

# รายงานการวิจัย

ปัญหาด้านการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจของนักศึกษา  
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิชัยการพระนคร



สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

วิทยาเขตพนมพิชัยการพระนคร

2545

รายงานการวิจัย

ปัญหาด้านการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจของนักศึกษา  
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพัฒนาคร

ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์pronom พันธ์เสว

หัวหน้าโครงการวิจัย

นางสาววรรยา ศรีสมบัติ

ผู้ร่วมวิจัย

นางพิชญา พุกพาสุข

นายคณิต เจริญสุข

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
วิทยาเขตพัฒนาคร

**ปัญหาด้านการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจของนักศึกษา  
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพัฒนาการพระนคร**

นางสาววรารัติ ศรีสมบัติ

นางพิชญา พุกมาสุข

นายคณิต เจริญสุข

**บทคัดย่อ**

ความมุ่งหมายของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ใน 3 ด้านคือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในวิทยาเขตพัฒนาการพระนคร ปีการศึกษา 2545 จำนวน 1,000 คน ข้อมูลที่ได้ จากแบบสอบถามนำมารวเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS-PC หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า t-test และ F-test

จากผลการศึกษาพบว่า

1. นักศึกษามีปัญหาด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ อยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ (3.00) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ พบร่วมกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาด้านสังคม โดยจำแนกตามกลุ่มการศึกษา รายได้ ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง และสถานภาพทางครอบครัว พบร่วมกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

# Educational, Social and Economic Problem of the Students of Rajamangala Institute of Technology, Bangkok Commercial Campus.

Ms. Waralee Srisombut

Mrs. Pitchaya Pukphasuk

Mr. Kanit Charoensuk

## ABSTRACT

The purposes of this study were to investigate students' problems of Rajamangala Institute of Technology, Bangkok Commercial Campus in three aspects ; educational, social, and economic problem. The subjects were comprised of 1,000 students in the 2002 academic year. Data were collected by questionnaires and analyzed by SPSS – PC program. Various statistic methods were used for data analyzing such as percentage, means, standard deviation, t – test, and F – test.

Research results were as follows :

1. The students' problems had significance lower than criteria (3.00) in educational, social, and economic problems at 0.05 significant statistical level.
2. The comparing of students' problems in educational and economic aspects was found that there was no significant difference at 0.05 statistical level.
3. The comparing of students' problems, in social aspect, classified by students' groups, parents' income and parents' marital status, was found that there was significant difference at 0.05 statistical level

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทคัดย่อ</b>	๗
<b>กิตติกรรมประกาศ</b>	๙
<b>สารบัญเรื่อง</b>	๑
<b>สารบัญตาราง</b>	๗
<b>บทนำ</b>	
ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้	4
ขอบเขตการวิจัย	4
การเก็บรวบรวมข้อมูล	6
เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ลักษณะของนักศึกษา	7
ประเภทของนักศึกษา	8
ปัญหาของวัยรุ่น	10
ปัญหาของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา	11
ปัญหาของนักศึกษาด้านการศึกษา	12
ปัญหาของนักศึกษาด้านสังคม	13
ปัญหาของนักศึกษาด้านเศรษฐกิจ	15
วิธีการดำเนินการวิจัย	17
ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง	17
การวิเคราะห์ข้อมูล	20
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	20
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	22
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัญหาของนักศึกษา	22
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การประเมินปัญหาของนักศึกษา	26
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน	31

สรุปผล ภารกิจรายผล และข้อเสนอแนะ	36
วัดถูกประสิทธิภาพการวิจัย	36
วิธีการวิจัย	36
การวิเคราะห์ข้อมูล	36
สรุปผลการวิจัย	37
อภิปรายผล	40
ข้อเสนอแนะ	43
บรรณานุกรม	44
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	46



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนจากนักศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง	18
ตารางที่ 3.2 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนจากนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง	18
ตารางที่ 3.3 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนจากนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี	19
ตารางที่ 3.4 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพ	19
ตารางที่ 3.5 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามข้อมูลส่วนตัว (รายได้และอาชีพ)  ของผู้ตอบแบบสอบถาม	19
ตารางที่ 4.1 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับปัญหาด้านการศึกษา <sup>1</sup> ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยาพะนนคร	23
ตารางที่ 4.2 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับปัญหาด้านสังคม <sup>1</sup> ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยาพะนนคร	24
ตารางที่ 4.3 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับปัญหาด้านเศรษฐกิจ <sup>1</sup> ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยาพะนนคร	25
ตารางที่ 4.4 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาด้านการศึกษาของนักศึกษา <sup>1</sup> โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้	27
ตารางที่ 4.5 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาด้านสังคมของนักศึกษา <sup>1</sup> โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้	29
ตารางที่ 4.6 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาด้านเศรษฐกิจของนักศึกษา <sup>1</sup> โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้	30
ตารางที่ 4.7 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม <sup>1</sup> และด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามระดับการศึกษา	31
ตารางที่ 4.8 ตารางทดสอบความแตกต่างของปัญหาด้านสังคม จำแนกตามระดับการศึกษา	32
ตารางที่ 4.9 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม <sup>1</sup> และด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามรายได้บิดามารดาหรือผู้ปกครอง	32
ตารางที่ 4.10 ตารางทดสอบความแตกต่างของปัญหาด้านสังคม จำแนกตามรายได้บิดา	32

ตารางที่ 4.11 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามอาชีพบิดา	33
ตารางที่ 4.12 ตารางทดสอบความแตกต่างของปัญหาด้านสังคม จำแนกตามอาชีพของบิดา	33
ตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามอาชีพมารดา	34



## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทยในช่วงทศวรรษที่ผ่านมานั้นมีอัตราการเจริญเติบโตของภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการสูงกว่าภาคเกษตรกรรมเป็นอันมาก ทำให้บุคลากรหรือผู้สำเร็จการศึกษาที่มีความรู้ทางบริหารธุรกิจเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานส่งผลให้การจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) และฉบับที่ 9 (2545-2549) มีนโยบายและวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จึงต้องอาศัยการจัดการศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการที่จะช่วยให้ประชากรของประเทศไทยเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีคุณภาพ จริยธรรม ตลอดจนความคิดในการใช้ชีวิต ขั้นตอนการเพิ่มขีดความสามารถของบุคคลให้เป็นพลเมืองดีของชุมชน สังคม และประเทศไทย ดังนั้นการเร่งรัดจัดการศึกษาและฝึกอบรมบุคลากรทางสายอาชีพ จึงเป็นองค์ประกอบสำคัญซึ่งทำให้เกิดการพัฒนาがらสังคนของประเทศไทย ให้เหมาะสมทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณที่สอดคล้องกับสภาพทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยาจังหวัดเชียงราย เป็นสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนทางด้านบริหารธุรกิจ ได้สนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีภารกิจหลักในการผลิตผู้สำเร็จการศึกษาสายบริหารธุรกิจในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี ให้มีความรู้และมีความสามารถในการเป็นผู้ปฏิบัติงานได้จริง ควบคู่กับคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพในแต่ละสาขา เพื่อให้เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทยให้เจริญเติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืนสืบไป

ทั้งนี้ตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพะเยาจังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการเพื่อบรรลุผลสำเร็จในการกิจด้วยการรับผู้ที่สามารถผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษา 2 ระดับ คือ

1) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี (ปวส.) รอบเข้าและรอบป่ายแยกเป็น 6 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการโมเดล สาขาวิชาการเงิน และสาขาวิชาการโรงเรียน โดยมีจำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา 2544 จำนวนรวม 1,756 คน ปีการศึกษา 2545 จำนวนรวม 1,800 คน

2) ระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ) ทั้งภาคปกติ และภาคสมทบ โดยภาคปกติมี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง จำนวน 4 สาขาวิชา ดังนี้ สาขาวิชาการบัญชี – กลุ่มบัญชีด้านทุน สาขาวิชาการตลาด – กลุ่มสื่อสารการตลาด สาขาวิชาการจัดการ และ

สาขาวิชาการเงิน หลักสูตร 4 ปี จำนวน 4 สาขาวิชา ดังนี้ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาระบบสารสนเทศ และสาขาวิชาการจัดการ ส่วนภาคสมทบมีหลักสูตร 2 – 3 ปีต่อเนื่อง เปิดสอน 4 สาขาวิชาคือ สาขาวิชาการบัญชี – กลุ่มการบัญชีทั่วไป สาขาวิชาการตลาด – กลุ่ม การตลาดทั่วไป สาขาวิชาการจัดการ และสาขาวิชาระบบสารสนเทศ โดยมีจำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา 2544 จำนวนรวม 2,027 คน ปีการศึกษา 2545 จำนวนรวม 2,756 คน

นักศึกษาที่เข้าศึกษาทั้ง 2 ระดับมีอายุระหว่าง 17 – 22 ปี เป็นกลุ่มร้อยรุ่นตอนปลายสุภาพผู้ใหญ่ต่อนั้น เป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพยกเป็นไปในแข็งของการเจริญเติบโตถึงขีดสมบูรณ์ (ศรีเรือน แก้วกังวลด. 2540 : 331) เช่น ส่วนสูง น้ำหนัก รูปหน้า ส่วนสัดของร่างกาย ลักษณะเส้นผม โครงกระดูกแข็งแรงขึ้น การสะสมไขมันในร่างกายมีมากกว่าวัยเด็ก โดยเฉพาะในวัยรุ่นเพศหญิง บางโอกาสจึงเรียกระยะนี้ว่ามีซ่วงไขมัน (fat period) ส่วนวัยรุ่นชายเสียงจะแตกและหัวรีขึ้น สุขภาพโดยทั่วไปดีกว่าวัยที่ผ่านมา ส่วนการเปลี่ยนแปลงภายใน (ศรีเรือน แก้วกังวลด. 2540 : 352) ในด้านปัญญา มีความเจริญเติบโตทางสมองอย่างเต็มที่ จึงสามารถคิดได้ในทุก ๆ แบบ หากได้รับการศึกษาอบรมตามขั้นตอนด้วยดีสามารถแสดงความสามารถเบื้องต้นได้ในทุก ๆ ประดิษฐ์อย่างชัดเจน และรู้จักการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีความคิดรวบยอดในเรื่องราวด้วย ลึกซึ้งมากขึ้น ในด้านอารมณ์มักจะมีการเปลี่ยนแปลงง่าย (ศรีเรือน แก้วกังวลด. 2540 : 336) สับสน อ่อนไหว ไม่มั่นคง และแสดงบุคลิกอารมณ์อย่างเด่นชัด เช่น อารมณ์ร้อน วิตกกังวล ขี้อิจฉา ความรู้สึกว่าตนด้อยเด่นในแต่ละด้าน ให้ได้ ลุดหงิด รัก ชอบ โกรธ กลัว เกลียด ฯลฯ ไม่ว่าอารมณ์ประเภทใด มักมีความรุนแรง การควบคุมอารมณ์ยังไม่ดี เช่น กับบุคคลต่างวัยมาก ความรู้สึกสับสนทางอารมณ์เกิดจากสาเหตุที่วัยรุ่นต้องทำตามอย่างผู้ใหญ่ในด้านความประพฤติและความรับผิดชอบ จึงมีความรู้สึกสับสนในการวางแผนตัวในสังคมกับเพื่อนร่วมวัย เพื่อนต่างเพศ และเพื่อนต่างวัย รวมทั้งต้องเลือกอาชีพเพื่อเตรียมตัวประกอบอาชีพในวัยผู้ใหญ่ ซึ่งวัยรุ่นยังไม่แน่ใจในความต้องการ ความสนใจ ความต้องการและบุคลิกภาพของตนเอง ส่วนพัฒนาการทางสังคมนั้น (ศรีเรือน แก้วกังวลด. 2540 : 337) วัยรุ่นให้ความสำคัญกับกลุ่มมาก ต้องการยอมรับจากกลุ่มและสามารถจับกลุ่มกันได้นานเนื่องจากผูกพันกับเพื่อนในกลุ่มมากและสร้างกุaruibeiyin ภาษา ประเพณีประจำกลุ่มเพื่อใช้เชิงสามาชิก กลุ่มเท่านั้น การรวมกลุ่มกันของวัยรุ่นเป็นการสนองความต้องการด้านสังคม ด้านต่าง ๆ เช่น การเป็นบุคคลสำคัญ การต่อต้านผู้มีอำนาจหรือผู้ใหญ่ การหนีสภาพบ้านเบื้องต้น ฯลฯ การเลือกเป็นสมาชิกของกลุ่มได้ขึ้นอยู่กับแนวโน้ม บุคลิกภาพ ฐานะทางเศรษฐกิจ ความสนใจ ค่านิยม สถิติปัญญา และอื่น ๆ กลุ่มจึงมีความสำคัญต่อชีวิตและจิตใจของวัยรุ่นมากที่สุด ครอบครัวจะมีความสำคัญ

นอกจากนักศึกษาในวัยนี้จะมีการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ ดังกล่าวแล้ว วัฒนธรรมของสถาบันการศึกษา การสอนของอาจารย์และครอบครัวของสาขาวิชา ยังทำให้เกิดลักษณะเฉพาะด้านบุคลิกภาพ และพฤติกรรมของผู้เรียนสายบริหารธุรกิจในแต่ละสาขาวิชา เมื่อมาอยู่ร่วมกันในสังคมเดียวกันย่อมประสบปัญหาต่าง ๆ จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า นักศึกษาประสบปัญหาซึ่งเกี่ยวข้องกับปัญหาด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ ในลักษณะต่าง ๆ ปัญหาด้านการศึกษา ได้แก่ ความไม่กล้าไปตามอาจารย์ บรรยายการในห้องเรียนไม่เหมาะสม การทำความเข้าใจในเนื้อหาวิชาได้ช้า กรณีเมื่อรู้จักการแบ่งเวลาเรียน ปัญหาด้านสังคม ได้แก่ ปัญหาเกี่ยวกับการวางแผน ความไม่แน่ใจในเรื่องมารยาท ไม่กล้าพูดในที่ชุมชน ไม่มีความมั่นใจในตนเอง ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมสถาบันแต่ต่างสาขาวิชามีน้อย ไม่สามารถตัดสินใจได้ด้วยตนเองต้องปรึกษาผู้อื่นอยู่เสมอ มีความวิตกกังวล และขาดความสามารถในการปรับตัว สวนปัญหาด้านเศรษฐกิจนั้น นักศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับการได้รับเงินจากผู้ปกครองน้อย รายได้ของครอบครัวไม่เพียงพอ ไม่มีค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์การเรียน รวมทั้งปัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัว ปัญหาต่าง ๆ ที่นักศึกษาประสบนี้ย่อมสร้างความไม่สบายใจ ความห้อดอยหมัดกำลังใจให้เกิดขึ้นแก่นักศึกษา และเป็นเหตุให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาช้ากว่ากำหนดและออกกลางคัน หรือบางครั้งนักศึกษาตัดสินใจยุติปัญหาของตนด้วยการทำอัตโนมัติกรรม แต่หากสถาบันการศึกษาสามารถรับรู้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นย่อมเป็นประโยชน์อย่างยิ่งที่จะทำให้ผู้ท่านน้ำที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาทางทางป้องกัน โดยการให้คำแนะนำ ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาแก่นักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาประสบความสำเร็จในการศึกษาตามที่นักศึกษาและสถาบันมุ่งหวัง

