คู่มือการใช้งานระบบขอรับข้อมูล FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ระบบขอรับข้อมูล FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

การศึกษาข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) มีความสำคัญต่อ มหาวิทยาลัย เนื่องจากจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาถือเป็นหน่วยมาตรฐานที่ผ่านการประมวลผลตาม หลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์ภาระงานสอนของ อาจารย์ การวิเคราะห์งบประมาณตามหัวนักศึกษา เพื่อจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานต่าง ๆ และเพื่อ ใช้เป็นสารสนเทศในการวางแผนและการบริหารจัดการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาและวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของสาขาวิชาในคณะ ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- 2. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ภาระสอนของอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา
- เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์อัตรากำลังของอาจารย์ให้สอดคล้องกับภาระงาน

หน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) หมายถึง ผลบวกของผลคูณ ระหว่างจำนวน นักศึกษาลงทะเบียนกับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน

นักศึกษาเต็มเวลา (Full time Equivalence of Students : FTES) หมายถึง อาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ ในภาควิชาหรือกลุ่มวิชาเต็มเวลา โดยคิดตามการปฏิบัติงานสอนให้กับนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้

ภาคการศึกษา
$$FTES = \frac{SCH}{18}$$

ปีการศึกษา
$$FTES = \frac{SCH}{36}$$

ขั้นตอนการใช้งาน

 เข้าสู่เว็บไซต์เข้าใช้งานได้ที่ http://regis3.nsru.ac.th/ftes/ จะแสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบขอรับ ข้อมูล FTES

ระบบขอรับข [้] อมูล ศรร จำนวน	นักศึกษาเต็มเวล	n 🔺	
สำนักส่วเสริมวิชาการและว	านทะเบียน		
การศึกษาปัญญุลร้านวนนักศึกษาเงิ่มเวลา (Full Time Equivalent Stu ตรามสำคัญสมหาวิทยาลัย เป็นอร่างสางานบัตศึกษาเพิ่มเวลาให้เป็นหน่วยกรรม ประมวลผลงานหลักกละทำของสำนักสางผลมะกรามการสุดเต็กษา เพื่อส่าวปัญญา การระบานสนายออมาจาย การในการได้เป็นประกมหายการให้กลับๆ เพื่อสังสรรษม หน่วยรามหาง ๆ และหรือใช้เป็นกรามแพทในการวางแกนและการปริการจัดการได้	dent : FTES) มี เวนที่ผ่านการ ขั้นการวิเตราะห์ ระมาณให้กับ เป็นไปอย่างมี		
 เพื่อสักษาและวิเคราะฟรับวบเหน่วยกิดอีกดีกษารับบนบิกดีกษาเดียงสาย คณะท่าง ๆ ของสหาวิทยาลัยาชสัญแหลงสวรหลี 2. เพื่อสิทธามตะวิทยาราชนารสอนของสาขารบด์สมบิดที่กษาเดียนสอา 3. เพื่อใช้เป็นข่อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์อัตรากำลังของอาจารยิโห้สอดคล่อ 	องสาขาวิชาใน หกับการะงาน		
ເຫັງຊຳຂານນ			
Username :			
Username			
Password :			
Password			
Sign in			
	,		

ภาพที่ 1 หน้าระบบขอรับข้อมูล FTES จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา

2. กรอก Username และ Password แล้วคลิกปุ่ม "Sign in" เพื่อเข้าสู่ระบบงาน

เข้าสู่ระบบ		
Username :		
Username		
Password :		
Password		
Sign in		



 เมื่อเข้าสู่ระบบงานแล้ว ให้ระบุรายละเอียดของข้อมูลที่ FTES ที่ต้องการ ได้แก่ คณะ ภาคเรียน ปีการศึกษา 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" ระบบจะทำการประมวลผล ข้อมูลตามรายละเอียดที่ผู้ใช้งานได้ระบุไว้

ภาพที่ 3 งั้นตอนการระบุรายละเอียดของ FTES

4. หลังจากระบบทำการประมวลผลเรียบร้อยแล้ว จะแสดงข้อมูล FTES โดยแยกเป็นคณะ และ หลักสูตร ตามลำดับ หากผู้ใช้งานประสงค์ต้องการส่งสรุปออกเป็นไฟล์ PDF และไฟล์ Excel ได้โดยการ คลิกที่ปุ่ม "ส่งสรุปออกเป็น PDF" และปุ่ม "ส่งสรุปออกเป็น Excel" ข้อมูลจะถูกส่งออกเป็นรายหลักสูตร ของแต่ละคณะ หากต้องการส่งออกเป็นรายละเอียดรายวิชาของแต่ละหลักสูตรให้คลิกที่ปุ่ม "ส่งรายละเอียด ออกเป็น Excel"



