



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา

Happiness Program developed by our hands

นางสาวชนิษฐานันท์ สุทธิพงษ์

โครงการวิจัยประเทงบประมาณเงินรายได้  
จากเงินอุดหนุนรัฐบาล (งบประมาณแผ่นดิน)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เพิ่มเติม)

มหาวิทยาลัยบูรพา

รหัสโครงการ Sci 078/2560  
สัญญาเลขที่ 4/2560

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์  
โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา  
Happiness Program developed by our hands

นางสาวชนิษฐาณัณ์ สุทธิพงษ์  
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2560

## โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา (Happiness Program developed by our hands)

ชนิชญาณ์ สุทธิพงษ์<sup>1</sup>  
นิตยา สุริยะพันธ์<sup>2</sup>  
ฉัตรชัย โอฬารลักษณ์<sup>3</sup>

### บทคัดย่อ

การศึกษารังนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (descriptive research) โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาความสุข ปัจจัยที่มีผลต่อความสุข และวิธีการที่นิสิตใช้ในการจัดการเมื่อมีความสุขและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัญหาต่อความสุขในการเรียนของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มตัวอย่าง คือ นิสิตคณะสหเวชศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 – 4 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 813 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย แบบสอบถามด้านชีวัติความสุขของคนไทยและปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียน โดยมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.70 และ 0.72 วิเคราะห์ข้อมูล โดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแปรปรวนด้วย One way ANOVA

ผลการวิจัย พบร่วม ระดับความสุขของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบร่วม ความสุขอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.72 (.272, .290) ค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านปัจจัยสนับสนุน มีความสุขอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.93 (.480) และนิสิตแต่ละชั้นปีมีความสุขแตกต่างกัน นิสิตชั้นปีที่ 1 มีความสุขมากที่สุด และนิสิตชั้นปีที่ 2 มีความสุขน้อยที่สุด ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตมีความแตกต่างกัน ( $p < .01$ ) ด้านปัจจัยสนับสนุน และด้านได้รับการยอมรับมีผลต่อแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิตที่แตกต่างกัน ( $p < .01$ ) วิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัญหาต่อความสุขในการเรียน นิสิตกลุ่มตัวอย่างที่เข้าโครงการ ก่อนเข้าโครงการมีระดับแรงจูงใจส่วนมากอยู่ในระดับปานกลาง เท่ากับร้อยละ 72 หลังเข้าโครงการนิสิตกลุ่มตัวอย่าง มีระดับแรงจูงใจอยู่ในระดับสูง เท่ากับร้อยละ 87 เมื่อนิสิตกลุ่มตัวอย่างได้รับความรู้และเข้าฝึกทักษะด้านการสร้างความสุขด้วยมือเรา ทำให้เกิดความมั่นใจในการสร้างแรงจูงใจในการสร้างความสุขด้วยตนเองมากขึ้น ข้อเสนอแนะ ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการพัฒนาในการเรียนให้เป็นไปตามเป้าหมายของการจัดการศึกษา คือการสร้างคนที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และความรู้ที่จะดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่าง เป็นสุข

**คำสำคัญ:** ความสุขในการเรียนรู้ แรงจูงใจ

(1) รปม. (บริหารทั่วไป), นักวิชาการการศึกษา คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (2) วทม.จิตวิทยาชุมชน,พยาบาลสุภาพจิต และจิตเวชชั้นสูง, รพ.ศรีอุบลฯ (3) บธ.บ. (การบริหารทรัพยากรมนุษย์) สายบริหารธุรกิจและการจัดการ, เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

## Happiness Program developed by our hands

Khanithanan Suttipong<sup>1</sup>

Nittaya Suriyapan<sup>2</sup>

Chatchai Oraluck<sup>3</sup>

### Abstract

This research aimed to study the happiness, factors of happiness and methods with management for unhappiness and the problem analysis on happiness situation in Faculty of Allied Health Sciences Students in Burapha University. The sample included 813 first to fourth year Allied Health Sciences Students of Burapha University in 2018. The instrument used in the study was a set of questionnaires including Thai happiness indicators and factors of happiness. Reliability of instruments were .70 and .72 respectively. Data were analyzed by using mean, standard deviation, one way ANOVA.

The results of this study showed that the overall mean of happiness of level was at a moderate level the semester 1 and semester 2; the overall mean of 2.93 (.480) and difference have to each of year; first year was at a the high level and ; second year was at lower level. The factors of happiness of year was at significantly ( $p < .01$ ); supporting factors and accepting to impact of motivational in learning was significantly ( $p < .01$ ); Situation of analysis with problem of happiness by Sample students entering the project; Before entering in the project; found that the level of motivation was at a moderate level to 72 percent ; After entering the program With a high level of motivation l to 87 percent when students in the sample group receive knowledge and practice of skills in creating happiness with our hands. Produce an effect the greater happiness confidence in creating motivation for use of self. Suggestions; factors important that affect development in learning are in accordance with the educational management to goals. The create people who are complete in the physical, mind, emotion and knowledge to independent living with happiness in society.

**Keywords:** learning of happiness, motivational

(1) M.Ed.(General Administration), Academic Officer Faculty of Allied Health Sciences Burapha University

(2) Ms. Community Psychology, Advanced Practice Nurse of psychiatric, Srithanya Hospital

(3) B.B.A.(Human Resource Management) Business Administration and Management, General Administration Officer Faculty of Allied Health Sciences Burapha University

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล (งบประมาณแผ่นดิน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เพิ่มเติม) มหาวิทยาลัยบูรพา ผ่านสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขที่สัญญา 4/2560

ขอขอบคุณกองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา, สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่ได้มอบทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ Routine to Research (R2R) และให้คำแนะนำในการทำงานวิจัยที่ถูกต้อง

ขอขอบพระคุณ คุณแม่ และครอบครัว ที่เป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ ท่านคณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี พี่ๆ น้องๆ ในห้องสำนักงานคณบดีทุกคน ที่เป็นกำลังใจให้ตลอดมา

ขอขอบคุณผู้ร่วมวิจัยทุกคน ที่สละเวลาอันมีค่าช่วยเหลือ หาข้อมูล พาฟันอุปสรรคต่างๆ มาด้วยกัน งานงานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้าย ขอขอบใจน้องนิสิตชั้นปีที่ 1 – 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทำแบบทดสอบเรื่องความสุข จนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ผู้วิจัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	ข
กิตติกรรมประกาศ .....	ค
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง .....	จ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	3
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับ	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
1.6 นิยามศัพท์	5
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ความหมายความสุข	6
2.2 องค์ประกอบความสุข	8
2.3 ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุขในการเรียน	9
2.4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน	12
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น	13
2.6 องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่น	15
2.7 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมวัยรุ่น	15
2.8 การให้คำปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจในวัยรุ่น	15
2.9 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	21
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	25
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	27
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	27
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล	38
ตอนที่ 2 ข้อมูลแสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี	39

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสุข ปัจจัยที่มีผลต่อความสุข และในการเรียน ของนิสิตชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	43
ตอนที่ 4 ผลการตอบบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัจจัยต่อความสุขในการเรียน ของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 19 คน	49
ประมวลภาพกิจกรรม โครงการวิจัย “โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา”	58
บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	80
อภิปรายผลการวิจัย	80
ข้อเสนอแนะ	85
รายงานสรุปการเงิน	86
บรรณาธุกกรม	87
ประวัติย่อผู้วิจัย	89

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนิสิตชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล	38
ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และระดับความสุขเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รวมข้อ	40
ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายด้านและโดยรวม	40
ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของ นิสิต ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายข้อ	41
ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของ นิสิต ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายด้าน และโดยรวม	43
ตารางที่ 6 การเปรียบเทียบความสุขกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน	44
ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน	44
ตารางที่ 8 การเปรียบเทียบความสุขกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน	45
ตารางที่ 9 การเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียน ที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน	45
ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบความสุขกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา	46
ตารางที่ 11 การเปรียบเทียบความสุขกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา	46
ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา	47
ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิต ชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามภาคเรียน	47
ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิตชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี	48
ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนมี ผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิตชั้นปีที่ 1,2,3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี	48

## ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา

(ภาษาอังกฤษ)

Happiness Program developed by our hands

## บทที่ 1 บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จากสภาพสังคมปัจจุบันที่มีความขัดแย้งและเปลี่ยนแปลงไป ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆตามมา มีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ทั้งนี้ในการพัฒนาประเทศที่ผ่านมา มุ่งเน้นการพัฒนาความเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมเป็นหลัก จนเกิดการเสียสมดุลและเกิดปัญหา ส่งผลต่อ ความสุขของประชาชน และการปรับปรุงแก้ไข พัฒนาระบบการศึกษาไทยในระดับอุดมศึกษาของ ประเทศ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ยุทธศาสตร์ที่ 3 ที่มีเป้าประสงค์ยกระดับ คุณภาพบัณฑิต อย่างกว้างขวางโดย มีคุณภาพระหว่างงาน และเก่งความดี มีความรับผิดชอบ มีสุขภาวะ ทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อตนเองและสังคม สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพงานที่เปลี่ยนแปลง (Office of the Higher Education Commission, 2012-2016) สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 6 ที่ว่าด้วย “การจัดการศึกษาต้องเป็นไป เพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็น มนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติ ปัญญา ความรู้ และคุณธรรมมีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการ ดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข” (Office of the Higher Education Commission, 1999) และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐาน คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ที่มีเป้าหมายสูงสุดคือ การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ซึ่งเป็นการ คุ้มครองผู้เรียนให้ได้รับการศึกษา ที่มีคุณภาพและเป็นการประกันคุณภาพผู้เรียนให้แก่สังคม โดยการ ส่งเสริมให้สถาบันการศึกษา ดำเนินการกำหนดมาตรฐานการจัดหลักสูตร การเรียนการสอนในสาขา ของตนซึ่งจะเป็นมาตรฐานเชิงวิชาการที่ทัดเทียมกับสากล เป็นการเตรียมความพร้อมของบัณฑิตให้มี ความรู้ ความสามารถมีทักษะต่างๆ ที่สถาบันอุดมศึกษา ใช้เป็นหลักอ้างอิงในการพัฒนาหลักสูตรตาม วิสัยทัศน์ พันธกิจ และจุดเด่นของสถาบัน (สำนักงานการอุดมศึกษา, 2556) เป้าประสงค์หนึ่งของการ จัดการศึกษาคือต้องการผลิตบัณฑิตที่มีความสุข ความสุขถือว่าเป็นจุดหมายปลายทาง (Ultimate Goal) ของมนุษย์ทุกคน เป็นความยินดี (Pleasure) หรือความพึงพอใจ (Satisfaction) เกี่ยวกับ อารมณ์และความรู้สึก เรียกว่า ความอยู่ดีท่องอารมณ์ (emotional well-being) ทางสุขภาพกาย และทางสุขภาพจิต (Frey, 2008; ประเวช ตันติโนวัตน์สกุล และเอกอนงค์ สีตลาภินันท์, 2554; Oswald, 1997; รศrinทร์ เกรย์ และคณะ, 2553) ซึ่งมาร์ติน เชลิกแมน (Seligman, 2011) กล่าวว่า การดำเนินชีวิตให้มีความสุขต้องประกอบด้วย การมีอารมณ์ทางบวก (Positive Emotion) การมีส่วน ร่วม (Engagement) การมีความสัมพันธ์เชิงบวก (Positive Relationships) การเป็นผู้มีความหมาย (Meaning) และการประสบความสำเร็จ (Accomplishment/Achievement)

ความแตกต่างของวิธีการเรียนการสอนก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่นิสิตต้องปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเรียน ทำให้นิสิตเกิดความเครียดจากการเรียน แต่ละบุคคลอาจมีระดับความเครียดหรือ ความทุกข์ใน การเรียนที่แตกต่างกัน แล้วแต่พื้นฐานและกระบวนการปรับตัวของแต่ละบุคคล บางคนก็ต้องพัก การเรียน ลาออกจากงานคัน หรือที่รุนแรงถึงขั้นทำร้ายตนเองแก่ชีวิต ด้วยขาดความสุขในการเรียน (ปัทมา, 2554) การศึกษาคือการสร้างความเป็นพลเมืองดีให้กับเยาวชน เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข (ราชกิจจานุเบka, 2542) จากสถิติของงานกิจการนิสิต คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบร้าปีการศึกษา 2556-2559 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยนิสิตที่เข้ามาขอคำแนะนำ มีปัญหาด้านต่างๆ ได้แก่ มีความเครียดจากได้คะแนนสอบต่ำจนน่าวิตก เรียนอย่างเป็นทุกข์ ปฏิบัติงาน ไม่เป็นที่น่าพอใจ ไม่ส่งรายงาน ขาดเรียน ต้องสอบเก็ตตัว หรือเรียนซ้ำซึ้น จะเห็นได้ว่าการ จัดการเรียนรู้ที่ทำให้ นิสิตได้เรียนอย่างมีความสุขนั้นมีความสำคัญ เพราะเมื่อมีความสุขในการเรียน จะทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี การเรียนดีขึ้นตามลำดับจากสถานการณ์ความสุขตามนโยบายระดับชาติ ความสุขของวัยรุ่นยังคงเป็นประเด็นหนึ่งที่น่าติดตาม เนื่องจากวัยรุ่น เป็นช่วงวัยหัวเสี้ยวหัวต่อที่มี โอกาสเกิดภาวะวิกฤตมากกวัยหนึ่ง วัยนี้ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนผ่านจากวัยเด็ก ไปสู่วัยผู้ใหญ่ มีการ เปลี่ยนแปลงพัฒนาการหลายด้านทั้งร่างกาย จิตใจ และอารมณ์อย่างรวดเร็ว อีกทั้งยัง ต้องเผชิญกับ การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียน กลุ่มเพื่อน เศรษฐกิจ และสังคม ปัจจัยเหล่านี้ จึงส่งผลต่อการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข และส่งผลต่อการปรับตัวของวัยรุ่น โดยเฉพาะเมื่อต้องประสบกับ เหตุการณ์ ที่ก่อให้เกิดความเครียดในชีวิตอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ (ศิรินันท์, 2551; ศรีเรือน, 2553)

ความสุขเป็นส่วนหนึ่งของการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย ของนิสิตระดับปริญญาตรีซึ่งอยู่ในวัย เปลี่ยนผ่านจากวัยรุ่น ตอนปลายถึงวัยผู้ใหญ่ตอนต้น จึงเป็นช่วงวัยที่มีการปรับ ตัวอย่างมากกับการ เปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ เช่น การอยู่ใน สภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนที่แตกต่างไปจากระดับ มัธยมศึกษาซึ่งส่งผลต่อการใช้ชีวิต การทำกิจกรรม และการเข้าสังคม การอยู่ร่วมกับเพื่อนนิสิต คนอื่นๆ ที่มาจากการต่างถิ่น ที่มีพื้นฐานการเลี้ยงดู ความคิดและพฤติกรรมหลากหลาย แตกต่างกันไป ส่งผลต่อวิถีการดำรงชีวิตและคุณภาพการเรียน ของนิสิต ระหว่างที่ใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยอย่างน้อย 4 ปี (จิราภรณ์, 2556) การออกแบบระบบการเรียนและจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ ที่พัฒนาบุคคลอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ให้มีความสุข โดยมี การบูรณาการเนื้อหาสาระตามความเหมาะสม ของระดับการศึกษา และเน้นการเรียนรู้ร่วมกันโดยมี ผู้เรียน ผู้สอน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ร่วมจัดสิ่งแวดล้อมให้อื้อต่อการเรียนรู้ และมุ่งประโยชน์ ของผู้เรียน เป็นสำคัญ เพื่อให้ผู้เรียนเป็นคนดี คนเก่ง และมีความสุข (เบญญา คุณรักษ์พงศ์ และ จันทร์พัณุ อดุม, 2547; สมใจ วนิจกุล, 2552)

ดังนั้นการส่งเสริมให้นิสิตมีความสุขจึงเป็นสิ่งสำคัญ เพราะเป็นหนึ่งในปัจจัยของการมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีและจะส่งผลให้เกิดพลังในการเรียนและส่งเสริมการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์ในชีวิตทั้งเพื่อ

ตนเองและสังคมต่อไป ผู้วิจัยจึงเห็นความสำคัญของการศึกษาเรื่องความสุขและแหล่งของความสุขในนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและการออกแบบระบบการจัดการให้เกิดผลดีต่อทั้งการเรียนการสอนและการอยู่อาศัยอย่างมีความสุขให้กับนิสิตให้สมกับการที่มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งบ่มเพาะและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพให้กับสังคมต่อไป

### 1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
2. ปัจจัยที่มีผลต่อความสุข และวิธีการที่นิสิต ใช้ในการจัดการเมื่อไม่มีความสุข ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
3. เพื่อถอดบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัจจัยต่อความสุขในการเรียน ของนิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

### 1.3 ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เพื่อให้ทราบถึงระดับความสุข ผลกระทบที่เกิดจากการเรียนรู้ และวิธีการที่นิสิต ใช้ในการจัดการปัจจัยเมื่อไม่มีความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และเป็นข้อมูลพื้นฐานในการสนับสนุนการพัฒนาระบบการเรียนการสอน
2. เพื่อนำผลการวิจัยที่ได้มาเป็นข้อมูลเพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการพัฒนารูปแบบการช่วยเหลือนิสิต จากการถอดบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัจจัยต่อความสุขในการเรียน ต่อไป

### 1.4 ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (descriptive research) กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาต้น ปี การศึกษา 2559 เป็นการศึกษาระดับความสุขของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยศึกษาความสุขใน 6 ด้าน คือ 1) ด้านจิตใจและอารมณ์ 2) ด้านคุณธรรมจริยธรรม 3) ด้านการเรียน และสติปัจจญา 4) ด้านสังคม 5) ด้านเศรษฐกิจ และ 6) ด้านสุขภาพจำานวนกลุ่มตัวอย่าง 813 คน และอาสาสมัคร ที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการค่ายความสุขสร้างได้ด้วยมือเรา จำนวน 19 คน

### สมมติฐานการวิจัย

1. ระดับความสุขมีผลต่อปัจจัยการเรียนรู้ และวิธีการในการจัดการเมื่อไม่มีความสุข ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หรือไม่

2. ความสุขและปัจจัยต่อการเรียนมีผลกับการเรียนรู้ ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4  
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาหรือไม่

### 1.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการอภิปรายแนวคิดของความหมายของสุขภาพจิต ความสุขจัดเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญ เกี่ยวกับสุขภาพจิต ความสุข หมายถึง สภาพชีวิตที่เป็นสุขของบุคคล ซึ่งเกิดจากการมีความสามารถที่จะจัดการ กับปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิต การมีจิตใจที่ดีงาม และการพัฒนาตนเองให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงทางสังคมได้ การมีภาวะสุขภาพจิตดีที่มีความสุขมีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ด้านคือ สภาพจิตใจ (mental stage) สมรรถภาพของจิตใจ (mental capacity) คุณภาพจิตใจ (mental quality) และ ปัจจัยสนับสนุน (supporting factors) 1) สภาพจิตใจ คือ การรับรู้สภาพที่เป็นสุขหรือเป็นทุกข์ของจิตใจ ตนเองและการเจ็บป่วยทางกายที่มีผลต่อจิตใจ การพิจารณาสภาพจิตใจของบุคคลจึงดูจากความผิดปกติในปัจจุบัน ซึ่งบุคคลจะแสดงออกทางอารมณ์ ความคิด ความรู้สึก และการรับรู้สภาวะสุขภาพของตนเอง 2) สมรรถภาพของจิตใจ คือ ความสามารถในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น และความสามารถในการแข็งแกร่งและแก้ไขปัญหา ในชีวิตได้ 3) คุณภาพจิตใจ คือ ลักษณะของจิตใจที่ดีงามที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม ช่วยให้ดำเนินชีวิต ได้อย่างเป็นสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดี และ 4) ปัจจัยสนับสนุนคือปัจจัยที่ส่งเสริมให้บุคคลมีสุขภาพจิตดี เช่น ครอบครัว ชุมชน ศาสนา ความเชื่อ และสิ่งแวดล้อมที่ช่วยให้รู้สึกมั่นคงปลอดภัย ปัจจัยสนับสนุนจึง มุ่งเน้นที่การรับรู้เกี่ยวกับบุคคลแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อจิตใจและการดำเนินชีวิต (อภิษัยและคณะ, 2544; 2547)

วัยรุ่น เป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทั้งทางร่างกาย จิตใจ และอารมณ์อย่างรวดเร็ว และ เป็นวัยที่แสดงให้เห็นถึงความเป็นตัวเอง (self-identity) แต่ละคนจะมีความสามารถในการเรียนรู้ทักษะชีวิต การจัดการกับปัญหา และการรับรู้ความสุขในชีวิตที่แตกต่างกัน ในภาวะปัจจุบันที่สังคมมีความเปลี่ยนแปลง อยู่อย่างต่อเนื่อง จึงมีทั้งแบบอย่างและบทเรียนให้วัยรุ่นได้เรียนรู้ความต้องการของตัวเอง และมีโอกาสได้แสดงออกซึ่งทัศนคติ ค่านิยม และพฤติกรรม ถ้าสิ่งที่ได้เรียนรู้นั้นตรงกับความต้องการของตัวเองแล้วสิ่งนั้น จัดว่าเป็นความสุข แต่หากไม่เป็นเช่นนั้นก็จะเกิดความทุกข์ (ศิรินันท์, 2551) ดังนั้น การศึกษาเกี่ยวกับ ความสุขในนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จะเป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อการพัฒนาหรือช่วยเหลือวัยรุ่นกลุ่มเสี่ยงให้มีทักษะชีวิต ที่ดีและพัฒนาไปเป็นผู้ใหญ่ที่มีความสุขได้ต่อไป

## 1.6 นิยามศัพท์

ความสุขของนิสิต หมายถึง สภาพอารมณ์ความรู้สึกความคิดเชิงบวกและความพึงพอใจในชีวิต มีความภาคภูมิใจในการกระทำของตน สามารถพัฒนาตนเอง การมีสัมพันธภาพที่ดีกับคนรอบข้าง และสังคมประกอบด้วยความสุข 6 ด้าน คือด้านจิตใจและอารมณ์ด้านคุณธรรมจริยธรรมด้านการเรียนและสติปัญญาด้านสังคมด้านเศรษฐกิจ และด้านสุขภาพ

นิสิต หมายถึง นิสิตที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2559 ของ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

วัยรุ่น หมายถึง เป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทั้งทางร่างกาย จิตใจ และอารมณ์อย่างรวดเร็ว และ เป็นวัยที่แสวงหาความเป็นตัวเอง (self-identity) แต่ละคนจึงมีความสามารถในการเรียนรู้ทักษะชีวิตการจัดการกับปัญหา และการรับรู้ความสุขในชีวิตที่แตกต่างกัน

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดและทฤษฎีการศึกษาความสุขของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประกอบด้วย

1. ความหมายของความสุข
2. องค์ประกอบของความสุข
3. ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุขในการเรียน
4. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน
5. แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น
6. องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่น
7. องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่น
8. การให้คำปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจในวัยรุ่น
9. ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

#### 1. ความหมายความสุข

ประเวศ วงศ์ (2544 : 41) ให้ความหมายของความสุขไว้ว่า ความสุข คือ การสิ้นไปของความทุกข์ ซึ่งความทุกข์เกิดจากการเบ็บคันทางกาย สังคม จิตใจและปัญญา โดยการเบ็บคันทางกาย เช่น การขาดปัจจัย 4 สิ่งแวดล้อมไม่ดี การเป็นโรค การเบ็บคันทางสังคม เช่น ความขัดแย้งในครอบครัว ชุมชน สังคม เศรษฐกิจ การเมือง การขาดความยุติธรรม การเบ็บคันทางจิต เช่น หลุดหลง รักภูมิ โลภะ พยาบาท ฟุ้งช่าน สงสัยระแวง เห็นแก่ตัวจัด ขาดสติ ขาดสมารถ การเบ็บคันทางปัญญา เช่น เข้าใจอะไรไม่แจ่มแจ้ง โง่ คิดและทำอะไรไม่ถูกต้อง

อภิชัย มงคล และคณะ (2544ก; 2547) ได้ระบุว่า ความสุข หมายถึงสภาพชีวิตที่เป็นสุข ของบุคคล ซึ่งเกิดจากการมีความสามารถที่จะจัดการ กับปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิต มีจิตใจที่ดีงาม ตลอดจนสามารถพัฒนาตนเองให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีทั่วกลางความเปลี่ยนแปลงของสังคมได้

ศิรินันท์ และคณะ (2555) ความสุขจึงจัดเป็นประสบการณ์และ ความรู้สึกที่บุคคลสามารถจัดการให้เกิดขึ้นได้ เกิดความพึงพอใจ และไม่ทำ ให้ผู้อื่นเดือดร้อน

ลักษณา สริวัฒน์ (2545) สรุปความสุขไว้ว่า เป็นความรู้สึกของบุคคลที่อยู่ในภาวะของความพึงพอใจอันเป็นความสุขที่ตนเองได้รับ

คัณรงค์ มนีศรี และวชราภรณ์ เพ็งจิตต์ (2545) กล่าวว่า การมีความสุข หมายถึง รู้สึกชอบหรือพึงพอใจกับชีวิต คนที่มีความสุขนั้นเป็นคนที่เทบจะไม่รู้สึกวิกฤตกับชีวิตตนเองชอบ

สนุกสนานอยู่กับเพื่อนฝูง และชอบประสบการณ์ใหม่ ๆ มีอารมณ์มั่นคงไม่เปลี่ยนแปลงชั้นลงง่ายและมักจะหวังว่าตนจะพบเจอสิ่ง ดี ๆ ในอนาคต

กัณฐิกา ชัยสวัสดิ์ (2546) กล่าวถึง ความเป็นสุขเป็นสิ่งที่นำไปสู่การมีสุขภาวะ (Well-being) และการมีคุณภาพชีวิต (Quality of Life) ที่ดีเป็นความประณานาสูงสุดของมนุษย์ ซึ่งความสุขนั้นประกอบไปด้วยองค์ประกอบ 3 ด้าน คือ 1) ความพึงพอใจในชีวิต 2) ระดับของอารมณ์ทางบวกหรือความเปึกบานใจ 3) ระดับอารมณ์ทางลบในขณะนั้น เช่น ความซึมเศร้าและความวิตกกังวล