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาว่า นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี ทั้งรอบเข้าและรอบป่าย รวมทั้งนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง และระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี ภาคปกติ ประสบปัญหาด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจในลักษณะใด มีความแตกต่างกันหรือไม่

## วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี รอบเข้าและรอบป่าย ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง และระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี ใน 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ

2. เพื่อเปรียบเทียบปัญหาด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจของนักศึกษา จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา สาขาวิชาที่ศึกษา รายได้ และอาชีพของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบปัญหาของนักศึกษาด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ
2. เป็นแนวทางให้ผู้บริหารวิทยาเขตฯ อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ปกครองได้ร่วมมือกันปรับปรุงแก้ไข และหาแนวทางจัดปัญหาของนักศึกษาได้อย่างถูกต้อง
3. ทำให้ลดปัญหาของนักศึกษา และป้องกันมิให้ปัญหาเกิดขึ้น

### หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้

1. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. สถาบันครอบครัว

### ขอบเขตการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาปัญหาของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต พนมคร ใน 3 ด้านด้วยกัน คือ

- 1.1 ด้านศึกษา ประเมินเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา สื่อการเรียนการสอน อุปกรณ์ เอกสาร เทคนิคและวิธีการสอนของอาจารย์ การวัดและประเมินผลของอาจารย์ผู้สอน
- 1.2 ด้านสังคม ประเมินเกี่ยวกับการปรับตัวของนักศึกษา การขัดแย้งกับเพื่อน นักศึกษา การเป็นที่ยอมรับและการเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม
- 1.3 ด้านเศรษฐกิจ ประเมินเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์การเรียน ค่าใช้จ่าย ส่วนตัว การคิดคำนวณค่าเล่าเรียน หนี้สิน การทำงานพิเศษเพื่อหารายได้

#### 2. ประชากร และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

- 2.1 นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร ในปีการศึกษา 2545 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี ทั้งรอบเข้าและรอบป่วย จากสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการเงิน สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการโรงแรม และสาขาวิชาการโฆษณา ระดับปริญญาตรีหลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง ภาคปกติ สาขาวิชาการบัญชี – กลุ่มบัญชีด้านทุน สาขาวิชาการตลาด – กลุ่มสื่อสารการตลาด สาขาวิชาการจัดการ และระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาระบบสารสนเทศ และสาขาวิชาการจัดการ รวมจำนวน 4,909 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาที่กำลังศึกษาในวิทยาเขตพนิชยการพระนคร จำนวน 1,000 คน ที่ได้มาด้วยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น

3. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ชื่อวิจัยสร้างขึ้นเกี่ยวกับปัญหาทั้ง 3 ด้าน ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนิชยการพระนคร ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปีทั้งรอบเข้าและรอบป่าย นักศึกษาระดับบัตรูปถัตว์ หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่องภาคปกติ และนักศึกษาระดับบัตรูปถัตว์ หลักสูตร 4 ปี ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

3.1 ศึกษาค้นคว้า หนังสือ เอกสาร บทความ และงานวิจัยเกี่ยวกับปัญหาทั้ง 3 ด้านของนักศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถามในแต่ละด้าน

3.2 ศึกษาเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ตามแบบของไลเคิร์ท (Likert's Scale)

3.3 สร้างแบบสอบถามโดยศึกษาข้อมูลจากข้อ 1 และ ข้อ 2

3.4 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประนอม พันธ์ไสว ตรวจพิจารณาปรับปรุงแก้ไขข้อคำถามให้เหมาะสมและครอบคลุมเนื้อหาสาระ

3.5 นำแบบสอบถามไปปรับปรุงตามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้น จึงนำไปทดลองใช้กับกลุ่มทดลองซึ่งเป็นนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนิชยการพระนคร จำนวน 40 คน

3.6 หากค่าอำนาจจำแนก (Discrimination Power) ของแบบสอบถามเป็นรายข้อ โดยใช้ร้อยละ 25 ของกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ แล้วใช้สถิติ t – test วิเคราะห์หากค่าอำนาจจำแนก เลือกข้อคำถามที่มีอำนาจจำแนกตั้งแต่ 1.734 ขึ้นไป (Flaming and Nellis. 1994 : 374) ถือว่ามีค่าอำนาจจำแนกอยู่ในเกณฑ์สูง เอาไปเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.7 หากค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามทั้งฉบับ โดยวิธีหากค่าความสอดคล้องภายในแบบสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha – Coefficient) ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับคือ 0.905

ลักษณะของแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ชั้นปี แผนก รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง และอาชีพของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ สอบถามเกี่ยวกับปัญหาทั้ง 3 ด้านของนักศึกษา ได้แก่ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ

โดยผู้ตอบประเมินสภาพปัญหาของตนเองเป็นค่าน้ำหนักมากน้อยตามสภาพความเป็นจริง หรือตามความรู้สึกของตนเอง

การให้ค่าคะแนนแต่ละข้อในแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้กำหนดค่า'n้ำหนักของคะแนนตัวเลือก 5 ระดับ ตั้งแต่ 1 ถึง 5 คะแนน ซึ่งมีความหมาย ดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่ามีปัญหาในระดับมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่ามีปัญหาในระดับมาก

คะแนน 3 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่ามีปัญหาในระดับน้อย

คะแนน 1 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่ามีปัญหาในระดับน้อยที่สุด

ในการศึกษาปัญหาของนักศึกษาตามจุดมุ่งหมายข้อที่หนึ่งมีเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยน้ำหนักตอบ ดังนี้

1. คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.50 – 5.00 หมายถึง ผู้ตอบมีปัญหาในระดับมากที่สุด
2. คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.50 – 4.49 หมายถึง ผู้ตอบมีปัญหาในระดับมาก
3. คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.50 – 3.49 หมายถึง ผู้ตอบมีปัญหาในระดับปานกลาง
4. คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.50 – 2.49 หมายถึง ผู้ตอบมีปัญหาในระดับน้อย
5. คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.49 หมายถึง ผู้ตอบมีปัญหาในระดับน้อยที่สุด

ในการประเมินปัญหาของนักศึกษาตามจุดมุ่งหมายข้อที่ 2 ใช้การทดสอบเบริญบเทียบกับเกณฑ์ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดไว้ ดังนี้

1. ถ้าปัญหาของนักศึกษาในแต่ละด้านสูงกว่า 3.00 ซึ่งเป็นค่ากลางของมาตรฐานดัชนคติของไลเดอร์ทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ถือว่าปัญหาอยู่ในระดับสูงกว่าเกณฑ์

2. ถ้าปัญหาของนักศึกษาในแต่ละด้านต่ำกว่า 3.00 ซึ่งเป็นค่ากลางของมาตรฐานดัชนคติของไลเดอร์ทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ถือว่าปัญหาอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าเกณฑ์

3. ถ้าปัญหาของนักศึกษาในแต่ละด้านแตกต่างจากค่า 3.00 ซึ่งเป็นค่ากลางของมาตรฐานดัชนคติของไลเดอร์ทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ถือว่าปัญหาอยู่ในระดับไม่แตกต่างจากเกณฑ์

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมยงค์การพะนนคร

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหานักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
วิทยาเขตพนิชการพระนคร ผู้วิจัยจัดทำด้วยตัวเอง ดังนี้ คือ ลักษณะและประเภทของนักศึกษา ปัญหา  
ของวัยรุ่น ปัญหาของนักศึกษาด้านการศึกษา ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ  
ปัญหาของนักศึกษา

#### ลักษณะของนักศึกษา

นักศึกษาส่วนใหญ่โดยทั่วไปจะมีอายุประมาณ 17 – 22 ปี เป็นระยะเวลาอันดันปลายสูรัย  
ผู้ใหญ่ต้อนรับ มีการพัฒนาการที่มีลักษณะเด่นในทุกด้าน (ณัฐติยา จตุราดาภุล. 2541 : 10) เป็นวัยที่  
กำลังอยู่ในระหว่างการแก้ไขปรับปรุงตนเอง เพื่อที่จะได้ดำรงชีวิตอยู่ต่อไปอย่างมีคุณภาพ และลักษณะ  
ของนักศึกษาในวัยนี้ มีดังนี้

1. มีพฤติกรรมการรวมกลุ่ม และมักสร้างกฎระเบียบ ภาษาประเพณีประจำกลุ่มที่ใช้เฉพาะ  
สมาชิกของกลุ่มเท่านั้น
2. มีอารมณ์อ่อนไหว เปลี่ยนแปลงได้ง่าย เช่น เจ้าอารมณ์ น้อยใจเก่ง ถือดี เจ้าทิฐิ โกรธ ฯลฯ  
และไม่ว่าอารมณ์ประเภทใดมักมีความรุนแรง การควบคุมอารมณ์ไม่สู้ดี
3. มีพฤติกรรมเลียนแบบผู้ใหญ่ แต่เนื่องจากขาดประสบการณ์จึงมีความคิดเห็นที่รุนแรง  
สับสน หรือผิดพลาดได้ง่าย
4. มีการติดตอบพฤติกรรมและสถานการณ์ได้ฯ โดยไม่มีเหตุผล เช่น การยกพวกติดกัน ซึ่งมี  
สาเหตุจากการรักพากเพื่อน การแสดงอาการความรักความซื่นชมจากเพื่อน ฯลฯ
5. มีความรักความยุติธรรมอย่างรุนแรง ถ้าเห็นว่าเกิดความยุติธรรมหรือพบว่าตัวเองไม่ได้รับ  
ความยุติธรรมจะเกิดการรวมตัวกันต่อต้านเรียกว่า
6. มีความเพ้อฝัน ฟุ้งซ่านในบางครั้ง เนื่องจากมีสภาพรวมชาติที่สำคัญ คือ แสงไฟ  
อุดมการณ์ หรือปรัชญาชีวิต เลียนแบบและนับถือผู้ที่ตนเชื่อชอบ ทำให้เกิดความสับสนใจ เครื่องเครียด  
 เพราะไม่สามารถไปถึงเป้าหมายที่ฝันไว้ หรือไม่มีบุคคลเช่นนั้นในชีวิตจริง
7. ต้องการความเป็นอิสระเป็นตัวของตัวเอง ไม่ต้องการอยู่ใต้คำสั่ง คำบังคับของผู้ใด รวมทั้ง  
พ่อแม่ ผู้ปกครอง
8. ต้องการเพื่อนและพากเพ่อง ต้องการยอมรับจากเพื่อน มีทุกอย่างเหมือนเพื่อนหรือดีกว่า
9. ต้องการความสงบทางร่างกาย เพราะคิดว่าความงามทางกายเป็นแรงจูงใจให้เข้ากับ  
ได้ง่าย เป็นที่ยอมรับและดึงดูดเพศตรงข้าม จึงทำให้ความเอาใจใส่ต่ออาหาร เสื้อผ้า ทรงผม และ  
ลักษณะอนามัย

10. ต้องการประพฤติตามบทบาททางเพศของตน ผู้ที่มีความรู้สึกว่าตนเอง “ไม่สมเป็นชาย ชาติรี” หรือ “ไม่สมเป็นหญิงสาว” จะรู้สึกไม่แน่ใจไม่สบายใจ และจะพยายามแก้ไขทุกวิถีทาง

## ประเภทของนักศึกษา

การจำแนกประเภทของนักศึกษานั้น หากจำแนกประเภทโดยพิจารณาจากองค์ประกอบต่าง ๆ แล้วสามารถจำแนกได้ดังนี้ (น้ำดื่มไทย จตุรนาดาภุล. 2541 : 11)

### 1. จำแนกตามพฤติกรรมและเจตคติ

การจำแนกในลักษณะนี้ จำแนกตามลักษณะโครงแบบของนักศึกษาในมหาวิทยาลัย

(The Clark and Trow Subculture Model) ซึ่งยึดองค์ประกอบ 2 ประการ คือ ความสามารถทางสติปัญญา และวิชาการของนักศึกษา และการแสดงออกซึ่งเจตจำนงที่มีต่อสถาบันการศึกษา การจำแนกลักษณะนักศึกษาโดยพิจารณาจากพฤติกรรมและเจตคตินี้สามารถจำแนกได้เป็น 4 ประเภทย่อย (ทองเรียน ออมรชากุล. 2525 : 35 – 36) คือ

1.1 พากนักวิชาการ (Academic Subculture) นักศึกษากลุ่มนี้เป็นพวกที่ขยันรั้นแข็ง หมกมุ่นอยู่กับวิชาการ มักชอบแสดงออกซึ่งความคิดเห็นในเชิงวิชาการ และชอบเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัยอยู่เสมอ พากนี้ชอบทำงานหนัก ได้รับความสำเร็จในทางวิชาการมีเกรดเฉลี่ยสูง และมักพูดคุยแต่งานการสอนห้องเรียนเป็นประจำ โดยทั่วไปแล้วนักศึกษากลุ่มนี้มุ่งศึกษาหาความรู้จริง ๆ ลักษณะที่เห็นได้ชัดเจนคือ การชอบเข้าไปปะทะกับความรู้ในห้องสมุด ห้องปฏิบัติการ และเข้าร่วมในการสัมมนาทางวิชาการ ระดับความมุ่งหวังของนักศึกษากลุ่มนี้คือ การได้เข้าไปศึกษาต่อในระดับหลังปริญญาตรีหรือสูงกว่า

1.2 พากต่อต้านรุกราน (Nonconformist Subculture) นักศึกษาพากนี้เป็นผู้ที่มีความคิดอ่านในเชิงวิชาการและสติปัญหาดี แต่มักไม่ยุ่งเกี่ยวกับสถาบันการศึกษา คือปลีกตัวออกจากห้อง โดยทั่วไปแล้วนักศึกษาพากนี้มีแนวโน้มที่จะแสวงหาสิ่งที่มีความหมายเฉพาะต่อชีวิตของตนเองเท่านั้น มีความสนใจในเรื่องการประกอบอาชีพเพียงเล็กน้อย และไม่ชอบร่วมกิจกรรมนักศึกษา ลักษณะเด่นของนักศึกษากลุ่มนี้คือ การแสดงความก้าวร้าวไม่เห็นด้วย (Aggressive Nonconformist) โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อการบริหารของสถาบันศึกษา และมักไม่ยุ่งกับกิจกรรมของสถานศึกษา รวมทั้งคุณอาจารย์ กล่าวโดยสรุปนักศึกษากลุ่มนี้ชอบเลือกในการดำเนินชีวิตที่เป็นแบบฉบับของตนเอง

