



## ระเบียบวิธีวิจัย

บทที่ 2 นี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกกล่าวถึงระเบียบวิธีวิจัย และ ส่วนที่สองกล่าวถึงลักษณะทั่วไปของตัวอย่างของการศึกษาในครั้งนี้

### 1. ระเบียบวิธีวิจัย

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวิธีวิจัยนี้ จะกล่าวถึง แหล่งที่มาของข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล และวิธีวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งการนำเสนอข้อมูล ตามลำดับดังต่อไปนี้

#### 1.1. ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาเรื่องการย้ายถิ่นเพื่อการศึกษาและผลสืบเนื่องจากการย้ายถิ่นของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ใช้ข้อมูลปฐมภูมิซึ่งได้จากการตอบแบบสอบถามของนิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในปีการศึกษา 2521 ทั้งนิสิตในภาคปกติและนิสิตภาคสมทบโดยทำการศึกษาเฉพาะวิทยาเขตที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร ซึ่งประกอบด้วยวิทยาเขตที่สำคัญ 4 วิทยาเขต คือมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒปทุมวัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางเขน และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒพลศึกษา

#### 1.2. การสุ่มตัวอย่าง

เนื่องจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในเขตกรุงเทพมหานครมีหลายวิทยาเขต และในแต่ละวิทยาเขตมีนิสิตทั้งภาคปกติและภาคสมทบเป็นจำนวนมาก ฉะนั้นผู้ศึกษาจึงใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง เพื่อเลือกหาตัวแทนของนิสิตในทุกวิทยาเขต

ทั้งนิสิตภาคปกติและนิสิตภาคสมทบ โดยกำหนดขนาดของตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 20 ของนิสิตทั้งหมดในทุกระดับและเลือกใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบจํกกลุ่มอย่างมีระบบ ( Stratified Systematic Sampling ) โดยแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ขั้นที่ 1 เลือกตัวแทนคณะ
- ขั้นที่ 2 เลือกตัวแทนชั้นปี
- ขั้นที่ 3 เลือกตัวแทนกลุ่มวิชาเอก

จากการสุ่มตัวอย่างตามขั้นตอนดังกล่าว ได้จำนวนตัวอย่างซึ่งเป็นตัวแทนของนิสิตทั้งหมดรวม 1,916 คน จำแนกตามวิชาเขต ประเภทของนิสิต และเพศ ดังปรากฏในตารางข้างล่างนี้

#### ตารางที่ 1

จำนวนนิสิตและจำนวนตัวอย่างจำแนกตามเพศ ประเภทของนิสิตและวิชาเขต

ประเภทของนิสิต และวิชาเขต	จำนวนนิสิตทั้งหมด			จำนวนตัวอย่าง		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<u>ประสานมิตร</u>						
ภาคปกติ	1,044	1,100	2,144	209	220	429
ภาคสมทบ	889	680	1,749	178	172	350
รวม	1,933	1,960	3,893	387	392	779
<u>ปทุมวัน</u>						
ภาคปกติ	161	578	739	32	116	148
ภาคสมทบ	573	307	880	115	61	176
รวม	734	885	1,619	147	177	324

ตารางที่ 1 (ต่อ)

จำนวนนิสิตและจำนวนตัวอย่างจำแนกตามเพศ ประเภทของนิสิตและวิทยาเขต

ประเภทของนิสิต และวิทยาเขต	จำนวนนิสิตทั้งหมด			จำนวนตัวอย่าง		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<u>บางเขน</u>						
ภาคปกติ	361	537	898	72	107	179
ภาคสมทบ	661	510	1,171	132	102	234
รวม	1,022	1,047	2,069	204	209	413
<u>พลศึกษา</u>						
ภาคปกติ	846	310	1,156	169	62	231
ภาคสมทบ	470	375	845	94	75	169
รวม	1,316	685	2,001	263	137	400
<u>รวมทั้ง 4 วิทยาเขต</u>						
ภาคปกติ	2,412	2,525	4,937	482	505	987
ภาคสมทบ	2,593	2,052	4,645	519	410	929
รวม	5,005	4,577	9,582	1,001	915	1,916

หมายเหตุ

จากการสำรวจของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2521 ปรากฏว่ามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒทุกวิทยาเขตมีนิสิตทั้งหมดรวม 22,565 คน เฉพาะวิทยาเขตที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร 4 วิทยาเขต มีนิสิตทั้งภาคปกติและภาคสมทบรวมทั้งรวม 9,582 คน (ไม่นับนิสิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอก)

### 1.3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาวิจัยเรื่องการย้ายถิ่นเพื่อการศึกษา และผลสืบเนื่องจากการย้ายถิ่นของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในเขตกรุงเทพมหานคร ครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งแบบสอบถามดังกล่าวประกอบด้วยคำถามต่างๆรวมทั้งสิ้น 50 คำถาม และแบ่งออกเป็น 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามทั่วไปเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของนิสิตเอง ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพประชากร ลักษณะทางงานเศรษฐกิจ และลักษณะทางงานสังคมของนิสิตทั้งรายละเอียดต่อไปนี้

