



สรุปจำนวนค่า FTES ประจำภาคการศึกษา 2564  
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา


ตารางที่ 1 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2564 ระดับปริญญาโท (แยกตามคณะ)

คณะ	เชียงใหม่			ลำปาง			รวม		
	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวมทั้งหมด
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	0	0	0	10.82	18.42	29.24	10.82	18.42	29.24
วิศวกรรมศาสตร์	17.36	36.86	54.22	0	0	0	17.36	36.86	54.22
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	1.04	0	1.04	0	0	0	1.04	0	1.04
รวม	18.4	36.86	55.26	10.82	18.42	29.24	29.22	55.28	84.5

ตารางที่ 2 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน ระดับปริญญาโท (แยกตามคณะ)

คณะ(กลุ่มสาขา)	FTES ทั้งหมด (1)	อาจารย์ ประจำ (2)	FTESต่อ อ.ประจำ (1)/(2)=(3)	เกณฑ์ มาตรฐาน (4)	ร้อยละความ แตกต่าง (((3)- (4))/4)×100	คะแนนที่ ได้
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	29.24	237	0.12	20	-99.4	5
วิศวกรรมศาสตร์	54.22	342.5	0.16	20	-99.2	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	1.04	63	0.02	20	-99.9	5

1. ข้อมูลการลงทะเบียนปีการศึกษา 2564
2. จำนวนอาจารย์อ้างอิงจาก การสรุปจำนวนบุคลากร(สายวิชาการ) จากกองบริหารงานบุคคล <https://personal.rmutl.ac.th/page/mua>
3. จำนวนอาจารย์ สวก. ได้รวมเข้าในแต่ละคณะของพื้นที่ลำปาง

  
(นายจิรวัดน์ แก้วรามขุ)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
ผู้จัดทำรายงาน


ว่าที่ร้อยโท  
  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐรัตน์ ปาณานนท์)  
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 3 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2564 ระดับปริญญาโท (แยกตามสาขา)

คณะ(กลุ่มสาขา)	สาขา	เชียงใหม่			ลำปาง			รวม		
		ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวม	ปกติ	สมทบ	รวมทั้งหมด
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พืชศาสตร์	0	0	0	4.66	18.42	23.1	4.66	18.42	23.08
	อุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0	6.16	0	6.16	6.16	0	6.16
วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเครื่องกล	4.5	16.18	20.7	0	0	0	4.5	16.18	20.68
	วิศวกรรมไฟฟ้า	12.9	20.68	33.5	0	0	0	12.9	20.68	33.54
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	การออกแบบ	1.04	0	1.04	0	0	0	1.04	0	1.04
<b>รวม</b>		<b>18</b>	<b>36.9</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>18.4</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>55.3</b>	<b>84.5</b>

  
 (นายจิรวัดน์ แก้วรากมุข)  
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
 ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท

  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปานานนท์)  
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 4 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2564 ระดับปริญญาตรี (แยกตามคณะ)


คณะ(กลุ่มสาขา)	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-สายสังคม	308.78	0	308.78	1,971.60	474.34	2,445.94	716.17	48.78	764.95	359.9	0	359.9	119.72	0	119.72	356.9	27.21	384.11	3,833.07	550.33	4,383.40
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	0	0	0	137.28	0	137.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137.28	0	137.28
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	0	0	0	0	0	0	197.37	0	197.37	232.64	0	232.64	320.74	0	320.74	245.31	0	245.31	996.06	0	996.06
วิศวกรรมศาสตร์	724.5	49.72	774.22	2,932.31	65.67	2,997.98	1,447.94	8.7	1,456.64	267.77	0	267.77	276.12	0	276.12	355.66	0	355.66	6,004.30	124.09	6,128.39
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	464.46	0.47	464.93	39.01	0	39.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503.47	0.47	503.94
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	0	0	0	267.43	0	267.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267.43	0	267.43
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	0	0	0	445.45	0	445.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445.45	0	445.45
<b>รวม</b>	<b>1,033.28</b>	<b>49.72</b>	<b>1,083.00</b>	<b>6,218.53</b>	<b>540.48</b>	<b>6,759.01</b>	<b>2,400.49</b>	<b>57.48</b>	<b>2,457.97</b>	<b>860.31</b>	<b>-</b>	<b>860.31</b>	<b>716.58</b>	<b>-</b>	<b>716.58</b>	<b>957.87</b>	<b>27.21</b>	<b>985.08</b>	<b>12,187.06</b>	<b>674.89</b>	<b>12,861.95</b>

