



**ข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2545**

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
ส่วนแผนงาน

คำนำ

รายงานข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2545 นี้ เป็นผลจากการศึกษาข้อมูลของนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีทั้งปริญญาโทและปริญญาเอกที่รับเข้าในภาคการศึกษาที่ 1, 2 และ 3 ประกอบด้วย ข้อมูลการรับเข้า ข้อมูลภูมิลำเนา ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการศึกษา ข้อมูลการทำงาน ข้อมูลค่าใช้จ่ายระหว่างศึกษา ข้อมูลของกลุ่มสมรส และข้อมูลของบิดาและมารดา โดยรวบรวมข้อมูลจากระเบียนประวัตินักศึกษา นำมาวิเคราะห์และเขียนรายงาน

การจัดทำรายงานข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษารั้งนี้ งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ส่วนแผนงาน ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากศูนย์บริการการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน มหาวิทยาลัย จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
ส่วนแผนงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กุมภาพันธ์ 2546

สาระสังเขป

ปีการศึกษา 2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับนักศึกษาใหม่เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา เป็นรุ่นที่ 7 ในทุกภาคการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 1, 2 และ 3) ข้อมูลสำคัญมีดังนี้

1. จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า

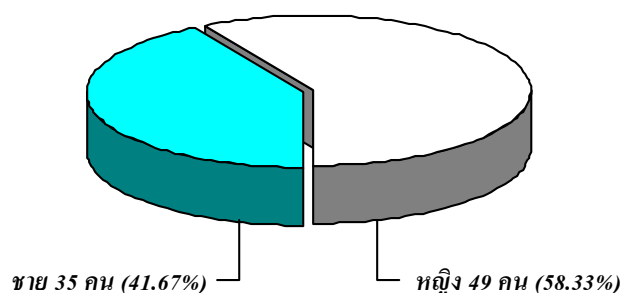
มีเป้าหมายการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รวม 580 คน รับผิดชอบ จำนวน 137 คน คิดเป็นร้อยละ 23.62 ของเป้าหมายรวม จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และระดับ การศึกษา ได้ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	ระดับการศึกษา		รวม
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
วิทยาศาสตร์	10	20	30
เทคโนโลยีการเกษตร	31	16	47
วิศวกรรมศาสตร์	35	10	45
ภาษาอังกฤษ	9	6	15
รวมรับเข้า	85	52	137
เป้าหมายรวม	390	190	580
ร้อยละของเป้าหมายรวม	21.79	27.37	23.62

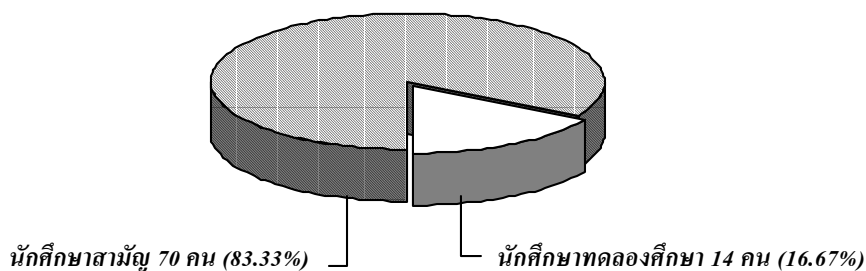
2. นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท

นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำนวน 85 คน กรอกระเบียบนักศึกษา 84 คน ข้อมูลต่อไปนี้จึง เป็นข้อมูลที่วิเคราะห์จากจำนวนนักศึกษา 84 คน

1) เพศ :



2) สถานภาพนักศึกษา :



3) หลักสูตรที่ศึกษา :

หลักสูตรสาขาวิชา	จำนวน (คน)
1. คณิตศาสตร์ประยุกต์	1
2. ฟิสิกส์	1
3. เคมี	4
4. ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	1
5. เทคโนโลยีเลเซอร์	1
6. จุลชีววิทยา	2
7. เทคโนโลยีการผลิตพืช	6
8. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	6
9. เทคโนโลยีชีวภาพ	5
10. เทคโนโลยีอาหาร	13
11. วิศวกรรมเครื่องกล	10
12. วิศวกรรมไฟฟ้า	10
13. วิศวกรรมโยธา	6
14. วิศวกรรมเคมี	1
15. เทคโนโลยีธรณี	5
16. วิศวกรรมเซรามิก	3
17. ภาษาอังกฤษศึกษา	9
รวม	84

4) แผนการศึกษา : นักศึกษาทั้ง 84 คน เลือกแผนการศึกษา แผน ก (2)

5) อายุ : อายุเฉลี่ย 26 ปี อายุสูงสุด 52 ปี และอายุต่ำสุด 20 ปี

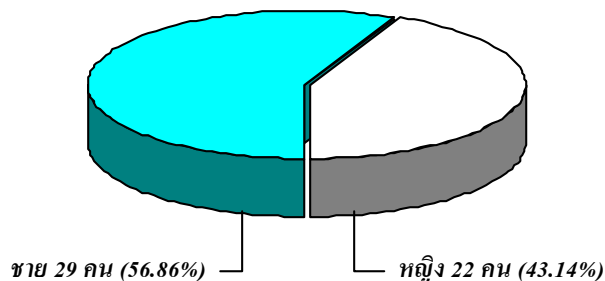
6) วุฒิสถูที่สุดก่อนเข้าศึกษา และระดับคะแนนเฉลี่ย : นักศึกษาทั้ง 84 คน มีวุฒิมการศึกษาระดับปริญญาตรี ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.77

7) สถานภาพการทำงานปัจจุบัน : เป็นผู้ที่ทำงานแล้ว 33 คน (ร้อยละ 39.29) ยังไม่ได้ทำงาน 48 คน (ร้อยละ 57.14) และไม่ระบุ 3 คน (ร้อยละ 3.57)