ศิรินันท์ และคณะ (2555) ความสุข โดยทั่วไป จึงหมายถึง ประสบการณ์ และความรู้สึก ที่มนุษย์สามารถบริหารจัดการได้อย่างสมำเสมอตามความประณานาใน ภาพรวม จะเกิดได้จริง และทำให้บุคคลนั้นเกิดความยินดีและอิ่มเอมใจ ทั้งนี้ ต้องไม่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน

กรมสุขภาพจิต (2554) ได้สรุปว่า ความสุข=ความพึงพอใจ + สมรรถภาพของจิตใจ + คุณภาพของจิตใจ + ปัจจัยสนับสนุน

ศูนย์สุขภาวะทางจิต (2560) ได้ให้ความหมายว่า ความสุขคือ สภาวะที่บุคคลรับรู้ว่าตนเองได้ทำในสิ่งที่ตนต้องการและทำได้สำเร็จ มีความเป็นตัวของตัวเอง มีความภาคภูมิใจในการกระทำของตน มีความคิดเชิงบวก มีความกระตือรือร้นในการดำเนินชีวิตที่จะนำไปสู่การมีสุขภาพที่ดี การพัฒนาตนเองมีสัมพันธภาพที่ดีกับคนรอบข้างและสังคม สามารถดำเนินชีวิตอย่างพอเพียงและมีใจที่สงบ

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2542 กำหนดนิยามความสุขว่า หมายถึง ความสบายนาย สบายใจ อยู่ดีมีสุข อยู่เย็นเป็นสุขหรือพบกับความสุขสมหวัง

ความสุข (Happiness) เป็นสิ่งที่มนุษย์ทุกคนประนานา อย่างไรก็ตาม ความประณานาหรือความต้องการนั้น ควรอยู่บนพื้นฐานของ ความเป็นจริงและเกิดได้จริง ตลอดจน ต้องคำนึงถึงศีลธรรม และจรรยา (The Pursuit of Happiness, 2009)

การศึกษาของ Lyubomirsky และคณะ (2005) ให้นิยาม คนที่มีความสุข (Happy individual) คือ บุคคลที่มีประสบการณ์ด้านอารมณ์ ทางบวก เช่น ความปิติ ความสมใจ และความภาคภูมิใจ ป่วยครั้ง แล้วมีประสบการณ์กับอารมณ์ทางลบ เช่น ความเศร้า ความวิตกกังวล และความโกรธ น้อยหรือไม่ป่วยครั้ง

วีโนyeเพ่น (1997) ให้นิยามความสุขว่า หมายถึงการประเมินของแต่ละคนว่า ชีวิตโดยรวมของตนเองมากแค่ไหน การที่เราบอกว่าเรามีความสุข จึงหมายถึงเรารู้สึกชอบหรือพึงพอใจกับชีวิตเราในนั้นเองค่ะ คนที่มีความสุขนั้น เป็นคนที่แทบจะไม่รู้สึกวิตกกังวลกับชีวิตตนเอง ชอบสนุกสนานอยู่กับเพื่อนฝูง และชอบประสบการณ์ใหม่ ๆ มีอารมณ์มั่นคงไม่เปลี่ยนแปลงชั้นลงง่าย และมักจะหวังว่าตนจะพบเจอสิ่งดี ๆ ในอนาคต โดยมีวิธีง่าย ๆ 10 ข้อ ในการเพิ่มความสุข ได้แก่ 1) การปรับตัวให้เข้ากับสภาพความเป็นอยู่ของเราได้ 2) ต้องควบคุมตารางเวลาของตนเอง 3) ทำตัวให้มีความสุข 4) ทำงานหรือกิจกรรมที่ชอบทำในเวลาว่าง ให้ได้ใช้ทักษะของคุณเอง 5) ออกร

กำลังกายเป็นประจำ 6) พักผ่อนให้เพียงพอ 7) ให้ความสำคัญกับคนใกล้ชิด 8) ให้เสใจผู้อื่นให้มากกว่าตัวเอง 9) หันมามองและตระหนักรถึงสิ่งดี ๆ ในชีวิตที่คุณมีอยู่และมักจะมองข้ามไป และ 10) สร้างศรัทธาในศาสนาเจ้าไว้ยึดเหนี่ยวจิตใจ

## 2. องค์ประกอบของความสุข

ซึ่งมีกรมสุขภาพจิต ได้ให้ความหมายขององค์ประกอบของความสุขไว้ 6 ด้านดังนี้

1. ด้านจิตใจและอารมณ์ หมายถึง มีความพึงพอใจและสามารถบริหารจัดการปัญหา ในการดำเนินชีวิตของตนเอง มีจิตใจที่เข้มแข็ง สามารถควบคุมและรักษาอารมณ์เชิงบวกโดย รับรู้อารมณ์ที่ดีและไม่ดีของตนเองได้ มีจิตสำนึกที่ภาคภูมิใจในตนเอง และสามารถดำเนินชีวิต ประจำวันอย่างเรียบง่าย

2. ด้านคุณธรรมจริยธรรม หมายถึง มีความตระหนักรู้ในคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีความซื่อสัตย์สุจริต กลัมมูล รู้คุณ เอื้อเพื่อเพื่อแผ่และรับผิดชอบ รู้แพ้ รู้ชนะ มีความรัก ความผูกพันและความภาคภูมิใจในองค์กร มีความยินดีที่จะเสียสละเพื่อส่วนรวม เข้าใจและยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล มีความพร้อม ที่จะพัฒนาและสร้างเอกลักษณ์ของตนเองในการเป็นแบบอย่างที่ดีกับผู้อื่น

3. ด้านการเรียนและสติปัญญา หมายถึง มีความทันสมัยและตื่นตัว สนใจไฟหัวความรู้และพึงพอใจที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ยอมรับและปรับตัว ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการต่างๆ มีความพร้อมที่จะพัฒนาทักษะและความสามารถ ทางเทคโนโลยีและสารสนเทศและเลือกใช้ให้สอดคล้องกับความต้องการได้ มีความสามารถ ในการนำข้อมูลต่างๆ มาใช้แก่ปัญหาที่ซับซ้อน ด้วยกระบวนการคิดวิเคราะห์และสร้างสรรค์วิธี การแก้ปัญหาที่เป็นระบบ มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ และภาคภูมิใจในอาชีพของตน มีความสามารถ และพึงพอใจในการติดต่อสื่อสารกับบุคคลกลุ่ม ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

4. ด้านสังคม หมายถึง มีความสามารถ ในการทำงานและปรับตัวเพื่อเรียนรู้ร่วมกับผู้อื่น เป็นอย่างดี มีเครือข่ายค้อยช่วยเหลือเกื้อกูลและ บุคคลที่สามารถพึงพาอาศัยได้ ได้รับการยอมรับ จากผู้อื่น เป็นผู้แสดงให้ความสำเร็จและมีเป้าหมาย ในชีวิต มีความเป็นตัวของตัวเองสามารถแสดงภาวะผู้นำในสถานการณ์ต่างๆ ได้ ไม่เอาเปรียบผู้อื่น และทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน ยอมรับและปฏิบัติ ตามกฎระเบียบของสังคม เต็มใจแก้ไขข้อขัดแย้ง ที่เกิดขึ้น มีความรู้สึกปลดภัยในชีวิต มีครอบครัว ที่มีความรักความผูกพันและความอบอุ่นพร้อมทั้ง เชื่อมั่นในสมาชิกของครอบครัว รู้จักการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างชาญฉลาด

5. ด้านเศรษฐกิจ หมายถึง มีความพึงพอใจ ในฐานะความเป็นอยู่ของตนเอง สามารถบริหารจัดการเงินได้อย่างเป็นระบบทั้งการรับ การจ่าย และการออมเงินในแต่ละเดือน ยอมรับการเปลี่ยนแปลง ทางเศรษฐกิจโดยยึดหลักพ้อย พอ กิน พอยใช้เพื่อให้อยู่ได้ด้วยตนเอง มีความเต็มใจ ที่จะเปลี่ยนวิถี การบริโภคเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

6. ด้านสุขภาพ หมายถึง มีความพึงพอใจ ในสุขภาพของตนเอง มีร่างกายที่แข็งแรง สมส่วน สามารถเคลื่อนไหวร่างกายได้อย่างคล่องแคล่ว ว่องไว ไม่มีโรคประจำตัวร้ายแรง มีสมรรถภาพ ร่างกายเหมาะสมกับวัย มีพัฒนาระบบทั้งทางกายภาพและทางจิตใจ ที่ถูกสุขลักษณะ สามารถบริหารเวลาในการออกกำลังกายและพักผ่อนอย่างเพลิดเพลิน

### 3. ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุขในการเรียน

ความสุขในการเรียนเป็นกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยยึด แนว พื้นฐาน 5 ประการ ได้แก่ 1) แก่นแท้ของการเรียนการสอน 2) การเรียนเกิดขึ้นได้ทุกแห่งทุก เวลา ต่อเนื่องตลอดชีวิต 3) ความศรัทธาเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีที่สุดของการเรียนรู้อย่างมีระบบ 4) ผู้เรียน สามารถเรียนรู้ได้จากการสัมผัสและสัมพันธ์ 5) สาระสำคัญเกิดจากการเรียนรู้ (บพิตร อิสระ, 2550, หน้า 14) ซึ่ง กิติยาดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 7) กล่าวว่า ทฤษฎีการเรียนรู้อย่างมีความสุข มี 6 ทฤษฎี ดังนี้

1. ทฤษฎีสร้างความรักและศรัทธา (Love and Respect) เป็นการเรียนรู้บนฐานแห่ง ความรักและความศรัทธาของผู้เรียนต่ครูผู้สอน วิชานับเป็นองค์ประกอบสำคัญจำเป็นที่จะช่วยให้ ผู้เรียน เกิดความรักและความสนใจบทเรียน ครูผู้สอน มีความศรัทธาและความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้เรียน ด้วยกันทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีความสุข จะต้องยึดหลัก ดังนี้

#### 1.1 การเรียนรู้บนฐานแห่งความรัก โดยผู้สอนจะต้องปฏิบัติคือ

1.1.1) การสร้างความเข้าใจที่ตรงกันระหว่างครูและวิชาที่สอน

1.1.2) การให้กำลังใจและให้โอกาส ยอมรับสภาพที่เป็นอยู่ เปิดโอกาสให้แสดงออก รักษาความยุติธรรม จริงใจและอดทน มุ่งแก้ปัญหา ไม่ใช้อารมณ์

#### 1.2 บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ จูงใจให้ผู้เรียนตื่นตัว กระตือรือร้นสนใจในเรียน โดย ผู้สอนปฏิบัติคือ

1.2.1) มีการเตรียมการ กำหนดเป้าหมายและจุดประสงค์ที่ชัดเจน ปรับเนื้อหาให้ เหมาะสม วางแผนการสอนที่กราฟิกและรัดกุม

1.2.2) ทำแผนการสอน กำหนดแผนให้ครอบคลุม ไม่ชำรุด

1.2.3) การเลือกสื่อประกอบการเรียน เหมาะสมกับบทเรียนจัดสัดส่วนของ สื่อและ บทเรียนให้เหมาะสม

1.2.4) การประเมินพัฒนาการ มีความหลากหลายในการประเมิน

1.2.5) การจัดช่วงเวลาเรียน ให้มีความยืดหยุ่นของเวลาต่อวัน จัดเวลาให้เหมาะสม กับบทเรียน

1.2.6) การจัดบรรยากาศในการเรียน สร้างบรรยากาศที่ผ่อนคลาย แห่งอารมณ์ขัน

เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงออก และเปลี่ยนข้อคิด

1.2.7) การแก้ปัญหา ใช้เหตุผลในการพิจารณาปรับฟังความคิดเห็นของทุกฝ่าย มองหาจุดดีของผู้เรียน

1.3 การส่งเสริมความสนใจและการสร้างความผูกพัน ผู้สอนต้องดำเนินการ ดังนี้

1.3.1) ทำความรู้จักกับผู้เรียน

1.3.2) การรักษาภูมิตรภาพ รักษาความลับของผู้เรียน

2. ทฤษฎีเห็นคุณค่าการเรียนรู้ (Learning Appreciation) เป็นการให้นักเรียนเห็นคุณค่าใน การเรียนรู้ รู้ว่าเรียนไปทำไม เรียนไปเพื่ออะไร เรียนแล้วได้อะไร จะทำให้นักเรียนมีความตั้งใจและ สนใจในการเรียนรู้ โดยครูผู้สอนดำเนินการดังนี้

2.1 การสร้างการเรียนที่มีความหมาย ได้แก่ บทเรียนเหมาะสมกับวัยและความสนใจ เนื้อหา กระชับ ง่ายต่อการทำความเข้าใจ มีตัวอย่างที่ชัดเจนเร้าใจให้คิดและติดตาม คำอธิบาย ไม่คลุมเครือ

2.2 คำนึงถึงนักเรียนแต่ละคนมีความสามารถพิเศษ เนพาท์ตัว

2.3 นักเรียนจะเกิดความรักและเห็นคุณค่าของสิ่งที่เรียนโดย บทเรียนนั้นสัมพันธ์กับสิ่งที่ นักเรียนรู้จักมาก่อน เนื้อหาวิชาที่เรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เนื้อหาของวิชามี ความหมายที่เป็นรูปธรรม นักเรียนประสบความสำเร็จและมีผลงานเป็นที่ยอมรับ ครูผู้สอนมีความเมตตา มีความเป็นกันเองและให้โอกาสสนับสนุน

3. ทฤษฎีเปิดประตุสู่ธรรมชาติ (Naturalization) นักเรียนควรได้มีโอกาสเรียนนอก ห้องเรียนจะช่วยให้นักเรียนเกิดความรู้สึกเสรี ไม่กดดัน มีความสดชื่น และเป็นธรรมชาติมากขึ้น ผู้สอนต้อง

3.1 มีบทเรียนในห้องเรียนนำเสนอด้วยมีสภาพห้องเรียนที่น่าเรียน ป้ายนิเทศที่สวยงาม และ เร้าความคิด มีสื่อการสอนที่ตรงจุดประสงค์ กิจกรรมหลากหลาย เปิดโอกาสให้นักเรียน สัมผัส

3.2 บทเรียนนอกห้องเรียนจะช่วยเสริมการเรียน นักเรียนได้เปลี่ยนบรรยากาศการเรียน ได้ สัมผัสดونจริง

3.3 การนำธรรมชาติมาเป็นบทเรียน จะต้องจัดให้มีการศึกษานอกสถานที่ จัดห้องเรียนกลาง สวน ใต้ร่มไม้ริมน้ำ เป็นต้น หรือเชิญวิทยากรให้ความรู้และเปลี่ยนกัน

3.4 เปิดโอกาสให้ชุมชนมามีส่วนร่วม

4. ทฤษฎีมุ่งมัดและมั่นคง (Willing and Firm) เป็นการให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง รู้จุดดีและจุด ด้อย ยอมรับสภาพแหน่งตนไม่ดูถูกตนเอง ไม่โทษคนรอบข้าง พร้อมที่จะปรับปรุงและแก้ไข รู้จักระงับ อารมณ์ มั่นใจ และตั้งใจจริง ยอมจะนำความสำเร็จในชีวิตมาให้ตนเอง จะนำไปสู่ความ ภูมิใจ เทืน

คุณค่าตนเอง ไม่คิดว่าชีวิตไร้ค่า มีความมั่นใจ จะทำให้มีความกล้าตัดสินใจ กล้าเผชิญสิ่งที่เกิดขึ้น มีเหตุผลและแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม ผู้สอนต้องดำเนินการดังนี้

4.1 การพัฒนาความรู้ที่ดีต่อตนเองให้กับนักเรียน โดยให้มองเห็นตัวเองในส่วนดีและส่วน

ด้อย กล้ารับสภาพของตนเอง กล้ารับฟังคำวิจารณ์เกี่ยวกับตนเอง มุ่งมั่นพัฒนาและปรับปรุง รู้จักความคุ้มครองตนเองในภาวะต่าง ๆ เห็นคุณค่าของตนเอง

4.2 ความตั้งใจจริง จะเกิดขึ้นได้เมื่อรู้จักคุณค่าของสิ่งนั้น มีเป้าหมายที่ชัดเจน ได้รับการสนับสนุนอย่างจริงใจ ได้รับโอกาสเมื่อเกิดความผิดพลาด

4.3 การพัฒนาความเข้มข้น โดยเปิดใจรับความรู้ใหม่ รู้จักแยกแยะหาเหตุผล ไตร่ตรองหาคำตอบ รู้จักเชื่อมโยงประสบการณ์ ตัดสินใจมีหลักการ

5. ทฤษฎีมิตรภาพ (Friendship) เป็นการถือว่ามนุษย์เป็นสัตว์สังคมและมีสัญชาตญาณของการอยู่ร่วมกันเป็นหมู่เป็นพวกไม่ชอบอยู่โดดเดี่ยว แสดงให้เห็นว่าคนเราคิดถึงแต่ตนเอง นั้นจะเห็นได้ชัดในเด็ก เมื่อโตขึ้นก็จะค่อย ๆ ลดลง การที่จะอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข จะต้องมีความรู้สึกที่ดีต่อคนอื่น ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล ยอมรับความคิดเห็นและความสามารถของผู้อื่น เข้าใจและเห็นใจผู้อื่น โดยผู้สอนต้องดำเนินการให้กับผู้เรียน ดังนี้

5.1 การมีความรู้สึกที่ดีต่อคนอื่น

5.2 การทำงานร่วมกันโดยไม่มีอคติ

5.3 การสื่อความคิดและความรู้สึก เช่น มีความสุภาพอ่อนโยน ใช้คำพูดเชิงสร้างสรรค์ เป็นต้น

5.4 ทฤษฎีชีวิตที่สมดุล (Equilibrium of Life) เป็นการรักษาสมดุลของชีวิต คือการปรับตัวเองให้อยู่ในความเหมาะสม พอดี รู้ขีดจำกัดของความปราณາส่วนตน มีการประพฤติปฏิบัติที่งดงามไม่มากไม่น้อย มีความสำรวม ผู้สอนต้องดำเนินการ ดังนี้

5.4.1) สร้างความสุขทางใจ จะเกิดขึ้น เมื่อนักเรียนมีความรักและเป็นที่รัก ได้รับ

การยอมรับว่ามีความสามารถ ประสบความสำเร็จในสิ่งที่ทำ

5.4.2) ความสุขทางกาย เกิดจากความรู้สึกว่าตนเองปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ มีความปลอดภัย

5.4.3) การเรียนรู้ที่นำไปสู่ความสำเร็จ ได้แก่ 1) การเรียนเพื่อรู้ ได้รู้ชัด รู้ให้กระจ่าง ในสิ่งที่ไม่เคยรู้ไม่เคยเห็น และไม่เคยสัมผัส 2) การเรียนเพื่อให้เป็น คือเข้าใจ ธรรมชาติของสิ่งนั้น มีระบบการคิดและการปฏิบัติอย่างผู้ที่อยู่ในวิชาชีพนั้น

#### 4. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียน มีหลายด้านแปร ซึ่งนักวิชาการกล่าวไว้มี ดังนี้ กิติยาดี บุญชื่อ และคณะ (2540) ประกอบด้วย 6 ประการ ได้แก่

4.1 นิสิตได้รับการยอมรับจากเพื่อนและอาจารย์ผู้สอน ผู้เรียนได้รับการยอมรับว่าเป็นมนุษย์ คนหนึ่งที่มีหัวใจ มีความสนใจในสิ่งต่าง ๆ มีความรู้จัก รัก ໂกรธ เสียใจ หรือดีใจ มีความสามารถ เฉพาะตัว มีจุดเด่น จุดด้อยที่แตกต่างไปจากคนอื่น มีสิทธิ์ได้รับการปฏิบัติจากผู้ใหญ่อย่างมนุษย์คน หนึ่งที่สำคัญที่สุดคือ ผู้เรียนควรจะได้รับโอกาสเลือกเรียนตามความถนัด และความสนใจ สามารถจะ มีโอกาสเลือก อนาคตให้กับตนเอง ผู้ใหญ่ควรจะควรเป็นเพียงให้คำปรึกษาไม่ใช่ผู้ออกคำสั่งและให้ คำแนะนำไม่ใช่บ่งการ ผู้เรียนต้องจะมีความสุขในชีวิต ผู้เรียนต้องการร่าเริง สนุกสนาน แจ่มใส ต้องการมีจิตใจที่เบิกบานและมีความสมหวังในชีวิต

4.2 อาจารย์ผู้สอนมีความเมตตา จริงใจและอ่อนโยนต่อ นิสิต ครูผู้สอนต้องมีความเข้าใจใน ทฤษฎีแห่งพัฒนาการตามธรรมชาติของเด็กทุกคน เข้าถึง ความรู้สึกละเอียดอ่อน ความคิดอันไร้ ขอบเขตและความผันอันกว้างของผู้เรียนแต่ละคน และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สานฝัน ดำเนินไปตาม ความฝันจนบรรลุเป้าหมายของชีวิต ผู้สอนควรให้ความเอาใจใส่ต่อผู้เรียนทุกคนอย่างเท่าเทียมกันไม่ เลือกชั้นวรรณะ ไม่ เลือกที่รักมากที่ซึ้ง มีความยุติธรรมสม่ำเสมอ วางแผนแบบอย่างที่ดี มีอารมณ์ มั่นคง สดชื่นแจ่มใส มีสำนึกรักในการเป็นผู้ให้มีการ เตรียมตัวสอน รู้จักแก้ปัญหาและเรียนรู้อีกที่จะนำ ตัวเองไปสู่ความเจริญรุ่งเรืองอย่างมีสติและเพียบพร้อมด้วยคุณธรรม ครูต้องมีศาสตร์ คือความรู้ พื้นฐานในเรื่องต่าง ๆ มากพอที่จะถ่ายทอด ให้กับผู้เรียนตามวัยและมีศิลป์ มีวิธีการถ่ายทอดข้อมูลกับ สภาพแวดล้อม ภาระทางการเรียน ต้องมีความรักในความเป็นครู รักในสิ่งที่สอนและรักผู้เรียน มี จิตสำนึกรักในบทบาทและหน้าที่ของตน

4.3 นิสิตเกิดความรักและภูมิใจตนเอง รู้จักปรับตัวได้ทุกที่ ทุกเวลา รู้จักตนเองเห็นคุณค่า เห็นคุณค่าของชีวิตและความเป็นมนุษย์ของตน รับรู้ความหมายของการมีชีวิตอยู่ยอมรับทั้งจุดดีและ จุดด้อย ของตนเอง และคิดหาวิธีปรับปรุงแก้ไขเข้าใจธรรมชาติของความเปลี่ยนแปลงและรู้วิธีปรับ ตนเอง ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมนั้น ๆ ได้โดยไม่เสียสุขภาพจิต รู้จักเกรงใจและให้เกียรติผู้อื่น มีเหตุผล และใจกว้าง พร้อมที่จะดำเนินชีวิตในบทบาทของผู้ใหญ่ที่มีความรับผิดชอบ ความภูมิใจของผู้เรียนจะ เกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนได้แสดงความสามารถบางสิ่งบางอย่างให้ผู้อื่นได้รับรู้ การที่ผู้เรียนได้ทำสิ่งที่ตนชอบ และมีความถนัด เมื่อประสบความสำเร็จจะมีความภาคภูมิใจมาให้ตัวเองและเกิดกำลังใจที่จะพัฒนา ฝึกอบรมให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ซึ่งครูมีหน้าที่ให้การช่วยเหลือเต็กให้ค้นพบความสามารถของตนเอง และเปิด โอกาสให้เด็กได้แสดงความสามารถอีก

4.4 นิสิตได้มีโอกาสเลือกจัดกิจกรรมตามความสนใจ การให้ผู้เรียนแต่ละคนได้เลือกเรียนตามความสนใจและความสนใจ เพื่อให้ผู้เรียนได้ค้นพบ ความสามารถของตนเอง ทำให้ผู้เรียนมีกำลังใจต่อเติมความฝันของตนเองให้สมบูรณ์ ได้รับรู้ว่าวิทยาการแขนงต่าง ๆ จะเป็นประโยชน์ได้ทั้งนั้น ถ้าผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้อย่างลึกซึ้งและกว้างไกลเรียนให้เข้าใจจะทำให้รู้เคล็ดลับของการทำสิ่งต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จ ผู้เรียนมาเรียนมีศักยภาพจะเกิดการพัฒนาขึ้น แต่ละคนจะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม การอบรมเลี้ยงดูและความพยาบาลที่ติดตัวมาตั้งแต่ เกิด เมื่อโตขึ้นศักยภาพจะมีการขยายตัว หากได้รับโอกาส แรงกระตุนที่เหมาะสม ความสนใจและความสนใจพิเศษของผู้เรียนจะปรากฏขึ้น ดังนั้นหาก ให้ผู้เรียนได้เลือกทำตามที่ชอบและสนใจจะช่วยให้มีการพัฒนาการได้มากยิ่งขึ้น

4.5 บทเรียนที่สนุก влекательใหม่ จูงใจให้ติดตามและเร้าใจค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม การที่ผู้เรียนได้เรียนบทเรียนที่สนุก влекательใหม่ เร้าความสนใจจะทำให้ผู้เรียนรู้จักคิดและพัฒนาความคิดจากความรู้ที่ได้รับ ขยายวงไปสู่ความรู้ใหม่ เกิดความอยากรู้อยากเห็นอยากรดลองใหม่ ๆ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ และสามารถถ่ายทอดแนวความคิดเหล่านั้นให้ผู้อื่นทราบ ความภูมิใจ รักการเรียน มีระบบการเรียนและเห็น ประโยชน์ของการเรียน

