

ห้องอ่านหนังสือ
คณะสาธารณสุขศาสตร์

ปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2550



คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
จังหวัดพิษณุโลก

พ.ศ. 2550

ห้องอ่านหนังสือ คณะสาธารณสุขศาสตร์
รับทะเบียน..... 21 S.A. 2552
เลขทะเบียน ๑๒๖๔๕๐๐๒ ๑.๔๘๒๑๙๘
เลขเรียกหนังสือ WA20.5
วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๐

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเรื่อง ปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2550 สำเร็จเรียบร้อยดี โดยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก อาจารย์สมเกียรติ ศรีประสิทธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้มีความถูกต้องเหมาะสม และสนับสนุนให้ กำลังใจแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบ ขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์วีรวรรณ ใหม่สุวรรณ คุณวรางคณา เจริญพานิช คุณปาริชาติ เสือ เพ็ง และคุณชลธิ ศักดิ์คำดวง ที่ให้คำแนะนำและความอนุเคราะห์ในการใช้อุปกรณ์ในการทำวิจัย เช่น กระดาษ เครื่องบิน หรือ คอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ขอบคุณนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2550 ที่ ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างมาก

ท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณพ่อ-แม่ พี่น้อง และเพื่อนๆทุกคนที่ได้ให้การสนับสนุนและให้ กำลังใจมาอย่างดีมาตลอด

ปรีดา สีจันดา

ชื่อเรื่อง **ปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2550**

ชื่อผู้เขียน **ปรีดา สีจันดา**
อาจารย์ที่ปรึกษา **สมเกียรติ ศรีประสาท**

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเบริ่บความแตกต่างของปัญหาและการปรับตัวนิสิตชายและนิสิตหญิง ชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประชากรได้แก่ นิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งกำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 ผู้วิจัยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 55 คน ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% โดยใช้แบบสอบถามปัญหาและการปรับตัว ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ ซึ่งแบบสอบถามปัญหาและการปรับตัวของนิสิต มีความเชื่อมั่นโดยรวม 0.93 สถิติที่ใช้เคราะห์ข้อมูลได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test

ผลการวิจัยพบว่า

- นิสิตมีปัญหาด้านการเรียนและด้านสุขภาพ อยู่ในระดับปานกลาง ส่วนปัญหาด้านอื่นๆอยู่ในระดับน้อย และการปรับตัวนิสิตส่วนใหญ่มีการปรับตัวได้ดีมาก ตามลำดับดังนี้ การปรับตัวด้านการเงิน ร้อยละ 75.45 รองลง ด้านการปรับตัวทางเพศ ร้อยละ 72.7 ด้านการปรับตัวทางอารมณ์ และส่วนตัว ร้อยละ 55.13 ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ร้อยละ 53.96 ด้านบ้านและครอบครัว ร้อยละ 52.1 ด้านบุคลิกภาพ ร้อยละ 42.27 ด้านการเรียน ร้อยละ 40.63 ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ร้อยละ 39.52 ด้านสุขภาพ ร้อยละ 38.2 ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ร้อยละ 19.96

- ปัญหาของนิสิตชายและหญิงชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีปัญหาทั้ง 10 ด้านไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
- การปรับตัวของนิสิตชายและหญิงชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีปัญหาทั้ง 10 ด้านไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๗
บทคัดย่อ	๘
สารบัญตาราง	๙
สารบัญภาพ	๙
บทที่ 1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	๓
ขอบเขตของการศึกษา	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ	๔
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	๔
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕
ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัว	๕
ความหมายและการศึกษาในระดับอุดมศึกษา	๑๙
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๖
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	๓๓
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๓๓
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	๓๔
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๓๕
การวิเคราะห์ข้อมูล	๓๕
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	๓๕
บทที่ 4 ผลการศึกษา	๓๖
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต	๓๖
ตอนที่ 2 ปัญหาของนิสิต ทั้ง 10 ด้าน	๔๒
ตอนที่ 3 การปรับตัวของนิสิต ทั้ง 10 ด้าน	๔๖
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	๕๑

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 5 สรุป อภิปัลยผล และข้อเสนอแนะ	53
สรุปผลการวิจัย	54
อภิปัลยผล	57
ข้อเสนอแนะ	59
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	62
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	63
ภาคผนวก ข แบบประเมินผู้เขียนช่วย	70
ภาคผนวก ค การทดสอบคุณภาพเครื่องมือ	75
ประวัติผู้เขียน	80



สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ข้อมูลทั่วไปของนิสิตจำแนกตามภูมิลำเนา	37
2 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามสถานภาพสมรสของบิดา-มารดา	37
3 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามอาชีพของบิดา-มารดา	38
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามรายได้ของบิดา-มารดา/เดือน	38
5 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามเหตุผลในการเลือกคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์	40
6 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตาม ผลการเรียน (GPA) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ก่อนเข้าศึกษาต่อในคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์	41
7 ปัญหาของนิสิต โดยภาพรวมด้านต่างๆดังนี้	42
8 ผลการวิเคราะห์ปัญหาของนิสิต จำแนกตามด้านต่างๆ	43
9 การปรับตัวของนิสิต โดยภาพรวมด้านต่างๆ	46
10 การปรับตัวของนิสิต จำแนกตามด้านต่างๆ และเป็นร้อยละ	47
11 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนิสิต และเป็นจำนวนและร้อยละ	51
12 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปัญหาของนิสิตจำแนกตามเพศ	52
13 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวของนิสิตจำแนกตามเพศ	52

สารบัญภาพ

序號	ภาพ	หน้า
1	กระบวนการปรับตัว	11
2	ข้อมูลทั่วไปของนิสิตจำแนกตามเพศ	36
3	ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามวิธีการสอบเข้าเรียน	39
4	ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามอันดับในการเลือกเข้าเรียน	40



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในการดำเนินชีวิตของคนเรานั้น ต้องเผชิญกับปัญหาที่ต้องแก้ไขอยู่ตลอดเวลา นับตั้งแต่ ปัญหาที่ยากที่สุดถึงปัญหาที่เล็กน้อยๆ เพราะเราหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องพบกับปัญหาและ อุปสรรคต่างๆ จากสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความเครียด หรือไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการ ทุกอย่างได้ เราจำเป็นต้องหาทางเอาชนะกับอุปสรรค ต้องตัดสินใจเลือกและต้องใช้ความอดทน รอดตาย ซึ่งแต่ละบุคคลต่างก็มีวิธีการตอบสนองเมื่อพบกับอุปสรรค เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตาม จุดประสงค์ที่ต้องการ อันเป็นสิ่งปกติในการปรับตัวของแต่ละคน เช่น ผู้ที่กำลังอยู่ในวัยเรียน ก็ต้อง พบรับกับปัญหาเกี่ยวกับการเรียน การทำตัวให้เข้ากับเพื่อนฝูง การบังคับจิตใจตนเองให้รู้จักแบ่งเวลา ได้อย่างถูกต้อง จะเห็นได้จากนิสิตใหม่ เข้ามาศึกษาในระดับอุดมศึกษาหรือในมหาวิทยาลัยนั้น มักจะประสบปัญหาเกี่ยวกับในเรื่องการปรับตัว ให้เข้ากับการดำเนินชีวิต และการเรียนการสอนใน มหาวิทยาลัยอยู่เป็นอันมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยมีความแตกต่าง ไปจาก การเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษา ที่นิสิตเคยศึกษามาก่อน ประกอบกับที่นิสิตที่ได้เข้า มาศึกษาและยังไม่ทราบถึงปรัชญาการศึกษา ตลอดจนไม่เข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับสถาบันที่ตนเอง กำลังศึกษาอยู่ นิสิตบางคนมิได้มีความตั้งใจหรือสนใจที่จะศึกษาสาขาวิชานี้อย่างจริงจัง ทำให้เกิด ปัญหาในการเลือกเรียนวิชาที่ตนเองถนัด (บรรยาย รัตน์โนบล, 2544) ส่วนในเรื่องการปรับตัวให้เข้า กับการดำรงชีวิตในมหาวิทยาลัยนั้น จะเห็นได้ว่านิสิตใหม่จะมีปัญหาย่างมากในระยะแรก

เนื่องจากการใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยของนิสิตใหม่ สิ่งที่สำคัญที่สุดคือ การปรับตัว นิสิต บางคนสามารถดำเนินชีวิตและปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี แต่บางคนอาจ ปรับตัวได้ช้า เช่น ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพกายสุขภาพจิต ปัญหาในการควบคุมเพื่อน เข้ากับคนอื่นไม่ได้ ปัญหาระหว่างตัวที่เหมาะสม ไม่รู้จักประพฤติดนให้ถูกต้องตามกาลเทศะ ปัญหาการเรียนการสอน หากนิสิตไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นด้วยตนเอง หรือไม่มีผู้ที่คอยให้ความช่วยเหลือแนะนำที่ดี แล้ว ผลกระทบที่ตามมาจากการปัญหาดังกล่าวอาจทำให้นิสิตบางรายต้องพ้นสภาพการเป็นนิสิต หรือ ต้องลาออกจาก การเป็นนิสิต โดยไม่สามารถที่จะสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดไว้ (บรรยาย รัตน์ โนบล , 2544) ซึ่งผลจากการที่นิสิตมีปัญหาการปรับตัวในปัจจุบัน สมาน มากสุข (2544) ได้วิจัย เรื่อง การปรับตัวของนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี กล่าวว่า การปรับตัวที่บกพร่องของ

นักศึกษาในปัจจุบันถูกดูเป็นเป็นทางสังคมและปัญหาทางการศึกษา ที่นักศึกษาเริ่มต้นการปรับตัวให้เข้ากับอาจารย์ กลุ่มเพื่อน บรรยากาศในการเรียนการสอน และสภาพในวิทยาลัย ผลจากการปรับตัวนอกจากก่อให้เกิดปัญหาด้านการเรียน เช่น ไม่เข้าเรียน ผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ แล้วยังก่อให้เกิดปัญหาทางด้านพฤติกรรม เช่น การติดยาเสพติด การทะเลาะวิวาท การมัวหมุนทางเพศ ปัญหาที่น่าเป็นห่วงที่พบมากที่สุดในนักศึกษา คือ การแพร่ระบาดของยาเสพติดในกลุ่มนักศึกษา (อ้างอิงจาก อารีย์ ทองทัพ, 2531) และยังเป็นปัญหากันมากในระดับมหาวิทยาลัย (สุดสาท นามราภร, 2537) เห็นว่านักศึกษาจำนวนไม่น้อยที่ต้องออกหรือต้องลาออกจากคันก่อนสำเร็จการศึกษา หรือ ใช้เวลาศึกษามากกว่าที่กำหนดไว้ในหลักสูตร นับเป็นการสูญเปล่าทางการศึกษาที่เกิดขึ้นในขณะที่รัฐมีทรัพยากรอย่างและบประมาณอย่างจำกัด อีกทั้งนิสิตที่มีปัญหานักเรียนในภาระตัวเอง ยังส่งผลต่อสุขภาพจิตและมั่นทำให้สุขภาพกายของนิสิตแย่ลงไปด้วยซึ่งจะมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับตัวของนิสิตแต่ละคน เป็น อาจารก่อให้เกิดความหวั่นไหว หงุดหงง เป็นหน่วยวิตกกังวล อันจะส่งผลต่อการศึกษาของนิสิต (ชุรีรัตน์ จันทร์เชื้อ, 2542)

คณะสารสนเทศศาสตร์เป็น 1 ใน 18 คณะที่สังกัดมหาวิทยาลัยนเรศวร ในปี พ.ศ. 2538 มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เห็นชอบให้คณะแพทยศาสตร์ โดยภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน พัฒนาหลักสูตรและเปิดสอนหลักสูตรสารสนเทศศาสตร์บัณฑิต โปรแกรม 2 ปี และต่อมาในปี พ.ศ. 2540 ได้รับอนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรสารสนเทศศาสตร์บัณฑิต โปรแกรม 4 ปี โดยดำเนินการจัดการเรียนการสอน ร่วมกับวิทยาลัยการสารสนเทศสิรินธร ในปี พ.ศ. 2545 เปิดสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สารสนเทศศาสตร์บัณฑิต ทั้งแผน ก และแผน ฯ ในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดพะเยา โดยเริ่มตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2546 การเปิดสอนหลักสูตรดังกล่าวดำเนินการโดยคณะสารสนเทศศาสตร์ คณะสารสนเทศศาสตร์ ได้รับความเห็นชอบให้จัดตั้งขึ้นตามมติสภามหาวิทยาลัย โดยเริ่มดำเนินงานในปีงบประมาณ 2547 เพื่อรับรับการผลิตบัณฑิตทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา (ระดับปริญญาโทและเอก) โดยมุ่งเน้นความเป็นผู้นำด้านวิชาการและบริหารงานสารสนเทศใหม่ รวมทั้งการวิจัยเพื่อการพัฒนาและการหาความรู้ และนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อแก้ปัญหาทางสุขภาพ และความต้องการของสังคมไทย โดยเฉพาะภาคเหนือซึ่งยังไม่เคยมีการตั้งคณะสารสนเทศในมหาวิทยาลัยใด ๆ มา ก่อนเลย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยนเรศวรยังเป็นศูนย์กลางระหว่างภาคเหนืออุดรอนล่างและภาคกลางตอนบน ซึ่งสามารถผลิตบัณฑิตระดับต่าง ๆ สนองความต้องการของประชาชัąนได้เป็นอย่างดี โดยไม่ต้องเดินทางไปศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยในจังหวัดที่ห่างไกลและในกรุงเทพมหานคร ซึ่งทำให้เสียค่าใช้จ่ายสูงและปัญหาการจราจรแออัด ที่พักอาศัย ค่าใช้จ่ายและค่าครองชีพ สูงกว่าการศึกษาในคณะสารสนเทศศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร และได้มีการจัดการเรียนการสอนในระดับต่างๆ ทั้งปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก (งานทะเบียนคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์,2550) โดยในปีการศึกษา 2550 คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ได้จัดการเรียนการสอนในระดับต่างๆรวมทั้งสิ้น 5 สาขาวิชา โดยจำแนกเป็นปริญญาตรี 3 สาขาวิชา ปริญญาโท 1 สาขาวิชา ปริญญาเอก 1 สาขาวิชา และคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์มีการรับนิสิตเข้าศึกษาต่อ ตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร 3 ระบบ คือโครงการหนึ่งอีก รับตรงผ่านคณะกรรรมการอุดมศึกษา และรับผ่านกระทรวงสาขาวรรณสุข ทำให้คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มีนิสิตมากจากทุกภาคของประเทศไทย (งานทะเบียนมหาวิทยาลัย,2550) คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงการปรับตัวในด้านต่างๆของนิสิตตลอดมา และได้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือนิสิต ในด้านการเรียนการสอน กิจกรรมและด้านอื่นๆในแต่ละปี การศึกษา นิสิตจะมีปัญหาในการปรับตัว แต่เท่าที่ผ่านมาคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ยังไม่มีการสำรวจหรือศึกษาปัญหานี้แต่อย่างใด นอกจากการสอบถามด้วยวาจาจากนิสิต บ้างบางครั้งคราว เท่านั้น ซึ่งมักจะพบว่านิสิต ไม่มีเวลาเพียงพอในการอ่านหนังสือ อาจารย์ให้งานมาก ไม่มีความมั่นใจในตนเอง มีปัญหาในการปรับตัว มีความรู้สึกเหงา เพราะไม่ค่อยมีเพื่อน ต้องการความเข้าใจ ใส่ถูแลจากอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษาค่อนข้างสูง นอกจากนี้นิสิตยังปรับตัวด้านการเรียน ในระดับอุดมศึกษามาไม่ได้ เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าว ผู้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัญหาในการปรับตัว ในด้านต่างๆ ของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ผลการศึกษาในครั้งนี้อาจใช้เป็นแนวทางในการช่วยเหลือแก้ไขปัญหาของนิสิต ได้อย่างถูกต้องต่อไป

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างของปัญหาและการปรับตัวนิสิตชายและนิสิตหญิง คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สมมุติฐานของงานวิจัย

1. นิสิตชายและนิสิตหญิงชั้นปีที่ 1 คณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีปัญหา และการปรับตัวแตกต่างกัน

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาปัญหาและการปรับตัวของนิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2550 จำนวน 92 คน โดยเก็บข้อมูลระหว่างเดือน มิถุนายน – กันยายน พ.ศ. 2550

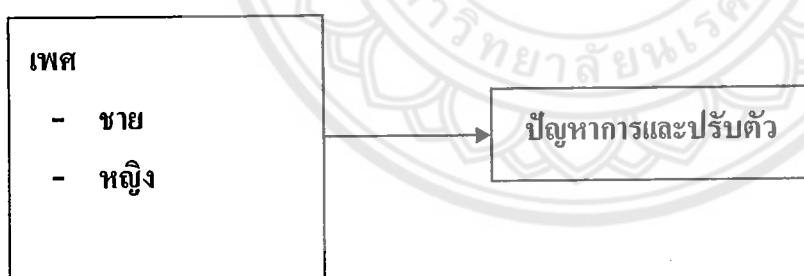
นิยามศัพท์เฉพาะ

ปัญหา หมายถึง ความยากลำบากที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ทั้ง 10 ด้าน ได้แก่ ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์ ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ

การปรับตัว หมายถึง แนวคิดและวิธีการที่จะแก้ปัญหาของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

นิสิต หมายถึง นิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ลงทะเบียนเรียน ปีการศึกษา 2550

กรอบแนวคิดในการศึกษา



ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

- ทำให้ทราบปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- เพื่อผลที่ได้จากการศึกษาไปใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาของนิสิตต่อไป
- เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับคณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน ให้เหมาะสมแก่นิสิต

บทที่ 2

เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ศึกษางานวิจัยนำเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับดังนี้

1. ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัว
2. ความหมายและการศึกษาในระดับอุดมศึกษา
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัว

ความหมายของการปรับตัว

สุรังค์ จันทร์เอม (2527) ได้อธิบายว่า การปรับตัวหมายถึง การที่บุคคลแสดงพฤติกรรมต่างๆ เพื่อให้บรรลุถึงจุดหมายปลายทางในสิ่งแวดล้อมของตน มุ่งเน้นทุกคนจะต้องมีการปรับตัวด้วยกันทั้งสิ้น แต่ละคนมีแผนในการปรับตัว แตกต่างกันไปเพื่อสนองความต้องการของตน นอกจากรสนองความต้องการทางร่างกาย เช่น อาหาร รวมทั้งให้ทำงานร่วมกับผู้อื่นด้วยความรับรู้ ทำให้เพื่อนฝูงช่วย ในด้านอารมณ์กับกัน เมื่อมุ่งยึดในสิ่งที่ตนต้องการแล้ว ความต้องการต่างๆ ก็ย่อลงมา

ศุภนิตรย์ วัฒนาภา (2518) ได้ให้ความหมายของการปรับตัวว่า หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของบุคคลทั้งทางร่างกาย (Physical) และทางจิต (Mental) ให้อยู่ในลักษณะที่สมดุลกับสภาพแวดล้อม

ชวนพิศ ทองวี (2522) ได้กล่าวว่า การปรับตัวหมายถึง การที่มนุษย์พยายามเข้าชนะความคับข้องใจ ที่เกิดจากการที่มีอุปสรรคมากกีดขวาง นำทางไปสู่ความมุ่งหมายที่ต้องการ เพื่อรักษาสมดุลของชีวิต

ทองหล่อ วงศ์อินทร์ (2523) ได้กล่าวว่า เมื่อมีความคับข้องใจหรือความขัดแย้งในใจ เกิดขึ้น คนเราย่อมหาวิธีต่างๆ ที่จะจัดความคับข้องใจให้หมดไป เพื่อแก้ไขสถานการณ์นั้นให้ดีขึ้น อย่างน้อยก็จะลดความเครียดให้เบาลง การกระทำเพื่อให้หลุดพ้นจากความอึดอัดไม่สบายใจนี้ เราเรียกว่า “การปรับตัว” (Adjustment)

กมลรัตน์ หล้าสุวงษ์ (2524) ได้กล่าวไว้ว่า การปรับตัวหมายถึง กระบวนการที่บุคคลพยายามปรับสภาพปัญหาส่วนตัวที่เกิดขึ้นแก่ตนเองทั้งทางอารมณ์บุคคลิกภาพ และปัญหาความต้องการให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมภายนอก จนทำให้ตนอยู่ได้อย่างมีความสุข

อวชฯ ดิลกอุดมรชัย (2530) ได้ให้ความหมายการปรับตัวว่า หมายถึง ความสามารถของบุคคลที่จะจัดการกับปัญหา และมีพัฒนาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของตนและสภาพแวดล้อมภายนอก เช่น ครอบครัว สังคม เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีและดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

กันยา สุวรรณแสง (2536) ได้กล่าวว่า การปรับตัว หมายถึง การปรับภายปรับใจ ให้อยู่ในสังคมในสภาวะแวดล้อม และสถานการณ์ต่างๆอย่างมีสุข

มาลินี จุฑารพ (2539) ได้กล่าวว่า การปรับตัว หมายถึงความสามารถของบุคคลที่จะเปลี่ยนแปลง และปรับปรุงพฤติกรรมของตนให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ต่างๆที่ตนเกี่ยวข้องอยู่ เช่น นักเรียนที่เข้าใหม่ จะพยายามแต่งกายและปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียน ในลักษณะ “เข้าเมืองต้องหัดลีว่าตาม” เป็นต้น

นอกจากนี้ ลักษณา สริวัฒน์ (2544) ได้ให้ความหมายของคำว่าการปรับตัว คือ การที่บุคคลสามารถสร้างหรือขัดเกลาพฤติกรรม ให้เข้ากับแบบแผนของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงให้สามารถบรรลุจุดมุ่งหมายที่ต้องการ ทำให้ชีวิตอยู่อย่างปกติสุขทั้งทางกายและจิตใจ ไม่เกิดผลเสียต่อตนเองและผู้อื่น

จากความหมายของการปรับตัวดังกล่าว อาจจะสรุปได้ว่า การปรับตัว หมายถึง การที่บุคคลสามารถปรับและเปลี่ยนแปลงแนวความคิดความต้องการความรู้สึก ขัดเกลาพฤติกรรมของตนเอง ให้เข้ากับแบบแผนของสังคมหรือสิ่งแวดล้อม และแก้ปัญหาต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้บรรลุจุดมุ่งหมายตามที่ต้องการเพื่อให้มีชีวิตอยู่กับผู้อื่นได้อย่างปกติสุขทั้งทางร่างกายและจิตใจไม่เกิดผลเสียต่อตนเองและผู้อื่น

ทฤษฎีเกี่ยวกับการปรับตัว

อีริกสัน (Ericson, 1968 อ้างอิงจาก ศุภวรรณ รัศมี, 2546) นักจิตวิทยาสังคมได้กล่าวถึงการปรับตัวว่า เป็นผลมาจากการที่บุคคลมีมุ่งมิที่เพียงพอที่จะเข้าชนะอุปสรรคหรือวิกฤติการณ์ ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงของการพัฒนาการ โดยอาศัยประสบการณ์ ที่บุคคลได้เรียนรู้จากสภาพแวดล้อมทางสังคมมาแก้ไขอุปสรรคที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย การที่บุคคลสามารถเข้าชนะอุปสรรคในช่วงแรกของชีวิตไม่ได้ จะส่งผลให้แก้ไขอุปสรรคในช่วงต่อไปในชีวิตไม่ได้ด้วย ดังนั้น การปรับตัวของวัยรุ่นจึงขึ้นอยู่กับการปรับตัวครั้งแรก และการปรับตัวได้ดีในวัยรุ่น ส่งผลให้บุคคลนั้นสามารถปรับตัวได้ดีในอนาคตด้วย

ช่วงของวัยรุ่นอายุ 12-20 ปี ตามทฤษฎีของอีริกสัน บุคลากรพัฒนาความมีเอกลักษณ์หรือความสับสนในบทบาทวัยเด็กความเรียนรู้ว่าเขาเป็นใคร สามารถทำอะไรได้ เรียนรู้บทบาทต่างๆ สะสมข้อมูลของตนและสังคม เมื่อเข้าสู่วัยรุ่นจะมีการเปลี่ยนแปลงทางสรีระอย่างมาก มี

ความต้องการอิสระและความต้องการทางเพศ ในช่วงที่อิด (Id) มีแรงผลักดันมากทำให้วัยรุ่นใจร้อนโวยวาย ความอดทนที่จะรอค่อยมีน้อยลง ชอบทดลองเรื่องต่างๆ เพื่อค้นหาเอกลักษณ์แห่งอีโก้vัยรุ่นจะต่อสู้กับกฎเกณฑ์ข้อบังคับของสังคม ผู้ที่ปรับตัวได้จะมีความสมดุลระหว่างความต้องการส่วนตัวกับความต้องการของสังคม เช่นจะมีอิสระพอสมควรแต่จะยอมรับฟังคำแนะนำของผู้ใหญ่สามารถพัฒนาเอกลักษณ์แห่ง อีโก้ ซึ่งหมายถึงครัวเรือนว่าตนเองคือใคร กำลังดำเนินชีวิตไปในรูปแบบใด มีความเชื่อ ค่านิยมทางการเมือง ศาสนา การเลือกอาชีพอย่างไร ผู้ที่ปรับตัวได้ดี ต้องสามารถพัฒนาเอกลักษณ์ประจำตนได้ จะสุขภาพดี สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมทางสังคม และการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายได้ ส่วนผู้ที่ปรับตัวไม่ได้จะสับสนในเอกลักษณ์ขาด ความมั่นใจในตนเอง เกิดความวิตกกังวล มีความต้องการภายนอกกว่า ไม่สามารถปรับความสมดุลระหว่างความต้องการส่วนตัวและความต้องการของสังคม จะทำตามใจตนเองเป็นอันขาดช่วงนี้เพื่อนมือทิพลมาก พ่อแม่มีบทบาทในการอบรมสั่งสอนน้อยลง อาจต้องจากกลุ่มเพื่อน เพราะความแตกต่างจากกลุ่ม อาจหันไปหาประสบการณ์ใหม่จนทำให้พฤติกรรมเบี่ยงเบน ชอบฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ของสังคม ในทางตรงกันข้ามอาจรับแสวงหาเอกลักษณ์ โดยหันไปหากลุ่มที่มีความสนใจร่วมกัน ทำให้มีการศึกษาความต้องการแบบนามธรรม ทำให้เข้าใจความดี จนพัฒนาเอกลักษณ์สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมได้ ทําทุกที่เกิดๆ น่าจะเป็นตัว