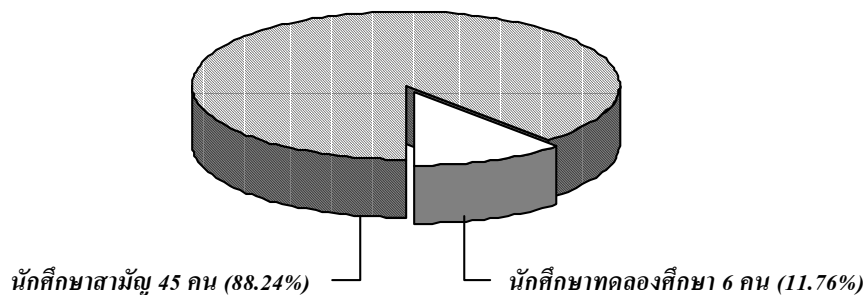
3. นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก

นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำนวน 52 คน กรอกระเบียนนักศึกษา 51 คน ข้อมูลต่อไปนี้จึงเป็นข้อมูลที่วิเคราะห์จากจำนวนนักศึกษา 51 คน

1) เพศ :



2) สถานภาพนักศึกษา :



3) หลักสูตรที่ศึกษา :

หลักสูตรสาขาวิชา	จำนวน (คน)
1. คณิตศาสตร์ประยุกต์	4
2. ฟิสิกส์	9
3. เคมี	2
4. ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	3
5. ชีวเคมี	2
6. เทคโนโลยีการผลิตพืช	5
7. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1
8. เทคโนโลยีชีวภาพ	5
9. เทคโนโลยีอาหาร	5
10. วิศวกรรมเครื่องกล	3
11. วิศวกรรมไฟฟ้า	1
12. วิศวกรรมเคมี	1
13. วิศวกรรมพอลิเมอร์	1
14. เทคโนโลยีธรณี	3
15. ภาษาอังกฤษศึกษา	6
รวม	51

4) แผนการศึกษา : นักศึกษาเลือกแผนการศึกษา แบบ 2 จำนวน 49 คน (ร้อยละ 96.08) และแบบ 1 จำนวน 2 คน (ร้อยละ 3.92)

5) อายุ : อายุเฉลี่ย 30 ปี อายุสูงสุด 47 ปี และอายุต่ำสุด 21 ปี

6) วุฒิสถูสุดก่อนเข้าศึกษา และระดับคะแนนเฉลี่ย :

วุฒิสถูสุดก่อนเข้าศึกษาาระดับปริญญาเอกที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีทั้งปริญญาตรีและปริญญาโท ดังนี้

วุฒิศการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาตรี จำนวน 5 คน ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.47

วุฒิศการศึกษาสูงสุดระดับปริญญาโท จำนวน 46 คน ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.48

7) สถานภาพการทำงานปัจจุบัน : เป็นผู้ที่ทำงานแล้ว 32 คน (ร้อยละ 62.75) ยังไม่ได้ทำงาน 18 คน (ร้อยละ 35.29) และไม่ระบุ 1 คน (ร้อยละ 1.96)



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารสังเขป	1
1. จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า	1
2. นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท	1
3. นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก	3
บทนำ	5
วัตถุประสงค์	6
วิธีการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล	6
นิยาม	6
ข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2545	9
1. ข้อมูลการรับเข้า	9
1.1 สถานภาพนักศึกษา	11
1.2 แผนการศึกษา	11
2. ภูมิลำเนาของนักศึกษา	12
2.1 ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน	12
2.2 ภูมิลำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด	12
3. ข้อมูลส่วนตัว	13
3.1 เพศ	13
3.2 อายุ	13
3.3 เชื้อชาติ	13
3.4 สัญชาติ	13
3.5 ศาสนา	13
3.6 สถานภาพสมรส	14
4. ข้อมูลการศึกษา	14
4.1 วุฒิการศึกษาสูงสุด	14
4.2 ปีที่สำเร็จการศึกษาสูงสุด	14
4.3 คะแนนเฉลี่ยของวุฒิสองชั้นสูงสุด	14
4.4 การลาศึกษาต่อ	15

	หน้า
5. ข้อมูลการทำงาน	15
5.1 สถานภาพการทำงานในปัจจุบัน	15
5.2 สถานที่ทำงาน	15
5.3 อาชีพ	16
5.4 รายได้ของนักศึกษาที่ทำงานแล้ว	16
5.5 ประสบการณ์การทำงาน	16
6. ข้อมูลค่าใช้จ่ายระหว่างศึกษา	17
6.1 แหล่งอุดหนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา	17
6.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนตัว (ไม่รวมค่าใช้จ่ายทางการศึกษา)	17
7. ข้อมูลของคู่สมรส	17
7.1 วุฒิการศึกษาสูงสุดของคู่สมรส	17
7.2 อาชีพของคู่สมรส	18
7.3 รายได้ของคู่สมรส	18
8. ข้อมูลของบิดาและมารดา	18
8.1 วุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา	18
8.2 อาชีพของบิดา	19
8.3 รายได้ของบิดา	19
8.4 วุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา	19
8.5 อาชีพของมารดา	20
8.6 รายได้ของมารดา	20

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนนักศึกษาใหม่ เปรียบเทียบระหว่างเป้าหมายการรับและจำนวนรับจริง จำแนกตามระดับการศึกษาและหลักสูตร	21
2 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และสถานภาพนักศึกษา	23
3 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและสถานภาพนักศึกษา	24
4 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและสถานภาพนักศึกษา	25
5 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และแผนการศึกษา	26
6 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและแผนการศึกษา	27
7 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตร และแผนการศึกษา	28
8 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน ตามภาคภูมิศาสตร์	29
9 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน ตามภาคภูมิศาสตร์	30
10 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน ตามภาคภูมิศาสตร์	31
11 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และภูมิลำเนาตามสถานที่ สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดตามภาคภูมิศาสตร์	32
12 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและภูมิลำเนาตามสถานที่ สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดตามภาคภูมิศาสตร์	33
13 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและภูมิลำเนาตามสถานที่ สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดตามภาคภูมิศาสตร์	34
14 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และเพศ	35
15 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและเพศ	36
16 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและเพศ	37
17 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และอายุ	38
18 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและอายุ	39
19 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและอายุ	40
20 จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และเชื้อชาติ	41
21 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและเชื้อชาติ	42
22 จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและเชื้อชาติ	43