4.6 ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวันได้สิ่งที่ผู้เรียนได้ เรียนรู้ต้องสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ไม่จำกัดอยู่เฉพาะในบทเรียนแต่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ในสภาพความเป็นจริง เกิดประโยชน์และมีความหมายต่อตัวผู้เรียน ทั้งยังสามารถพัฒนา คาดคะเนหรือตั้งข้อสันนิษฐานต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การค้นคว้าเพื่อพิสูจน์ความเป็นจริงรู้จักสืบเสาะหาคำตอบต่อข้อสงสัยต่างๆ จากแหล่งวิทยาการ รู้จักวิเคราะห์เหตุการณ์ หรือ สภาพการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีเหตุผล มีความคิดเป็นของตนเอง มีจุดยืนที่ประสงค์ดี รู้วิธีดำเนินชีวิตอย่างมีคุณค่า และสามารถให้ความช่วยเหลือและแนะนำผู้อื่นได้เมื่อโตเป็นผู้ใหญ่

## 5. แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น

โดยมีผู้ศึกษาความหมาย และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของวัยรุ่นดังนี้

ความหมายของคำว่าวัยรุ่น วัยรุ่น หรือ “Adolescence” (Steinberg, 1966 อ้างถึงในสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์, 2549) Adolescere หมายถึง การเติบโตขึ้นเป็น ผู้ใหญ่

พรพิมล เจียมนาคินทร์ (2539) วัยรุ่น หมายถึง ช่วงเวลาแห่งการเติบโตจากวัยเด็กที่ยังขาด วุฒิภาวะไปสู่การเป็น ผู้ใหญ่วัยรุ่น จึงเป็นวัยแห่งการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจำเป็นต้องมีพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาไปพร้อมกัน ในการเข้าสู่วัยรุ่นของเด็กชายและเด็กหญิงนั้น ถืออาการเข้าสู่ วุฒิภาวะทางเพศเป็นเกณฑ์ซึ่งทั้งสองเพศจะเข้าสู่วุฒิภาวะทางเพศไม่พร้อมกัน ทั้งนี้

## ขั้นอยู่กับ ปัจจัยแวดล้อมหลายประการ เช่น อาหาร สภาพความเป็นอยู่ ประเพณีและวัฒนธรรม รวมถึง สภาพแวดล้อมอื่นๆ

อิริกสัน (Erikson, 1968) วัยรุ่นถือเป็นวัยหัวเรี่ยงหัวต่อของชีวิต คืออยู่ระหว่างความเป็นเด็ก และความเป็นผู้ใหญ่ เป็นวัยที่จะเกิดการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ทั้งทางร่างกาย และจิตใจ เป็นวัยที่ต้องเรียนรู้ถึงความเป็นตัวของตัวเอง และเป็นวัยที่มักเกิดปัญหาในชีวิตมากที่สุด นอกจากนี้วัยรุ่นเป็นวัยที่มนุษย์พยายามค้นหาความต้องการที่แท้จริงเรียนรู้ บทบาทหน้าที่และพัฒนาความสามารถเฉพาะตน เพื่อที่จะวางแผนชีวิตต่อไปในอนาคต

องค์กรอนามัยโลก (WHO, 2000) ได้ให้ความหมายของวัยรุ่น (adolescents) หมายถึง บุคคลที่มีอายุระหว่าง 10-19 ปี ผู้ที่มีอายุระหว่าง 10-14 ปี เรียกว่าวัยรุ่นรุ่นเยาว์หรือวัยแรกรุ่น ผู้ที่มีอายุระหว่าง 15-19 ปี คือวัยรุ่นเข้าสู่วัยของการเป็นผู้ใหญ่ สำหรับองค์กรสหประชาชาติได้กำหนด อายุ วัยรุ่นอยู่ในช่วงอายุ 15-25 ปี ส่วน IPPF(International Planned Parenthood Federation) ก็กำหนดอายุไว้ใกล้เคียงกับองค์กรสหประชาชาติแต่ว่าวัยเริ่มนั้นเร็วกว่า คือ กำหนดไว้ว่าวัยรุ่นจะอยู่ในช่วงอายุ 10-25 ปี ส่วนประเทศไทยนั้นมีการกำหนดอายุไว้ เช่น ใน “นโยบายและแผนพัฒนาเยาวชนระยะยาว” ระบุว่าวัยรุ่นไทยอยู่ในช่วงอายุระหว่าง 15-25 ปี ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วจะมีอยู่ประมาณร้อยละ 17-19 ของประชากรทั้งหมด สไตน์เบิร์ก (Steinberg, 1999) กล่าวว่า วัยรุ่นเป็นวัยที่มีการเจริญเติบโตจากวัยเด็กและย่างก้าวไปสู่สุนิภาวะแห่งการเป็นผู้ใหญ่ จัดเป็นวัยพายุบุ่ม (period of storm and stress) และเป็นช่วงวัยแห่งการเปลี่ยนผ่านที่ไม่สามารถระบุได้ชัดเจนว่าเริ่มต้นและสิ้นสุดของวัยนี้อยู่ที่ช่วงอายุใด

พรพิมล เจียมนาคินทร์ (2539) ได้กล่าวเกี่ยวกับพัฒนาการเปลี่ยนแปลงของวัยรุ่น เป็นช่วงวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม ไปสู่สุนิภาวะความเป็นผู้ใหญ่ เป็นช่วงวัยแห่งการสร้างอัตลักษณ์ของตนเองที่นำไปสู่การยอมรับจากคนรอบข้าง ต้องการความอิสรภาพ พัฒนาการที่สำคัญของวัยรุ่นสามารถแบ่งออกเป็น 4 ประการ ได้แก่ พัฒนาการทางด้านร่างกาย พัฒนาการทางด้านอารมณ์ พัฒนาการทางด้านสังคม พัฒนาการทางด้านสติปัญญา

ดังนั้น คงจะต้องได้จำแนกวัยรุ่นออกเป็น 3 ช่วงวัยได้แก่วัยรุ่นตอนต้น มีช่วงอายุตั้งแต่ 11-14 ปี วัยรุ่นตอนกลาง มีอายุตั้งแต่ 15-18 ปี และวัยรุ่นตอนปลาย หรือเยาวชน มีช่วงอายุตั้งแต่ 19-21 ปีซึ่งมีความสอดคล้องกับวัยเริ่มเข้าศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลายและมหาวิทยาลัย

## 6. องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่น

พัฒนาการของวัยรุ่น อาจมีลักษณะบางอย่างคล้ายกัน เช่นการเปลี่ยนแปลงทางด้าน ร่างกาย และจิตใจแต่ในขณะเดียวกันสภาพแวดล้อมก็มีส่วนสำคัญที่ทำให้วัยรุ่นมีความแตกต่างกัน (UNFPA , 2005 อ้างถึงใน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2549) ดังนั้น ในการศึกษา เกี่ยวกับวัยรุ่น นอกจากจะศึกษาโดยตรงที่ตัววัยรุ่นเองแล้ว การศึกษาบริบทแวดล้อมที่สำคัญต่อความสุขของวัยรุ่นก็ มีส่วนเกี่ยวข้องในการเรียนรู้ของวัยรุ่น จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ครรศึกษาประกอบไปพร้อมกัน ด้วยเหตุผลนี้ สเตนเบร็ก (Steinberg ,1996 ) จึงเสนอให้ศึกษาบริบทแวดล้อมที่สำคัญ 4 ประการ ที่มีอิทธิพลต่อ วัยรุ่นอันได้แก่ ครอบครัว โรงเรียนหรือมหาวิทยาลัย เพื่อน และการทำกิจกรรม

## 7. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของวัยรุ่น

**ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของวัยรุ่นที่ประกอบด้วยดังนี้**  
(มหาวิทยาลัยสูงห้วยธรรมราษฎร์, 2545)

7.1 ผู้รับการปรับพฤติกรรม หมายถึง ความพร้อมและความประสงค์ของผู้รับการปรับ หรือ เปลี่ยนพฤติกรรมว่าผู้รับการปรับหรือเปลี่ยนพฤติกรรมมีความประสงค์ที่จะปรับหรือเปลี่ยน พฤติกรรมนั้นเพียงใด ตลอดทั้งพร้อมที่จะให้ความร่วมมือหรือไม่ หากผู้รับการปรับพฤติกรรมมีความ พร้อมมีความตั้งใจ จะปรับหรือเปลี่ยนพฤติกรรมของเขานั้น ความสำเร็จในการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมนั้นๆก็มีโอกาสเป็นไปได้สูง

7.2 สภาพแวดล้อม อาทิ เพื่อน ครู ผู้ปกครอง บิดามารดา บรรยายกาศของการเรียน บรรยายกาศของโรงเรียน บรรยายกาศของครอบครัว เป็นต้น เอื้อต่อการปรับหรือเปลี่ยนพฤติกรรม นั้นๆมากน้อยเพียงใด

7.3 วิธีการปรับหรือเปลี่ยนพฤติกรรม ที่จะนำมาใช้นั้นเหมาะสมกับพฤติกรรมที่ต้องการปรับ หรือเปลี่ยนเพียงใด ตลอดทั้งความเหมาะสมกับลักษณะของบุคคลที่จะมารับการปรับหรือ เปลี่ยน พฤติกรรมหรือไม่ และผู้ปรับพฤติกรรมนั้นๆ มีความสามารถและความชำนาญเพียงใด

7.4 การฝึกผู้ใกล้ชิดกับผู้ที่ได้รับการปรับหรือเปลี่ยนพฤติกรรม อาทิ ครู ผู้ปกครอง บิดา มารดา ให้มีความรู้และมีประสบการณ์เกี่ยวกับวิธีการปรับหรือเปลี่ยนพฤติกรรมอย่างง่ายๆ ไม่ สลับซับซ้อน แต่ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ผู้ใกล้ชิดกับผู้รับการปรับหรือเปลี่ยนพฤติกรรมได้มีโอกาส ช่วยให้พฤติกรรมที่ได้ปรับหรือเปลี่ยนแล้วคงอยู่ต่อไปได้ยาวนานยิ่งขึ้น

## 8. การให้คำปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจในวัยรุ่น

การให้คำปรึกษา เป็นการช่วยเหลือแบบหนึ่งที่อาศัยความสัมพันธ์และการสื่อสารระหว่าง ผู้ให้คำปรึกษาและผู้รับการปรึกษา เพื่อให้ผู้รับการปรึกษาเกิดความเข้าใจตนเอง เข้าใจปัญหาได้ ความรู้และทางเลือกในการแก้ไขปัญหาอย่างเพียงพอ มีสภาพอารมณ์และจิตใจที่พร้อมจะคิดและ ตัดสินใจด้วยตนเอง

Miller & Rollnick, 1991 : Rollnick & Miller, 1995 ได้กล่าวว่า Motivational Interviewing เป็นรูปแบบหนึ่งของการช่วยเหลือด้านจิตใจที่ยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางในการช่วยให้เกิดความตระหนักและลงมือปฏิบัติบางอย่างที่เกี่ยวกับสิ่งที่เป็นปัญหาในปัจจุบันของตัวเขา ซึ่งใช้ได้ผลดีกับผู้ที่มีลักษณะต่อต้านไม่เต็มใจ หรือมีความลังเลใจที่จะเปลี่ยนแปลงตนเอง เพราะเป้าหมายของการช่วยเหลือโดยวิธีนี้คือช่วยแก้ไขความลังเลใจเพื่อให้บุคคลสามารถขับเคลื่อนตนเองไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ดีได้ โดยทั่วไปใช้เวลา 15- 60 นาที จำนวน 2-4 ครั้ง

Miller และคณะ ได้กล่าวว่า MI เป็นการให้คำปรึกษาแบบตรงไปตรงมาที่ใช้ผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางโดยมีเป้าหมายที่จะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถค้นหาและแก้ไขความรู้สึกสองจิตสองใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรม หลักสำคัญของการใช้เทคนิค คือ การเพิ่มขึ้นของแรงจูงใจซึ่งจะนำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น นอกจากการใช้หลักสำคัญ 4 ประการของ MI และคุณลักษณะของผู้ให้คำปรึกษาแบบ MI แล้ว ผู้ให้คำปรึกษายังควรมีลักษณะอบอุ่น มองโลกในแง่ดี และไม่ใช้อ่านใจต่อผู้ป่วย ซึ่งเป็นการเน้นให้เห็นถึงความเป็นตัวของตัวเองและสิทธิที่จะเลือกของผู้ป่วยเอง

Prochaska และ Diclemente, 1982 ได้อธิบายไว้ว่า การสัมภาษณ์เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Motivation interview) เป็นแนวทางในการช่วยเหลือให้ผู้รับคำปรึกษาตระหนักรถึงปัญหาหรือสิ่งที่อาจจะเป็นปัญหาในอนาคต และหาทางในการจัดการกับมัน มันเป็นวิธีการที่มีประโยชน์และเหมาะสมกับผู้ป่วยที่ลังเลใจ หรือambivalence ต่อการที่จะเปลี่ยนแปลงตนเอง โดยมันช่วยให้ผู้ป่วย จัดการกับภาวะ ambivalence และก้าวไปข้างหน้าสู่การเปลี่ยนแปลง สำหรับคนบางคนที่มีทักษะและทรัพยากรอยู่เดิมพอดีจะเปลี่ยนแปลง เพียงแค่ช่วยเข้าจัดการกับความลังเลใจในการเปลี่ยนแปลง ส่วนที่เหลือเขาก็ยอมสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงต่อไปด้วยตนเองได้

ลักษณะเฉพาะ 8 อย่าง ของการให้การปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจ (A-H) มีดังนี้

1. ให้คำแนะนำ (Giving Advice) กำหนดทิศทางการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน ช่วยให้ผ่านกระบวนการตัดสินใจ โดยชี้ให้เห็นอันตราย หรือความเสี่ยง อธิบายให้เห็นถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงตนเองและเสนอวิธีการที่เฉพาะเจาะจงและชัดเจน
2. กำจัดอุปสรรค (Removing Barriers)
3. เสนอทางเลือก (Providing Choices) ให้โอกาสผู้รับบริการเลือกวิธีการเปลี่ยนแปลงด้วยตนเอง
4. เพิ่มความต้องการ (Increasing Desirability)
5. แสดงความเห็นอกเห็นใจ (Practicing Empathy)
6. ให้ข้อมูลป้อนกลับ (Providing Feedback)
7. กำหนดเป้าหมายให้ชัดเจน (Clarifying Goals)
8. กระตือรือร้นในการให้ความช่วยเหลือ (Active Helping)

## ทักษะปฏิสัมพันธ์ในการสร้างแรงจูงใจ “ OARS ” (Miller,1995)

ซึ่งเป็นวิธีการเฉพาะของการให้คำปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจ ประกอบด้วย

1. ใช้คำถามปลายเปิด (Open-ended question)
2. การยืนยันความมั่นใจ (Affirmation)
3. พึงเพื่อสะท้อนความเข้าใจ (Reflective Listenning)
4. ให้ผู้ป่วยกล่าวประโยชน์แสดงแรงจูงใจของตนเอง (Self-motivational statement SMS)
5. สรุปความ (Summarization)

### มาตรฐานของการใช้วิธีการเฉพาะ

1. มาตรฐานการพูดและการฟัง ผู้ให้การปรึกษาที่ผ่านการอบรมการให้การปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจ ควรจะใช้เวลาพูดเฉลี่ย 40% ของเวลาตลอด Session ในขณะที่ผู้ไม่ผ่านการอบรมมักใช้เวลาพูดถึง 65% ของเวลาทั้งหมด

2. มาตรฐานการถามคำถามและการสะท้อนความเข้าใจ ผู้ให้การปรึกษาควรใช้การฟังแบบสะท้อนความเข้าใจอย่างน้อย 2 ครั้ง ต่อการถาม 1 ครั้ง

3. มาตรฐานการสะท้อนความเข้าใจในระดับลึก ควรพยายามใช้การสะท้อนความเข้าใจในระดับลึกมากกว่า การสะท้อนธรรมชาติหรือการทวนความ

4. มาตรฐานการใช้คำถามเปิด ควรใช้คำถามเปิด 70% ของคำถามทั้งหมด

5. มาตรฐานของการสร้างแรงจูงใจ ผู้ให้การปรึกษาต้องมีพฤติกรรมการสร้างแรงจูงใจอย่างสม่ำเสมอ คือ ใช้หลักการของการสร้างแรงจูงใจและวิธีการเฉพาะ 90% ของเวลาตลอด Session โดยหลีกเลี่ยงการแนะนำผู้รับบริการในขณะที่ผู้รับบริการยังไม่มีความพร้อมที่จะเปลี่ยนแปลง ตัวอย่างของการนำผู้รับบริการ เช่น การเตือน การเชิญหน้า การให้คำแนะนำที่ผู้ป่วยไม่ต้องการ การชี้นำ หรือพยายามพูดถึงสิ่งใดๆ ที่ผู้ป่วยทำไม่ได้

### วิธีการเฉพาะของการให้การปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจ

1. การฟังเพื่อสะท้อนความเข้าใจ (Reflective Listening)

1.1 เป็นการฟังที่แสดงให้เห็นว่าผู้ให้การปรึกษาได้ตั้งใจฟังและเข้าใจตรงกับที่ผู้รับบริการต้องการสื่อแล้วโดยไป แต่ไม่ใช่การตั้งคำถาม การฟังเพื่อสะท้อนความเข้าใจเป็นการเสริมความเข้าใจที่ลึกซึ้งระหว่างกัน นอกจากนี้ยังทำให้ความหมายของสิ่งที่ผู้รับบริการพูดกระจำจางขึ้น และเป็นการค้นหาแรงจูงใจ

1.2 เป็นรากฐานที่สำคัญของการให้คำปรึกษาแบบสร้างแรงจูงใจ ซึ่งผู้ให้คำปรึกษาจะต้องแสดงให้เห็นว่าได้ฟังและเข้าใจตรงกับที่ผู้รับบริการต้องการสื่อ โดยทบทวนความหมายของสิ่งที่ผู้รับบริการพูด

1.3 เป็นการคาดคะเนว่าผู้รับบริการตั้งใจว่าจะบอกอะไร แล้วพูดออกไปในลักษณะที่เป็นการโต้ตอบ แต่ไม่ใช่เป็นการตั้งคำถาม แต่เป็นวิธีการตรวจสอบ เพื่อป้องกันการคิดเอาเองว่าคุณเข้าใจสิ่งที่เขาอยากจะบอก

- 1.4 เป็นการเสริมสร้างความเข้าใจที่ลึกซึ้ง ช่วยกระตุ้นให้เกิดการสำรวจปัญหาและความรู้สึกให้มากยิ่งขึ้น
- 1.5 ช่วยลดการต่อต้าน และกระตุ้นให้ผู้รับบริการพูดต่อไปเรื่อยๆ
- 1.6 สื่อให้เห็นการเคารพและให้เกียรติ ทำให้ความสัมพันธ์แน่นแฟ้น
- 1.7 ทำให้ความหมายของสิ่งที่ผู้รับบริการพูดกระจ่างขึ้น
- 1.8 เสริมสร้างแรงจูงใจ
- 1.9 กระบวนการฟังนี้มีความยืดหยุ่นมาก สามารถใช้เพื่อเสริมสร้างความคิดในด้านบวกของผู้รับบริการ

“อุปสรรคขัดขวางการฟังเพื่อสะท้อนความเข้าใจ 12 อย่าง ของ Gordon's 12 roadblocks

1. ออคคำสั่ง บอกให้ทำ สั่งการ
2. ตักเตือน ข่มขู่
3. ให้ข้อแนะนำ หรือชี้แนะ เสนอวิธีแก้ไขปัญหาให้
4. โน้มน้าวหรือโต้แย้งหรือสั่งสอน
5. เทคนาสั่งสอนเชิงศีลธรรม จริยธรรม หรืออกว่าสิ่งไหน การทำ สิ่งไหนไม่ควรทำ
6. ‘ไม่เห็นด้วย ตัดสินถูกผิด วิจารณ์หรือตำหนิ
7. เอօอหอห่อมก ยกย่อง สรรเสริญ
8. ทำให้อับอาย เยาจะเยี้ย หรือประทับตรา
9. ตีความ หรือวิเคราะห์
10. แสดงความสงสารเกินควร หรือปลอบประโลม
11. ซักถามหรือซักใช้หาข้อมูล
12. ‘ไม่สนใจ ใจลายอภิเษก ทำให้เป็นเรื่องของขัน หรือเปลี่ยนประเด็นพูดคุย

หลักการสำคัญในการฟังเพื่อสะท้อนความเข้าใจ

1. พยายามเข้าใจ และคาดคะเนความรู้สึกนึกคิด (การรับรู้ ความรู้สึก ความคาดหวัง ความเข้าใจ ฯลฯ) ของผู้พูดและสื่อความเข้าใจของตนเองออกไปอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ด่วนสรุปตามความเข้าใจของตนเอง
2. การทบทวนหรือสะท้อนความเข้าใจการเป็นประโยชน์บอกเล่า ไม่ใช่ประโยชน์คำถาม
3. ระมัดระวัง “อุปสรรคขัดขวาง 12 อย่าง”

การใช้คำถามเปิด (Open-ended question) เป็นการใช้คำถามเพื่อมุ่งให้เกิดแรงจูงใจ

รูปแบบของคำถาม ซึ่งมีอยู่ 3 แบบหลัก คือ

1. คำถามปิด ซึ่งจำกัดให้ผู้ตอบตอบเพียง “ใช่” หรือ “ไม่ใช่”
2. คำถามเปิด ซึ่งทำให้ผู้ตอบต้องตอบมากกว่าหนึ่งคำ
3. คำถามนำ เป็นคำถามที่ผู้ให้การปรึกษาแนะนำให้ผู้รับบริการตอบในสิ่งที่ผู้ให้การปรึกษาต้องการ ซึ่งคำถามเหล่านี้มักมีลักษณะตัดสินผู้รับบริการ

## หลุมพรางของการถามและตอบ

เกิดจากการที่ผู้ให้การปรึกษาใช้คำถามปิดทำให้ผู้รับบริการตอบได้เพียงสั้นๆ และมีบทบาทเป็นฝ่ายตั้งรับ นอกจานนี้แล้วยังทำให้ผู้รับบริการไม่ต้องใช้ความพยายามในการแก้ไขปัญหา และไม่ทำให้ผู้รับบริการเกิดการใช้คำพูดที่จะสร้างแรงจูงใจให้ตนเอง

จุดประสงค์ของการถามจัดได้ 4 กลุ่มดังนี้

1. เพื่อให้ตระหนักถึงปัญหา
2. เพื่อให้แสดงความกังวลใจต่อสถานการณ์
3. เพื่อให้แสดงเจตนาที่จะเปลี่ยนแปลง
4. เพื่อให้แสดงความหวังหรือการมองการเปลี่ยนแปลงในแน่ดี

### 2. การยืนยันความมั่นใจ (Affirmation)

เป็นการแสดงออกถึงความประทับใจ จริงใจ เข้าใจและชื่นชม ถึงแม้ว่าจะเป็นทักษะง่ายๆ แต่ผู้ให้การปรึกษานักละเอียดอย่างวิธีการพูดนี้ใช้เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจ หรือให้ร่วมลักษณะผู้รับบริการ ควรระวังไม่ให้กลายเป็นการยกยออย่างไม่จริงใจ

ประเด็นสำคัญ คือ

1. แสดงออกถึงความจริงใจ ประทับใจ ไม่เสแสร้ง ในจังหวะที่เหมาะสม
2. คราวล่าวนในสถานการณ์ที่ยากลำบาก แต่ผู้รับบริการได้ใช้พยายามจนสำเร็จ
3. คราวล่าวนเมื่อผู้รับบริการใช้ความพยายามอย่างมาก ทุ่มเทเต็มที่ ถึงแม้ยังไม่ปราฏผลสำเร็จตาม
4. เป็นการแสดงออกถึงแรงจูงใจจากภายใน
5. เพื่อเป็นการยืนยันหรือผูกมัดตัวเองว่าจะเปลี่ยนแปลงกับผู้ให้การปรึกษา และผู้ใกล้ชิด
6. เพื่อเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อตนเอง

### 3. การกล่าวประโภคที่แสดงให้เห็นแรงจูงใจของตนเอง (Self-Motivational Statement)

คือการให้ผู้รับบริการเป็นผู้พูดถึงปัญหาด้วยตัวเองและสามารถแสดงความต้องการหรือความจำเป็นที่จะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้วยตนเอง

ลักษณะของประโภคที่แสดงถึงแรงจูงใจของตนเอง

1. แสดงถึงการยอมรับปัญหา
2. แสดงความห่วงใย กังวลในปัญหานั้น
3. แสดงความตั้งใจที่จะเปลี่ยนแปลง
4. มองการเปลี่ยนแปลงในแน่กว่า

การใช้คำถามกระตุน

1. ถามให้ยอมรับปัญหา
2. ถามเพื่อให้ตระหนักถึงปัญหา

3. การถามเพื่อให้เกิดความตั้งใจที่จะเปลี่ยนแปลง

4. การถามเพื่อให้มองเห็นการเปลี่ยนแปลงในแง่ดี

5. พูดคุยถึงข้อดีข้อเสียของการกินยา เพื่อให้มองเห็นสถานการณ์ทั้งด้านบวกและด้านลบซึ่งจะนำไปสู่การตัดสินใจ ในระหว่างการสนทนากับผู้ให้การปรึกษาอาจพิจารณาใช้เครื่องมือ “หน้าต่างแห่งการตัดสินใจ” เพื่อให้ผู้ป่วยมองเห็นข้อดีข้อเสียของการกินยาได้อย่างชัดเจน

6. หลังจากที่ผู้ป่วยได้พูดถึงประโยชน์ที่แสดงแรงจูงใจแล้ว ขอให้ผู้ป่วยขยายความหรือให้รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องนั้น จะช่วยให้เห็นความคิดของผู้ป่วยชัดเจนยิ่งขึ้น และทำให้ได้ประโยชน์ที่แสดงความจูงใจเพิ่มขึ้นอีก วิธีที่อภิริหนึงก็คือ ขอให้ผู้ป่วยยกตัวอย่าง และขยายความว่า เพราะเหตุใดเรื่องนี้จึงทำให้ผู้ป่วยกังวลใจ

7. พูดถึงสถานการณ์ที่สุดโต่ง ผู้ให้การปรึกษาอาจถาม หรือขอให้ผู้ป่วยบรรยายถึงสถานการณ์ที่ร้ายแรงที่สุดที่อาจเกิดขึ้นได้จากการรักษาด้วยยาทางจิต