วิลเลียมสัน (Williamson, 1950 ข้างต้นจาก ศุภวรรณ รัศมี, 2546) ผู้นำทฤษฎี การให้คำปรึกษาแบบน่าทาง มีความเชื่อว่ามนุษย์มีสติปัญญาและเหตุผลตลอดจนมีแนวโน้มที่จะพัฒนาตนเอง บุคคลจะมีความสามารถปรับตัวได้ถ้าเรามีความรู้ความเข้าใจในตัวเอง รู้จักและเข้าใจสังคม เพราะเขาจะสามารถตัดสินใจเลือกวิธีการดำเนินชีวิตหรือแก้ไขปัญหา ได้อย่างมีทิศทางและมีเหตุผล โดยการใช้ข้อมูลที่เราได้รับจากประสบการณ์ในสังคมมาประกอบการพิจารณา จนสามารถสร้างความสอดคล้องหรือยึดหยุ่นระหว่างความต้องการและเป้าหมายที่พึงประสงค์ของคนกับสภาพแวดล้อมทางสังคม

วิลเลียมสัน ได้พิจารณาแยกและปัญหาการปรับตัวของบุคคลในเรื่องของการปรับต่อสภาพการณ์และสิงแวดล้อมต่างๆ ไว้ 5 ประการ คือ

1. ปัญหาทางบุคคลิกภาพซึ่งรวมถึงปัญหาความสมพันธ์กับเพื่อนวัยเดียวกัน ปัญหาครอบครัวตลอดจนปัญหาการปรับตัวทางสังคม
2. ปัญหาทางการศึกษา รวมถึงปัญหาการเลือกวิชาเรียนนิสัยทางการเรียน ปัญหาการอ่านปัญหาผลลัพธ์ทางการเรียน และแรงจูงใจในการเรียนต่อ

3. ปัญหาทางอาชีพ รวมถึงความลังเลใจในการเลือกอาชีพ เลือกอาชีพไม่เหมาะสมกับตัวเอง มีความขัดแย้งระหว่างความสนใจกับความสามารถในอาชีพนั้น

4. ปัญหาทางเศรษฐกิจ รวมถึงการขาดแคลนทุนทรัพย์ ต้องหาทุนเงินเอง

5. ปัญหาทางสุขภาพ เช่น ปัญหาการปรับตัวต่อสุขภาพและความบกพร่องทางร่างกาย
ต่างๆ

ยาวยาเยริสท์ (Havighurst, 1953 อ้างอิงจาก ศุภวรรณ วัศมี, 2546) พิจารณาการปรับตัวในเรื่องของการเรียนรู้งาน ตามขั้นพัฒนาการของชีวิต เขา มีความเห็นว่าพัฒนาการของชีวิตในแต่ละวัย นั้น บุคคลจะมีงานประจำวัยหรืองานประจำขั้นที่ต้องเรียนรู้ควบคู่ไปด้วย ถ้าบุคคลนั้นสามารถ พัฒนางานประจำได้สำเร็จจะเป็นบุคคลที่มีความสุข และสามารถพัฒนางานประจำวันในขั้น ต่อไปได้สำเร็จด้วย ในทางตรงกันข้ามงานในช่วงไดไม่ประสบผลสำเร็จจะทำให้บุคคลนั้นไม่มี ความสุขและพัฒนางานประจำวัยในช่วงต่อไปด้วยความยากลำบาก ดังนั้นการที่บุคคลปรับตัวได้ ในทศนะของยาวยาเยริสท์จึงหมายถึง บุคคลที่ประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ และพัฒนาการ ประจำวัยให้ผ่านพ้นไปได้ด้วยดี งานพัฒนาการตามขั้นที่จำเป็นสำหรับวัยรุ่น และวัยผู้ใหญ่ ตอนต้นประจำอยู่ด้วย

1. สามารถสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และเหมาะสมกับบทบาททางเพศของตน และต่างเพศกัน

2. สามารถปรับตัวได้เหมาะสมกับบทบาททางเพศของตน

3. มีความรู้ ความเข้าใจกับพัฒนาการทางร่างกายของตนมากรูปแบบตัวให้เข้ากับความเปลี่ยนแปลง

4. สามารถควบคุมอารมณ์ของตนได้ เป็นตัวของตัวเอง ไม่ต้องพึ่งพิงทางอารมณ์จากผู้อื่น เช่น ผู้ใหญ่

5. มั่นใจในเรื่องเศรษฐกิจ การเงิน สามารถรับผิดชอบในการใช้จ่ายเงินได้

6. การเลือกและการเตรียมตัวเพื่ออาชีพ

7. เตรียมตัวในการเอกสารคู่ครองและชีวิตครอบครัว

8. พัฒนาความรู้ ความเข้าใจค่านิยม และจริยธรรม เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต

โรเจอร์ (Rogers, 1972 อ้างอิงจาก ศุภวรรณ วัศมี, 2546) ผู้นำทฤษฎีร่วมด้วยตนเองและ ทฤษฎีการให้คำปรึกษาแบบผู้รับเป็นศูนย์กลาง เราได้รับพิจารณาการปรับตัวในเรื่องของการปรับตัว ภายในตัวเอง โดยเขาเชื่อว่ามนุษย์ทุกคนเป็นศูนย์กลางของประสบการณ์ต่างๆรอบตัว ซึ่งเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนหนึ่งของประสบการณ์ที่บุคคลได้รับรู้ และมีการประทับตรา กับ

ผู้อ่อน懦มีถึงการประเมินผลจากการมีปะทะสัมพันธ์ก่อให้เกิดเป็นตัวเรา (self) หรือ "โครงสร้างของตน" ขึ้นมาเป็นการรับรู้เกี่ยวกับตนในด้านต่างๆ เช่น บุคลิกลักษณะ ความสามารถของตน บทบาทต่างๆ ของตนในการเกี่ยวข้องกับผู้อื่น และสิ่งแวดล้อม ทัศนคติ และค่านิยมต่างๆ ของตัวเรา ประสบการณ์ที่แต่ละบุคคลได้รับจะมีส่วนสำคัญในการกำหนดบุคลิกภาพของบุคคลได้แตกต่างกัน โดยที่แต่ละคนจะเข้าใจและรู้จักโลกส่วนตัวของเรารaได้ดีที่สุด

รอย (Roy, 1976 อ้างอิงจาก ศุภวรรณ รัศมี, 2546) มีความเชื่อว่า "บุคคลเป็นระบบการปรับตัวระบบหนึ่ง" ซึ่งมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในตัวเองและภายนอกตลอดเวลา สิ่งแวดล้อมจัดเป็นตัวป้อนเข้า (input) ที่ส่งไปที่ระบบการปรับตัว รอยได้จัดสิ่งแวดล้อมซึ่งเปรียบเสมือนสิ่งเร้าที่กระตุนให้บุคคลปรับตัว ออกเป็น 3 ชนิด คือ

1. สิ่งเร้าตรง (focal stimuli) คือ สิ่งเร้าที่บุคคลกำลังเผชิญอยู่ในขณะนั้น เช่น การถูกขอจากงาน กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ไฟล็อตเลี้ยง เป็นต้น
2. สิ่งเร้ารวม (contextual stimuli) คือ สิ่งเร้าอื่นๆ ที่มีอยู่ในขณะนั้น นอกจางสิ่งเร้าตรงและความเกี่ยวข้องกับการปรับตัวของบุคคล โดยที่จะไปจัดการดึงดูดทางด้านพันธุกรรมระยะ พัฒนาการของบุคคล บุหรี่ ยา สุรา ยาเสพติดที่บุคคลพบบทบาทหน้าที่ใช้ อัตโนมัติ บทบาทหน้าที่ของแต่ละบุคคล ความเป็นตัวของตัวเอง แบบแผนสัมพันธ์ภาพทางสังคม แบบแผนการต่อสู้อุปสรรค วัฒนธรรมประเพณี ศาสนา และความเครียดของบุคคล

3. สิ่งเร้าแสง (residual stimuli) คือ ลักษณะเฉพาะตัวของบุคคล เช่น ความเชื่อ ทัศนคติ คุณนิสัย ประสบการณ์เดิม ค่านิยม และการดำเนินชีวิต เป็นต้น

เมื่อมีการปะทะสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม หรือสิ่งเร้าดังกล่าวแล้ว บุคคลจำเป็นต้องมีการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม กลไกในการปรับตัวให้เข้าสิ่งแวดล้อมแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. กลไกการควบคุม เป็นกลไกการปรับตัวให้เกิดขึ้น โดยที่บุคคลไม่รู้สึกตัวเป็นการทำงานร่วมกับระบบประสาท ระบบต่อมไร้ท่อ การรับรู้และการตอบสนอง เพื่อที่จะควบคุมการทำงานของร่างกายได้อยู่ในสภาพสมดุล

2. กลไกการรับรู้เป็นกลไกการปรับตัวที่เกิดจากประสบการณ์ และการเรียนรู้ซึ่งเกี่ยวข้องกับขั้นตอนการทำงานจิต สังคมที่บุคคลได้รับในการปรับตัวต่อภาวะความเครียด บุคคลจะเรียนรู้การปรับตัวในส่วนนี้จากการเข้าสังคม

กลไกการปรับตัวทั้ง 2 ส่วนนี้ จะเกิดควบคู่กันเสมอโดยมีการรับรู้เป็นสื่อกลางและทำให้บุคคลมีการแสดงออกในพฤติกรรม 4 ด้านคือ

1. พฤติกรรมการปรับตัวตามความต้องการทางด้านสรีระ มีพื้นฐานมาจากความต้องการความมั่นคงทางด้านทางร่างกาย ซึ่งครอบคลุมความต้องการพื้นฐานในเรื่องการออกกำลังและการพักผ่อน การขับถ่าย ฯลฯ

2. พฤติกรรมการปรับตัวด้าน อัตโนมัติ เป็นพฤติกรรมการปรับตัวเพื่อตอบสนองความต้องการความมั่นคงทางจิตใจซึ่งเกิดจากความรู้สึกนึงคิดเกี่ยวกับตนเอง อันมีผลมาจากการประสบการณ์และการเรียนรู้ ตลอดจนการประทับสมัพน์กับผู้อื่น หากบุคคลมีความมั่นคงทางจิตใจ มีความรู้สึกนึงคิดเกี่ยวกับตนเองตามความเป็นจริง มีความเชื่อมั่นและมองเห็นคุณค่าแห่งตน การปรับตัวต่อภาวะความกดดันต่างๆจะเป็นไปได้ดีกว่าบุคคลที่มีความรู้สึกต่อตนเองในทางลบน้อย เนื่องต่ำใจ และรู้สึกว่าตนเองไร้ค่า

3. พฤติกรรมการปรับตัวต่อบบทบาทหน้าที่ เป็นพฤติกรรมการปรับตัวเพื่อสนองความต้องการและคงไว้ ซึ่งความมั่นคงทางสังคม หรือยอมรับบุคคลอื่น ในสถานการณ์ใดก็ตามที่บุคคลไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทของตนได้ บุคคลจะต้องมีการปรับตัวเพื่อให้การแสดงบทบาทของตนเป็นไปตามปกติจะสำเร็จหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวของบุคคลนั้น ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นในส่วนที่จะแสดงออกใน 3 ลักษณะดังนี้

3.1 การแสดงบทบาทไม่ตรงความเป็นจริง (role dirtance)

3.2 ความขัดแย้งในการแสดงบทบาท (role conflict)

3.3 ความล้มเหลวในการแสดงบทบาท (role failure)

4. พฤติกรรมการปรับตัวด้านการพึ่งพาซึ่งกันและกัน เป็นความต้องการขึ้นพื้นฐานของบุคคลในอันที่จะคงไว้ ซึ่งความมั่นคงทางสังคมเนื่องจากคนเราต้อง มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องและพึ่งพาซึ่งกันและกัน โดยปกติคนเราจะคงไว้ซึ่งความเป็นตัวของตัวเองและการยอมพึ่งพาคนอื่นในขอบเขตและสังคมยอมรับถือเป็นการปรับตัวตามปกติ

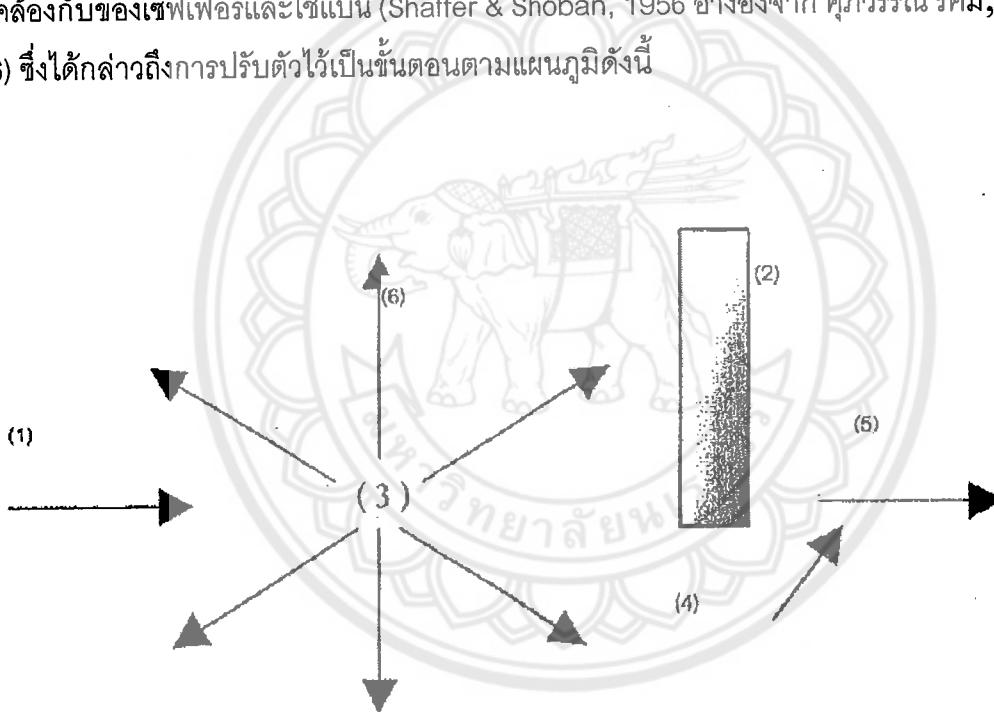
แอนดรู (Andrew, 1991 ข้างต้นจาก ศุภารรณ วงศ์มี, 2546) ได้กล่าวถึงแนวคิดทฤษฎีของรอยที่สร้างเป็นรูปแบบขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1964 โดยมีเดลลักษณ์ของเซลเย่และทฤษฎีระบบพื้นฐานซึ่งราย (Roy, 1976) กล่าวว่าทฤษฎีนี้เป็นพื้นฐานความเชื่อเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ ประกอบด้วยร่างกาย จิตและสังคม ซึ่งทำงานผูกพันเป็นหน่วยเดียวกัน เพื่อคงภาวะปกติสุขหรือภาวะสุขภาพดี ความเจ็บปวดหรือสิ่งกระตุ้นอื่นๆอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงภายนอกหรือภายในบุคคลที่เข้าสู่ระบบชีวิต อันก่อให้เกิดความกระทบกระเทือนต่อบุคคลทั้งด้านร่างกาย จิตใจและสังคม ดังนั้นบุคคลจึงต้องมีการปรับตัว จะมีความมั่นคงในชีวิต ซึ่งพฤติกรรมที่แสดงออกให้เห็นคือ

ห้องเรียนหนังสือ

คณะสารสนเทศศาสตร์

การมีสุขภาพดียอมรับความเป็นจริง มีความพึงพอใจในชีวิต เป็นต้น ส่วนผู้ที่ประสบความล้มเหลว ในการปรับตัวก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ ไม่ยอมรับความเป็นจริง มีความซึมเศร้า เป็นต้น

พยยอม วงศ์สารศรี, (2526) อ้างอิงจาก ศุภวรรณ รัศมี, (2546) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ ก่อให้เกิดการปรับตัว คือ ความต้องการของมนุษย์ ทุกคน มีความต้องการหลâyประการในชีวิต เช่น ความต้องการทางกายได้แก่ ความต้องการน้ำ อากาศ อาหาร อากาศ และสิ่งจำเป็นอื่นๆ เพื่อการดำรงชีวิต นิภา นิธยานน, (2520) อ้างอิงจาก ศุภวรรณ รัศมี, (2546) กล่าวถึงกระบวนการปรับตัวว่า กระบวนการปรับตัว (adjustment process) หมายถึง พฤติกรรมต่างๆ ที่คนเรากระทำเพื่อ ตอบสนองความต้องการทางสรีระ แรงขับและแรงจูงใจต่างๆ ที่รวมเรียกว่า ข้อเรียกร้องภายในและ ข้อเรียกร้องภายนอก กระบวนการปรับตัวตามความหมายของนิภา นิธยานน เป็นกระบวนการที่ สดคดล้องกับของเชฟเฟอร์และโซบัน (Shaffer & Shoban, 1956 อ้างอิงจาก ศุภวรรณ รัศมี, 2546) ซึ่งได้กล่าวถึงการปรับตัวไว้เป็นขั้นตอนตามแผนภูมิดังนี้



ภาพที่ 1 กระบวนการปรับตัว

จากแผนภูมิข้างต้น อธิบายได้ดังนี้ เมื่อบุคคลถูกกระตุ้นหรือมีแรงจูงใจให้มีความต้องการ หรือกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (1) และถ้าความต้องการหรือการกระทำถูกขัดขวางโดยอุปสรรคหรือ สถานการณ์บางอย่าง (2) บุคคลก็จะหาวิธีแก้ไขปัญหาหลายๆ วิธีหลายทาง (3) จนกระทั้งพบ แนวทางหนึ่ง (4) ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาหรือเข้าชานะอุปสรรคได้ บุคคลจึงเลือกปฏิบัติตามแนวทาง นั้น (5) ในบางครั้งบุคคลไม่สามารถแก้ไขปัญหานั้นได้มาก็จะเลือกทางอื่น (6) ซึ่งอาจจะเป็นการ

หนึ่งปัญหานั้น และการปรับตัวของเขาก็จะไม่ประสบความสำเร็จ จากสาเหตุการปรับตัวที่เกิดจากความต้องการของมนุษย์ จึงทำให้เกิดกระบวนการปรับตัว เมื่อความต้องการนั้นมีอุปสรรคหรือปัญหาขัดขวาง บุคคลจึงต้องหาวิธีหรือหนทางที่จะขจัดปัญหาหรืออุปสรรคเหล่านั้นโดยการแสดงออกทางพฤติกรรมต่างๆ สิ่งเหล่านี้เป็นลิสท์ที่ทุกคนจะต้องประสบรวมทั้งวัยรุ่น ซึ่งเป็นวัยที่มีความต้องการการตอบสนองทางด้านอารมณ์ และสังคมมาก ซึ่งถ้าไม่ได้รับการตอบสนองเพียงพอจะทำให้เกิดปัญหาในการปรับตัวได้

สมชาย วรดิเรก, (2527) ข้างต้นจาก ศุภวรรณ รัศมี, (2546) ได้จำแนกการปรับตัวของบุคคลออกเป็น 2 ลักษณะ คือ การปรับตัวด้านส่วนตัว (personal adjustment) ซึ่งหมายถึง ความคิด ความรู้สึกที่บุคคลมีต่อตนเอง และ การปรับตัวทางสังคม (social adjustment) หมายถึง ความคิดความรู้สึก หรือพฤติกรรมของบุคคลที่มีต่อบุคคลอื่น และให้คำแนะนำ บุคคลที่มีสุขภาพจิตดี คือ บุคคลที่สามารถทำให้การปรับตัวด้านส่วนตัวและการปรับตัวด้านสังคมอยู่ในลักษณะสมดุล จากทฤษฎีและแนวคิดที่กล่าวมาข้างต้น สรุปได้ว่า ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัว เป็นผลมาจากการตัวเองและสิ่งแวดล้อมในการสนองตอบความต้องการเบื้องต้น ทั้งความต้องการทางร่างกาย ความต้องการทางจิตใจ และความต้องการทางสังคม ซึ่งในความต้องการของบุคคลนั้นบางครั้ง ถ้าได้รับการสนองตามความต้องการ จะส่งผลให้บุคคลนั้นเกิดความสุขความสนaby ใจ และถ้าไม่ได้รับการตอบสนองความต้องการ จะทำให้บุคคลนั้นเกิดความเครียด ความวิตกกังวล ความเสียใจ และความทุกข์ใจ ดังนั้นบุคคลสามารถรับรู้เกี่ยวกับสภาวะของตนที่เป็นปัญหาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมได้จะส่งผลให้บุคคลปรับตัว เพื่อรักษาความสมดุลของร่างกาย จิตใจ และสังคม เพื่อความมั่นคงในชีวิตต่อไป

แนวทางการปรับตัว

กันยา ศุวรรณแสง (2536) ได้กล่าวว่า มนุษย์เป็นสัตว์สังคมต้องร่วมอยู่กับคนอื่น ควรทำอย่างไร นอกจากให้เป็นที่สุขใจกับตัวเองแล้ว ก็ต้องให้เป็นไปตามแนวคิดของสังคมอื่นๆ อยู่ด้วย เรื่องแนวความคิดของสังคมนี้ บางทีก็เป็นอุปสรรคในการดำรงชีวิตของคนเราอยู่มาก ในทางจิตวิทยา กล่าวว่า การเปลี่ยนแปลงในการปรับปรุงตัวนั้นมีอยู่ 2 ทาง ด้วยกันคือการปรับตัวภายใน กับการปรับตัวภายนอก ผู้ที่มีการปรับตัวภายในของตัวเองได้เรียกว่า Well Adjusted และส่วนลักษณะการปรับตัวเข้ากับภายนอก (สิงแวดล้อม) ได้เรียกว่า well adapted และเรียกบุคคลที่มีการปรับตัวได้ดีทั้งภายในและภายนอกว่า เป็นคนที่มีความสมบูรณ์ทางบุคคลิกภาพอย่างเต็มที่ (Integrated Personality) ดังนั้น ถ้ามนุษย์จะต้องปรับตัวกันแล้วตามแนว กว้างๆ ก็คงจะเป็นเรื่อง

- 1) ปรับตัวให้อยู่ร่วมกับมนุษย์ด้วยกันเอง
- 2) ปรับตัวให้เข้ากับสภาพพื้นที่อากาศ
- 3) ปรับตัวให้เข้ากับระเบียบแบบแผน วัฒนธรรมท้องถิ่น
- 4) ปรับตัวให้เข้ากับแนวคิดทางสังคม ไม่เป็นคนขวางโลก
- 5) ปรับตัวให้เข้ากับตัวของตัวเอง

พิจารณาจากข้อ 1-4 เป็นเรื่องของการปรับตัวภายนอก ที่เรียกว่า Adaptation ส่วนข้อที่ 5

นั้น คือ การปรับตัวภายใน Adjustment

สาเหตุที่บุคคลต้องปรับตัว

มาลินี อุทารา (2539) ได้กล่าวว่า มนุษย์ทุกคนทุกนามต่างก็มีความหวังในชีวิต มีความหวังในการกระทำการของตน แต่มักจะพบกลับอุปสรรคหรือปัญหาอยู่เสมอหรืออาจจะพบกับปัญหาที่บุคคลไม่อาจพบกับความสำเร็จได้ เช่น นักเรียนที่กำลังศึกษาเล่าเรียนต่างก็กำหนดความคาดหวังว่าจะสำเร็จการศึกษา แต่เมื่อวันและเวลาผ่านไป เข้าพบกับอุปสรรคทำให้เข้าไม่อาจสำเร็จ การศึกษาได้ เพื่อรักษาความสมดุลแห่งชีวิต เขาจะต้องมีการปรับตัว เพื่อความอยู่รอดของเขาต่อไป

ในการดำเนินชีวิตของบุคคล จะพบกับปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เมื่อมันมีขากหมายที่ขวางทางเดินชีวิตของคนเรา บุคคลจะต้องพิชิตปัญหาและอุปสรรคเหล่านั้นให้ได้ เพื่อความสำเร็จ ในชีวิตของตน การที่บุคคลพบกับอุปสรรค ย่อมทำให้เกิดความรู้สึกหรือพฤติกรรมที่ไม่เป็นผลดีกับตนเอง ซึ่งบุคคลจะต้องพยายามกับสถานการณ์ต่างๆ ดังนี้

1. ความตึงเครียด (Tension) เป็นสภาวะทางอารมณ์เมื่อบุคคลประสบสิ่งใดแล้วพบกับอุปสรรค เมื่อไม่อาจแก้ไขปัญหาได้ ย่อมเกิดความตึงเครียด ทำให้ปวดศีรษะได้ จึงต้องหาทางปรับตัวเพื่อปรับสภาวะทางอารมณ์ เป็นต้น

2. ความคับข้องใจ (Frustration) เป็นสภาวะทางอารมณ์ประเทหหนึ่งที่บุคคลพบกับอุปสรรค ไม่อาจบรรลุผลสำเร็จตามเจตนาที่กำหนดไว้ได้ ก็เกิดความคับข้องใจขึ้นได้ เช่น อาจมีอาการหงุดหงิด ถอนหายใจ บ่นพูดพาม เป็นต้น