1.3 พากที่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสถาบัน (Collegiate Subculture) นักศึกษาพากนี้ ส่วนใหญ่จะทำตัวจะรักภักดีต่อสถาบัน และปฏิบัติตนสอดคล้องกับความต้องการ อย่างไรก็ตาม นักศึกษากลุ่มนี้ไม่เป็นผู้มากุมกุญแจในวิชาการแต่ประการใด แต่จะนิยมใช้ชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข ชอบเข้าร่วมกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรอย่าง รวมทั้งกีฬา ดังนั้นการอุทิศตนของเพื่อการศึกษา เล่าเรียนจึงมีน้อยไป สรุปได้ว่านักศึกษากลุ่มนี้ชอบสังคมและเข้าร่วมกิจกรรมพิเศษต่าง ๆ

1.4 พ ragazzi ใจศึกษาอบรมเพื่อการประกอบอาชีพ (Vocational Subculture) นักศึกษา กลุ่มนี้โดยปกติแล้วไม่ชอบการศึกษาเล่าเรียนในทางวิชาการโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องใช้สติปัญญาอย่างสูงส่ง และในขณะเดียวกันก็ไม่ชอบบุ่มเกี่ยวกับกิจกรรมของสถานศึกษา แต่นักศึกษาประเภทนี้ยอมรับว่า การศึกษาเล่าเรียนในสถาบันการศึกษาเป็นการฝึกฝนทางอาชีพ (Off-the-Job Training)

อย่างแท้จริง ทั้งนี้เพื่อให้ได้ปริญญាបัตรและเพื่อการปรับปรุงอาชีพหรืองานที่ทำให้ดีขึ้น

## 2. จำแนกตามบุคลิกภาพ

การจำแนกนักศึกษาโดยพิจารณาองค์ประกอบด้านบุคลิกภาพนี้ วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุยอยา (2530 : 35) มีความเห็นว่าสามารถแบ่งนักศึกษาออกได้เป็น 4 ประเภท คือ

1. วิทยานิสิต เป็นนักศึกษาประเภทที่ให้ความสนใจในกิจกรรมสังคมดีมีมนุษย์พันธ์ดี เพื่อจะพัฒนาตนเองและสังคม

2. อาชีวนิสิต ประเภทนี้ต้องการเงินเพื่อพัฒนาตนเอง ออกไปทำงาน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคม เป็นการเรียนให้จบเพื่อทำงานหรือให้มีงานทำ

3. ศึกษานิสิต ประเภทนี้เป็นพวกหนอนหนังสือ ชีวิตขี้นอยู่กับผลการเรียน อ่านหนังสือตลอด เข้าสังคมไม่เป็นแต่เรียนดี เห็นแก่ตัว สติปัญญาดีและแก้ไขปัญหาดีมาก

4. อิสระนิสิต พากนี้จะมีความเป็นอิสระในตนเอง คิดอะไรเป็นประโยชน์ต่อสังคมชอบความแตกแยก ชอบทะเลาะกับผู้อื่น

## 3. การจำแนกตามความสามารถ

การจำแนกโดยพิจารณาองค์ประกอบด้านความสามารถนี้ สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท (ประกอบ คุปรัตน์ 2530 : 186) คือ

3.1 เก่งคิด นักศึกษาบางคนด้านสภาพปัญญา พื้นฐานทางการศึกษาและการฝึกอบรมที่ผ่านมาของเข้า ทำให้เขามีความสามารถในเรื่องของการใช้ความคิด เนื้อหาวิชาหรือทฤษฎีได้มากกว่าคนอื่น ๆ

3.2 เก่งคน บางคนมีความโน้มเอียงที่จะมีทักษะในการทำงานกับคนได้ดี มีมนุษย์สัมพันธ์ รู้จักการสื่อความหมาย การติดต่อ หรือการจัดการที่ต้องเกี่ยวกับคน

3.3 เก่งงาน บางคนไม่ถนัดทฤษฎี ไม่ค่อยคิดได้ลึกซึ้งแต่ถ้าให้ทำงานอะไรที่ต้องลงมือปฏิบัติแล้วจะสามารถทำได้ กล่าวคือ เป็นนักปฏิบัติ

## 4. จำแนกตามความมุ่งหมายในการเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา

การจำแนกในลักษณะนี้ สรวسطิปุ อุทัยเฉลิม (2524 : 183 – 184) ได้จำแนกนักศึกษาออกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ไว้ 3 ประเภท คือ

4.1 ประเภทมาเรียนเพื่อหาความรู้แต่เพียงอย่างเดียว ไม่สนใจสิ่งแวดล้อม  
สังคมภายนอก เป็นหนอนหนังสือ

4.2 ประเภทมาเรียนเพื่อสำรวจหาความรู้เพื่อตนเองและสังคม พวกนี้จะตั้งกับพวกร鄂 กเข้าจะศึกษาเรื่องที่เกี่ยวกับสังคม ใช้เวลาว่างออกไปบ้ำเพญประไชน์ช่วยเหลือสังคมให้ดีขึ้น  
4.3 ประเภทสำรวจหาความคิดใหม่ พวกนี้ได้ซื้อว่าเป็นพวกรหัวก้าวหน้าไม่ยอมหยุดนิ่ง พยายามหาความรู้ใหม่ ๆ ขอบแสดงออก แสดงความคิดเห็นใหม่ ๆ พวกนี้ได้ซื้อว่า “ปัญญาชน” พวกนี้ได้รับการเอาใจใส่จากอาจารย์ช่วยซึ่งแนะนำแนวทางให้ข้อคิดที่ถูกต้อง

### ปัญญาของวัยรุ่น

วัยรุ่นเป็นวัยที่สำคัญของชีวิตช่วงหนึ่ง ซึ่งควรแก่การให้ความสนใจและเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด จากผู้ใหญ่ ทั้งนี้ เพราะเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านร่างกาย สดปัญญา อารมณ์ และสังคม ซึ่งจะมีผลสืบเนื่องไปสู่พฤติกรรมในรูปแบบต่าง ๆ (น้อยนาก สินธุบดี. 2530 : 22) พัฒนาการและธรรมชาติของวัยรุ่นนั้น มีการเจริญเติบโตทางร่างกายทางเพศและความคิดอย่างรวดเร็ว มีอารมณ์อ่อนไหวง่าย พยายามหาเอกสารลักษณะของตนเอง มีการเลียนแบบเพื่อน หรือบุคคลที่มีเชือเสียง ในสังคม เพื่อนและ การเข้ากลุ่มเพื่อนมีความสำคัญต่อวัยรุ่นมาก มีความสนใจเพศตรงข้ามและมีเพื่อนต่างเพศ อีกทั้งต้องการความรัก ความผูกพันซึ่งมากกว่าวัยอื่น ปัญหานั้นเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติบ้าง วัยรุ่นก่อให้เกิดแก่ตนเองบ้าง บุคคลอื่นและสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดบ้าง (ปราณี รามสูตร. 2538 : 65) ถ้าขาดการชี้แนะหรือการแนะนำที่ถูกต้องเหมาะสมสมแล้ว คาดว่าวัยรุ่นจะมีปัญหามากมาย (บันเทิง ชลช่วยชีพ 2533 : 95) ซึ่งปัญหาของวัยรุ่นเหล่านี้ วิทยา นาคราชระ (2537 : 292 – 296) ได้ศึกษาและวิเคราะห์จากประสบการณ์การทำงาน พบร่วม สามารถแบ่งลักษณะปัญหาของวัยรุ่นออกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. ปัญหาที่เกิดจากตัวของวัยรุ่นเองในขณะนั้น (Self Originated Aspect) ปัญหาเหล่านี้ ได้แก่ ปัญหาที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในช่วงของความเป็นวัยรุ่นที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางร่างกาย จิตใจ สังคม เข้าร่วมปัญญา อารมณ์และทางเพศ วัยรุ่นจะเกิดความว้าวุ่นใจกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ หรือแม้แต่ปัญหาทางจิตใจในเมืองที่ไม่สามารถแบ่งความรู้สึกระหว่างเพื่อนกับพ่อแม่ ปัญหาความอยากเด่น อยากมีเชือเสียง ทำให้ออย่างแต่งกายเปลก ๆ เรียกร้องความสนใจ จนดึงปัญหาที่ไม่สามารถหาเงินมาจับจ่ายใช้สอยในเรื่องของการแต่งกายหรือการเที่ยวเตร่ ปัญหาที่จะต้องครุ่นคิดหารือที่จะทำอย่างไรจึงจะมีคนสนใจ ปัญหาเรื่องการเรียนที่เริ่มยากขึ้น ปัญหาการปรับตัวในกบลุ่มเพื่อนและความต้องการที่ซับซ้อน แม้แต่ปัญหาเรื่องเพศทั้งกับเพื่อนเพศเดียวกัน เพื่อนต่างเพศ หรือกับคนเอง ฯลฯ

2. ปัญหาที่เกิดจากสังคมของวัยรุ่นว่ามีปัญหา (Social Response Aspect) ซึ่งอาจจะมาจากการเปลี่ยนแปลงในตัววัยรุ่น ปฏิกริยาที่วัยรุ่นมีต่อการเปลี่ยนแปลงนั้น หรือการไขว่ครว้าเพื่อให้ได้มาซึ่งความต้องการตามวัยของวัยรุ่น

3. ปัญหาที่เกิดจากปฏิกริยาต่อต้านของวัยรุ่นที่มีต่อสังคม (Reaction Aspect) ปัญหานี้เป็นปัญหาที่ร้ายแรง และเป็นปัญหาที่ยากต่อการแก้ไข เป็นปัญหาและที่เห็นได้ชัดวัยรุ่นจะเกิดปฏิกริยา (reaction) เมื่อเข้าคิดว่าผู้ใหญ่หรือสังคมไม่เข้าใจเขา สิ่งที่จะกระทำหรือแสดงออกมานั่งเป็นไปในลักษณะของการต่อต้านกฎหมายหรือผู้ใหญ่เหล่านั้น

จากการศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับปัญหาของวัยรุ่น การเปลี่ยนแปลงทั้งร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ แก่วัยรุ่นเป็นอันมาก ดังนั้น การศึกษาในเรื่องปัญหาของวัยรุ่นจึงเป็นสิ่งสำคัญขั้นพื้นฐานในการทำความเข้าใจการแสดงออกทางพฤติกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งโดยส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วงวัยรุ่นตอนปลาย อีกทั้งยังสามารถช่วยลดหรือขัดปัญหาที่เกิดขึ้น ด้วยวิธีการแก้ปัญหาที่ไม่ขัดกับพัฒนาการตามวัยของนักศึกษา อันจะส่งผลให้นักศึกษาสามารถศึกษาในสถานศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

### **ปัญหาของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา**

การที่นักศึกษาเปลี่ยนสถานภาพจากนักเรียนมัธยมศึกษาเป็นนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษานั้น ย่อมพบกับปัญหาในด้านต่าง ๆ มากมาย วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา (2530 : 15 – 22) กล่าวว่า หากพิจารณาแยกประเด็นของปัญหาออกเป็นด้านต่าง ๆ แล้วจะพบว่ามีดังนี้

1. ค่านิยมการศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นค่านิยมที่คนในครอบครัวและสังคมย้ำให้ผู้สำเร็จชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเกิดความเข้าใจว่า ปริญญาบัตรเป็นสิ่งที่มีความหมายมีความสำคัญต่อชีวิตในอนาคต การมุ่งสู่การศึกษาระดับอุดมศึกษาจึงมีได้ตระหนักในความสามารถของตน ความสนใจและความตั้งใจ ตลอดจนความมุ่งหมายของชีวิต ทำให้เกิดความเบื่อหน่ายหรือไม่สามารถจะเรียนได้

2. ความผิดหวังต่อสภาพหลังการคัดเลือก นักศึกษาจำนวนไม่น้อยที่ตกอยู่ในสภาพความไม่พึงพอใจต่อสถาบันที่สอบคัดเลือกได้ เมื่อใจเมร้าทำให้ทุกสิ่งทุกอย่างดูยาก ปรับตัวไม่ได้มีผลกระทบไปสู่การศึกษาและชีวิตของนักศึกษาเหล่านั้น

3. ขาดจุดมุ่งหมายของชีวิต เป้าหมายของนักศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในวงจำกัดว่า ขอให้สอบเข้าสถาบันอุดมศึกษาจะเป็นแห่งเดียวกันได้ ดังนั้นเมื่อสอบเข้าได้ก็ไม่สามารถกำหนดแผนการทำงานหรือการศึกษาต่อเมื่อสำเร็จการศึกษาในอนาคต จึงทำให้หลายคนประสบความผิดหวัง

4. ขาดการแนะแนวด้านการอาชีพ นักศึกษาในปัจจุบันมีข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการศึกษาและอาชีพน้อย จึงไม่สามารถจะตัดสินใจได้ถูกต้องว่าควรเลือกศึกษาในสาขาวิชาชีพใด

5. **ปัญหาการเงิน** มีนักศึกษาจำนวนไม่น้อยที่มีปัญหารือเรื่องค่าใช้จ่ายในขณะศึกษาในระดับอุดมศึกษา เพราะบางคนมีความปราณาย่างแรงกล้าที่จะศึกษาในระดับอุดมศึกษา ทั้ง ๆ ที่ผู้ปกครองไม่สามารถส่งเสียให้เล่าเรียนได้ ทำให้นักศึกษากลุ่มนั้นเกิดความคับข้องใจ เป็นห่วงกังวลเนื่องจากไม่มีเงินค่าหน่วยกิต หรือบางครั้งก็ไม่มีเงินแม้แต่ค่าอาหารกลางวัน

6. **ปัญหาครอบครัว** มีนักศึกษาจำนวนหนึ่งที่บิดาเสียชีวิตหรือมารดาเสียชีวิตไปแล้วหรือครอบครัวที่บิดามารดาแยกกันอยู่

7. **ปัญหาสุขภาพ** นักศึกษาเทบทุกคนมีปัญหาส่วนตัวติดต่อกันมาสู่สถาบันอุดมศึกษาด้วย เช่น ปัญหาด้านสุขภาพ ปวดท้อง ท้องไม่ปกติ โรคกระเพาะ และโรคหัด หรือแพ้อากาศอยู่เสมอ นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่ค่อยมีเวลาออกกำลังกายสุขภาพจึงมักจะไม่ได้ทำให้เป็นโรคต่าง ๆ ได้ง่าย

