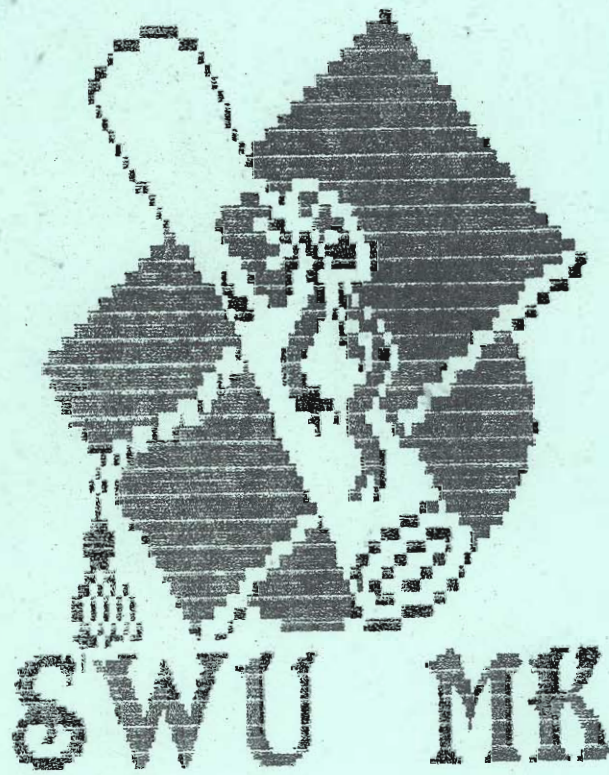


รายงานการวิเคราะห์
ภาระงานสอนผลิตภาคปกติ
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531



งานวางแผนและพัฒนา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

คำนำ

ฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม ได้จัดทำ
ภาระงานสอน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นข้อมูลเพื่อเผยแพร่
ภาระงานสอนของภาควิชาในคณะต่าง ๆ ของวิทยาเขตมหาสารคาม และเพื่อเป็นแนวทางในการ
บริหารงานและการพิจารณางบประมาณ อัตราค่าจ้าง ให้สอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริง

ข้อมูลที่ปรากฏจะเป็นประโยชน์บ้างพอสมควร แม้ว่าเนื้อหาอาจจะไม่สมบูรณ์นัก
หากพบข้อผิดพลาดหรือมีข้อเสนอแนะประการใด กรุณาแจ้งให้ฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม ทราบด้วย เพื่อจะได้นำมาปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

ฝ่ายวางแผนและพัฒนา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม

เมษายน 2532

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ตอนที่ 1 บทนำ	1
- หลักการและเหตุผล	1
- วัตถุประสงค์	1
- ขอบเขตการวิเคราะห์	1
- การเก็บรวบรวมข้อมูล	2
- ความหมายของคำ	2
- วิธีการวิเคราะห์	3
- แผนการทำงานของงานสอน	4
ตอนที่ 2 สรุปผลตารางการวิเคราะห์	5
- ตารางที่ 1 จำนวนอาจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม แยกตามคณะและภาควิชา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531	6
- ตารางที่ 2 จำนวนรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตที่เปิดสอนในแต่ละคณะและ ภาควิชา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531	9
- ตารางที่ 3 จำนวนนิสิตลงทะเบียนเรียน จำนวนหน่วยกิตนิสิต และ จำนวนนิสิตเต็มเวลา แยกเป็นคณะ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531	14
- ตารางที่ 4 จำนวนหน่วยกิตนิสิต และจำนวนนิสิตเต็มเวลา แยกเป็นคณะ และภาควิชา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531	15
- ตารางที่ 5 ภาระงานสอนของคณะและภาควิชาต่าง ๆ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531	18

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ตอนที่ 3 สรุปผลการวิเคราะห์	21
- จำนวนหน่วยกิตนิสิต	21
- จำนวนนิสิตเต็มเวลา	21
- จำนวนนิสิตลงทะเบียนเรียน	21
- กระบวนวิชาและหน่วยกิต	22
- ภาระงานสอน	22

