

**คู่มือการใช้งานระบบขอรับข้อมูล FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน**

ระบบขอรับข้อมูล FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

การศึกษาข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) มีความสำคัญต่อมหาวิทยาลัย เนื่องจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาถือเป็นหน่วยมาตรฐานที่ผ่านการประมวลผลตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์ การวิเคราะห์งบประมาณตามหัวนักศึกษา เพื่อจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานต่าง ๆ และเพื่อใช้เป็นสารสนเทศในการวางแผนและการบริหารจัดการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของสาขาวิชาในคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
2. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ภาระสอนของอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา
3. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์อัตราค่าจ้างของอาจารย์ให้สอดคล้องกับภาระงาน

หน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) หมายถึง ผลบวกของผลคูณ ระหว่างจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนกับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน

นักศึกษาเต็มเวลา (Full time Equivalence of Students : FTES) หมายถึง อาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในภาควิชาหรือกลุ่มวิชาเต็มเวลาโดยคิดตามการปฏิบัติงานสอนให้กับนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

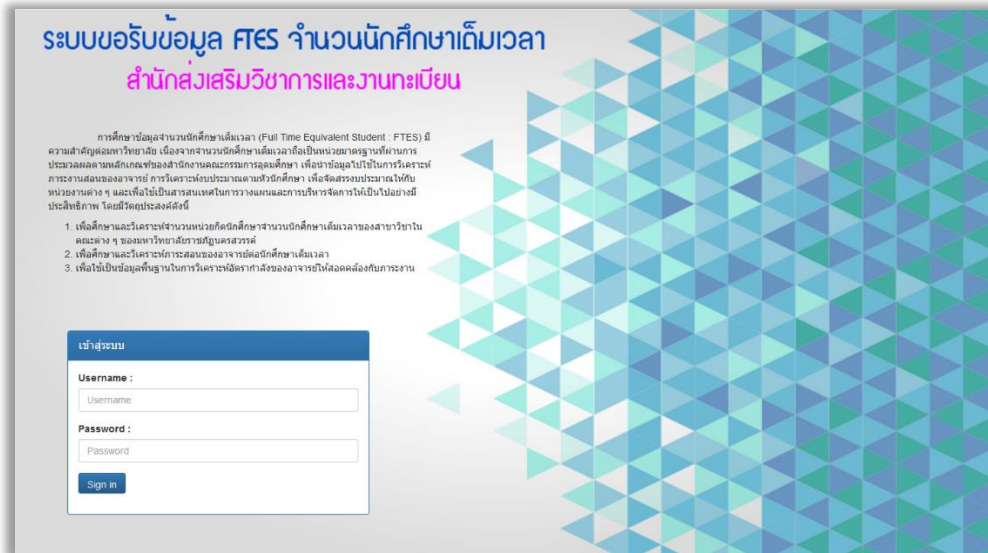
$$\text{ภาคการศึกษา} \quad \text{FTES} = \frac{\text{SCH}}{18}$$

$$\text{ปีการศึกษา} \quad \text{FTES} = \frac{\text{SCH}}{36}$$

ขั้นตอนการใช้งาน

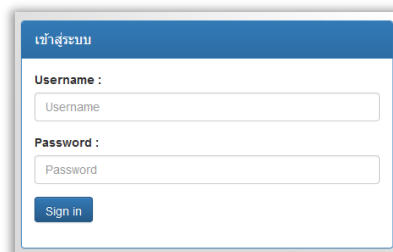
1. เข้าสู่เว็บไซต์ใช้งานได้ที่ <http://regis3.nsruc.ac.th/ftes/> จะแสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบขอรับ

ข้อมูล FTES



ภาพที่ 1 หน้าระบบขอรับข้อมูล FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