8. **ปัญหาการเรียน** เนื่องจากการเรียนระดับอุดมศึกษาเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาพยายามศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง รู้จักค้นคว้า รู้จักใช้ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับจากการสั่งเกต ซักถาม จดจำ สำรวจ ปฏิบัติจริง และจากการอ่าน การเรียนระดับนี้นักศึกษาจึงต้องรู้จักขวนขวยฝึกฝนตนเอง สร้างวินัยในตนเอง ไม่มีอาจารย์คอยดูแล การจัดการเรียนค่อนข้างเป็นอิสระจึงเป็นเหตุให้หลายคนที่ไม่รู้จักบังคับใจตนเองเกิดการขาดเรียน ไม่ทราบวิธีทำรายงานที่ถูกต้อง ไม่เขียนกับข้อสอบ ทำให้สอบตกหรือได้คะแนนไม่ดี จึงเกิดความถือทอยมากยิ่งขึ้น เกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน ไม่มีกำลังใจศึกษาค้นคว้า อาจนำมาซึ่งความคับข้องใจจนเป็นสาเหตุให้บ้างคนเป็นโรคจิต บางคนถึงกับมีความตัวตายกิม

### **ปัญหาของนักศึกษาด้านการศึกษา**

ไฟaruoy ลินสารัตน (2529 : 37) ได้ให้ทัศนะว่า การเรียนการสอนเป็นระบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน ผู้เรียนด้วยกันเอง และผู้เรียนกับสภาพแวดล้อมอื่น ๆ องค์ประกอบที่สำคัญของ การเรียนรู้คือตัวผู้เรียน ผู้สอนจะดำเนินการสอนได้ดีและมีประสิทธิภาพก็ต่อเมื่อได้รู้จักและเข้าใจลักษณะธรรมชาติของผู้เรียนเป็นอย่างดี มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน

การศึกษาในสถาบันอุดมศึกษานั้น นักศึกษาจำเป็นต้องปรับตัวให้เข้ากับบรรยากาศในสถาบัน ให้ได้ภายในระยะเวลาสั้นที่สุด ซึ่งบรรยากาศในสถาบันในที่นี้คือ ความเป็นอิสระของนักศึกษาในการดูแลตนเองในด้านการเรียน (อดุลย์ วิริยะเวชกุล. 2529 : 385) นักศึกษาต้องขวนขวยฝึกตนเองสร้างวินัยให้ตนเอง ซึ่งถ้านักศึกษาไม่สามารถปรับตัวได้จะประสบปัญหาทางด้านการเรียนในลักษณะต่าง ๆ กัน ดังผลการศึกษาวิจัยของบุคคลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

วิจาระน พ. จาเรย์นิวัฒน (2531 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาและความต้องการของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหาในด้านการปรับตัวทางการเรียนโดยนักศึกษาต่างสาขาวิชามีปัญหาแตกต่างกันในด้านการสอนและความสัมพันธ์กับอาจารย์

วสีวรรณ ศรเตชะวิวัฒน์ (2536 : 78) พบว่า ปัญหาด้านการเรียนที่นักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือมีปัญหามากที่สุด คือ บรรยายกาศในห้องเรียนไม่เหมาะสม ส่วนปัญหารองลงมา คือ การทำความเข้าใจเนื้อหาและการอ่านหนังสือได้ช้า โดยนักศึกษาต่างคณะวิชาจะมีปัญหาด้านการเรียนแตกต่างกันไปในเรื่อง ไม่รู้จักแบ่งเวลาเรียน ไม่ได้รับความยุติธรรมในการให้เกรดหรือคะแนนจากผู้สอนและบรรยายกาศในห้องเรียนไม่เหมาะสม

นันทา จงศิริโชค (2518 : 159) ชี้ว่า ปัญหาเรื่องความต้องการของนักศึกษาอาชีวศึกษาต่อบริการของสมาคมผู้ปกครองและครู : กรณีศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า นักศึกษาจำนวนมากไม่มีสมาชิกในการดูหนังสือ เรียนอ่อน ไม่มีที่ปรึกษาในด้านการเรียน

วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา (2527 : 142) ที่พบว่าปัญหาของนักศึกษานั้น คือ เกี่ยวกับเรื่องนอน เปื้อน ขาดสมาธิ เรียนไม่เข้าใจ เรียนมากเกินไป ไม่ก้าวข้ามตาม จดคำบรรยายไม่ทัน และพื้นความรู้ไม่พอ

บุญชัย เสริญวงศ์สัตย์ (2536 : บทคัดย่อ) พบว่า ปัญหาของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรในด้านวิชาการนั้น มีปัญหามากเกี่ยวกับความไม่สะดวกในการลงทะเบียน สื่อการสอนไม่เพียงพอ หนังสือค้นคว้ามีน้อยและวิชาเลือกเสรีมีน้อย

สุจินต์ ยมศรีเคน (2536 : 147) ที่ศึกษาปัญหาของนักศึกษาพยาบาลในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข พบว่า นักศึกษามีปัญหาด้านการเรียน ได้แก่ อาจารย์ไม่มีเวลาให้คำปรึกษาในเรื่องเรียน สื่อการเรียนการสอนไม่เพียงพอ

จุฑาทิพย์ โอลนานนท์ (2533 : บทคัดย่อ) ชี้ว่า ปัญหาในการใช้ห้องสมุดของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับหนังสือทั่วไปที่ต้องการไม่มี มีน้อย และไม่เพียงพอ กับความต้องการ

จากเอกสารและงานวิจัยข้างต้นกล่าวได้ว่า นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษามักประสบปัญหาด้านการศึกษาในลักษณะต่าง ๆ ซึ่งปัญหาเหล่านั้นหากเกิดขึ้นกับนักศึกษาแล้วย่อมส่งผลให้นักศึกษาสำเร็จช้ากว่ากำหนด ออกกลางคัน และเกิดการสูญเปล่าทางการศึกษาในที่สุด

### ปัญหาของนักศึกษาด้านสังคม

นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาซึ่งมีอายุอยู่ในช่วงวัยรุ่นจะให้ความสำคัญกับการพบเพื่อนและกลุ่มเพื่อนมาก ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มเพื่อนสามารถสนับสนุนตอบความต้องการได้ในหลายด้าน ได้แก่ สนับสนุนตอบความต้องการเป็นตัวของตัวเอง ความเชื่อมั่น การเป็นที่ยอมรับและยกย่อง ความสนุกสนาน เพลิดเพลิน การพัฒนาทักษะทางสังคม และการมีสัมพันธภาพกับเพื่อนต่างเพศ (มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาริชาฯ. 2532 : 229) สมสุข อิริยะพิจิตร (2536 : 155) กล่าวว่า เมื่อนักศึกษาซึ่งมีช่วงอายุอยู่ในวัยรุ่นเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษานั้น จะมีการติดต่อสมาคมกับเพื่อน โดยหมู่คณะจะมีอิทธิพลทั้ง

กิริยา มารยาท การแต่งกาย และการพูดจา อิทธิพลของกลุ่มเพื่อนนี้มี 2 ประเภท คือ ประเภทให้ข้อมูลได้แก่ การที่กลุ่มเพื่อนทำหน้าที่สมอเป็นแหล่งข้อมูลความรู้ให้แก่สมาชิกของกลุ่มเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติดน เจตคติ ค่านิยม และผลของการกระทำ ส่วนอีกประเภทนั้น คือ ประเภทให้อาอย่างได้แก่ การที่กลุ่มเพื่อนพยายามใช้ความกดดันทางสังคม เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มปฏิบัติตามอย่างปั้สสถานของกลุ่ม (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. 2532 : 236) นอกจากนี้การเลือกคนเพื่อนจะมีอิทธิพลต่อการครองตนอีกด้วย หากเลือกคนเพื่อนที่ดี สมาชิกในกลุ่มก็จะชักนำให้เข้าได้มีประสบการณ์ในทางที่สร้างสรรค์และพัฒนา ในทางตรงกันข้ามหากคนเพื่อนไม่ดีและไม่พร้อมที่จะเป็นตัวของตัวเองอยู่แล้ว ย่อมมีแนวโน้มสูงที่จะพบกับความล้มเหลวในการครองตนในสังคม

จากปัจจัยที่เกี่ยวกับอิทธิพลของกลุ่มเพื่อนและลักษณะสภาพแวดล้อมทางสังคมกลุ่มเพื่อนพบว่า นักศึกษาเกิดปัญหาทางสังคมหลายประการ ดังผลการวิจัยของบุคคลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

นันทา จศริโชค (2528 : 158) ศึกษาพบว่า นักศึกษามีปัญหาด้านสังคมเกี่ยวกับการรู้สึกประหม่า ตื่นเต้นง่าย รู้สึกกระดาษอย่างไม่คุ้นเคยกับเพื่อนต่างเพศ

วิวะรณ ศรเดชาวิวัฒน์ (2536 : 79) ที่ศึกษาปัญหาของนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ และพบว่า ปัญหาด้านเพื่อนและสังคมของนักศึกษานั้น จะมีปัญหาสูงสุดในเรื่องประหม่าหรือตื่นเต้นเมื่อต้องปราศภัยตัวในที่ชุมชน โดยนักศึกษาต่างคณะจะมีปัญหาแตกต่างกันในเรื่องไม่มีเพื่อนสนิทที่ไว้ใจหรือปรับทุกๆ ได้ และปัญหาการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม

บุญชัย เสริญวงศ์สัตย์ (2536 : บทคัดย่อ) ที่ศึกษาปัญหาของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเครเว ปีการศึกษา 2535 โดยผลการวิจัยพบว่า ปัญหาทางด้านสังคมในมหาวิทยาลัย คือ รุนพีปฏิบัตินไม่เป็นตัวอย่างที่ดี นิสิตรุ่นที่แล้วรุ่นน้องขาดความสามัคัน ขาดความใกล้ชิด และมีความลำบากในการเข้าพบอาจารย์

วรรณ บุรณโธติ และวชิร ทรัพย์นิ (2527 : 305) ที่ศึกษาปัญหาของนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยและการให้บริการคำปรึกษาแนะแนว พบว่า ปัญหาด้านเพื่อนและการเข้าสังคมของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยนั้น มีปัญหาระดับมากด้านการคุณเพื่อนและการเข้าสังคม

จากเอกสารและงานวิจัยดังกล่าวมาที่จะพบว่า เมื่อนักศึกษาเข้ามาใช้ชีวิตภายในสถาบันอุดมศึกษา สภาพแวดล้อมทางสังคมกลุ่มเพื่อนและอิทธิพลของกลุ่มเพื่อนจะมีความสำคัญอย่างมากต่อการใช้ชีวิตในสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งเป็นเหตุให้นักศึกษาต้องพบกับปัญหาทางด้านสังคมในลักษณะต่าง ๆ อีกด้วย

## ปัญหาของนักศึกษาด้านเศรษฐกิจ

การเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษานั้น ปัจจัยด้านหนึ่งที่นักศึกษาจะต้องคำนึงถึงคือ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ อันได้แก่ ค่าใช้จ่ายทางการศึกษา เพอร์ลแมน (Perlman. 1973 : 13) ได้อธิบายว่า ค่าใช้จ่ายทางการศึกษานี้ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ประเภท คือ

1. ค่าใช้จ่ายทางตรง เป็นค่าใช้จ่ายหรือลงทุนไปจริง เพื่อการศึกษาประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 อย่าง คือ

1.1 ค่าใช้จ่ายทางตรงของสังคม เป็นค่าใช้จ่ายที่สังคมลงทุนให้กับการศึกษา ได้แก่ ค่าจ้างครู ค่าอุปกรณ์ ค่าที่ดิน ค่าอาคาร ซึ่งทางสถาบันการศึกษา อาจได้รับจัดสรรจากเงินบประมาณ เงินภาษี หรือเงินบริจาคอื่น ๆ

1.2 ค่าใช้จ่ายทางตรงส่วนตัว เป็นค่าใช้จ่ายที่แต่ละคนลงทุน เพื่อที่จะได้รับการศึกษา ได้แก่ ค่าเล่าเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียนและอื่น ๆ

2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม เป็นรายได้ที่เสียไป เนื่องจากการที่บุคคลใช้เวลาไม่เว้นหนังสือแทนที่จะไปทำงาน ทำให้เสียโอกาสที่จะได้รับรายได้ เรียกว่าค่าเสียโอกาส

ในการศึกษาระดับอุดมศึกษา นักศึกษาต้องประสบกับปัญหาทางด้านเศรษฐกิจในลักษณะ ต่าง ๆ ดังปรากฏในงานวิจัยของบุคคลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

นันทา จงศิริโชค (2528 : 160) ศึกษาเรื่องความต้องการของนักศึกษาอาชีวศึกษาต่อบริการของสมาคมผู้ปกครองและครู : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า นักศึกษาจำนวนมากมีปัญหาด้านเศรษฐกิจ โดยส่วนใหญ่จะเป็นปัญหาเกี่ยวกับเศรษฐกิจครอบครัว ไม่มีเงินพอที่จะซื้ออุปกรณ์การเรียน และไม่แน่ใจว่าจะมีทุนทรัพย์เพียงพอในการใช้จ่ายจนจบหลักสูตร

อ่ำไพวรรณ พุ่มศรีสวัสดิ์ (2529 : 114) ที่ศึกษาปัญหาและความต้องการบริการด้านกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล ระดับปริญญาตรี ณ ศาลายา พบว่า นักศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับการเงิน ใช้จ่ายส่วนตัว เช่น ค่าอาหาร เสื้อผ้า ของใช้ อื่น ๆ และปัญหาการเงินในครอบครัว ซึ่งนักศึกษาต่างสาขาวิชามีปัญหาด้านการเงินแตกต่างกัน โดยนักศึกษาแพทยศาสตร์มีปัญหาด้านการเงินน้อยที่สุด ส่วนนักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ – กายภาพ มีปัญหาทางด้านการเงินมากที่สุด

วรรณ บุรุณโชค และวชรี ทรัพย์มี (2527 : 304) ได้ศึกษาปัญหาของนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยและการให้คำปฏิกาษานั้นๆ พบว่า นิสิตนักศึกษาส่วนหนึ่งมีปัญหาระดับมาก ในเรื่องขาดแคลนด้านการเงิน เนื่องจากไม่รู้จักใช้เงินอย่างเหมาะสม และฐานะทางครอบครัวขั้ดสน

จากเอกสารและงานวิจัยดังกล่าวข้างต้นกล่าวได้ว่า การที่นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาต้องเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในขณะศึกษานั้น มีนักศึกษาจำนวนไม่น้อยต้องประสบกับปัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในลักษณะต่าง ๆ มากน้อยแตกต่างกันไป

