.ด.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ในประเทศ	2558
5. อาจารย์สำราญ ไชยคำวัง	ปริญญาเอก	วท.ด.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2558
6. อาจารย์ศรินทร์ฉนวน ฟองมณี	ปริญญาเอก	วท.ด.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ในประเทศ	2558
7. อาจารย์คมกฤช จิระบุตร	ปริญญาเอก	ศ.ด.	ศิลปะและการออกแบบ	ในประเทศ	2558
8. อาจารย์อริคม ศิริ	ปริญญาเอก	วศ.ด.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2559

รายชื่อ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถานที่ศึกษาต่อ	ปี พ.ศ. ที่จะศึกษาต่อ
9. อาจารย์จักรี พิษณุพิบูล	ปริญญาเอก	วท.ด.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ในประเทศ	2560
10. อาจารย์กมล บุญล้อม	ปริญญาเอก	วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า	ในประเทศ	2560
11. อาจารย์ชลิดา จันทจิระโกวิท	ปริญญาเอก	วท.ด.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ในประเทศ	2560

8.5 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ (เดิม) ที่ต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวนบุคลากรที่มีอยู่เดิม (คน)	แผนการสนับสนุนบุคลากรสายวิชาการ (คน)					รวมทั้งหมด
		ที่ต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)					
		2557	2558	2559	2560	รวม	
1. ศาสตราจารย์	-						
2. รองศาสตราจารย์	-	-	1	1	1	3	3
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	5	-	3	5	5	13	18
รวม	5	-	4	6	6	16	21

8.6 รายชื่อบุคลากรสายวิชาการ (เดิม) ที่ต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

รายชื่อ	ปี พ.ศ. ที่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ
รองศาสตราจารย์	
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำรัส กลิ่นหนู	2558
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิจิตรา มนตรี	2559
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น	2559
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ศรีสม	2560

รายชื่อ	ปี พ.ศ. ที่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
1. อาจารย์ ดร.วิจิต นางแล	2558
2. อาจารย์รุ่งโรจน์ สุขใจมูข	2558
3. อาจารย์พิงพิศ พิษณุพิบูล	2558
4. อาจารย์ศรีนวล ฟองมณี	2560
5. อาจารย์จักรี พิษณุพิบูล	2560
6. อาจารย์ภานุพันธ์ จิตคำ	2560
7. อาจารย์อังศนา พงษ์นุ่มกุล	2560
8. อาจารย์สำราญ ไชยคำวัง	2560
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2560
9. อาจารย์คมกฤษ จิระบุตร	2560
10. อาจารย์อติคม ศิริ	2560
11. อาจารย์กมล บุญล้อม	2560
12. อาจารย์ชลิตา จันทจิรโกวิท	2560
13. อาจารย์เศรษฐชัย ใจฮึก	2560

8.7 จำนวนบุคลากรเดิมที่สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้

กิจกรรมที่จะดำเนินการ	แผนการสนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้ของบุคลากร ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)			
	2557	2558	2559	2560
จัดกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย				
1. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอน				
1.1 หลักสูตร ความปลอดภัยสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	2	2	2	2
1.2 หลักสูตร การออกแบบกราฟิกเพื่องานโฆษณาขั้นสูง	2	2	2	2
1.3 หลักสูตร การถ่ายภาพขั้นสูง	2	2	2	2
1.4 หลักสูตร การสร้างงานแอนิเมชันขั้นสูง	2	2	2	2
1.5 หลักสูตร การพัฒนา Software Mobile Application ขั้นสูง	2	2	2	2
1.6 หลักสูตร เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นก้าวหน้า	2	2	2	2
1.7 หลักสูตร Software Control	2	2	2	2
1.8 การสอบ Certified ด้านคอมพิวเตอร์	2	2	2	2
1.9 หลักสูตร Cloud Computing	2	2	2	2

กิจกรรมที่จะดำเนินการ	แผนการสนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้ของบุคลากร ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)			
	2557	2558	2559	2560
จัดกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย				
2. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพแก่บุคลากรสายสนับสนุน				
2.1 หลักสูตรอบรมการพัฒนางานสารบรรณให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย	1	1	1	1
2.2 หลักสูตรการพัฒนาสร้างสรรค์ตนเองและทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ	1	1	1	1
2.3 หลักสูตรการฝึกอบรมเกี่ยวกับระเบียบ ข้อปฏิบัติ ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา และระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพ	1	1	1	1
3. สนับสนุนการเพิ่มวิสัยทัศน์ของบุคลากร				
3.1 กิจกรรมศึกษาดูงานการบริหารงานและจัดการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	7	7	7	7
3.2 กิจกรรมเข้าร่วมการประชุมและสัมมนาระดับชาติหรือนานาชาติ	2	2	2	2
3.3 กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ	3	3	3	3
4. สนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกองค์กร				
4.1 กิจกรรมความร่วมมือทางการวิจัยและงานวิชาการ	5	5	5	5
4.2 กิจกรรมแลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิชาการ ระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งในและนอก ประเทศ		1		1

9. แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม

วุฒิการศึกษา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนบุคลากร ที่มีอยู่เดิม (คน)	แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม 4 ปี (คน)					รวมทั้งหมด (คน)
			2557	2558	2559	2560	รวม	
1. สายวิชาการ								
- ระดับปริญญาเอก	หลักสูตรศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ	ไม่มี		1	2		3	3
	หลักสูตรศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชามัลติมีเดียและแอนิเมชัน	ไม่มี		1	2	1	4	4
	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี			1	1	2	2
	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	ไม่มี			2	2	4	4
2. สายสนับสนุนวิชาการ								
- ระดับปริญญาตรี	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทั่วไป	1		1	1		2	3
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2		1			1	3
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	1		1	1		2	3
รวมทั้งสิ้น		4		5	9	4	18	22