1. ลักษณะทางกายภาพประชากร ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรสของนิสิตและบิดามารดาของนิสิต จำนวนพี่น้องที่มีชีวิตรอตรวมบิดามารดาเดียวกัน ลำดับที่ของบุตร เป็นต้น

2. ลักษณะทางงานเศรษฐกิจ ได้แก่ อาชีพของบิดาและมารดาของนิสิตหรือผู้ให้ความอุปการะทางด้านการเงินแก่นิสิตรายใดของบิดามารดาหรือผู้อุปการะ รายได้และรายจ่ายของนิสิตต่อเดือน ที่อยู่อาศัยของนิสิต ตลอดจนปัญหาทางเศรษฐกิจที่นิสิตประสบ พร้อมทั้งวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ เป็นต้น

3. ลักษณะทางงานสังคม ได้แก่ สถานศึกษา คณะที่นิสิตศึกษาอยู่และประเภทของนิสิต ชั้นสูงสุดที่เรียนสำเร็จก่อนเข้ามาศึกษาในกรุงเทพมหานคร ภาคหรือจังหวัดที่นิสิตเรียนสำเร็จชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมัธยมศึกษาปีที่ 5 คะแนนที่นิสิตสอบได้ก่อนเข้ามาเรียนที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในเขตกรุงเทพมหานคร คะแนนเฉลี่ยสะสมครั้งสุดท้ายที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ ระดับการศึกษาของบิดามารดาของนิสิต ความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตกับบุคคลที่นิสิตอาศัยอยู่ด้วย เจตคติที่นิสิตมีต่อเพื่อนและเจตคติที่นิสิตมีต่อกรุงเทพมหานคร เจตคติที่นิสิตมีต่อสถานศึกษา ปัญหาทางการเรียนของนิสิต และวิธีการแก้ไขปัญหา เป็นต้น

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการย้ายถิ่นของนิสิตและข้อมูลบางประการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการย้ายถิ่น อันได้แก่

1. สาเหตุของการย้ายถิ่นเพื่อเข้ามาศึกษาในกรุงเทพมหานคร
2. ประวัติเกี่ยวกับการย้ายถิ่นของนิสิต ไ้แก่ ภูมิลำเนาเดิมของนิสิต ทิศทางของการย้ายถิ่น ความถี่ของการย้ายถิ่น ปีที่นิสิตย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร ระยะเวลาที่นิสิตอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร เป็นต้น
3. ปัญหาต่างๆที่นิสิตย้ายถิ่นประสบ และวิธีการแก้ไขปัญหา
4. โครงการชีวิตในอนาคต ท้องถิ่นซึ่งนิสิตจะไปประกอบอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว
5. การเดินทางมาศึกษาที่มหาวิทยาลัย การติดต่อกับภูมิลำเนาเดิมของนิสิต เจตคติที่นิสิตมีต่อเพื่อนที่อาศัยอยู่ในต่างจังหวัดและเพื่อนที่อาศัยอยู่ที่กรุงเทพมหานคร และเจตคติที่นิสิตมีต่อกรุงเทพมหานคร พร้อมทั้งขอเสนอความตองการของนิสิต เป็นต้น

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้เริ่มทำตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2522 จนถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2522 หลังจากที่ได้ทดสอบแบบสอบถามเพื่อตรวจสอบความถูกต้องกับนิสิตในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒวิทยาเขตบางเขนแล้ว โดยผู้ศึกษาได้ทำหนังสือขออนุญาตท่านอธิการบดีและท่านรองอธิการบดีของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒของทุกวิทยาเขต ได้แก่ วิทยาเขตประสานมิตร วิทยาเขตปทุมวัน วิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตพลศึกษา เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงได้นำแบบสอบถามไปแจกให้นิสิตในทุกวิทยาเขตคอยด้วยตนเอง และได้เก็บรวบรวมแบบสอบถามคืนจากนิสิตทุกวิทยาเขต ้วยความช่วยเหลือจากอาจารย์หลายท่านในทุกวิทยาเขต การเก็บรวบรวมข้อมูลได้สำเร็จเรียบร้อยเมื่อกลางเดือนเมษายน พ.ศ. 2522 ้วยความช่วยเหลือของนิสิตผู้ช่วยวิจัย รวมใช้เวลาในการรวบรวมข้อมูลประมาณ 4 เดือน โดยได้รับแบบสอบถามคืนทั้งหมดจำนวน 1,901 ชุด คิดเป็นร้อยละ 99.2 ของขนาดตัวอย่างที่กำหนดไว้ และได้ข้อมูลที่ครบถ้วนจำนวน 1,893 ชุดคิดเป็นร้อยละ 98.8 ของจำนวนที่ได้

กำหนดไว้ ทั้งรายละเอียดในตารางต่อไปนี้ (ตารางที่ 2 และ ตารางที่ 3)