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหานักศึกษาในด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ ดังกล่าวมาข้างต้นจะเห็นว่า นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาต้องประสบกับปัญหาด้านต่าง ๆ ในหลายลักษณะ ซึ่งปัญหาที่นักศึกษาประสบนี้ จะส่งผลให้นักศึกษาเกิดอุปสรรคในการศึกษา ทำให้ต้องออกกลางคัน และเกิดการสูญเสียเวลาทางการศึกษาในที่สุด ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาว่า นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิชัยการพระนคร มีปัญหาอย่างไร แตกต่างกันหรือไม่ โดยคณะผู้วิจัยคาดว่าตัวแปรที่เกี่ยวกับระดับชั้นปี สาขาวิชา รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง และอาชีพของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง อาจมีอิทธิพลต่อปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิชัยการพระนคร ซึ่งการศึกษาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาโดยเฉพาะผู้บริหาร อาจารย์แนะแนว และอาจารย์ผู้สอน ได้เข้าใจถึงปัญหาของนักศึกษา และนำมาจัดการเรียนการสอน สภาพแวดล้อม ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ ให้เหมาะสมสอดคล้องกับนักศึกษามากที่สุด เพื่อให้นักศึกษาได้มีบริณการด้านการศึกษาที่สมบูรณ์ และได้รับการพัฒนาทั้ง 3 ด้าน มีคุณลักษณะสมดังความมุ่งหวังของสถาบัน เพื่อเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพของประเทศไทยต่อไป



## บทที่ 3

### วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่องปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมยงค์ฯ พระนคร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง หลักสูตร 2 ปี และระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับสาระดังนี้ คือ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 ที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมยงค์ฯ ในปีการศึกษา 2545 ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี จากแผนกต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ แผนกคอมพิวเตอร์ แผนกรถยานพาณิชย์ แผนกการตลาด แผนกรถเล็กน้ำมัน แผนกรถบัญชี แผนกรถโรงเรียน และแผนกรถเงิน รวมจำนวน 1,796 คน ในระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง จากสาขาวิชาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ สาขาวิชาจัดการทรัพยากรม努ชาร์ สาขาวิชาบัญชีต้นทุน สาขาวิชาจัดการหัวไฟ สาขาวิชาเงิน สาขาวิชาการตลาดสื่อสาร และสาขาวิชาอังกฤษธุรกิจ รวมจำนวน 609 คน ในระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี จากสาขาวิชาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ สาขาวิชาจัดการทรัพยากรม努ชาร์ สาขาวิชาบัญชี สาขาวิชาจัดการหัวไฟ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ สาขาวิชาระบบสารสนเทศ สาขาวิชาบริหารการตลาด จำนวน 612 คน

##### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมยงค์ฯ ในปีการศึกษา 2545 ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง และระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี จำนวน 1,000 คน ซึ่งผู้วิจัยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางเครจิและมอร์แกน (Krejcie and Morgan. 1970 : 608) โดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ตามแผนกและชั้น ดังแสดงในตาราง 3.1 – 3.5

ตารางที่ 3.1 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนจากนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง

นักศึกษา	แบบสอบถามที่ส่งไป	แบบสอบถามที่สมบูรณ์และได้รับคืน
ระดับ ปวส.		
แผนกคอมพิวเตอร์	60	60
แผนกรากฎหมาย	60	60
แผนกรากฎลาด	100	100
แผนกรากฎานุการ	40	40
แผนกรากฎบัญชี	240	240
แผนกรากฎแรงงาน	50	50
แผนกรากฎเงิน	50	50
รวม	600	600
ร้อยละ	100	100

ตารางที่ 3.2 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืน จากนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง

นักศึกษา	แบบสอบถามที่ส่งไป	แบบสอบถามที่สมบูรณ์และได้รับคืน
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง		
สาขาวกรากฎการทรัพยากรมมนุษย์	30	30
สาขาวกรากฎบัญชีต้นทุน	70	70
สาขาวกรากฎการทั่วไป	15	15
สาขาวกรากฎเงิน	15	15
สาขาวกรากฎลาดสื่อสาร	60	60
สาขาวภาษาอังกฤษธุรกิจ	10	10
รวม	200	200
ร้อยละ	100	100

ตารางที่ 3.3 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืน จากนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

นักศึกษา	แบบสอบถามที่ส่งไป	แบบสอบถามที่สมบูรณ์ และได้รับคืน
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี		
สาขาวิชาจัดการทรัพยากรมณฑย์	20	20
สาขาวิชาธุรกิจ	60	60
สาขาวิชาจัดการหัวใจ	10	10
สาขาวิชาระบบสารสนเทศ	45	45
สาขาวิชาบริหารการตลาด	65	65
รวม	200	200
ร้อยละ	100	100

ตารางที่ 3.4 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
ระดับ ปวส.	1,796	600
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง	644	200
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี	612	200
รวม	3,052	1,000

ตารางที่ 3.5 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนตัว (รายได้และอาชีพ)

#### ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม	ความถี่	ร้อยละ
1. รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง		
1.1 รายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท	55	43.7
1.2 รายได้ระหว่าง 10,000 – 20,000 บาท	53	42.1
1.3 รายได้มากกว่า 20,000 บาท	18	14.3
รวม	3,052	100

### ตารางที่ 3.5 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนตัว (รายได้และอาชีพ)

#### ของผู้ดูดตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูดตอบแบบสอบถาม	ความถี่	ร้อยละ
2. อาชีพของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง		
2.1 รับราชการ	31	24.6
2.2 รัฐวิสาหกิจ	15	11.9
2.3 รับจ้าง	37	29.4
2.4 ค้าขายหรือเจ้าของกิจการ	20	15.9
2.5 เกษตรกรรม	18	14.3
2.6 อื่น ๆ	5	4.0
รวม	3,052	100

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว ผู้วิจัยดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่หนึ่ง เพื่อศึกษาปัญหาของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิทยาพรานคร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี ใน 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ วิเคราะห์โดยการหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. ตามความมุ่งหมายข้อที่สอง เพื่อประเมินปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิทยาพรานคร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง และระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

3. ตามความมุ่งหมายของการวิจัยข้อที่สาม เพื่อเปรียบเทียบปัญหาด้านต่าง ๆ ของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิทยาพรานคร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี ตามตัวแปร ชั้นปีโดยใช้ค่า t - test (Independent) และเปรียบเทียบตามตัวแปรแผนก รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง และอาชีพของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง โดยใช้ค่า F - test ในกรณีที่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการทดสอบของดันแคน (Duncan)

#### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

1. ค่าสถิติพื้นฐาน

1.1 หาค่าค่าแปรเบนเฉลี่ย

1.2 หาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) (Ferguson. 1981 : 68)

2. ค่าสถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพแบบสوبถาม

2.1 หาค่าอำนาจจำแนกของแบบสوبถามเป็นรายข้อโดยใช้ ที – เทสต์ ( $t - test$ ) โดยเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่มสูงกับกลุ่มต่ำ

2.2 หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสوبถามโดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha – Coefficient) ของครอนบาก (Cronbach. 1970 : 161)

3. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

3.1 ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าค่าแปรเบนเฉลี่ยของตัวแปร 2 กลุ่ม โดยใช้การทดสอบ  $t - test$  (Independent) (Ferguson. 1981 : 182)

3.2 ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าค่าแปรเบนเฉลี่ยของตัวแปรมากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้การทดสอบ  $F - test$  (Winer. 1971 : 185 – 196)



## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล คณบัญชีจัดข้อเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเรื่อง ปัญหาด้านการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจ ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร พระนคร ในลักษณะ hac'aenl'iy ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบ T - test และ F - test โดยจำแนกตามสถานภาพของนักศึกษา รายได้ของบิดามารดา อายุพของบิดามารดา กับทัศนะของนักศึกษาต่อระดับของปัญหาด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัญหาของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ ในการวิเคราะห์ผลจากการแจกแบบสอบถามให้กับนักศึกษาที่กำลังศึกษา ดังตารางที่ 1 และตารางที่ 3

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การประเมินปัญหาของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร ในแต่ละด้านโดยการทดสอบเบรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (3.00)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การเบรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยจำแนก ระดับการศึกษา รายได้ของบิดามารดา หรือผู้ปกครอง อายุพบิดามารดา และสถานภาพของบิดามารดา และการพักอาศัย

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัญหาของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ ในการวิเคราะห์ปัญหา ด้านการศึกษากับสังคม และด้านเศรษฐกิจ จากการแจกแบบสอบถามให้กับนักศึกษาที่กำลังศึกษา ดังตารางที่ 4.1 - ตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.1 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเปี่ยงเบนมาตรฐานของระดับปัญหาด้านการศึกษา

ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพวนคร

ข้อที่	ปัญหาด้านการศึกษา	$\bar{X}$	SD	ระดับปัญหา
1	พื้นฐานการเรียนเดิมของนักศึกษาไม่ดี	2.83	0.69	ปานกลาง
2	นักศึกษาไม่มีสมาร์ตในการเรียน	2.99	0.74	ปานกลาง
3	เนื้อหาวิชาgapเวลาเรียนไม่สอดคล้องกัน	2.79	0.80	ปานกลาง
4	เนื้อหาวิชาที่เรียนล้าสมัยไม่ตรงกับสภาพปัจจุบัน	2.65	0.83	ปานกลาง
5	เนื้อหาวิชาไม่สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย	2.59	0.84	ปานกลาง
6	อุปกรณ์การเรียนการสอนมีไม่เพียงพอ และไม่ทันสมัย หรือไม่อุปกรณ์ในสภาพที่ใช้การได้	3.09	1.54	ปานกลาง
7	เทคนิคและวิธีการเรียนล้าสมัย	2.90	0.97	ปานกลาง
8	ครูผู้สอนไม่ให้ความสนใจแก่ผู้เรียนอย่างทั่วถึง	2.78	0.93	ปานกลาง
9	นักศึกษาได้รับงานที่มีขอบหมายมากเกินไป ทำให้งานส่ง ไม่ทันเวลา	3.30	1.51	ปานกลาง
10	พึงพอใจไม่เข้าใจ และไม่ทันเพื่อน	3.13	0.93	ปานกลาง
11	สื่อการสอนไม่ทันสมัย และไม่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ที่สอน	2.89	0.91	ปานกลาง
12	เอกสารประกอบการสอนมีไม่เพียงพอ	2.91	0.95	ปานกลาง
13	การวัดผลและประเมินผลไม่มีความชัดเจน และไม่สอด คล้องกับงานที่ปฏิบัติจริง	2.86	0.86	ปานกลาง
14	การประเมินผลการเรียนของผู้เรียนขาดความสมำเสมอ	2.77	0.85	ปานกลาง
15	ประโยชน์ของวิชาที่เรียนต่อการประกอบอาชีพน้อย	2.72	0.91	ปานกลาง
16	วิธีการสอนของครูทำให้นักศึกษารู้สึกเบื่อที่จะเรียน	3.26	1.08	ปานกลาง
รวม		2.90	0.20	ปานกลาง

ตารางที่ 4.2 ค่าความแనล็อจและค่าความเปี่ยงเบนมาตรฐานของระดับปัญหาด้านสังคม  
ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิมายภูวนคร

ข้อที่	ปัญหาด้านสังคม	$\bar{X}$	SD	ระดับปัญหา
1	นักศึกษาไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนร่วมชั้นเรียนได้	1.91	0.88	น้อย
2	นักศึกษาไม่อยากเข้าสังคมกับเพื่อน เพราะรู้สึกว่ามีปมด้วย	1.74	0.80	น้อย
3	นักศึกษาถูกเพื่อนข่มขู่ไปทางไม่ดี เพราะไม่มีความเชื่อมั่นในตนเอง	1.70	0.85	น้อย
4	นักศึกษาจำเป็นต้องทำตามความคิดเห็นของกลุ่มเพื่อที่จะได้เป็นที่ยอมรับของกลุ่ม	2.17	0.96	น้อย
5	นักศึกษาไม่ได้รับการยอมรับจากกลุ่มเพื่อน เนื่องจากมีผลการเรียนไม่ดี	1.70	0.85	น้อย
6	นักศึกษามีปัญห้าัดแด้งกับเพื่อนบ่ออย	1.70	0.85	น้อย
7	นักศึกษาไม่มีเพื่อนสนิทที่สามารถปรับทุกๆ ได้	1.75	0.91	น้อย
8	นักศึกษามีพื้นความรู้เดิมที่แตกต่าง ทำให้เพื่อนไม่ยอมรับ	1.70	0.85	น้อย
9	นักศึกษาไม่มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อนในชั้น ทำให้ขาดความสัมพันธ์กัน	1.93	0.88	น้อย
10	นักศึกษามีปัญหาด้านสุขภาพ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อน (เช่น ปวดศีรษะเรื้อรัง การได้ยินเสียดาย ความอ้วน ฯลฯ)	1.73	0.90	น้อย
รวม		1.70	0.1552	น้อย

ตารางที่ 4.3 ค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับปัญหาด้านเศรษฐกิจ  
ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพวนคร

ข้อที่	ปัญหาด้านเศรษฐกิจ	$\bar{X}$	SD	ระดับ ปัญหา
1	ค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอ	2.58	1.05	ปานกลาง
2	ได้เงินค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอสำหรับอาหาร 3 มื้อ	2.14	1.04	น้อย
3	เคยหยุดพักการเรียน เนื่องจากไม่มีเงินค่าใช้จ่าย	1.51	0.86	น้อย
4	มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวอยู่เสมอ	2.32	1.13	น้อย
5	มักใช้จ่ายในสิ่งของที่ไม่จำเป็นบ่อยครั้ง	2.49	1.14	น้อย
6	ติดค้างค่าเล่าเรียนเป็นประจำ	1.43	0.81	น้อยที่สุด
7	ไม่ได้เข้ากลุ่มเพื่อนเนื่องจากไม่มีเงินค่าใช้จ่าย	1.60	0.88	น้อย
8	ได้รับเงินค่าใช้จ่ายส่วนตัวจากผู้ปกครองน้อย	2.17	1.10	น้อย
9	ไม่มีเงินใช้จ่ายเพื่อพักผ่อนในบางโอกาส	2.33	1.15	น้อย
10	มีหนี้สินเพราะนำเงินมาใช้จ่ายในด้านการเรียน	1.81	1.06	น้อย
11	ไม่รู้จักการวางแผนการใช้เงินอย่างเหมาะสม	2.43	1.14	น้อย
12	มีปัญหาด้านการเงินแต่ไม่กล้าขอทุนเพราะความอยา	1.70	0.98	น้อย
13	ต้องทำงานพิเศษเพื่อหารรายได้มาใช้ในการเรียน	2.06	1.23	น้อย
14	ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อเสื้อผ้า และของใช้ส่วนตัวมีไม่เพียงพอ	2.24	1.20	น้อย
รวม		1.43	2.58	น้อยที่สุด

จากตารางที่ 4.1 แสดงคะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาด้านการศึกษาของนักศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลได้ว่า นักศึกษามีปัญหาจากการได้รับมอบงานมากเกินไป ทำให้ส่งงานไม่ทันเวลา วิธีการสอนของครูทำให้นักศึกษารู้สึกเบื่อที่จะเรียน พัฒนาระบายนี้เข้าใจและไม่ทันเพื่อน คุุปกรณ์การสอนมีไม่เพียงพอไม่ทันสมัย หรืออยู่ในสภาพที่ใช้การไม่ได้ ทำให้นักศึกษาไม่มีสมารถในการเรียน ขาดแรงจูงใจจากครูผู้สอน เพราะเทคนิคและวิธีการสอนล้าสมัย เอกสารประกอบการสอนก็ไม่เพียงพอ ทำให้ผลการเรียนของนักศึกษาอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้ เพราะพื้นฐานการเรียนเดิมของนักศึกษาไม่ดีเท่าที่ควร