3. ความกดดัน (Pressure) เป็นสภาวะทางอารมณ์ที่บุคคลได้รับจากอุปสรรคหรือสิ่งแวดล้อมที่บุคคลเกี่ยวข้อง ทำให้เกิดความไม่สงบใจ และบุคคลจะหลีกเลี่ยงจากการกดดัน ดังกล่าว

4. ความวิตกกังวล (Anxiety) เป็นสภาวะทางอารมณ์ที่บุคคลพบกับอุปสรรคหรือภารกิจสำคัญ เช่น ก่อนไปพบอาจารย์ ก่อนการสอนสัมภาษณ์ และก่อนการถูกสอบ เป็นต้น

กระบวนการปรับตัว

กันยา สุวรรณแสง (2536) ได้กล่าวไว้ว่า กระบวนการปรับตัวที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันของแต่ละบุคคลนั้น แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ

1. การปรับตัวที่เรารู้ตัว (Conscious attempt of adjustment) การปรับตัวแบบนี้สามารถกระทำได้ 2 ทาง คือ

- 1.1 โดยการเพิ่มความพยายามให้มากขึ้น เพื่อให้ชนะอุปสรรคหรือความยุ่งยากต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้
- 1.2 โดยการเปลี่ยนเป้าหมายที่ตั้งไว้ หากว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้สูงมากเกินไป หรือ เป้าหมายที่บุคคลนั้นทราบหรือตระหนักร่วมกับความสามารถของตนไม่สามารถจะบรรลุเป้าหมายนั้นได้ ก็จะเปลี่ยนเป้าหมายใหม่

2. การปรับตัวที่กระทำไปโดยไม่รู้ตัว (Unconscious attempt of adjustment) การปรับตัวแบบนี้อาจกล่าวได้ว่า เป็นทางออกอย่างหนึ่งของบุคคล เมื่อเกิดความคับข้องใจ ความขัดแย้งในใจ หรือเมื่อเผชิญปัญหาแล้วแก้ปัญหานั้นไม่ได้ ก็จะหาทางออกด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ซึ่งกลวิธีในการปรับตัวในลักษณะดังกล่าวเรียกว่า กลไกทางจิต (Mental mechanism) หรือกลไกป้องกันตน (Self - defense mechanism) การใช้กลไกดังกล่าวนี้นั้น บุคคลใช้เพื่อรักษาหรือคุ้มครอง “หน้า” หรือ “ศักดิ์ศรี” ของตนเองหรือเพื่อป้องกันไม่ให้ตนเองเกิดความวิตกกังวล หรือเพื่อความสนับらい ของตนเองสำหรับสถานการณ์นั้น ๆ หรือเพื่อต้องการจะลบหลีกให้พ้นจากความวิตกกังวล เมื่อเผชิญกับเหตุการณ์ต่าง ๆ นั้น

หลักการปรับตัวที่ดี (Good Adjustment)

ในการที่บุคคลจะสามารถปรับตัวได้อย่างดีหรือไม่นั้น จะต้องมีดีอีกดีและปฏิบัติตามหลักการปรับตัวที่ดี ดังนี้

1. มีสมาธิ (Meditation)
2. สงบเยือกเย็น (Equanimity)
3. ยอมรับสภาพการณ์ด้วยความอดอาจ (Resignation)
4. มีความกล้าหาญที่จะเผชิญกับเหตุการณ์ที่ร้ายแรงได้ (Courage)
5. มั่นใจถาวรจะเปลี่ยนความพ่ายแพ้ให้เป็นชัยชนะ (Determination)
6. เป็นผู้แพ้ที่ร่าเริง ไม่ใช่ผู้แพ้ที่หมดอาลัย (Cheerfulness)
7. ยิ้มแย้มกับบุคคลทั่วไป (Pleasantness)

ลักษณะของผู้ที่ปรับตัวได้ดี (Well adjusted person)

1. รู้จักและเข้าใจตนเองได้ดีในเรื่องต่างๆ ดีอ

- ยอมรับสภาพทั่วไปของตนเองในทุกด้านเท่าที่เป็นอยู่จริง
- ยอมรับและเข้าใจความบกพร่องของตนเอง พร้อมที่จะปรับปูนแก้ไข
- รู้จักประมาณความสามารถของตนเองได้ดี ไม่น้อยเนื้อตัวใจหรือโ้อวดเกินไป
- รู้จักประมาณตนเองได้ดีในการปรับตัวเองเข้ากับสังคมบุคคลและวางแผนตัวได้

เหมาะสม

- รู้จักความคุณลักษณะที่ได้ดี ไม่ก่อเร่งร้าว ไม่มีอารมณ์หวั่นไหวง่ายเกินไป
- รู้จักตนเองและยอมรับการกระทำของตนเองตลอดเวลา ผิดก็ผิด ถูกก็ถูก
- มีความพึงพอใจและยอมรับความยินดีในผลสำเร็จเพียงเล็กน้อยของตนเอง
- รู้จักทำคิดใจให้มั่นคงแน่แน่ สุขุมเยือกเย็น หนักแน่นและไม่หวั่นไหวต่อ สิ่งใด

ง่ายๆ

- รู้จักและสามารถรับความผิดหวัง หรือความสำเร็จในการกิจต่างๆ ในชีวิต ไม่แสดงความดีใจหรือเสียใจจนเกินไป
- รู้จักทำงานให้ยินดีกับบุคคลที่ได้รับความสำเร็จ และรู้จักแสดงความเสียใจ อย่างจริงใจกับบุคคลที่ผิดหวัง หรือประสบความล้มเหลว
- มีความกระตือรือร้นในชีวิต และมีความทะเยอทะยานสูง แต่อยู่ใน ขอบเขตของความเป็นไปได้

รู้จักให้ความสนใจตัวเองพอสมควร ไม่ใช่ชีวิตแบบหมวดอาชัยอย่าง หรืออยู่ไปเพียงวันๆเท่านั้น

- รู้จักกิจกรรมในการดำเนินงานของตนเอง ให้ดำเนินไปด้วยความเรียบง่ายเสมอ
- รู้จักสนองความต้องการของตนเองในทางที่ถูกต้องเหมาะสม
- รู้จักแสดงハウสิงห์เดน หรือแสดงหากความพึงพอใจเพื่อความสนุกสนาน

เพลิดเพลินตามอัตภาพ

2. รู้จักและเข้าใจผู้อื่นได้ดี ในเรื่องต่อไปนี้

- สนใจและให้ความรักใคร่ผู้อื่นได้อย่างยุติธรรม รู้จักและยอมรับเข้าใจความรู้สึก นิสัยดีของบุคคลอื่นได้ดี
- รู้จักยอมรับและพิจารณาด้วยดีในการติชมของผู้อื่นอย่างใจกว้าง
- มีความสัมพันธ์กับคนอื่นอย่างจริงใจและเป็นมิตร

- เข้าใจและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคลแต่ละคน
- มีความรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะและสังคมเสมอ
- รู้จักผ่อนหนักเบาและไม่เอาเปรี้ยบเพื่อนฝูง
- มีความรับผิดชอบต่อเพื่อน เพื่อนบ้าน และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- มีความเสียสละและช่วยเหลือเพื่อนฝูงอย่างมีน้ำใจ
- ไม่ใช้อารادความดีและความสามารถของตนเองให้กับคนอื่น
- พึงระลึกตลอดเวลาว่าเราตัวไม่ใช่ผู้รอบรู้ทุกสิ่งทุกอย่าง
- รู้จักเข้าใจในสถานภาพบทบาทของการเป็นผู้นำและผู้ตามได้เป็นอย่างดี
- ยอมรับและเข้าใจข้อบกพร่องของคนอื่น ๆ รู้จักให้อภัยซึ่งกันและกัน
- เป็นบุคคลที่คล้อยตามสังคม แต่ไม่ทำตามสังคมทุกอย่าง เป็นคนที่มี

วิจารณญาณและมีเหตุผล

- เปิดโอกาสให้บุคคลอื่นได้แสดงความสามารถเต็มที่
- ทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้อย่างราบรื่น ไม่ใช้อารมณ์โกรธ

3. สามารถเชื่อมกับปัญหาและความจริงแห่งชีวิตได้เป็นอย่างดี เช่น

- สามารถใช้กลไกทางจิตวิทยาลดความเครียด ความวิตกกังวล และความคับข้องใจได้อย่างเหมาะสม

ใจได้อย่างเหมาะสม

- สามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ โดยอาศัยเหตุผลทางวิทยาศาสตร์และสติปัญญาได้
- สามารถใช้สติปัญญาตัดสินใจหรือแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องตามความเป็นจริง
- สามารถเผชิญปัญหาต่าง ๆ ด้วยความสุขุมเยือกเย็นโดยไม่ประมาทและกังวล
- มีความรับผิดชอบต่อปัญหาหรืออุปสรรคต่าง ๆ ด้วยความยินดี ไม่ปั่ดความ

รับผิดชอบ

- มีความสามารถในการประกอบภารกิจต่าง ๆ โดยวางแผนล่วงหน้าเสมอ
- สามารถปรับตัวเองให้เข้ากับสถานภาพแวดล้อมได้ทุกอย่าง
- สามารถเปลี่ยนแนวความคิดของตนเองและพร้อมรับแนวความคิดใหม่
- มีความเข้าใจและยอมรับความสำเร็จและความล้มเหลวในชีวิต ว่าเป็นของคู่กัน
- มีความพร้อมที่จะเผชิญกับชีวิตโดยไม่ประมาทและกังวล
- สามารถใช้สมรรถภาพตามธรรมชาติให้เป็นประโยชน์ได้เป็นอย่างดี
- มีความมุ่งหมายแห่งชีวิตไว้อย่างเหมาะสม ไม่ต่าเกินไป
- สามารถคิดและตัดสินใจปัญหาชีวิตของตนเองได้อย่างฉลาดและเหมาะสม

- มีความมานะพยายามเป็นอย่างดีต่อกิจการที่ทำด้วยความพึงพอใจและยินดี
- สามารถbalanceความรู้สึกไม่สบายใจที่เกิดขึ้นกับผู้อื่นได้

ผู้ปรับตัวได้ดี (Well adjusted person) คือเป็นผู้รู้จักและเข้าใจผู้อื่นได้ดี ยอมสามารถเผชิญกับปัญหา และความจริงแห่งชีวิตได้ อันส่งผลถึงการมีชีวิตที่มีความสุข

กลวิธานในการปรับตัว (Adjustment Mechanism)

กลวิธานในการปรับตัวเป็นวิธีการที่บุคคลใช้ในการแก้ไขปัญหา หรือเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม หรือปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อหาทางผ่อนคลายให้พ้นจากความไม่สงบ ความโณห์หรือความไม่สบายใจ ให้เกิดความสนับสนุนใจขึ้น

กลวิธานในการปรับตัวที่บุคคลอาจนำไปใช้ในการปรับตัว แบ่งได้เป็น 2 วิธี

1. การปรับตัวแบบเรียกว่องความสนใจ (Attention Getting) เมื่อบุคคลไม่ได้รับความสนใจเกิดความน้อยใจ หงุดหงิด จึงหาวิธีการปรับตัวโดยเรียกว่องความสนใจ เพื่อให้บุคคลที่เกี่ยวข้องสนใจ แล้วบุคคลนั้นก็จะเกิดความสนับสนุนใจขึ้น

2. การก้าวร้าว (Aggressive) เมื่อบุคคลมิได้รับความสมหวังในสิ่งที่ประสงค์จะแสดงความโกรธและทำลายสิ่งของ

3. การขาดเชย (Compensation) เป็นการแสดงพฤติกรรมเพื่อขาดเชยสิ่งที่ตนเองยังขาดอยู่ แบ่งเป็น 2 ลักษณะ

3.1 การทดแทน (Substitution) เป็นการปรับตัวในลักษณะที่捨ท่าสิ่งอื่นมาทดแทนในสิ่งที่เสียไปหรือพลาดไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

3.2 การทดเทิด (Sublimation) เป็นการปรับตัวในลักษณะที่บุคคลจะปรับความสามารถของตนที่ขาดเทิดที่ขาดไป

4. การเลียนแบบ (Identification) เป็นการปรับตัวโดยวิธีการเลียนแบบผู้ที่ตนพอใจ เช่น เด็กวัยรุ่นชอบเลียนแบบการไว้ผมเหมือนดาวภาคย์นอร์ เป็นต้น

5. การหาเหตุผลเข้าข้างตัวเอง (Rationalization) เป็นการปรับตัวในลักษณะที่จะหาเหตุผลมาสนับสนุนการกระทำของตน เพื่อให้ตนสนับสนุนใจขึ้น แบ่งเป็น 3 ลักษณะ

5.1 แบบอุ่นเบรี้ยว (Sour Grapes) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่ประสงค์จะได้สิ่งใดแล้วไม่ได้ แต่เกิดความละอายหรือความไม่สบายใจก็ยกเหตุผลเข้าข้างตัวเองว่า เพราะสิ่งนั้นไม่ดี จึงไม่อยากได้ ทำงานองเดียวกับว่าอุ่นเบรี้ยวจึงไม่สนใจ

5.2 แบบมานะหวาน (Sweet Lemon) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่สีบเนื่องมาจากการประสงค์จะได้สิ่งใดแล้วไม่ได้ แต่พยายามทำความพอใจกับสิ่งที่เป็นอยู่มืออยู่ โดยปลอบใจหรือยกเหตุผลเข้าข้างตัวเองว่าสิ่งนั้นดีแล้ว

5.3 แบบการกล่าวโทษสิ่งอื่น (Projection) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่สีบเนื่องมาจากการผิดหวังหรือความไม่ประสมผลสำเร็จในงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความสนหายใจบุคคลจะไม่ยอมรับในความบกพร่องของตน แต่จะโยนความผิดให้แก่สิ่งอื่นๆ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเข้าทำนองว่า “ร้ายไม่ได้โทษบีโทษกลอง”

6. การอวดหัวหางตนเอง (Egocentrism) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะยกตนข่มท่านเพื่อให้บุคคลอื่นยอมรับและเกรงใจ

7. การแยกตัวออกจากสังคม (Isolation) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่แยกตัวออกจากสังคมที่เป็นอยู่

8. การถอนหนี (Withdrawal) เป็นวิธีการปรับตัวโดยการถอนหนีไม่กล้าเผชิญกับปัญหา

9. การปฏิเสธ (Negative) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะการปฏิเสธภาระทำ ไม่ยอมให้ความร่วมมือ หรือการกระทำในสิ่งที่ตรงข้ามหรือต่อต้าน

10. การเก็บกด (Repression) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่ บุคลิกความรู้สึกไม่พอใจหรือไม่สนหายใจ ก็พยายามเก็บกดความรู้สึกนั้นเอาไว้ มิได้แสดงออกมาก

11. การไม่ยอมอยู่นิ่งและเกิดความตึงเครียด (Restlessness and Tension) เช่นผู้ใหญ่บางคนเมื่อเกิดความตึงเครียดขึ้นมา จะแสดงออกในลักษณะถอนหายใจแรงๆ บ่นพูดพามาก กระซิบหรือดูดหูหรือเที่ยวหูมากพร้อม เป็นต้น

12. การประพฤติตนย้อนหลัง (Regression) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่บุคคลรู้สึกไม่มีความสุขในปัจจุบัน แต่อยากมีความสุข จึงหวนคิดถึงความหลังเก่าๆ ว่าในอดีตนั้นตนเองเคยมีความสุข หรือได้รับความพอใจมาก่อน เมื่อคิดถึงแล้วก็มีความสุขได้

13. การฝันกลางวัน (Day Dreaming) เป็นวิธีการปรับตัวขึ้นเนื่องมาจากบุคคลที่มีปัญหาแล้วมิได้รับการแก้ไขให้หมดสิ้นไป ปัญหาดังกล่าวก็ยังคงมีอยู่ บุคคลก็จะหาทางออกโดยการเพ้อฝันกลางวัน ในลักษณะที่เป็นความฝันลงๆ แต่สามารถสร้างความสุขได้ชั่วขณะ

14. การปรับตัวในรูปของความกลัวต่างๆ (Phobia) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่บุคคลเคยมีประสบการณ์หรือได้สัมผัสกับปัญหาต่างๆ แต่มิได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสมทำให้บุคคลเกิดความรู้สึกกลัวขึ้นมาทันที

15. การปรับตัวในรูปของความกระวนกระวายใจ (Anxiety) เช่น วิธีการปรับตัวในลักษณะที่บุคคลต้องเผชิญกับปัญหา แต่ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง
16. การปรับตัวในรูปของการสร้างความพิการทางร่างกาย (Conversion) วิธีการปรับตัวในลักษณะที่บุคคลเกิดปัญหาแล้วไม่อาจแก้ปัญหาได้ บุคคลก็จะแสดงออกโดยเกิดความพิการหรือความเจ็บป่วยขึ้น
17. การปรับตัวในลักษณะที่ตระหง่านกับความรู้สึกที่แท้จริง (Reaction Formation) เป็นวิธีการปรับตัวในลักษณะที่ตระหง่านกับความเป็นจริง เพื่อให้บุคคลเอาตัวรอดได้
18. การตื้อเพ่ง (Stereotype) เป็นพฤติกรรมฝาสื้นกฎเกณฑ์ และ กติกาของสังคม เช่น นักเรียนที่ชอบแต่งกายผิดระเบียบของโรงเรียนเสมอๆ
19. การเพ้อฝัน (Fantasy) เป็นการหาทางตอบสนองสิ่งที่ต้องการเพื่อให้ตนเองพ้นจากสภาวะคับข้องใจไปชั่วระยะหนึ่ง
20. การปรับตัวแบบปฏิเสธความจริง (Denial) วิธีการปรับตัวในลักษณะที่การปฏิเสธความเป็นจริงที่เกิดขึ้น เพื่อบุคคลจะเอาตัวรอด
21. การปรับตัวแบบใช้สติปัญญา (Intellectualization) วิธีการปรับตัวในลักษณะการใช้สติปัญญา คิดคำนึงถึงสภาพการณ์ต่างๆ ทำให้บุคคลสามารถปรับตัวได้

2. ความหมายและการศึกษาในระดับอุดมศึกษา

ผู้เรียนระดับอุดมศึกษา

เพทฯรย. สิน Laratarn (2523) กล่าวถึง องค์ประกอบสำคัญของการเรียนการสอนคือ ตัวผู้เรียนเอง ผู้สอนไม่ว่าจะเป็นผู้สอนในการประสมศึกษา มหยมศึกษาหรืออุดมศึกษา ตาม จะดำเนินการสอนได้ดีและมีประสิทธิภาพก็ต่อเมื่อได้รู้จักและเข้าใจลักษณะและธรรมชาติของผู้เรียน เป็นอย่างดี ผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาแยกเป็น 4 หัวข้อหลัก คือ ลักษณะทั่วไปของผู้เรียน ความมุ่งหวังของผู้เรียน ศักยภาพทางวิชาการ และปัญหาในการเรียน

ลักษณะทั่วไปของผู้เรียน

ความสนใจต่อผู้เรียนระดับอุดมศึกษา

ความสนใจที่มีต่อผู้เรียนในระดับต่างๆ คือ ประสมศึกษา มหยมศึกษาและอุดมศึกษา แล้วความสนใจและการเรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติและลักษณะของผู้เรียนในระดับอุดมศึกษายังมีไม่นัก นักและยังไม่เป็นระบบเท่าที่ควร เท่าที่มีอยู่บ้างก็มักจะมีลักษณะไปในทางทำความเข้าใจเพื่อควบคุมดูแลนิสิตนักศึกษา ให้อยู่ในกรอบในวินัยไม่ให้นักศึกษา ก่อปฎิกิริยาเสียมากกว่าซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในทางการเมืองมากกว่าการศึกษา

ปัจจุบันอาจกล่าวได้ว่า ความสนใจและการเรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องของนิสิตนักศึกษาหรือผู้เรียนในระดับอุดมศึกษานั้นมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะนอกจาบทบททางของนักศึกษาจะมีมากขึ้นทั้งในทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมแล้ว การเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษาก็มุ่งไปที่คุณภาพ และการพัฒนาผู้เรียนมากยิ่งขึ้น โดยพิจารณาจากผู้เรียนจะเรียนรู้ได้มากน้อยแค่ไหน เพียงไร ยิ่งกว่าที่จะพิจารณาแต่เพียงว่าเรียนอะไร ได้แค่ไหน อย่างที่เคยปฏิบัติกันมา

วัยของผู้เรียนระดับอุดมศึกษา

การเรียนในระดับอุดมศึกษาเป็นการศึกษาที่จัดให้กับคนที่กำลังจะเป็นผู้ใหญ่และหรือเป็นผู้ใหญ่แล้ว ในที่นี้เราจึงจากล่าวอย่างกว้างๆได้ว่า การศึกษาในระดับปริญญาตรีนั้นจัดขึ้นสำหรับคนที่พร้อมจะเป็นผู้ใหญ่ และเมื่อจบการศึกษาควรจะเป็นผู้ใหญ่ได้ ในขณะที่การศึกษาในระดับปริญญาโทและเอกนั้นเป็นการศึกษาสำหรับผู้ใหญ่โดยแท้จริง ในทำนองเดียวกัน การอุดมศึกษานอกระบบ เช่น การศึกษาผู้ใหญ่นั้นแม้จะให้หลักสูตรอะไร เรา ก็ควรใช้เทคนิคและวิธีการของ การศึกษาผู้ใหญ่ซึ่งเป็นเทคนิคเดียวกับการศึกษาระดับอุดมศึกษาเข่นกัน

วัยของผู้เรียนในสถาบันอุดมศึกษาเริ่มตั้งแต่อายุ 17-18 เป็นต้นไปจนถึงอายุ 21-22 ขึ้นไป เช่นนี้ การศึกษาในระดับอุดมศึกษาจึงเป็นการศึกษาช่วงสำคัญ เพราะช่วงของการศึกษาคุณ ตั้งแต่การเริ่มต้นการเป็นผู้ใหญ่ และช่วงของการพัฒนาเป็นผู้ใหญ่จนถึงความเป็นผู้ใหญ่เต็มที่ การศึกษาในระดับอุดมศึกษาจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งการที่จะสร้างและพัฒนาคนให้เป็นคนที่สมบูรณ์ของสังคมต่อไป

พื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้เรียน

ระบบอุดมศึกษาเกือบทุกประเทศ ลักษณะของผู้เรียนที่เข้าเรียนในสถาบันอุดมศึกษา อาจ กล่าวได้ว่ามีพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจดีกว่าบุคคลอื่นๆ โดยเฉพาะประเทศไทยที่กำลังพัฒนา ด้วยแล้วสภาพนี้ยังขาดเจนขึ้น การอุดมศึกษาเท่าที่เป็นมาในอดีตนั้นมักจะตกแก่เด็กที่มาจากครอบครัวที่อุดมสมบูรณ์หรือครอบครัวที่คนชั้นสูง ซึ่งสามารถจะสังคูกเข้าเรียนในโรงเรียน普通 และมีอยู่ที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงและมีคุณภาพดีเพื่อเป็นหลักประกันที่จะให้ลูกเข้าวิทยาลัยหรือ มหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดสำหรับผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมดีไปโดยอัตโนมัติ

ผู้เรียนในมหาวิทยาลัยกว่าครึ่ง เป็นผู้ที่มีฐานะทางสังคมและเศรษฐกิจดีกว่าประชาชน โดยทั่วไป และพบว่ามีจำนวนมากเป็นผู้ที่มาจากครอบครัวของพ่อค้าหรือมืออาชีพส่วนตัว รองลงมา คือ อาชีพรับราชการเมื่อสภาพของผู้เรียนเป็นเช่นนี้ ผู้สอนจึงควรจะได้ทำความเข้าใจ และหา วิธีการที่จะสนองความต้องการของผู้เรียนพร้อมทั้งสอดแทรกสร้างเสริมสิ่งที่ผู้เรียนควรรู้ควรคิด เช่น ความเข้าใจในชีวิตและความเป็นอยู่ของคนอาชีพอื่นๆและภูมิลำเนาอื่นๆเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม เสียสละเพื่อสังคมเป็นต้น

WA20.5
ป 471 ช
2550

21

ความสามารถทางพุทธิปัญญา

ความสามารถทางพุทธิปัญญา(Cognitive or Mental Ability) ของผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาโดยทั่วไปจะอยู่ในระดับสูงกว่าบุคคลในวัยเดียวกันอยู่บ้าง โดยเฉพาะมีความกระตือรือร้นและอุดมการณ์สูง ผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาจะมีอายุอยู่ประมาณ 18-22 ปี คนในวัยนี้ตามที่ทราบจะเป็นวัยที่มีความเป็นผู้ใหญ่เต็มที่ ความสามารถทางพุทธิปัญญาจึงพัฒนาเต็มที่และสูงพอที่จะเรียนรู้และทำความเข้าใจกับข้อมูลภาษาได้เป็นอย่างดี

ผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาเป็นผู้ที่ได้ผ่านการสอบคัดเลือกมาหลายระดับและหลายครั้ง และการสอบคัดเลือกในระดับของการศึกษาไทยนั้น เป็นการสอบความรู้ในทางพุทธิปัญญาเป็นหลักสำคัญ ผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกได้จึงควรเป็นผู้ที่มีความสามารถทางพุทธิปัญญาสูงพอ ยิ่งเมื่อพิจารณาถึงการแสดงออกของผู้เรียนด้วยแล้วก็จะเห็นได้ชัดเจนว่า ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียน ผู้เรียนจะจัดทำได้อย่างดีและอย่างพร้อมเพรียง ถ้าเป็นกิจกรรมที่เขางานใจและพอใจ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมอาสาพัฒนา กิจกรรมดนตรีหรือกีฬากีฬา