ตารางที่ 2

อัตราส่วนร้อยละของแบบสอบถามที่ส่งออก ใ้กรับคืนและใช้ใ้ก้ จำแนกตามวิทยาเขต

วิทยาเขต	จำนวนแบบสอบถาม					
	ส่งออก		ใ้กรับคืน		ใช้ใ้ก้	
	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน
ประสานมิตร	100.0	799	98.8	770	98.6	768
ปทุมวัน	100.0	324	98.8	320	98.8	320
บางเขน	100.0	413	100.0	413	99.0	409
พลศึกษา	100.0	400	99.5	398	99.0	396
รวม	100.0	1,916	99.2	1,901	98.8	1,893

ศูนย์วิจัยทรัพยากรพยากรณ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



#### 1.4 วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูล

หลังจากทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้ศึกษาจึงได้ทำ  
 บรรณาธิกรณข้อมูลและลงรหัสข้อมูลด้วยตนเองและเมื่อตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว  
 จึงนำข้อมูลที่ลงรหัสแล้วบรรจุลงในบัตร และตรวจสอบความถูกต้องของ  
 บัตร คอจากนั้นจึงนำบัตรข้อมูลมาทำการนับ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง  
 ด้วยเครื่องนับ และนำข้อมูลบรรจุลงในเทปคอมพิวเตอร์และผู้ใช้โปรแกรม  
 สำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

#### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. อัตราส่วนร้อยละ ในการเปรียบเทียบความถี่ของข้อมูลต่างๆที่  
 แจกแจงและแสดงเป็นตารางร้อยละ

สูตร

$$\text{ร้อยละของรายการใดๆ} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่ทั้งหมด}} \times 100$$

2. มัธยฐานเลขคณิต ใช้ในการคำนวณหารายเฉลี่ยของข้อมูลบาง  
 รายการ

สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

เมื่อ

$\bar{x}$

แทนค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ต้องการ

$\sum x$

แทนผลรวมของข้อมูลที่ต้องการ

N

แทนจำนวนนิสิตทั้งหมด

## 2. ลักษณะทั่วไปของตัวอย่าง

นิสิตที่ตกเป็นตัวอย่างของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในเขตกรุงเทพมหานคร ทั้ง 4 วิทยาเขต มีลักษณะทั่วไปทางกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม โดยสรุป ดังต่อไปนี้

### 2.1. เพศ

นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในเขตกรุงเทพมหานครซึ่งตกเป็นตัวอย่างของการศึกษาคั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 1,893 คน จำแนกเป็นนิสิตชาย ร้อยละ 52.4 และนิสิตหญิงร้อยละ 47.6 เมื่อจำแนกออกเป็นวิทยาเขต ปรากฏว่าทุกวิทยาเขตมีอัตราส่วนของนิสิตชายค่านานิสิตหญิงเล็กน้อย ยกเว้นวิทยาเขตพลศึกษาเท่านั้นที่มีอัตราส่วนของนิสิตชายมากกว่านิสิตหญิงเป็นสองเท่า ซึ่งเป็นผลให้ตัวอย่างทั้งหมดมีอัตราส่วนของนิสิตชายสูงกว่านิสิตหญิงเล็กน้อย ซึ่งจำแนกตามประเภทของนิสิตแล้วพบว่านิสิตภาคปกติทุกวิทยาเขต นอกจากวิทยาเขตพลศึกษามีอัตราส่วนของนิสิตหญิงสูงกว่านิสิตชาย แต่นิสิตภาคสมทบมีอัตราส่วนของนิสิตชายสูงกว่านิสิตหญิงในทุกวิทยาเขต (ตารางที่ 4)

### 2.2. อายุ

เมื่อพิจารณาเกี่ยวกับอายุของนิสิตที่ตกเป็นตัวอย่างกลุ่มนี้ปรากฏว่านิสิตส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 62.2 ของนิสิตทั้งหมด อยู่ในหมวดอายุระหว่าง 20-24 ปี ประมาณหนึ่งในสี่หรือร้อยละ 24.4 อยู่ในหมวดอายุ 25-29 ปี มีผู้ซึ่งมีอายุอยู่นอกหมวดอายุทั้งสองนี้เพียงเล็กน้อย คือร้อยละ 7.9 มีอายุ 30 ปีขึ้นไป และอีกร้อยละ 5.2 มีอายุต่ำกว่า 20 ปี เมื่อคำนวณหาอายุโดยเฉลี่ยของนิสิตที่ตกเป็นตัวอย่างกลุ่มนี้ พบว่าเท่ากับ 23.7 ปี เมื่อจำแนกตามเพศแล้วปรากฏว่านิสิตชายมีอายุมากกว่านิสิตหญิง กล่าวคือนิสิตชายมีอัตราส่วนของผู้ที่ มีอายุ 25 ปีขึ้นไป สูง



