



สรุปจำนวนค่า FTES ประจำภาคการศึกษา 2563
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา


ตารางที่ 1 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2563 ระดับปริญญาโท (แยกตามคณะ)


คณะ	เชียงใหม่			ลำปาง			รวม		
	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	ทั้งหมด
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	0	2	2	0	0	0	0	2	2
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	0	0	0	21.82	10.32	32.14	21.82	10.32	32.14
วิศวกรรมศาสตร์	20.24	29.12	49.36	0	0	0	20.24	29.12	49.36
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	5	0	5	0	0	0	5	0	5
รวม	25.24	31.12	56.36	21.82	10.32	32.14	47.06	41.44	88.50

ตารางที่ 2 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน ระดับปริญญาโท (แยกตามคณะ)

คณะ(กลุ่มสาขา)	FTESทั้งหมด (1)	อาจารย์ประจำ (2)	FTESต่อ อ.ประจำ (2)/(1)=(3)	เกณฑ์ มาตรฐาน (4)	ร้อยละความ แตกต่าง $\frac{(3)-(4)}{(4)} \times 100$	คะแนนที่ได้
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	2	285	0.01	25	-99.96	5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	32.14	247	0.13	20	-99.35	5
วิศวกรรมศาสตร์	49.36	344.5	0.14	20	-99.3	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	5	65	0.08	20	-99.6	5


- ข้อมูลการลงทะเบียนปีการศึกษา 2563
- จำนวนอาจารย์อ้างอิงจาก การสรุปจำนวนบุคลากร(สายวิชาการ) จากกองบริหารงานบุคคล ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย.63- 24 พ.ค. 64
- จำนวนอาจารย์ สวก. ได้รวมเข้าในแต่ละคณะของพื้นที่ลำปาง


(นายจิรวัฒน์ แก้วรามุข)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐรัตน์ ปาณานนท์)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 3 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2563 ระดับปริญญาโท (แยกตามสาขา)

คณะ(กลุ่มสาขา)	สาขา	เชียงใหม่			ลำปาง			รวม		
		ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวมทั้งหมด
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	บริหารธุรกิจ	0	2	2	0	0	0	0	2	2
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พืชศาสตร์	0	0	0	13.14	10.32	23.46	13.14	10.32	23.46
	อุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0	8.68	0	8.68	8.68	0	8.68
วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเครื่องกล	11.54	11.9	23.44	0	0	0	11.54	11.9	23.44
	วิศวกรรมไฟฟ้า	8.7	17.22	25.92	0	0	0	8.7	17.22	25.92
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	การออกแบบ	5	0	5	0	0	0	5	0	5
	รวม	25.24	31.12	56.36	21.82	10.32	32.14	47.06	41.44	88.50


 (นายจิรวุฒน์ แก้วรากมุข)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์
 ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปาณานนท์)
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 4 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2563 ระดับปริญญาตรี (แยกตามคณะ)

คณะ(กลุ่มสาขา)	เชียงใหม่			เชียงใหม่			ตาก			น่าน			พิษณุโลก			ลำปาง			รวม		
	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวมทั้งหมด
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	25.75	0	25.75	177.57	30.4	207.97	1.32	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.17	204.81	30.4	235.21
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	356.42	0	356.42	2,014.77	594.47	2,609.24	749.22	36.63	785.85	412.27	0	412.27	132.94	0	132.94	452.98	14.97	467.95	4,118.60	646.07	4,764.67
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	0	0	0	128.97	0	128.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.97	0	128.97
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	0	0	0	0	0	0	146.54	0	146.54	215.05	0	215.05	317.41	0	317.41	227.91	0	227.91	906.91	0	906.91
วิศวกรรมศาสตร์	734.19	63.19	797.38	2,964.39	61.99	3,026.38	1,576.93	40.34	1,617.27	198.57	0	198.57	276.96	0	276.96	350.11	0	350.11	6,101.15	165.52	6,266.67
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	480.63	1.09	481.72	44.09	0	44.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524.72	1.09	525.81
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	0	0	0	275.51	0	275.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275.51	0	275.51
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	0	0	0	437.43	0	437.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437.43	0	437.43
รวม	1,116.36	63.19	1,179.55	6,479.27	687.95	7,167.22	2,518.10	76.97	2,595.07	825.89	-	825.89	727.31	-	727.31	1,031.17	14.97	1,046.14	12,698.10	843.08	13,541.18

ตารางที่ 5 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน ระดับปริญญาตรี (แยกตามคณะ)