ตารางที่

หน้า

23	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และสัญชาติ	44
24	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและสัญชาติ	45
25	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและสัญชาติ	46
26	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และศาสนา	47
27	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและศาสนา	48
28	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและศาสนา	49
29	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และสถานภาพสมรส	50
30	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและสถานภาพสมรส	51
31	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและสถานภาพสมรส	52
32	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และวุฒิการศึกษาสูงสุด	53
33	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและวุฒิการศึกษาสูงสุด	54
34	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและวุฒิการศึกษาสูงสุด	55
35	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และปีที่สำเร็จการศึกษาสูงสุด	56
36	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและปีที่สำเร็จการศึกษาสูงสุด	57
37	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและปีที่สำเร็จการศึกษาสูงสุด	58
38	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และระดับคะแนนเฉลี่ย (GPA) ของวุฒิสูงสุดก่อนเข้าศึกษา	59
39	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตร และระดับคะแนนเฉลี่ย (GPA) ของวุฒิสูงสุดก่อนเข้าศึกษา	60
40	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตร และระดับคะแนนเฉลี่ย (GPA) ของวุฒิสูงสุดก่อนเข้าศึกษา	61
41	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และการลาศึกษา	62
42	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและการลาศึกษา	63
43	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและการลาศึกษา	64
44	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และสถานภาพทำงานในปัจจุบัน	65
45	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตร และสถานภาพทำงานในปัจจุบัน	66
46	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตร และสถานภาพทำงานในปัจจุบัน	67
47	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และสถานที่ทำงาน	68
48	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและสถานที่ทำงาน	69
49	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและสถานที่ทำงาน	70

ตารางที่

หน้า

50	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และอาชีพ	71
51	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพ	72
52	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพ	73
53	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และรายได้ต่อเดือน	74
54	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ต่อเดือน	75
55	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ต่อเดือน	76
56	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และประสบการณ์การทำงาน	77
57	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและประสบการณ์การทำงาน	78
58	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและประสบการณ์การทำงาน	79
59	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และแหล่งอุดหนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา	80
60	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตร และแหล่งอุดหนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา	81
61	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตร และแหล่งอุดหนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา	82
62	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือน (ไม่รวมค่าใช้จ่ายทางการศึกษา)	83
63	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตร และประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือน (ไม่รวมค่าใช้จ่ายทางการศึกษา)	84
64	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตร และประมาณการค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือน (ไม่รวมค่าใช้จ่ายทางการศึกษา)	85
65	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และวุฒิการศึกษาสูงสุดของกลุ่มสมรส	86
66	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตร และวุฒิการศึกษาสูงสุดของกลุ่มสมรส	87
67	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตร และวุฒิการศึกษาสูงสุดของกลุ่มสมรส	88
68	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และอาชีพของกลุ่มสมรส	89
69	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพของกลุ่มสมรส	90
70	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพของกลุ่มสมรส	91
71	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และรายได้ของกลุ่มสมรสต่อเดือน	92
72	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ของกลุ่มสมรสต่อเดือน	93
73	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ของกลุ่มสมรสต่อเดือน	94

ตารางที่

หน้า

74	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และวุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา	95
75	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและวุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา	96
76	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและวุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา	97
77	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และอาชีพของบิดา	98
78	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพของบิดา	99
79	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพของบิดา	100
80	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และรายได้ของบิดาต่อเดือน	101
81	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ของบิดาต่อเดือน	102
82	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ของบิดาต่อเดือน	103
83	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และวุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา	104
84	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและวุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา	105
85	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและวุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา	106
86	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และอาชีพของมารดา	107
87	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพของมารดา	108
88	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและอาชีพของมารดา	109
89	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามระดับการศึกษา หลักสูตร และรายได้ของมารดาต่อเดือน	110
90	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ของมารดาต่อเดือน	111
91	จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอก จำแนกตามหลักสูตรและรายได้ของมารดาต่อเดือน	112

บทนำ

ปีการศึกษา 2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เปิดรับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ประกาศรับ เข้าเป็นนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ในทุกภาคการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 1, 2 และ 3) ทั้งระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตปริญญาโท และปริญญาเอก จำนวน 40 หลักสูตร โดยมีเป้าหมายการรับ 680 คน ดังนี้

ประกาศนียบัตรบัณฑิต 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสาขาวิชา

วิศวกรรมวัสดุ

ภาษาอังกฤษศึกษา

ปริญญาโท 19 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสาขาวิชา

คณิตศาสตร์ประยุกต์

ฟิสิกส์

เคมี

ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีเลเซอร์

ชีวเคมี

จุลชีววิทยา

เทคโนโลยีการผลิตพืช

เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

เทคโนโลยีชีวภาพ

เทคโนโลยีอาหาร

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมโยธา

วิศวกรรมเคมี

เทคโนโลยีธรณี

วิศวกรรมพอลิเมอร์

วิศวกรรมเซรามิก

ภาษาอังกฤษศึกษา

ปริญญาเอก 19 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสาขาวิชา

คณิตศาสตร์ประยุกต์

ฟิสิกส์

เคมี

ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีเลเซอร์

ชีวเคมี

จุลชีววิทยา

เทคโนโลยีการผลิตพืช

เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

เทคโนโลยีชีวภาพ

เทคโนโลยีอาหาร

วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมโยธา

วิศวกรรมเคมี

เทคโนโลยีธรณี

วิศวกรรมพอลิเมอร์

วิศวกรรมเซรามิก

ภาษาอังกฤษศึกษา

การรับเข้าศึกษา

คัดเลือกโดยพิจารณาจากผลการเรียน การทดสอบความรู้ และการสัมภาษณ์

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อแจกแจงข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ตามระดับการศึกษาและหลักสูตร
- 2) เพื่อศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ ได้แก่ ภูมิลำเนาของนักศึกษา ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการศึกษา ข้อมูลการทำงาน ข้อมูลค่าใช้จ่ายระหว่างศึกษา ข้อมูลของกลุ่มสมรส และข้อมูลของบิดาและมารดา

วิธีรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

รวบรวมข้อมูลจากระเบียนนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 135 ชุด (รับจริง 137 คน) ซึ่งเป็นระเบียบของนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1, 2 และ 3 ของปีการศึกษา 2545 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2545, วันที่ 9 กันยายน 2545 และวันที่ 27 ธันวาคม 2545) ประมวลผลข้อมูล หาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ามัธยฐาน

นิยาม

1. นักศึกษาใหม่ หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับเข้าเป็นนักศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยการคัดเลือกตามวิธีการและหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด และขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ในภาคการศึกษาที่ 1, 2 และ 3 ของปีการศึกษา 2545 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2545, วันที่ 9 กันยายน 2545 และวันที่ 27 ธันวาคม 2545)

2. กลุ่มสาขาวิชา หมายถึง โครงสร้างรวมของหลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีดำเนินการสอน ระดับบัณฑิตศึกษามี 4 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การเกษตร วิศวกรรมศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ในปีการศึกษา 2545 มหาวิทยาลัยฯ เปิดสอนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาแจกแจงในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาได้ดังนี้

2.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีเลเซอร์ ชีวเคมี และจุลชีววิทยา

2.2 กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ประกอบด้วยหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีอาหาร

2.3 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วยหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีธรณี วิศวกรรมพอลิเมอร์ วิศวกรรมเซรามิก และวิศวกรรมวัสดุ

2.4 กลุ่มสาขาวิชาภาษาอังกฤษ ได้แก่หลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา

3. แผนการศึกษา เป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างหลักสูตร แบ่งได้ดังนี้

3.1 หลักสูตรปริญญาโท จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต มีแผนการศึกษาให้เลือก 2 แผน ดังต่อไปนี้

(1) แผน ก : เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมี 2 แบบ คือ

- แบบ ก(1) : การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์จำนวนไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต โดยไม่ต้องมีการศึกษารายวิชา ทั้งนี้ สาขาวิชาจะกำหนดให้เรียนรายวิชาหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่น โดยไม่นับหน่วยกิตด้วยก็ได้ โดยต้องได้ผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

- แบบ ก(2) : การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และการศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

(2) แผน ข : เน้นการศึกษารายวิชาโดยไม่มีการทำวิทยานิพนธ์มีเป้าหมายเพื่อผลิตนักวิชาการชั้นสูงที่มีความรู้กว้างขวางและสามารถนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้เป็นอย่างดี เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วย การศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และการค้นคว้าอิสระหรือการทำโครงการปัญหาพิเศษที่เทียบค่าได้ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 7 หน่วยกิต โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต แผนนี้ใช้กับแต่เฉพาะสาขาวิชาที่มีความขาดแคลนบุคลากรเท่านั้น การเปิดรับนักศึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

3.2 หลักสูตรปริญญาเอก จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาตรี และไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิตสำหรับผู้ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาโท มีแผนการศึกษาให้เลือก 2 แบบ คือ

(1) แบบ 1 : การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา แต่สาขาวิชาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นโดยไม่นับหน่วยกิตด้วยก็ได้ โดยต้องได้ผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด วิทยานิพนธ์ต้องมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต สำหรับผู้จบการศึกษาชั้นปริญญาโทแล้ว

(2) แบบ 2 : การศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ ผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาตรีต้องทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาโทต้องทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ในทั้งสองกรณีต้องมีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน

4. ภาค หมายถึง ภาคต่างๆ ทางภูมิศาสตร์ของประเทศไทย จำแนกเป็น 6 ภาค รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่

4.1 กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประกอบด้วย 6 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ นครปฐม และสมุทรสาคร

4.2 ภาคกลาง ประกอบด้วย 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง และพระนครศรีอยุธยา

4.3 ภาคตะวันออก ประกอบด้วย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และระยอง

4.4 ภาคตะวันตก ประกอบด้วย 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสุพรรณบุรี

4.5 ภาคเหนือ ประกอบด้วย 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงใหม่ เชียงราย ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพเยา เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุทัยธานี และอุดรดิตถ์

4.6 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อำนาจเจริญ อุตรธานี หนองบัวลำภู และอุบลราชธานี

4.7 ภาคใต้ ประกอบด้วย 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา นราธิวาส ปัตตานี สงขลา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สตูล และสุราษฎร์ธานี

5. ภูมิสำเนา มีความหมาย 2 อย่างคือ (1) จังหวัดที่ปรากฏในสำเนาทะเบียนบ้าน (ภูมิสำเนาตามทะเบียนบ้าน) และ (2) จังหวัดที่สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุดก่อนเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ภูมิสำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุด)

6. ปีการศึกษา หมายถึง ช่วงเวลาตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤษภาคมของปีถัดไป ดังนั้นปีการศึกษา 2545 หมายถึงช่วงเวลาตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2545 ถึงเดือนพฤษภาคม 2546

7. ภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีใช้ระบบการศึกษาแบบไตรภาค (Trimester) ปีการศึกษาหนึ่ง มี 3 ภาคการศึกษา แต่ละภาคการศึกษามีระยะเวลาการศึกษาประมาณ 13 สัปดาห์ ในปีการศึกษา 2545 แต่ละภาคการศึกษา หมายถึง ช่วงเวลาดังต่อไปนี้

7.1 ภาคการศึกษาที่ 1/2545 ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2545 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2545

7.2 ภาคการศึกษาที่ 2/2545 ตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2545 ถึงวันที่ 18 ธันวาคม 2545

7.3 ภาคการศึกษาที่ 3/2545 ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2546 ถึงวันที่ 9 เมษายน 2546



ข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2545

1. ข้อมูลการรับเข้า

ปีการศึกษา 2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีเป้าหมายรับนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา 40 หลักสูตร จำนวน 680 คน แบ่งเป็นระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 100 คน ปริญญาโท 390 คน และปริญญาเอก 190 คน คัดเลือกโดยพิจารณาจากผลการเรียน การทดสอบความรู้ และการสัมภาษณ์ รับผิดชอบจำนวน 137 คน เป็นนักศึกษาปริญญาโท 85 คน และปริญญาเอก 52 คน สำหรับระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตไม่มีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังนั้น ข้อมูลที่จะนำเสนอต่อไปนี้จึงเป็นข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก รายละเอียดการรับเข้าเป็นดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 1)

หลักสูตรสาขาวิชา	ปริญญาโท			ปริญญาเอก			รวมทั้งสองระดับ	
	เป้าหมาย	รับจริง (ร้อยละ)		เป้าหมาย	รับจริง (ร้อยละ)		เป้าหมาย	รับจริง (ร้อยละ)
1. คณิตศาสตร์ประยุกต์	20	1 (5.0)		10	4 (40.0)		30	5 (16.67)
2. ฟิสิกส์	20	1 (5.0)		10	9 (90.0)		30	10 (33.33)
3. เคมี	20	4 (20.0)		10	2 (20.0)		30	6 (20.00)
4. ชีววิทยาสังแวดล้อม	20	1 (5.0)		10	3 (30.0)		30	4 (13.33)
5. เทคโนโลยีเลเซอร์	20	1 (5.0)		10	-		30	1 (3.33)
6. ชีวเคมี	20	-		10	2 (20.0)		30	2 (6.67)
7. จุลชีววิทยา	20	2 (10.0)		10	-		30	2 (6.67)
8. เทคโนโลยีการผลิตพืช	20	7 (35.0)		10	5 (50.0)		30	12 (40.00)
9. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	20	6 (30.0)		10	1 (10.0)		30	7 (23.33)
10. เทคโนโลยีชีวภาพ	20	5 (25.0)		10	5 (50.0)		30	10 (33.33)
11. เทคโนโลยีอาหาร	20	13 (65.0)		10	5 (50.0)		30	18 (60.00)
12. วิศวกรรมเครื่องกล	20	10 (50.0)		10	4 (40.0)		30	14 (46.67)
13. วิศวกรรมไฟฟ้า	20	10 (50.0)		10	1 (10.0)		30	11 (36.67)
14. วิศวกรรมโยธา	20	6 (30.0)		10	-		30	6 (20.00)
15. วิศวกรรมเคมี	20	1 (5.0)		10	1 (10.0)		30	2 (6.67)
16. เทคโนโลยีธรณี	20	5 (25.0)		10	3 (30.0)		30	8 (26.67)
17. วิศวกรรมพอลิเมอร์	20	-		10	1 (10.0)		30	1 (3.33)
18. วิศวกรรมเซรามิก	20	3 (15.0)		10	-		30	3 (10.00)
19. ภาษาอังกฤษศึกษา	30	9 (30.0)		10	6 (60.0)		40	15 (37.50)
รวม	390	85 (21.79)		190	52 (27.37)		580	137 (23.62)

แจกแจงจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าในแต่ละภาคการศึกษา ได้ดังนี้

หลักสูตรสาขาวิชา	ปริญญาโท				ปริญญาเอก				รวมทั้ง สองระดับ (ตลอดปีการ ศึกษา)
	ภาคการ ศึกษาที่	ภาคการ ศึกษาที่	ภาคการ ศึกษาที่	รวม	ภาคการ ศึกษาที่	ภาคการ ศึกษาที่	ภาคการ ศึกษาที่	รวม	
	1/2545	2/2545	3/2545	ป.โท	1/2545	2/2545	3/2545	ป.เอก	
1. คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	-	-	1	3	-	1	4	5
2. ฟิสิกส์	1	-	-	1	7	1	1	9	10
3. เคมี	4	-	-	4	-	2	-	2	6
4. ชีววิทยาสัตว์เลี้ยง	1	-	-	1	3	-	-	3	4
5. เทคโนโลยีเลเซอร์	-	-	1	1	-	-	-	-	1
6. ชีวเคมี	-	-	-	-	1	1	-	2	2
7. จุลชีววิทยา	1	1	-	2	-	-	-	-	2
8. เทคโนโลยีการผลิตพืช	3	1	3	7	3	2	-	5	12
9. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	6	-	-	6	1	-	-	1	7
10. เทคโนโลยีชีวภาพ	4	-	1	5	5	-	-	5	10
11. เทคโนโลยีอาหาร	12	1	-	13	4	1	-	5	18
12. วิศวกรรมเครื่องกล	9	1	-	10	3	1	-	4	14
13. วิศวกรรมไฟฟ้า	10	-	-	10	1	-	-	1	11
14. วิศวกรรมโยธา	3	3	-	6	-	-	-	-	6
15. วิศวกรรมเคมี	-	1	-	1	1	-	-	1	2
16. เทคโนโลยีธรณี	5	-	-	5	3	-	-	3	8
17. วิศวกรรมพอลิเมอร์	-	-	-	-	1	-	-	1	1
18. วิศวกรรมเซรามิก	3	-	-	3	-	-	-	-	3
19. ภาษาอังกฤษศึกษา	9	-	-	9	6	-	-	6	15
รวม	72	8	5	85	42	8	2	52	137