ตารางที่ 5 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน ระดับปริญญาตรี (แยกตามคณะ)

คณะ(กลุ่มสาขา)	FTES ทั้งหมด (1)	อาจารย์ประจำ (2)	FTESต่อ อ.ประจำ (1)/(2)=(3)	เกณฑ์มาตรฐาน (4)	ร้อยละความแตกต่าง $\frac{((3)-(4))}{(4)} \times 100$	คะแนนที่ได้
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	249.78	45	5.55	20	-72.25	5
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	4383.4	283	15.49	25	-38.04	5
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	137.28	40	3.43	20	-82.85	5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	996.06	237	4.2	20	-79	5
วิศวกรรมศาสตร์	6128.39	342.5	17.89	20	-10.55	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	503.94	63	8.0	20	-60.0	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	267.43	20	13.37	15	-10.87	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	445.45	35	12.73	15	-15.13	5

- ข้อมูลการลงทะเบียนปีการศึกษา 2564
- จำนวนอาจารย์อ้างอิงจาก การสรุปจำนวนบุคลากร(สายวิชาการ) จากกองบริหารงานบุคคล <https://personal.rmut.ac.th/page/mua>
- จำนวนอาจารย์ สวก. ได้รวมเข้าในแต่ละคณะของพื้นที่ลำปาง


  
 (นายจิรวัดน์ แก้วรากมุข)  
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
 ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท   
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปานานนท์)  
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 6 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2564 ระดับปริญญาตรี (แยกตามสาขา)

คณะ(กลุ่มสาขา)	สาขา	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	บริหารธุรกิจ	39	0	39	204.12	6.34	210.46	0.32	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243.44	6.34	249.78
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	บริหารธุรกิจ	145.77	0	145.77	1,202.12	371.84	1,573.96	261.81	48.78	310.59	158.76	0	158.76	97.3	0	97.3	136.93	27.21	164.14	2,002.69	447.83	2,450.52		
	บัญชี	163.01	0	163.01	380.95	2.09	383.04	315.26	0	315.26	147.48	0	147.48	0	0	0	188.83	0	188.83	1,195.53	2.09	1,197.62		
	ศิลปศาสตร์	0	0	0	388.53	100.41	488.94	139.1	0	139.1	53.66	0	53.66	22.42	0	22.42	31.14	0	31.14	634.85	100.41	735.26		
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	สหวิทยาการ	0	0	0	137.28	0	137.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137.28	0	137.28	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พืชศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.11	0	0.11	0	0	0	0	0	0.14	0	0.14
	เรียนรวม(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120.06	0	120.06	215.96	0	215.96	169.44	0	169.44	505.46	0	505.46		
	วิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	0	96.31	0	96.31	84.4	0	84.4	33.36	0	33.36	0	0	0	214.07	0	214.07		
	อุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0	0	0	0	101.06	0	101.06	28.15	0	28.15	71.31	0	71.31	75.87	0	75.87	276.39	0	276.39		
วิศวกรรมศาสตร์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0	0	0	389.03	0	389.03	232.61	0	232.61	0	0	0	276.12	0	276.12	0	0	0	897.76	0	897.76		
	วิศวกรรมเครื่องกล	0	0	0	492	1.43	493.43	177.65	0	177.65	85.56	0	85.56	0	0	0	38.3	0	38.3	793.51	1.43	794.94		
	วิศวกรรมไฟฟ้า	364.03	49.72	413.75	962.68	61.4	1,024.08	540.21	8.7	548.91	182.21	0	182.21	0	0	0	207.76	0	207.76	2,256.89	119.82	2,376.71		
	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	216.21	0	216.21	416.07	1.94	418.01	276.22	0	276.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	908.5	1.94	910.44		
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	144.26	0	144.26	672.53	0.9	673.43	221.25	0	221.25	0	0	0	0	0	0	109.6	0	109.6	1,147.64	0.9	1,148.54		
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบเทคโนโลยีศิลป์	การออกแบบ	0	0	0	359.64	0.47	360.11	39.01	0	39.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398.65	0.47	399.12		
	เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	104.82	0	104.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.82	0	104.82		
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	ศิลปกรรม	0	0	0	267.43	0	267.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267.43	0	267.43		
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม	0	0	0	445.45	0	445.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445.45	0	445.45		
รวม		1,033.28	49.72	1,083.00	6,218.53	540.48	6,759.01	2,400.49	57.48	2,457.97	860.31	-	860.31	716.58	-	716.58	957.87	27.21	985.08	12,187.06	674.89	12,861.95		