กว่านิสิตหญิงในทุกวิทยาเขต ยกเว้นวิทยาเขตพลศึกษา (ตารางที่ 5) เมื่อจำแนกตามประเภทของนิสิต พบว่านิสิตภาคสมทบมีอายุมากกว่านิสิตภาคปกติ กล่าวคือนิสิตในภาคปกติมีอายุโดยเฉลี่ยเท่ากับ 22.3 ปี ในขณะที่นิสิตภาคสมทบมีอายุโดยเฉลี่ยเท่ากับ 25.4 ปี (ตารางที่ 6) เหตุที่นิสิตภาคสมทบมีอายุมากกว่านิสิตภาคปกตินั้น เนื่องจากนิสิตภาคสมทบบส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ประกอบอาชีพแล้วจึงมาศึกษาต่ออีกครั้งหนึ่ง เพื่อเป็นการเพิ่มวุฒิให้สูงขึ้น

### 2.3. สถานภาพสมรส

นิสิตที่ตกเป็นตัวอย่างส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 91.7 เป็นโสด มีนิสิตที่สมรสแล้วเพียงร้อยละ 8.3 เท่านั้น เมื่อจำแนกตามวิทยาเขตพบว่านิสิตที่เป็นโสดมีอัตราส่วนสูงกว่านิสิตที่สมรสแล้วในทุกวิทยาเขต เมื่อจำแนกตามประเภทของนิสิตปรากฏว่านิสิตภาคปกติมีอัตราส่วนของนิสิตที่เป็นโสดสูงกว่านิสิตภาคสมทบ กล่าวคือนิสิตภาคปกติที่เป็นโสดมีประมาณร้อยละ 96.0 ส่วนนิสิตภาคสมทบบมีนิสิตที่เป็นโสดประมาณร้อยละ 87.1 (ตารางที่ 7) และเมื่อจำแนกตามเพศ พบว่านิสิตชายและนิสิตหญิงมีอัตราส่วนของผู้ที่สมรสไม่แตกต่างกันมากนัก กล่าวคือนิสิตที่เป็นโสดคิดเป็นร้อยละ 91.8 และ 91.6 โยละท้าย (ตารางที่ 8)

### 2.4. ภูมิลำเนาเดิมของนิสิต

เมื่อพิจารณาเกี่ยวกับภูมิลำเนาเดิมความจังหวัดที่เกิดของนิสิตแล้วปรากฏว่านิสิตส่วนใหญ่ที่เป็นตัวอย่างในการศึกษาคั้งนี้มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางมีอัตราส่วนสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 76.3 ของนิสิตทั้งหมด ทั้งนี้โดยแยกเป็นนิสิตที่เกิดในกรุงเทพมหานครร้อยละ 31.3 และเป็นนิสิตที่เกิดในจังหวัดอื่นๆในภาคกลางอีกร้อยละ 45.0 ส่วนนิสิตที่เหลือนั้นมีภูมิลำเนาในภาคอื่นๆ ได้แก่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 10.1 ภาคใต้อ้อยละ 9.4 และภาคเหนือร้อยละ 4.2 เมื่อจำแนกตามวิทยาเขตก็ปรากฏแบบแผนในทำนองเดียวกันนี้ในทุกวิทยาเขต (ตารางที่ 9)

## 2.5. การย้ายถิ่น

เมื่อจำแนกนิสิตที่ตกเป็นตัวอย่างของการศึกษาในครั้งนี พบว่ามีนิสิตผู้ไม่ย้ายถิ่น นิสิตผู้ย้ายถิ่น และนิสิตผู้เดินทางประจำวันคิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 29.0, 47.8 และ 23.2 โดยลำดับ เมื่อจำแนกตามวิทยาเขต ปรากฏว่าในทุกวิทยาเขตมีอัตราส่วนของนิสิตผู้ย้ายถิ่นสูงกว่านิสิตผู้ที่ไม่ย้ายถิ่น และนิสิตผู้เดินทางประจำวัน วิทยาเขตประสานมิตรมีอัตราส่วนของนิสิตผู้ย้ายถิ่นสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 54.3 อันค้ำรองลงมาคือ วิทยาเขตบางเขน วิทยาเขตพลศึกษา และวิทยาเขตปทุมวัน คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 52.6, 43.4 และ 31.3 โดยลำดับ วิทยาเขตปทุมวันมีอัตราส่วนของนิสิตผู้ไม่ย้ายถิ่นและนิสิตผู้เดินทางประจำวันสูงกว่าวิทยาเขตอื่นๆ และวิทยาเขตบางเขนมีอัตราส่วนของนิสิตผู้ไม่ย้ายถิ่นต่ำที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับวิทยาเขตอื่นๆ (ตารางที่ 10)

## 2.6. รายได้ของนิสิต

นิสิตส่วนใหญ่มีรายได้ประมาณเดือนละ 500-1,499 บาทมีอัตราส่วนสูงที่สุดในทุกวิทยาเขตคิดเป็นร้อยละ 58.9, 83.4, 51.3 และ 73.8 ของนิสิตในวิทยาเขตประสานมิตร วิทยาเขตปทุมวัน วิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตพลศึกษา โดยลำดับ และคิดเป็นร้อยละ 64.5 ของนิสิตทั้งหมด นิสิตที่มีรายได้ต่ำกว่าเดือนละ 500 บาทมีร้อยละ 30.7 ของนิสิตทั้งหมด วิทยาเขตบางเขนมีอัตราส่วนของนิสิตที่มีรายได้ต่ำกว่าเดือนละ 500 บาทสูงกว่าวิทยาเขตอื่น และนิสิตในวิทยาเขตประสานมิตรมีอัตราส่วนของนิสิตที่มีรายได้ตั้งแต่เดือนละ 1,500 บาทขึ้นไปสูงกว่าวิทยาเขตอื่นทั้งหมด (ตารางที่ 11)