สำหรับด้านสังคม การวิเคราะห์ข้อมูลแสดงในตารางที่ 4.2 ด้วยคะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหา พบร่วมกับปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับน้อย เพราะต่างก็สามารถจะทำตามความคิดเห็นของกลุ่มเพื่อนเพื่อที่จะได้เป็นที่ยอมรับของกลุ่มได้ อีกทั้งได้เข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อนในชั้นทำให้สามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อร่วมชั้นได้ดี และมีเพื่อนสนิทที่สามารถปรับทุกๆ ได้

สำหรับผลการวิเคราะห์ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ดังแสดงผลในตารางที่ 4.3 ด้วยคะแนนเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหา พบร่วมกับปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด จึงพอจะสรุปได้ว่านักศึกษามีค่าใช้จ่ายในคุุปกรณ์การเรียนเพียงพอจ่ายในสิ่งที่จำเป็น ไม่ติดค้างค่าเล่าเรียน รู้จักการวางแผนอย่างเหมาะสม อีกทั้งไม่มีปัญหาค่าใช้จ่ายส่วนตัว

กล่าวโดยสรุปในการวิเคราะห์ปัญหาทั้ง 3 ด้าน พบร่วมกับปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด ถึงปานกลาง

**ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การประเมินปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนิชยการพระนคร**

ผลการวิเคราะห์การประเมินปัญหาของนักศึกษาในแต่ละด้านโดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (3.00) ดังตารางที่ 4.4 ถึงตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.4 ค่าคาดคะเนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาด้านการศึกษา โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ข้อที่	ปัญหาด้านการศึกษา	$\bar{X}$	SD	T	P
1	พื้นฐานการเรียนเดิมของนักศึกษาไม่ดี	2.83	0.69	-6.695*	0.000
2	นักศึกษาไม่มีสมารถในการเรียน	2.99	0.74	-0.544	0.587
3	เนื้อหาวิชา กับเวลาเรียนไม่สอดคล้องกัน	2.79	0.80	-7.218*	0.000
4	เนื้อหาวิชาที่เรียนล้าสมัยไม่ตรงกับสภาพปัจจุบัน	2.65	0.83	-11.591*	0.000
5	เนื้อหาวิชาไม่สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย	2.59	0.84	-13.323*	0.000
6	อุปกรณ์การเรียนการสอนมีไม่เพียงพอ และไม่ทันสมัยหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้	3.09	1.54	1.519	0.129
7	เทคนิคและวิธีการเรียนล้าสมัย	2.90	0.97	-2.866*	0.004
8	ครุภัณฑ์สอนไม่ให้ความสนใจแก่ผู้เรียนอย่างทั่วถึง	2.78	0.93	-6.573*	0.000
9	นักศึกษาได้รับงานที่มอบหมายมากเกินไป ทำให้งานส่งไม่ทันเวลา	3.30	1.51	5.376*	0.000
10	พังบropyayไม่เข้าใจ และไม่ทันเพื่อน	3.13	0.93	3.756*	0.000
11	สื่อการสอนไม่ทันสมัย และไม่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอน	2.89	0.91	-3.266*	0.001
12	เอกสารประกอบการสอนมีไม่เพียงพอ	2.91	0.95	-2.536*	0.011
13	การวัดผลและประเมินผลไม่มีความชัดเจน และไม่สอดคล้องกับงานที่ปฏิบัติจริง	2.86	0.86	-4.584*	0.000

ตารางที่ 4.4 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาด้านการศึกษา โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (ต่อ)

ข้อที่	ปัญหาด้านการศึกษา	$\bar{X}$	SD	T	P
14	การประเมินผลการเรียนของผู้เรียนขาดความสม่ำเสมอ	2.77	0.85	-7.383*	0.000
15	ประโยชน์ของวิชาที่เรียนต่อการประกอบอาชีพน้อย	2.72	0.91	-8.375*	0.000
16	วิธีการสอนของครูทำให้นักศึกษารู้สึกเบื่อที่จะเรียน	3.26	1.08	6.710*	0.000
	รวม	2.90	0.20	-3.594*	0.000

ตารางที่ 4.5 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาด้านสังคมของนักศึกษา โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ข้อที่	ปัญหาด้านสังคม	$\bar{X}$	SD	T	P
1	นักศึกษาไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนร่วมชั้นเรียนได้	1.91	0.88	-33.689*	0.000
2	นักศึกษาไม่อยากเข้าสังคมกับเพื่อน เพราะรู้สึกว่ามีปมด้วย	1.74	0.80	-43.124*	0.000
3	นักศึกษาถูกเพื่อนขังจูงไปในทางไม่ดี เพราะไม่มีความเชื่อมั่นในตนเอง	1.70	0.85	-41.691*	0.000
4	นักศึกษาจำเป็นต้องทำตามความคิดเห็นของกลุ่มเพื่อนเพื่อที่จะได้เป็นที่ยอมรับของกลุ่ม	2.17	0.96	-23.660*	0.000
5	นักศึกษาไม่ได้รับการยอมรับจากกลุ่มเพื่อน เนื่องจากมีผลการเรียนไม่ดี	1.70	0.85	-41.807*	0.000
6	นักศึกษามีปัญหาขัดแย้งกับเพื่อนบอย	1.70	0.85	-41.751*	0.000
7	นักศึกษาไม่มีเพื่อนสนิทที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนได้	1.75	0.91	-37.428*	0.000
8	นักศึกษามีพื้นความรู้เดิมที่แตกต่าง ทำให้เพื่อนไม่ยอมรับ	1.70	0.85	-41.625*	0.000
9	นักศึกษาไม่มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อนในชั้น ทำให้ขาดความสัมพันธ์กัน	1.93	0.88	-33.258*	0.000
10	นักศึกษามีปัญหาด้านสุขภาพ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อน ( เช่น ปวดศีรษะเรื้อรัง การได้ยิน สายตา ความอ้วน ฯลฯ )	1.73	0.90	-38.712*	0.000
	รวม	1.70	0.1552	-37.675*	0.000

ตารางที่ 4.6 ค่าคาดคะเนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาด้านเศรษฐกิจของนักศึกษา โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ข้อที่	ปัญหาด้านเศรษฐกิจ	$\bar{X}$	SD	T	P
1	ค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอ	2.58	1.05	-10.812*	0.000
2	ได้เงินค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอสำหรับอาหาร 3 มื้อ	2.14	1.04	-22.700*	0.000
3	เดยหดพักรการเรียน เนื่องจากไม่มีเงินค่าใช้จ่าย	1.51	0.86	-47.081*	0.000
4	มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวอยู่เสมอ	2.32	1.13	-16.562*	0.000
5	มักใช้จ่ายในสิ่งของที่ไม่จำเป็นบ่อยครั้ง	2.49	1.14	-12.211*	0.000
6	ติดค้างค่าเล่าเรียนเป็นประจำ	1.43	0.81	-53.173*	0.000
7	ไม่ได้เข้ากลุ่มเพื่อนเนื่องจากไม่มีเงินค่าใช้จ่าย	1.60	0.88	-43.627*	0.000
8	ได้รับเงินค่าใช้จ่ายส่วนตัวจากผู้ปกครองน้อย	2.17	1.10	-20.648*	0.000
9	ไม่มีเงินใช้จ่ายเพื่อพักผ่อนในบางโอกาส	2.33	1.15	-15.909*	0.000
10	มีหนี้สินเพราะนำเงินมาใช้จ่ายในด้านการเรียน	1.81	1.06	-30.677*	0.000
11	ไม่รู้จักการวางแผนการใช้เงินอย่างเหมาะสม	2.43	1.14	-13.689*	0.000
12	มีปัญหาด้านการเงินแต่ไม่กล้าขอทุนเพราความอาย	1.70	0.98	-36.227*	0.000
13	ต้องทำงานพิเศษเพื่อหารายได้มาใช้ในการเรียน	2.06	1.23	-20.770*	0.000
14	ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อเสื้อผ้า และของใช้ส่วนตัวมีไม่เพียงพอ	2.24	1.20	-17.227*	0.000
รวม		1.43	2.58	-25.808*	0.000

จากตารางที่ 4.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาด้านการศึกษา โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (3.00) พบว่ามีปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดโดยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 นั้นคือ นักศึกษามีปัญหาด้านการศึกษาที่แตกต่างกับเกณฑ์ นอกจากปัญหานักศึกษาไม่มีสมาร์ทในการเรียนและปัญหาอุปสรรคการเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย หรือไม่อยู่ในสถานที่ใช้การได้นั้น อยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างจากเกณฑ์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาด้านสังคม โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (3.00) ดังตารางที่ 4.5 พบว่ามีปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นั้นคือ ปัญหาทุกข้อที่เทียบกับเกณฑ์มีความแตกต่างกัน

สำหรับผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาด้านเศรษฐกิจ โดยการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ดังแสดงในตารางที่ 4.6 พบว่า มีปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดโดยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นั้นคือ ปัญหาทุกข้อที่เทียบกับเกณฑ์มีความแตกต่างกัน

สรุปโดยรวมเมื่อเปรียบเทียบปัญหาทั้ง 3 ด้านกับเกณฑ์ที่กำหนด (3.00) พบว่า ปัญหาทุกด้านเมื่อเทียบกับเกณฑ์มีความแตกต่างกับเกณฑ์ที่กำหนดโดยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน

ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้านคือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยจำแนกตามระดับการศึกษา รายได้บิดามารดาหรือผู้ปกครอง อาชีพบิดา อาชีพมารดา สถานภาพของบิดามารดา และที่พักอาศัย ดังแสดงในตารางที่ 4.7 ถึงตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.7 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามระดับการศึกษา

ปัญหาของนักศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	2	140.471	70.236	1.998	0.136
	ภายในกลุ่ม	741	26044.355	35.148		
	รวม	743	26184.827			
ด้านสังคม	ระหว่างกลุ่ม	2	913.418	456.709	4.925*	0.008
	ภายในกลุ่ม	741	68714.238	92.732		
	รวม	743	69627.656			
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	2	271.355	135.677	1.796	0.167
	ภายในกลุ่ม	741	55897.358	75.537		
	รวม	743	56168.713			

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.8 ตารางทดสอบความแตกต่างของปัญหาด้านสังคมจำแนกตามระดับการศึกษา

เปรียบเทียบรายคู่	Mean	P
ระดับการศึกษา ปวส. – ปวช. 4 ปี	2.6966*	0.002
ปวช. 2 ปี – ปวช. 4 ปี	2.2897*	0.046

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.9 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ  
จำแนกตามรายได้บิดามาร์หรือผู้ปกครอง

ปัญหาของนักศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	116.913	38.971	1.107	0.345
	ภายในกลุ่ม	741	26084.840	35.202		
	รวม	744	26201.753			
ด้านสังคม	ระหว่างกลุ่ม	3	3487.694	1162.56	13.018*	0.000
	ภายในกลุ่ม	741	66173.694	5		
	รวม	744	69661.388	89.303		
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	3	29.045	9.602	0.128	0.944
	ภายในกลุ่ม	741	56139.859	75.865		
	รวม	744	56168.903			

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.10 ตารางทดสอบความแตกต่างของปัญหาด้านสังคมจำแนกตามรายได้บิดา

เปรียบเทียบรายคู่	Mean	P
รายได้บิดา ต่ำกว่า 10,000 กับ 10,000 – 20,000	2.8575*	0.01
ต่ำกว่า 10,000 กับ 20,001 – 30,000	3.6791*	0.001
ต่ำกว่า 10,000 กับ มากกว่า 30,000	6.8481*	0.000
10,000 – 20,000 กับ มากกว่า 30,000	3.9906*	0.000
20,001 – 30,000 กับ มากกว่า 30,000	3.1690*	0.015

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.11 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามอาชีพบิดา

ปัญหาของนักศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	4	93.660	23.415	0.663	0.618
	ภายในกลุ่ม	738	26073.616	35.330		
	รวม	742	26167.276			
ด้านสังคม	ระหว่างกลุ่ม	4	1217.954	304.488	3.824*	0.011
	ภายในกลุ่ม	738	68432.566	92.727		
	รวม	742	69650.520			
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	4	199.141	49.785	0.656	0.622
	ภายในกลุ่ม	738	55894.612	75.841		
	รวม	742	56093.753			

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 12 ตารางทดสอบความแตกต่างของปัญหาด้านสังคมจำแนกตามอาชีพบิดา

เปรียบเทียบรายคู่	Mean	P
อาชีพบิดา ค้าขาย กับ อาชีพอื่น ๆ	2.4623*	0.004
ข้าราชการ กับ รัฐวิสาหกิจ	3.7558*	0.042
รัฐวิสาหกิจ กับ อาชีพอื่น ๆ	4.0806*	0.017

\* มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามอาชีพมาตรา

ปัญหาของนักศึกษา	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ด้านการศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	4	153.448	38.362	1.089	0.361
	ภายในกลุ่ม	738	25993.161	35.221		
	รวม	742	26146.608			
ด้านสังคม	ระหว่างกลุ่ม	4	650.914	162.728	1.756	0.136
	ภายในกลุ่ม	738	68383.398	92.660		
	รวม	742	69034.312			
ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	4	645.918	161.479	2.147	0.073
	ภายในกลุ่ม	738	55418.568	75.195		
	รวม	742	56064.485			

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ 4.7 พบร่วมนักศึกษาที่อยู่ต่างระดับกันมีปัญหาด้านสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยใช้ วิธีของ LSD ดังแสดงในตารางที่ 4.8 ซึ่งผลการเปรียบเทียบรายคู่พบว่า นักศึกษาระดับ ปวส. กับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี และนักศึกษาระดับปริญญาตรี 2 ปีกับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ 4.9 พบร่วมนักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้ต่างกัน จะมีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จึงทำการทดสอบ ความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีของ LSD ดังแสดงในตารางที่ 4.10 ซึ่งผลการเปรียบเทียบรายคู่ พบร่วม นักศึกษาที่มีบิดามารดาไม่มีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กับนักศึกษาที่มีบิดามารดาที่มีรายได้ ระหว่าง 10,000 – 20,000 บาท, ระหว่าง 20,001 – 30,000 บาท และมากกว่า 30,000 บาท และ นักศึกษาที่มีบิดามารดาไม่มีรายได้ระหว่าง 10,000 – 20,000 บาท กับมากกว่า 30,000 บาท และ นักศึกษาที่มีบิดามารดาที่มีรายได้ 20,001 – 30,000 บาท กับมากกว่า 30,000 บาท มีปัญหาด้าน สังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ 4.11 พบร่วมนักศึกษาที่บิดามีอาชีพต่างกันจะมีปัญหา ด้านสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็น รายคู่โดยใช้วิธีของ LSD ดังแสดงในตารางที่ 4.12 แสดงผลการเปรียบเทียบรายคู่พบว่า นักศึกษาที่ บิดามีอาชีพค้าขายกับประกอบอาชีพอื่น ๆ นักศึกษาที่บิดามีอาชีพรับราชการ กับบิดามีอาชีพ