  
 (นายจิรวัดน์ แก้วรากมุก)  
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
 ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท   
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐรัตน์ ปานมานนท์)  
 ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
 ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 7 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2564 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	39	0	39	204.12	6.34	210.46	0.32	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243.44	6.34	249.78
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	308.78	0	308.78	1,971.60	474.34	2,445.94	716.17	48.78	764.95	359.9	0	359.9	119.72	0	119.72	356.9	27.21	384.11	3,833.07	550.33	4,383.40
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	0	0	0	137.28	0	137.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137.28	0	137.28
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	0	0	0	0	0	0	197.37	0	197.37	232.64	0	232.64	320.74	0	320.74	256.13	18.42	274.55	1,006.88	18.42	1,025.30
วิศวกรรมศาสตร์	724.5	49.72	774.22	2,949.67	102.53	3,052.20	1,447.94	8.7	1,456.64	267.77	0	267.77	276.12	0	276.12	355.66	0	355.66	6,021.66	160.95	6,182.61
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	465.5	0.47	465.97	39.01	0	39.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504.51	0.47	504.98
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	0	0	0	267.43	0	267.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267.43	0	267.43
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	0	0	0	445.45	0	445.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445.45	0	445.45
รวม	1,072.28	49.72	1,122.00	6,441.05	583.68	7,024.73	2,400.81	57.48	2,458.29	860.31	-	860.31	716.58	-	716.58	968.69	45.63	1,014.32	12,459.72	736.51	13,196.23

ตารางที่ 8 ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท (แยกตามคณะ)

คณะ	FTES ทั้งหมด (1)	อาจารย์ประจำ (2)	FTESต่อ อ.ประจำ (1)/(2)=(3)	เกณฑ์ มาตรฐาน (4)	ร้อยละความ แตกต่าง (((3)- (4))/(4))x100	คะแนนที่ได้
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายวิทย์	249.78	45	5.55	20	-72.25	5
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	4383.4	283	15.49	25	-38.04	5
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	137.28	40	3.43	20	-82.85	5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	1025.3	237	4.33	20	-78.35	5
วิศวกรรมศาสตร์	6182.61	342.5	18.05	20	-9.75	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	504.98	63	8.02	20	-60.0	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	267.43	20	13.37	15	-10.87	5
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	445.45	35	12.73	15	-15.13	5

1. ข้อมูลการลงทะเบียนปีการศึกษา 2564
2. จำนวนอาจารย์อ้างอิงจาก การสรุปจำนวนบุคลากร(สายวิชาการ) จากกองบริหารงานบุคคล <https://personal.rmutl.ac.th/page/mua>
3. จำนวนอาจารย์ สวท. ได้รวมไว้ในแต่ละคณะของพื้นที่ลำปาง



(นายจิรวัดน์ แก้วรากมูช)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
ผู้จัดทำรายงาน

ว่าที่ร้อยโท



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐรัตน์ ปานานนท์)  
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ผู้ตรวจสอบข้อมูล