หลักการและเหตุผล

ภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยทั้ง 4 ประการ คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม นั้น ภารกิจที่สำคัญที่สุด คือ การเรียนการสอน การที่จะให้ภารกิจนี้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นจะต้องมีข้อมูลเบื้องต้นในการวางแผนดำเนินการจัดการเรียนการสอนของภาควิชาและคณะ เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปตามทิศทางของภาควิชาและคณะได้กำหนดไว้ และนอกจากนี้สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งในการทำให้การเรียนการสอนของคณะดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ คือ การวางแผนดำเนินงานของภาควิชาและคณะ

จึงต้องศึกษาและวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการจัดการและการบริหารภาควิชาและคณะ

วัตถุประสงค์

การจัดทำภาระงานสอนของอาจารย์ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์ดำเนินการเรียนการสอน
2. เพื่อให้ทราบถึงภาระงานสอนแต่ละภาควิชาและคณะ
3. เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์อัตรากำลังและงบประมาณของมหาวิทยาลัย

ขอบเขตการวิเคราะห์

1. การวิเคราะห์ภาระงานสอนนี้จำกัดเฉพาะอาจารย์ที่ปฏิบัติงานอยู่จริง ไม่รวมไปถึงผู้ที่ไปช่วยราชการที่อื่น ลาศึกษาต่อ หรือตำแหน่งว่าง รวมทั้งภาระงานด้านอื่น ๆ ของอาจารย์ เช่น การวิจัย การบริหารและงานบริการแก่สังคม ฯลฯ

2. การวิเคราะห์ภาระงานสอนของคณะ/ภาควิชา จะยึดถือจำนวนอาจารย์ที่สังกัดในคณะ/ภาควิชาเท่านั้น ไม่รวมไปถึงอาจารย์ช่วยสอนข้ามภาควิชาด้วย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลการลงทะเบียนเรียนของนิสิตจากงานทะเบียนและสถิตินิสิต
2. ข้อมูลอาจารย์จากการสำรวจของงานการเจ้าหน้าที่
3. ตารางสัณนิษฐานที่ 2 ปีการศึกษา 2531 จากฝ่ายวิชาการ

ความหมายของคำ

1. หน่วยกิตนิสิต (SCH : STUDENT CREDIT HOURS) หมายถึง หน่วยของภาระงานสอน คำนวณจากผลคูณของจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนกับหน่วยกิตของแต่ละกระบวนวิชา
2. นิสิตเต็มเวลา (FULL TIME EQUIVALENT STUDENT : FTES) หมายถึง หน่วยของภาระงานสอนที่คิดเป็นจำนวนนิสิต มีค่าเท่ากับ $\frac{SCH}{18}$ สำหรับปริญญาตรี และ $\frac{SCH}{12}$ สำหรับบัณฑิตศึกษา
3. จำนวนนิสิตลงทะเบียน หมายถึง จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในรายกระบวนวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอน
4. จำนวนอาจารย์ (INSTRUCTOR) จำนวนอาจารย์ตามอัตราตำแหน่งทั้งหมด 120 คน (ไม่รวมคณะเทคโนโลยี) มีตำแหน่งว่าง 2 คน ช่วยราชการที่อื่น 6 คน ลาศึกษาต่อ 7 คน มีอาจารย์พิเศษช่วยสอน 11 คน รวมมีอาจารย์ปฏิบัติหน้าที่จริง จำนวน 116 คน
5. นิสิตหัวจริง หมายถึง จำนวนนิสิตที่ปรากฏในทะเบียนนิสิตของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 1,285 คน เป็นนิสิตปริญญาตรี 1,025 คน หรือร้อยละ 79.77 และนิสิตบัณฑิตศึกษา 260 คน หรือร้อยละ 20.23

วิธีการวิเคราะห์

1. หน่วยกิตนิสิต (STUDENT CREDIT HOURS) ใช้สูตรต่อไปนี้ คือ

$$SCH = \sum a_i b_i$$

SCH = จำนวนหน่วยกิตนิสิต

a_i = จำนวนหน่วยกิตของวิชา i

b_i = จำนวนนิสิต ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา i

(SCH ปริญาตรี = SCH ปริญาโท x 2.5)