แจกแจงจำนวนนักศึกษาตามกลุ่มสาขาวิชา ได้ดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์	10	11.76	20	38.46	30	21.90
เทคโนโลยีการเกษตร	31	36.47	16	30.77	47	34.30
วิศวกรรมศาสตร์	35	41.18	10	19.23	45	32.85
ภาษาอังกฤษ	9	10.59	6	11.54	15	10.95
รวม	85	100.00	52	100.00	137	100.00

1.1 สถานภาพนักศึกษา⁽¹⁾ จำแนกได้ดังนี้

สถานภาพนักศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
นักศึกษาสามัญ	70	83.33	45	88.24	115	85.19
นักศึกษาทดลองศึกษา	14	16.67	6	11.76	20	14.81
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโทที่มีสถานภาพนักศึกษาทดลองศึกษา จำนวน 14 คน เป็นนักศึกษา
กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 9 คน กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 3 คน และกลุ่มสาขาวิชาภาษา
อังกฤษ 2 คน

นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาเอกที่มีสถานภาพนักศึกษาทดลองศึกษา จำนวน 6 คน เป็นนักศึกษา
กลุ่มสาขาวิชาภาษาอังกฤษ 3 คน กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 2 คน และกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
1 คน (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 2 - 4)

1.2 แผนการศึกษา จำแนกได้ดังนี้

ปริญญาโท

- เลือก แผน ก (2) ทั้ง 84 คน

ปริญญาเอก

- เลือก แบบ 2 จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 96.08 ของจำนวนทั้งหมด 51 คน
- เลือก แบบ 1 จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.92 เป็นนักศึกษากลุ่มสาขาวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ 1 คน และกลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 1 คน

(รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 5 - 7)

⁽¹⁾ ข้อมูลตั้งแต่ข้อ 1.1 ถึง 8.6 เป็นผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากระเบียนนักศึกษา ซึ่งรวบรวมได้ทั้งสิ้น จำนวน 135 ราย

2. ภูมิสำเนาของนักศึกษา

2.1 ภูมิสำเนาตามทะเบียนบ้าน นักศึกษาใหม่มีภูมิสำเนาตามทะเบียนบ้านกระจายอยู่ตามภาคต่างๆ ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 8 - 10)

ภูมิสำเนาตามทะเบียนบ้าน	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	11	13.10	16	31.37	27	20.00
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	50	59.52	20	39.22	70	51.85
ภาคตะวันออก	3	3.57	3	5.88	6	4.44
ภาคกลาง	3	3.57	-	-	3	2.22
ภาคเหนือ	4	4.76	4	7.84	8	5.93
ภาคใต้	6	7.14	5	9.80	11	8.15
ภาคตะวันตก	7	8.33	3	5.88	10	7.41
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

2.2 ภูมิสำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุด นักศึกษาใหม่มีภูมิสำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุดกระจายอยู่ตามภาคต่างๆ ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 11 - 13)

ภูมิสำเนาตามสถานที่สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุด	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	19	22.62	29	56.86	48	35.56
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	58	69.05	16	31.37	74	54.81
ภาคตะวันออก	1	1.19	-	-	1	0.74
ภาคเหนือ	2	2.38	3	5.88	5	3.70
ภาคใต้	2	2.38	-	-	2	1.48
ภาคตะวันตก	1	1.19	-	-	1	0.74
ต่างประเทศ ⁽²⁾	1	1.19	3	5.88	4	2.96
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

⁽²⁾ สหรัฐอเมริกา, ออสเตรเลีย

3. ข้อมูลส่วนตัว

3.1 เพศ จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 14 - 16)

เพศ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	35	41.67	29	56.86	64	47.41
หญิง	49	58.33	22	43.14	71	52.59
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

3.2 อายุ จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 17 - 19)

อายุ	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
เฉลี่ย	26	30	28
สูงสุด ⁽³⁾	52	47	52
ต่ำสุด	20	21	20

3.3 เชื้อชาติ จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 20 - 22)

เชื้อชาติ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไทย	83	98.81	50	98.04	133	98.52
จีน	1	1.19	1	1.96	2	1.48
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

3.4 สัญชาติ นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท 84 คน และระดับปริญญาเอก 51 คน มีสัญชาติไทยทุกคน (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 23 - 25)

3.5 ศาสนา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 26 - 28)

ศาสนา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พุทธ	81	96.43	51	100.00	132	97.78
อิสลาม	2	2.38	-	-	2	1.48
ไม่ระบุ	1	1.19	-	-	1	0.74
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

⁽³⁾ เป็นนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษาทั้งสองระดับ

3.6 สถานภาพสมรส จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 29 - 31)

สถานภาพสมรส	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	69	82.14	37	72.55	106	78.52
สมรส	15	17.86	13	25.49	28	20.74
หย่าร้าง	-	-	1	1.96	1	0.74
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

4. ข้อมูลการศึกษา

4.1 วุฒิกการศึกษาสูงสุด ที่ใช้ในการสมัครเข้าศึกษามีทั้งปริญญาตรีและปริญญาโท จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 32 - 34)

วุฒิกการศึกษาสูงสุด	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริญญาตรี	84	100.00	5	9.80	89	65.93
ปริญญาโท	-	-	46	90.20	46	34.07
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

4.2 ปีที่สำเร็จการศึกษาสูงสุด จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 35 - 37)