มองจากปัญญาที่ผู้เรียนพับในมหาวิทยาลัยโดยเฉพาะในเรื่องของการเรียนการสอนก็ เช่นเดียวกัน ซึ่งที่ผู้เรียนกล่าวถึงนั้น ไม่เน้นเรื่องสติปัญญาหรือความสามารถเป็นเรื่องสำคัญ แต่เป็นเรื่องของความสนใจ การใช้เวลา และอุปกรณ์ต่างๆ มากกว่า

ความมุ่งหวังและค่านิยม

จุดมุ่งหมายในการเข้ามามหาวิทยาลัย

จุดมุ่งหมายในการเข้ามามหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาของผู้เรียนนั้น แตกต่างกัน ออกไปตามลักษณะของสังคมและลักษณะของสถาบัน การศึกษาระดับอุดมศึกษาหลายระดับและ มีความเฉพาะเจาะจงเมื่อการศึกษาสูงขึ้น จุดมุ่งหมายในการเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีของผู้เรียนเป็นการหาความรู้ทั่วๆ ไป แต่ถ้าเป็นระดับบัณฑิตศึกษา ก็จะเฉพาะเจาะจงในอาชีพหรือ ความชำนาญเฉพาะด้านมากยิ่งขึ้น และถ้าเป็นระดับปริญญาเอกโดยเฉพาะ ก็จะเน้นด้านการวิจัย เป็นหลักสำคัญ สรุปทั้งหมดของผู้เรียนที่มีต่อจุดมุ่งหมายทางการศึกษาได้กว้างๆ คือ

- ให้การศึกษาพื้นฐานทั่วไปและความสำคัญของความคิดต่างๆ
- พัฒนาความสามารถในการเข้ากับบุคคลชนิดและประเภทต่างๆ
- จัดการฝึกฝนทางอาชีพและพัฒนาทักษะที่ใช้ในการประกอบอาชีพ
- ส่งเสริมความรู้และความสนใจในกิจกรรมของสังคมและของโลก
- ช่วยพัฒนาทางด้านของคุณธรรม ศีลธรรม และค่านิยม
- เตรียมตัวเพื่อความสุขในชีวิตการครองเงิน

1.4822158

การทำความรู้จักและเข้าใจผู้เรียนในระดับอุดมศึกษานั้น นอกไปจากวัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม และความสามารถทางพุทธิปัญญาแล้ว เราควรจะรู้จักถึงความคาดหวังและความตั้งใจในการเข้าเรียนสถาบันอุดมศึกษาของเข้าด้วย เพื่อที่จะได้ดำเนินการสอนหรือจัดการศึกษาให้เหมาะสมสมสอดคล้องตรงกับความตั้งใจ และต้องการของผู้เรียนให้มากขึ้น

ความมุ่งหวังของผู้เรียนในระดับอุดมศึกษา แสดงความเห็นเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายในการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย 5 ประการแรกได้ดังนี้

1. หาความรู้ให้มากที่สุด
2. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ชีวิต
3. ทำประโยชน์ให้แก่สังคม
4. นำไปประสบการณ์
5. เรียนให้สำเร็จ

จุดมุ่งหมายที่ซ่อนเร้นอยู่ก็อาจมีอยู่ บางประการ เช่น ความนิยมในปรัชญา ความยกย่องในสังคม โอกาสในการทำงาน ความต้องการของครอบครัว ฯลฯ สิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่ผู้สอนควรได้คำนึงถึง ทำความเข้าใจ และเรียนรู้ให้ได้เพื่อส่งเสริมในการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพสูงสุด

ทัศนคติและค่านิยม

นักศึกษาในมหาวิทยาลัย และสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ นั้น เริ่มต้นในครอบครัวและเติบโตมาพร้อมกับครอบครัวของเรียน แล้วจึงมาเข้ามหาวิทยาลัย เป็นชีวิตที่มีการต่อสู้ในชีวิตไม่มากและไม่ได้ผจญภัยมากแต่ต่างหาก ยกเว้นปัญหาในการเรียนเท่านั้น โดยเหตุนี้ทัศนคติและค่านิยมของนักศึกษาที่มีต่อตนเอง เป็นสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยและสังคมจึงเป็นไปในทางที่มี (Positive) เป็นส่วนใหญ่ นักศึกษาจะเข้ามหาวิทยาลัยด้วยความตั้งใจ ตื่นเต้น และตื่นตาตื่นใจ แต่อาจจะเปลี่ยนไปในปีหลังๆ

ด้วยเหตุที่นักศึกษาจะเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยด้วยทัศนคติที่ดี ด้วยความตั้งใจ และความหวังนี้เอง นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีอุดมคติสูงและปรารถนาโลกและสังคมที่ดีกว่า คนอื่นๆ เช่น รักสัมพันธ์และดับข้อต่อสู้ ใจมาก ถ้าพบกับความหลอกหลวง ไม่จริงใจของอาจารย์ ผู้บริหารหรือผู้ใหญ่ อีกตาม นิสิตนักศึกษาส่วนมากจะมองโลกอย่างตื่นไปตื่นมา ด้านใดด้านหนึ่งอย่างชัดเจน (Clearcut, simple, black-and-white)

ในด้านคุณธรรมและจริยธรรมนั้น นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่จะเป็นผู้ยึดถือคุณธรรมที่เป็นมาตรฐานของสังคมพοκω “นักศึกษาเกื้อหนี้หมดจะยึดถือคุณธรรมที่เป็นมาตรฐานของสังคม

พากเขานับถือความจริงใจ ความซื่อสัตย์ ความภักดี ในฐานะที่เป็นมาตรฐานความประพฤติของคนที่ท้าไป”

ในฐานะผู้สอนในระดับอุดมศึกษา ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของทัศนคติและค่านิยมโดยเฉพาะที่เป็นความมุ่งหวังของนิสิตนักศึกษา เป็นสิ่งที่ควรจะดำเนินการเสมอ และมักจะพบว่าอุดมคติของผู้เรียนซึ่งมีอยู่สูงจะค่อยๆลดลงในปีต่อๆไป ผู้สอนจึงควรพยายามทำความเข้าใจและหาหนทางในทัศนคติ อุดมคติ และค่านิยมที่เหมาะสมด้วยความนับถือและเพิ่มมากขึ้นตลอดไป

~~บุคลิกภาพ~~

ชีวิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยนั้นครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่วัยรุ่นตอนปลายหรือวัยผู้ใหญ่ ตอนเด็กไปจนถึงการเติบโตเป็นผู้ใหญ่เต็มที่ ชีวิตในมหาวิทยาลัยจึงเป็นชีวิตที่บุคลิกภาพต่างๆได้รับการพิจารณา ทดสอบ ท้าทาย คัดเลือก และยังได้รับผลกระทบจากผู้เรียนแต่ละคนโดยท้าไปแล้ว เมื่อนิสิตเข้ามามหาวิทยาลัยใหม่ๆบุคลิกภาพยังไม่ชัดเจนนัก แต่เมื่อจบแล้วก็จะมีลักษณะเฉพาะของตนเองค่อนข้างแน่นอน ด้วยเหตุนี้ชีวิตในมหาวิทยาลัยไม่ใช่จะเป็นการเรียน การสอนในห้องเรียน หรือกิจกรรมนอกห้องเรียน ไม่ว่าจะเป็นภายนอกมหาวิทยาลัยหรือภายนอกมหาวิทยาลัย จึงมีคุณค่าต่อนักศึกษาอย่างมาก ไม่ว่าจะด้านใดก็ตาม

ในมหาวิทยาลัยอยู่ในภาวะของการตัดเลือกและพิจารณาบุคลิกภาพและค่านิยมต่างๆนี้ เอง ความสนใจของนักศึกษาจึงมีในทุกด้านและอย่างรู้อย่างเห็นได้ชัด ความกระหายใครรู้ ใครรู้ เรียน จึงเป็นลักษณะที่สำคัญ เพียงแต่ว่าในสิ่งที่นักศึกษา หรือ อาจารย์จะให้ให้เป็นประโยชน์หรือไม่ เท่านั้นถ้าหากว่ารู้ เข้าใจ และมั่นใจ รวมถึงพอใจในสิ่งที่สิ่งที่นักศึกษาได้รับนั้นเข้าก็จะรวมตัวกันอย่างดี ทำงานด้วยกัน และเสียสacrifice ให้กับงานที่เข้าพอด้วยความตั้งใจ ไม่ทุ่มเทให้ทั้งพลังกายและพลังใจ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมการเรียน การเมือง การสังคม และสังสรรค์ปันเทิงก็ตาม ด้วยเหตุนี้ เหตุผลและความต้องเป็นจริงจึงเป็นสิ่งสำคัญในการติดต่อสัมพันธ์กับนักศึกษา

การลงเสริมให้ผู้เรียนมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมที่สุด แต่ในขณะเดียวกันก็ควรจะให้ผู้เรียนมีบุคลิกภาพเป็นตัวของตัวเองให้มากที่สุด การจะทำเช่นนี้จำเป็นจะต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษกับบุคลิกภาพท้าไปของนักศึกษา

ชีวิตในมหาวิทยาลัย

การเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพและค่านิยม

ลักษณะของอิทธิพลที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพและค่านิยม อาจกล่าวได้อย่าง

กว้างๆ คือ

1. การเข้าเรียนในสถาบันอุดมศึกษานั้นมีผลต่อชีวิตของนักศึกษาอย่างมาก
2. การเปลี่ยนแปลงแตกต่างกันไปตามลักษณะสภาพแวดล้อมของสถาบัน
3. การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับพื้นเพดเมืองนักศึกษาด้วย
4. การเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นทุกขั้นปี ตั้งแต่ปีที่หนึ่งจนถึงปีที่4 หรือจนจบการศึกษา

นักศึกษามีการเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพและพฤติกรรมค่อนข้างมากในชีวิตมหาวิทยาลัย

หรือสถาบันอุดมศึกษาเข่นกัน สิ่งที่ควรตระหนักรู้คือ การเปลี่ยนแปลงใดๆ ก็เป็นหน้าที่และการตัดสินใจของผู้เรียนเองเป็นหลักสำคัญ

การใช้เวลาของห้องเรียน

การใช้เวลาของผู้เรียนในสถาบันอุดมศึกษานั้นมีผลอย่างมากต่อการเรียนรู้ และ พัฒนาการด้านต่างๆ ของผู้เรียน โดยเฉพาะถ้าการใช้เวลาไม่เกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์โดยตรงกับเรื่องที่จะเรียนก็จะช่วยให้การเรียนมีผลดีขึ้น นักศึกษาที่มีโอกาสได้ติดต่อใกล้ชิดกับอาจารย์นักเรียนจะได้ผลทางการศึกษามากกว่าพากที่ติดต่อสัมพันธ์น้อย

นอกจากการใช้เวลาที่สัมพันธ์โดยตรงกับอาจารย์ผู้สอนแล้ว การใช้เวลา กับกลุ่มเพื่อนก็เป็นเรื่องที่สำคัญและเวลาส่วนใหญ่ของผู้เรียนจะอยู่กับกลุ่มเพื่อนเป็นสำคัญ เพื่อนจึงเป็นสิ่งมีค่าและมีความหมาย ในขณะเดียวกันก็มีอิทธิพลอย่างมากด้วยการใช้เวลาของผู้เรียนร่วมกับกลุ่มเพื่อน ก็คือ การใช้เวลา กับกลุ่มเพื่อนนั้นเป็นเรื่องของสังคม กิจกรรม ความสนใจทั่วไปมากกว่าการเรียนรู้ทางวิชาการควรจะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้พบปะสนทนาให้มากขึ้นและนำการสนทนาของผู้เรียนไปในเรื่องที่เกี่ยวกับความรู้และวิชาการให้มากขึ้น และควรมีกิจกรรมหรืองานกลุ่มทางวิชาการที่ให้ผู้เรียนได้ไปร่วมกันทำปฏิชานารืออกห้องเรียนด้วยพร้อมกันไป จะช่วยให้การเรียนของผู้เรียนประสบความสำเร็จมากยิ่งขึ้น

ปัญหาในการเรียน

ปัญหาในการเรียนของนิสิตนักศึกษาในประเทศไทยที่กำลังพัฒนาตน เป็นปัญหาส่วนตัวของผู้เรียน การเรียนรู้จะเกิดได้ดีแค่ไหนเป็นเรื่องของผู้เรียนเพียงประการเดียว ผู้สอนไม่เกี่ยวข้องด้วยแม้ผู้สอนบรรยายไม่ดี สอนไม่รู้เรื่อง ไม่เตรียมตัว ไม่มีเอกสารประกอบก็ตาม ก็เป็นหน้าที่ของผู้เรียนที่จะไปแก้ไขปัญหาด้วยตัวเอง ความเข้าใจดังกล่าวมีส่วนใหญ่บ้างที่ความรับผิดชอบในการ

เรียนเป็นของผู้เรียน แต่ขณะเดียวกัน ผู้สอนก็มีส่วนรับผิดชอบอยู่มาก เช่นกัน เพราะผู้สอนเป็นคนกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ในการเรียนรู้

ปัญหาการเรียนการสอนนั้น ประการแรกคือ ปัญหากับตัวของผู้เรียน และส่วนที่ตามมา ก็คือ บทบาทของผู้สอน ในขณะเดียวกัน เนื้อหาที่เรียนและอุปกรณ์ที่ใช้ก็มีส่วนเป็นปัญหาในการเรียน ของผู้เรียน เช่นกัน

ปัญหาในการเรียนนั้นอยู่ที่ความสนใจและความตั้งใจของผู้เรียน เป็นหลักสำคัญ และ ปัญหานี้เองไปสัมพันธ์กับหลักสูตร และวิธีการสอนที่หลักสูตรควรสัมพันธ์กับผู้เรียนและสังคม ผู้สอนควรมีเทคนิคการสอนหลายแบบที่จะช่วยให้ผู้เรียนสนใจและตั้งใจมากขึ้นหรือมีมาตรการให้ผู้เรียนตั้งใจมากขึ้นด้วย

การปรับตัวและการใช้เวลาในสถาบันอุดมศึกษา อาจกล่าวได้ว่าเป็นปัญหาทางด้านการเรียนการสอนที่สำคัญอีกประการหนึ่ง โดยเฉพาะนิสิตปีที่ 1 และปีที่ 2 นั้น มักจะปรากฏว่า มีปัญหาในการปรับตัว และทักษะวิธีการในการเรียน ผู้สอนหรืออาจารย์ที่ปรึกษาควรให้ความสนใจ ในเรื่องนี้ด้วย

แม้จะมีปัญหาร่วมกันเป็นหลักใหญ่ๆ แต่ผู้เรียนแต่ละคนก็จะมีปัญหาเฉพาะตนแตกต่าง กันไปอีก เช่น บางคนมีปัญหาส่วนตัว บางคนมีปัญหาทางการเงิน บางคนมีปัญหาทางบ้าน เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ผู้สอนควรให้ความสนใจเป็นพิเศษด้วย

บรรยายการเรียนรู้

การเรียนการสอนเป็นเรื่องของคนกับคน เป็นเรื่องของการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ และทัศนะซึ่งกันและกัน ผู้รู้มาย้อมใจมีโอกาสให้มากกว่าผู้รู้น้อย แต่ผู้รู้น้อยก็ย่อมมีโอกาสให้ได้ เช่นกัน ดังนั้นบรรยายการเรียนรู้จึงควรเป็นบรรยายของวงกว้างเหลือ การร่วมมือ การเห็นอกเห็นใจ และการพนับถือซึ่งกันและกัน

การที่ผู้เรียนจะเรียนรู้ด้วยตัวเอง ได้ดีนั้น ต้องมีหลักของการศึกษา ไม่ได้มายความว่า ผู้เรียนมีอิสระจากทุกสิ่งทุกอย่าง แต่หมายถึงผู้เรียนควรได้รับคำแนะนำ ควรได้รับคำชี้แนะกระตุ้น เตือนให้เห็นความสำคัญ เห็นคุณค่าและเห็นความหมายของสิ่งที่เรียน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนมีความสนใจมากขึ้น การร่วมมือในด้านต่างๆ ควรทำเป็นกลุ่ม และผู้สอนเป็นสมาชิกของกลุ่มด้วยผู้คน แต่ต้องพยายามทำหน้าที่สังเกตและนำให้ไปในทางที่เหมาะสมด้วย

ในการเรียนการสอนทุกรอบตับ ผู้เรียนต้องการผู้สอนที่มีความรู้ดี มีประสบการณ์ มีวิธีการสอนดี เป็นคันเรืองและเข้าใจผู้เรียน บรรยายการเรียนรู้จึงควรสอนด้วยกัน นั่นคือผู้สอนควรได้เข้าใจและเห็นอกเห็นใจผู้เรียน แต่ในขณะเดียวกัน ก็ควรให้การชี้แนะให้เห็นถึงความเหมาะสม

ความถูกต้องและวินัยในการเรียนด้วยพร้อมกันไป การให้ข้อติชมอย่างยุติธรรม ตรงไปตรงมา เต็มไปด้วยความหวังดี จะช่วยให้บรรยากาศการเรียนรู้ดีขึ้น

การที่บรรยายกาศต่างๆ เหล่านี้จะเกิดขึ้นได้นั้น ระบบของสถาบันอุดมศึกษาจะต้องเป็นระบบที่เห็นและให้ความสำคัญกับการสอน มีอุปกรณ์สำหรับการสอนที่ทันสมัย สามารถสื่อสารกับนักเรียนได้สะดวก และมีเครื่องมือสนับสนุนการสอนอย่างเพียงพอ สถาบันอุดมศึกษาจะต้องมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่สอน สามารถสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความกระตือรือร้นในการพัฒนา自己อยู่เสมอ

สรุปผู้เรียนระดับอุดมศึกษา

ผู้เรียนในระดับอุดมศึกษามีลักษณะที่ค่อนข้างเฉพาะเป็นตัวของตัวเอง แม้จะไม่ใช้ผู้ใหญ่เต็มที่ แต่ก็ไม่ใช่เกือกต่อไป อายุส่วนใหญ่จะอยู่ระหว่าง 18-22 ปี ในสถาบันอุดมศึกษาของไทย โดยเฉพาะมหาวิทยาลัย ผู้เรียนมาจากครอบครัวที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูง ส่วนใหญ่มาจากการสนับสนุนของพ่อค้าและข้าราชการ

โดยทั่วไปผู้เรียนในระดับคุณศึกษา มีสติปัญญาดี เพราะได้ฝึกการคัดเลือกมาบ้าง
มีคุณคิดสูง มีความหวังดีต่อสังคม สนใจสิ่งแวดล้อม และต้องการให้ประชาติดีขึ้น แต่ในความเป็น
ผู้มีคุณการณ์สูงนี้เอง ก็อาจก่อให้เกิดการตัดสินใจที่รวดเร็ว มีความเชื่อมั่นในตัวเองมากเกินไป
และอาจก่อให้เกิดผลข้างเคียงได้บ้าง

ชีวิตในสถาบันอุดมศึกษาของผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงมาก การเลี้ยงแปลงมิใช่มีแต่
เฉพาะในเรื่องการได้รับความรู้เพิ่มมากขึ้นเท่านั้น แต่ยังเปลี่ยนแปลงในอุดมคติ ความเชื่อ และ
บุคลิกภาพอีกด้วย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดขึ้นได้ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ทั้งอาจารย์
เพื่อน และสิ่งแวดล้อมรอบตัวผู้เรียน มือทิพลด้วยการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เรียนทั้งสิ้น
ผู้สอนจึงควรได้ทำความเข้าใจกับครอบครัวชาติและลักษณะของผู้เรียนเหล่านี้ เพื่อการเรียนการสอนที่
มีประสิทธิภาพ

3. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

นางจรรยา รัตนโนเบล (2544) ได้ทำการศึกษาปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งกำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 นักศึกษามีปัญหาด้าน การเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนปัจจัยด้านอื่นๆมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ในการปรับตัวของ นักศึกษาพบว่า นักศึกษาสามารถปรับตัวได้ดีตาม ลำดับดังนี้ จะทำให้สนุกสนานเมื่ออยู่ในกลุ่ม เพื่อน จะให้เกียรติกับเพื่อต้องข้ามเสนอ เคราะพและปฏิบัติตามคำสั่งของอาจารย์ ประพฤติตัวตาม คำแนะนำตามคำสั่งของบิดา-มารดา มีความสนุกเพลิดเพลินในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ พยายาม ให้ผ่อนคลาย ประหมัด และพึงพอใจในสาขาที่เรียนอยู่

✓
นางสาวสุนิสา ชูจิต (2543) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปี

ที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีปัญหาโดยภาพรวมอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน คือ ด้านการปรับตัวด้านการเรียน และด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพ และการศึกษา อีก 9 ด้าน อยู่ในระดับน้อย โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อย คือ ด้านกิจกรรมทางสังคมและนันทนาการ ด้านการปรับตัวทางอารมณ์ และส่วนตัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านหลักสูตรและการสอน ด้านความสัมพันธ์ทางสังคม ด้านศีลธรรม จรรยา และศาสนา ด้านสุขภาพ ด้านบ้านและครอบครัว

2. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เพศชายมีปัญหาโดยรวมและเป็นรายด้าน 5 ด้าน ด้านสุขภาพ ด้าน การเงินและที่อยู่อาศัย ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านศีลธรรม จรรยา และศาสนา ด้านหลักสูตรและการสอนมากกว่านักศึกษาเพศหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีปัญหาโดยรวมและเป็นรายด้าน 5 ด้าน ที่มีภูมิลำเนาต่างกัน โดยรวมและเป็นรายด้าน 5 ด้าน ไม่แตกต่างกัน

4. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่มีภูมิลำเนาต่างกัน มีปัญหาโดยรวมไม่แตกต่างกัน แต่นักศึกษาผ่านการสอบคัดเลือกมีปัญหาด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัวมากกว่านักศึกษา ผ่านโควตา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่เรียนกลุ่มสาขาวิชาต่างกัน มีปัญหาโดยรวมไม่แตกต่างกัน แต่นักศึกษาที่เรียนกลุ่มสาขาวิชาต่างกัน มีปัญหาด้านกิจกรรมทางสังคมและนันทนาการด้านการปรับตัวด้านการเรียน และด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่าง มีปัญหาโดยรวมไม่แตกต่างกัน แต่นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่าง มีปัญหาด้านการปรับตัวด้านการเรียน และด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

✓
นางศุภกานต์ ชื่อเกียรติชจร (2542) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับ เรื่องกลไกการปรับตัวทางสังคมของนักศึกษาระดับบุคคลศึกษา โดยใช้กลุ่มตัวอย่างนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า

1. กระบวนการปรับตัวทางสังคมของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการรับรู้ ซึ่งนักศึกษาจะมีการรับรู้ข้อมูลใหม่ ๆ ซึ่งไม่เคยรู้มาก่อน ขั้นตอนการ

เรียนรู้ นักศึกษาจะพยายามแสวงหาความรู้เกี่ยวกับข้อมูลนั้น ๆ เพิ่มเติม ขั้นตอน การตัดสินใจ
นักศึกษาจะมีการประเมินผลโดยพิจารณาผลดีผลเดียของ การที่จะนำข้อมูลมาใช้ ขั้นตอนการ
ทดลองปฏิบัติโดยการทดลองปฏิบัติตามข้อมูล และขั้นตอนการยอมรับ เมื่อปฏิบัติตามข้อมูล
ดังกล่าวแล้วได้ผลดี ก็จะยอมรับและนำไปปฏิบัติต่อไป

2. วิธีในการปรับตัวทางสังคมของนักศึกษา ประกอบด้วย การกล่อมเกลาทางสังคม ทั้ง
ทางตรงและทางอ้อม ทางตรง ได้แก่ การอบรมสั่งสอน การปฐมนิเทศ และทางอ้อม ได้แก่ การ
เลียนแบบ การสังเกต การศึกษานอกระบบ ได้แก่ กิจกรรมรับน้องใหม่ กิจกรรมชุมชน กิจกรรมวัน
สำคัญต่าง ๆ และการเรียนรู้ตามอธิบาย ซึ่งมีแหล่งความรู้ ได้แก่ สำนักหอสมุดกลาง ห้องสมุด
ประจำคณะ หอพักนักศึกษา ร้านบริการ Internet

3. กลไกในการปรับตัวทางสังคมของนักศึกษา ได้แก่ ครอบครัว มหาวิทยาลัย กลุ่มเพื่อน
และสื่อมวลชน ซึ่งมีบทบาทแตกต่างกัน กล่าวคือ ครอบครัวมีบทบาทในการกล่อมเกลาพฤติกรรม
ทางสังคมของนักศึกษาในทุกเรื่อง แต่ปัจจุบันมีอิทธิพลน้อยลง เนื่องจากสภาพครอบครัวที่ต้อง^{๑๐๗๘๖}
ช่วยกันทำมาหากิน จึงไม่มีเวลาดูแลเอาใจใส่เด็ก สำนักหอพัก มหาวิทยาลัย มีระบบการเรียนการสอนที่ไม่
อำนวยต่อการเรียนรู้และอาจารย์ไม่มีเวลาให้แก่นักศึกษาเพียงพอ ทำให้นักศึกษาขาดความเชื่อ
และศรัทธา กลุ่มเพื่อน เป็นกลุ่มที่วัยนักศึกษามีความต้องการมาก ดังนั้น กลุ่มเพื่อนจึงมีอิทธิพล
มาก ที่จะชักชวนให้คล้อยตามและมีพฤติกรรมแบบเดียวกัน และสื่อมวลชนเป็นกลไกในการปรับตัว
โดยยึดเป็นต้นแบบในการแสดงพฤติกรรม