2. นิสิตเต็มเวลา (FULL TIME EQUIVALENT STUDENT) ใช้สูตรต่อไปนี้ คือ

2.1 ระดับปริญาตรี FTES = $\frac{SCH}{18}$ ทอภาคการศึกษา

นิสิต 1 คน ลงทะเบียนเรียนโดยเฉลี่ยภาคการศึกษาละ 18 หน่วยกิต

2.2 ระดับบัณฑิตศึกษา FTES = $\frac{SCH}{12}$ ทอภาคการศึกษา

นิสิต 1 คน ลงทะเบียนเรียนโดยเฉลี่ยภาคการศึกษาละ 12 หน่วยกิต

3. การปรับภาระงานสอนระดับปริญาโทเป็นปริญาตรี

3.1 FTES ปริญาตรี = FTES ปริญาโท x 2 (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์)

3.2 FTES ปริญาตรี = FTES ปริญาโท x 3 (กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์)

4. ภาระงานสอน (TEACHING LOAD) ใช้สูตรต่อไปนี้ คือ

$$\text{ภาระงานสอน} = \frac{\text{จำนวนนิสิตเต็มเวลา FTES}}{\text{จำนวนอาจารย์ผู้สอน}}$$

เกณฑ์ภาระงานสอน

เกณฑ์ภาระงานสอนของอาจารย์ 1 คน ต่อ FTEs มีดังนี้ คือ

1. ระดับปริญญาตรี

มนุษยศาสตร์	1 : 18
วิทยาศาสตร์	1 : 10
ศึกษาศาสตร์	1 : 15
สังคมศาสตร์	1 : 18
พลศึกษา	1 : 15

2. ระดับบัณฑิตศึกษา

สังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 1 : 5

ตอนที่ 2

สรุปผลการวิเคราะห์

จากการศึกษาภาระงานสอนของอาจารย์ โดยการคำนวณจากรายวิชาที่เปิดสอนของอาจารย์แต่ละท่านที่ทำการสอนในภาควิชาของแต่ละคณะ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลจากการลงทะเบียนของนิสิต โดยการอนุเคราะห์ข้อมูลฝ่ายทะเบียนและงานบริการคอมพิวเตอร์ พอจะสรุปเป็นตารางได้ดังต่อไปนี้

- ตารางที่ 1 จำนวนอาจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม แยกตามคณะและภาควิชา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531
- ตารางที่ 2 จำนวนรายวิชา และจำนวนหน่วยกิตที่เปิดสอนในแต่ละคณะและภาควิชา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531
- ตารางที่ 3 จำนวนนิสิตลงทะเบียนเรียน จำนวนหน่วยกิตนิสิตและจำนวนนิสิตเต็มเวลา แยกเป็นคณะ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531
- ตารางที่ 4 จำนวนหน่วยกิตนิสิต และจำนวนนิสิตเต็มเวลา แยกเป็นคณะและภาควิชา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531
- ตารางที่ 5 ภาระงานสอนของคณะและภาควิชาต่าง ๆ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนอาจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม แยกตามคณะและภาควิชา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531

คณะ/ภาควิชา/จำนวนอาจารย์	อัตราตำแหน่ง ทั้งหมด	ตำแหน่งว่าง	ศึกษาต่อ/ปีงบประมาณ ช่วยราชการ	อาจารย์พิเศษ ช่วยสอน	จำนวนอาจารย์ที่ ปฏิบัติจริง
<u>คณะมนุษยศาสตร์</u>	30	-	3	4	31
ดุริยางคศาสตร์	3	-	1	-	2
บรรณารักษศาสตร์	7	-	1	-	6
ภาษาตะวันตก	6	-	-	3	9
ภาษาไทยและภาษาตะวันออก	7	-	-	-	7
ภาษาศาสตร์	3	-	1	-	2
ศิลปะและวัฒนธรรม	4	-	-	1	5
<u>คณะวิทยาศาสตร์</u>	38	2	5	1	32
คณิตศาสตร์	7	-	1	-	6
สหกรรมศาสตร์	4	1	1	1	3
เคมี	7	-	1	-	6
ชีววิทยา	10	1	1	-	8
ฟิสิกส์	7	-	-	-	7
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	3	-	1	-	2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา/จำนวนอาจารย์	อัตราตำแหน่ง ทั้งหมด	ตำแหน่งว่าง	ศึกษาต่อ/ปีงบประมาณ ช่วยราชการ	อาจารย์พิเศษ ช่วยสอน	จำนวนอาจารย์ที่ ปฏิบัติงานจริง
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>	27	-	3	-	24
การแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา	5	-	-	-	5
การบริหารการศึกษา	4	-	-	-	4
การศึกษานานาชาติและการศึกษาพิเศษ	2	-	-	-	2
เทคโนโลยีทางการศึกษา	6	-	2	-	4
พื้นฐานของการศึกษา	5	-	-	-	5
หลักสูตรและการสอน	5	-	1	-	4
<u>คณะสังคมศาสตร์</u>	21	-	2	-	19
บริหารธุรกิจ	2	-	-	-	2
ประวัติศาสตร์	7	-	-	-	7
ภูมิศาสตร์	7	-	1	-	6
รัฐศาสตร์	1	-	-	-	1
เศรษฐศาสตร์	2	-	1	-	1
สังคมวิทยา	2	-	-	-	2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา/จำนวนอาจารย์	อัตราตำแหน่ง ทั้งหมด	ตำแหน่งว่าง	ศึกษาคือ/ฝึกอบรม ช่วยราชการ	อาจารย์พิเศษ ช่วยสอน	จำนวนอาจารย์ที่ ปฏิบัติจริง
คณะพลศึกษา	4	-	-	6	10
พลศึกษา	3	-	-	5	8
ดุริยศึกษา	1	-	-	1	2
รวมทั้งสิ้น	120	2	13	11	116