รัฐวิสาหกิจ และบิดาประกอบอาชีพรัฐวิสาหกิจ กับประกอบอาชีพอื่น ๆ มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ผลการวิเคราะห์จากตารางที่ 4.13 พบว่านักศึกษาที่มารดาไม้อาชีพต่างกันไม่พบความแตกต่างกันในปัญหาทั้ง 3 ด้าน



## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของนักศึกษา ต่อระดับปัญหาด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยจำแนกตามระดับการศึกษา รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา อาชีพของมารดา และสถานภาพของบิดามารดา

#### วิธีการวิจัย

ประชากรที่ศึกษาได้แก่ นักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมนคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต พนมนคร ที่กำลังศึกษาในปีการศึกษา 2544 โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม จำนวน 1,000 คน คือ

1. นักศึกษาระดับ ปวส. ปีที่ 1 และปีที่ 2
2. นักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตร 2 ปีต่อเนื่องภาคปกติ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม โดยแบ่งเป็น 2 ตอน คือ แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐาน ของผู้ตอบแบบสอบถาม และแบบสอบถามปัญหาของนักศึกษาในด้านการศึกษา ด้านสังคม และ ด้านเศรษฐกิจ

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ศึกษาปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมนคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยพิจารณาจากค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2. ประเมินปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมนคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยใช้ ที--test ( $t$ -test) เปรียบเทียบกับเกณฑ์ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดไว้ดังนี้

- 2.1 ถ้าปัญหาของนักศึกษาในแต่ละด้าน สูงกว่า 3.00 ซึ่งเป็นค่ากลางของมาตรฐาน ทัศนคติของไลเดอร์ทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ถือว่าปัญหาอยู่ในระดับสูงกว่าเกณฑ์

- 2.2 ถ้าปัญหาของนักศึกษาในแต่ละด้าน ต่ำกว่า 3.00 ซึ่งเป็นค่ากลางของมาตรฐาน ทัศนคติของไลเดอร์ทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ถือว่าปัญหาอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์

2.3 ถ้าไม่พบว่าปัญหาของนักศึกษาในแต่ละด้านแตกต่างจากค่า 3.00 ซึ่งเป็นค่ากลางของมาตรฐานทัศนคติของไลเดอร์ทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ถือว่าปัญหาอยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างจากเกณฑ์

3. เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยใช้ ที-ทดสอบ (t - test for Independent group) เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน จำแนกตามสถานภาพของบิดามารดา และใช้ เอฟ-ทดสอบ (F - test) เปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษา 3 ด้าน จำแนกตามระดับการศึกษา รายได้ ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง อาชีพของบิดา และอาชีพของมารดา ในกรณีที่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการทดสอบของดันแคน (Duncan)

### สรุปผลการวิจัย

คณะผู้วิจัยขอสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. ศึกษาปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ

1.1 ปัญหาด้านการศึกษา นักศึกษามีปัญหาด้านการศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.90$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษามีปัญหาด้านการศึกษาอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ

1.2 ปัญหาด้านสังคม นักศึกษามีปัญหาด้านสังคมโดยรวมอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{x} = 1.70$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีปัญหาในระดับน้อยทุกข้อ

1.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ นักศึกษามีปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด ( $\bar{x} = 1.43$ ) แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ปัญหาที่อยู่ในระดับน้อยที่สุดคือ ติดค้างค่าเล่าเรียน เป็นประจำ ปัญหาที่อยู่ในระดับปานกลาง คือ ค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอ นอกนั้น เป็นปัญหาที่อยู่ในระดับน้อยทุกข้อ

2. ผลการประเมินปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดมีดังนี้

#### 2.1 ปัญหาด้านการศึกษา

นักศึกษามีปัญหาด้านการศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษาที่สูงกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในข้อนักศึกษาได้รับงานที่มอบหมายมากเกินไปทำให้ส่งงานไม่ทันเวลา พึงบรรยายไม่เข้าใจ เพราะไม่ทันเพื่อน และวิธีการสอนของครุทำให้นักศึกษารู้สึกเบื่อที่จะเรียน ส่วนนักศึกษามีปัญหา

อยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในข้อ (1, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14 และ 15) ส่วนข้ออุปกรณ์การเรียนการสอนมีไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย หรืออยู่ในสภาพที่ใช้การไม่ได้นักศึกษาไม่มีสามารถในการเรียน นี้ปัญหาอยู่ในระดับไม่แตกต่างกับเกณฑ์

## 2.2 ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษามีปัญหาด้านสังคมโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่านักศึกษาอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทุกข้อ

## 2.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

นักศึกษามีปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษามีปัญหาอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทุกข้อ

3. ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมพิทยาการพระนคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามระดับการศึกษา รายได้ บิดามารดาหรือผู้ปกครอง อาชีพบิดา อาชีพมารดา และสถานภาพของบิดามารดา มีผลดังนี้

### 3.1 การเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า

#### 3.1.1 ปัญหาด้านการศึกษา

นักศึกษาทุกระดับมีปัญหาด้านการศึกษาไม่แตกต่างกัน

#### 3.1.2 ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษาระดับ ปวส. กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

นักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ส่วนนักศึกษาระดับ ปวส. กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี มีปัญหาด้านสังคมไม่แตกต่างกัน

#### 3.1.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

นักศึกษาทุกระดับมีปัญหาด้านเศรษฐกิจไม่แตกต่างกัน

### 3.2 การเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาจำแนกตามรายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง พบร่วม

ผู้ปกครอง พบร่วม

### 3.2.1 ปัญหาด้านการศึกษา

นักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้แตกต่างกัน มีปัญหาด้านการศึกษาไม่แตกต่างกัน

### 3.2.2 ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กับนักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้ระหว่าง 10,000 – 20,000 บาท มีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

นักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กับนักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้ระหว่าง 20,001 – 30,000 บาท มีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

นักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กับนักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้มากกว่า 30,001 บาท มีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

นักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้ระหว่าง 10,000 – 20,000 บาท กับนักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้มากกว่า 30,000 บาท มีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

นักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้ระหว่าง 20,001 - 30,000 บาท กับนักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้มากกว่า 30,000 บาท มีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

## 3.5 การเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาจำแนกตามสถานภาพของบิดามารดาพบว่า

### 3.5.1 มีปัญหาด้านการศึกษา

นักศึกษาที่มีบิดามารดาอยู่ด้วยกัน กับนักศึกษาที่บิดามารดาแยกกันอยู่ มีปัญหาด้านการศึกษาไม่แตกต่างกัน

### 3.5.2 มีปัญหาด้านสังคม

นักศึกษาที่มีบิดามารดาอยู่ด้วยกัน กับนักศึกษาที่บิดามารดาแยกกันอยู่ มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

### 3.5.3 มีปัญหาด้านเศรษฐกิจ

นักศึกษาที่มีบิดามารดาอยู่ด้วยกัน กับนักศึกษาที่บิดามารดาแยกกันอยู่ มีปัญหาด้านการศึกษาไม่แตกต่างกัน

อภิปรายผล

ผลการศึกษาปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมยงค์การประนองคร

- ## 1. ผลการศึกษาปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมยงค์ฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

## 1.1 ปัจจัยด้านการศึกษา

นักศึกษามีปัญหาด้านการศึกษาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง อาจเป็น เพราะว่า นักศึกษามีพื้นฐานความรู้เดิมอยู่ในระดับปานกลาง และสามารถปรับตัวได้ดีในเรื่องที่เกี่ยวกับการเรียน การสอนในวิทยาเขต ซึ่งเป็นผลมาจากการนักศึกษาได้ฝ่า่กการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ อีกทั้งนักศึกษา ส่วนหนึ่งเป็นนักศึกษาประเภทโควต้าที่มีผลการเรียนตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป นักศึกษาเหล่านี้จึงมีความตั้งใจ เรียนมาก และครุผู้สอนก็มีความตั้งใจในการถ่ายทอดความรู้ให้กับนักศึกษาเป็นอย่างดี

## 1.2 ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษามีปัญหาด้านสังคมอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า  
นักศึกษามีปัญหาในระดับน้อยทุกข้อ อาจเป็น เพราะว่านักศึกษาส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่มีความตั้งใจ  
เรียน มีบุคลิกภาพ มีทัศนคติ และอารมณ์ ที่แตกต่างกันไม่มากนัก อีกทั้งนักศึกษามีลักษณะธรรมชาติ  
ของสาขาวิชา ทัศนคติต่อกลุ่มเพื่อนใกล้เดียงกันเจิงทำให้การรวมกลุ่ม การยอมรับ การปรับตัวอยู่ร่วมกัน  
เป็นไปได้ง่ายขึ้น

### 1.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

นักศึกษามีปัญหาด้านเศรษฐกิจอยู่ในระดับน้อยที่สุด อาจเป็นเพราะว่านักศึกษาจะเลี้ยงค่าบำรุงการศึกษาและค่าลงทะเบียนรายวิชาในอัตราที่ไม่สูงมาก อีกทั้งผู้ปกครองสามารถเบิกค่าเล่าเรียนได้ตามสิทธิ อีกทั้งนักศึกษาบางส่วนก็จะทำงานทำในช่วงก่อนหรือหลังการเรียน เพื่อหารายได้เพิ่มเติม จึงทำให้นักศึกษามีปัญหาทางเศรษฐกิจน้อย แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่านักศึกษามีปัญหาด้านเศรษฐกิจอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นได้รับเงินค่าใช้จ่ายเพื่อคุ้มครองการเรียนไม่เพียงพอซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง อาจเป็นเพราะว่าในการเรียนการสอนนั้น บางครั้งจะต้องมีการค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมนอกเหนือจากคำทำว่าที่เรียน มีการค้นคว้าข้อมูลตามที่ต่างๆ หรือตามอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มจากงบประมาณที่ผู้ปกครองจ่ายให้ ซึ่งมีผลให้นักศึกษามีค่าใช้จ่ายเพื่อคุ้มครองการเรียนไม่เพียงพอ

2. ผลการประเมินปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนมย蹊าระ พระนคร 3 ด้าน คือ ด้านการศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ เปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดมีดังนี้

## 2.1 ปัญหาด้านการศึกษา

นักศึกษามีปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษามีปัญหาด้านการศึกษาสูงกว่าเกณฑ์ในเรื่อง นักศึกษาได้รับมอบหมายงานมากเกินไป พึงบรรยายไม่เข้าใจและไม่ทันเพื่อน วิธีการสอนของครุทำให้นักศึกษารู้สึกเบื่อที่จะเรียน อีกทั้งอุปกรณ์การเรียนการสอนมีไม่เพียงพอและไม่ทันสมัยหรือไม่อุปกรณ์ในสภาพที่ใช้การได้ ทั้งนี้อาจจะเป็น เพราะว่าในระบบการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษานี้เป็นระบบที่ผู้เรียนจะต้องมีการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง ซึ่งต่างจากระบบการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษา ซึ่งไม่ได้เน้นให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง จึงทำให้เกิดปัญหาในการปรับตัว พึงบรรยายไม่เข้าใจไม่ทันเพื่อน ส่วนอุปกรณ์การเรียนการสอน มีไม่เพียงพอและไม่ทันสมัยหรือไม่อุปกรณ์ในสภาพที่ใช้การได้ อาจเป็นเพราะว่ามีการรับนักศึกษามากขึ้น ทุก ๆ ปี แต่งบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอน เช่น คอมพิวเตอร์และหนังสือ ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างสมดุลกับจำนวนนักศึกษา ดังนั้นส่งผลให้นักศึกษามีปัญหาในเรื่องเหล่านี้อยู่ในระดับสูง

## 2.2 ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษามีปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษามีปัญหาต่ำกว่าเกณฑ์ทุกข้อ อาจเป็นเพราะว่านักศึกษาที่มาเรียนที่วิทยาเขตพนิชยการพวนครได้ผ่านการคัดเลือกมาเป็นอย่างดี มีความตั้งใจเรียน มีทัศนคติและอารมณ์ที่ใกล้เคียงกัน อีกทั้งนักศึกษาซึ่งเป็นนักศึกษาสายบริหารธุรกิจจะมีทัศนคติใกล้เคียงกัน อารมณ์ที่ไม่ก้าวกร้าวrunแรง จึงทำให้การเข้ากลุ่มและการปรับตัวให้อยู่ร่วมกันเป็นไปได้ง่าย

## 2.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

นักศึกษามีปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษามีปัญหาต่ำกว่าเกณฑ์ทุกข้อ อาจเป็นเพราะว่านักศึกษาได้รับความช่วยเหลือจากวิทยาเขตพนิชยการพวนคร ในเรื่องของทุนและนักศึกษาบางส่วนก็มีงานพิเศษทำในช่วงก่อนหรือหลังเรียน ค่าเล่าเรียนและค่าลงทะเบียนในรายวิชาถูก จึงทำให้นักศึกษามีปัญหาด้านเศรษฐกิจน้อย

3. ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนิชยการพวนคร จำแนกตามระดับการศึกษา รายได้บิดามารดาหรือผู้ปกครอง อาชีพบิดา อาชีพมารดา และสถานภาพของบิดามารดา

3.1 ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนิชยการพวนคร จำแนกตามระดับการศึกษา

### ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษาระดับ ปวส. กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกัน อาจเป็นเพราะว่านักศึกษาระดับ ปวส. จะเข้ามาเรียนแค่ 2 ปี จึงทำให้นักศึกษาระดับนี้มี

ความตั้งใจที่จะเรียนเพื่อที่จะได้จบการศึกษาและไปทำงาน ซึ่งส่งผลให้มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี ซึ่งเป็นนักศึกษาที่ต้องใช้เวลาเรียนในวิทยาเขต 4 ปี จึงมีความตั้งใจเรียนไม่มากนัก การรวมกลุ่มการปรับตัวและลักษณะทัศนคติแตกต่างกันไปด้วย

ส่วนนักศึกษาระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกัน อาจเป็นเพราะว่า�ักศึกษาระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง เป็นนักศึกษาที่มีภาวะทางอารมณ์และภูมิภาวะเป็นผู้ใหญ่กว่านักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี จึงทำให้การเข้าร่วมในสังคม การปรับตัว และทัศนคติแตกต่างกัน