4. ความสามารถในการปรับตัว นักศึกษามีความสามารถในการปรับตัวมากทางด้านการ
เรียน ด้านสุขภาพ และปรับตัวได้น้อย ในด้านกิจกรรม ด้านที่อยู่อาศัย ด้านการเดินทาง ด้าน^{๓๔๕๗๙}
ความสัมพันธ์กับเพื่อน รุ่นพี่ รุ่นน้อง และอาจารย์ และความสัมพันธ์กับเพื่อนต่างประเทศ

5. ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวทางสังคมของนักศึกษา คือ เพศ วิธีการสอนเข้าศึกษาต่อใน
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ และคณะ โดยเพศหญิงมีความสามารถในการปรับตัวได้ดีกว่าเพศชาย
นักศึกษาที่สอบเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยโดยวิธีรับตรง (โครงการ) มีความสามารถในการปรับตัว^{๒๔๕๗๙}
ได้ดีกว่านักศึกษาที่สอบเข้าโดยทบทวนมหาวิทยาลัยเป็นผู้จัดสอบ และนักศึกษาที่เรียนอยู่ในคณะ
ทางสายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีความสามารถในการปรับตัวได้ดีกว่านักศึกษาที่เรียนอยู่
ในคณะทางสายวิทยาศาสตร์และแพทยศาสตร์

รุ่น ๑๙๗

๓๔๕๗๙

กาญจนा จุ่งรุ่งเรือง (2543) ได้ทำการศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะชีวิตและการปรับตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นชั้นปีที่ 1 มีทักษะชีวิตโดยรวมและในแต่ละด้านอยู่ในระดับค่อนข้างสูง มีการปรับตัวโดยรวม การปรับตัวด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ และการปรับตัวด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน อยู่ในระดับค่อนข้างดี ส่วนการปรับตัวด้านการเรียนอยู่ในรับค่อนข้างไม่ดี

2. ทักษะชีวิตและการปั้นตัวมีความสัมพันธ์กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 (t เท่ากับ 0.5)

สมโภชน์ ถินปруд (2543) ได้ทำการศึกษาการปรับตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ในภาวะวิกฤตเศรษฐกิจซึ่งผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นปรับตัวต่อวิกฤติเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ในระดับน้อย (\bar{x} เฉลี่ย = 138.8, ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 32.1) นักศึกษามีการปรับตัวในวิกฤติเศรษฐกิจแตกต่างกันตามเพศ สาขาวิชา อาชีพบิดามารดา ฐานะทางเศรษฐกิจ ครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัว การสนับสนุนทางสังคมและการรับรู้ผลกระทบจากวิกฤติเศรษฐกิจของครอบครัว เมื่อวิเคราะห์การจำแนกพหุปูร์ว ตัวแปรอิสระทุกตัวสามารถอิบาย การแปรผันของตัวแปรตามได้ 72.9 ✓

สุดสาท นามราษฎร์ (2537) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่นซึ่งผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีปัญหาการปรับตัวทางการเรียนเป็นปัญหาอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ส่วนปัญหาการปรับตัวด้านอื่นๆ เป็นปัญหาอยู่ในระดับเล็กน้อย นักศึกษาแต่ละคนมีปัญหาการปรับตัวแต่ละด้านอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลาง ได้แก่ คณะศึกษาศาสตร์ มีปัญหาการปรับตัวด้านการเงินและที่อยู่อาศัย ด้านความสัมพันธ์ทางสังคมและกิจกรรมทางสังคมและนั่นหมายความว่า นักศึกษาสัตว์แพทย์มีปัญหาการปรับตัวด้านความสัมพันธ์ทางสังคม และด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว นักศึกษาทันตแพทย์และสัตว์แพทย์มีปัญหาด้านการปรับตัวด้านหลักสูตรและการสอน นักศึกษามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ สัตว์แพทย์ มีปัญหาการปรับตัวด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ สัตว์แพทย์ ทันตแพทย์ศาสตร์ และเภสัชศาสตร์ และมีปัญหาการปรับตัวด้านการเรียน ส่วนนักศึกษาคณะอื่นๆ มีปัญหาอยู่ในเกณฑ์ระดับเล็กน้อย และนักศึกษาทุกคณะมีปัญหาการปรับตัวอยู่ในเกณฑ์ระดับเล็กน้อย สำหรับปัญหาการปรับตัว ด้านศิลธรรมจรรยาและศาสนา ด้านสุขภาพ และด้านบ้านและครอบครัว

คุณมา ไซยเสน (2547) ได้ทำการศึกษาค้นคว้า เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างทักษะชีวิต และการปรับตัวของนักศึกษาชั้นมปที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากการศึกษาพบว่า ทักษะชีวิตนักศึกษาสาขาวิชาลัพธ์เทคโนโลยีสุรนารีชั้นมปที่ 1 โดยรวมระดับทักษะชีวิตค่อนข้างสูง โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อยคือ ด้านการเห็นคุณค่าในตัวเอง ด้านการจัดการกับอารมณ์และด้านการตัดสินใจ การปรับตัวของนักศึกษาสาขาวิชาลัพธ์เทคโนโลยีสุรนารีชั้นมปที่ 1 ด้านการเรียนอยู่ในระดับค่อนข้างดี ทักษะชีวิตและภาระปรับตัวด้านการเรียนมีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.1 ในทุกด้าน โดยทักษะชีวิตด้านการเห็นคุณค่าในตัวเอง กับภาระปรับตัวด้านการเรียนมีความสัมพันธ์กันมากที่สุด ($r=0.51$) รองมาคือทักษะชีวิตโดยรวมกับภาระปรับตัวด้านการเรียน ($r=0.48$) ส่วนทักษะชีวิตด้านการจัดการกับอารมณ์กับภาระปรับตัวด้านการเรียนมีความสัมพันธ์กันน้อยที่สุด ($r=0.16$)

ศุภวรรณ รัศมิ (2546) ได้ทำการศึกษาเรื่องการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัย มีชั้น พบว่าระดับปัญหาหารปรับตัวของนักศึกษาพยาบาลชั้นมปที่ 1, 2 และ 3 วิทยาลัยมีชั้น กุญแจพมานคร ด้านสุขภาพและพัฒนาการ ด้านการเงินและที่อยู่อาศัย ด้านกิจกรรมสังคมและนันทนาการ ด้านความมั่นคงและส่วนตัว ด้านอนาคตเกี่ยวกับกอบชีพและการศึกษา ด้านหลักสูตรและการสอนอยู่ในระดับปานกลางและด้านความสัมพันธ์ทางสังคม ด้านความมั่นคงและส่วนตัว ด้านเพศ ด้านบ้านและครอบครัว ด้านศีลธรรมจรรยาและศาสนา อยู่ในระดับต่ำ

นักศึกษาพยาบาลชั้นมปที่ 1, 2 และ 3 วิทยาลัยมีชั้น มีปัญหาการปรับตัวด้านสุขภาพและพัฒนาการทางร่างกาย ด้านการเงินและที่อยู่อาศัย ด้านกิจกรรมสังคมและนันทนาการ ด้านความมั่นคงและส่วนตัว ด้านศีลธรรมจรรยาและศาสนา ด้านการเรียนและด้านอนาคตเกี่ยวกับกอบชีพ และการศึกษา ด้านหลักสูตรและการสอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วน ด้านความสัมพันธ์ทางสังคม ด้านบ้านและครอบครัว และ ด้านเพศ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

กันต์กันิษฐ์ เกษมพงษ์ทองดี (2546) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นนทบุรี ผลการวิจัยพบว่า ที่ส่งผลต่อการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี 8 ตัวแปร ได้แก่ นิสัยในการเรียน การร่วมกิจกรรม ทัศนคติต่อวิชาชีพ พยาบาล บรรยายกาศในหอพัก ความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา บรรยายกาศในวิทยาลัย และคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ คือ .321, .297, .282, .238, .233, .223, .158 ปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราช

ชั้นปีที่ 1 ชั้นปีที่ 2 ชั้นปีที่ 3 ชั้นปีที่ 4 คะแนนเฉลี่ยสะสม
ในชั้นมัธยมปลาย บิดามารดาอยู่ด้วยกัน บิดามารดาอย่าร้างกันหรือแยกกันอยู่ รายได้ต่อเดือน
ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง ค่าใช้จ่ายในการศึกษาต่อเดือนและบรรยายการในชั้นเรียน

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี
โดยเรียงจากมากไปหาน้อย ได้แก่ นิสัยในการเรียน การเข้าร่วมกิจกรรม ทัศนคติต่อวิชาชีพ
บรรยายการในชั้นเรียน บรรยายการในหอพัก ชั้นปีที่ 3 คะแนนเฉลี่ยสะสมและความสัมพันธ์ระหว่าง
อาจารย์กับนักศึกษาตามลำดับ ซึ่งปัจจัยทั้ง 8 ประการนี้สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของ
การปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี ได้คิดเป็นร้อยละ 26.30
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ✓

ศึกษาณ์ เงินบำรุง (2546) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัญหาการปรับตัวของนักศึกษา
พยาบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ผลการวิจัยพบว่า การปรับตัวของนักศึกษา
พยาบาล มีการปรับตัวอยู่ในระดับปานกลางเมื่อพิจารณาการปรับตัวระดับสูงมี 2 ด้านคือ ด้าน
ส่วนตัวและด้านสังคม ส่วนที่เหลือเป็นการปรับตัวปานกลาง ได้แก่ ด้านสิงแวดล้อม ด้านการศึกษา
และด้านครอบครัว

ผลการศึกษาการทำนายการปรับตัวนักศึกษาพยาบาลพบว่า ตัวแปรพยากร 4 ตัว ที่มี
ประสิทธิภาพในการทำนาย การปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล คือ การมุ่งอนาคต การอบรมเลี้ยงดู
แบบประชาธิปไตย ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และการควบคุมตนเอง ผลงานต่อการปรับตัวของ
นักศึกษาพยาบาลโดยสามารถทำนายได้ถึง 47-80% และตัวแปรทั้ง 4 ตัว มีค่าสัมประสิทธิ์
สหสัมพันธ์พนูนอยู่ท่ากับ .691

ผลการเปรียบเทียบการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาลพบว่า นักศึกษาพยาบาลที่มี
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยมาก การควบคุมตนเองสูง มีการ
ปรับตัวดีกว่านักศึกษาพยาบาลที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย
ต่ำและมุ่งการควบคุมตนเองต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

นักศึกษาพยาบาลที่มีการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกว่าด้านมาก การอบรมเลี้ยงดูแบบ
ปล่อยปละละเลยมาก มีการปรับตัวน้อยกว่านักศึกษาพยาบาล ที่มีการอบรมเลี้ยงดูเข้มงวดกว่าด้าน
น้อย การอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลยน้อย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 มีการปรับตัวดีกว่านักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 อย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณ (Descriptive) มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาปัญหาและ การปรับตัวของนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ปีการศึกษา 2550 ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยเป็นขั้นตอนตามลำดับดังนี้

ในการวิจัยครั้งนี้ ประชากรได้แก่ นิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 92 คน แต่ผู้วิจัยจะศึกษาจาก กลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับสลากแบบไม่คืนที่ ตัวอย่างที่คำนวณจากสูตร

$$n = \frac{NZ^2\alpha/2\pi(1-\pi)}{Z^2\alpha/2\pi(1-\pi)+(N-1)d^2} \quad \text{ที่ระดับความเชื่อมั่น } 95\% \text{ ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน } 55 \text{ คน}$$

n = กลุ่มตัวอย่าง (55)

N = กลุ่มประชากร (92)

Z²α/2 = ค่ามาตรฐานได้ค้างปกติซึ่งมีค่าสอดคล้องกับระดับนัยสำคัญที่ กำหนด (1.645)

π = ค่าสัดส่วนตัวแปร x ในโครงการ (จากการวิจัยเก่า 0.86)

d = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้นในการประมาณค่าสัดส่วน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามโดยดัดแปลงมาจาก จรวยา รัตนโนบด (2544), สุดสาท นามราษฎร์ (2537), ชูรัตน์ จันทร์เชื้อ, (2542) โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ

ตอนที่ 2 ปัญหาของนักศึกษา เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ของ (Likert) โดยได้ทำการศึกษา 10 ด้าน คือ ด้านการเรียน ข้อ 2,10,18,20 ด้านสุขภาพ ข้อ 13,26,8,21 ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ข้อ 19,23,9,17 ด้านการเงิน ข้อ 22,31,28 ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ข้อ 34,14,7,29 ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ข้อ 32,1,15 ด้านบ้านและครอบครัว ข้อ 25,12,27,3 ด้านการปรับตัวทางเพศ ข้อ 24,33,5 ด้าน ความสัมพันธ์กับอาจารย์ ข้อ 36,16,36 ด้านนุคคลิกภาพ ข้อ 11,35,4 และได้กำหนดเกณฑ์ของ

ปัญหาไว้ 5 ระดับ คือ มีปัญหามากที่สุด มีปัญหามาก มีปัญหาปานกลาง มีปัญหาน้อย และไม่มีปัญหา โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ไม่มีปัญหา	ให้ 1	คะแนน
มีปัญหาน้อย	ให้ 2	คะแนน
มีปัญหาปานกลาง	ให้ 3	คะแนน
มีปัญหามาก	ให้ 4	คะแนน
มีปัญหามากที่สุด	ให้ 5	คะแนน

ตอนที่ 3 การปรับตัวของนักศึกษาเป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ ใช่ไม่ใช่หรือไม่แน่ใจ และทำการศึกษาทั้ง 10 ด้าน ได้แก่ ด้านการเรียน ข้อ 9,2,13 ด้านสุขภาพ ข้อ 30,3,26 ด้านอนาคต เกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ข้อ 19,22,4,14 ด้านการเงิน ข้อ 27,29 ด้านการปรับตัวทางอารมณ์ ละส่วนตัว ข้อ 17,31,11 ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ข้อ 10,5,24 ด้านบ้านและครอบครัว ข้อ 16,21,6 ด้านการปรับตัวทางเพศ ข้อ 8,25,28 ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ข้อ 12,18,23 ด้านบุคลิกภาพ ข้อ 15,1,20,7 และได้กำหนดการให้คะแนนดังนี้

ตอบใช่	ได้ 3 คะแนน
ไม่แน่ใจ	ได้ 2 คะแนน
ตอบไม่ใช่	ได้ 1 คะแนน

ตอนที่ 4 การคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open Ended)

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

1. ศึกษาจากเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมากำหนดจุดหมาย และวางแผนในการสร้างแบบสอบถาม
2. ดำเนินการสร้างแบบสอบถาม โดยคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา
3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) พบร่วมค่าดังนี้

- ความสอดคล้องของเนื้อหาทั้งฉบับมีค่า เท่ากับ 0.89
- ค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ตอนที่ 2 มีค่า เท่ากับ 0.93
- ค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ตอนที่ 3 มีค่า เท่ากับ 0.65

4. นำแบบสอบถามที่หาค่าความเชื่อมั่นแล้ว ไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างต่อไป

ห้องอ่านหนังสือ

คณะสารสนเทศศาสตร์

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. แจกแบบสอบถามให้นักศึกษากลุ่มตัวอย่าง ชั้นปีที่ 1 เป็นผู้กรอกแบบสอบถาม
2. เก็บรวบรวมแบบสอบถามด้วยการประสานกับหัวหน้าชั้นปีให้เป็นผู้รวบรวมให้
3. ติดตาม ตรวจสอบให้ได้ครบตามจำนวนที่แจกไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows ผู้วิจัย กำหนดเกณฑ์การแปลความหมายของค่าเฉลี่ยดังนี้

ตอนที่ 2

ค่าเฉลี่ย	หมายถึง
1.00 - 1.49	นิสิตไม่มีปัญหา
1.50 - 2.49	นิสิตมีปัญหาน้อย
2.50 - 3.49	นิสิตมีปัญหางานกลาง
3.50 - 4.49	นิสิตมีปัญหามาก
4.50 - 5.00	นิสิตมีปัญหามากที่สุด

ตอนที่ 3

ค่าเฉลี่ย	หมายถึง
0 - 0.99	ปรับตัวน้อย
1 - 1.99	ปรับตัวงานกลาง
2 - 3	ปรับตัวมาก

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 2 ปัญหาของนักศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 การปรับตัวของนักศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ขั้นตอนทดสอบสมมุติฐานใช้สถิติ t-test ในการทดสอบ

บทที่ 4

ผลการศึกษา

จากการศึกษาเรื่องปัญหาและการปรับตัวของนิสิต ชั้นปีที่ 1 คณะสาขาวัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวิจัยจะเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

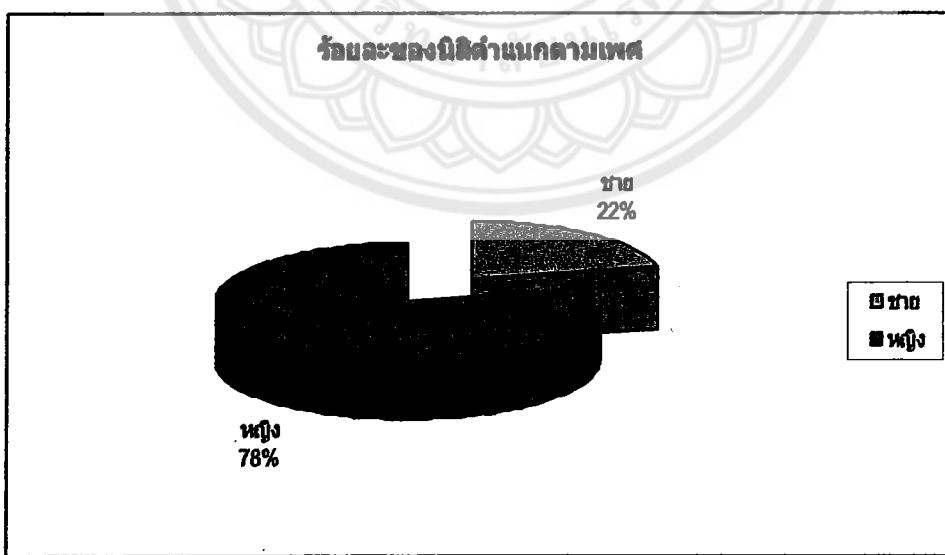
ตอนที่ 2 ปัญหาของนิสิต ทั้ง 10 ด้าน ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์ส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 การปรับตัวของนิสิต ทั้ง 10 ด้าน สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนิสิตแสดงไว้ในรูปภาพที่ 2

รูปภาพที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของนิสิตจำแนกตามเพศ



จากรูปภาพที่ 2 กลุ่มตัวอย่างส่วนมากเป็นเพศเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 78 (43 คน) ส่วนเพศชายคิดเป็นร้อยละ 22 (12 คน)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนิสิตจำแนกตามภูมิลำเนา

ภูมิลำเนา	จำนวน	ร้อยละ
ภาคเหนือ	43	78.2
ภาคกลาง	6	10.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5	9.1
ภาคใต้	1	1.8
รวม	55	100

จากตารางที่ 1 ส่วนใหญ่นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดภาคเหนือร้อยละ 78.2 รองลงมาเป็นภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง ร้อยละ 10.9 ภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 9.1 และภาคใต้ร้อยละ 1.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามสถานภาพสมรสของบิดา-มารดา

ภูมิลำเนา	จำนวน	ร้อยละ
อยู่ด้วยกัน	43	78.2
บิดาถึงแก่กรรม	3	5.4
แยกกันอยู่	4	7.3
มารดาถึงแก่กรรม	1	1.8
หย่าร้าง	4	7.3
รวม	55	100

จากตารางที่ 2 ส่วนใหญ่สถานภาพการสมรสของบิดา-มารดาของนิสิตในกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 78.2 บิดา-มารดาอยู่ด้วยกัน รองลงมาบิดา-มารดาแยกกันอยู่ และบิดา-มารดาอยู่ร้างกัน ร้อยละ 7.3 เท่ากัน ส่วนบิดาถึงแก่กรรมร้อยละ 5.4 และมารดาถึงแก่กรรม ร้อยละ 1.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามอาชีพของบิดา-มารดา

อาชีพของบิดา-มารดา	บิดา	มารดา
	ร้อยละ	ร้อยละ
รับราชการ	21.8	7.3
ค้าขาย-ธุรกิจ	9.2	14.5
เกษตรกรรม	34.5	38.2
รับจ้าง	30.9	27.3
อื่นๆ	3.6	12.7
รวม	100	100

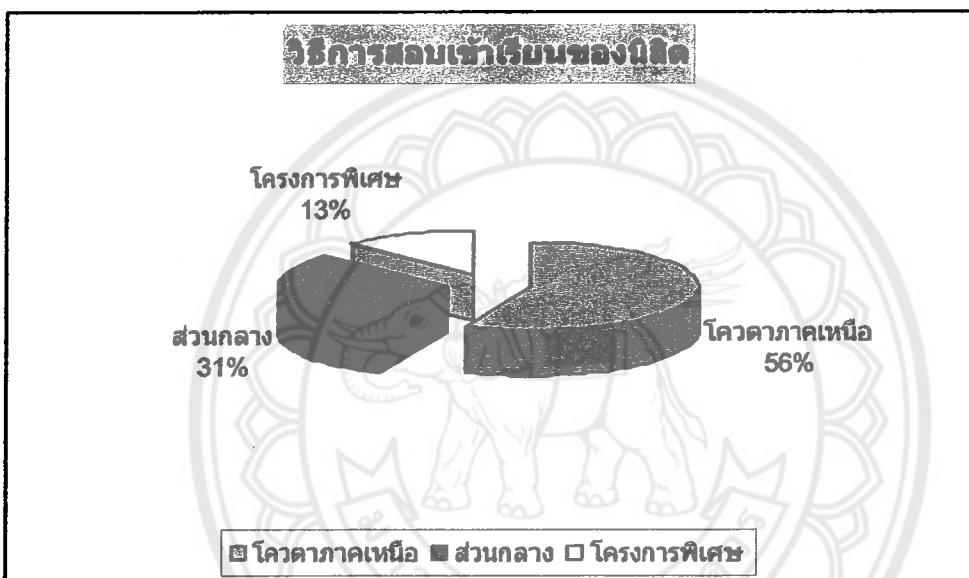
จากตารางที่ 3 ส่วนใหญ่บิดาของนิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีอาชีพเกษตรกรรมร้อยละ 34.5 รองลงมาบิดามีอาชีพรับจ้างร้อยละ 30.9 รับราชการร้อยละ 21.8 ค้าขาย-ธุรกิจร้อยละ 9.2 บิดาไม่ได้ทำงานและถึงแก่กรรมร้อยละ 3.6 ตามลำดับ ส่วนมารดาของนิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีอาชีพเกษตรกรรมร้อยละ 38.2 รองลงมากadar มีอาชีพรับจ้างร้อยละ 27.3 ค้าขาย-ธุรกิjr้อยละ 14.5 ไม่ได้ทำงานและถึงแก่กรรมร้อยละ 12.7 รับราชการร้อยละ 7.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามรายได้ของบิดา-มารดา/เดือน

รายได้ของบิดา-มารดา/เดือน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 5,000 บาท	31	56.3
5,000-10,000 บาท	11	20
10,000-15,000 บาท	5	9.1
15,000-20,000 บาท	3	5.5
มากกว่า 20,000 บาท	5	9.1
รวม	55	100

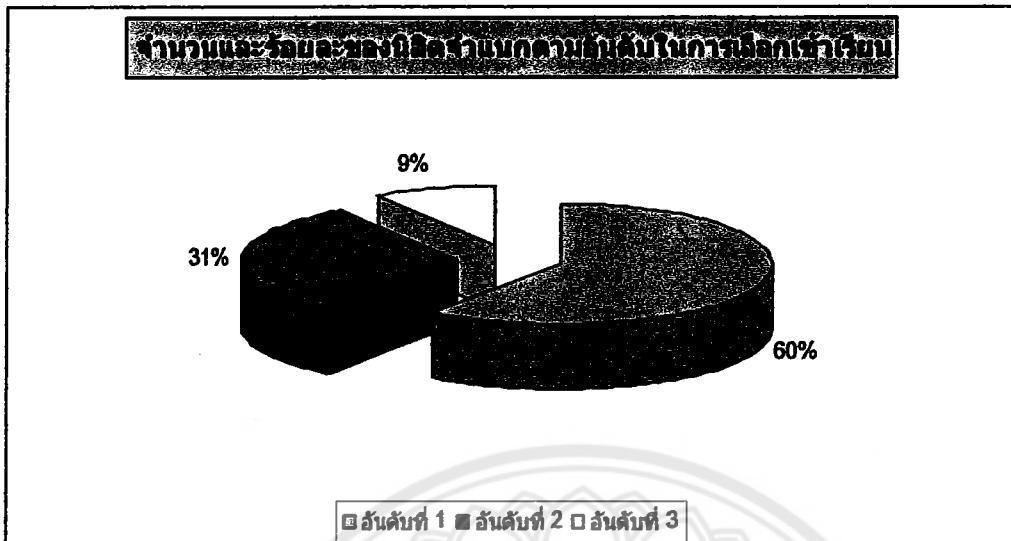
จากตารางที่ 4 ส่วนใหญ่รายได้ของบิดา-มารดา/เดือนของนิสิตในกลุ่มตัวอย่าง บิดา-มารดา มีรายได้รวมกันน้อยกว่า 5,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 56.3 รองลงมาบิดา-มารดา มีรายได้รวมกัน 5,000-10,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 20 บิดา-มารดา มีรายได้รวมกัน 10,000-15,000 บาทต่อเดือน และมากกว่า 20,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 9.1 เท่ากัน บิดา-มารดา มีรายได้รวมกัน 15,000-20,000 บาทต่อเดือนร้อยละ 5.5 ตามลำดับ

รูปภาพที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามวิธีการสอบเข้าเรียน



จากรูปภาพที่ 3 นิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่สอบเข้าเรียน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าฯ โดยวิธีการสอบโควตาภาคเหนือร้อยละ 56 รองลงมาเข้าเรียนโดยวิธีสอบส่วนกลางร้อยละ 31 และเข้าเรียนโดยการสอบโครงการพิเศษร้อยละ 13 ตามลำดับ