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต ที่เปิดสอนในแต่ละคณะและภาควิชา
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531

คณะ/ภาควิชา	จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	จำนวนหน่วยกิต
ระดับปริญญาตรี		
คณะมนุษยศาสตร์	54422 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม	59
ดุริยางคศาสตร์		9
บรรณารักษศาสตร์		5
ภาษาตะวันตก		15
ภาษาไทยและภาษาตะวันออก		14
ภาษาศาสตร์		4
ศิลปะและวัฒนธรรม		12
คณะวิทยาศาสตร์		60
คณิตศาสตร์		17
คหกรรมศาสตร์		13
เคมี		7
ชีววิทยา		10
		168

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	จำนวนหน่วยกิต
ฟิสิกส์	9	26
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	4	11
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>	<u>42</u>	<u>92</u>
การแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา	9	21
การบริหารการศึกษา	3	6
การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ	6	12
เทคโนโลยีทางการศึกษา	14	32
พื้นฐานของการศึกษา	3	8
หลักสูตรและการสอน	7	13
<u>คณะสังคมศาสตร์</u>	<u>31</u>	<u>77</u>
บริหารธุรกิจ	3	8
ประวัติศาสตร์	7	17
ภูมิศาสตร์	9	20

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	จำนวนหน่วยกิต
รัฐศาสตร์	3	8
เศรษฐศาสตร์	5	13
สังคมวิทยา	4	11
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>	<u>26</u>	<u>46</u>
พลศึกษา	23	40
สุขศึกษา	3	6
<u>ระดับปริญญาโท</u>		
<u>คณะมนุษยศาสตร์</u>	<u>17</u>	<u>40</u>
บรรณารักษศาสตร์	4	11
ภาษาไทยและภาษาตะวันออก	6	14
ภาษาตะวันตก	6	12
ศิลปะและวัฒนธรรม	1	3

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	จำนวนรายวิชาที่ เปิดสอน	จำนวนหน่วยกิต
<u>คณะวิทยาศาสตร์</u>	<u>13</u>	<u>33</u>
เคมี	3	5
ชีววิทยา	9	25
ฟิสิกส์	1	3
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>	<u>19</u>	<u>46</u>
การแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา	5	11
การบริหารการศึกษา	3	8
การศึกษานานาชาติและการศึกษาพิเศษ	1	2
เทคโนโลยีทางการศึกษา	8	19
พื้นฐานของการศึกษา	1	3
หลักสูตรและการสอน	1	3

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	จำนวนหน่วยกิต
คณะสังคมศาสตร์	14	37
ประวัติศาสตร์	7	19
ภูมิศาสตร์	6	16
สังคมวิทยา	1	2
รวมทั้งสิ้น	281	661

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนนิสิตลงทะเบียน จำนวนหน่วยกิตนิสิต SCH และจำนวนนิสิตเต็มเวลา FTES แยกเป็นคณะ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531