8. มองย้อนหลัง บางครั้งการให้ผู้ป่วยได้นึกย้อนไปถึงสภาพชีวิตก่อนที่จะเกิดอาการป่วยทางจิตหรือก่อนเกิดอาการทางจิตกำเริบ และเปรียบเทียบสถานการณ์นั้นกับสถานการณ์ในปัจจุบัน จะช่วยให้ผู้ป่วยเห็นการเปลี่ยนแปลงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

9. มองไปข้างหน้า คือ การช่วยให้ผู้ป่วยมองเห็นการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะเพิ่มแรงจูงใจให้ผู้ป่วย

10. สำรวจเป้าหมาย อีกวิธีหนึ่งก็คือ การถามผู้ป่วยว่า อะไรเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในชีวิต เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยมองเห็นความขัดแย้งระหว่างสภาพปัจจุบันกับสภาพที่ตนเองปรารถนาได้มากยิ่งขึ้น

#### 4. การสรุปความ

ใช้ในระหว่างการสนทนาระบบทองท้ายของการให้การปรึกษาเพื่อแสดงว่าผู้ให้การปรึกษาตั้งใจฟังและเข้าใจผู้ป่วยอย่างถูกต้อง การสรุปเป็นระยะๆ ยังทำให้ผู้ป่วยได้ยินประโยชน์ที่แสดงแรงจูงใจของตนเองซ้ำอีกครั้งหนึ่ง

หลุมพรางในการสื่อสารที่ผู้ให้การปรึกษาอาจมองไม่เห็น

1. หลุมพรางของการซึ่งให้ผู้ป่วยเห็นว่าตนเองไม่ยอมรับปัญหา

มักจะพบบ่อยโดยเฉพาะผู้รักษาที่มีทรรศนะในเชิงตัดสินกล่าวโทษผู้ป่วยว่ามีปัญหาและไม่คำนึงถึงความพร้อมของผู้ป่วย

2. หลุมพรางของการแสดงตัวเป็นผู้เชี่ยวชาญ

หลุมพรางของการแสดงตัวเป็นผู้เชี่ยวชาญเกิดจากการที่ผู้ให้การปรึกษาทำตัวเป็นผู้รู้จนทำให้ผู้ป่วยถูกต้องที่ด้อยกว่า และต้องทำความผู้รักษาทุกอย่าง ซึ่งสิ่งเหล่านี้ขัดกับหลักการที่จะให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในการคิด แก้ไข และจัดการกับความลังเลใจด้วยตัวเอง

3. หลุมพรางการตีตรา

เกิดจากการที่ผู้ให้การปรึกษาบางคนเชื่อว่า จำเป็นที่ผู้ป่วยจะต้องยอมรับการวินิจฉัยที่ผู้ให้การปรึกษา เป็นคนบอก เช่น คุณเป็นโรคเอดส์ คุณเป็นโรคประสาท คุณกำลังต่อต้านการรักษา การตีตราจะทำให้ผู้ป่วยรู้สึกโกรธและไม่ร่วมใจในการรักษา จากการศึกษาวิจัยพบว่า แม้จะเป็นการให้คำวินิจฉัยที่ถูกต้อง ก็ไม่เป็นประโยชน์ต่อการทำให้ผู้ป่วย เกิดแรงจูงใจในการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใดเลย

#### 4. หลุมพรางการให้ความสำคัญกับเรื่องที่ต่างกัน

เกิดจากการที่ผู้ให้การปรึกษาเน้นประเด็นปัญหา ก่อนที่ผู้ป่วยจะใส่ใจกับเรื่องนั้น เช่น ในขณะที่ผู้ป่วยกำลังกังวลใจเกี่ยวกับปัญหาในการเดินทางมารับยา แต่ผู้รักษากลับพูดถึงการกินยาให้ตรงเวลา หรือการจัดการกับผลข้างเคียง หลุมพรางแบบนี้จะทำให้ผู้ป่วยรู้สึกว่าผู้รักษาไม่เข้าใจเขา และมุ่งเน้นแต่เรื่องของการรักษาเพียงอย่างเดียว

#### 5. หลุมพรางของภารกิจว่าทो

เกิดจากการแสร้งหานคนผิด โดยปกติผู้ป่วยมักจะกังวลว่าตนเองจะถูกดำเนินการโดยผู้รักษาในกรณีที่ลืม หรือไม่สามารถทำตามคำแนะนำในการรักษาได้อย่างถูกต้อง และหากถูกผู้รักษาดำเนินก็จะยิ่งทำให้รู้สึกเสียกำลังใจ และมีปฏิกริยาในเชิงลบ

### 9. บททวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

#### จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จิราภรณ์ สรพวีวงศ์ และคณะ (2559) ได้ศึกษาความสุขของนักศึกษามหาวิทยาลัยลักษณ์ ที่กำลังศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2558 จำนวน 381 คน พบร่วม มีคะแนนความสุขเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมากโดยมีคะแนน ความสุขในระดับมากทั้ง 9 ด้าน ด้านที่มีคะแนนมากที่สุด คือ การมีครอบครัวที่อบอุ่น แหล่งที่มาของความสุขที่มีคะแนนสูงสุดคือ ด้านความเสมอภาคเท่าเทียม ไม่ถูกแบ่งแยกจากความแตกต่างของภูมิลำเนา การเปรียบเทียบระดับความสุขของนักศึกษาพบว่านักศึกษาที่เรียนต่างกลุ่มวิชา มี ความสุขไม่แตกต่างกัน

อนิสตา วงศ์รัตนชีวิน และคณะ (2559) ได้ศึกษาระดับความสุขและปัจจัยที่อาจเกี่ยวข้องของนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2558 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 459 ราย พบร่วม นักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีระดับ ความสุขมากกว่า เท่ากับ และน้อยกว่าคนทั่วไป เท่ากับร้อยละ 40.0, 45.8 และ 14.2 ตามลำดับ คิดเป็นนักศึกษาที่มีความสุขมากกว่าหรือเท่ากับ คนทั่วไปเท่ากับร้อยละ 85.8 (95% CI: 82.0%, 88.9%) โดยคันพ布 5 ปัจจัยที่อาจมีความเกี่ยวข้อง กับการมีความสุขดังกล่าว ได้แก่ ความพอใจในสุขภาพของตนเอง การตัดสินใจมาเรียนแพทย์ด้วยตนเอง การมีรถจักรยานยนต์ หรือรถยนต์ การรู้วิธีชีวิตของนักศึกษาแพทย์ก่อนเข้ามาศึกษา และความชอบที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของคณะ

สุชีรา วิบูลย์สุข และ นิตยาภรณ์ บุญสวัสดิ์ (2558) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อ การเรียนรู้ อย่างมีความสุขของนักศึกษาแพทย์ระดับชั้นปรีคลินิก กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 จำนวน 243 คน พบร่วม ระดับการเรียนรู้อย่างมีความสุขทั้ง 6 ด้าน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.42 ด้านที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก คือ ด้านเปิดประท้วงธรรมชาติ รองลงมาด้านความมุ่งมั่นและมั่นคง และด้านความรักความศรัทธา ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขทั้ง 5 ปัจจัย มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการเรียนรู้อย่างมีความสุข อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01 โดยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเรียนรู้อย่างมีความสุขมากที่สุด คือ ปัจจัยด้านผู้เรียน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขที่สามารถร่วมกันพยากรณ์การ

เรียนรู้ อ่านมีความสุขคือ ปัจจัยด้านผู้เรียน ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม ปัจจัยด้านเพื่อน สามารถร่วมกันพยาร์์การเรียนรู้อย่างมีความสุขได้ร้อยละ 30.5

สมใจ วินิจฉัย และคณะ (2557) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในสถาบันการศึกษา ความสุขในการเรียนรู้ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการรุ่นย์ มหาวิทยาลัยนวมินราชรชนก กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 800 คน พบร้า นักศึกษาพยาบาล มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาพรวมอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.97 ( $SD = .31$ ) ประเมินสภาพแวดล้อมในสถาบันการศึกษา ทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 ( $SD = .51$ ) ประเมินความสุขในการเรียนรู้ ทุกด้านอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 ( $SD = .43$ ) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีความ สัมพันธ์ทางบวกกับสภาพแวดล้อมในสถาบัน ( $r = .139, p <.01$ ) และความสุขในการเรียนรู้ ( $r = .153, p <.01$ ) สภาพแวดล้อมในสถาบันมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสุขในการเรียนรู้ ( $r = .741, p <.01$ )

รารณ ทองออก (2555) ได้ศึกษาการพัฒนาตัวบ่งชี้การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรีพบว่า องค์ประกอบหลักของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี คือ ด้านตัวนักเรียน ด้านเพื่อน ด้านโรงเรียน ด้านครอบครัว และชุมชน ซึ่งทั้ง 5 องค์ประกอบ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ 20 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้อยู่ 73 ตัวบ่งชี้ ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงของโมเดลเชิงโครงสร้างการเรียนรู้อย่างมีความสุขของ นักเรียน ในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา กับข้อมูลเชิงประจักษ์ พบร้า โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ปัทมา ทองสม (2554) ได้ศึกษาพัฒนาดัชนีชี้วัดความสุขในการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สังกัดกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 1,532 คน พบร้า ดัชนีชี้วัดความสุขของนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบด้านความพึงพอใจในการเรียนองค์ประกอบด้านความสนใจในการเรียนรู้ องค์ประกอบด้านหัศนศิลป์ องค์ประกอบด้านความพึงพอใจในตนเอง และองค์ประกอบด้านความวิตกกังวล ตามลำดับ ซึ่งองค์ประกอบทั้งห้าเป็นตัวแปรที่ร่วมกันอธิบายความสุขในการเรียนของนักศึกษาพยาบาล ศาสตรบัณฑิต และโมเดลมีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยมีค่า  $\chi^2$  เท่ากับ 222.83  $df$  เท่ากับ 226 ค่า GFI เท่ากับ 0.99 AGFI เท่ากับ 0.98 และการวิเคราะห์ความสุขในการเรียนพบว่า นักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิตมีความสุขในการเรียนอยู่ในระดับมาก มีค่าเท่ากับ 3.59 องค์ประกอบทั้ง 5 เป็นตัวแปรที่ร่วมกันอธิบายความสุขในการเรียนของนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต และโมเดลมีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ และจากการวิเคราะห์ความสุขในการเรียน พบร้า นักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิตมีความสุขในการเรียน อยู่ในระดับมาก

ประسن บุกคำ (2554) ได้วิจัยปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพล ต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปี ที่ 6 โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย พบร้า

ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างมีความสุข คือ ครูผู้สอน ลักษณะของผู้เรียน การเรียนการสอนและเพื่อน

อมรรัตน์ ศรีคำสุข ไชโยะ และคณะ (2554) ได้ศึกษาความสุขของนักศึกษาพยาบาลหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 636 คน พบร้า นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีคะแนนเฉลี่ยความสุขมากที่สุด รองลงมาคือชั้นปีที่ 4 ชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 ตามลำดับ และพบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความสุขในแต่ละชั้นปีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 วิธีการจัดการที่นักศึกษาใช้มากที่สุด 3 อันดับแรกเมื่อไม่มีความสุขคือ การยอมรับสภาพตนเอง การมองโลกในแง่ดี และการปรึกษาเพื่อน

วรรณา ทีนา (2551) พบร้า คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุขของผู้เรียนตามหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 มี 2 องค์ประกอบ 20 ตัวบ่งชี้ ที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ที่จะปฏิบัติตาม คือ 1) องค์ประกอบความสุขภายใน มี 12 ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้ที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ รู้จักเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และสะอาด และ ตัวบ่งชี้ รู้จักรักษาความสะอาดของเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่มและที่อยู่อาศัย 2) องค์ประกอบความสุขใจ มี 10 ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้ที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ พึงพอใจหรือภาคภูมิในการกระทำที่พิจารณาว่าถูกต้อง และ ตัวบ่งชี้รู้จักตน และเข้าใจตนเองดี ตัวบ่งชี้ ทำประโยชน์แก่หมู่คณะ และตัวบ่งชี้ให้ความร่วมมือ และบำเพ็ญตนเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม โดยเกณฑ์การประเมินแต่ละองค์ประกอบมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมีความเหมาะสมมากที่สุด

บพิตร อิสระ (2550) ได้ศึกษาการพัฒนาโมเดลเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี ที่ 6 ใน กรุงเทพมหานคร พบร้า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่สิ่งที่เรียนรู้สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายนอกในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียนการสอน การได้เลือกเรียนตามความสนใจและความสนใจ

ปริญญา เรืองทิพย์ (2550) พบร้า องค์ประกอบเชิงบวกยังอันดับสองมีค่าน้ำหนักของค์ประกอบของตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ทั้ง 9 ด้านมีค่าเป็นบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 โดยเรียงค่าน้ำหนักจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการบริหารและการจัดการโรงเรียน ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านตัวผู้เรียน ด้านลักษณะของครู ด้านเพื่อน ด้านชุมชน ด้านการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ด้านการช่วยเหลือนักเรียน และด้านครอบครัว มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.92, 0.90, 0.89, 0.83, 0.82, 0.80, 0.78, 0.78 และ 0.77 ตามลำดับ

แพรพรรณ พิเศษ (2548) ได้ศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ การเรียนการสอน ลักษณะครู ลักษณะ นักเรียน ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม และลักษณะพ่อแม่ ผู้ปกครอง

Shen (1993) ได้ศึกษาวิชาเคมีอย่างมีความสุข พบร่วม ระบบการศึกษาเคมี อย่างมีความสุขเป็นผลมาจากการเหมาะสมจากการใช้วิธีการสอน โดยครูสามารถดึงความสนใจและความนิยมของนักเรียนอุ่นๆ การเรียนรู้สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในชั้นเรียน มีผู้ให้คำแนะนำ กลุ่มความสนใจ การเยี่ยมชมโรงงาน การใช้เครื่องมือ การดูวิดีโอศิลป์และการค้นหาโครงสร้างในคอมพิวเตอร์ มองความสนใจกว้าง ๆ จัดประสบการณ์ที่หลากหลาย แนะนำอย่างฉลาดนำไปสู่การค้นคว้า และทำให้วิชาเคมีมีความสัมพันธ์กับชีวิตประจำวัน ความจำเป็นพื้นฐานและรอบตัวเรา สามารถนำมาเรียนรู้ได้ คำถามนักก่อนเรียน การตอบกระทู้ การแสดงความคิดเห็นและการมี กิจกรรมที่สร้างสรรค์

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ความสุขในการเรียนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน ผู้วิจัยนำมาสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัยปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน ประกอบด้วย ปัจจัยคุณลักษณะอาจารย์ผู้สอน คุณลักษณะของนิสิต การเรียนการสอน คุณลักษณะเพื่อนร่วมสาขาวิชา การสนับสนุนจากครอบครัว การบริการทางการศึกษา ที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนักศึกษา คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการนำไปเป็นแนวทางการพัฒนานิสิตให้มีความสุขในการเรียนต่อไป

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ ความสุขและปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี จำนวนประชากร 813 คน

การหากกลุ่มตัวอย่างจากประชากรจำนวน 269 คน โดยใช้ สูตรของ Yamane ในการคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่น้อยที่สุดที่ยอมรับได้ที่จะเป็นตัวแทนของประชากรโดยมีขั้นตอนดังนี้

โดยใช้สูตร Yamane ในการคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างที่น้อยที่สุดที่ยอมรับได้ว่ามากเพียงพอที่จะใช้เป็นตัวแทนของประชากรได้ (กัลยา วนิชย์บัญชา, 2546: 79-110) ดังนี้

$$\text{สูตร} \quad n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

เมื่อ  $n$  = ขนาดของตัวอย่าง

$N$  = ขนาดของประชากร

$e$  = ความคลาดเคลื่อนของข้อมูลที่เก็บรวมได้จากประชากรเท่าที่ยอมรับได้ กำหนดให้เท่ากับร้อยละ 5 (.05)

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้กลุ่มตัวอย่าง 269 คน โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ จะทำการเก็บข้อมูลจากคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม (Questionnaires) ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นจากการรวบรวมแนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล เป็นข้อคำถามแบบให้เลือกตอบและเติมคำ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา

2. แบบสอบถาม ดัชนีชี้วัดความสุขของคนไทยฉบับสั้น 15 ข้อ (Thai Happiness Indicators) พัฒนา โดย อภิชัยและคณะ (2552) กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ใช้ประเมินสภาพชีวิตที่เป็นสุขในระยะ 1 เดือนที่ผ่านมา จำนวน 15 ข้อ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ คือ ไม่เลย เล็กน้อย มากมากที่สุด เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ ข้อคำ ถามทางบวกให้ค่าคะแนน 1 2 3 และ 4 เมื่อตอบไม่เลย เล็กน้อย มาก มากที่สุด ตามลำดับ ส่วนข้อคำ ถามทางลบ (ได้แก่ ข้อ 3 4 และ 5) ให้ค่าคะแนน 4 3 2 และ 1 เมื่อตอบไม่เลย เล็กน้อย มาก มากที่สุด ตามลำดับ การแปลผลคะแนนรวมมี 3 ระดับ คือ 51-60 คะแนน หมายถึง มีความสุขมากกว่าคนทั่วไป (good) 44-50 คะแนน หมายถึง มีความสุขเท่ากับคนทั่วไป (fair) และคะแนนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 43 คะแนน หมายถึง มีความสุขน้อยกว่าคนทั่วไป (poor) ใน การพัฒนา ดัชนีชี้วัดความสุขของคนไทยพบว่า เครื่องมือนี้มีค่าความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์แอลฟาก่อนbac (Cronbach's alpha coefficient) เท่ากับ 0.70 ซึ่งอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (อภิชัยและคณะ, 2552)

จากนั้นทำการรวบรวมข้อมูลและแจกแจงความถี่ได้แล้ว เพื่อศึกษาระดับความสุขจากค่าเฉลี่ยแต่ละด้าน โดยหาคะแนนรวมแต่ละด้านด้วยจำนวนข้อ ซึ่งกำหนดค่าเฉลี่ยแบ่งระดับความสุขเป็น 3 ระดับ คือ ต่ำ ปานกลาง และสูง มีเกณฑ์ในการพิจารณาที่เป็นโดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ข้อมูลในแต่ละชั้น} &= \frac{\text{ค่าคะแนนสูงสุด} - \text{ค่าคะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนระดับ}} \\ &= \frac{4-1}{3} \\ &= 1.00 \end{aligned}$$

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว สามารถperc ความหมายของคะแนนเฉลี่ยได้ ดังนี้

ความสุข	ระดับคะแนน
ระดับความสุขระดับต่ำ	1.00 - 2.00
ระดับความสุขระดับปานกลาง	2.01 - 3.00
ระดับความสุขระดับสูง	3.01 - 5.00

3. แบบสอบถามปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียนพัฒนาโดยคณะผู้วิจัยและ ตรวจสอบความ ตรง เซิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ประกอบด้วย 22 ข้อ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ตัวเลือก คือ ระดับ คือ ไม่เลย เล็กน้อย มาก มากที่สุด เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ ข้อคำ ถามทางบวกให้ค่า คะแนน 1, 2, 3 และ 4 เมื่อตอบไม่เลย เล็กน้อย มาก มากที่สุด ตามลำดับ การแปลผลคะแนนรวมมี 3 ระดับ คือ 51-60 คะแนน หมายถึง มีปัจจัยที่มีผลต่อความสุขมากกว่าคนทั่วไป (good) 44-50 คะแนน หมายถึง มีปัจจัยที่ มีผลต่อความสุขน้อยกว่าคนทั่วไป (fair) และคะแนนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 43 คะแนน หมายถึง มีปัจจัยที่ มีผลต่อความสุขน้อยกว่าคนทั่วไป (poor) ในการพัฒนาดัชนีชี้วัดความสุขของคนไทย พบร่วมได้ค่าความเที่ยง ของเครื่องมือทั้งชุด โดยหารค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่าของครอนบาก (Cronbach's alpha coefficient) เท่ากับ 0.72 ซึ่งอยู่ในระดับที่รับได้

จากนั้นทำการรวบรวมข้อมูลและแจกแจงความถี่ได้แล้ว เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการ เรียนจากค่าเฉลี่ยแต่ละด้าน โดยหาคะแนนรวมแต่ละด้านด้วยจำนวนข้อ ซึ่งกำหนดค่าเฉลี่ยแบ่งระดับความ ความสุขในการเรียนเป็น 3 ระดับ คือ ต่ำ ปานกลาง และสูง มีเกณฑ์ในการพิจารณาที่เป็นโดยมีสูตรการ คำนวณ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ข้อมูลในแต่ละชั้น} &= \frac{\text{ค่าคะแนนสูงสุด} - \text{ค่าคะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนระดับ}} \\ &= \frac{4-1}{3} \\ &= 1.00 \end{aligned}$$

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว สามารถperc ความหมายของคะแนนเฉลี่ยได้ ดังนี้

ปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียน	ระดับคะแนน
ปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียนระดับต่ำ	1.00 - 2.00
ปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียนระดับปานกลาง	2.01 - 3.00
ปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียนระดับสูง	3.01 - 5.00

4. คำถามปลายเปิดเกี่ยวกับข้อเสนอแนะที่จะทำให้นักศึกษามีความสุขเพิ่มขึ้น จำนวน 1 ช้อป
5. แบบทดสอบเกี่ยวกับการตอบบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัญหาต่อความสุขในการเรียน ของอาสาสมัครที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการความสุขสร้างได้ด้วยมือเรา เพื่อตอบบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัญหาต่อความสุขในการเรียน จำนวน 19 คน
6. โครงการความสุขสร้างได้ด้วยมือเรา เพื่อตอบบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัญหาต่อความสุขในการเรียน จำนวน 19 คน จัดที่คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเวลา 1 วัน

### **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแยกแบบสอบถาม ให้นักศึกษาทั้ง 4 ชั้นปีทุกคนเพื่อใช้ตอบด้วยตนเอง ในเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2560 ผู้วิจัยพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างโดยการซื้อเจกวัตถุประสงค์การศึกษา ขั้นตอนการวิจัย การเก็บข้อมูลเป็นความลับและการตอบแบบสอบถาม ด้วยความสมัครใจโดยการเข้าร่วมหรือปฏิเสธ การเข้าการวิจัยในครั้งนี้จะไม่มีผลกระทบต่อนักศึกษา ซึ่งผู้ตอบ แบบสอบถามไม่ต้องใส่ชื่อและนามสกุลในแบบสอบถาม การวิจัยครั้งนี้ได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยบูรพา

### **การวิเคราะห์ข้อมูล**

ใช้สถิติเชิงพรรณนา สถิติที่ สถิติ chi-square และสถิติวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (one way ANOVA) ทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี Turkey และใช้การวิเคราะห์เนื้อหาและการจัดหมวดหมู่สำหรับ ข้อเสนอแนะเพื่อให้มีความสุขเพิ่มขึ้น

## แบบประเมินคุณภาพด้านความตรงเชิงเนื้อหาของเครื่องมือวิจัย

### แบบสอบถาม

#### แบบสอบถามโปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา

##### นิยามเชิงปฏิบัติการ

ความสุข 39 ข้อ

โครงสร้างเนื้อหาแบบวัด

เนื้อหา/ประเด็นที่ต้องการวัด	จำนวนข้อ	ข้อที่
ปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียน	22	1-22
ความสุขต่อการเรียน	15	23-37
ความมั่นใจในการสร้างความสุข	1	38
โปรแกรมความสุขสร้างได้ด้วยมือเรา	1	39

ขอความกรุณาท่านช่วยตรวจสอบ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

+1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อคำถามสอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติการ

0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าข้อคำถามสอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติการ

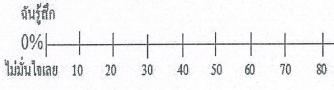
-1 หมายถึง แน่ใจว่าข้อคำถามไม่สอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติการ

นิยามเชิงปฏิบัติการ	ข้อคำถาม	ความคิดเห็นของท่าน			
		+1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
ทฤษฎีชีวิตที่สมดุล (Equilibrium of Life )	ปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียน				
	เป็นการรักษาสมดุลของชีวิต คือ การปรับตัวเองให้อยู่ในความเหมาะสม พอดี รู้สึกจำกัดของความปราณາ ส่วนตน มีการประพฤติปฏิบัติทั้งดงาม ไม่น้อย ไม่น้อย มีความสำราญ โดยที่ผู้สอนต้องดำเนินการ ดังนี้	1. การรู้สึกชีวิตของนักศึกษา ก่อนเข้ามาศึกษา			
	1) สร้างความสุขทางใจ จะเกิดขึ้น เมื่อผู้เรียนมีความรักและเป็นที่รัก ได้รับการยอมรับวามีความสามารถ ประสบความสำเร็จในสิ่งที่ทำ	2. ความชอบที่จะเข้าร่วม กิจกรรมต่างๆของคนละ			
		3. ความพอใจในสุขภาพของ ตนเอง			
		4. การมีเพื่อนสนิท			
		5. การรู้สึกว่ากฎระเบียบที่มี สามารถปฏิบัติได้ และไม่ เคร่งครัดจนเกินไป			