รูปภาพที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามอันดับในการเลือกเข้าเรียน



จากรูปภาพที่ 4 นิสิตส่วนใหญ่ในกลุ่มตัวอย่างเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะสาธารณสุขศาสตร์ รวมทั้งหมด 60 คน เป็นอันดับที่ 1 มากที่สุดครึ่งละ 60 รองลงมาเลือกเป็นอันดับที่ 2 ร้อยละ 31 และเลือกเป็นอันดับที่ 3 ร้อยละ 9 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตามเหตุผลในการเลือกคณะสาธารณสุขศาสตร์

n=55 คน

เหตุผลในการเลือก	ตอบ		ไม่ตอบ		รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
บิดา-มารดาอยากให้เรียน	31	56.4	24	43.6	100
จบแล้วหางานทำง่าย	23	41.8	32	58.2	100
สอบติดโดยบังเอิญ	12	21.8	43	78.2	100
จะสอบเข้าคณะอื่นในปีหน้า	2	3.6	53	96.4	100
มีใจรักสาขาวิชานี้	33	60	22	40	100
อยากรู้ได้ปริญญา	4	7.3	51	92.7	100
ไม่รู้เหมือนกันว่าทำไม่ถึงเลือก	5	9.1	50	90.9	100
อยากรีียน	1	1.8	54	98.2	100
ไม่รู้ว่าจะเลือกเรียนคณะอะไรดี	1	1.8	54	98.2	100
จบแล้วอยากรажานาไกลับบ้าน	1	1.8	54	98.2	100
สอบเพื่อน่าคิด	1	1.8	54	98.2	100

* ตอบได้หลายข้อ

จากตารางที่ 5 นิสิตส่วนใหญ่ในกลุ่มตัวอย่าง มีเหตุผลในการเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะสาขาวิชานานาประเทศ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพราะ มีใจรักสาขาวิชานี้ ร้อยละ 60 รองลงมาบิดามารดาอย่างให้เรียนร้อยละ 56.4 จบแล้วทำงานทำเงินร้อยละ 41.8 สอบติดโดยบังเอิญร้อยละ 21.8 อย่างได้ปริญญา r้อยละ 7.3 จะสอบเข้าคณะอื่นในปีหน้าร้อยละ 3.6 ไม่รู้เหมือนกันว่าทำไม่ถึงเลือก อย่างเรียนไม่รู้ว่าจะเรียนคณะอะไร จบแล้วอยากทำงานใกล้บ้าน และสอบเพื่อนภาคร้อยละ 1.8 เท่ากัน ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต จำแนกตาม ผลการเรียน (GPA) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ก่อนเข้าศึกษาต่อในคณะสาขาวิชานานาประเทศ

ผลการเรียน (GPA)	จำนวน	ร้อยละ
1.00 – 1.50	0	0
1.51 – 2.00	0	0
2.01 – 2.50	1	1.8
2.51 – 3.00	3	5.5
3.01 – 3.50	24	43.6
3.51 – 4.00	27	49.1
รวม	55	100

จากตารางที่ 6 นิสิตส่วนใหญ่ในกลุ่มตัวอย่าง มีผลการเรียน (GPA) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ระหว่าง 3.51 – 4.00 ร้อยละ 49.1 รองลงมาเมื่อผลการเรียนระหว่าง 3.01-3.50 ร้อยละ 43.6 ผลการเรียนระหว่าง 2.51-3.00 ร้อยละ 5.5 และ ผลการเรียนระหว่าง 2.01-2.50 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ข้อมูลปัญหาของนิสิตจำแนกตามด้านต่างๆดังนี้

ตารางที่ 7 ปัญหาของนิสิต โดยภาพรวมด้านต่างๆดังนี้

ลำดับที่	ปัญหาด้านต่างๆ	\bar{x}	SD	ระดับปัญหา
1	ด้านการเรียน	2.85	0.942	ปานกลาง
2	ด้านบ้านและครอบครัว	1.47	0.94	ปัญหาน้อย
3	ด้านการเงิน	2.42	1.18	ปัญหาน้อย
4	ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์	2.23	0.99	ปัญหาน้อย
5	ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน	2.23	0.99	ปัญหาน้อย
6	ด้านบุคลิกภาพ	2.30	1.00	ปัญหาน้อย
7	ด้านสุขภาพ	2.70	1.05	ปานกลาง
8	ด้านการปรับตัวทางเพศ	1.70	1.03	ปัญหาน้อย
9	ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว	2.38	1.06	ปัญหาน้อย
10	ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา	2.12	1.05	ปัญหาน้อย
โดยรวม		2.24	1.02	ปัญหาน้อย

จากตารางที่ 7 พบร่วมนิสิตส่วนใหญ่ในกลุ่มตัวอย่าง มีปัญหาด้านการเรียนและด้านการปรับตัวทางเพศอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนด้านบ้านและครอบครัว ด้านการเงิน ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบุคลิกภาพ ด้านสุขภาพ ด้านการปรับตัวทางอารมณ์ และส่วนตัว ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษามีปัญหาน้อยในระดับน้อย

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ปัญหาของนิสิต จำแนกตามด้านต่างๆดังนี้

ลำดับที่	ปัญหาด้านต่างๆ	\bar{x}	SD	ระดับปัญหา
	ด้านการเรียน			
1	ความรู้พื้นฐานจากชั้นมัธยมศึกษาไม่ดีพอ	3.35	1.004	ปานกลาง
2	ไม่เข้าใจเนื้อหาวิชาที่อาจารย์สอน	3.56	.958	ปัญหามาก
3	ไม่ถอดหรือไม่สนใจในสายวิชาที่เรียนอยู่	2.07	.997	ปัญหาน้อย
4	ไม่ชอบอาจารย์ผู้สอน	2.42	.809	ปัญหาน้อย
	ด้านบ้านและครอบครัว			
5	มีปัญหาขัดแย้งกับบิดา-มารดาหรือผู้ปกครอง	1.38	.733	ไม่มีปัญหา
6	เข้ากับสมาชิกในครอบครัวไม่ได้	1.18	.475	ปัญหาน้อย
7	มีความสัมพันธ์กับคนในครอบครัวไม่ดี	1.62	1.340	ปัญหาน้อย
8	บิดา-มารดาไม่เข้าใจนิสิต	1.69	1.215	ปัญหาน้อย
	ด้านการเงิน			
9	บิดา-มารดาต้องอุปการะบุตรหลานคน	2.38	1.394	ปัญหาน้อย
10	ได้รับเงินจากบิดามารดาไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่าย ในการศึกษา	2.20	1.028	ปัญหาน้อย
11	นิสิตต้องกู้เงินเพื่อใช้ในการศึกษา	2.93	1.476	ปานกลาง
	ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์			
12	อาจารย์ผู้สอนไม่ให้ความเป็นกันเองกับนิสิต	2.47	.920	ปัญหาน้อย
13	นิสิตมีความเกรงกลัวอาจารย์ผู้สอน	2.16	.918	ปัญหาน้อย
14	อาจารย์ที่ปรึกษาไม่ให้ความสำคัญกับปัญหา ของนิสิต	2.07	1.136	ปัญหาน้อย
	ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน			
15	ถูกเพื่อนละเลยไม่มีใครเหลียวแลและรู้สึกว่าเห่วย มาก	1.71	.786	ปัญหาน้อย
16	เพื่อนมักทำให้ท่านสบายใจอยู่เสมอ	2.09	.888	ปัญหาน้อย
17	ไม่เคยนำเรื่องไปปรึกษาหรือกับเพื่อน	2.24	.962	ปัญหาน้อย

ลำดับที่	ปัญหาด้านต่างๆ	\bar{x}	SD	ระดับปัญหา
	ด้านบุคลิกภาพ			
18	ไม่ชอบให้เพื่อนมาอยู่เกี่ยวกับชีวิตส่วนตัว	2.40	.974	ปัญหาน้อย
19	ไม่กล้าตัดสินใจด้วยตัวเอง	1.95	.848	ปัญหาน้อย
20	เป็นคนซึ้งอยู่ ขาดความมั่นใจในตัวเอง	2.56	1.183	ปานกลาง
	ด้านสุขภาพ			
21	นอนพักผ่อนไม่เพียงพอ	3.09	1.059	ปานกลาง
22	รู้สึกอ่อนเพลียอยู่เสมอ	2.47	.879	ปัญหาน้อย
23	รู้สึกปวดศีรษะบ่อยๆ	2.58	1.257	ปานกลาง
24	ไม่ได้ออกกำลังกายเป็นประจำ	2.64	1.007	ปานกลาง
	ด้านการปรับตัวทางเพศ			
25	กังวลใจในเรื่องความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม	1.62	.805	ปัญหาน้อย
26	พอใจในเพศที่ตนเองเป็นอยู่	1.56	1.244	ปัญหาน้อย
27	กลัวการพบปะใกล้ชิดกับเพศตรงข้าม	1.85	1.061	ปัญหาน้อย
28	นิสิตมีความรักกับเพศตรงข้าม	1.78	1.013	ปัญหาน้อย
	ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว			
29	ไม่สามารถเลือกเรื่องที่ทำให้ไม่สบายใจได้	2.62	.952	ปานกลาง
30	ตัดสินใจด้วยตัวเองไม่ค่อยได้	1.95	.848	ปัญหาน้อย
31	สบายใจที่บางครั้งคิดในเรื่องที่ไม่ถูกต้อง	2.40	1.196	ปัญหาน้อย
32	รู้สึกท้อแท้มาก	2.55	1.259	ปานกลาง
	ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา			
33	สงสัยว่าคณะจะฝึกฝนให้ออกไปทำงานได้ดีหรือไม่	2.38	1.027	ปัญหาน้อย
34	เลือกแขนงวิชาเรียนที่ไม่เหมาะสมกับตัวนิสิตเอง	2.15	.970	ปัญหาน้อย
35	บิดา-มารดาเห็นไม่ด้วยกับอาชีพที่นิสิตเลือก	1.80	1.161	ปัญหาน้อย
36	เป้าหมายในการเรียนในมหาวิทยาลัยท่านยังไม่ชัดเจน	2.13	1.037	ปัญหาน้อย

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ปัญหาของนิสิต จำแนกตามด้านต่างๆดังนี้

ด้านการเรียน

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับมาก คือไม่เข้าใจเนื้อหาวิชาที่อาจารย์สอน รองลงมา ความรู้พื้นฐานของนิสิตจากชั้นมัธยมศึกษาไม่ดีพอ อยู่ในระดับปานกลาง ไม่ชอบ อาจารย์ผู้สอน และ ไม่สนใจหรือไม่สนใจในสาขาวิชาที่เรียนอยู่อยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ

ด้านบ้านและครอบครัว

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ เข้ากับสมาชิกในครอบครัวไม่ได้ มีความสัมพันธ์กับคนในครอบครัวไม่ดี บิดา-มารดาไม่เข้าใจนิสิต รองลงมา มีปัญหาด้วยกับบิดา-มารดาหรือผู้ปกครอง อยู่ในระดับไม่มีปัญหา

ด้านการเงิน

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ ต้องกู้เงินเพื่อใช้ในการศึกษา รองลงมา ได้รับเงินจากบิดามารดาไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่ายในการศึกษา และ บิดา-มารดาต้องอุปการะบุตรหลาน อยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ

ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ อาจารย์ผู้สอนไม่ให้ความเป็นกันเองกับนิสิต มีความเกรงกลัวอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาไม่ให้ความสำคัญกับปัญหาของนิสิต ตามลำดับ

ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ ไม่เคยนำเรื่องไปปรึกษาหารือกับเพื่อน เพื่อนมากทำให้ท่านสนับสนุนอยู่เสมอ ถูกเพื่อนละเลยไม่มีใครเหลียวแลและรู้สึกว่าเหวี่มาก ตามลำดับ

ด้านบุคลิกภาพ

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ คนขี้อาย ขาดความมั่นใจในตัวเอง รองลงมาไม่ชอบให้เพื่อนมาถูกอกถูกใจอยู่เสมอ กับชีวิตส่วนตัว และ ไม่กล้าตัดสินใจด้วยตัวเองมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ

ด้านสุขภาพ

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ นอนพักผ่อนไม่เพียงพอ ไม่ได้ออกกำลังกายเป็นประจำ รู้สึกปวดศีรษะบ่อยๆ และ รู้สึกอ่อนเพลียอยู่เสมอในระดับปัญหาน้อย ตามลำดับ

ด้านการปรับตัวทางเพศ

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ กลั่นกรองบุคลิกภาพกับเพศตรงข้าม จึงไม่พอกใจในเพศที่ตนเองเป็นอยู่ ตามลำดับ

ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ ไม่สามารถลืมเรื่องที่ทำให้ไม่สบายใจได้ รู้สึกห้อแท้เจ็บมาก รองลงมาสบายนิสิตที่บ่นครั้งคิดในเรื่องที่ไม่ถูกต้อง ตัดสินใจด้วยตัวเองไม่ค่อยได้ มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ตามลำดับ

ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ สงสัยว่าคณะจะฝึกฝนให้ออกไปทำงานได้หรือไม่ เลือกแขนงวิชาเรียนที่ไม่เหมาะสมกับตัวนิสิตเอง เลือก เป้าหมายในการเรียนในมหาวิทยาลัยนิสิตยังไม่ชัดเจน บิดา-มารดาเห็นไม่ด้วยกับอาชีพที่นิสิตเลือก ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ข้อมูลการปรับตัวของนิสิต จำแนกตามด้านต่างๆดังนี้

ตารางที่ 9 การปรับตัวของนิสิต โดยภาพรวมด้านต่างๆดังนี้

ลำดับที่	การปรับตัวด้านต่างๆ	ค่าเฉลี่ยร้อยละ
1	ด้านการเรียน	40.63
2	ด้านบ้านและครอบครัว	52.1
3	ด้านการเงิน	75.45
4	ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์	19.96
5	ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน	53.96
6	ด้านบุคลิกภาพ	42.27
7	ด้านสุขภาพ	38.2
8	ด้านการปรับตัวทางเพศ	72.7
9	ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว	55.13
10	ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา	39.52
โดยรวม		48.99

จากตารางที่ 9 พบว่าในสิบในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีการปรับตัวด้านการเงิน ร้อยละ 75.45 รองลง ด้านการปรับตัวทางเพศ ร้อยละ 72.7 ด้านด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ร้อยละ 55.13 ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ร้อยละ 53.96 ด้านบ้านและครอบครัว ร้อยละ 52.1 ด้านนุคคลิกภาพ ร้อยละ 42.27 ด้านการเรียน ร้อยละ 40.63 ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและ การศึกษา ร้อยละ 39.52 ด้านสุขภาพ ร้อยละ 38.2 ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ร้อยละ 19.96 ตามลำดับ

ตารางที่ 10 การปรับตัวของนิสิต จำแนกตามด้านต่างๆ แสดงเป็นร้อยละดังนี้

ลำดับที่	การปรับตัวด้านต่างๆ	จำนวน	ร้อยละ
	ด้านการเรียน		
1	สอบตามอาจารย์ผู้สอน เมื่อไม่เข้าใจเนื้อหาวิชาที่เรียน	33	58.2
2	ทำความเข้าใจและทบทวนบทเรียนให้มากขึ้น	32	58.2
3	พยายามปรับตัวเข้ากับอาจารย์ผู้สอน	3	5.5
	ด้านบ้านและครอบครัว		
4	ประพฤติตัวตามคำแนะนำและคำสั่งสอนของบิดามารดา	4	7.3
5	ทำกิจกรรมร่วมกับสมาชิกในครอบครัวเป็นประจำ	41	74.5
6	มีปัญหาท่านบึงกีษาพ่อ-แม่ หรือผู้ปกครอง	41	74.5
	ด้านการเงิน		
7	ท่านพยายามหาทุนการศึกษา	41	74.5
8	ท่านพยายามใช้เงินอย่างประหยัด	42	76.4
	ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์		
9	เข้าพบและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหา	18	32.7
10	เรียนไม่เข้าใจจะถามอาจารย์ผู้สอน	13	23.6
11	ให้วางใจในตัวอาจารย์ที่ปรึกษา	2	3.6

ลำดับที่	การปรับตัวด้านต่างๆ	จำนวน	ร้อยละ
12	ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน มีเรื่องถกเถียงกับเพื่อน จะปรับความเข้าใจกับเพื่อน	5	9.1
13	ปรึกษาหารือและขอคำแนะนำจากเพื่อนเสมอเมื่อมีปัญหา	36	65.5
14	จะทำตัวให้สนุกสนาน เมื่ออยู่ในกลุ่มเพื่อน	48	87.3
	ด้านบุคลิกภาพ		
15	มีความเชื่อมั่นในตัวเอง	12	21.8
16	มีความสนุกสนานเพลิดเพลินในการเข้าร่วมกับกิจกรรมต่างๆ	36	65.5
17	มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำ	23	41.8
18	ทำจิตใจให้มีสมารถที่มั่นคงได้	22	40.0
	ด้านสุขภาพ		
19	รับประทานอาหารที่มีประโยชน์และครบ 5 หมู่	16	29.1
20	พักผ่อนอย่างเพียงพอ	31	56.4
21	ไปเล่นกีฬากับเพื่อนบ่อยๆ	16	29.1
	ด้านการปรับตัวทางเพศ		
22	พยายามปรับกับเพศตรงข้ามให้มากขึ้น	19	34.5
23	รู้สึกพอใจในเพศที่ตนเป็นอยู่	25	90.9
24	ให้เกียรติเพศตรงข้ามเสมอ	28	92.7
	ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว		
25	มีความเป็นตัวของตัวเอง	4	7.3
26	มีความภูมิใจในตัวเอง	41	74.5
27	มีความมั่นใจและร่าเริงอยู่เสมอ	46	83.6

ลำดับที่	การปรับตัวด้านต่างๆ	จำนวน	ร้อยละ
28	ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา มีความภูมิใจและเชื่อมั่นในตนเองและมหาวิทยาลัยว่ามีการ จัดการเรียนการสอนที่ดี	38	69.1
29	มีความคาดหวังหน้าที่การงานในอนาคต	7	12.7
30	มีความสนใจและตั้งใจเรียนในสาขาวิชามากขึ้น	35	63.6
31	มีความเข้าใจในวิชาชีพที่เรียนอยู่	7	12.7

จากตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์การปรับตัวของนิสิต จำแนกตามด้านต่างๆดังนี้

ด้านการเรียน

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว เข้าพบและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหา

ร้อยละ 32.7 รองลงมาเรียนไม่เข้าใจจะถามอาจารย์ผู้สอน ร้อยละ 23.6 และ ไ้ว้วางใจในตัวอาจารย์
ที่ปรึกษา ร้อยละ 3.6 ตามลำดับ

ด้านบ้านและครอบครัว

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว ทำกิจกรรมร่วมกับสมาชิกในครอบครัวเป็นประจำ
มีปัญหาท่านปรึกษาพ่อ-แม่ หรือผู้ปกครอง ร้อยละ 74.5 รองลงมาประพฤติตัวตามคำแนะนำและ
คำสั่งสอนของบิดามารดา ร้อยละ 7.3 ตามลำดับ

ด้านการเงิน

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว พยายามใช้เงินอย่างประหยัด ร้อยละ 76.4

รองลงมาพยายามหาทุนการศึกษา ร้อยละ 74.5 ตามลำดับ

ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว เข้าพบและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหาร้อยละ
32.7 รองลงมาเรียนไม่เข้าใจจะถามอาจารย์ผู้สอนร้อยละ 23.6 ไ้ว้วางใจในตัวอาจารย์ที่ปรึกษา
ร้อยละ 3.6 ตามลำดับ

ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน

พบว่านิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว จะทำตัวให้สนุกสนาน เมื่ออยู่ในกลุ่มเพื่อน ร้อยละ
87.3 รองลงมา ปรึกษาหารือและขอคำแนะนำจากเพื่อนเสมอเมื่อมีปัญหา ร้อยละ 65.5 มีเรื่อง
ถกเถียงกับเพื่อน จะปรับความเข้าใจกับเพื่อน ร้อยละ 9.1 ตามลำดับ

ด้านบุคลิกภาพ

พบว่าบุนิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว มีความสนใจสนานเพลิดเพลินในการเข้าร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ร้อยละ 65.5 รองลงมา มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำ ร้อยละ 41.8 ทำจิตใจให้มีสมารถที่มั่นคงได้ ร้อยละ 40.0 มีความเชื่อมั่นในตัวเอง ร้อยละ 21.8 ตามลำดับ

ด้านสุขภาพ

พบว่าบุนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปรับตัว พักผ่อนอย่างเพียงพอ ร้อยละ 56.4 รองลงมา_rับประทานอาหารที่มีประโยชน์และครบ 5 หมู่ และไปเล่นกีฬากับเพื่อนบ่อยๆ ร้อยละ 29.1 ตามลำดับ

ด้านการปรับตัวทางเพศ

พบว่าบุนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปรับตัว ให้เกียรติเพศตรงข้ามเสมอ ร้อยละ 92.7 รองลงมา_rู้สึกพอใจในเพศที่ตนเป็นอยู่ ร้อยละ 90.9 พยายมพบปะกับเพศตรงข้ามให้มากขึ้น ร้อยละ 34.5 ตามลำดับ

ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว

พบว่าบุนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปรับตัว มีอารมณ์ขันและร่าเริงอยู่เสมอ ร้อยละ 83.6 รองลงมา มีความภูมิใจในตัวเอง ร้อยละ 74.5 มีความเป็นตัวของตัวเอง ร้อยละ 7.3 ตามลำดับ

ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา

พบว่าบุนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปรับตัว มีความภูมิใจและเชื่อมั่นในตนเองและมหาวิทยาลัยว่ามีการจัดการเรียนการสอนที่ดี ร้อยละ 69.1 รองลงมา มีความสนใจและตั้งใจเรียนในสาขาวิชามากขึ้น ร้อยละ 63.6 มีความคาดหวังหน้าที่การทำงานในอนาคต และ มีความเข้าใจในวิชาชีพที่เรียนอยู่ ร้อยละ 12.7 ตามลำดับ

ห้องอ่านหนังสือ

คณะสาธารณสุขศาสตร์

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนิสิต

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนิสิต แสดงเป็นจำนวนและร้อยละ

ลำดับ	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนิสิต	จำนวน	ร้อยละ
1	เรียนยากไม่เข้าใจและไม่รู้เรื่อง	2	3.6
2	อยากรู้คณะมีการจัดติวก่อนสอบบ่อยๆ	2	3.6
3	อยากรู้มีบุคคลที่สามารถให้คำแนะนำนำปรึกษาที่ดีได้	1	1.8
4	นิสิตทุกคนควรรู้จักปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนและอาจารย์จึงต้องขยันมากขึ้น	1	1.8
5	เครียดมาก เพราะเรียนรายวิชาคาดเดาศาสตร์ไม่รู้เรื่อง	1	1.8
6	นิสิตจะได้รู้ปัญหาของตนเองและจะได้ปรับปรุงแก้ไข	1	1.8
7	นิสิตปีที่ 1 ไม่ได้พบอาจารย์ที่ปรึกษา	1	1.8
8	อาจารย์อธิบายเนื้อหาวิชาที่เรียนไม่ชัดเจนเท่าไหร	1	1.8
9	เป็นนักกีฬามหาวิทยาลัยทำให้เรียนไม่ทันเพื่อน	1	1.8
10	เป็นตัวของตัวเอง ยอมรับ และให้เกียรติผู้อื่น	1	1.8
11	การช่วยเหลือผู้อื่นเป็นสิ่งที่ดีจึงทำให้อยากที่คณะนี้	1	1.8
12	อาจารย์ผู้สอนควรเปิดกว้างในการรับฟังความคิดเห็นของนิสิต	1	1.8
13	อาจารย์ผู้สอนไม่ควรพูดข้อบกพร่องของนิสิตในภาพรวมทั้งที่เป็นข้อบกพร่องของกลุ่มน้อยทำให้นิสิตไม่เข้าใจกันและไม่อยากเข้าเรียน	1	1.8

จากตารางที่ 11 พบร่วมนิสิตในกลุ่มตัวอย่างแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาและการปรับตัวของนิสิต ดังนี้

เรียนยากไม่เข้าใจและไม่รู้เรื่อง และอยากรู้คณะมีการจัดติวก่อนสอบบ่อยๆ ร้อยละ 3.6 รองลงมา อยากรู้มีบุคคลที่สามารถให้คำแนะนำนำปรึกษาที่ดีได้ นิสิตทุกคนควรรู้จักปรับตัวให้เข้ากับเพื่อนและอาจารย์จึงต้องขยันมากขึ้น เครียดมาก เพราะเรียนรายวิชาคาดเดาศาสตร์ไม่รู้เรื่อง นิสิตจะได้รู้ปัญหาของตนเองและจะได้ปรับปรุงแก้ไข นิสิตปีที่ 1 ไม่ได้พบอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์อธิบายเนื้อหาวิชาที่เรียนไม่ชัดเจนเท่าไหร เป็นนักกีฬามหาวิทยาลัยทำให้เรียนไม่ทันเพื่อน เป็นตัวของตัวเองยอมรับและให้เกียรติผู้อื่น การช่วยเหลือผู้อื่นเป็นสิ่งที่ดีจึงทำให้อยากที่คณะนี้ อาจารย์ผู้สอนควรเปิดกว้างในการรับฟังความคิดเห็นของนิสิต อาจารย์ผู้สอนไม่ควรพูดข้อบกพร่องของนิสิตในภาพรวมทั้งที่เป็นข้อบกพร่องของกลุ่มน้อยทำให้นิสิตไม่เข้าใจกันและไม่อยากเข้าเรียน

การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระหว่างเพศชายและเพศหญิงของนิสิต