คณะ(กลุ่มสาขา)	FTES ทั้งหมด (1)	อาจารย์ประจำ (2)	FTESต่อ อ.ประจำ (2)/(1)=(3)	เกณฑ์มาตรฐาน (4)	ร้อยละความแตกต่าง $\frac{((3)-(4))}{(4)} \times 100$	คะแนนที่ได้
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	235.21	48	4.9	20	-75.5	5
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	4764.67	285	16.72	25	-33.12	5
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	128.97	34	3.79	20	-81.05	5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	906.91	247	3.67	20	-81.65	5
วิศวกรรมศาสตร์	6266.67	344.5	18.19	20	-9.05	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	525.81	65	8.09	20	-59.55	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	275.51	21	13.12	15	-12.53	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	437.43	34	12.87	15	-14.2	5


- ข้อมูลการลงทะเบียนปีการศึกษา 2563
- จำนวนอาจารย์อ้างอิงจาก การสรุปจำนวนบุคลากร(สายวิชาการ) จากกองบริหารงานบุคคล ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย.63- 24 พ.ค. 64
- จำนวนอาจารย์ สวก. ได้รวมเข้าในแต่ละคณะของพื้นที่ลำปาง


 (นายจิรวัดน์ แก้วรามูข)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์
 ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปาณานนท์)
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

คณะ(กลุ่มสาขา)	สาขา	เชียงราย			เชียงใหม่			ตาก			น่าน			พิษณุโลก			ลำปาง			รวม		
		ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวมทั้งหมด
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	บริหารธุรกิจ	25.75	0	25.75	177.57	30.4	207.97	1.32	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.17	204.81	30.4	235.21
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	บริหารธุรกิจ	179.02	0	179.02	1,232.08	461.77	1,693.85	261.12	36.63	297.75	168.04	0	168.04	110.16	0	110.16	219.73	14.97	234.7	2,170.15	513.37	2,683.52
	บัญชี	177.4	0	177.4	408.92	11.58	420.5	332.91	0	332.91	184.46	0	184.46	0	0	0	196.03	0	196.03	1,299.72	11.58	1,311.30
	ศิลปศาสตร์	0	0	0	373.77	121.12	494.89	155.19	0	155.19	59.77	0	59.77	22.78	0	22.78	37.22	0	37.22	648.73	121.12	769.85
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	สหวิทยาการ	0	0	0	128.97	0	128.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.97	0	128.97
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พืชศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0.41	0.84	0	0.84	0	0	0	1.25	0	1.25
	เรียนรวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113.24	0	113.24	214.65	0	214.65	151.13	0	151.13	479.02	0	479.02
	วิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	0	66.76	0	66.76	78.72	0	78.72	25.49	0	25.49	0	0	0	170.97	0	170.97
	สัตวศาสตร์และประมง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.11	0	0.11	0.27	0	0.27	0.78	0	0.78
	อุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0	0	0	0	79.78	0	79.78	22.28	0	22.28	76.32	0	76.32	76.51	0	76.51	254.89	0	254.89
วิศวกรรมศาสตร์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0	0	0	413.4	0	413.4	297.16	0	297.16	0	0	0	276.96	0	276.96	0	0	0	987.52	0	987.52
	วิศวกรรมเครื่องกล	0	0	0	494.04	4.02	498.06	186.76	0	186.76	55.47	0	55.47	0	0	0	56.19	0	56.19	792.46	4.02	796.48
	วิศวกรรมไฟฟ้า	374.07	62.78	436.85	958.96	49.7	1,008.66	574.97	31.35	606.32	143.1	0	143.1	0	0	0	192.7	0	192.7	2,243.80	143.83	2,387.63
	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	215.63	0.41	216.04	426.47	6.77	433.24	266.91	0	266.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	909.01	7.18	916.19
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	144.49	0	144.49	671.52	1.5	673.02	251.13	8.99	260.12	0	0	0	0	0	0	101.22	0	101.22	1,168.36	10.49	1,178.85
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	การออกแบบ	0	0	0	382.49	1.09	383.58	44.09	0	44.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426.58	1.09	427.67
	เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	98.14	0	98.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.14	0	98.14
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	ศิลปกรรม	0	0	0	275.51	0	275.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275.51	0	275.51
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม	0	0	0	437.43	0	437.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437.43	0	437.43
รวม		1,116.36	63.19	1,179.55	6,479.27	687.95	7,167.22	2,518.10	76.97	2,595.07	825.89	-	825.89	727.31	-	727.31	1,031.17	14.97	1,046.14	12,698.10	843.08	13,541.18