นิยามเชิงปฏิบัติการ	ข้อคำถม	ความคิดเห็นของท่าน			
		+1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
2) ความสุขทางกาย เกิดจากความรู้สึกว่าตนเองปราศจาก โรคภัยไข้เจ็บ มีความปลอดภัย	6. ความรู้สึกว่าสถานที่ในขณะมีบรรยายการที่เหมาะสมแก่การเรียนรู้				
	7. การมีเวลาอนเพียงพอ				
	8. การรู้สึกว่าชั่วโมงที่ใช้ในการเรียนหรือปฏิบัติงานมีความเหมาะสมสม				
	9. การมีเป้าหมายในชีวิต				
3) การเรียนรู้ที่นำไปสู่ความสำเร็จได้แก่ 1) การเรียนเพื่อรู้ ได้รู้ซัด รู้ให้กระจ่างในสิ่งที่ไม่เคยรู้ไม่ เคยเห็น และไม่เคยสัมผัส 2) การเรียนให้เป็นคือเข้าใจธรรมชาติของสิ่งนั้น มีระบบการคิดและการปฏิบัติอย่างผู้ที่อยู่ในวิชาชีพนั้น	10. การมีเวลาทำงานอดิเรกที่ชอบ				
<b>ปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียนประกอบด้วย 6 ประการ ได้แก่ (กิติยวดี บุญชื่อ, 2540)</b>	11. ความพึงพอใจกับผลการเรียนในปัจจุบัน				
1) ผู้เรียนได้รับการยอมรับจากเพื่อนและอาจารย์ผู้สอน ผู้เรียนได้รับการยอมรับว่าเป็นมนุษย์คนหนึ่งที่มีหัวใจมีความสนใจในสิ่งต่างๆ มีความรู้จักรัก โกรธ เสียใจหรือดีใจ มีความสามารถเฉพาะตัว มีจุดเด่น จุดด้อยที่แตกต่างไปจากคนอื่น	12. ความไม่เครียดแม้ลูกกดดันจากอาจารย์				
2) อาจารย์ผู้สอนมีความเมตตา จริงใจ และอ่อนโยนต่อผู้เรียน ครูผู้สอนต้องมีความเข้าใจในทฤษฎีแห่งพัฒนาการ	13. ความมีความสัมพันธ์ที่ดีกับรุ่นพี่และรุ่นน้อง				
	14. การมีแฟน				
	15. การตัดสินใจมาเรียนด้วยตนเอง				
	16. การมีรถจักรยานยนต์หรือรถยนต์				
	17. ท่านได้รับคำแนะนำที่ดีจากอาจารย์/อาจารย์ที่ปรึกษา ในด้านหลักสูตรการเรียนการสอน				
	18. ท่านพอใจในการให้บริการที่ดีจากเจ้าหน้าที่ ด้านการเรียน/กิจกรรม/อื่น ๆ				
	19. ท่านพอใจด้านลิงสนับสนุนทางการศึกษาและได้แก่ ห้องเรียน ห้องน้ำ ห้อง				

นิยามเชิงปฏิบัติการ	ข้อคำถาม	ความคิดเห็นของท่าน			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
	lab ห้องสมุด และอุปกรณ์การศึกษา				
	20.ท่านมีความภาคภูมิใจในหลักสูตรที่ท่านศึกษาอยู่				
	21.ท่านพอยู่ในการสร้างบรรยายและสนับสนุนในการเรียน หรือทุนการศึกษาของคณะ/มหาวิทยาลัยบูรพา				
	22.ท่านรู้สึกว่ากิจกรรมเพื่อการเรียนรู้และการศึกษาที่คณะจัดให้ เป็นประโยชน์ต่อท่าน				
	ความสุขต่อการเรียน				
	23.ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านมีความสุข				
	24.ท่านรู้สึกภูมิใจในตนเอง				
	25.ท่านต้องปรับการรักษาพยาบาลเสมอ ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตได้				
	26.ท่านพึงพอใจในรูปร่างหน้าตาของท่าน				
	27.ท่านมีสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อน				
	28.ท่านรู้สึกประสบความสำเร็จในการเรียน				
	29.ท่านมั่นใจที่จะแข่งขันกับเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต				
	30.ถ้าสิ่งต่าง ๆ ไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง ท่านจะรู้สึกหงุดหงิด				

นิยามเชิงปฏิบัติการ	ข้อคำถาม	ความคิดเห็นของท่าน			
		+1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ และสามารถถ่ายทอดแนวความคิดเหล่านั้นให้ผู้อื่นทราบ เกิดความภูมิใจ รักการเรียน และเห็นประโยชน์ของการเรียน	31.ท่านสามารถปฏิบัติจิวัตรประจำวันต่าง ๆ ด้วยตัวท่านเอง				
6) ความรู้ที่ได้รับและสิ่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวันได้ไม่จำกัดอยู่เฉพาะในบทเรียน แต่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ในสภาพความเป็นจริง เกิดประโยชน์และมีความหมายต่อตัวผู้เรียน เช่น ครอบครัว ชุมชน ศาสนา ความเชื่อ และสิ่งแวดล้อมที่ช่วยให้รู้สึกมั่นคงปลอดภัย ปัจจัยสนับสนุนเจ้มุ่งเน้นที่การรับรู้เกี่ยวกับบุคคล แวดล้อมและสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อจิตใจและการดำเนินชีวิต	32.ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา				
	33.ท่านมีความสุขกับการเริ่มงานใหม่ ๆ และมุ่งมั่นที่จะทำให้สำเร็จ				
	34.ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านไร้ค่า ไม่มีประโยชน์				
	35.ท่านมีเพื่อนหรือญาติพี่น้องค้อยช่วยเหลือท่าน ในยามที่ท่านต้องการ				
	36.ท่านมั่นใจว่าคณะที่ท่านศึกษาอยู่มีความปลอดภัยต่อท่าน				
	37.ท่านมีโอกาสได้พักผ่อนคลายเครียด				
<b>แนวคิด Motivational Interviewing</b> (Prochaska และ Diclemente, 1982; Bangsberg et al. 2000; Carpenter et al. 2000)	ความมั่นใจในการสร้างความสุข				
<u>การจุงใจ (Motivation)</u> คือ การใช้ความชอบจากส่วนลึกซึ้งในการกระทำให้ไปสู่สิ่งที่มุ่งหวังได้ นำมาช่วยให้เกิดความคิดริเริ่ม เสริมสร้างความพยายามที่จะพัฒนา และนำมาช่วยในการเชื่อมกับความท้อแท้สิ้นหวังได้ <u>Motivational Interviewing</u> เป็นรูปแบบหนึ่งของการช่วยเหลือ	38.แบบประเมินความมั่นใจในการสร้างแรงจุงใจในการสร้างความสุข ใบงานที่ 4 จะกำหนดความมั่นใจของคุณลงบนเส้นตรงในการที่จะร่วมมือในการสร้างความสุข ขอให้ก้าวเครื่องหมาย X บนเส้นตรงโดยเริ่มจาก 0% รู้สึกไม่มั่นใจเลยถึง 100% รู้สึกมั่นใจ				

นิยามเชิงปฏิบัติการ	ข้อคำถาม	ความคิดเห็นของท่าน			
		+1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
ด้านจิตใจการให้คำปรึกษาแบบตรงไปตรงมาแบบไม่ซึ้งนำและใช้กลยุทธ์ด้านแรงจูงใจ โดยยึดผู้รับบริการเป็นศูนย์กลางในการช่วยให้เกิดความตระหนักและลงมือปฏิบัติบางอย่างที่เกี่ยวกับสิ่งที่เป็นปัญหาในปัจจุบันของตัวเอง ซึ่งจะช่วยให้สามารถค้นหาและแก้ไขความรู้สึกสองจิตสองใจ เกิดความลังเลใจและจัดการกับภาวะ ambivalence และนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรม	สูงสุด  นั่นคือ 0%   10 20 30 40 50 60 70 80				
<b>ความร่วมใจ</b> ในการสร้างแรงจูงใจ ซึ่งเป็นพุติกรรมที่เปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับระดับความร่วมใจที่จะเปลี่ยนแปลง เมื่อเวลาผ่านไปขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่างที่สัมพันธ์กันและเปลี่ยนไปตามกาลเวลา ไม่ได้ขึ้นอยู่กับปัจจัยใดเดียว ต้องอาศัยการทำงานร่วมกันผู้ให้คำปรึกษา และอาชีวกรุทธ์ที่ส่งเสริมความร่วมใจ หลายอย่างรวมกัน โดยใช้เทคนิคการให้คำปรึกษา (OARS)	39.โปรแกรมความสุขสร้างได้ด้วยมือเรา (เนื้อหาตามเอกสารแนบ) ใบงานที่ 1 จะเกิดอะไรขึ้น ? ถ้าฉันตั้งใจฉันเกิดแรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียน เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เข้าโครงเรียนถึงสิ่งที่ต้องการจะเปลี่ยนแปลงตัวเอง				
	ใบงานที่ 2 ให้อ่านบททวนสิ่งที่เขียนทั้งหมด จากนั้นให้เขียนสิ่งที่ดีที่สุดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง และสิ่งที่ยังที่สุดสำหรับการเปลี่ยนแปลงในช่องว่างข้างล่าง และวัดรูปคานเพื่อซึ่งนำหน้ากว่าสิ่งใดมีน้ำหนักมากกว่ากัน				
	ใบงานที่ 3 เป้าหมายการเปลี่ยนแปลงของฉัน เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เข้าโครงการเขียนถึงเป้าหมายการเปลี่ยนแปลงตัวเอง				

เมื่อท่านพิจารณาแล้ว เห็นควรว่า

ผ่าน  ไม่ผ่าน  ปรับปรุง

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ <sup>\*</sup>  
วันที่...../...../.....

ID			
----	--	--	--

**แบบสอบถามโปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา**

**คำชี้แจง**

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียน

ตอนที่ 3 แบบสอบถามความสุขจากการเรียน

ตอนที่ 4 แบบสอบถามแรงจูงใจในการสร้างความสุข

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1.เพศ  (1) ชาย       (2) หญิง       (3) เพศที่ 2 (LGBT)

2.ชั้นปี  (1) ปี 1       (2) ปี 2       (3) ปี 3       (4) ปี 4

3.สาขา  (1) ชีวเคมีศาสตร์  (2) กายภาพบำบัด  (3) เทคนิคการแพทย์  
 (4) พยาธิวิทยากายวิภาค

4.ที่พัก  (1) บ้าน  (2) หอพักในมหาวิทยาลัยบูรพา  (3) หอพักนอก  
 มหาวิทยาลัยบูรพา

5.ยานพาหนะส่วนตัว  (1) ไม่มี  (2) จักรยาน  (3) จักรยานยนต์  
 (4) รถยนต์

6.สถานภาพสมรสของบิดามารดา  (1) อายุตัวยกัน  (2) หย่าร้าง  (3) หม้าย  
 (4) แยกกันอยู่

7.การตัดสินใจมาเรียน  (1) ตัดสินใจด้วยตนเอง  (2) ผู้ปกครองอยากให้เรียน (โดยที่  
 "ไม่ได้ตัดสินใจเรียนเอง")  
 (3) "ไม่รู้จะเรียนอะไร"  (4) อื่นๆ (สร้างฝัน, สมัครตามเพื่อน  
 , อยากให้พ่อแม่มีความสุข, ครึ่งๆ  
 ตัดสินใจเอง + พ่อแม่, สอบติดเลย  
 มาเรียน)

**ตอนที่ 2** ปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียน กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีข้อความตรงกับตัวท่านมากที่สุดคำถามต่อไปนี้จะถูกประเมินด้วยการนับคะแนนของท่านให้ท่านสำรวจตัวท่านเองและประเมินปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียน เหตุการณ์ ความคิดเห็น และความรู้สึกของท่านว่าอยู่ในระดับใด แล้วตอบลงในช่องคำตอบที่เป็นจริงกับตัวท่านมากที่สุด โดยคำตอบจะมี 2 ตัวเลือก คือ

ใช่ หมายถึง เป็นที่มีผลต่อความสุขในการเรียน เหตุการณ์ ความคิดเห็น และความรู้สึกของท่าน

ไม่ใช่ หมายถึง เป็นที่ไม่มีผลต่อความสุขในการเรียน เหตุการณ์ ความคิดเห็น และความรู้สึกของท่าน

ข้อที่	คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1	เพื่อนๆยอมรับในความสามารถของท่าน		
2	ท่านมีความสัมพันธ์ที่ดีกับรุ่นพี่และรุ่นน้องในคณะ		
3	ท่านมีเพื่อนสนิท		
4	อาจารย์ผู้สอนแสดงความยินดีต่อผลการเรียนของท่าน		
5	อาจารย์ผู้สอนแสดงออกต่อท่านด้วยความสุภาพอ่อนโยน		
6	ท่านได้รับความช่วยเหลือจากอาจารย์ผู้สอนด้วยความจริงใจ		
7	ท่านได้รับคำแนะนำที่ดีจากอาจารย์ที่ปรึกษาในด้านการเรียน		
8	เจ้าหน้าที่และบุคลากรในคณะให้คำแนะนำที่ดีในการเรียนหรือข้อมูลต่างๆกับท่าน		
9	ท่านได้รับสิ่งสนับสนุนทางการศึกษาที่คณจัดให้ ได้แก่ ทุนการศึกษา ห้องเรียน ห้องน้ำ ห้อง lab ห้องสมุด และอุปกรณ์การศึกษา		
10	ท่านรู้ว่าอะไรคือสิ่งที่มีความหมายของชีวิต		
11	ท่านยอมรับในจุดเด่นของคนอื่นและจุดด้อยของตนเอง		
12	ท่านสามารถปรับตัวให้อยู่ในกฎระเบียบในคณะได้		
13	ท่านรู้สึกว่าสาขาวิชาที่เลือกเรียนตรงกับความถนัดและความสนใจของท่าน		
14	ท่านสามารถเลือกเข้าร่วมกิจกรรมตามที่ท่านชอบหรือสนใจ		
15	ท่านได้รับความรู้แปลกใหม่ในการเรียน		
16	ท่านรู้สึกว่าเนื้อหาวิชาที่เรียนทำให้ท่านมีความสนุกสนาน		
17	ท่านสามารถให้คำแนะนำหรือถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้		
18	ท่านรู้สึกว่ากิจกรรมเพื่อการเรียนรู้และการศึกษาที่คณจัดให้ เป็นประโยชน์ต่อท่าน		
19	ท่านสามารถนำความรู้จากการเรียนไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต		
20	ท่านรู้สึกว่าเป็นที่รักและไว้วางใจสำหรับผู้อื่น		
21	ท่านรู้สึกว่ามีความพอใจในสุภาพของตนเอง		
22	ท่านมีเวลาอนพักผ่อนเพียงพอในแต่ละวัน		

**ตอนที่ 3 ความสุขต่อการเรียน กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่มีข้อความตรงกับตัวท่านมากที่สุด คำตามต่อไปนี้จะถามถึงประสบการณ์ของท่านในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ให้ท่านสำรวจตัวท่านเอง และประเมินเหตุการณ์ ความคิดเห็น และความรู้สึกของท่านว่าอยู่ในระดับใดแล้วตอบลงในช่องคำตอบที่เป็นจริงกับตัวท่านมากที่สุด โดยคำตอบจะมี 4 ตัวเลือก คือ**

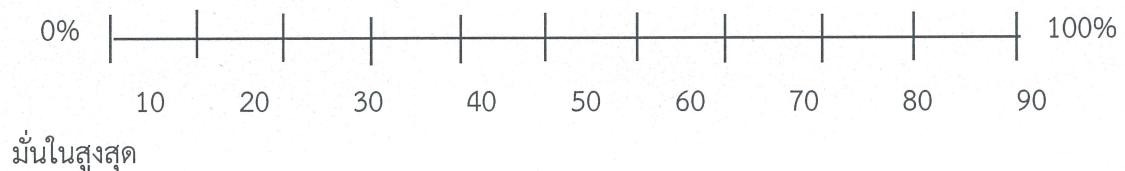
- ไม่เลย หมายถึง ไม่เคยมีเหตุการณ์ อาการ ความรู้สึก หรือไม่เห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ
- เล็กน้อย หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ อาการ ความรู้สึกในเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อยหรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อย
- มาก หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ อาการ ความรู้สึกในเรื่องนั้น ๆ มาก หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มาก
- มากที่สุด หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ อาการ ความรู้สึกในเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด

ข้อที่	คำตาม	ไม่เลย	เล็กน้อย	มาก	มากที่สุด
1	ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านมีความสุข				
2	ท่านรู้สึกภูมิใจในตนเอง				
3	ท่านต้องไปรับการรักษาพยาบาลเสมอ ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตได้				
4	ท่านพึงพอใจในรูปร่างหน้าตาของท่าน				
5	ท่านมีสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อน				
6	ท่านรู้สึกประสบความสำเร็จในการเรียน				
7	ท่านมั่นใจที่จะแข่งขันกับเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต				
8	ถ้าลิงต่าง ๆ ไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง ท่านจะรู้สึกหงุดหงิด				
9	ท่านสามารถปฏิบัติภาระประจำวันต่าง ๆ ด้วยตัวท่านเอง				
10	ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา				
11	ท่านมีความสุขกับการเริ่มงานใหม่ ๆ และมุ่งมั่นที่จะทำให้สำเร็จ				
12	ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านไร้ค่า ไม่มีประโยชน์				
13	ท่านมีเพื่อนหรือญาติพี่น้องค่ายช่วยเหลือท่าน ในยามที่ท่านต้องการ				
14	ท่านมั่นใจว่าคณะที่ท่านศึกษาอยู่มีความปลอดภัยต่อท่าน				
15	ท่านมีโอกาสได้พักผ่อนคลายเครียด				

#### ตอนที่ 4 ประเมินความมั่นใจในการสร้างแรงจูงใจในการสร้างความสุข

จงกำหนดความมั่นใจของคุณในการสร้างความสุข ลงบนเส้นตรงในการที่จะร่วมมือในการสร้างความสุข ขอให้กาเครื่องหมาย X บนเส้นตรง โดยเริ่มจาก 0% รู้สึกไม่มั่นใจเลยถึง 100% รู้สึกมั่นใจสูงสุด

ฉันรู้สึกไม่มั่นใจเลย



## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การเสนอผลงานวิจัยจะครอบคลุมปัจจัยส่วนบุคคล ความสุขและปัจจัยที่มีต่อความสุขในการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยนำเสนอข้อมูลเป็น ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

	ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ			
หญิง	226	84.06	
ชาย	28	10.40	
เพศที่ 2 (LGBT)	15	5.60	
รวม	269	100	
ชั้นปี			
ปี 1	68	25.30	
ปี 2	67	24.90	
ปี 3	67	24.90	
ปี 4	67	24.90	
รวม	269	100	
สาขาวิชา			
ชีวเวชศาสตร์	67	24.90	
กายภาพบำบัด	62	23.00	
เทคนิคการแพทย์	13	4.80	
พยาธิวิทยากายวิภาค	127	47.20	
รวม	269	100	

จากตารางที่ 1 พบว่า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 269 คน มีลักษณะของข้อมูลทั่วไป ดังนี้

1. เพศ พบร้า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่มากที่สุดเป็น เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 84.06 เพศชาย คิดเป็นร้อยละ 10.40 และเป็นเพศที่ 2 (LGBT) คิดเป็นร้อยละ 5.60
2. ชั้นปี พบร้า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 25.30 รองลงมาคือ ชั้นปีที่ปี 2 ชั้นปีที่ 3 และ ชั้นปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 24.90
3. สาขาวิชา พบร้า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นสาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค คิดเป็นร้อยละ 47.20 รองลงมาคือ สาขา ชีวเวชศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 24.90

ตอนที่ 2 ข้อมูลแสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี  
ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และระดับความสุขเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายชื่อ

ความสุข	ระดับความสุข					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	$\bar{X}$	S.D	ระดับ	$\bar{X}$	S.D	ระดับ
<u>ด้านสภาพจิตใจ</u>						
1.ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านมีความสุข	2.88	.762	ปานกลาง	2.88	.762	ปานกลาง
2.ท่านรู้สึกภูมิใจในตนเอง	2.92	.742	ปานกลาง	2.92	.742	ปานกลาง
3.ท่านต้องไปรับการรักษาพยาบาลเสมอ ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตได้	3.31	.884	สูง	3.31	.884	สูง
<u>ด้านสมรรถภาพของจิตใจ</u>						
4.ท่านเพียงพอในรูปร่างหน้าตาของท่าน	2.13	.685	ปานกลาง	2.13	.681	ปานกลาง
5.ท่านมีส้ม พันธภาพที่ดีกับเพื่อน	1.86	.592	ต่ำ	1.87	.590	ต่ำ
6.ท่านรู้สึกประสบความสำเร็จในการเรียน	2.60	.643	ปานกลาง	2.59	.655	ปานกลาง
7.ท่านมั่นใจที่จะเชิญกับเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต	2.72	.722	ปานกลาง	2.72	.733	ปานกลาง
8.ถ้าสิ่งต่าง ๆ ไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง ท่านจะรู้สึกหงุดหงิด	2.51	.827	ปานกลาง	2.52	.818	ปานกลาง
<u>ด้านปัจจัยสนับสนุน</u>						
9.ท่านสามารถปฏิบัติภาระประจำวันต่างๆ ด้วยตัวท่านเอง	3.31	.674	สูง	3.31	.689	สูง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ความสุข	ระดับความสุข					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	$\bar{X}$	S.D	ระดับ	$\bar{X}$	S.D	ระดับ
10. ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา	3.18	.679	สูง	3.19	.654	สูง
11. ท่านมีความสุขกับการริเริ่มงานใหม่ ๆ และมุ่งมั่นที่จะทำให้สำเร็จ	3.02	.617	สูง	3.02	.632	สูง
12. ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านไร้ค่าไม่มีประโยชน์	1.49	.785	ต่ำ	1.51	.795	ต่ำ
13. ท่านมีเพื่อนหรือญาติพี่น้องคอยช่วยเหลือท่านในยามที่ท่านต้องการ	3.24	.714	สูง	3.24	.714	สูง
14. ท่านมั่นใจว่าคณะที่ท่านศึกษาอยู่มีความปลอดภัยต่อท่าน	3.07	.575	สูง	3.07	.581	สูง
15. ท่านมีโอกาสได้พักผ่อนคลายเครียด	2.48	.726	ปานกลาง	2.48	.731	ปานกลาง

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่าระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายข้อมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดมี 6 ข้อ คือ ข้อ 3 ท่านต้องปรับการรักษาพยาบาลเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตได้ และข้อ 9 ท่านสามารถปฏิบัติภาระ ประจำวันต่างๆ ด้วยตัวท่านเอง ( $\bar{X} = 3.31$ ) ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 รองลงมาข้อ 13 ท่านมีเพื่อนหรือญาติพี่น้องคอยช่วยเหลือท่าน ในยามที่ท่านต้องการ ( $\bar{X} = 3.24$ ) ข้อ 10 ท่านรู้สึก เป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา โดยภาคเรียนที่ 2 ( $\bar{X} = 3.19$ ) สูงกว่า ภาคเรียนที่ 1 ( $\bar{X} = 3.18$ ) ข้อ 11 ท่านมีความสุขกับการริเริ่มงานใหม่ ๆ และมุ่งมั่นที่จะทำให้สำเร็จ ( $\bar{X} = 3.02$ ) ในทั้ง 2 ภาคเรียน และสุดท้าย ข้อ 14 ท่านมั่นใจว่าคณะที่ท่านศึกษาอยู่มีความปลอดภัยต่อท่าน ( $\bar{X} = 2.48$ ) ในทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายด้านและโดยรวม

ความสุข	ระดับความสุข					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	$\bar{X}$	S.D	ระดับ	$\bar{X}$	S.D	ระดับ
1. ด้านสภาพจิตใจ	2.81	.374	ปานกลาง	2.81	.378	ปานกลาง
2. ด้านสมรรถภาพของจิตใจ	2.42	.355	ปานกลาง	2.43	.368	ปานกลาง
3. ด้านคุณภาพจิตใจ	2.75	.417	ปานกลาง	2.76	.434	ปานกลาง
4. ด้านปัจจัยสนับสนุน	2.93	.480	ปานกลาง	2.93	.494	ปานกลาง
รวม	2.72	.272	ปานกลาง	2.72	.290	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้าน พ布ว่าทุกด้านมีระดับความสุขอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งมีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านปัจจัยสนับสนุน ( $\bar{X} = 2.93$ ) มีความสุขอยู่ในระดับปานกลาง และโดยรวมระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 มีระดับความสุขอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.72$ )