ตารางที่ 9 ค่า FTES ต่ออาจารย์ประจำ ประจำภาคการศึกษา 2564 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	39	0	39	204.12	6.34	210.46	0.32	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243.44	6.34	249.78
บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์-สายสังคม	บริหารธุรกิจ	145.77	0	145.77	1,202.12	371.84	1,573.96	261.81	48.78	310.59	158.76	0	158.76	97.3	0	97.3	136.93	27.21	164.14	2,002.69	447.83	2,450.52
	บัญชี	163.01	0	163.01	380.95	2.09	383.04	315.26	0	315.26	147.48	0	147.48	0	0	0	188.83	0	188.83	1,195.53	2.09	1,197.62
	ศิลปศาสตร์	0	0	0	388.53	100.41	488.94	139.1	0	139.1	53.66	0	53.66	22.42	0	22.42	31.14	0	31.14	634.85	100.41	735.26
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	สหวิทยาการ	0	0	0	137.28	0	137.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137.28	0	137.28
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พืชศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.11	0	0.11	4.66	18.42	23.08	4.8	18.42	23.22
	เรียนรวม(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120.06	0	120.06	215.96	0	215.96	169.44	0	169.44	505.46	0	505.46
	วิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	0	96.31	0	96.31	84.4	0	84.4	33.36	0	33.36	0	0	0	214.07	0	214.07
	อุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0	0	0	0	101.06	0	101.06	28.15	0	28.15	71.31	0	71.31	82.03	0	82.03	282.55	0	282.55
วิศวกรรมศาสตร์	คหศาสตร์อุตสาหกรรม	0	0	0	389.03	0	389.03	232.61	0	232.61	0	0	0	276.12	0	276.12	0	0	0	897.76	0	897.76
	วิศวกรรมเครื่องกล	0	0	0	496.5	17.61	514.11	177.65	0	177.65	85.56	0	85.56	0	0	0	38.3	0	38.3	798.01	17.61	815.62
	วิศวกรรมไฟฟ้า	364.03	49.72	413.75	975.54	82.08	1,057.62	540.21	8.7	548.91	182.21	0	182.21	0	0	0	207.76	0	207.76	2,269.75	140.5	2,410.25
	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	216.21	0	216.21	416.07	1.94	418.01	276.22	0	276.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	908.5	1.94	910.44
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	144.26	0	144.26	672.53	0.9	673.43	221.25	0	221.25	0	0	0	0	0	0	109.6	0	109.6	1,147.64	0.9	1,148.54
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-การออกแบบ-เทคโนโลยีศิลป์	การออกแบบ	0	0	0	360.68	0.47	361.15	39.01	0	39.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399.69	0.47	400.16
	เทคโนโลยีศิลป์	0	0	0	104.82	0	104.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.82	0	104.82
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-ศิลปกรรม	ศิลปกรรม	0	0	0	267.43	0	267.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267.43	0	267.43
ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์-สถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม	0	0	0	445.45	0	445.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445.45	0	445.45
รวม		1,072.28	49.72	1,122.00	6,441.05	583.68	7,024.73	2,400.81	57.48	2,458.29	860.31	-	860.31	716.58	-	716.58	968.69	45.63	1,014.32	12,459.72	736.51	13,196.23



(นายจิรวินน์ แก้วรามุข)  
 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 +.....

จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียน คือ ปวช. ปวส. ทหาร 19, ป.ตรี ทหาร 18, ป.โท ทหาร 12  
(เลือกค่าจากระดับการศึกษาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เช่น นักศึกษาสังกัด ป.ตรี ทหาร 18)

เช่น

- a. FTES รหัสวิชา 31084405

$$= SCH / 18$$

$$= 30 / 18$$

$$= 1.67$$

- b. FTES รหัสวิชา 30010101

$$= SCH / 18$$

$$= 114 / 18$$

$$= 6.33$$

- c. FTES สังกัดนักศึกษา เชียงใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