## 2.7. รายจ่ายของนิสิต

ในแต่ละเดือนนิสิตจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นเงินมากน้อยแตกต่างกันในแต่ละวิทยาเขต กล่าวคือนิสิตส่วนใหญ่มีรายจ่ายประมาณเดือนละ 500-1,499

บาท มีอัตราส่วนสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 68.2 ของนิสิตทั้งหมด และมีนิสิตที่มีรายจ่ายต่ำกว่าเดือนละ 500 บาทคิดเป็นร้อยละ 18.2 ส่วนนิสิตที่มีรายจ่ายสูงกว่าเดือนละ 1,500 บาทขึ้นไปร้อยละ 13.6 เมื่อจำแนกตามวิทยาเขต ปรากฏว่าทุกวิทยาเขต ยกเว้นวิทยาเขตพลศึกษามีอัตราส่วนของผู้ที่มีการจ่ายประมาณเดือนละ 500-1,499 บาทสูงที่สุด ส่วนวิทยาเขตพลศึกษามีอัตราส่วนของผู้ที่มีการจ่ายสูงกว่าเดือนละ 1,500 บาท สูงกว่าวิทยาเขตอื่นๆ ทั้งนี้เนื่องจากนิสิตในวิทยาเขตพลศึกษาจะต้องใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์การเรียนควบราคาแพง โดยเฉพาะเครื่องใช้ในวิชาพลศึกษา ส่วนในวิทยาเขตบาง เช่นมีอัตราส่วนของนิสิตที่มีรายจ่ายต่ำกว่าเดือนละ 500 บาท สูงกว่าวิทยาเขตอื่นๆ เมื่อคำนวณหารายจ่ายของนิสิตกลุ่มนี้โดยเฉลี่ย โดยไม่จำแนกตามวิทยาเขตได้เท่ากับ 960 บาทต่อคนต่อเดือน (ตารางที่ 11)

## 2.8. ระดัการศึกษาของนิสิต

นิสิตในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในกรุงเทพมหานครซึ่งตกเป็นตัวอย่างมีระดัการศึกษาก่อนที่จะย้ายเข้ามาศึกษาที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้ต่างๆกัน ทั้งนี้ อาจเนื่องจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒทุกวิทยาเขตรับนิสิตที่มีการศึกษาในระดัต่างๆกัน โดยแบ่งออกเป็น 2 ภาค คือนิสิตภาคปกติและนิสิตภาคสมทบ สำหรับนิสิตภาคปกตินั้นยังแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือนิสิตที่ศึกษาตามหลักสูตร 4 ปี รับเฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดัที่ต่ำกว่าอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ไทแกล ผู้ที่มีวุฒิมัธยมศึกษาปีที่ 5 และผู้ที่มีวุฒิประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นต้นหรือเทียบเท่า และนิสิตที่ศึกษาตามหลักสูตร 2 ปี รับผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดัอนุปริญญาหรือเทียบเท่าและนิสิตภาคสมทบรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดัเดียวกับนิสิตภาคปกติที่ศึกษาตามหลักสูตร 2 ปี โดยใช้เวลาในการศึกษา 5 ปี ด้วยเหตุนี้จึงทำให้นิสิตที่ตกเป็นตัวอย่างในครั้งนี้มีระดัการศึกษาต่างๆกันก่อนที่จะเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒทุกวิทยาเขต กล่าวคือนิสิตส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในระดัอนุปริญญาหรือเทียบเท่า มีอัตราส่วนสูงกว่านิสิตที่สำเร็จการศึกษาในระดัที่ต่ำกว่าอนุปริญญาหรือเทียบเท่า คิด

เป็นร้อยละ 61.8 และ 38.2 โดยลำดับ นิสิตที่มีการศึกษาในระดับอนุปริญาหรือเทียบเท่า โคนแก่นิสิตที่มีวุฒิประกาศนียบัตรประโยคครูมัธยมและวุฒิประกาศนียบัตรประโยคครูพิเศษมัธยม มีอัตราส่วนสูงที่สุดคิดเป็นร้อยละ 36.3 ของนิสิตทั้งหมดและอันดับรองลงมา คือผู้ที่มีวุฒิประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูงร้อยละ 17.6 และผู้ที่มีวุฒิอื่นๆซึ่งเทียบเท่าอนุปริญาร้อยละ 7.9 ส่วนนิสิตที่สำเร็จการศึกษาในระดับที่ต่ำกว่าอนุปริญาประมาณร้อยละ 38.2 โคนแก่นิสิตที่มีวุฒิประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับต้นคิดเป็นร้อยละ 24.2 ของนิสิตทั้งหมด และผู้ที่มีวุฒิชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ร้อยละ 17.6 เมื่อจำแนกตามวิทยาเขต ปรากฏว่าในทุกวิทยาเขตมีอัตราส่วนของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญามีอัตราส่วนสูงกว่านิสิตที่สำเร็จการศึกษาในระดับซึ่งต่ำกว่าอนุปริญา กล่าวคือมีนิสิตที่สำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญาคิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 55.6, 70.9, 58.9 และ 69.4 ของนิสิตในวิทยาเขตประสานมิตร วิทยาเขตปทุมวัน วิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตพลศึกษา โดยลำดับ (ตารางที่ 12)