ปีที่สำเร็จการศึกษาสูงสุด	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ก่อนปี 2540	16	19.05	6	11.76	22	16.30
2540 – 2541	5	5.95	11	21.57	16	11.85
2542 – 2543	13	15.48	8	15.69	21	15.55
2544 – 2545	50	59.52	26	50.98	76	56.30
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

4.3 คะแนนเฉลี่ยของวุฒิสถูสุด (GPA วุฒิสถูสุด) จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 38-40)

GPA วุฒิสถูสุด	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
	(ที่ใช้วุฒิช ปรณญาตรี)	(ที่ใช้วุฒิช ปรณญาตรี)	(ที่ใช้วุฒิช ปรณญาโท)
GPA เฉลี่ย	2.77	3.47	3.48
GPA สูงสุด	3.55	3.59	4.00
GPA ต่ำสุด	2.10	3.34	3.00

4.4 การลาศึกษาต่อ จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 41 - 43)

การลาศึกษาต่อ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ต้องลา	59	70.24	22	43.14	81	60.00
ลาเต็มเวลา	9	10.71	21	41.18	30	22.22
ลาบางเวลา	8	9.52	1	1.96	9	6.67
อื่นๆ ⁽⁴⁾	-	-	2	3.92	2	1.48
ไม่ระบุ	8	9.52	5	9.80	13	9.63
รวม	84	100.0	51	100.00	135	100.00

0

5. ข้อมูลการทำงาน

5.1 สถานภาพการทำงานในปัจจุบัน จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 44 - 46)

สถานภาพการทำงานในปัจจุบัน	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ได้ทำงาน	48	57.14	18	35.29	66	48.89
ทำงานแล้ว	33	39.29	32	62.75	65	48.15
ไม่ระบุ	3	3.57	1	1.96	4	2.96
รวม	84	100.00	51	100.0	135	100.00

0

5.2 สถานที่ทำงาน นักศึกษาใหม่จำนวน 65 คน ที่ทำงานแล้ว ทำงานในหน่วยงานต่างๆ จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 47 - 49)

หน่วยงาน	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หน่วยงานราชการ	9	27.27	23	71.88	32	49.23
หน่วยงานในกำกับของรัฐบาล	8	24.24	6	18.75	14	21.54
หน่วยงานเอกชน	14	42.42	3	9.37	17	26.15
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	6.06	-	-	2	3.08

⁽⁴⁾ อยู่ระหว่างดำเนินการลาศึกษาต่อ, รออนุมัติจากหน่วยงาน

รวม	33	100.00	32		65	100.00
				100.0		
				0		

5.3 อาชีพ นักศึกษาใหม่จำนวน 65 คน ที่ทำงานแล้ว ทำงานในอาชีพต่างๆ จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 50 - 52)

อาชีพ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ข้าราชการ	7	21.21	23	71.88	30	46.15
พนักงานองค์การของรัฐ	5	15.15	4	12.50	9	13.85
พนักงานบริษัท/ห้างร้านเอกชน	14	42.42	3	9.38	17	26.15
รับจ้าง/ลูกจ้างชั่วคราว	5	15.15	2	6.25	7	10.77
เจ้าของกิจการ	2	6.06	-	-	2	3.08
รวม	33	100.0	32	100.0	65	100.00
			0	0		

5.4 รายได้ของนักศึกษาที่ทำงานแล้ว นักศึกษาใหม่จำนวน 65 คน ที่ทำงานแล้ว มีรายได้ต่อเดือนเป็นค่ากลาง (median) รายได้สูงสุด และรายได้ต่ำสุด จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 53 - 55)

รายได้ต่อเดือน (บาท)	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
ค่ากลาง (median)	10,001	11,751	10,973.22
ค่าสูงสุด	42,445	64,000	64,000
ค่าต่ำสุด	6,360	7,000	6,360

5.5 ประสบการณ์การทำงาน นักศึกษาใหม่จำนวน 65 คน ที่ทำงานแล้ว มีประสบการณ์การทำงาน จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 56 - 58)

ประสบการณ์การทำงาน	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1 - 5 ปี	19	57.58	21	65.63	40	61.54
6 - 10 ปี	8	24.24	5	15.63	13	20.00
11 - 15 ปี	3	9.09	3	9.38	6	9.23
16 ปีขึ้นไป	2	6.06	3	9.38	5	7.69

ไม่ระบุ	1	3.03	-	-	1	1.54
รวม	33	100.0	32	100.0	65	100.00
		0		0		

6. ข้อมูลค่าใช้จ่ายระหว่างศึกษา

6.1 แหล่งอุดหนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 59 - 61)

แหล่งอุดหนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตนเอง	20	23.81	14	27.45	34	25.19
บิดา-มารดา	53	63.10	11	21.57	64	47.40
ทุนการศึกษา	9	10.71	25	49.02	34	25.19
อื่นๆ ⁽⁵⁾	2	2.38	1	1.96	3	2.22
รวม	84	100.0	51	100.0	135	100.00
		0		0		

6.2 ประเมินการค่าใช้จ่ายส่วนตัว (ไม่รวมค่าใช้จ่ายทางการศึกษา) นักศึกษาใหม่คาดว่าจะมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือนเป็นค่ากลาง (median) ค่าใช้จ่ายสูงสุด และค่าใช้จ่ายต่ำสุด จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 62 -64)

ประเมินการค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือน (บาท)	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
ค่ากลาง (median)	4,077.92	5,778.78	4,552.02
ค่าสูงสุด	20,000	15,000	20,000
ค่าต่ำสุด	2,000	3,000	2,000

7. ข้อมูลของคู่สมรส

นักศึกษาใหม่ที่สมรสแล้วมีจำนวน 28 คน เป็นนักศึกษาปริญญาโท 15 คน และปริญญาเอก 13 คน มีข้อมูลดังนี้

⁽⁵⁾ พี่ - น้อง, ครอบครัว, การกู้ยืมเพื่อการศึกษา

7.1 วุฒิการศึกษาสูงสุดของคู่สมรส จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 65 - 67)