คณะ	จำนวนนิสิตลงทะเบียน		รวม	หน่วยกิตนิสิต SCH			รวม	นิสิตเต็มเวลา FTES			รวม
	บัณฑิตศึกษา	ปริญญาตรี		บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี*	ปริญญาตรี		บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	
มนุษยศาสตร์	276	1,993	2,269	412.50	1,031.25	3,642	4,673.25	34.33	102.99	202.23	305.22
วิทยาศาสตร์	101	1,911	2,012	212	530	4,682	5,212	17.64	35.28	259.97	295.25
ศึกษาศาสตร์	334	2,381	2,715	671	1,677.50	4,798	6,475.50	55.87	167.61	266.49	434.10
สังคมศาสตร์	268	1,353	1,621	418.29	1,045.73	3,015	4,060.73	34.80	104.40	167.42	271.32
พลศึกษา	-	1,437	1,437	-	-	2,403	2,403	-	-	133.45	133.45
รวม	979	9,075	10,054	1,713.79	4,284.48	18,540	22,824.48	142.64	410.28	1,029.56	1,439.84

* SCH ปริญญาตรี = SCH ปริญญาโท × 2.5

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนหน่วยกิตนิสิต SCH และจำนวนนิสิตเต็มเวลา FTES แยกเป็นของคณะและภาควิชา
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531

คณะ/ภาควิชา	หน่วยกิตนิสิต SCH			รวม	นิสิตเต็มเวลา FTES			รวม
	บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี	ปริญญาตรี		บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	
<u>คณะมนุษยศาสตร์</u>	412.50	1,031.25	3,642	4,673.25	34.33	102.99	202.23	305.22
อุทฺติยาศาสตร์	-	-	521	521	-	-	28.94	28.94
บรรณารักษศาสตร์	77	192.50	198	390.50	6.40	19.20	10.99	30.19
ภาษาตะวันตก	118	295	1,349	1,644	9.82	29.46	74.92	104.38
ภาษาไทยและภาษาตะวันออก	211.50	528.75	851	1,379.75	17.61	52.83	47.26	100.09
ภาษาศาสตร์	-	-	80	80	-	-	4.43	4.43
ศิลปะและวัฒนธรรม	6	15	643	658	0.50	1.50	35.69	37.19
<u>คณะวิทยาศาสตร์</u>	212	530	4,682	5,212	17.64	35.28	259.97	295.25
คณิตศาสตร์	-	-	1,060	1,060	-	-	58.86	58.86
คหกรรมศาสตร์	-	-	1,059	1,059	-	-	58.82	58.82
เคมี	35	87.50	596	683.50	2.90	5.80	35.29	38.89

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	หน่วยกิตนิสิต SCH			รวม	นิสิตเต็มเวลา FTES			รวม
	บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี	ปริญญาตรี		บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	
ชีววิทยา	167	417.50	753	1,170.50	13.91	27.82	41.80	69.62
ฟิสิกส์	10	25	829	854	0.83	1.66	46.02	47.68
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	-	-	385	385	-	-	21.38	21.38
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>	671	1,677.50	4,798	6,475.50	55.87	167.61	266.49	434.10
การแนะแนวและจิตวิทยา								
การศึกษา	93	232.50	1,066	1,298.50	7.74	23.22	59.20	82.42
การบริหารการศึกษา	104	260	452	712	8.66	25.98	25.10	51.08
การศึกษาผู้ใหญ่และ การศึกษาพิเศษ	2	5	778	783	0.16	0.48	43.22	43.70
เทคโนโลยีทางการศึกษา	190	475	1,019	1,494	15.82	47.46	56.60	104.06
พื้นฐานของการศึกษา	255	637.50	457	1,094.50	21.24	63.72	25.38	89.10
หลักสูตรและการสอน	27	67.50	1,026	1,093.50	2.25	6.75	56.99	63.74

ตารางที่ 4 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	หน่วยกิตนิสิต SCH			รวม	นิสิตเต็มเวลา FTES			รวม
	บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี	ปริญญาตรี		บัณฑิตศึกษา	ปรับเป็น ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	
<u>คณะสังคมศาสตร์</u>	418.29	1,045.73	3,015	4,060.73	34.80	104.40	167.42	271.82
บริหารธุรกิจ	-	-	161	161	-	-	8.93	8.93
ประวัติศาสตร์	215.46	538.65	536	1,074.65	17.93	53.79	29.75	83.54
ภูมิศาสตร์	198.83	497.08	1,153	1,650.08	16.54	49.62	64.03	113.65
รัฐศาสตร์	-	-	519	519	-	-	28.83	28.83
เศรษฐศาสตร์	-	-	315	315	-	-	17.50	17.50
สังคมวิทยา	4	10	331	341	0.33	0.99	18.38	19.37
<u>คณะพลศึกษา</u>	-	-	2,403	2,403	-	-	133.45	133.45
พลศึกษา	-	-	1,803	1,803	-	-	100.12	100.12
สุขศึกษา	-	-	600	600	-	-	33.33	33.33
รวมทั้งสิ้น	1,713.79	4,284.48	18,540	22,824.48	142.64	410.28	1,029.56	1,439.84