### 2.9. คะแนนที่นิสิตสอบไ้ก่อนเข้ามาศึกษาต่อ

นิสิตที่เข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในกรุงเทพมหานครที่ตกเป็นตัวอย่าง ส่วนใหญ่สอบไ้คะแนนเมื่อสำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดก่อนที่จะเข้ามาศึกษาต่อในอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำ เมื่อวัดด้วยระบบคะแนนเฉลี่ยสะสม ปรากฏว่านิสิตที่ไ้คะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.00-2.49 มีอัตราส่วนสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44.5 ของนิสิตทั้งหมด นิสิตที่สอบไ้คะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.50-2.99 มีร้อยละ 38.5 นิสิตที่ไ้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไปนั้น มีเพียงร้อยละ 16.7 เมื่อจำแนกตามวิทยาเขต ก็ปรากฏแบบแผนในทำนองเดียวกันนี้ ยกเว้นวิทยาเขตบางเขนซึ่งมีอัตราส่วนของผู้ที่สอบไ้คะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.50-2.99 สูงที่สุด และมีอัตราส่วนของผู้ที่สอบไ้คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป สูงกว่านิสิตในวิทยาเขตอื่นๆ (ตารางที่ 13)

## 2.10. คะแนนเฉลี่ยสะสมครั้งสุดท้ายของนิสิต

เมื่อเข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒในกรุงเทพมหานครแล้ว ปรากฏว่านิสิตส่วนใหญ่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.00–2.49 คิก เป็นร้อยละ 48.2 ของนิสิตทั้งหมด รองลงมาคือผู้ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง 2.50–2.99 คิกเป็นร้อยละ 37.6 และมีนิสิตที่โคคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไปเพียงเล็กน้อยคิกเป็นร้อยละ 10.5 นิสิตที่โคคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 มีเพียงร้อยละ 3.6 ของนิสิตทั้งหมด เมื่อจำแนกตามวิทยาเขตแล้วก็พบแบบแผนใน ห่วงองเดียวกันนี้ แต่ปรากฏว่าในวิทยาเขตประสานมิตรมีอัตราส่วนของผู้ที่มีคะแนน เฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไปสูงกว่านิสิตในวิทยาเขตอื่นๆ คิกเป็นร้อยละ 18.3 เปรียบเทียบกับร้อยละ 12.2, 10.0 และ 13.7 ของนิสิตในวิทยาเขตปทุมวัน วิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตพลศึกษา โดยลำดับ (ตารางที่ 14)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 3

ขนาดตัวอย่างที่โครงการและขนาดตัวอย่างที่รวบรวมไว้จริง จำแนกตามเพศ  
ประเภทของนิสิตและวิทยาเขต

ประเภทของนิสิต และวิทยาเขต	ขนาดตัวอย่างที่โครงการ			ขนาดตัวอย่างที่ไว้จริง		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
<u>ประสานมิตร</u>						
ภาคปกติ	209	220	429	208	218	426
ภาคสมทบ	178	172	350	175	167	342
รวม	387	392	779	383	385	768
<u>ปทุมวัน</u>						
ภาคปกติ	32	116	148	31	115	146
ภาคสมทบ	115	61	176	113	61	174
รวม	147	177	324	144	176	320
<u>บางเขน</u>						
ภาคปกติ	72	107	179	71	105	176
ภาคสมทบ	132	102	234	132	101	233
รวม	204	209	413	203	206	409
<u>พลศึกษา</u>						
ภาคปกติ	169	62	231	169	61	230
ภาคสมทบ	94	75	169	93	73	196
รวม	263	137	400	262	134	396
<u>รวม 4 วิทยาเขต</u>						
ภาคปกติ	482	505	987	479	499	978
ภาคสมทบ	519	410	929	513	402	925
รวม	1,001	915	1,916	992	901	1,893



ตารางที่ 4

อัตราส่วนของเพศของนิสิตจำแนกตามวิทยาเขต และประเภทของนิสิต

เพศ และ ประเภทของนิสิต	วิทยาเขต				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
<u>ภาคปกติ</u>					
ชาย	48.8	21.2	40.3	73.5	49.0
หญิง	51.2	78.8	59.7	26.5	51.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(426)	(146)	(176)	(230)	(978)
<u>ภาคสมทบ</u>					
ชาย	51.2	64.9	56.7	56.0	56.1
หญิง	48.8	35.1	43.3	44.0	43.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(342)	(174)	(233)	(166)	(915)
<u>รวมทั้งภาคปกติและภาคสมทบ</u>					
ชาย	44.9	45.0	49.6	66.2	52.4
หญิง	50.1	55.0	50.4	33.8	47.6
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)