การคำนวณค่า FTES									
รวมทุกคณะ ปีการศึกษา 1/2558 หน่วยภัติอันคักนา (Student Credit Hours : SCH) หมายถึง ผลบวกของผลอุณ ระหว่างจำนวนนักศึกษาที่องทะเบียนกับจำนวนหน่วย ก็ตของผลสรายวิชาที่เปิดสอน									
									นักศึกษาเดิมเวลา (Full time Equivalence of Students : FTES) หมายถึง อาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในภาควิชาหรือกลุ่มวิชาเดิมเวลา โดยคิดตามกาปฏิบัติงานสอนให้กับบัติศึกษา แบ่งออกเป็น
	4	านวนนักศึกษาเต็มเวล	า (Full Time Equivalent Student : FTES) ใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้						
			ภาคการศึกษา FTES = <u>SCH</u>						
			18 ปีการศึกษา FTES = <u>SCH</u>						
35 ส่งสรุปออกเป็น PDF ส่งสรุปออกเป็น Excel เรื่อสรุปออกเป็น Excel									
คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสั	ังคมศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษ	ตรและเทคโนโลยี	อุตสาหกรรม คณะเ	ทคโนโลยีก	ารเกษตร		
การศึกษาปฐมวัย	9	สาขาวิชา การศึก	าษาปฐมวัย						
จิตวิทยาและการแนะแนว	6	# รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิด	จำนวนนักศึกษา	SCH	FTES	อัตราพึงมี	
เทดนิดการศึกษา	3	1 1174301	กระบวนการจัดประสบการณ์และการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3	73	219	12.17	0.61	
เทคโนโลยีและนวัดกรรมทางการศึกษา	0	2 1171102	2 1171102 การดึกษาปฐมวัย		49	147	8.17	0.41	
• • • •	0	3 1174501	การให้การศึกษาแก่ผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	3	73	219	12.17	0.61	
บรหารการศกษา	9	4 1172303	4 1172303 เด็กปฐมวัยกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์		79	237	13.17	0.66	
พลศึกษา	24	5 1172304	เด็กปฐมวัยกับทักษะทางอารมณ์ สังคม	3	73	219	12.17	0.61	
พื้นฐานการศึกษา 🛛 🛛 🕗		6 1172302	1172302 เด็กปฐมวัยกับทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์		74	222	12.33	0.62	
-								0.01	

ภาพที่ 5 การคำนวณค่า FTES

Denver 1 of 6 re page cor pull down to show history	— 🕂 Automatic Z	com ÷	
	ก่า SCH และก่า I ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ภาคเรีย	TES นที่ 1 ปีการศึกษา 25:	58
	คณะกรุศาสต	í	
	Subject Category Name	SCH	FTES
	การศึกษาปฐมวัย	1956.00	108.67
	จิดวิทยาและการแนะแนว	963.00	53.50
	เทคนิคการศึกษา	1100.00	61.11
	เทคโนโลยีและนวัดกรรมทางการศึกษา	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

	Α	В	С	D	E	F	G 🔺			
1		ค่า SCH และค่า								
2		ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ								
3	ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558									
4	<u>คณะครุศาสตร์</u>									
5	#	Sucject Category Name								
6	1	การศึกษาปฐมวัย	1956	108.67						
7	2	จิตวิทยาและการแนะแนว	963	53.5						
8	3	เทคนิคการศึกษา	1100	61.11						
9	4	เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา	738	41						
10	5	บริหารการศึกษา	609	33.83						
11	6	พลศึกษา	3737	207.61						
12	7	พื้นฐานการศึกษา	1005	55.83						
13	8	วิจัยและประเมินผล	2091	116.17						
14	9	หลักสูตรและการสอน	13120	728.89						
15		รวม	25319	1406.61						
16										
17		ค่า SCH และค่า	FTES							
18		ระดับปริญญาตรี ม	าาคปกติ	i						
19		ภาคเรียนที่ 1 ปีการศ์	เึกษา 25	58						
20		คณะมนุษยศาสตร์และ	สังคมศา	สตร์						
21	# Sucject Category Name SCH FTES									
22	1	ดนตรี	1395	77.5						
23	2	นาฏศิลป	2502	139						
24	3	นิติศาสตร์	8253	458.5						
25	4	บรรณารักษศาสตร์	2684	149.11						
26	5	ประวัติศาสตร์	1577	87.61						
27	6	พัฒนาชุมชน	2223	123.5						
28	7	ภาษาต่างประเทศ	24289	1349.39						
29	8	ภาษาไทย	8221	456.72						
30	9	ภูมิศาสตร์	1530	85						
31	10	รัฐศาสตร์	17852	991.78						
32	11	ศาสนาและเทววิทยา			-					
	4	▶ 2558_1_1 (+)		: -	•		Þ			

ภาพที่ 7 ตัวอย่างการส่งออก FTES เป็นไฟล์ Excel