 (นายจิรวัดน์ แก้วรามภูษ)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์
 ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปาณานนท์)
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 7 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2563 ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท (แยกตามคณะ)

คณะ(กลุ่มสาขา)	เชียงใหม่			เชียงใหม่			ตาก			น่าน			พิษณุโลก			ลำปาง			รวม		
	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวมทั้งหมด
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	25.75	0	25.75	177.57	30.4	207.97	1.32	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.17	204.81	30.4	235.21
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	356.42	0	356.42	2,014.77	596.47	2,611.24	749.22	36.63	785.85	412.27	0	412.27	132.94	0	132.94	452.98	14.97	467.95	4,118.60	648.07	4,766.67
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	0	0	0	128.97	0	128.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.97	0	128.97
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	0	0	0	0	0	0	146.54	0	146.54	215.05	0	215.05	317.41	0	317.41	249.73	10.32	260.05	928.73	10.32	939.05
วิศวกรรมศาสตร์	734.19	63.19	797.38	2,984.63	91.11	3,075.74	1,576.93	40.34	1,617.27	198.57	0	198.57	276.96	0	276.96	350.11	0	350.11	6,121.39	194.64	6,316.03
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	485.63	1.09	486.72	44.09	0	44.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	529.72	1.09	530.81
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	0	0	0	275.51	0	275.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275.51	0	275.51
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	0	0	0	437.43	0	437.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437.43	0	437.43
รวม	1,116.36	63.19	1,179.55	6,504.51	719.07	7,223.58	2,518.10	76.97	2,595.07	825.89	-	825.89	727.31	-	727.31	1,052.99	25.29	1,078.28	12,745.16	884.52	13,629.68

ตารางที่ 8 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท (แยกตามคณะ)

คณะ(กลุ่มสาขา)	FTESทั้งหมด (1)	อาจารย์ประจำ (2)	FTESต่ออ.ประจำ (2)/(1)=(3)	เกณฑ์มาตรฐาน (4)	ร้อยละความแตกต่าง $\frac{((3)-(4))/(4)}{100}$	คะแนนที่ได้
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	235.21	48	4.9	20	-75.5	5
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	4766.67	285	16.73	25	-33.08	5
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	128.97	34	3.79	20	-81.05	5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	939.05	247	3.8	20	-81	5
วิศวกรรมศาสตร์	6316.03	344.5	18.33	20	-8.35	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	530.81	65	8.17	20	-59.15	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	275.51	21	13.12	15	-12.53	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	437.43	34	12.87	15	-14.2	5


- ข้อมูลการลงทะเบียนปีการศึกษา 2563
- จำนวนอาจารย์อ้างอิงจาก การสุรปูจำนวนบุคลากร(สายวิชาการ) จากกองบริหารงานบุคคล ระหว่างวันที่ 29 มี.ย.63- 24 พ.ค. 64
- จำนวนอาจารย์ สวก. ได้รวมเข้าในแต่ละคณะของพื้นที่ลำปาง



 (นายจิรวัฒน์ แก้วรามงษ์)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์
 ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปาณานนท์)
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 9 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2563 ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท (แยกตามสาขา)