ตารางที่ 5

อัตราส่วนร้อยละของอายุของนิสิตจำแนกตามวิทยาเขตและเพศ

อายุ และ เพศ	วิทยาเขต				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
<b>ชาย</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	5.7	2.1	4.4	-	3.4
20-24 ปี	57.2	45.1	50.3	74.4	58.6
25-29 ปี	26.4	45.8	33.0	18.7	28.5
30 ปีขึ้นไป	10.7	7.0	12.3	6.9	9.5
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(383)	(144)	(203)	(262)	(992)
อายุเฉลี่ย (ปี)	24.0	24.8	24.5	23.5	24.2
<b>หญิง</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	9.1	7.9	7.3	-	7.1
20-24 ปี	66.5	68.2	71.4	59.7	66.9
25-29 ปี	19.5	21.6	14.5	26.9	19.9
30 ปีขึ้นไป	4.9	2.3	6.8	13.4	6.1
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(385)	(176)	(206)	(134)	(901)
อายุเฉลี่ย (ปี)	23.1	23.0	23.1	22.6	23.3
<b>รวมนิสิตชายและหญิง</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	7.5	5.3	5.9	-	5.2
20-24 ปี	61.8	57.8	60.9	69.4	62.5
25-29 ปี	22.9	32.5	23.7	21.5	24.4
30 ปีขึ้นไป	7.8	4.4	9.5	9.1	7.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)
อายุเฉลี่ย (ปี)	23.5	23.8	23.8	23.8	23.7

### ตารางที่ 6

อัตราส่วนร้อยละของอายุของนิสิตจำแนกตามวิทยาเขตและประเภทของนิสิต

อายุ และ ประเภทของนิสิต	วิทยาเขต				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
<b>ภาคปกติ</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	13.4	11.6	13.6	—	10.0
20-24 ปี	73.7	76.7	73.9	91.3	78.3
25-29 ปี	10.6	11.6	9.7	4.3	9.1
30 ปีขึ้นไป	2.3	—	2.8	4.3	2.6
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(426)	(146)	(176)	(230)	(978)
อายุเฉลี่ย	22.4	22.3	22.4	22.5	22.4
<b>ภาคสมทบ</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	—	—	—	—	—
20-24 ปี	47.1	42.0	51.1	39.2	45.7
25-29 ปี	38.3	50.0	34.3	45.2	40.8
30 ปีขึ้นไป	14.6	8.0	14.6	15.7	13.6
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(342)	(174)	(233)	(166)	(915)
อายุเฉลี่ย	25.1	25.1	24.9	25.5	25.2
<b>รวมภาคปกติและภาคสมทบ</b>					
ต่ำกว่า 20 ปี	7.5	5.3	5.9	—	5.2
20-24 ปี	61.8	57.8	60.9	69.4	62.5
25-29 ปี	22.9	32.5	23.7	21.5	24.4
30 ปีขึ้นไป	7.8	4.4	9.5	9.1	7.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)
อายุเฉลี่ย (ปี)	23.5	23.8	23.8	23.8	23.7

## ตารางที่ 7

อัตราส่วนร้อยละของสถานภาพสมรสของนิสิตจำแนกตามวิทยาเขตและประเภทของนิสิต

สถานภาพสมรสและ ประเภทของนิสิต	วิทยาเขต				
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	รวม
<b>ภาคปกติ</b>					
โสด	99.1	97.9	95.5	89.6	96.0
สมรส	0.9	2.1	4.5	10.4	4.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(426)	(146)	(176)	(230)	(978)
<b>ภาคสมทบ</b>					
โสด	88.3	90.2	86.7	81.9	87.1
สมรส	11.7	9.8	18.3	18.1	12.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(342)	(174)	(233)	(166)	(915)
<b>รวมภาคปกติและภาคสมทบ</b>					
โสด	94.3	93.8	90.5	86.4	91.7
สมรส	5.7	6.2	9.5	13.6	8.3
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)



ตารางที่ 8

อัตราส่วนร้อยละของสถานภาพสมรสของนิสิต จำแนกตามวิทยาเขต และ เพศ

สถานภาพสมรส และ เพศ	วิทยาเขต				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
<u>ชาย</u>					
โสด	93.2	94.4	89.2	90.5	91.8
สมรส	6.8	5.6	10.8	9.5	8.2
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(383)	(144)	(203)	(262)	(992)
<u>หญิง</u>					
โสด	95.3	93.2	91.7	78.4	91.6
สมรส	4.7	6.8	8.3	21.6	8.4
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(385)	(176)	(206)	(134)	(901)
<u>รวมชายและหญิง</u>					
โสด	94.3	93.8	90.5	86.4	91.7
สมรส	5.7	6.2	9.5	13.6	8.3
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)