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายข้อ

ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน	ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	$\bar{X}$	S.D	ระดับ	$\bar{X}$	S.D	ระดับ
<b>ทฤษฎีชีวิตที่สมดุล</b>						
1.เพื่อน ๆ ยอมรับในความสามารถของท่าน	2.72	.594	ปานกลาง	2.75	.593	ปานกลาง
2.ท่านมีความสัมพันธ์ที่ดีกับรุ่นพี่และรุ่นน้องในคณะ	2.64	.674	ปานกลาง	2.65	.668	ปานกลาง
3.ท่านมีเพื่อนสนิท	2.11	.743	ปานกลาง	2.13	.719	ปานกลาง
<b>ด้านได้รับการยอมรับ</b>						
4.อาจารย์ผู้สอนแสดงความยินดีต่อผลการเรียนของท่าน	2.66	.567	ปานกลาง	2.67	.559	ปานกลาง
5.อาจารย์ผู้สอนแสดงออกต่อท่านด้วยความสุภาพอ่อนโยน	2.83	.651	ปานกลาง	2.84	.649	ปานกลาง
6.ท่านได้รับความช่วยเหลือจากอาจารย์ผู้สอนด้วยความจริงใจ	3.19	.684	สูง	3.19	.684	สูง
7.ท่านได้รับคำแนะนำที่ดีจากอาจารย์ที่ปรึกษาในด้านการเรียน	2.55	.681	ปานกลาง	2.55	.681	ปานกลาง
8.เจ้าหน้าที่และบุคลากรในคณะให้คำแนะนำที่ดีในการเรียนหรือข้อมูลต่างๆกับท่าน	3.17	.586	สูง	3.17	.586	สูง
<b>ด้านอาจารย์ผู้สอนมีความเข้าใจในความต้องการของผู้เรียน</b>						
9.ท่านได้รับสิ่งสนับสนุนทางการศึกษาที่ค่อนข้างจะได้แก่ ทุนการศึกษาห้องเรียน ห้องน้ำ ห้อง lab ห้องสมุด และ อุปกรณ์การศึกษา	3.23	.574	สูง	3.23	.574	สูง
10.ท่านรู้ว่าจะได้รับความหมายของชีวิต	3.19	.650	สูง	3.20	.631	สูง
11.ท่านยอมรับในจุดเด่นของคนอื่นและจุดด้อยของตนเอง	3.11	.592	สูง	3.11	.592	สูง
12.ท่านสามารถปรับตัวให้ห้อยในกฎระเบียบในคณะได้	2.86	.696	ปานกลาง	2.86	.696	ปานกลาง
<b>ด้านเกิดความรักและภูมิใจในตนเองและรู้จักปรับตัว</b>						
13.ท่านรู้สึกว่าสาขาวิชาที่เลือกเรียนตรงกับความสนใจและ ความสนใจของท่าน	3.08	.630	สูง	3.08	.630	สูง
14.ท่านสามารถเลือกเข้าร่วมกิจกรรมตามที่ท่านชอบหรือสนใจ	3.25	.525	สูง	3.25	.525	สูง
15.ท่านได้รับความรู้แปลกใหม่ในการเรียน	3.20	.527	สูง	3.20	.527	สูง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน	ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	$\bar{X}$	S.D	ระดับ	$\bar{X}$	S.D	ระดับ
<b>ด้านได้มีโอกาสเลือกกิจกรรมตามความสนใจ</b>						
16.ท่านรู้สึกว่าเนื้อหาวิชาที่เรียนทำให้ท่านมีความสนุกสนาน	2.85	.682	ปานกลาง	2.85	.682	ปานกลาง
17.ท่านสามารถให้คำแนะนำหรือถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	2.90	.647	ปานกลาง	2.90	.647	ปานกลาง
<b>ด้านมีบทเรียนที่สนุกแปลกใหม่จุใจและถ่ายทอดความรู้</b>						
18.ท่านรู้สึกว่ากิจกรรมเพื่อการเรียนรู้และการศึกษาที่คณจะดีให้ เป็นประโยชน์ต่อท่าน	3.09	.652	สูง	3.09	.652	สูง
19.ท่านสามารถนำความรู้จากการเรียนไปประยุกต์ใช้ใน การดำเนินชีวิต	2.55	.714	ปานกลาง	2.55	.714	ปานกลาง
20.ท่านรู้สึกว่าเป็นที่รักและไว้วางใจสำหรับผู้อื่น	2.53	.649	ปานกลาง	2.53	.649	ปานกลาง
<b>ด้านความรู้ที่ได้รับและสิ่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้</b>						
21.ท่านรู้สึกว่ามีความพอใจในสุขภาพของตนเอง	2.86	.575	ปานกลาง	2.86	.575	ปานกลาง
22.ท่านมีเวลาอนพักผ่อนเพียงพอในแต่ละวัน	2.89	.598	ปานกลาง	2.89	.598	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่าปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายข้อมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดมี 9 ข้อ ซึ่งข้อที่มี ค่าเฉลี่ยสูงที่สุดคือ ข้อ 14 ท่านสามารถเลือกเข้าร่วมกิจกรรมตามที่ท่านชอบหรือสนใจ ( $\bar{X}=3.25$ ) เท่ากันทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 รองลงมาคือ ข้อ 9 ท่านได้รับสิ่งสนับสนุนทางการศึกษาที่ คณจะดีให้ ได้แก่ ทุนการศึกษาห้องเรียน ห้องน้ำ ห้อง lab ห้องสมุด และอุปกรณ์การศึกษา ( $\bar{X}=3.23$ ) ข้อ 10 ท่านรู้ว่าอะไรคือสิ่งที่มีความหมายของชีวิต โดยพบว่าภาคเรียนที่ 2 มีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ( $\bar{X}=3.20$ ) ภาคเรียนที่ 1 ( $\bar{X}=3.19$ ) ข้อ 11 ท่านยอมรับในจุดเด่นของคนอื่นและจุดด้อยของ ตนเอง นั้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ( $\bar{X}=3.11$ ) ทั้ง 2 ภาคเรียน ข้อ 13 ท่านรู้สึกว่าสาขาวิชาที่เลือกเรียน ตรงกับความถนัดและความสนใจของท่าน ( $\bar{X}=3.08$ ) ข้อ 15 ท่านได้รับความรู้แปลกใหม่ในการ เรียน ( $\bar{X}=3.20$ ) ในทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 และสุดท้าย ข้อ 18 ท่านรู้สึกว่ากิจกรรมเพื่อ การเรียนรู้และการศึกษาที่คณจะดีให้ เป็นประโยชน์ต่อท่าน ( $\bar{X}=3.09$ ) มีค่าเฉลี่ยเท่ากันในทั้งภาค เรียน ที่ 1 และภาคเรียนที่ 2

**ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายด้านและโดยรวม**

ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน	ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	$\bar{X}$	S.D	ระดับ	$\bar{X}$	S.D	ระดับ
1.ทฤษฎีชีวิตที่สมดุล	2.49	.487	ปานกลาง	2.51	.478	ปานกลาง
2.ด้านได้รับการยอมรับ	2.89	.485	ปานกลาง	2.81	.468	ปานกลาง
3.ด้านอาจารย์ผู้สอนมีความเข้าใจในความต้องการของผู้เรียน	3.11	.465	สูง	3.11	.463	สูง
4.ด้านเกิดความรักและภูมิใจในตนเองและรู้จักปรับตัว	3.17	.458	สูง	3.17	.458	สูง
5.ด้านได้มีโอกาสเลือกกิจกรรมตามความสนใจ	2.87	.556	ปานกลาง	2.87	.556	ปานกลาง
6.ด้านมีบทเรียนที่สนุกแปลกใหม่ๆใจและถ่ายทอดความรู้	2.72	.515	ปานกลาง	2.72	.515	ปานกลาง
7.ด้านความรู้ที่ได้รับและสิ่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้	2.88	.508	ปานกลาง	2.88	.508	ปานกลาง
รวม	2.88	.345	ปานกลาง	2.89	.344	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่าปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้าน ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน ของนิสิต 2 ด้าน ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนสูงสุด โดยด้านที่มีระดับค่าเฉลี่ยสูงที่สุดคือ ด้านเกิดความรักและภูมิใจในตนเองและรู้จักปรับตัว ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ( $\bar{X}=3.17$ ) รองลงมา คือด้านอาจารย์ผู้สอนมีความเข้าใจในความต้องการของผู้เรียน ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ( $\bar{X}=3.11$ )

### ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความสุข ปัจจัยที่มีต่อความสุขและการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

#### การทดสอบสมมติฐาน

จากการศึกษาเรื่องความสุขของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบร่วมกัน 2 ตัวแปรที่มีผลต่อความสุข 2 ตัวแปร คือ ชั้นปีที่ศึกษา และปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน โดยแต่ละตัวแปร สามารถอธิบายได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอข้อวิจารณ์ตัวแปรแต่ละด้าน ทั้งตัวแปรที่สามารถอธิบาย และไม่สามารถอธิบายความสุข ของนิสิตคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ดังต่อไปนี้

ผู้วิจัดทดสอบความแตกต่างระหว่าง ค่าเฉลี่ยของตัวแปรอิสระ ตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป โดยใช้ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (OneWay Analysis of Variance : ANOVA) และเมื่อพบ

ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ก็จะทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's Method) ซึ่งผลการทดสอบสมมติฐานมีดังนี้

**สมมติฐานที่ 1** ระดับความสุขมีผลต่อปัจจัยการเรียนรู้ ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4  
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หรือไม่

ตารางที่ 6 การเปรียบเทียบความสุขกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน		df	SS	MS	F	p
เพศ	ระหว่างกลุ่ม	2	.121	.060	.812	.445
	ภายในกลุ่ม	266	19.765	.074		
	รวม	268	19.886			
ชั้นปีที่ศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	.856	.285	3.975	.009*
	ภายในกลุ่ม	265	19.029	.072		
	รวม	268	19.886			
สาขาวิชา	ระหว่างกลุ่ม	3	.319	.106	1.439	.232
	ภายในกลุ่ม	265	19.567	.074		
	รวม	268	19.886			

\* p < .05

จากตารางที่ 6 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความสุขกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า ชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตมีความสุขแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ เพศและสาขาวิชาที่เรียนมีความสุข ไม่มีความแตกต่างกัน เพื่อให้เห็นความแตกต่าง ผู้วิจัยได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ตามวิธีการของ Scheffe test ดังผลการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ ตามตาราง 10

ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน		df	SS	MS	F	p
เพศ	ระหว่างกลุ่ม	2	.375	.187	1.577	.208
	ภายในกลุ่ม	266	31.586	.119		
	รวม	268	31.960			
ชั้นปีที่ศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	.923	.308	2.626	.051
	ภายในกลุ่ม	265	31.037	.117		
	รวม	268	31.960			
สาขาวิชา	ระหว่างกลุ่ม	3	.769	.256	2.177	.091
	ภายในกลุ่ม	265	31.191	.118		
	รวม	268	31.960			

จากตารางที่ 7 พบว่า ผลการเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบร้า เพศ ชั้นปีที่ศึกษาและสาขาวิชาที่เรียนมีปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิตไม่ความแตกต่างกัน

ตารางที่ 8 การเปรียบเทียบความสุขกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน		df	SS	MS	F	p
เพศ	ระหว่างกลุ่ม	2	.105	.053	.623	.537
	ภายในกลุ่ม	266	22.449	.084		
	รวม	268	22.555			
ชั้นปีที่ศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	.890	.297	3.630	.014*
	ภายในกลุ่ม	265	21.664	.082		
	รวม	268	22.555			
สาขาวิชา	ระหว่างกลุ่ม	3	.298	.099	1.182	.317
	ภายในกลุ่ม	265	22.257	.084		
	รวม	268	22.555			

\* p < .05

จากตารางที่ 8 พบว่า ผลการเปรียบเทียบความสุขกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบร้า ชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตมีความสุขแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่ เพศและสาขาวิชาที่เรียนนั้นมีความสุข ไม่ความแตกต่างกัน เพื่อให้เห็นความแตกต่าง ผู้วิจัยได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ตามวิธีการของ Scheffe test ดังผลการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ ตามตาราง 11

ตารางที่ 9 การเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่มีความแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน		df	SS	MS	F	p
เพศ	ระหว่างกลุ่ม	2	.370	.185	1.570	.210
	ภายในกลุ่ม	266	31.392	.118		
	รวม	268	31.762			
ชั้นปีที่ศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	3	1.062	.354	3.056	.029*
	ภายในกลุ่ม	265	30.700	.116		
	รวม	268	31.762			
สาขาวิชา	ระหว่างกลุ่ม	3	.830	.277	2.370	.071
	ภายในกลุ่ม	265	30.932	.117		
	รวม	268	31.762			

\* p < .05

จากตารางที่ 9 พบว่า ผลการเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนกับปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า ชั้นปีที่ศึกษามีความสุขแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้แต่เพศและสาขาวิชาที่เรียนนั้นมีปัจจัยที่มีผลต่อการเรียน ไม่ความแตกต่างกัน เพื่อให้เห็นความแตกต่าง ผู้วิจัยได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ตามวิธีการของ Scheffe test ดังผลการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ ตามตาราง 12

ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบความสุขกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ศึกษา	ปีที่ 1(2.80)	ปีที่ 2(2.66)	ปีที่ 3(2.67)	ปีที่ 4(2.72)
ปีที่ 1(2.80)	-			
ปีที่ 2(2.66)	-.144*	-		
ปีที่ 3(2.67)	-.129*	-.015	-	
ปีที่ 4(2.72)	-.081	.064	.049	-

\* p < .05

จากตารางที่ 10 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ ความสุขกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา ความสุขของแต่ชั้นปีที่ศึกษามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 2 คู่ ได้แก่ ชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 3 นอกนั้นไม่มีแตกต่าง

ตารางที่ 11 การเปรียบเทียบความสุขกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ศึกษา	ปีที่ 1(2.81)	ปีที่ 2(2.66)	ปีที่ 3(2.68)	ปีที่ 4(2.71)
ปีที่ 1(2.81)	-			
ปีที่ 2(2.66)	-.150*	-		
ปีที่ 3(2.68)	-.128*	.022	-	
ปีที่ 4(2.71)	-.096	.054	.032	-

\* p < .05

จากตารางที่ 11 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ ความสุขกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา ความสุขของแต่ชั้นปีที่ศึกษามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 2 คู่ ได้แก่ ชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 3 นอกนั้นไม่มีแตกต่าง

ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 2  
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ศึกษา	ปีที่ 1(2.99)	ปีที่ 2(2.82)	ปีที่ 3(2.89)	ปีที่ 4(2.85)
ปีที่ 1(2.99)	-			
ปีที่ 2(2.82)	-.168*	-		
ปีที่ 3(2.89)	-.097	.072	-	
ปีที่ 4(2.85)	-.132*	.037	-.035	-

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 12 การเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาระหว่างกลุ่มในชั้นปีที่ศึกษา ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนของแต่ละชั้นปีที่ศึกษามีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำนวน 2 คู่ ได้แก่ ชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 4 นอกนั้นไม่แตกต่าง

สมมติฐานที่ 2 ความสุขและปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาหรือไม่

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามภาคเรียน

แรงจูงใจในการเรียนรู้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<u>ภาคเรียนที่ 1</u>		
มี	206	76.6
ไม่มี	63	23.4
รวม	269	100.0
<u>ภาคเรียนที่ 2</u>		
มี	258	95.9
ไม่มี	11	4.1
รวม	269	100.0

จากตารางที่ 13 พบว่า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 269 คน โดยในภาคเรียนที่ 1 ส่วนมากมีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 76.6 และไม่มีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 23.4 และในภาคเรียนที่ 2 ส่วนมากมีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 95.9 และไม่มีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 4.1

**ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี**

ความสุข	แรงจูงใจในการเรียนรู้											
	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2							
	$\bar{X}$		S.D		t	sig.	$\bar{X}$		S.D		t	sig.
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี			มี	ไม่มี	มี	ไม่มี		
1.ด้านสภาพจิตใจ	2.81	2.82	.383	.348	.170	.822	2.81	2.86	.382	.282	.467	.293
2.ด้านสมรรถภาพของจิตใจ	2.41	2.47	.356	.351	1.214	.714	2.42	2.55	.369	.332	1.103	.591
3.ด้านคุณภาพจิตใจ	2.75	2.75	.422	.400	-.127	.870	2.75	2.93	.436	.337	1.379	.619
4.ด้านปัจจัยสนับสนุน	2.92	2.96	.505	.386	.535	.050*	2.93	3.06	.500	.291	.891	.153
รวม	2.71	2.73	.290	.205	.620	.216	2.71	2.84	.294	.150	1.390	.288

จากตารางที่ 14 พบร้าความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในภาคเรียนที่ 1 ด้านปัจจัยสนับสนุน มีความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีแรงจูงใจในการเรียน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.92 ( $\bar{X} = 2.92$ ) นอกจากนี้ด้านสภาพจิตใจ ด้านสมรรถภาพของจิตใจ และด้านคุณภาพจิตใจความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ไม่แตกต่าง และภาคเรียนที่ 2 ความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ ของนิสิตแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน

**ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ ของนักศึกษา ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี**

ปัจจัยที่มีผลต่อ การเรียน	แรงจูงใจในการเรียนรู้											
	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2							
	$\bar{X}$		S.D		t	sig.	$\bar{X}$		S.D		t	sig.
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี			มี	ไม่มี	มี	ไม่มี		
1.ทฤษฎีชีวิตที่สมดุล	2.48	2.52	.494	.466	.638	.508	2.51	2.42	.480	.449	-.602	.914
2.ด้านได้รับการยอมรับ	2.88	2.94	.510	.395	.880	.003*	2.82	2.68	.468	.462	-.937	.747
3.ด้านอาจารย์ผู้สอนมีความเข้าใจใน ความต้องการของนักเรียน	3.11	3.11	.471	.447	-.037	.732	3.12	2.93	.468	.287	-1.372	.078
4.ด้านเกิดความรักและภูมิใจใน ตนเองและรักจักปรับตัว	3.17	3.21	.472	.408	.626	.190	3.18	2.94	.453	.534	-1.748	.908
5.ด้านได้มีโอกาสเลือกกิจกรรม ตามความสนใจ	2.87	2.88	.551	.573	.120	.956	2.89	2.50	.551	.548	-2.296	.745
6.ด้านมีบทเรียนที่สนุกสนานใน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2.72	2.71	.530	.463	-.121	.186	2.74	2.33	.511	.471	-2.579	.287

7.ด้านความรู้ที่ได้รับและสิ่งที่ ผู้เรียนได้เรียนรู้	2.87	2.88	.528	.437	.098	.063	2.89	2.64	.508	.452	-1.600	.805
รวม	2.88	2.90	.359	.298	.477	.090	2.90	2.67	.343	.302	-2.163	.677

จากการที่ 15 พบร่วมกันที่ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในภาคเรียนที่ 1 ด้านได้รับการยอมรับ เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิต ที่แตกต่างกันในภาคเรียนที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีแรงจูงใจในการเรียน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.88 ( $\bar{X} = 2.88$ ) นอกจากนี้ด้านทฤษฎีชีวิทที่สมดุล ด้านอาจารย์ผู้สอนมีความเข้าใจในความต้องการของผู้เรียน ด้านเกิดความรักและภูมิใจในตนเองและรู้จักปรับตัว ด้านได้มีโอกาสเลือกกิจกรรมตามความสนใจ ด้านมีบทเรียนที่สนุกแปลกไม่น่าเบื่อ จึงทำให้เกิดความรู้ และด้านความรู้ที่ได้รับและสิ่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ไม่แตกต่าง และภาคเรียนที่ 2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิตไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ผลการทดสอบที่เรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัจจัยต่อความสุขในการเรียน ของนิสิต คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 19 คน ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ในงานที่ 1 จะเกิดอะไรขึ้น ? ถ้าฉันตั้งใจฉันเกิดแรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียน เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เข้าโครงการเขียนถังสิ่งที่ต้องการจะเปลี่ยนแปลงตัวเอง โดยนิสิตแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อคำถามถ้าฉันเกิดแรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียน ประกอบด้วย 2 ความคิดเห็นคือ

1. สิ่งที่ดีเมื่อถ้าฉันเกิดแรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียน คือ ได้เกรตเดลี่ในระดับดี เกิดความภาคภูมิใจ เป็นที่ยอมรับ ได้ทุนการศึกษา สำเร็จการศึกษา พ่อแม่ ญาติพี่น้องภาคภูมิใจ ได้มีโอกาสพัฒนาตนเอง มีความรู้

2. สิ่งที่ไม่ดีถ้าฉันเกิดแรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียน คือ ส่วนใหญ่แล้วนิสิตให้ข้อคิดเห็นว่า ถ้าเข้าเรียนจะทำให้เรียนไม่จบตามเวลา เครียด รู้สึกไม่มีคุณค่า ไม่เป็นที่ยอมรับ เสียเวลาและเสียค่าใช้จ่ายสูงและเป็นหนี้สิน

กิจกรรมที่ 2 ในงานที่ 2 ชั้นน้ำหนักสิ่งที่ดีที่สุดและแย่ที่สุด โดยนิสิตแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับถ้าเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการเรียนและไม่เปลี่ยนพฤติกรรมในการเรียน

1. สิ่งที่ดีที่สุดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม คือ สอบผ่าน ไม่เครียดกับการเรียนและผลสอบ ทำให้ขยันอ่านหนังสือ มีน้ำใจกับเพื่อนฝูง และทำให้ได้ช่วยคนที่มีปัญหาสุขภาพ ต้องการได้รับคำพูดเชื่อม ให้กำลังใจจากพ่อแม่ อาจารย์ และเพื่อนๆ

2. สิ่งที่แย่ที่สุดสำหรับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม สอบตก เครียด เศร้า ผิดหวัง พ่อแม่และญาติพี่น้องเสียใจ เสียเวลา เสียเงิน ถูกเพื่อนตำหนิ นินทา

### กิจกรรมที่ 3 ในงานที่ 3 เป้าหมายในชีวิต

1. เหตุผลสำคัญที่ฉันต้องการเปลี่ยนแปลง ส่วนใหญ่พบว่า นิสิตกลุ่มตัวอย่างได้แสดงความคิดเห็นว่ามีความต้องการให้ตนเองสอบผ่าน ได้คะแนนในระดับดี ต้องการประสบความสำเร็จโดยคาดหวังว่าต้องเรียนจบปริญญาตรี และมีหน้าที่การงานที่ดีในอนาคต
2. เป้าหมายในอนาคตจากการเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีของฉัน ส่วนใหญ่พบว่า นิสิตกลุ่มตัวอย่างได้แสดงความคิดเห็นว่ามีความต้องการที่จะมีอนาคตที่ดี ประสบความสำเร็จ ก้าวหน้าในชีวิต มีงานทำที่มั่นคง เป็นที่พึงของพ่อแม่ เพราะพ่อแม่คาดหวังให้เรียนจบปริญญาตรี
3. ฉันจะเริ่มทำเมื่อ ส่วนมากแสดงความคิดเห็นว่า ตนเองจะเริ่มทำตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป คิดเป็นร้อยละ 91 รองลงมาคือ เริ่มเรียนเทอมต่อไปที่จะเปิดภาคการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 8
4. บุคคลที่จะช่วยให้ฉันเปลี่ยนแปลงได้นั้น นิสิตกลุ่มตัวอย่าง ส่วนมากคิดว่า พ่อแม่และครอบครัว มีความสำคัญที่สุด เพราะเป็นบุคคลที่ส่งเสียงให้เรียน รองลงมาคืออาจารย์ที่สอน เพราะเป็นผู้ให้คะแนนและตัดเกรดในแต่ละรายวิชา และเพื่อนสนิทที่ตนเองชอบอยู่เป็นกลุ่มที่เรียนในชั้นเรียน หรือรุ่นพี่ และสุดท้ายคนรู้ใจที่เป็นคนรัก

### กิจกรรมที่ 4 ในงานที่ 4 แบบทดสอบประเมินความมั่นใจในการสร้างแรงจูงใจในการสร้างความสุข

นิสิตกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการ ก่อนเข้าโครงการมีระดับแรงจูงใจส่วนมากอยู่ในระดับปานกลาง เท่ากับร้อยละ 72 หลังเข้าโครงการนิสิตกลุ่มตัวอย่าง 19 คน มีระดับแรงจูงใจอยู่ในระดับสูง เท่ากับ ร้อยละ 87

## โปรแกรมการความสุขสร้างด้วยมือเรา โดยใช้ Motivation Interviewing

Motivation Interviewing เป็นกระบวนการให้คำปรึกษา โดยยึดผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง (Client - centered counseling) เพื่อมุ่งหวังให้ผู้เข้าโครงการเกิดแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเอง โดยใช้เทคนิคการให้คำปรึกษา (OARS) ได้แก่

1. การถามคำถามปลายเปิด (Open end questioning)
2. การชื่นชมยืนยันรับรอง (Affirmation)
3. การฟังอย่างเข้าใจและสะท้อนความ (Reflection listening)
4. การสรุปความ (Summarization)

แนวทางสำคัญ เน้นผู้ป่วยพูดข้อความจูงใจตนเอง (Self Motivation Statement)

- เป้าหมาย คือ.....
- สิ่งที่ต้องทำเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย คือ.....
- เหตุผลสำคัญที่ต้องการเปลี่ยนแปลงคือ.....
- อุปสรรคที่ทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายคือ.....
- ตัวช่วยให้บรรลุเป้าหมายคือ.....