คณะ(กลุ่มสาขา)	สาขา	เชิงราย			เชิงใหม่			ตาก			น่าน			พิษณุโลก			ลำปาง			รวม		
		ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวมทั้งหมด
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	บริหารธุรกิจ	25.75	0	25.75	177.57	30.4	207.97	1.32	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.17	204.81	30.4	235.21
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	บริหารธุรกิจ	179.02	0	179.02	1,232.08	463.77	1,695.85	261.12	36.63	297.75	168.04	0	168.04	110.16	0	110.16	219.73	14.97	234.7	2,170.15	515.37	2,685.52
	บัญชี	177.4	0	177.4	408.92	11.58	420.5	332.91	0	332.91	184.46	0	184.46	0	0	0	196.03	0	196.03	1,299.72	11.58	1,311.30
	ศิลปศาสตร์	0	0	0	373.77	121.12	494.89	155.19	0	155.19	59.77	0	59.77	22.78	0	22.78	37.22	0	37.22	648.73	121.12	769.85
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	สหวิทยาการ	0	0	0	128.97	0	128.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.97	0	128.97
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พืชศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0.41	0.84	0	0.84	13.14	10.32	23.46	14.39	10.32	24.71
	เรียนรวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113.24	0	113.24	214.65	0	214.65	151.13	0	151.13	479.02	0	479.02
	วิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	0	66.76	0	66.76	78.72	0	78.72	25.49	0	25.49	0	0	0	170.97	0	170.97
	สัตวศาสตร์และประมง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.4	0.11	0	0.11	0.27	0	0.27	0.78	0	0.78
	อุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0	0	0	0	79.78	0	79.78	22.28	0	22.28	76.32	0	76.32	85.19	0	85.19	263.57	0	263.57
วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอุตสาหการ	0	0	0	413.4	0	413.4	297.16	0	297.16	0	0	276.96	0	276.96	0	0	0	0	987.52	0	987.52
	วิศวกรรมเครื่องกล	0	0	0	505.58	15.92	521.5	186.76	0	186.76	55.47	0	55.47	0	0	0	56.19	0	56.19	804	15.92	819.92
	วิศวกรรมไฟฟ้า	374.07	62.78	436.85	967.66	66.92	1,034.58	574.97	31.35	606.32	143.1	0	143.1	0	0	0	192.7	0	192.7	2,252.50	161.05	2,413.55
	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	215.63	0.41	216.04	426.47	6.77	433.24	266.91	0	266.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	909.01	7.18	916.19
	วิศวกรรมอุตสาหการ	144.49	0	144.49	671.52	1.5	673.02	251.13	8.99	260.12	0	0	0	0	0	0	101.22	0	101.22	1,168.36	10.49	1,178.85
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	การออกแบบ	0	0	0	387.49	1.09	388.58	44.09	0	44.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431.58	1.09	432.67
	เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	98.14	0	98.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.14	0	98.14
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	ศิลปกรรม	0	0	0	275.51	0	275.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275.51	0	275.51
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม	0	0	0	437.43	0	437.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437.43	0	437.43
	รวม	1,116.36	63.19	1,179.55	6,504.51	719.07	7,223.58	2,518.10	76.97	2,595.07	825.89	-	825.89	727.31	-	727.31	1,052.99	25.29	1,078.28	12,745.16	884.52	13,629.68


(นายจิรวัฒน์ แก้วรากมุก)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปาณานนท์)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

การคิดค่า FTES ตามสังกัดนักศึกษา

1. SCH= นำจำนวนหน่วยกิจแต่ละวิชา X จำนวนที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในวิชานั้นๆ

เช่น

- a. สังกัดนักศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี
ภาคปกติ

รหัสวิชา 31084405 จำนวน 3 หน่วยกิต จำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 10 คน

$$\text{ดังนั้นค่า SCH} = 3 \times 10 = 30$$

- สังกัดนักศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี
ภาคปกติ

รหัสวิชา 30010101 จำนวน 3 หน่วยกิต จำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 38 คน

$$\text{ดังนั้นค่า SCH} = 3 \times 38 = 114$$

2. FTES= SCH วิชาที่ 1 + SCH วิชาที่ 2 + SCH วิชาที่ 3 + SCH วิชาที่ 4 +.....

จำนวนหน่วยกิจต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียน คือ ปวช. ปวส. หาร 19, ป.ตรี หาร 18, ป.โท หาร 12

(เลือกค่าจากระดับการศึกษาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เช่น นักศึกษาสังกัด ป.ตรี หาร 18)

เช่น

- a. FTES รหัสวิชา 31084405

$$= \text{SCH} / 18$$

$$= 30 / 18$$

$$= 1.67$$

- b. FTES รหัสวิชา 30010101

$$= \text{SCH} / 18$$

$$= 114 / 18$$

$$= 6.33$$

- c. FTES สังกัดนักศึกษา เชียงใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์

$$= \text{FTES รหัสวิชา 31084405} + \text{FTES รหัสวิชา 30010101}$$

$$= 1.67 + 6.33$$

$$= 8$$

3. FTES ตามพื้นที่ คณะ สาขา สาขาวิชา ตามสังกัดนักศึกษา สามารถหาได้โดยการนำค่า FTES ของแต่ละรายวิชา มาบวก
รวมเข้าด้วยกัน เป็นมิติสาขาวิชา เป็นมิติสาขา เป็นมิติคณะ เป็นมิติเขตพื้นที่ และเป็นมิติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา
4. การหาค่า FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ากับจำนวนอาจารย์ประจำ (ตามสังกัดนักศึกษา) อ้างอิงจากคู่มือการประกัน
คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 หน้า 101 ข้อ 2