ตารางที่ 5 แสดงภาระงานสอนของคณะและภาควิชาต่าง ๆ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531

คณะ/ภาควิชา	ภาระงานสอน	
	อาจารย์ทั้งหมด	อาจารย์จริง
<u>คณะมนุษยศาสตร์</u>	10.17	9.85
คุรุศึกษาศาสตร์	9.65	14.47
บรรณารักษศาสตร์	4.31	5.03
ภาษาตะวันตก	17.40	11.60
ภาษาไทยและภาษาตะวันออก	14.30	14.30
ภาษาศาสตร์	1.48	2.22
ศิลปะและวัฒนธรรม	9.30	7.44
<u>คณะวิทยาศาสตร์</u>	7.77	9.23
คณิตศาสตร์	8.41	9.81
สหกรรมศาสตร์	14.71	19.61
เคมี	5.56	6.48
ชีววิทยา	6.96	8.70
ฟิสิกส์	6.81	6.81

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	ภาระงานสอน	
	อาจารย์ทั้งหมด	อาจารย์บรรจุ
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>	16.๐8	18.๐9
การแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา	16.48	16.48
การบริหารการศึกษา	12.77	12.77
การศึกษานานาชาติและการศึกษาพิเศษ	21.85	21.85
เทคโนโลยีทางการศึกษา	17.34	26.15
พื้นฐานของการศึกษา	17.82	17.82
หลักสูตรและการสอน	12.75	15.94
<u>คณะสังคมศาสตร์</u>	12.94	14.31
บริหารธุรกิจ	4.47	4.47
ประวัติศาสตร์	11.93	11.93
ภูมิศาสตร์	16.24	18.94
รัฐศาสตร์	28.83	28.83
	8.75	17.50

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คณะ/ภาควิชา	ภาระงานสอน	
	อาจารย์ทั้งหมด	อาจารย์จริง
คณะพลศึกษา	33.36	13.35
พลศึกษา	33.37	12.52
สุขศึกษา	33.33	16.67
รวมทั้งสิ้น	12.00	12.41

สรุปผลการวิเคราะห์

จำนวนหน่วยกิตนิสิต (SCH)

ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531 มีจำนวนหน่วยกิตนิสิตทั้งสิ้น 22,624.48 หน่วย
 ระดับปริญญาตรีมีหน่วยกิตนิสิต 18,540 หน่วย ระดับบัณฑิตศึกษามีหน่วยกิตนิสิต 4,284.48 หน่วย
 ซึ่งคณะศึกษาศาสตร์มีหน่วยกิตนิสิตมากที่สุด คือ 6,475.50 หน่วย หรือร้อยละ 28.37 รองลงมา
 ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ 5,212 หน่วย หรือร้อยละ 22.84 คณะมนุษยศาสตร์ 4,673.25 หน่วย
 หรือร้อยละ 20.47 คณะสังคมศาสตร์ 4,060.73 หน่วย หรือร้อยละ 17.79 และคณะพลศึกษา
 2,403 หน่วย หรือร้อยละ 10.53 (ตามตารางที่ 3)

สำนักวิทยบริการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

54422 มหาสารคาม

จำนวนนิสิตเต็มเวลา (FTES)

จำนวนนิสิตเต็มเวลาที่มีจำนวนทั้งสิ้น 1,439.84 FTES จำแนกเป็นนิสิตเต็มเวลา
 ระดับปริญญาตรี 1,029.56 FTES ระดับบัณฑิตศึกษา 410.28 FTES ซึ่งคณะศึกษาศาสตร์
 มีจำนวนนิสิตเต็มเวลามากที่สุดคือ 434.10 FTES หรือร้อยละ 30.15 รองลงมาได้แก่คณะมนุษยศาสตร์
 305.22 FTES หรือ 21.20 คณะวิทยาศาสตร์ 295.25 FTES หรือร้อยละ 20.51 คณะสังคมศาสตร์
 271.82 FTES หรือร้อยละ 18.88 และคณะพลศึกษา 133.45 FTES หรือร้อยละ 9.26
 (ตามตารางที่ 3)