โปรแกรมการให้การปรึกษานิสิตที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อร่วมมือในการสร้างความสุขโดยใช้ Motivation Interviewing ประกอบด้วยการให้การปรึกษาแบบกลุ่ม 3 ครั้ง

การให้การปรึกษาแบบกลุ่มครั้งที่ 1

- วัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เข้าร่วมโครงการ  
2) เพื่อกระตุนให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความตระหนักรถึงปัญหาการไม่ร่วมมือในการสร้างความสุข ระยะเวลา 60 นาที

วิธีดำเนินกลุ่ม

การให้การปรึกษา	วิธีสร้างแรงจูงใจ
1. สร้างสัมพันธภาพที่ดี และ ความไว้วางใจ	- แนะนำตัวเอง ทำความรู้จักคุณเคย ให้ข้อมูลภาพรวมในโปรแกรมการเข้ากลุ่มสั้นๆ
2. สำรวจสาเหตุของการมาเข้าร่วมโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถามถึงแรงจูงใจที่มาเข้าโครงการ ความคิดความรู้สึกต่างๆ โดยแสดงความเห็นอกเห็นใจ และยอมรับผู้เข้าร่วมโครงการ</li> <li>- ถามถึงประเดิมการไม่มีความสุขในการเรียน ในการไม่มีแรงจูงใจในการเรียน</li> </ul>

<p>3. กระตุ้นให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความสนใจเรื่องการไม่มีแรงจูงใจในการเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจการรับรู้ปัญหาของผู้เข้าร่วมโครงการ</li> <li>- ให้ข้อมูลเป็นจริงเกี่ยวกับความเสี่ยงในเรียนไม่สำเร็จการศึกษาตามกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้ามีผลกระทบของการไม่มีความสุขและขาดแรงจูงใจในการเรียนต่อเนื่อง โดยใช้ประสบการณ์ของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นแหล่งค่าตอบของปัญหา</li> <li>- อธิบายถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ เช่น แนวคิดในการมองปัญหาโดยไม่บังคับ</li> <li>- อธิบายผู้เข้าร่วมโครงการทราบข้อดีของการสร้างความสุขในการเรียนอย่างต่อเนื่อง และข้อเสียของการขาดแรงจูงใจในการสร้างความสุข โดยใช้หลัก OARS</li> </ul>
<p>4. สรุปประเด็นสำคัญ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้การสรุปความ ถ้ามีความพร้อมในการเปลี่ยนแปลง และเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีเวลาในการตัดสินใจ และนัดหมายผู้เข้าร่วมโครงการเข้ากลุ่มครั้งต่อไป</li> </ul>

### การให้การปรึกษาแบบกลุ่มครั้งที่ 2

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรักษาสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เข้าโครงการไว้
- 2) สำรวจความก้าวหน้าของแรงจูงใจของผู้เข้าโครงการในการเปลี่ยนแปลง
- 3) ช่วยให้ผู้เข้าโครงการมองเห็นความลังเลใจและความขัดแย้งในตนเอง
- 4) ค้นหาและแก้ไขอุปสรรคต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของผู้เข้าโครงการ ระยะเวลา 60 นาที

### วิธีดำเนินกลุ่ม

การให้การปรึกษา	วิธีสร้างแรงจูงใจ
<p>1. สร้างสัมพันธภาพที่ดี และทบทวนโดยสรุปความการให้การปรึกษาครั้งที่ 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำ และทบทวนสิ่งที่คุยกันในวันแรก เพื่อพูดคุยต่อในวันนี้</li> </ul>
<p>2. สำรวจความก้าวหน้าของแรงจูงใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ผู้เข้าโครงการรับรู้ว่าความลังเลใจในการเปลี่ยนแปลงเป็นเรื่องธรรมชาติ</li> <li>- ให้ผู้เข้าโครงการพิจารณาข้อดี - ข้อเสียของการมีความสุขจากการสร้างแรงจูงใจในการเรียน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้ามีความพร้อมในการเปลี่ยนแปลง “ ตอนนี้คุณคิดอย่างไรเกี่ยวกับการสร้างความสุขในการเรียน ”</li> <li>- ถ้ามีประเด็นการไม่มีความสุขในการเรียน</li> <li>- เสนอความเข้าใจ และสนับสนุนให้กำลังใจในการเปลี่ยนแปลง</li> <li>- ให้ผู้เข้าโครงการทำแบบฝึกหัด จะเกิดอะไรขึ้น ? ....ถ้าฉันตั้งใจทำสิ่งต่อไปนี้ (ใบงานที่ 1 และใบงานที่ 2)</li> <li>- ให้ผู้เข้าโครงการพูดถึงความรู้สึกที่ถูกบังคับมาเรียน</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับเปลี่ยนแรงจูงใจภายนอก เป็นแรงจูงใจภายใน</li> </ul> <p>2. สำรวจสิ่งที่ผู้เข้าโครงการ มองเห็นคุณค่าหรือมีความหมาย หากสามารถเปลี่ยนแปลงตัวเองได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วยให้คิดหรือใช้คำพูดที่สร้าง แรงจูงใจให้ตนเอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ทำแบบฝึกหัด เป้าหมายการเปลี่ยนแปลงของฉัน นำผลที่เขียนมาถึงความต้องการและการมองเห็นคุณค่าใน การเปลี่ยนแปลง (ใบงานที่ 3)</li> <li>- สนับสนุนสิ่งที่ผู้เข้าโครงการแสดงออกถึงการมีแรงจูงใจใน การเปลี่ยนแปลง</li> <li>- สรุปให้ผู้เข้าโครงการเห็นเป้าหมายการเปลี่ยนแปลง</li> <li>- ปิดกลุ่ม</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### การให้การบริการแบบกลุ่มครั้งที่ 3

วัตถุประสงค์

- 1) สำรวจความพร้อมในการเปลี่ยนแปลงของผู้เข้าโครงการ
- 2) ให้ผู้เข้าโครงการลงมือปฏิบัติตามแผนการเปลี่ยนแปลงที่กำหนดไว้
- 3) ชี้ให้ทราบถึงสถานการณ์เสี่ยงต่อการเรียนไม่สำเร็จ จากการขาดความสุข  
และแรงจูงใจในการเรียน

### วิธีการดำเนินกลุ่ม

การให้การบริการ	วิธีสร้างแรงจูงใจ
1. บททวนโดยสรุปความการให้ การบริการครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 พร้อมเปิดโอกาสให้ถาม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำ และบททวนสิ่งที่คุยกัน เพื่อพูดคุยต่อในวันนี้ ย้ำถึงการทำแผนการเปลี่ยนแปลง ให้คำชี้แจงและสร้าง ความเชื่อมั่นเมื่อผู้เข้าโครงการเริ่มเปลี่ยนแปลงตัวเองได้</li> </ul>
2. สำรวจความเชื่อมั่นใน ความสามารถของผู้เข้าโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ผู้เข้าโครงการทำแบบทดสอบความมั่นใจในการสร้าง ความสุข และส่งเสริมให้ผู้เข้าโครงการมีความมั่นใจเพิ่มขึ้น (ใบงานที่ 4)</li> </ul>
3. ค้นหาอุปสรรคและแนว ทางแก้ไข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดความลังเลในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้า โครงการ ในกรณีที่คุณตอบว่าคุณมีความมั่นใจในเรื่องนี้ ถ้าคุณ จะเรียนให้สำเร็จคุณจะทำอย่างไร ค้นหาการไม่อยากเรียน การขาดแรงจูงใจและไม่มีความสุข และการป้องกันลาออกจาก หรือย้ายคุณะ</li> <li>- สรุปให้ผู้เข้าโครงการเห็นขั้นตอนการเปลี่ยนแปลง</li> <li>- ปิดกลุ่ม</li> </ul>

## ใบงานที่ 1

จะเกิดอะไรขึ้น ? .....ถ้าฉันตั้งใจฉันเกิดแรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียน เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เข้าโครงเรียนถึงสิ่งที่ต้องการจะเปลี่ยนแปลงตัวเอง

### ถ้าฉันเกิดแรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียน

สิ่งที่ดี คือ

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

สิ่งที่ไม่ดี คือ

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

## ใบงานที่ 2

ให้อ่านบททวนสิ่งที่เขียนทั้งหมด จากนั้นให้เขียนสิ่งที่ดีที่สุดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง และสิ่งที่แย่ที่สุดสำหรับการเปลี่ยนแปลง ลงในช่องว่างข้างล่าง แล้ววัดรูปคานเพื่อซึ่งนำหนักกว่าสิ่งใดมีน้ำหนักมากกว่ากัน



---

สิ่งที่ดีที่สุดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง

---

สิ่งที่แย่ที่สุดสำหรับการเปลี่ยนแปลง

### ใบงานที่ 3

- เป้าหมายการเปลี่ยนแปลงของฉัน เป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เข้าโครงการเขียนถึง  
เป้าหมายการเปลี่ยนแปลงตัวเอง

**เหตุผลสำคัญที่ฉันต้องการเปลี่ยนแปลง**

คือ .....

.....

.....

**เป้าหมายในอนาคตจากการเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีของฉัน**

คือ .....

.....

.....

.....

**ฉันจะเริ่มทำเมื่อ .....**

โดยการ .....

.....

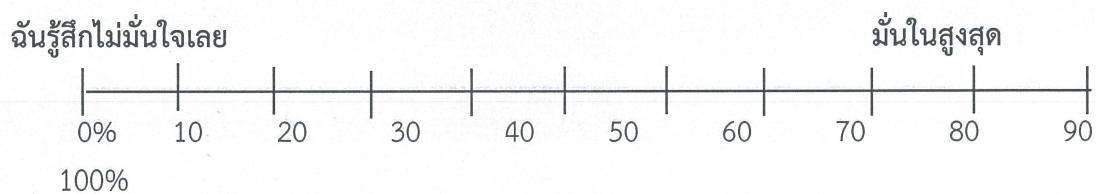
**บุคคลที่จะช่วยให้ฉันเปลี่ยนแปลงได้ คือ .....**

**แผนการที่ได้เขียนไว้นี้ เขียนเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....**

**ลงชื่อ .....**

## ใบงานที่ 4

แบบทดสอบประเมินความมั่นใจในการสร้างแรงจูงใจในการสร้างความสุข  
จะกำหนดความมั่นใจของคุณลงบนเส้นตรงในการที่จะร่วมมือในการสร้างความสุข  
ขอให้กาเครื่องหมาย X บนเส้นตรง โดยเริ่มจาก 0% รู้สึกไม่มั่นใจเลยถึง 100% รู้สึก  
มั่นใจสูงสุด



## ประมวลภาพกิจกรรม

### โครงการวิจัย “โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา”

วิจัยเรื่อง

“โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างด้วยมือเรา” สำหรับนิสิตคณะสหเวชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยบูรพา

(Happiness Program developed by our hands for Faculty of Allied  
Health Science Students in Burapha University)

วันจันทร์ที่ 30 กรกฏาคม พ.ศ. 2561

ณ ห้องประชุม MS 106 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี











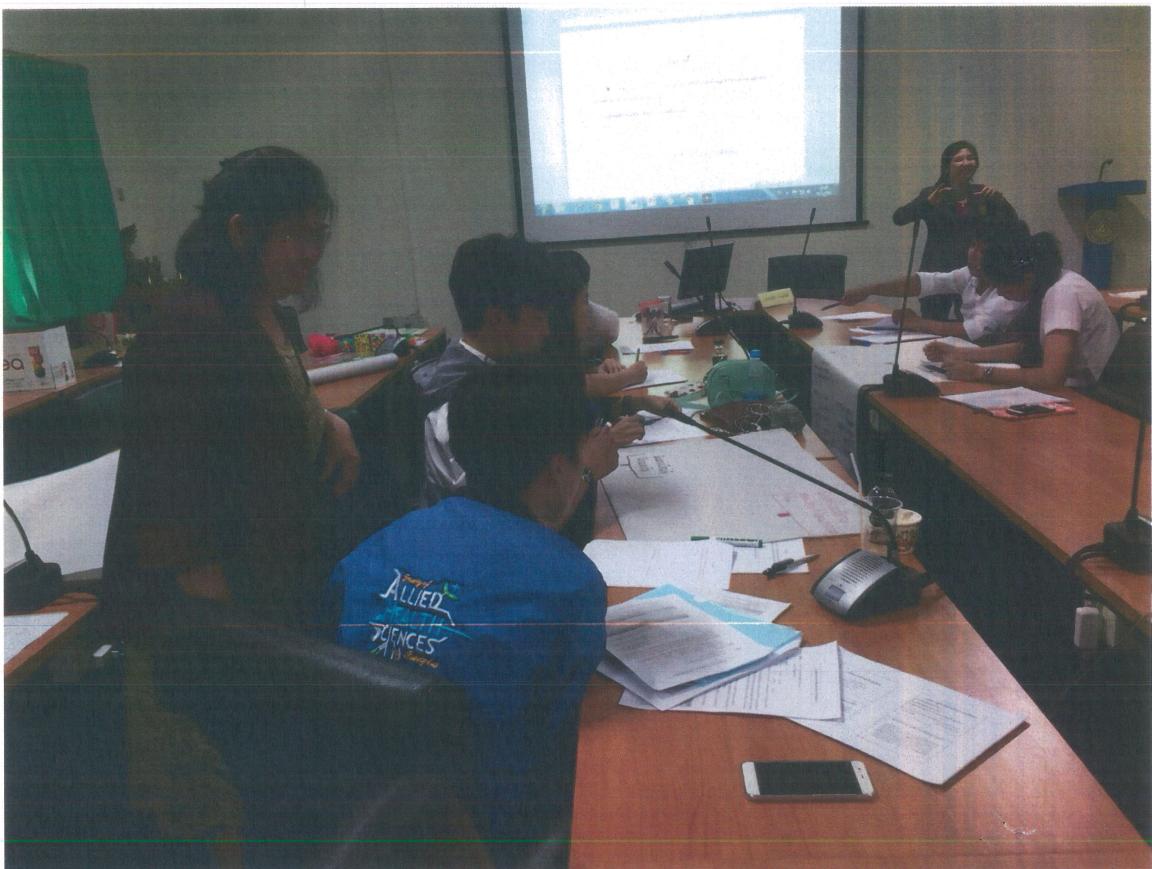


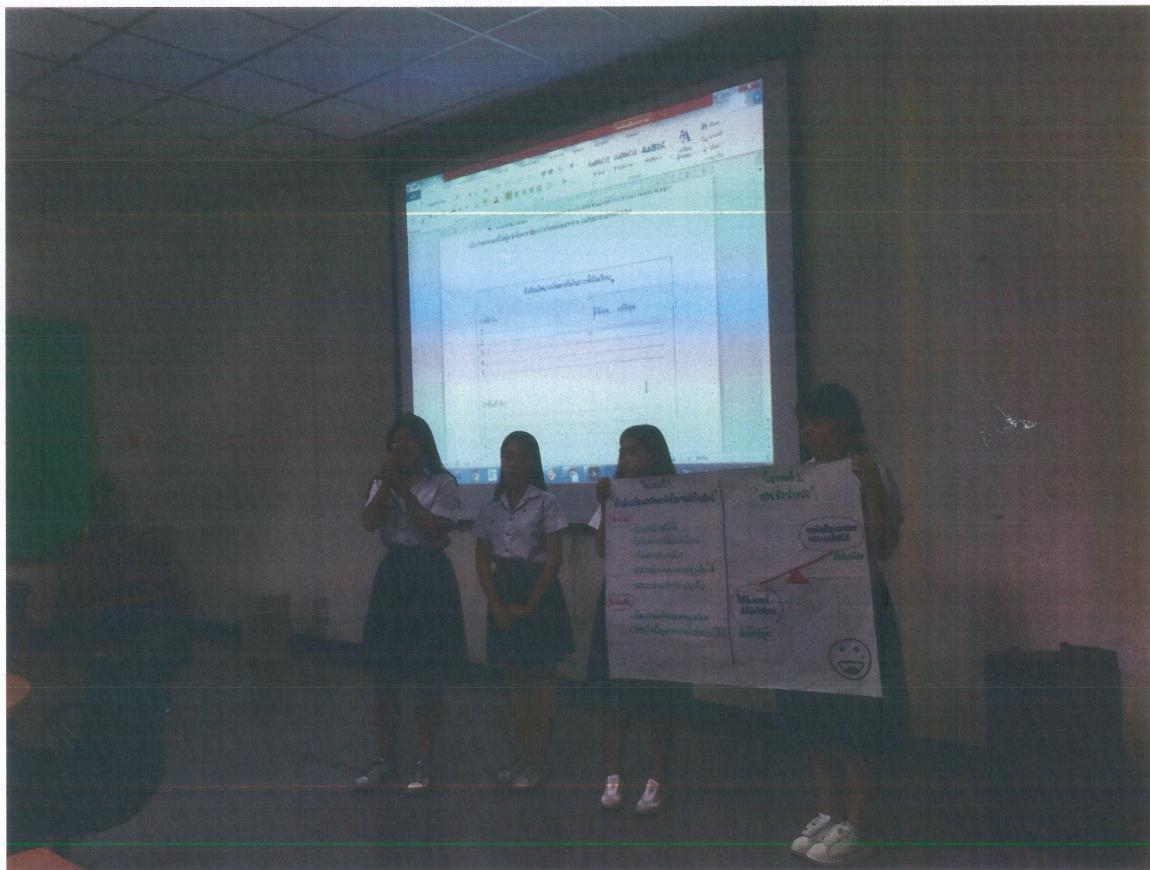




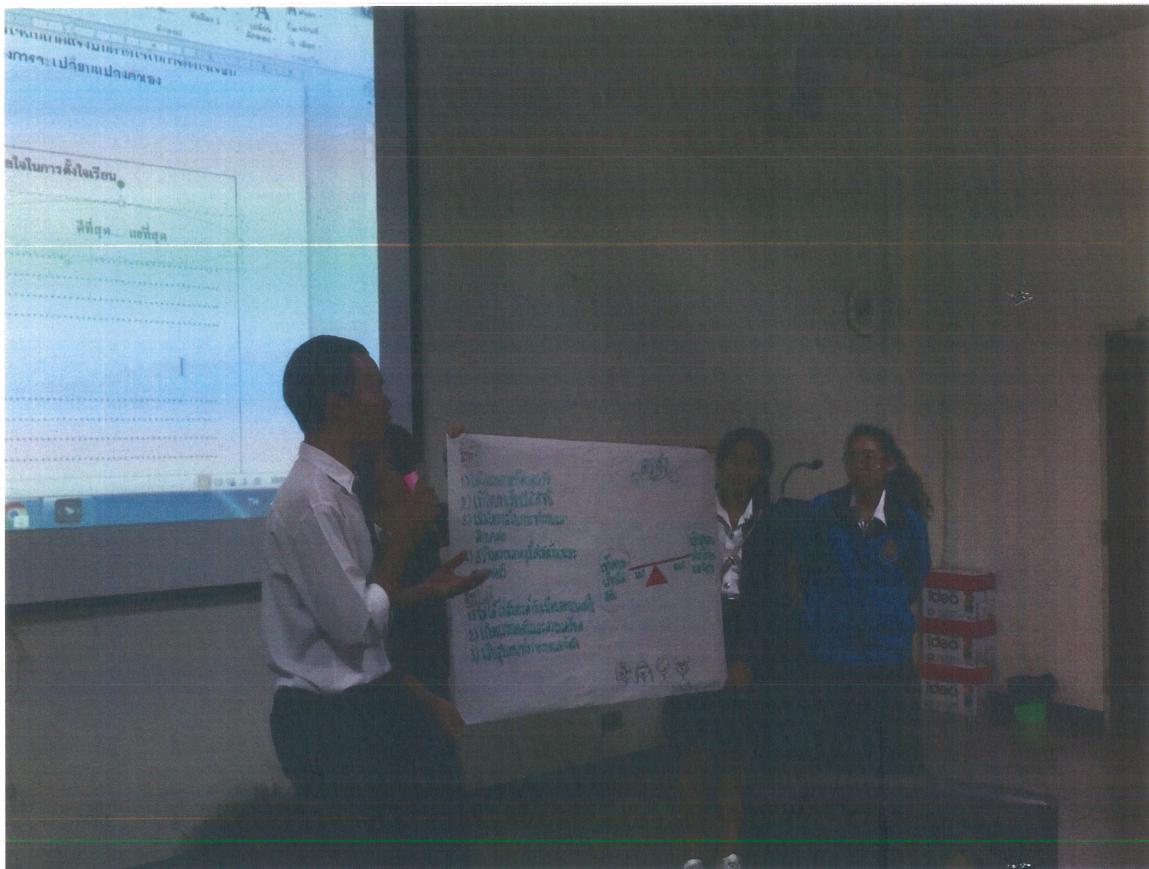




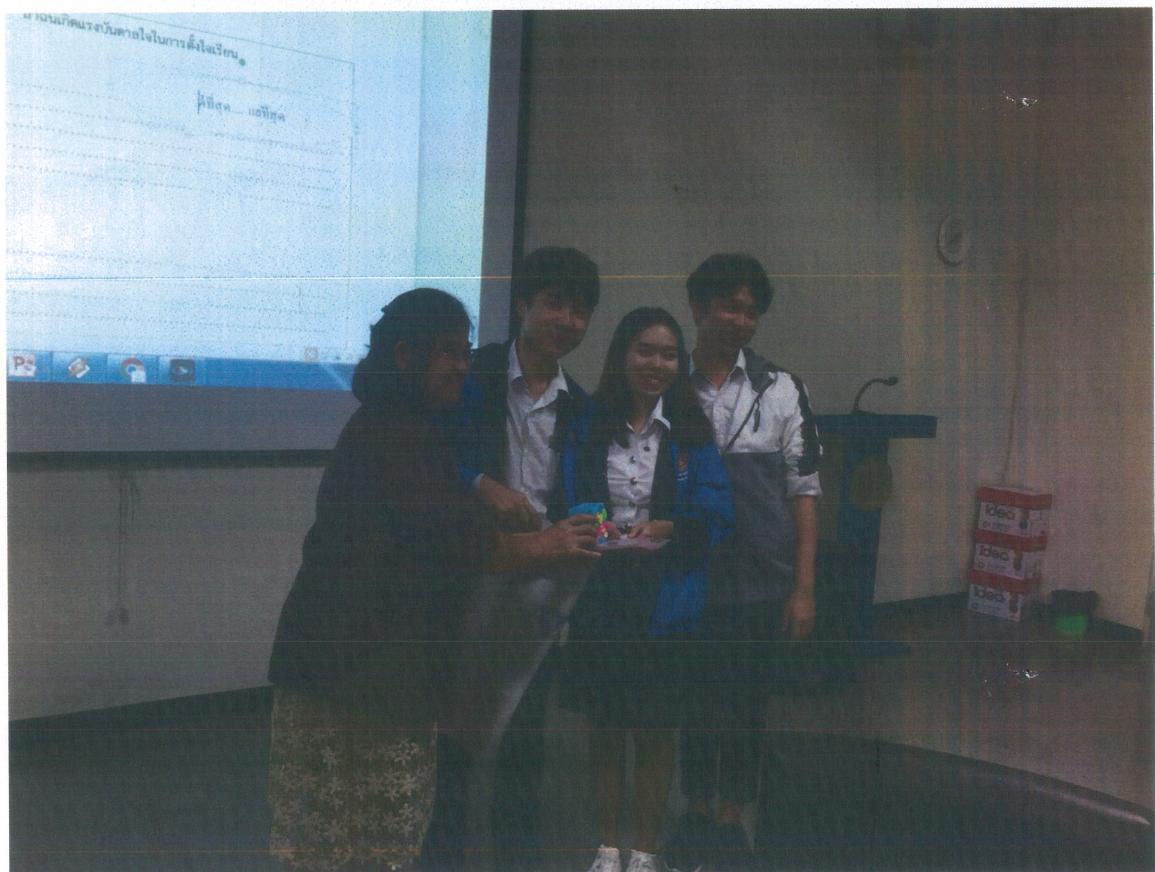
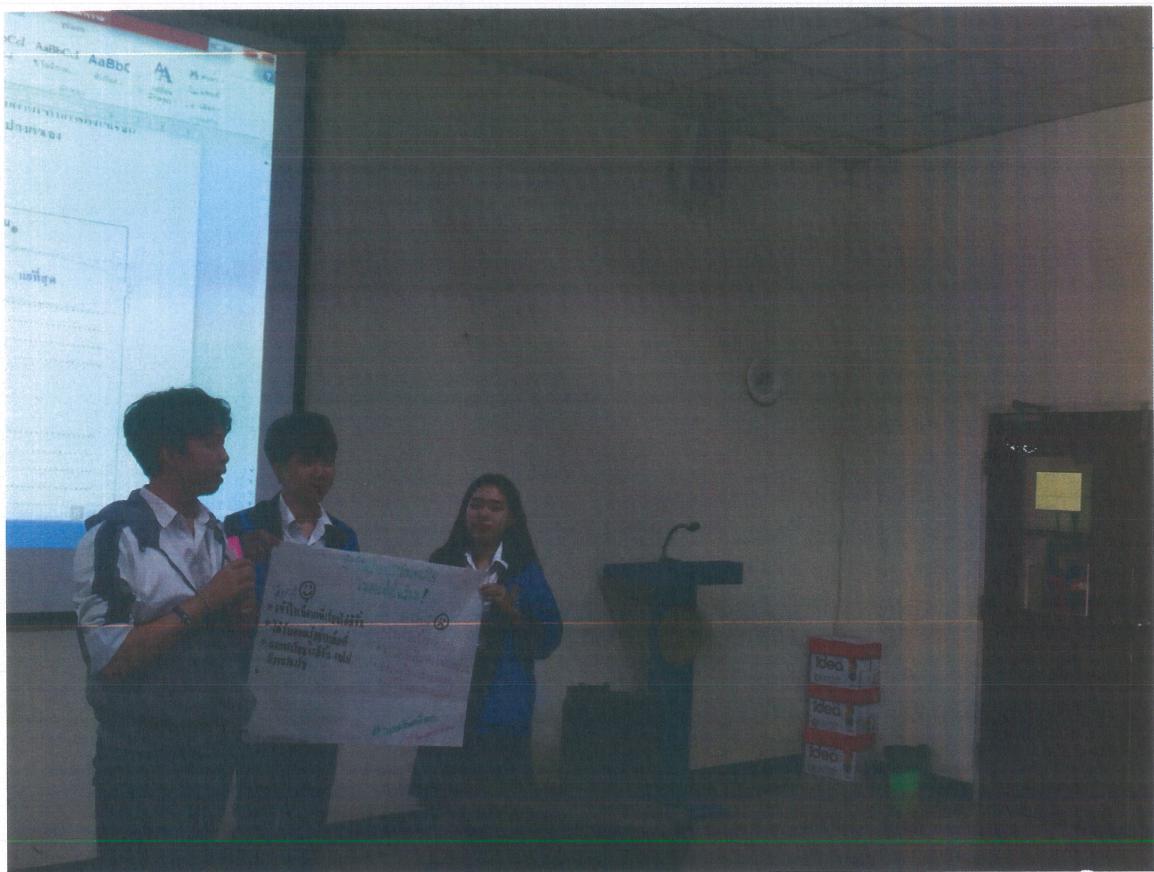