### 3.2 ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต พนิชยการพวนคร จำแนกตามรายได้บิดามารดาหรือผู้ปกครอง

#### ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษาที่มีบิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กับนักศึกษาที่มีบิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้ระหว่าง 10,000 – 20,000 บาท และนักศึกษาที่มีบิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้ระหว่าง 20,001 – 30,000 บาท และนักศึกษาที่มีบิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กับนักศึกษาที่มีบิดามารดาหรือผู้ปกครองที่มีรายได้มากกว่า 30,000 บาท มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกันอาจจะเป็น เพราะว่า นักศึกษาที่บิดามารดาหรือผู้ปกครองมีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท ซึ่งถือว่ามีรายได้น้อยนั้น ได้รับค่าใช้จ่ายน้อยซึ่งต้องทำงานพิเศษทำให้มีเวลาที่จะเข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อนได้ ก็ต่ำด้วยในการเข้ากลุ่ม ไม่มีความเชื่อมั่นในตนเองและการยอมรับในกลุ่มเพื่อนก็มีความแตกต่างกัน

### 3.3 ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต พนิชยการพวนคร จำแนกตามอาชีพบิดา

#### ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษาที่บิดาค้าขายกับนักศึกษาที่บิดามีอาชีพอื่น ๆ มีปัญหาทางสังคมแตกต่างกันอาจเป็น เพราะว่านักศึกษาที่บิดามีอาชีพค้าขายนั้นส่วนใหญ่นักศึกษาจะต้องช่วยบิดาค้าขายเมื่อเลิกเรียนแล้ว ทำให้มีเวลาพอที่จะเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเพื่อนได้

นักศึกษาที่บิดารับราชการกับนักศึกษาที่บิดาทำงานธุรกิจมีปัญหาทางด้านสังคมแตกต่างกัน อาจเป็น เพราะว่า

### 3.4 ผลการเปรียบเทียบปัญหาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต พนิชยการพวนคร จำแนกตามสถานภาพของบิดามารดา

## ปัญหาด้านสังคม

นักศึกษาที่มีปิดามารดาอยู่ด้วยกันกับนักศึกษาที่บิดามารดาแยกกันอยู่ มีปัญหาด้านสังคมแตกต่างกัน

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

1.1 จากผลการประเมินปัญหาพบว่า นักศึกษามีปัญหานี้เรื่องการได้รับมอบหมายงานมากเกินไป ทำให้ส่งงานไม่ทันเวลาที่กำหนด พึงบรรยายไม่เข้าใจและไม่ทันเพื่อน วิธีการสอนของครุ不成ปีและคุณภาพการเรียนการสอนไม่เพียงพอ ปัญหาเหล่านี้พบว่าก่อให้เกิดคุณภาพลดลงต่อการพัฒนาทางความคิด ดังนั้นผู้บริหารควรให้ความสำคัญและพิจารณาแก้ไขเพื่อจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ โดยการจัดการเรียนการสอนแต่ละครั้ง ครุผู้สอนควรจะมอบหมายงานให้กับนักศึกษาตามความเหมาะสม ผู้สอนควรรูปแบบการสอนของตัวเองโดยการนำเอาสื่อการสอนมาใช้ และควรจะมีการปรับปรุงสื่อ และคุณภาพการสอนให้เพียงพอและดีขึ้น

1.2 จากผลการวิจัยเบรียบเทียบปัญหา 3 ด้าน คือ ด้านการสอน ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ โดยแบ่งตามระดับชั้น รายได้บิดามารดาหรือผู้ปกครอง อาชีพบิดา อาชีพมารดา และสถานภาพของบิดามารดา พบว่ามีปัญหานี้ด้านสังคมมากที่สุด อาจจะเป็นเพราะว่านักศึกษาที่สอบผ่านการคัดเลือกเข้ามาเป็นนักศึกษาแล้วมีความรู้ดี มีความตั้งใจในการศึกษาหากความรู้ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียน ส่งผลให้นักศึกษามุ่งมั่นกับการดูแลตัวเอง และไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเพื่อน

#### 2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษาทั้งปัจจัยของการเกิดปัญหา เพื่อให้เข้าใจถึงสาเหตุและทราบข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างจริงจัง

2.2 ควรศึกษาปัญหาของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและหาแนวทางการแก้ไข

2.3 ควรศึกษาปัญหาการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาของผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรฝ่ายต่าง ๆ ของวิทยาเขตฯ เนื่องเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับปัญหาที่เกิดขึ้นกับตัวนักศึกษา

## บรรณานุกรม

จุ๊ใจ ชุมรุ่ม. สภาพแวดล้อมและสังคมกลุ่มเพื่อนของนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยในกรุงเทพ.

ปริญญาอุดมศึกษา ภาคบ่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2526.

อัดสำเนา.

ดวงกมล คงเมือง. "ผลกระทบทางครอบครัวต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน," รวมบทคัดย่อวิทยา

นิพนธ์ ปีการศึกษา 2532. หน้า 205. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย

ธรรมศาสตร์, 2532.

ดิเรก สุวรรณฤทธิ์. การออกแบบคันของนักเรียนอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์.

วิทยานิพนธ์ คศ.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2534.

อัดสำเนา.

เตือนใจ ชีวภักดี. ศักยภาพของคนหนุ่มสาวเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย.

กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ธรรมนูญ ฤทธิมณี. "แผนพัฒนาการศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ระยะที่ 8 (พ.ศ. 2535 –

2539)," วารสารสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. 9(2) : 13 – 20 ; 2535.

นวลละออด สุภาผล. ทฤษฎีบุคลิกภาพ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ประมวลศิลป์, 2527.

นันทา จงศิริโชค. การศึกษาความต้องการของนักศึกษาอาชีวศึกษาต่อบริการของสมาคม

ผู้ปกครองและครู : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม.

กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528. อัดสำเนา.

พลศึกษา, กรม. ปัญหา สาเหตุและแนวทางในการแก้ไข พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของ

นักเรียนนักศึกษา. กรุงเทพฯ : ฝ่ายวิชาการ กรมพลศึกษา. 2533.

พิมพ์มาส ตัณเจริญรัตน์. ปัญหาของนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาวิทยาเขต

เทคนิคตาก. ปริญญาอุดมศึกษา ภาคบ่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปี 2532. อัดสำเนา.

วัฒนา เทพหัสสิน ณ อยุธยา. พวงพิพิธ ชัยพิศาลสุษฐ์ และพนิดา ตามาพงศ์. รายงานผลการ

วิจัยเรื่อง นิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย, 2527.

ศรีเรือน แก้วกังวາล. จิตวิทยาพัฒนาการซึ่วิตทุกช่วงวัย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.

สมจิตต์ ยิ่งยงดำรงฤทธิ์. การศึกษาปัญหาการเรียนของนักศึกษาวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้น  
แผนกวิชาช่างเครื่องยนต์ วิทยาลัยสารพัดช่าง ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยา  
นิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยครินคринทรีวิโรฒ  
ประจำปี พ.ศ. 2540.

Cronbach, Lee J. *Essentials of Psychological Testing*. 3rd ed., New York : Harper and Row, 1970.

Ferguson, George A. *Statistical Analysis in Psychology and Education*. 5th ed., Auckland : McGraw-Hill International Book Company, 1981.

Winer, B.J. *Statistical Principles in Experiment Design*. 2nd ed., New York : McGraw-Hill Book Company, 1971.





**แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย**  
**เรื่อง**  
**ปัญหาด้านการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจ ของนักศึกษา**  
**สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพนิชการพระนคร**

**คำชี้แจง**

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาสภาพปัญหาของนักศึกษาด้านการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจ ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษานี้จะนำไปปรับประกอบการแก้ไข และพัฒนาคุณภาพการศึกษา ดังนั้น จึงขอความร่วมมือจากนักศึกษาอ่านและพิจารณาข้อความแต่ละข้อโดยละเอียด แล้วตอบคำถามตามความเป็นจริง ซึ่งจะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อตัวนักศึกษาหรือผู้อื่นแต่อย่างใด

2. แบบสอบถามทั้งหมดแบ่งเป็น 2 ตอน คือ

**ตอนที่ 1** ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2** เป็นความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาด้านการศึกษา สังคม และเศรษฐกิจ

**ตอนที่ 1** ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

**คำชี้แจง** โปรดใส่เครื่องหมาย **X** หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

- |   |   |                       |              |
|---|---|-----------------------|--------------|
| 1. เพศ  | ① ชาย   | ② หญิง                |              |
| 2. อายุ   | ① 17 - 19 ปี  | ② 20 - 22 ปี          | ③ 23 - 25 ปี |
| 3. ระดับการศึกษา                                    | ① ปวส. ปีที่ .....<br>แผนก/สาขาวิชา .....<br>② บริณญาติรัตต์เนื่อง 2 ปี ปีที่ .....<br>แผนก/สาขาวิชา .....<br>③ บริณญาติร 4 ปี ปีที่ .....<br>แผนก/สาขาวิชา ..... |                       |              |
| 4. รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครองของเฉลี่ยต่อเดือน | ① ต่ำกว่า 10,000 บาท  | ② 10,000 - 20,000 บาท |              |
|   | ③ 20,001 - 30,000 บาท   | ④ มากกว่า 30,000 บาท  |              |

## 5. อาชีพของบิดา

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| ① ค้าขาย/เจ้าของกิจการ    | ② รับราชการ        |
| ③ รัฐวิสาหกิจ             | ④ ทำงานบริษัทเอกชน |
| ⑤ อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |                    |

## อาชีพของมารดา

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| ① ค้าขาย/เจ้าของกิจการ    | ② รับราชการ        |
| ③ รัฐวิสาหกิจ             | ④ ทำงานบริษัทเอกชน |
| ⑤ อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |                    |

## 6. สถานภาพของบิดา มารดา

- |               |              |
|---------------|--------------|
| ① อายุด้วยกัน | ② แยกกันอยู่ |
|---------------|--------------|

## 7. ปัจจุบันนักศึกษาอาศัยอยู่กับ

- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| ① บิดา        | ② มารดา                   |
| ③ บิดา, มารดา | ④ ญาติ                    |
| ⑤ เพื่อน      | ⑥ อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาของนักศึกษาในด้านศึกษา ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ  
**คำชี้แจง** โปรดอ่านข้อความในแต่ละข้อ และพิจารณาว่าปัญหาของนักศึกษาอยู่ในระดับใด  
**แล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับปัญหาที่ตรงกับนักศึกษา**

ข้อที่	ข้อความ	ระดับปัญหา				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ปัญหาด้านการศึกษา</b>						
1	พื้นฐานการเรียนเดิมของนักศึกษาไม่มีดี					
2	นักศึกษามีความสามารถในการเรียน					
3	เนื้อหาวิชาบันเวลาเรียนไม่สอดคล้องกัน					
4	เนื้อหาวิชาที่เรียนล้าสมัยไม่ตรงกับสภาพปัจจุบัน					
5	เนื้อหาวิชาไม่สอดคล้องกับมาตรฐานหมาย					
6	อุปกรณ์การเรียนการสอนมีไม่เพียงพอ และไม่ทันสมัย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้					
7	เทคนิคและวิธีการเรียนล้าสมัย					
8	ครุภัณฑ์ไม่ให้ความสนใจแก่ผู้เรียนอย่างทั่วถึง					
9	นักศึกษาได้รับงานที่มีขอบหมายมากเกินไป ทำให้งานส่งไม่ทันเวลา					
10	พงบรอยไม่เข้าใจ และไม่ทันเพื่อน					
11	สื่อการสอนไม่ทันสมัย และไม่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอน					
12	เอกสารประกอบการสอนมีไม่เพียงพอ					
13	การวัดผล และประเมินผลไม่มีความชัดเจน และไม่สอดคล้องกับงานที่ปฏิบัติจริง					
14	การประเมินผลการเรียนของผู้เรียนขาดความสม่ำเสมอ					
15	ประยุทธ์ของวิชาที่เรียนต่อการประกอบอาชีพมีน้อย					
16	วิธีการสอนของครุทำให้นักศึกษาหลีกเบื่อที่จะเรียน					
<b>ปัญหาด้านสังคม</b>						
17	นักศึกษาไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากันเพื่อนร่วมห้องเรียนได้					
18	นักศึกษาไม่อยากเข้าสังคมกับเพื่อน เพราะรู้สึกว่ามีปมด้วย					
19	นักศึกษาถูกเพื่อนชักจูงไปทางไม่ดี เพราะไม่มีความเชื่อมั่นในตนเอง					
20	นักศึกษาจำเป็นต้องทำตามความคิดเห็นของกลุ่มเพื่อที่จะได้เป็นที่ยอมรับของกลุ่ม					
21	นักศึกษาไม่ได้รับการยอมรับจากกลุ่มเพื่อน เนื่องจากมีผลการเรียนไม่ดี					
22	นักศึกษามีปัญหาด้วยกับเพื่อนบอย					
23	นักศึกษาไม่มีเพื่อนสนิทที่สามารถปรับหาก็ได้					
24	นักศึกษามีพื้นความรู้เดิมที่แตกต่าง ทำให้เพื่อนไม่ยอมรับ					

ข้อที่	ข้อความ	ระดับปัญหา				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
25	นักศึกษามีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อนในชั้น ทำให้ขาดความสัมพันธ์กัน					
26	นักศึกษามีปัญหาด้านสุขภาพ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับเพื่อน ( เช่น ปวดศีรษะเรื้อรัง การได้ยิน สายตา ความช้ำน ฯลฯ )					

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

27	ค่าใช้จ่ายเพื่ออุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอ					
28	ได้เงินค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอสำหรับอาหาร 3 มื้อ					
29	เคยหยุดพักการเรียนเนื่องจากไม่มีเงินค่าใช้จ่าย					
30	มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวอยู่เสมอ					
31	มักใช้จ่ายในสิ่งของที่ไม่จำเป็นบ่อยครั้ง					
32	ติดค้างค่าเล่าเรียนเป็นประจำ					
33	ไม่ได้เข้ากลุ่มเพื่อนเนื่องจากไม่มีเงินค่าใช้จ่าย					
34	ได้รับเงินค่าใช้จ่ายส่วนตัวจากผู้ปกครองน้อย					
35	ไม่มีเงินใช้จ่ายเพื่อพักผ่อนในบางโอกาส					
36	มีหนี้สิน เพราะนำเงินมาใช้จ่ายในการด้านการเรียน					
37	ไม่รู้จักการวางแผนการใช้เงินอย่างเหมาะสม					
38	มีปัญหาด้านการเงินแต่ไม่กล้าขอทุน เพราะความอาย					
39	ต้องทำงานพิเศษเพื่อหารายได้มาใช้ในการเรียน					
40	ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อเสื้อผ้า และของใช้ส่วนตัวมีไม่เพียงพอ					

ขอขอบคุณในความร่วมมือ