จำนวนนิสิตลงทะเบียนเรียน

นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531 จำนวนทั้งสิ้น
 10,054 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 9,075 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 979 คน ซึ่ง
 คณะศึกษาศาสตร์มีนิสิตลงทะเบียนเรียน มากที่สุด 2,715 คน หรือร้อยละ 27.00 รองลงมา
 ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์ 2,269 คน หรือร้อยละ 22.57 คณะวิทยาศาสตร์ 2,012 คน
 หรือร้อยละ 20.01 คณะสังคมศาสตร์ 1,621 คน หรือร้อยละ 16.12 และคณะพลศึกษา
 1,437 คน หรือร้อยละ 14.29 (ตามตารางที่ 3)

กระบวนการวิชาและหน่วยกิต จำแนกตามคณะ/ภาควิชาที่เปิดสอน

จำนวนกระบวนการวิชาและหน่วยกิตที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531 มีจำนวนทั้งสิ้น 281 กระบวนการวิชา 661 หน่วยกิต ทั้งระดับปริญญาตรี 218 กระบวนการวิชา 505 หน่วยกิต ระดับบัณฑิตศึกษา 63 กระบวนการวิชา 156 หน่วยกิต

ระดับปริญญาตรี ภาควิชาที่มีจำนวนกระบวนการวิชาเปิดสอนมากที่สุด คือ

1. ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา 23 กระบวนการวิชา 40 หน่วยกิต
2. ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ 17 กระบวนการวิชา 50 หน่วยกิต

ระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาที่มีจำนวนกระบวนการวิชาเปิดสอนมากที่สุด คือ

1. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ 9 กระบวนการวิชา 25 หน่วยกิต
2. ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ 8 กระบวนการวิชา 19 หน่วยกิต (ตามตารางที่ 2)

ภาระงานสอน (TEACHING LOAD)

ภาระงานสอนนี้ได้วิเคราะห์ในด้านการใช้จำนวนนิสิตเต็มเวลา FTES

ภาระงานสอน/จำนวนอาจารย์ทั้งหมด

ภาระงานสอน/จำนวนอาจารย์ทั้งหมด คิดเป็น 12.0 FTES ต่ออาจารย์ 1 คน โดยจำแนกเป็นของคณะพลศึกษา 33.36 FTES คณะศึกษาศาสตร์ 16.08 FTES คณะสังคมศาสตร์ 12.94 FTES คณะมนุษยศาสตร์ 10.17 FTES และคณะวิทยาศาสตร์ 7.77 FTES

ภาควิชาที่มีภาระงานสอน/จำนวนอาจารย์ทั้งหมดในภาคมากที่สุดและน้อยที่สุด คือ

1. ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา 33.37 FTES /อาจารย์ 1 คน
2. ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ 1.48 FTES /อาจารย์ 1 คน

ภาระงานสอน/จำนวนอาจารย์จริง

ภาระงานสอน/จำนวนอาจารย์จริง คิคเป็น 12.41 FTES ต่ออาจารย์ 1 คน

โดยมีจำนวนเป็นของคณะศึกษาศาสตร์ 18.09 FTES คณะสังคมศาสตร์ 14.31 FTES

คณะพลศึกษา 13.35 FTES คณะมนุษยศาสตร์ 9.85 FTES และคณะวิทยาศาสตร์ 9.23 FTES

ภาควิชาที่มีภาระงานสอน/จำนวนอาจารย์จริงในภาคมากที่สุดและน้อยที่สุด คือ

1. ภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ 28.83 FTES /อาจารย์ 1 คน
2. ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ 2.22 FTES /อาจารย์ 1 คน

(รายละเอียดตามตารางที่ 5)

ที่ปรึกษา

นายมงคล

ม่วง เขียว

ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผู้จัดทำ

นายสมหวัง

เพชรกลาง

รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

นางสาวทัศนีย์

แก้วจุมพล

รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

นางคอกไม้

ภูผาจง

พิมพ์ โรเนียว และเช่าเล่ม

นายภูมิ

พันทวี

ปก

สำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มหาสารคาม

54422