วุฒิการศึกษาสูงสุดของคู่สมรส	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
ประถมศึกษา	1	-	1
อนุปริญญา/ปวส.	2	1	3
ปริญญาตรี	7	6	13
ปริญญาโท	4	5	9
ปริญญาเอก	-	1	1
ไม่ระบุ	1	-	1
รวม	15	13	28

7.2 อาชีพของคู่สมรส จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 68 - 70)

อาชีพของคู่สมรส	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
ข้าราชการ	4	8	12
พนักงานองค์การของรัฐ	1	1	2
พนักงานบริษัท/ห้างร้านเอกชน	4	-	4
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	-	2
ค้าขาย	1	1	2
รับจ้าง/ลูกจ้างประจำ	2	2	4
ไม่ได้ประกอบอาชีพแม่บ้าน/พ่อบ้าน	1	1	2
รวม	15	13	28

7.3 รายได้ของคู่สมรส คู่สมรสของนักศึกษาใหม่มีรายได้ต่อเดือนเป็นค่ากลาง (median) รายได้สูงสุด และรายได้ต่ำสุด จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 71 - 73)

รายได้ของคู่สมรส (บาท)	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
ค่ากลาง (median)	17,501	15,001	16,001
ค่าสูงสุด	79,000	45,000	79,000
ค่าต่ำสุด	4,000	6,370	4,000

8. ข้อมูลของบิดาและมารดา

8.1 วุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 74 - 76)

วุฒิการศึกษาสูงสุดของบิดา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ

ประถมศึกษา	24	28.57	15	29.41	39	28.89
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า	8	9.52	4	7.84	12	8.89
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า	13	15.48	5	9.80	18	13.33
อนุปริญญา/ปวส. หรือเทียบเท่า	5	5.95	6	11.76	11	8.15
ปริญญาตรี	23	27.38	8	15.69	31	22.96
ปริญญาโท	5	5.95	1	1.96	6	4.44
ปริญญาเอก	-	-	2	3.92	2	1.48
ไม่ระบุ	6	7.14	10	19.61	16	11.85
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

8.2 อาชีพของบิดา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 77 - 79)

อาชีพของบิดา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ข้าราชการ/พนักงานองค์การของรัฐ	29	34.52	12	23.53	41	30.37
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	3.57	2	3.92	5	3.70
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	12	14.29	10	19.61	22	16.30
เกษตรกร	13	15.48	5	9.80	18	13.33
รับจ้าง/ลูกจ้างประจำ/พ.เอกชน	8	9.52	8	15.69	16	11.85
ไม่ได้ประกอบอาชีพ/พ่อบ้าน	2	2.38	-	-	2	1.48
ถึงแก่กรรม	9	10.71	6	11.76	15	11.11
ไม่ระบุ	8	9.52	8	15.69	16	11.85
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

8.3 รายได้ของบิดา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 80 - 82)

รายได้ของบิดาต่อเดือน (บาท)	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
ค่ากลาง (median)	15,770.23	15,417.67	15,658.89
ค่าสูงสุด	50,000	100,000	100,000
ค่าต่ำสุด	1,000	2,500	1,000

8.4 วุฒิการศึกษาสูงสุดของมารดา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 83 - 85)

วุฒិการศึกษาสูงสุดของมารดา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	37	44.05	21	41.18	58	42.96

มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า	5	5.95	2	3.92	7	5.19
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า	7	8.33	4	7.84	11	8.15
อนุปริญญา/ปวส. หรือเทียบเท่า	-	-	6	11.76	6	4.44
ปริญญาตรี	24	28.57	6	11.76	30	22.22
ปริญญาโท	3	3.57	1	1.96	4	2.96
ปริญญาเอก	-	-	1	1.96	1	0.74
ไม่ระบุ	8	9.52	10	19.61	18	13.33
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

8.5 อาชีพของมารดา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 86 - 88)

อาชีพของมารดา	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวมทั้งสองระดับ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ข้าราชการ/พนักงานองค์การของรัฐ	27	32.14	11	21.57	38	28.15
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.19	3	5.88	4	2.96
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	8	9.52	12	23.53	20	14.81
เกษตรกร	16	19.05	6	11.76	22	16.30
รับจ้าง/พนักงานเอกชน	8	9.52	4	7.84	12	8.89
ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	12	14.29	8	15.69	20	14.81
ถึงแก่กรรม	1	1.19	2	3.92	3	2.22
ไม่ระบุ	11	13.10	5	9.80	16	11.85
รวม	84	100.00	51	100.00	135	100.00

8.6 รายได้ของมารดา จำแนกได้ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากตารางที่ 89 - 91)

รายได้ของมารดาต่อเดือน (บาท)	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสองระดับ
ค่ากลาง (median)	12,501	10,834.33	12,143.86
ค่าสูงสุด	60,000	40,000	60,000
ค่าต่ำสุด	1,000	2,000	1,000



ภาคผนวก

ตารางข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2545

(ต้องการรายละเอียด โปรดติดต่อ คุณพรทิพย์ สติตพิทยาอุทธร์

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ส่วนแผนงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทร 0-4422-4057, 4052-3 โทรสาร 0-4422-4050 e-mail : pornthip@ccs.sut.ac.th)

ผู้จัดทำ

ชื่อเอกสาร	ข้อมูลนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2545
ที่ปรึกษา	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน (รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ สาคริก) หัวหน้าส่วนแผนงาน (นางเพ็ญศรี ทิพย์สุวรรณกุล)
ผู้จัดทำ	งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ ส่วนแผนงาน
รูปเล่ม	ฝ่ายผลิตเอกสารกลาง ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
จำนวนที่พิมพ์	85 เล่ม
ปีที่พิมพ์	กุมภาพันธ์ 2546