$$= 1.67 + 6.33$$

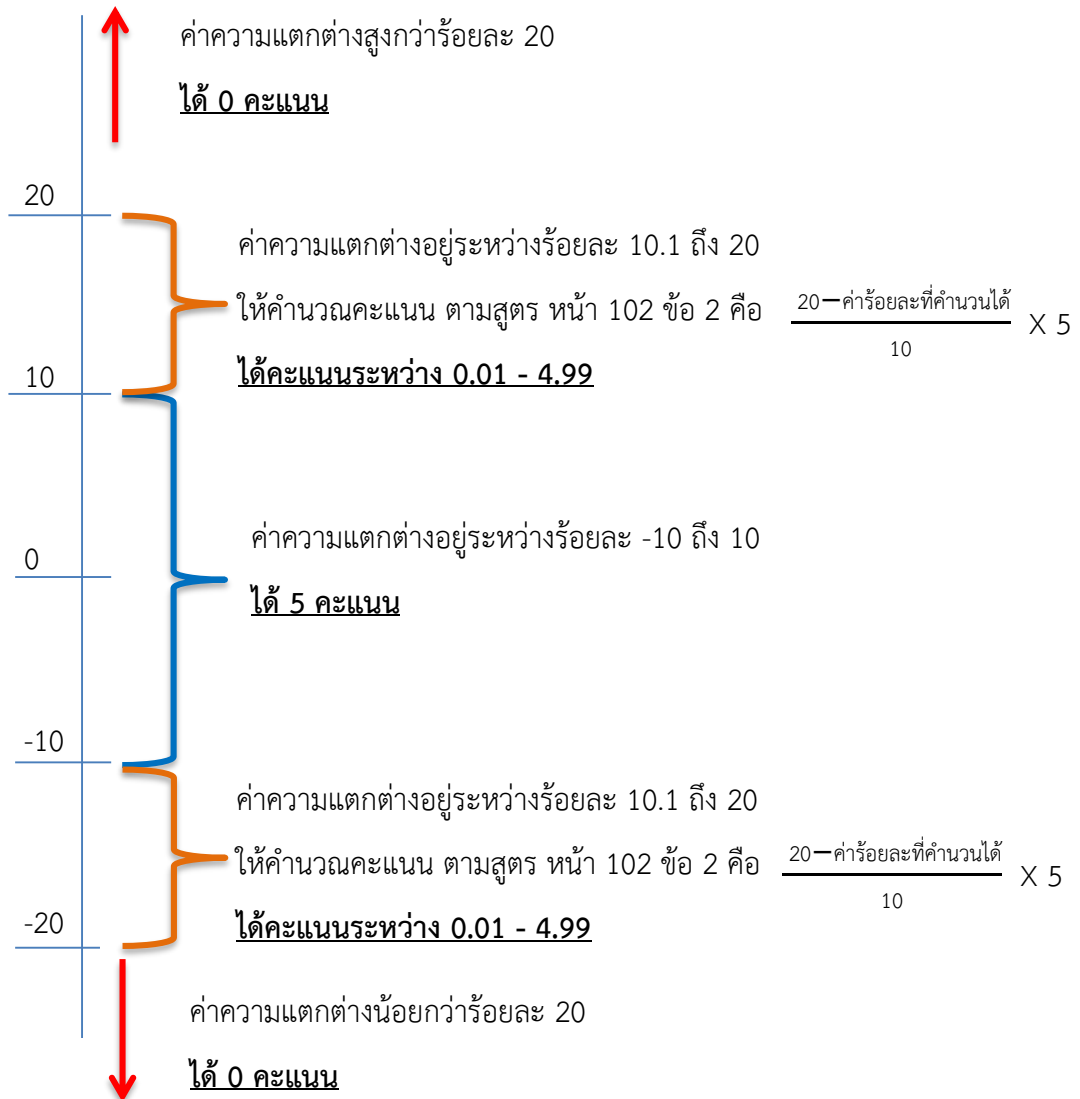
$$= 8$$

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



## การคิดคะแนน ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

1. อ้างอิงจากคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 หน้า 100 หัวข้อเกณฑ์การประเมิน ดังนี้



### หมายเหตุ

อาจารย์ประจำ นับจากระยะเวลาการทำงานสำหรับอาจารย์ที่บรรจุใหม่ในปีที่ประเมิน หน้า 41 ดังนี้

9-12 เดือน	คิดเป็น 1 คน
6 เดือนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 9 เดือน	คิดเป็น 0.5 คน
น้อยกว่า 6 เดือน	ไม่สามารถนำมานับได้