2. กรอก Username และ Password แล้วคลิกปุ่ม “Sign in” เพื่อเข้าสู่ระบบงาน



ภาพที่ 2 เข้าสู่ระบบ

3. เมื่อเข้าสู่ระบบงานแล้ว ให้ระบุรายละเอียดของข้อมูล FTES ที่ต้องการ ได้แก่ คณะ ภาควิชา ภาควิชา และประเภทนักศึกษา เป็นดังนี้

คณะ

- ทั้งหมด (รวมทุกคณะ)
- คณะครุศาสตร์
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะวิทยาการจัดการ
- คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ภาคเรียน

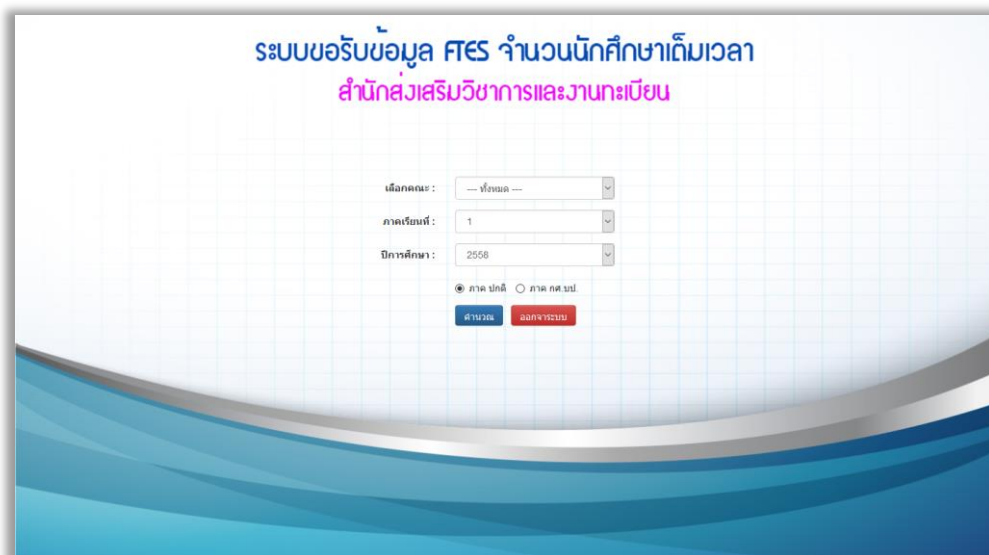
- ภาคเรียนที่ 1
- ภาคเรียนที่ 2
- ภาคเรียนที่ 3
- รวมภาคเรียนที่ 1-2
- รวมภาคเรียนที่ 1-3

ปีการศึกษา

ประเภทนักศึกษา

- ภาคปกติ
- ภาค กศบป.

เมื่อระบุรายละเอียดของ FTES ที่ต้องการแล้ว คลิกปุ่ม “คำนวณ” ระบบจะทำการประมวลผลข้อมูลตามรายละเอียดที่ผู้ใช้งาน ได้ระบุไว้



ภาพที่ 3 ขั้นตอนการระบุรายละเอียดของ FTES

4. หลังจากระบบทำการประมวลผลเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อมูล FTES โดยแยกเป็นคณะ และ หลักสูตร ตามลำดับ หากผู้ใช้งานประสงค์ต้องการส่งสรุปออกเป็นไฟล์ PDF และไฟล์ Excel ได้โดยการคลิกที่ปุ่ม “ส่งสรุปออกเป็น PDF” และปุ่ม “ส่งสรุปออกเป็น Excel” ข้อมูลจะถูกส่งออกเป็นรายหลักสูตรของแต่ละคณะ หากต้องการส่งออกเป็นรายละเอียดรายวิชาของแต่ละหลักสูตรให้คลิกที่ปุ่ม “ส่งรายละเอียดออกเป็น Excel”



ภาพที่ 4 ปุ่มส่งออก

การคำนวณค่า FTES

รวมทุกคณะ
ปีการศึกษา 1/2558

หน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) หมายถึง ผลรวมของผลคูณ ระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วย
กิตของแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน

นักศึกษาเต็มเวลา (Full time Equivalence of Students : FTES) หมายถึง อาจารย์ที่ปฏิบัติงานในภาควิชาหรือกลุ่มวิชาเต็มเวลา
โดยคิดตามการปฏิบัติงานสอนให้กับนักศึกษา แบ่งออกเป็น

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) ได้สูตรคำนวณ ดังนี้

$$\text{ภาคการศึกษา} \quad \text{FTES} = \frac{\text{SCH}}{18}$$

$$\text{ปีการศึกษา} \quad \text{FTES} = \frac{\text{SCH}}{36}$$

[ส่งสรุปออกเป็น PDF](#)
[ส่งสรุปออกเป็น Excel](#)
[ส่งรายละเอียดออกเป็น Excel](#)
[เลิกปีการศึกษา](#)
[ลอกจากระบบ](#)

คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิชา การศึกษาปฐมวัย	สาขาวิชา การศึกษาปฐมวัย
	# รหัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยกิต จำนวนนักศึกษา SCH FTES อัตราจ้างมี
จิตวิทยาและการแนะแนว	1 1174301 กระบวนการจัดประสบการณ์และการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 3 73 219 12.17 0.61
เทคโนโลยีและการบริหารการศึกษา	2 1171102 การศึกษาปฐมวัย 3 49 147 8.17 0.41
บริหารการศึกษา	3 1174501 การให้การศึกษากับผู้ปกครองเด็กปฐมวัย 3 73 219 12.17 0.61
พลศึกษา	4 1172303 เด็กปฐมวัยกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 3 79 237 13.17 0.66
พื้นฐานการศึกษา	5 1172304 เด็กปฐมวัยกับทักษะทางอารมณ์ สังคม 3 73 219 12.17 0.61
	6 1172302 เด็กปฐมวัยกับทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 3 74 222 12.33 0.62

ภาพที่ 5 การคำนวณค่า FTES

ค่า SCH และค่า FTES
ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558
คณะครุศาสตร์

Subject Category Name	SCH	FTES
การศึกษาปฐมวัย	1956.00	108.67
จิตวิทยาและการแนะแนว	963.00	53.50
เทคโนโลยีและการบริหารการศึกษา	1100.00	61.11
เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา	738.00	41.00
บริหารการศึกษา	609.00	33.83
พลศึกษา	3737.00	207.61
พื้นฐานการศึกษา	1005.00	55.83
วิจัยและประเมินผล	2091.00	116.17
หลักสูตรและการสอน	13120.00	728.89
รวม	25319.00	1406.61

ภาพที่ 6 ตัวอย่างการส่งออก FTES เป็นไฟล์ PDF

#	Suject Category Name	SCH	FTES
1	การศึกษาปฐมวัย	1956	108.67
2	จิตวิทยาและการแนะแนว	963	53.5
3	เทคนิคการศึกษา	1100	61.11
4	เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา	738	41
5	บริหารการศึกษา	609	33.83
6	พลศึกษา	3737	207.61
7	พื้นฐานการศึกษา	1005	55.83
8	วิจัยและประเมินผล	2091	116.17
9	หลักสูตรและการสอน	13120	728.89
	รวม	25319	1406.61

#	Suject Category Name	SCH	FTES
1	ดนตรี	1395	77.5
2	นาฏศิลป์	2502	139
3	นิติศาสตร์	8253	458.5
4	บรรณารักษศาสตร์	2684	149.11
5	ประวัติศาสตร์	1577	87.61
6	พัฒนาชุมชน	2223	123.5
7	ภาษาต่างประเทศ	24289	1349.39
8	ภาษาไทย	8221	456.72
9	ภูมิศาสตร์	1530	85
10	รัฐศาสตร์	17852	991.78
11	ศาสนาและเทววิทยา	210	11.67

ภาพที่ 7 ตัวอย่างการส่งออก FTES เป็นไฟล์ Excel