ตารางที่ 9

อัตราส่วนร้อยละของภาคที่เกิดของนิสิตจำแนกตาม วิทยาเขต

ภาคที่เกิด	วิทยาเขต.				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
กรุงเทพมหานคร	33.7	40.6	22.0	28.5	31.3
ภาคกลาง	39.3	45.3	52.3	45.0	45.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	11.0	2.8	12.0	12.4	10.1
ภาคใต้	12.1	7.5	9.3	9.1	9.4
ภาคเหนือ	3.9	3.8	4.4	5.0	4.2
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)

ตารางที่ 10

อัตราส่วนร้อยละของสถานภาพการย้ายถิ่นของนิสิต จำแนกตามวิทยาเขต

สถานภาพการย้ายถิ่น	วิทยาเขต				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
ผู้ไม่ย้ายถิ่น	30.7	39.7	18.8	27.8	29.0
ผู้ย้ายถิ่น	54.3	31.3	52.6	43.4	47.8
ผู้เดินทางประจำวัน	15.0	29.0	28.6	28.8	23.2
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)



ตารางที่ 11

อัตราส่วนร้อยละของรายได้และรายจ่ายต่อเดือนของนิสิต จำแนกตามวิทยาเขต

รายได้และรายจ่าย ต่อเดือนของนิสิต	วิทยาเขต				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
<u>รายได้ของนิสิต</u>					
ต่ำกว่า 300 บาท	10.9	4.1	15.4	6.8	9.9
300-499 บาท	24.1	10.3	28.9	14.4	20.8
500-999 บาท	23.6	25.9	16.6	13.4	20.3
1,000-1,499บาท	35.3	57.5	34.7	60.4	44.2
1,500 บาทขึ้นไป	6.0	2.2	4.2	4.5	4.6
ไม่ตอบ	0.1	-	0.2	0.5	0.2
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)
<u>รายจ่ายของนิสิต</u>					
ต่ำกว่า 300 บาท	1.2	3.4	2.7	0.5	1.7
300-499 บาท	16.3	13.8	21.5	14.2	16.5
500-999 บาท	46.1	33.4	61.9	29.8	44.8
1,000-1,499บาท	31.6	37.2	9.5	10.6	23.4
1,500 บาทขึ้นไป	4.8	12.2	4.8	44.9	13.6
ไม่ตอบ	-	-	-	-	-
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)

ตารางที่ 12

อัตราส่วนร้อยละของระดับการศึกษาของนิสิต จำแนกตาม วิทยาเขต

ระดับการศึกษา ของนิสิต	วิทยาเขต				รวม
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	
ม.ศ.5 (ม.8 เค็ม) <sup>1</sup>	16.9	16.3	6.9	13.9	14.0
ป.กศ. ตม <sup>2</sup>	27.5	12.8	34.2	16.7	24.2
ป.กศ. สูง <sup>3</sup>	16.2	23.4	11.8	21.7	17.6
ป.ม., พ.ม. <sup>4</sup>	29.0	42.5	38.6	42.9	36.3
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า <sup>5</sup>	10.4	4.7	8.5	4.8	7.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)

หมายเหตุ

1. มัธยมศึกษาปีที่ 5 (มัธยมศึกษาปีที่ 8 เค็ม)
2. ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นต้น
3. ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง
4. ประกาศนียบัตรประโยคครูมัธยม, ประกาศนียบัตรประโยคครูพิเศษมัธยม
5. อาชีวศึกษาอื่นๆที่เทียบเท่าอนุปริญญา

ตารางที่ 13

อัตราส่วนร้อยละของคะแนนที่สอบได้ก่อนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยจำแนกตามวิทยาเขต

คะแนนที่สอบได้ก่อนเข้า ศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย	วิทยาเขต				
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	รวม
2.00-2.49	44.0	43.4	34.0	57.3	44.5
2.50-2.99	38.7	35.0	43.5	35.8	38.5
3.00-3.49	15.4	19.4	19.3	4.9	14.7
3.50 ขึ้นไป	1.9	2.2	2.7	1.3	2.0
ไม่ตอบ	-	-	0.5	0.7	0.3
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(396)	(1,893)

ตารางที่ 14

อัตราส่วนร้อยละของคะแนนเฉลี่ยสะสมครั้งสุดท้ายของนิสิตจำแนกตามวิทยาเขต

คะแนนเฉลี่ยสะสม ครั้งสุดท้ายของนิสิต	วิทยาเขต				
	ประสานมิตร	ปทุมวัน	บางเขน	พลศึกษา	รวม
ต่ำกว่า 2.00	3.2	4.4	3.8	4.0	3.6
2.00-2.49	44.8	51.6	50.6	49.5	48.2
2.50-2.99	43.5	31.8	35.4	32.8	37.6
3.00-3.49	7.3	12.2	10.0	11.4	9.6
3.50 ขึ้นไป	11.0	-	-	2.3	0.9
ไม่ตอบ	0.1	-	0.2	-	0.1
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(768)	(320)	(409)	(398)	(1,893)