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปัญหาของนิสิตจำแนกตามเพศ

เพศ	ปัญหา		t-test	P-value
	\bar{x}	SD		
ชาย	2.35	0.46		
หญิง	2.18	0.51	1.009	.318

จากตารางที่ 12 พบว่าผลการวิเคราะห์ปัญหาของนิสิตใน ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์จะส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ ของนิสิตเพศชาย ($\bar{x} = 2.35, SD = 0.46$) และนิสิตเพศหญิง ($\bar{x} = 2.18, SD = 0.51$) และเมื่อทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปัญหาของนิสิตเพศชายและเพศหญิง โดยใช้สถิติ t-test ทดสอบพบว่า นิสิตทั้งเพศชายและเพศหญิงมีปัญหาทั้ง 10 ด้านไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวของนิสิตจำแนกตามเพศ

เพศ	การปรับตัว		t-test	P-value
	\bar{x}	SD		
ชาย	2.26	0.22		
หญิง	2.20	0.11	1.347	.184

จากตารางที่ 13 พบว่าผลการวิเคราะห์การปรับตัวของนิสิตใน ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์จะส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ ของนิสิตเพศชาย ($\bar{x} = 2.26, SD = 0.22$) และ นิสิตเพศหญิง ($\bar{x} = 2.20, SD = 0.11$) เมื่อทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปัญหาของนิสิตเพศชายและเพศหญิง โดยใช้สถิติ t-test ทดสอบพบว่า นิสิตทั้งเพศชายและเพศหญิงมีปัญหาทั้ง 10 ด้านไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

บทที่ 5

สรุป อภิปลายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาด้านครัวรั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนิสิตเกี่ยวกับปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับปัญหาและการปรับตัวของนิสิต ทั้ง 10 ด้าน ได้แก่ ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ ซึ่งผู้วิจัยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับสลากแบบไม่คืนที่ จำนวน 55 คน โดยกำหนดระดับนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบ่งเป็น 4 ตอน ประกอบด้วย ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบเลือกตอบ ตอนที่ 2 ปัญหาของนิสิตทั้ง 10 ด้าน ได้แก่ ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบของ (Likert) โดยกำหนดไว้ 5 ระดับ ตอนที่ 3 การปรับตัวของนิสิตเป็นแบบสอบถามชนิดเดือกดตอบ ใช่ไม่ใช่หรือไม่แน่ใจ ตอนที่ 4 การคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open Ended)

การเก็บข้อมูล ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยขอความร่วมมือไปยังประธานชั้นปีที่ 1 ให้ช่วยแจกแบบสอบถามให้นิสิตกรอกแบบสอบถามให้ครบถ้วนตามจำนวนที่แจกไป ผลปรากฏว่าได้แบบสอบถามคืนมาทุกฉบับ และมีความสมบูรณ์ครบถ้วนรวมทั้งสิ้น 55 ฉบับ (ร้อยละ 100.00) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ SPSS for Windows

สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัย ปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของนิสิต พบร้า นิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 43 คน มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตภาคเหนือ จำนวน 43 คน สถานภาพสมรสของบิดา-มารดา อยู่ด้วยกัน จำนวน 43 คน บิดามีอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 19 คน มารดาไม่มีอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 21 คน รายได้ของบิดา-มารดา น้อยกว่า 5,000 ต่อเดือน จำนวน 31 คน นิสิตเข้าเรียนโดยวิธีสอบคุณภาพเหนือ จำนวน 31 คน เลือกเข้าเรียนคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นอันดับที่ 1 จำนวน 33 คน เลือกเรียนคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรด้วยใจรัก จำนวน 33 คน มีผลการเรียน (GPA) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ระหว่าง 3.51 – 4.00 จำนวน 27 คน

2. ปัญหาของนิสิต

ด้านการเรียน โดยภาพรวม พบร่วม นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตไม่เข้าใจเนื้อหาวิชาที่อาจารย์สอน อยู่ในระดับมาก รองลงมา ความรู้พื้นฐานของนิสิตจากชั้นมัธยมศึกษาไม่ดีพอ และไม่ชอบอาจารย์ผู้สอน อยู่ในระดับปานกลาง

ด้านบ้านและครอบครัว โดยภาพรวม พบร่วมนิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ เข้ากับสมาชิกในครอบครัวไม่ได้ รองลงมา ได้แก่ มีความสัมพันธ์กับคนในครอบครัวไม่ได้

ด้านการเงิน โดยภาพรวม พบร่วมกันว่า นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตต้องการเงินเพื่อใช้ในการศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาได้แก่ ได้รับเงินจากบิดา-มารดาไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่ายในการศึกษา

ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ โดยภาพรวม พบว่า นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อยอาจารย์ผู้สอนไม่ให้ความเป็นกันเองกับนิสิต รองลงมา อาจารย์ที่ปรึกษาไม่ให้ความสำคัญกับปัญหาของนิสิต

ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน โดยภาพรวม พบร่วมกับนิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือไม่เคยนำเรื่องไปปรึกษาหรือกับเพื่อนร่วงลงมา เพื่อนมากทำให้ท่านสบายใจอยู่เสมอ

ด้านบุคลิกภาพ โดยภาพรวม พบว่า นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตชี้อย่างขาดความมั่นใจในตัวเอง อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาไม่ชوبให้เพื่อนมายุ่งเกี่ยวกับชีวิตส่วนตัว

ด้านสุขภาพ โดยภาพรวมพบว่า尼สิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตนอนพัก่อนไม่เพียงพอ และรู้สึกปวดศีรษะบ่อยๆ อยู่ในระดับปานกลาง

ด้านการปรับตัวทางเพศ โดยภาพรวม พบว่า นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ กลัวการพบปะใกล้ชิดกับเพศตรงข้าม รองลงมา กังวลใจในเรื่องความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม

ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว โดยภาพรวม พบว่า นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นิสิตไม่สามารถลืมเรื่องที่ทำให้ไม่สบายใจได้ และรู้สึกห้อแท้เงียบมาก อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา สบายใจที่บางครั้งคิดในเรื่องที่ไม่ถูกต้อง ตัดสินใจด้วยตัวเองไม่ค่อยได้

ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา โดยภาพรวม พบว่า นิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ สงสัยว่าคณะจะฝึกฝนให้ออกไปทำงานได้ดีหรือไม่ รองลงมาเลือกแขนงวิชาเรียนที่ไม่เหมาะสมกับตัวนิสิตเอง

สรุปปัญหาของนิสิตทั้ง 10 ด้าน โดยภาพรวมอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีปัญหาด้านการเรียน และด้านสุขภาพอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนปัญหาด้านอื่นๆอยู่ในระดับน้อย ได้แก่ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ

3. การปรับตัวของนิสิต

ด้านการเรียน พบว่า尼สิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว เข้าพบและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหา รองลงมาเรียนไม่เข้าใจจะถามอาจารย์ผู้สอน และ ไว้วางใจในตัวอาจารย์ที่ปรึกษา

ด้านบ้านและครอบครัว พบว่า尼สิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว ทำกิจกรรมร่วมกับสมาชิกในครอบครัวเป็นประจำ รองลงมา มีปัญหานิสิตจะปรึกษาพ่อ-แม่ หรือผู้ปกครอง

ด้านการเงิน พบว่า尼สิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว คือ พยายามใช้เงินอย่างประหยัด รองลงมาพยายามหาทุนการศึกษา

ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ พบว่า尼สิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว จะเข้าพบและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหา รองลงมาเรียนไม่เข้าใจจะถามอาจารย์ผู้สอน

ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน พบว่า尼สิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว คือจะทำตัวให้สนุกสนาน เมื่อออยู่ในกลุ่มเพื่อน รองลงมา ปรึกษาหารือและขอคำแนะนำจากเพื่อนสมอเมื่อมีปัญหา

ด้านบุคลิกภาพ พบร่วมนิสิตในกลุ่มตัวอย่างมีการปรับตัว คือ มีความสนุกสนานเพลิดเพลิน
ในการเข้าร่วมกับกิจกรรมต่างๆ รองลงมา มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำ

ด้านสุขภาพ พบร่วมนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปรับตัว คือ มีการพักผ่อนอย่าง
เพียงพอ รองลงมา นิสิตรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และครบ 5 หมู่เป็นประจำ

ด้านการปรับตัวทางเพศ พบร่วมนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปรับตัว คือ ให้เกียรติ
เพศตรงข้ามเสมอ รองลงมา นิสิตรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และครบ 5 หมู่เป็นประจำ

ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว พบร่วมนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปรับตัว
คือ มีความรู้สึกและร่ว่าเริงอยู่เสมอ รองลงมา นิสิตมีความภูมิใจในตัวเอง

ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา พบร่วมนิสิตในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการ
ปรับตัว คือ มีความภูมิใจและเชื่อมั่นในตนเองและมหัศจรรย์ว่ามีการจัดการเรียนการสอนที่ดี
รองลงมา มีความสนใจและตั้งใจเรียนในสาขาวิชามากขึ้น

4. ขั้นตอนทดสอบสมมุติฐาน

ปัญหาของนิสิตทั้งเพศชายและเพศหญิง พบร่วมมีคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 10 ด้าน ได้แก่ ด้าน
การเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทาง
อารมณ์และส่วนตัวด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ
ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ เท่ากับ ($\bar{x} = 2.24, SD = 1.02$) ซึ่งอยู่ในระดับปัญหา
น้อย และเมื่อทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยปัญหาของนิสิตเพศชาย ($\bar{x} = 2.35, SD = 0.46$) และ
เพศหญิง ($\bar{x} = 2.18, SD = 0.51$) โดยใช้สถิติ t-test พบร่วม นิสิตเพศชายมีปัญหาทั้ง 10 ด้านไม่
แตกต่างจากนิสิตเพศหญิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

การปรับตัวของนิสิตทั้งเพศชาย และเพศหญิง พบร่วมมีคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 10 ด้าน ได้แก่
ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัว
ทางอารมณ์และส่วนตัวด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ
ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ มีค่าเฉลี่ยร้อยละเท่ากับ 48.99 ซึ่งนิสิตมีการปรับตัว
อยู่ในระดับปานกลาง และ เมื่อทำการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวของนิสิตเพศชาย
($\bar{x} = 2.26, SD = 0.22$) และเพศหญิง ($\bar{x} = 2.20, SD = 0.11$) โดยใช้สถิติ t-test พบร่วม นิสิตเพศ
ชายมีปัญหาทั้ง 10 ด้านไม่แตกต่างจากนิสิตเพศหญิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

อภิปรายผล

ผลการวิจัยปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร พบว่า นิสิตมีปัญหาด้านการเรียนและด้านสุขภาพอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดพบว่า ข้อที่เป็นปัญหาคือนิสิตไม่เข้าใจเนื้อหากระบวนการที่อาจารย์สอน และนอนพักผ่อนไม่เพียงพอ ซึ่งสอดคล้องกับ บรรยาย วัฒโนนบล (2544) ได้ศึกษาปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบว่า นิสิตมีปัญหาด้านการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดพบว่า นิสิตไม่เข้าใจเนื้อหากระบวนการที่อาจารย์สอน เช่นเดียวกัน จะเห็นได้ว่านิสิตชั้นปีที่ 1 ยังไม่เข้าใจเกี่ยวกับระบบการเรียนการสอน และเนื้อหารายวิชาที่เรียนในระดับอุดมศึกษา อีกทั้ง ความรู้พื้นฐานจากขั้นมัธยมศึกษาของนิสิตไม่ดีพอ สงผลให้นิสิตต้องมีความขยันมากขึ้น จนทำให้เกิดความเครียดและวิตกกังวล และนอนพักผ่อนไม่เพียงพอ และรู้สึกปวดศีรษะบ่อยๆ พร้อมกับต้องเข้าร่วมกิจกรรมประจำชุมชนเชียร์และรับน้องใหม่ กิจกรรมเชียร์ของคณะฯ สาเหตุดังกล่าวทำให้ส่งผลกระทบในด้านการเรียน และสุขภาพของนิสิต

ผลการวิจัยในด้านการปรับตัวของนิสิต พบว่า ร้อยละ 60 นิสิตมีการปรับตัวและมีใจรักในสาขาวิชาที่เรียนอยู่ ร้อยละ 32.7 นิสิตจะเข้าพบและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหาในการเรียน และไม่เข้าใจในเนื้อหาที่เรียนจะสอบถามอาจารย์ผู้สอน ร้อยละ 23.6 อีกทั้งนิสิตยังให้ความสำคัญกับสุขภาพมากขึ้น โดยรู้จักพักผ่อนให้เพียงพอ ร้อยละ 56.4 รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ครบ 5 หมู่ และ เมื่อมีเวลาว่างนิสิตจะไปออกกำลังกายกับเพื่อนๆ ร้อยละ 29.1

ส่วนปัญหา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านบุคลิกภาพ โดยรวม นิสิตมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย แต่เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า นิสิตยังต้องกู้เงินเพื่อใช้ในการศึกษาอยู่ นิสิตยังยังไม่สามารถเลื่อนเรื่องที่ทำให้ไม่สบายใจได้ และรู้สึกห้อแท้ง่ายมาก นิสิตยังเป็นคนชี้อ้ายขาดความมั่นใจในตนเอง อยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยในด้านการปรับตัวของนิสิต พบว่า ร้อยละ 76.4 นิสิตพยายามใช้เงินอย่างประหยัด มีความสนุกสนานเพลิดเพลินในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ร้อยละ 65.5 และนิสิตจะทำตัวให้มีความมั่นใจและร่าเริงอยู่เสมอ ร้อยละ 83.6

ส่วนปัญหาด้านอนาคต เกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้าน และครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ของนิสิตพบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับน้อยในกลุ่มคณะสาธารณสุขศาสตร์ ยอมแสดงให้เห็นว่านิสิตส่วนใหญ่มีการรับรู้ และเข้าใจตนเองในการปรับตัวได้ดีทั้ง 5 ด้าน ซึ่งสอดคล้องกับ กรณิการ์ ภู่ประเสริฐ (2538) พบว่า เด็กที่ชอบเพื่อนฝูงชอบเข้าสังคม รู้จักคบค้าสมาคมกับเพื่อนหลากหลาย จะมีแนวโน้มการรับรู้

ตนเองในทางบวก จะมีลักษณะเป็นมิตร ปราศจากว่าเป็นผู้ที่สามารถปรับตัวได้ดีกว่าเด็กที่วางแผนให้ห่างจากเพื่อนฝูง จรรยา วัตตนโนเบล (2544) กล่าวว่าเด็กที่ห้อยกับเพื่อนได้ดี จะทำให้เกิดความรู้สึกอุ่นใจ มั่นใจ เชื่อมั่นในตนเองย่อหน้าไปสู่การปรับตัวเข้ากับสังคมได้อย่างมีความสุข รวมทั้งมีทัศนคติต่อคนอื่นในทางที่ดีอีกด้วยและเมื่อเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ก็จะเป็นผู้ใหญ่ที่มุ่งสัมพันธ์กับผู้อื่นได้ดีด้วย และอาจารย์ที่ปรับตัวได้ดีจะมีส่วนช่วยนิสิตในการปรับตัวได้มาก อาจารย์ที่มีความเข้าใจเห็นอกเห็นใจนิสิต ตลอดจนช่วยแก้ไขปัญหาให้ความอบอุ่น ย้อมทำให้นิสิตมีเจตคติที่ดี สงผลต่อสุขภาพจิตและเสริมสร้างบรรยายกาศของการเรียนรู้ที่อบอุ่นภายในห้องเรียนได้อย่างมีความสุข

จากการวิจัยในด้านการปรับตัวของนิสิต พบว่า ด้านบ้านและครอบครัว ร้อยละ 74.5 พบร่วมนิสิตมีการทำกิจกรรมร่วมกับสมาชิกในครอบครัวเป็นประจำ เมื่อมีปัญหานิสิตปรึกษาพ่อ-แม่ หรือผู้ปกครอง ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ร้อยละ 87.3 นิสิตมีสุนกสนานเมื่อยื่นในกลุ่มเพื่อน ด้านการปรับตัวทางเพศ ร้อยละ 92.7 นิสิตจะให้เกียรติเพศตรงข้ามเสมอ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพ และการศึกษา ร้อยละ 69.1 นิสิตมีความภูมิใจและเชื่อมั่นในตนเองมหาวิทยาลัยว่ามีการจัดการเรียนการสอนที่ดี และ มีความสนใจและตั้งใจเรียนในสาขาวิชามากที่สุด ร้อยละ 63.6

ส่วนปัญหาและการปรับตัวในด้านต่างๆทั้ง 10 ด้าน ได้แก่ ด้านการเรียน ด้านสุขภาพ ด้านอนาคตเกี่ยวกับอาชีพและการศึกษา ด้านการเงิน ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน ด้านบ้านและครอบครัว ด้านการปรับตัวทางเพศ ด้านความสัมพันธ์กับอาจารย์ ด้านบุคลิกภาพ ของเพศชายและเพศหญิงพบว่า ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ซึ่งขัดแย้งกับงานวิจัยของ สุธิสา ชูจิต (2543) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เพศชายมีปัญหาโดยรวมและเป็นรายด้าน 5 ด้าน ด้านสุขภาพ ด้านการเงินและที่อยู่อาศัย ด้านการปรับตัวทางอารมณ์และส่วนตัว ด้านศีลธรรมจรรยา และศาสนา ด้านหลักสูตรและการสอน มากกว่านักศึกษาเพศหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 อาจเนื่องมาจากการวิจัยของ สุธิสา ชูจิต (2543) ได้ทำการศึกษารายด้านเพียง 5 ด้าน แต่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาทั้งหมด 10 ด้าน ซึ่งข้อมูลที่ได้มาอาจครอบคลุมกว่า เมื่อคิดแยกเป็นรายด้าน อีกทั้งการศึกษาทำในตอนฯ และมหาวิทยาลัยที่อยู่ในภูมิภาคที่ต่างกัน วัฒนธรรมประเพณีที่ต่างกัน ทำให้นิสิตแต่ละคนมีปัญหา และการปรับตัวด้านต่างๆ ไม่เหมือนกัน อีกทั้งผู้วิจัยทำในประชากรกลุ่มเล็กๆ เพียงคณะ สาขาวิชานุศาสนศาสตร์ คณะฯเดียว จึงไม่ได้มีการเปรียบเทียบกับคณะฯอื่นๆ จึงทำให้ผลการวิจัยปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาขาวิชานุศาสนศาสตร์ ทั้งเพศชายและเพศหญิงไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. จากการศึกษาพบว่านิสิตที่เข้ามาเรียนในคณะสาธารณสุขศาสตร์มีปัญหาด้านการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายข้อสอบว่า ไม่เข้าใจเนื้อหาวิชาที่อาจารย์สอน อยู่ในระดับมาก รองลงมา ความรู้พื้นฐานของนิสิตจากชั้นมัธยมศึกษาไม่ดีพอ อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าจาก ผลการวิจัย ผลการเรียน (GPA) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ก่อนเข้าศึกษาต่อในคณะสาธารณสุขศาสตร์ ของนิสิตส่วนใหญ่มีผลการเรียนที่ดีอยู่ในช่วงคะแนน 3.51 – 4.00 ร้อยละ 49.1 ซึ่งไม่มีผลต่อการเรียนในระดับคุณศึกษา ทั้งที่มีจรรยาบรรณดี เนื่องจาก ร้อยละ 60 ตั้งน้ำหนักคณะควรที่จะมีการจัดตัวให้กับนิสิตชั้นปีที่ 1 ก่อนที่จะสอบกลางหรือปลายภาคเรียน

2. จากผลการวิจัยด้านการเงินของนิสิต มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณารายข้อสอบว่า นิสิตส่วนใหญ่ยังต้องกู้เงินใช้จ่ายในการศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าทางคณะควรจัดหาทุนการศึกษาให้กับนิสิตที่มีความเดือดร้อนเรื่องเงินจริงๆ

3. จากผลการวิจัยบุคลิกภาพและการปรับตัวทางด้านอารมณ์และส่วนตัวของนิสิต มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย น้อย เมื่อพิจารณารายข้อสอบว่า นิสิตยังเป็นคนขี้อายขาดความมั่นใจในตัวเอง ไม่สามารถเลือกเรื่องที่ทำให้ไม่สบายใจได้ และรู้สึกห้อมหาก็ง่ายมาก อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าทางคณะควรจัดให้มีคลินิกให้คำปรึกษาแก่นิสิตชั้นปีที่ 1 และจัดกิจกรรมให้นิสิตได้พูดปะกันระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอนเพื่อจะได้ทราบปัญหาของนิสิตได้อย่างทั่วถึง และขยายกันแก่ไขปัญหานั้นได้อย่างถูกต้อง

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1. ใน การศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ทำการเก็บข้อมูลล้าหล้าทำให้นิสิตบางส่วนมีการปรับตัวและใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยได้ดีแล้ว การศึกษาครั้งต่อไปควรเก็บข้อมูลตั้งแต่นิสิตเข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยใหม่ๆ ช่วงเดือนมิถุนายน จะทำให้ได้ข้อมูลที่มีความแท้จริงมากกว่านี้
2. ใน การศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาเฉพาะด้านที่นิสิตมีปัญหาให้ละเอียด และลึกซึ้งลงไปมากกว่านี้

บรรณานุกรม

กมลรัตน์ หล้าสุวงศ์. (2524). สุภาพดีในโรงเรียน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปี

กรณิกร์ ภู่ประเสริฐ. (2538). การศึกษาปัญหาทางพฤติกรรมเกี่ยวกับการปรับตัวและความต้องการ การให้คำปรึกษานักศึกษาที่พึ่งได้รับการปรับตัวและความต้องการของนักศึกษา (รายงานวิจัย). เชียงใหม่: คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

กันยา สุวรรณแสง. (2536). การพัฒนาบุคลิกภาพและการปรับตัว. กรุงเทพฯ: สำนักงาน

กาญจนा จุ่งรุ่งเรือง. (2543). ทำการศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะชีวิตและการปรับตัวของนักศึกษา (รายงานวิจัย). ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กันต์กนิษฐ์ เกษมพงษ์ทองดี. (2546). ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล (วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี) (รายงานวิจัย). กรุงเทพฯ: บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

จราญา รัตนโนบล. (2544). ทำการศึกษาปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะเกษตรศาสตร์ (รายงานวิจัย). เชียงใหม่: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชุดima ไชยเสน. (2547). ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะชีวิตและการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. การค้นคว้าอิสระ การศึกษาหน้าบ้านพิเศษ สาขาวิชาวิทยา
การให้คำปรึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ชวนพิศ ทองวี. (2522). จิตวิทยาการศึกษา. ขอนแก่น: โรงพิมพ์ศรีภัณฑ์อโศกเจ็ท.

ทองหล่อ วงศ์อินทร์. (2533). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยจุฬาภรณ์บูรี วิทยาลงกรณ์.

(เพรทุรย์ สินลาวัตต์) (2523). หลักและวิธีการสอนระดับบุคลิกศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช

มาลินี จุฑารพ. (2539). จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: อักษรพิพัฒน์.

ลักษณา สริวัฒน์. (2544). จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน. กรุงเทพฯ: โอดี้นสโตร์

ศุภนิตย์ วัฒนาดา. (2518). คู่มือจิตวิทยา ทฤษฎีและปฏิบัติ. อุบลราชธานี: โรงพิมพ์เทียนวัฒนา

ศุภวรรณ รัศมี. (2546). การปรับตัวของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยมิชชั่น. การศึกษา

มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

✓✓

ศุภกานต์ ซื่อเกียรติชัย. (2542). กลไกการปรับตัวทางสังคมของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา.

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษากองระบบ บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศุภลักษณ์ เงินบำรุง. (2546). ปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัย

ศรีนครินท์ ร่วม องครักษ์. การค้นคว้าอิสระ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา

พัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินท์ร่วม องครักษ์.

สร้างค์ จันทร์เอม. (2527). สาขาวิชาจิต. กุรุเทพฯ: อักษรบัณฑิต.

สุธิสา ชูจิต. (2543). ปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สมโภชน์ ถินปруд. (2543). การปรับตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ในภาวะวิกฤติ

เศรษฐีกุจ. การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยาการพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุดสาท นามราชภรร. (2537). ปัญหาการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อรชา ดิลกอุดมชัย. (2530). ความคาดหวังต่อสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการปรับตัวของตนเอง:

ศึกษาเฉพาะกรณีผู้เข้ารับการอบรมสถานสงเคราะห์หญิง บ้านเกร็ดตระการ วิทยานิพนธ์

สังคมสงเคราะห์ค่าสัตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

อาเรีย ทองทัพ. (2531). การปรับตัวทางสังคมในสถานศึกษากับปัญหาสุขภาพจิตของนักเรียน

ชายและหญิง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนพิชณูลักษณ์พิทยาคมและเฉลิมชัย.

พิชณูลักษณ์: คณะสังคมสงเคราะห์ค่าสัตร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

ปัญหาและการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อใช้สำรวจความคิดเห็นของนิสิตชั้นปีที่ 1

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อจะได้ทราบถึงปัญหาและการปรับตัวของนิสิต
ซึ่งแบบสอบถามมีอยู่ 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามระดับความคิดเห็นของนิสิต

ตอนที่ 3 การปรับตัวของนิสิต

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การศึกษารังนีมีผลใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด จึงต้องอาศัยความช่วยเหลือ
และความร่วมมือของนิสิต ในการตอบแบบสอบถามนั้นนี้ให้ครบสมบูรณ์ทุกข้อและตรงกับความ
เป็นจริงมากที่สุด ข้อมูลที่รวบรวมได้ในครั้งนี้จะเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งจะไม่มีผลกระทบใดๆต่อ
นิสิตผู้ตอบแบบสอบถาม ผลที่ได้จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาและเป็นแนวทางใน
การจัดกิจกรรมให้เหมาะสมสำหรับนิสิตต่อไป

ปรีดา สีจันดา

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง : โปรดเสียงเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○ หน้าข้อความที่ ตรงกับสภาพความเป็นจริง
เกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

1. เพศ

- ชาย หญิง

2. ภูมิลำเนา

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> ภาคเหนือ | <input type="radio"/> ภาคกลาง |
| <input type="radio"/> ภาคใต้ | <input type="radio"/> ภาคตะวันออก |
| <input type="radio"/> ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | |

3. สถานภาพของบิดา-มารดา

- | | |
|------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> อายุดีมากกัน | <input type="radio"/> บิดาถึงแก่กรรม |
| <input type="radio"/> แยกกันอยู่ | <input type="radio"/> มารดาถึงแก่กรรม |
| <input type="radio"/> หย่า | <input type="radio"/> ถึงแก่กรรมทั้งคู่ |

4. อาชีพของบิดา

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> รับราชการ | <input type="radio"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ |
| <input type="radio"/> ค้าขาย-ธุรกิจ | <input type="radio"/> เกษตรกรรม |
| <input type="radio"/> รับจำนำ | <input type="radio"/> อื่นๆ(โปรดระบุ)..... |

5. อาชีพของมารดา

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> รับราชการ | <input type="radio"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ |
| <input type="radio"/> ค้าขาย-ธุรกิจ | <input type="radio"/> เกษตรกรรม |
| <input type="radio"/> รับจำนำ | <input type="radio"/> อื่นๆ(โปรดระบุ)..... |

6. รายได้ของบิดา-มารดา (โดยประมาณ)

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> น้อยกว่า 5,000 บาท/เดือน | <input type="radio"/> 5,000-10,000 บาท/เดือน |
| <input type="radio"/> 10,000-15,000 บาท/เดือน | <input type="radio"/> 15,000-20,000 บาท/เดือน |
| <input type="radio"/> มากกว่า 20,000 บาท/เดือน | |

7. ท่านเข้าเรียนคณะสาธารณสุขศาสตร์โดยวิธีใด

- | | |
|--|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> สอนโควตาภาคเหนือ | <input type="radio"/> สอนส่วนกลาง |
| <input type="radio"/> โครงการพิเศษ | |

8. ในการสมัครสอบเข้ามหาวิทยาลัย ท่านเลือกคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็น อันดับที่เท่าใด

- อันดับที่ 1
- อันดับที่ 2
- อันดับที่ 3
- อันดับที่ 4

9. ทำไมท่านจึงเลือกเรียนคณะสาขาวรรณสุขศาสตร์ (ตอบได้หลายข้อ)

- บิดา-มารดาอยากรู้เรียน
- ชอบติดโดยบังเอญ
- มีใจรักสาขาวิชานี้
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....
- จบแล้วงานทำง่าย
- จะสอบเข้าคณะยื่นในปีหน้า
- อยากได้ปริญญา (สาขาอะไรก็ได้)

10. ผลการเรียน (GPA) ของท่านในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

- 1.00 – 1.50
- 2.01 – 2.50
- 3.01 – 3.50
- 1.51 – 2.00
- 2.51 – 3.00
- 3.51 – 4.00

ตอนที่ 2 แบบสอบถามระดับความคิดเห็นของนิสิต

คำชี้แจง แบบสอบถามความคิดเห็นนั้นบันทึก เป็นรายการปัญหาที่อยู่ในวัยเดียวกันกับนิสิตที่ประสบอยู่บ่อย ๆ บางปัญหาน่าจะกำลังเกิดขึ้นกับนิสิต โดยทั้งนี้ขอให้นิสิตโปรดอ่านรายการแต่ละข้อ และพิจารณาว่า นิสิตมีระดับความคิดเห็นตามรายการนั้นมากน้อยเพียงใด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของนิสิตมากที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้ระดับความคิดเห็นดังนี้

- | | | |
|---|---------|-------------------------|
| 1 | หมายถึง | เห็นว่าไม่มีปัญหา |
| 2 | หมายถึง | เห็นว่ามีปัญหาน้อย |
| 3 | หมายถึง | เห็นว่ามีปัญหาปานกลาง |
| 4 | หมายถึง | เห็นว่ามีปัญหามาก |
| 5 | หมายถึง | เห็นว่ามีปัญหามากที่สุด |

ข้อที่	ปัญหา	ระดับความคิดเห็น				
		1	2	3	4	5
1	ท่านคิดว่า					
1	ท่านถูกเพื่อนละเลยไม่มีใครเหลือแล้วและรู้สึกว่าเหวี่มานัก	.....	.....	.....	.....	.....
2	ความรู้พื้นฐานของท่านจากชั้นมัธยมศึกษาไม่ดีพอ	.....	.....	.....	.....	.....
3	ท่านมีปัญหาขัดแย้งกับบิดา-มารดาหรือผู้ปกครอง	.....	.....	.....	.....	.....
4	ท่านไม่ชอบให้เพื่อนมาอยู่เกี่ยวกับชีวิตส่วนตัว	.....	.....	.....	.....	.....
5	ท่านกังวลใจในเรื่องความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม	.....	.....	.....	.....	.....
6	ท่านมีความรักกับเพศตรงข้าม	.....	.....	.....	.....	.....
7	ท่านไม่สามารถเลี่ยงเรื่องที่ทำให้ไม่สบายใจได้	.....	.....	.....	.....	.....
8	ท่านนอนพักผ่อนไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....	.....
9	ท่านสงสัยว่าคุณจะฝึกฝนให้ออกไปทำงานได้ดีหรือไม่	.....	.....	.....	.....	.....
10	ท่านเข้าใจเนื้อหาวิชาที่อาจารย์สอนดี	.....	.....	.....	.....	.....
11	ท่านกล้าตัดสินใจทุกเรื่องด้วยตัวเอง	.....	.....	.....	.....	.....
12	ท่านรู้สึกว่าเข้ากับสมาชิกในครอบครัวไม่ได้	.....	.....	.....	.....	.....
13	ท่านรู้สึกอ่อนเพลียอยู่เสมอ	.....	.....	.....	.....	.....
14	ท่านตัดสินใจด้วยตัวเองไม่ค่อยได้	.....	.....	.....	.....	.....
15	เพื่อนมากทำให้ท่านสนับนิยมอยู่เสมอ	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อที่	ปัญหา	ระดับความคิดเห็น				
		1	2	3	4	5
16	ท่านคิดว่า อาจารย์ผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับท่านมาก	.....	.....	.....	.....	.....
17	ท่านเลือกแขนงวิชาเรียนที่เหมาะสมกับตัวท่านเอง	.....	.....	.....	.....	.....
18	ท่านไม่สนใจหรือไม่สนใจในสาขาวิชาที่เรียนอยู่	.....	.....	.....	.....	.....
19	บิดา-มารดาเห็นด้วยกับอาชีพที่ท่านเลือก	.....	.....	.....	.....	.....
20	ท่านชอบอาจารย์ผู้สอน	.....	.....	.....	.....	.....
21	ท่านรู้สึกประทับใจมาก	.....	.....	.....	.....	.....
22	บิดา-มารดาท่านต้องอุปการะบุตรหลานคน	.....	.....	.....	.....	.....
23	เป้าหมายในการเรียนในมหาวิทยาลัยท่านยังไม่ชัดเจน	.....	.....	.....	.....	.....
24	ท่านพอใจในเพศที่ตนเองเป็นอยู่	.....	.....	.....	.....	.....
25	ท่านมีความสัมพันธ์กับคนในครอบครัวดี	.....	.....	.....	.....	.....
26	ท่านได้ออกกำลังกายเป็นประจำ	.....	.....	.....	.....	.....
27	บิดา-มารดาเข้าใจท่านเป็นอย่างดี	.....	.....	.....	.....	.....
28	ท่านได้รับเงินจากบิดามารดาไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่ายในการศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....
29	ท่านสนับนัยใจที่บางครั้งคิดในเรื่องที่ไม่ถูกต้อง	.....	.....	.....	.....	.....
30	ท่านมีความเกรงกลัวอาจารย์ผู้สอน	.....	.....	.....	.....	.....
31	ท่านต้องกู้เงินเพื่อใช้ในการศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....
32	ท่านเคยนำเรื่องไปปรึกษาหารือกับเพื่อน	.....	.....	.....	.....	.....
33	ท่านกลัวการพบปะใกล้ชิดกับเพศตรงข้าม	.....	.....	.....	.....	.....
34	ท่านรู้สึกห้อแท้จ่ายมาก	.....	.....	.....	.....	.....
35	ท่านเป็นคนขี้อาย ขาดความมั่นใจในตัวเอง	.....	.....	.....	.....	.....
36	อาจารย์ที่ปรึกษามิ่งให้ความสำคัญกับปัญหาของนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 3 การปรับตัวของนิสิต

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน
โดยมีเกณฑ์การให้ระดับความคิดเห็นดังนี้

ข้อที่	รายการ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แนใจ
1	ท่านคิดว่า			
1	ท่านไม่มีความเชื่อมั่นในตัวเอง	.....	.....	.....
2	ท่านไม่สอบตามอาจารย์ผู้สอน เมื่อไม่เข้าใจเนื้อหาวิชาที่เรียน	.....	.....	.....
3	ท่านรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และครบ 5 หมู่	.....	.....	.....
4	ท่านมีความภูมิใจและเชื่อมั่นในตนเองและมหาวิทยาลัยว่ามีการจัดการเรียนการสอนที่ดี	.....	.....	.....
5	เมื่อท่านมีเรื่องถกเถียงกับเพื่อน จะไม่รับความเข้าใจกับเพื่อน	.....	.....	.....
6	ท่านไม่ค่อยประพฤติตัวตามคำแนะนำและคำสั่งสอนของบิวดารดา	.....	.....	.....
7	ท่านมีความสนุกสนานเพลิดเพลินในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ	.....	.....	.....
8	ท่านพยาบปะกับเพศตรงข้ามให้มากขึ้น	.....	.....	.....
9	ท่านทำความเข้าใจและทบทวนบทเรียนให้มากขึ้น	.....	.....	.....
10	ท่านปรึกษาหารือและขอคำแนะนำจากเพื่อนเสมอเมื่อมีปัญหา	.....	.....	.....
11	ท่านไม่มีความเป็นตัวของตัวเอง	.....	.....	.....
12	ท่านไม่เข้าพูนและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหา	.....	.....	.....
13	ท่านพยาบปะรับตัวให้เข้ากับอาจารย์ผู้สอน ไม่ได้	.....	.....	.....
14	ท่านไม่มีความคาดหวังหน้าที่การทำงานในอนาคต	.....	.....	.....
15	ท่านมีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำ	.....	.....	.....
16	ท่านทำกิจกรรมร่วมกับสมาชิกในครอบครัวเป็นประจำ	.....	.....	.....
17	ท่านมีอารมณ์ขันและร่าเริงอยู่เสมอ	.....	.....	.....
18	เมื่อท่านเรียนไม่เข้าใจจะถามอาจารย์ผู้สอน	.....	.....	.....
19	ท่านมีความสนใจและตั้งใจเรียนในสาขาวิชามากขึ้น	.....	.....	.....
20	ท่านทำจิตใจให้มีสมานิทีมั่นคงได้	.....	.....	.....
21	เมื่อมีปัญหาท่านปรึกษาพ่อ-แม่ หรือผู้ปกครอง	.....	.....	.....
22	ท่านไม่มีความเข้าใจในวิชาชีพที่เรียนอยู่	.....	.....	.....
23	ท่านไม่ไว้วางใจในตัวอาจารย์ที่ปรึกษา	.....	.....	.....

ข้อที่	รายการ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แนใจ
	ท่านคิดว่า			
24	ท่านจะทำตัวให้สนุกสนาน เมื่ออญ្យ์ในกลุ่มเพื่อน	.....	.....	.....
25	ท่านรู้สึกพอใจในเพศที่ตนเป็นอยู่	.....	.....	.....
26	ท่านพักผ่อนไม่เพียงพอ	.....	.....	.....
27	ท่านพยายามหาทุนการศึกษา	.....	.....	.....
28	ท่านให้เกียรติเพศตรงข้ามเสมอ	.....	.....	.....
29	ท่านพยายามใช้เงินอย่างประหยัด	.....	.....	.....
30	ท่านไปเล่นกีฬากับเพื่อนบ่อยๆ	.....	.....	.....
31	ท่านมีความภูมิใจในตัวเอง	.....	.....	.....

ตอนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ



ภาคผนวก ข
แบบประเมินผู้เชี่ยวชาญ
ปัญหาและการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกรียง

คำอธิบาย : แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อขอความคิดเห็นและคำชี้แนะจากผู้เชี่ยวชาญด้านปัญหาและการปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกรียง ซึ่งแบบสอบถามแบ่งออก 4 ตอน คือ

- | | |
|----------|--|
| ตอนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม 10 ข้อ |
| ตอนที่ 2 | แบบสอบถามระดับความคิดเห็นของนิสิต 36 ข้อ |
| ตอนที่ 3 | การปรับตัวของนักศึกษา 32 ข้อ |
| ตอนที่ 4 | ข้อเสนอแนะ |

จึงควรขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญให้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 และ ตอนที่ 3 โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องคะแนนพิจารณาตามความคิดเห็นดังนี้
 ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง +1 ถ้าแนวใจว่าข้อคำถามหรือข้อความใช้ได้แล้ว
 ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง 0 ถ้าไม่แน่ใจ
 ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง -1 ถ้าแนวใจว่าข้อคำถามหรือข้อความนั้นไม่ตรงกับเนื้อหา

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัญหาของนิสิต

ข้อที่	คำถาม	คะแนนพิจารณา			ข้อเสนอแนะ ผู้เชี่ยวชาญ
		+1	0	-1	
1	ท่านถูกเพื่อนละเลงไม่มีใครเหลือบแล้วยังสึกว่าเหว่ มาก				
2	ท่านคิดว่าความรู้พื้นฐานของท่านจากชั้นมัธยมศึกษา ไม่คือ				
3	ท่านมีปัญหาขัดแย้งกับบิดา-มารดาหรือผู้ปกครอง				
4	ท่านไม่ชอบให้เพื่อนมาอยู่เกี่ยวกับชีวิตส่วนตัว				
5	ท่านกังวลใจในเรื่องความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม				
6	ท่านมีความรักกับเพศตรงข้าม				
7	ท่านไม่สามารถลืมเรื่องที่ทำให้ไม่สบายใจได้				
8	ท่านนอนพักผ่อนไม่เพียงพอ				
9	ท่านสงสัยว่าคนจะฝึกฝนให้ออกไปทำงานได้ดี หรือไม่				
10	ท่านเข้าใจเนื้อหาวิชาที่อาจารย์สอนดี				
11	ท่านกล้าตัดสินใจทุกเรื่องด้วยตัวเอง				
12	ท่านรู้สึกว่าเข้ากับสมาชิกในครอบครัวไม่ได้				
13	ท่านรู้สึกอ่อนเพลียอยู่เสมอ				
14	ท่านตัดสินใจด้วยตัวเองไม่ค่อยได้				
15	เพื่อนมักทำให้ท่านสบายใจอยู่เสมอ				
16	อาจารย์ผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับท่านมาก				
17	ท่านเลือกแขนงวิชาเรียนที่เหมาะสมกับตัวท่านเอง				
18	ท่านไม่สนดหรือไม่สนใจในสาขาวิชาที่เรียนอยู่				
19	บิดา-มารดาเห็นด้วยกับอาชีพที่ท่านเลือก				
20	ท่านชอบอาจารย์ผู้สอน				
21	ท่านรู้สึกปวดศีรษะบ่อยๆ				
22	บิดา-มารดาท่านต้องอุปการะบุตรหลาน				
23	เป็นหมายในการเรียนในมหาวิทยาลัยท่านยังไม่ชัดเจน				

ข้อที่	คำตาม	คะแนนพิจารณา			ข้อเสนอแนะ ผู้เชี่ยวชาญ
		+ 1	0	-1	
24	ท่านพอใจในเพศที่ตนเองเป็นอยู่				
25	ท่านมีความสัมพันธ์กับคนในครอบครัวดี				
26	ท่านได้ออกกำลังกายเป็นประจำ				
27	บิดา-มารดาเข้าใจท่านเป็นอย่างดี				
28	ท่านได้รับเงินจากบิดามารดาไม่เพียงพอ กับค่าใช้จ่าย ในการศึกษา				
29	ท่านสนับสนุนที่บางครั้งคิดในเรื่องที่ไม่ถูกต้อง				
30	ท่านมีความเกรงกลัวอาจารย์ผู้สอน				
31	ท่านต้องภูมิใจในการศึกษา				
32	ท่านเคยนำเรื่องไปปรึกษาหารือกับเพื่อน				
33	ท่านกลัวการพบปะใกล้ชิดกับเพศตรงข้าม				
34	ท่านรู้สึกห้อแท้เจ็บมาก				
35	ท่านเป็นคนจืดๆ ขาดความมั่นใจในตัวเอง				
36	อาจารย์ที่ปรึกษาไม่ให้ความสำคัญกับปัญหาของนิสิต				

ตอนที่ 3 การปรับตัวของนิสิต

ข้อที่	คำอ่าน	คะแนนพิจารณา			ข้อเสนอแนะ ผู้เชี่ยวชาญ
		+ 1	0	-1	
1	ท่านไม่มีความเชื่อมั่นในตัวเอง				
2	ท่านไม่สอบตามอาจารย์ผู้สอน เมื่อไม่เข้าใจ เนื้อหาวิชาที่เรียน				
3	ท่านรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และครบ 5 หมู่				
4	ท่านมีความภูมิใจและเชื่อมั่นในตนเองและ มหาวิทยาลัยว่ามีการจัดการเรียนการสอนที่ดี				
5	เมื่อท่านมีเรื่องถกเถียงกับเพื่อน จะไม่ปรับความ เข้าใจกับเพื่อน				
6	ท่านไม่ค่อยประพฤติตัวตามคำแนะนำและคำสั่ง สอนของบุคลากร				
7	ท่านมีความสนุกสนานเพลิดเพลินในการเข้าร่วมกับ กิจกรรมต่างๆ				
8	ท่านพยายามพูดปะกับเพื่อคนข้างหลังให้มากขึ้น				
9	ท่านทำความเข้าใจและตอบทวนบทเรียนให้มากขึ้น				
10	ท่านปรึกษาหารือและขอคำแนะนำจากเพื่อนเสมอ เมื่อมีปัญหา				
11	ท่านไม่มีความเป็นตัวของตัวเอง				
12	ท่านไม่เข้าพบและปรึกษากับอาจารย์เมื่อมีปัญหา				
13	ท่านพยายามปรับตัวให้เข้ากับอาจารย์ผู้สอนไม่ได้				
14	ท่านไม่มีความคาดหวังหน้าที่การงานในอนาคต				
15	ท่านมีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำ				
16	ท่านทำกิจกรรมร่วมกับสมาชิกในครอบครัวเป็น ประจำ				
17	ท่านมีอารมณ์ขันและร่าเริงอยู่เสมอ				
18	เมื่อท่านเรียนไม่เข้าใจจะถามอาจารย์ผู้สอน				
19	ท่านมีความสนใจและตั้งใจเรียนในสาขาวิชามากขึ้น				

ข้อที่	คำตาม	คะแนนพิจารณา			ข้อเสนอแนะ ผู้เชี่ยวชาญ
		+1	0	-1	
20	ท่านทำจิตใจให้มีสมารถที่มั่นคงได้เมื่อมีปัญหาท่านปรึกษาพ่อ-แม่ หรือผู้ปกครอง				
21	ท่านไม่มีความเข้าใจในวิชาชีพที่เรียนอยู่				
22	ท่านไม่ไว้วางใจในตัวอาจารย์ที่ปรึกษา				
23	ท่านจะทำตัวให้สนุกสนาน เมื่ออุ้ยในกลุ่มเพื่อน				
24	ท่านรู้สึกพอใจในเพศที่ตนเป็นอยู่				
25	ท่านพักผ่อนไม่เพียงพอ				
26	ท่านพยายามหาทุนการศึกษา				
27	ท่านให้เกียรติเพศตรงข้ามเสมอ				
28	ท่านพยายามใช้เงินอย่างประหยัด				
29	ท่านไปเล่นกีฬากับเพื่อนบ่อยๆ				
30	ท่านมีความภูมิใจในตัวเอง				
31					

ภาคผนวก ค
การทดสอบคุณภาพเครื่องมือ

ความเชื่อมั่น ตอนที่ 2 (ค่าสัมประสิทธิ์แอลfa Cronbach's alpha)

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 28.0

N of Items = 36

Alpha = .9358

ความเชื่อมั่น ตอนที่ 3 (ค่าสัมประสิทธิ์แอลfa Cronbach's alpha)

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 31

Alpha = .6542

การเปลี่ยนแปลงดัชนีความพ้องของผู้เชี่ยวชาญ

ตอนที่ 2 ปัญหาของนิสิต

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
2	+1	0	+1	2	0.67	ใช่ได้
3	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
4	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
6	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
7	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
8	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
9	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
10	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
11	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
12	0	+1	+1	2	0.67	ใช่ได้
13	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
14	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
15	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
16	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
17	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
18	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
19	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
20	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
21	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
22	+1	0	+1	2	0.67	ใช่ได้
23	0	+1	+1	2	0.67	ใช่ได้
24	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
25	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
26	+1	0	+1	2	0.67	ใช่ได้
27	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
28	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
29	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
30	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
31	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
32	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
33	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
34	0	+1	+1	2	0.67	ใช่ได้
35	+1	0	+1	2	0.67	ใช่ได้
36	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
โดยรวม					32.04/36=0.89	ใช่ได้

ตอนที่ 3 การปรับตัวของนิสิต

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1	+1	0	+1	2	0.67	ใช่ได้
2	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
3	+1	+1	0	3	0.67	ใช่ได้
4	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
5	+1	+1	0	2	1	ใช่ได้
6	+1	+1	0	2	1	ใช่ได้
7	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
8	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
9	0	+1	+1	2	0.67	ใช่ได้
10	+1	+1	+1	2	1	ใช่ได้

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
11	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
12	+1	1	+1	2	1	ใช่ได้
13	+1	0	+1	3	0.67	ใช่ได้
14	-1	+1	0	3	0.33	ใช่ไม่ได้
15	0	+1	+1	3	0.67	ใช่ได้
16	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
17	+1	+1	0	2	1	ใช่ได้
18	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
19	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
20	0	+1	+1	2	0.67	ใช่ได้
21	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
22	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
23	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
24	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
25	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
26	+1	0	+1	2	0.67	ใช่ได้
27	0	+1	+1	2	0.67	ใช่ได้
28	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
29	+1	+1	0	2	0.67	ใช่ได้
30	0	+1	+1	2	0.67	ใช่ได้
31	+1	+1	+1	3	1	ใช่ได้
โดยรวม				27.69/31=0.89	ใช่ได้	

สูตรการหาค่าความต้องเชิงเนื้อหา

(Content validity)

$$\text{IOC} = \sum \frac{R}{N}$$

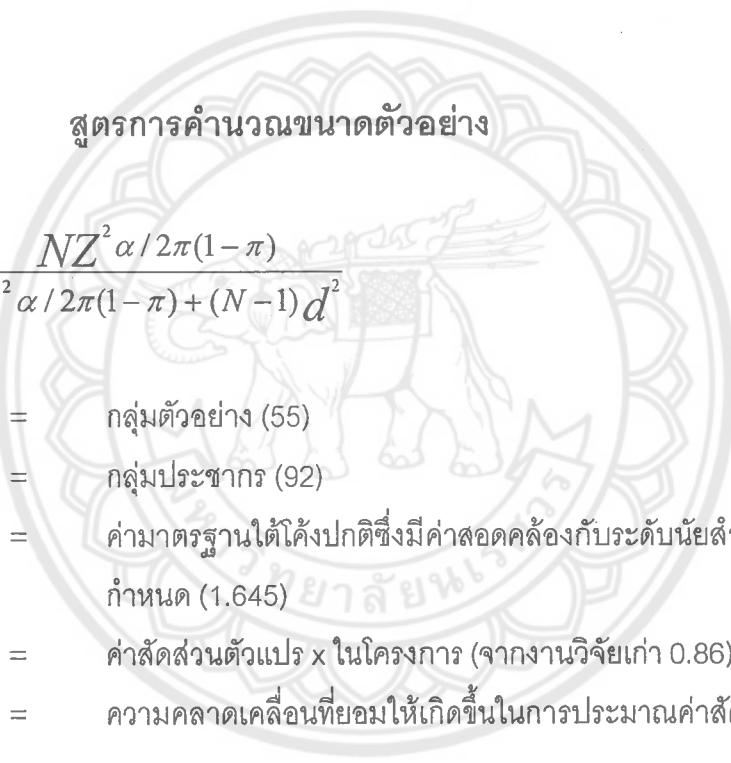
IOC = ตัวนี้ความสอดคล้อง

R = คะแนนความคิดเห็นของผู้เขียนรายต่อข้อคำถามแต่ละข้อ

N = จำนวนผู้เขียนราย

สูตรการคำนวณขนาดตัวอย่าง

$$n = \frac{NZ^2 \alpha / 2\pi(1-\pi)}{Z^2 \alpha / 2\pi(1-\pi) + (N-1)d^2}$$



n	=	กลุ่มตัวอย่าง (55)
N	=	กลุ่มประชากร (92)
$Z^2 \alpha / 2$	=	ค่ามาตรฐานใต้โค้งปกติซึ่งมีค่าสอดคล้องกับระดับนัยสำคัญที่กำหนด (1.645)
π	=	ค่าสัดส่วนตัวแปร x ในโครงการ (จากการวิจัยเก่า 0.86)
d	=	ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้นในการประมาณค่าสัดส่วน