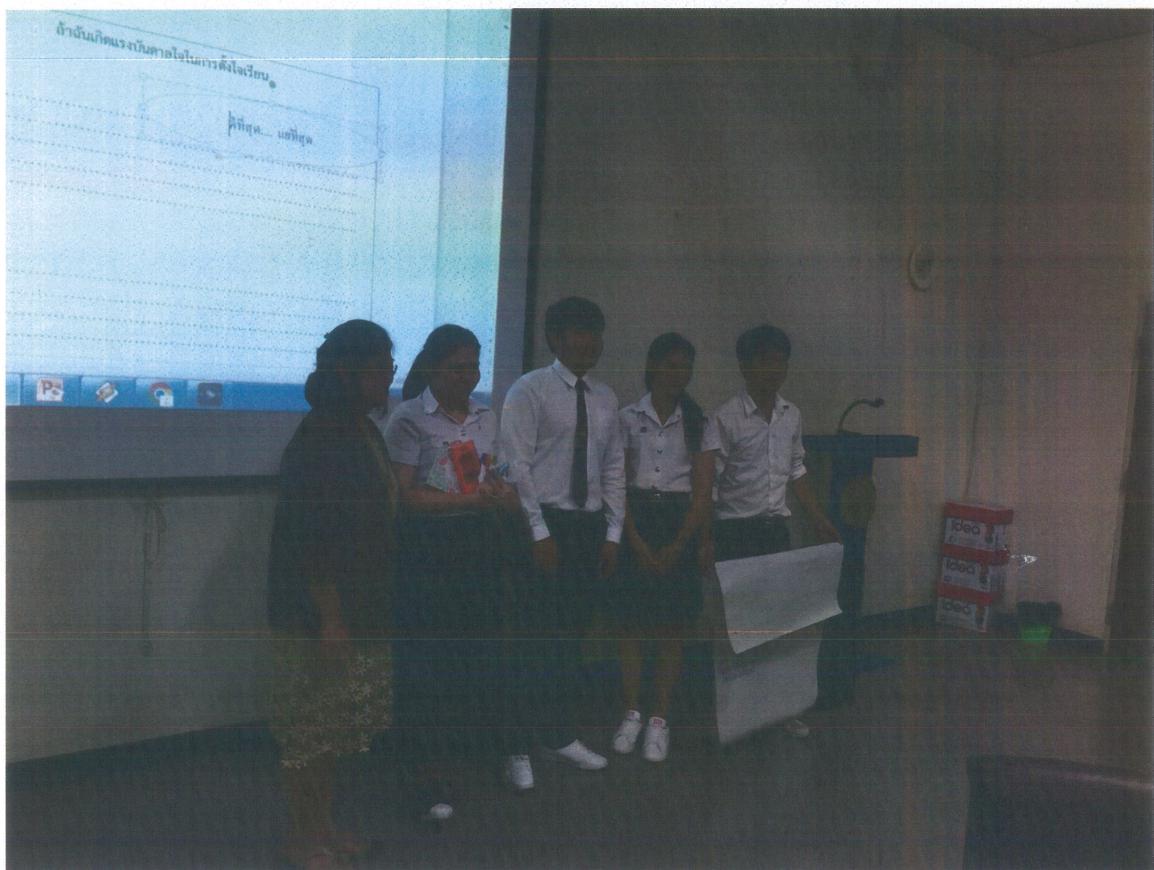
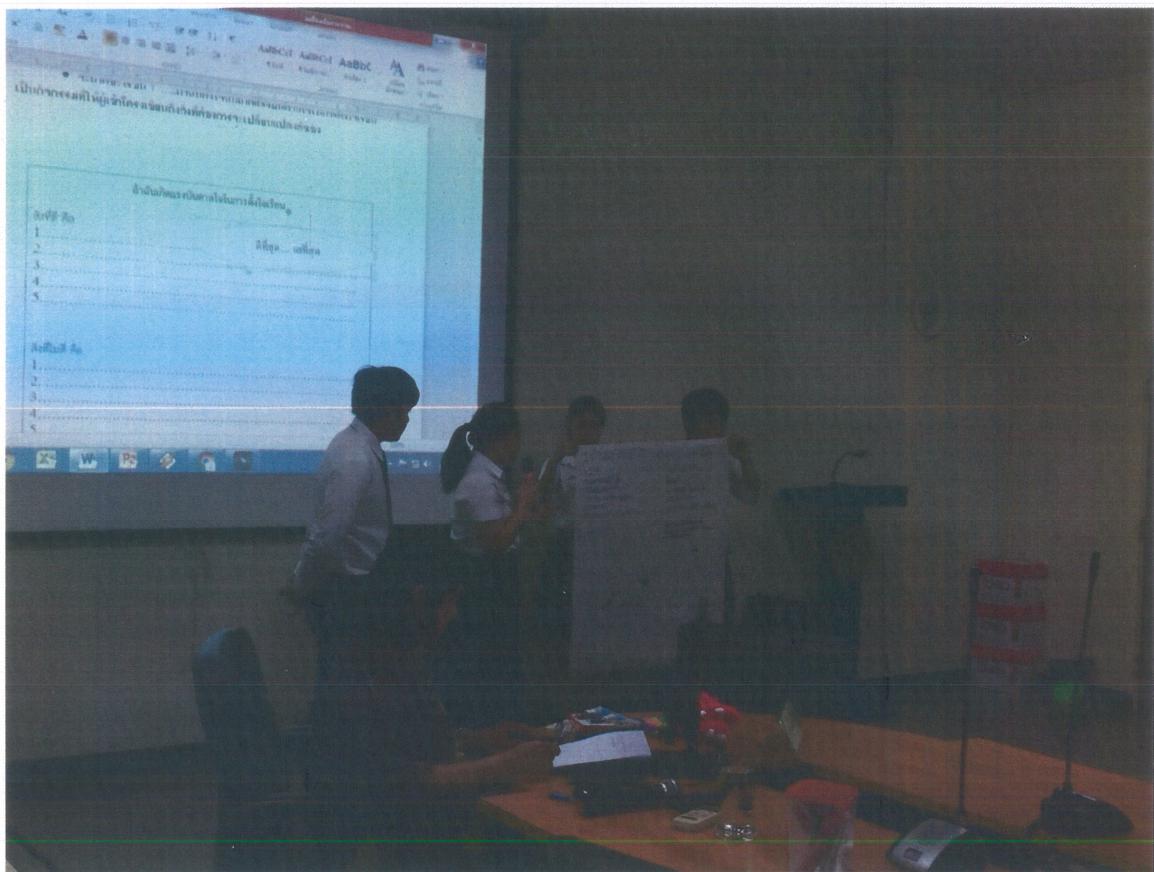




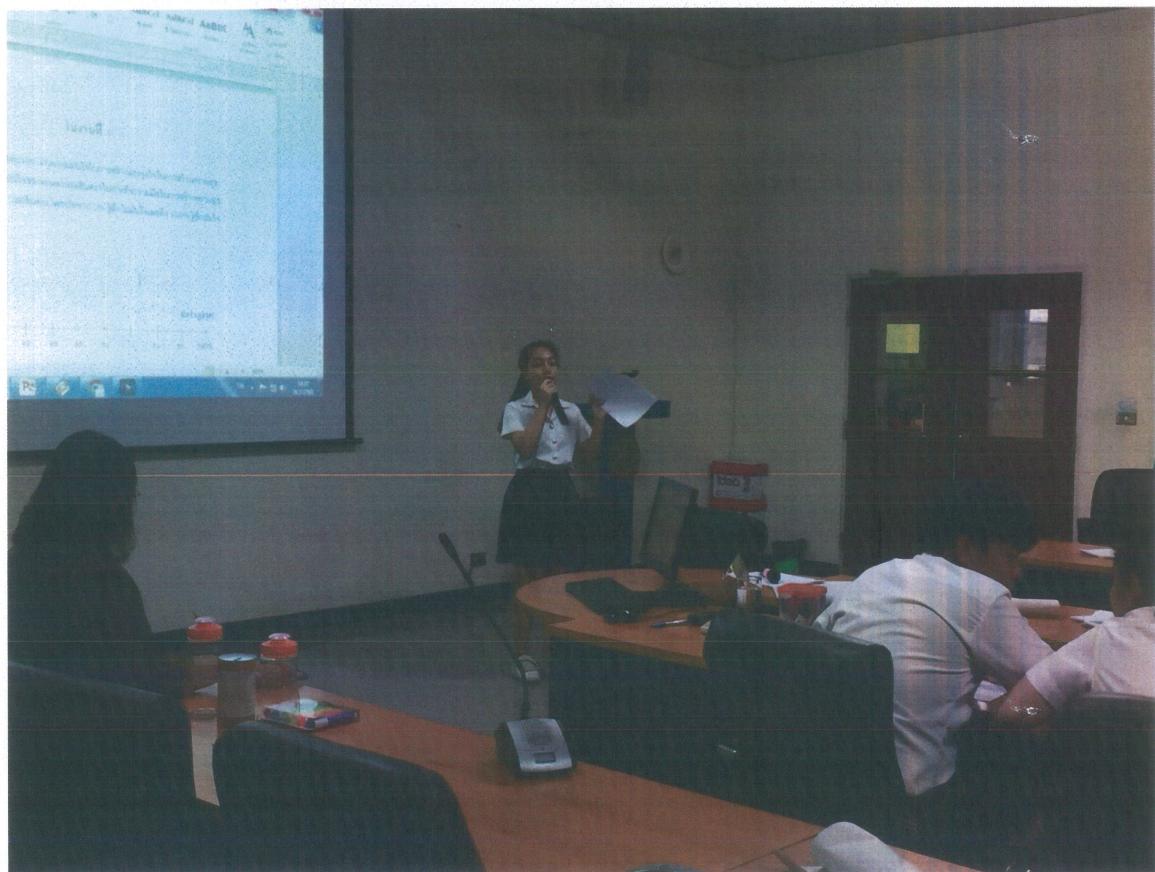


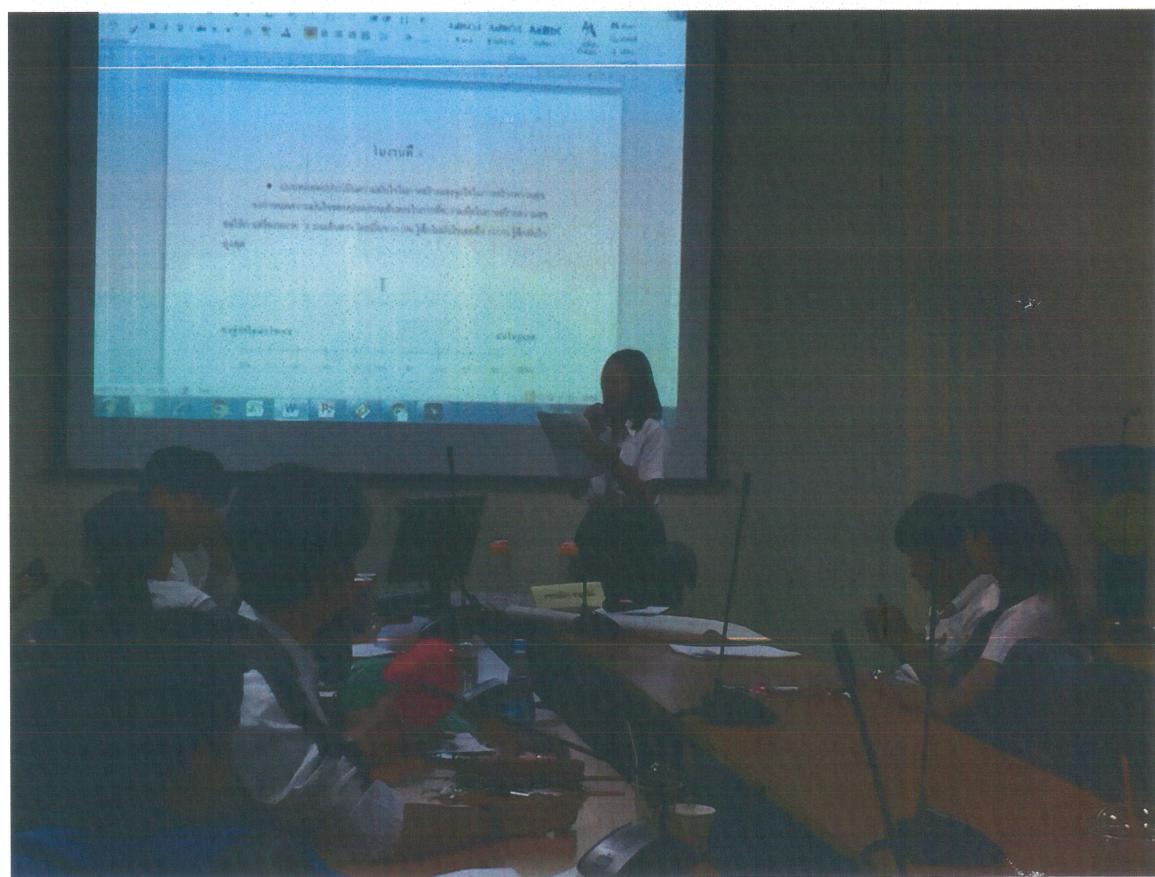


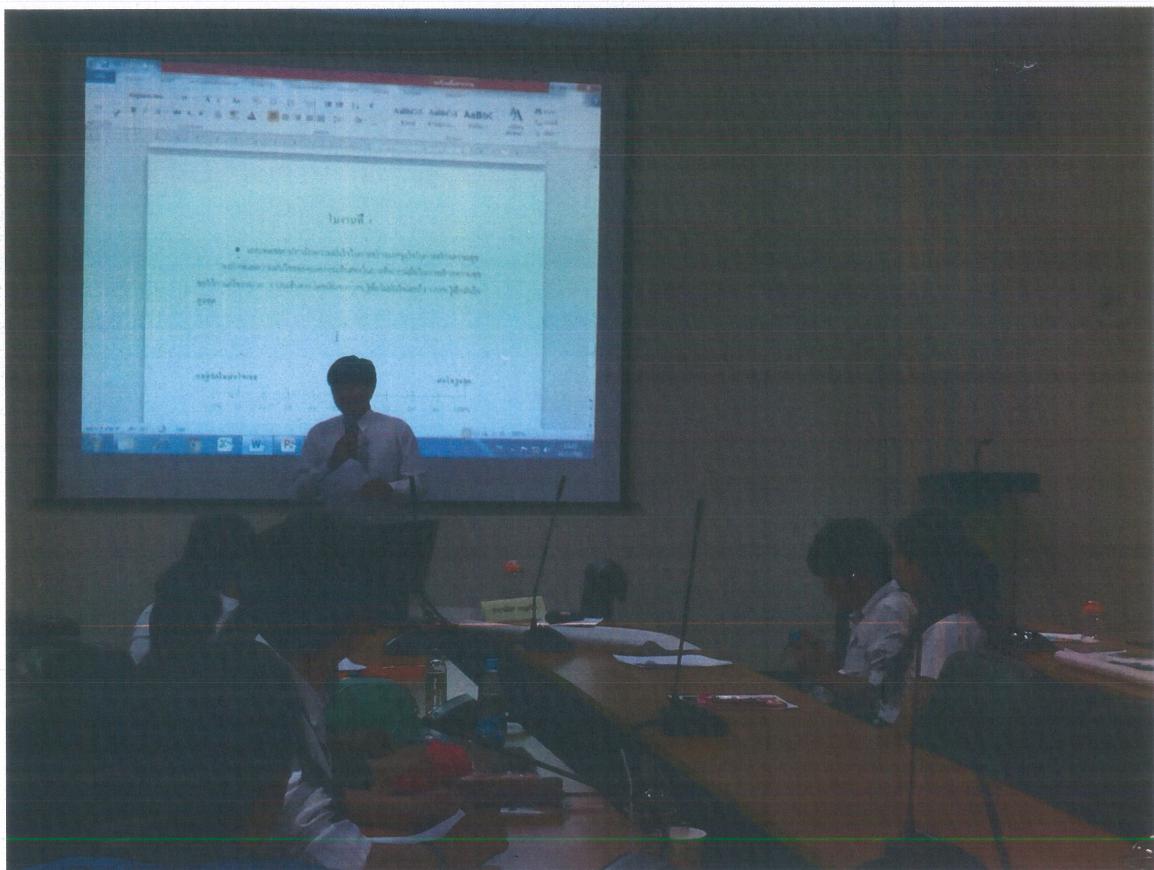














## บทที่ 5

### สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (descriptive research) กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาต้นปีการศึกษา 2559 เป็นการศึกษาระดับความสุขของนิสิต คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยศึกษาความสุขใน 6 ด้าน คือ 1) ด้านจิตใจและอารมณ์ 2) ด้านคุณธรรมจริยธรรม 3) ด้านการเรียนและสติปัญญา 4) ด้านสังคม 5) ด้านเศรษฐกิจ และ 6) ด้านสุขภาพ ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นประชากรทั้งหมด คือ นิสิตคณะสหเวชศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 – 4 ปีการศึกษา 2561 จำนวนทั้งสิ้น 813 คน (ปี 1 = 218 คน ปี 2 = 191 คน ปี 3 = 195 คน ปี 4 = 196 คน) และอาสาสมัครที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการค่ายความสุขสร้างได้ด้วยมือเรา จำนวน 19 คน วัตถุประสงค์การวิจัย คือเพื่อศึกษาความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสุข และวิธีการที่นิสิต ใช้ในการจัดการเมื่อไม่มีความสุข ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี และเพื่อตอบบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัญหาต่อความสุขในการเรียน ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม (Questionnaires) ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเองจากการรวบรวมแนวคิด ทฤษฎี และผลงานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็น 5 ส่วน คือ

1. แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล เป็นข้อคำถามแบบให้เลือกตอบและเติมคำ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา

2. แบบสอบถาม ดัชนีชี้วัดความสุขของคนไทยฉบับสั้น 15 ข้อ (Thai Happiness Indicators) พัฒนา โดย อภิชัยและคณะ (2552) กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

3. แบบสอบถามปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียนพัฒนาโดยคณะผู้วิจัยและ ตรวจสอบความ ตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ประกอบด้วย 22 ข้อ

4. คำถามปลายเปิดเกี่ยวกับข้อเสนอแนะที่จะทำให้นักศึกษามีความสุขเพิ่มขึ้น จำนวน 1 ข้อ

5. แบบทดสอบเกี่ยวกับการตอบบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัญหาต่อความสุขในการเรียน

#### อภิปรายผลการวิจัย

##### 1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 269 คน มีลักษณะของข้อมูลทั่วไป ดังนี้

1. เพศ พบร้า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่มากที่สุดเป็น เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 84.06 เพศชาย คิดเป็นร้อยละ 10.40 และเป็นเพศที่ 2 (LGBT) คิดเป็นร้อยละ 5.60

2. ชั้นปี พบร้า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 25.30 รองลงมาคือ ชั้นปีที่ปี 2 ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 24.90

3. สาขาวิชา พบร้า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นสาขายาธิการกายวิภาค คิดเป็นร้อยละ 47.20 รองลงมาคือ สาขาชีวเวชศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 24.90

## 2. ระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

2.1 ระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายข้อมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดมี 6 ข้อ คือ ข้อ 3 ท่านต้องไปรับการรักษาพยาบาลเสมอฯ เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตได้ และข้อ 9 ท่านสามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันต่างๆ ด้วยตัวท่านเอง ( $\bar{X} = 3.31$ ) ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 รองลงมาข้อ 13 ท่านมีเพื่อนหรือญาติพี่น้องคงอยู่ช่วยเหลือท่าน ในイヤมที่ท่านต้องการ ( $\bar{X} = 3.24$ ) ข้อ 10 ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา โดยภาคเรียนที่ 2 ( $\bar{X} = 3.19$ ) สูงกว่า ภาคเรียนที่ 1 ( $\bar{X} = 3.18$ ) ข้อ 11 ท่านมีความสุขกับการเริ่มงานใหม่ ๆ และมุ่งมั่นที่จะทำให้สำเร็จ ( $\bar{X} = 3.02$ ) ในทั้ง 2 ภาคเรียน และสุดท้าย ข้อ 14 ท่านมั่นใจว่าคณะที่ท่านศึกษาอยู่มีความปลอดภัยต่อท่าน ( $\bar{X} = 2.48$ ) ในทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2

2.2 ระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้าน พบร้าทุกด้านมีระดับความสุขอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งมีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านปัจจัยสนับสนุน ( $\bar{X} = 2.93$ ) มีความสุขอยู่ในระดับปานกลาง และโดยรวมระดับความสุขของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 มีระดับความสุขอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.72$ )

นอกจากนี้ระดับความสุขสามารถแบ่งตามภาคเรียนคือ ภาคเรียนที่ 1 พบร้า ชั้นปีที่มีความสุขมากที่สุดคือ นิสิตชั้นปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 77.90 รองลงมาคือนิสิตชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 76.50 และความสุขน้อยที่สุดคือนิสิตชั้นปีที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 72.10 และในภาคเรียนที่ 2 พบร้า ชั้นปีที่มีความสุขมากที่สุดคือ นิสิตชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 98.50 รองลงมาคือ นิสิตชั้นปีที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 94.10 และความสุขน้อยที่สุดคือนิสิตชั้นปีที่ 3 และ 4 คิดเป็นร้อยละ 92.60

### 3. ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

3.1 ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี รายข้อมูลค่าเฉลี่ยสูงที่สุดมี 9 ข้อ ซึ่งข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดคือ ข้อ 14 ท่านสามารถเลือกเข้าร่วมกิจกรรมตามที่ท่านชอบหรือสนใจ ( $\bar{X} = 3.25$ ) เท่ากันทั้งภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 รองลงมาคือ ข้อ 9 ท่านได้รับสิ่งสนับสนุนทางการศึกษาที่คณะจดให้ ได้แก่ ทุนการศึกษาห้องเรียน ห้องน้ำ ห้อง lab ห้องสมุด และอุปกรณ์การศึกษา ( $\bar{X} = 3.23$ ) ข้อ 10 ท่านรู้ว่าอะไรคือสิ่งที่มีความหมายของชีวิต โดยพบว่าภาคเรียนที่ 2 มีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ( $\bar{X} = 3.20$ ) ภาคเรียนที่ 1 ( $\bar{X} = 3.19$ ) ข้อ 11 ท่านยอมรับในจุดเด่นของคนอื่นและจุดด้อยของตนเอง นั้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ( $\bar{X} = 3.11$ ) ทั้ง 2 ภาคเรียน ข้อ 13 ท่านรู้สึกว่าสาขาวิชาที่เลือกเรียนตรงกับความสนใจและความสนใจของท่าน ( $\bar{X} = 3.08$ ) ข้อ 15 ท่านได้รับความรู้แปลกใหม่ในการเรียน ( $\bar{X} = 3.20$ ) ในทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 และสุดท้าย ข้อ 18 ท่านรู้สึกว่ากิจกรรมเพื่อการเรียนรู้และการศึกษาที่คณะจดให้ เป็นประโยชน์ต่อท่าน ( $\bar{X} = 3.09$ ) มีค่าเฉลี่ยเท่ากันในทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2

3.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้าน ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนของนิสิต 2 ด้าน ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนสูงสุด โดยด้านที่มีระดับค่าเฉลี่ยสูงที่สุดคือ ด้านเกิดความรักและภูมิใจในตนเองและรู้จักปรับตัว ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ( $\bar{X} = 3.17$ ) รองลงมาคือด้านอาจารย์ผู้สอนมีความเข้าใจในความต้องการของผู้เรียน ทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ( $\bar{X} = 3.11$ )

#### ผลการทดสอบสมมุติฐาน

1. ระดับความสุขมีผลต่อปัจจัยการเรียนรู้ของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 และ ในภาคเรียนที่ 2 ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยพบว่า ความสุขมีผลต่อปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิต จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ซึ่งชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตมีความสุขแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ ชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 3 โดยเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และในการศึกษาวิจัยนี้พบว่าสาขาวิชาที่เรียนมีความสุข ไม่ความแตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์ และคณะ (2559) ที่พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิตที่กำลังศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ระดับปริญญาตรีมีความแตกต่างกัน และระดับความสุขของนิสิตที่กำลังศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ระดับปริญญาตรี ที่เรียนต่างกันมีความสุขไม่แตกต่างกันด้วย

นอกจากนี้ระดับความสุขสามารถแบ่งตามภาคเรียนคือ ภาคเรียนที่ 1 พบร้า ชั้นปีที่มีความสุขมากที่สุดคือ นิสิตชั้นปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 77.9 รองลงมาคือนิสิตชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 76.5 และความสุขน้อยที่สุดคือนิสิตชั้นปีที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 72.1 และในภาคเรียนที่ 2 พบร้า ชั้นปีที่มีความสุขมากที่สุดคือ นิสิตชั้นปีที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 98.5 รองลงมาคือ นิสิตชั้นปีที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 94.1 และความสุขน้อยที่สุดคือนิสิตชั้นปีที่ 3 และ 4 คิดเป็นร้อยละ 92.6

สามารถสรุปได้วานิสิตแต่ละชั้นปีมีความสุขแตกต่างกันและภาคเรียนที่ 2 มีความสุขมากกว่า ภาคเรียนที่ 1 ในทุกชั้นปี ดังนั้นนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 มีความสุขมากที่สุด และนิสิตชั้นปีที่ 2

มีความสุขน้อยที่สุดในภาคเรียนที่ 1 สอดคล้องกับการศึกษาของ ออมรัตน์ ศรีคำสุข ไซโตระ และคณะ (2554) ที่พบว่า นิสิตชั้นปีที่ 1 มีความสุขมากที่สุด รองลงมาคือชั้นปีที่ 4 ชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 และยังสอดคล้องกับการวิเคราะห์ความสุขในการเรียนที่พบว่า นิสิตพยาบาลศาสตรบัณฑิตมีความสุขในการเรียนอยู่ในระดับมาก (ปัทมา ทองสม, 2554)

2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนกับชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบว่า ในภาคเรียนที่ 2 ชั้นปีที่ศึกษาของนิสิตเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนของแต่ละชั้นปีที่ศึกษามีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ ชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 1 กับชั้นปีที่ 4 นอกจากนี้ความสุขและปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิต ชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยพบว่า นิสิตชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 269 คน โดยในภาคเรียนที่ 1 ส่วนมากมีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 76.6 และไม่มีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 23.4 และในภาคเรียนที่ 2 ส่วนมากมีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 95.9 และไม่มีแรงจูงใจในการเรียนรู้ ร้อยละ 4.1

ซึ่งในภาคเรียนที่ 1 ด้านปัจจัยสนับสนุน มีความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีแรงจูงใจในการเรียน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.92 ( $\bar{X} = 2.92$ ) สามารถแสดงให้เห็นว่าในการเรียนนั้น ความสุขจากการเรียนจะเริ่มจากตัวเองเป็นหลัก ถ้านิสิตมีสติ ที่มั่นคง และกำลังใจที่ดีในการเรียนแล้ว นิสิตจะสามารถก้าวข้ามผ่านอุปสรรคต่าง ๆ ได้ อีกทั้ง กำลังใจจากชื่นชมจากเพื่อนและ การได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ผู้สอน ความสัมพันธ์อันดีในกลุ่มเพื่อน นั้นเปรียบเสมือนเพื่อนร่วมทาง เพื่อเดินทางไปถึงจุดหมายในเวลา 4 ปี ซึ่งถ้าเราได้เพื่อนที่เป็นกัลยาณมิตรเปรียบเสมือนเราได้ผู้ที่คอยเกื้อหนุนให้เราได้เรียนในหลักสูตรได้อย่างมีความสุข และสุดท้ายนิสิตจะสามารถเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพนั้น ปัจจัยสนับสนุน ด้านสภาพแวดล้อมเป็นสิ่งที่คณะฯ ไม่ควรละเลย เพราะในการศึกษาสนับสนุนทางด้านการศึกษาเป็นสิ่งจำเป็น ไม่ว่าจะเป็นห้องปฏิบัติการ หุ่นจำลองทางการศึกษา ห้องสมุดหรือสถานที่สำหรับ อ่านหนังสือ ตลอดจนสถานที่พักผ่อนหย่อนใจเพื่อคลาย ความเครียดจากการเรียนที่เข้มข้น นอกจากนี้ด้านสภาพจิตใจ ด้านสมรรถภาพของจิตใจ และด้านคุณภาพจิตใจความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ไม่แตกต่างกัน

โดยพบว่า ในภาคเรียนที่ 2 ความสุขกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิตแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน เพราะนิสิตรับรู้ถึงสิ่งที่มีความหมายของชีวิต จุดดีจุดด้อยของตนเองจึงทำให้ดูแลตนเองและปรับตัวได้แม้ว่าจะต้องไปปรับการรักษาป่วยๆ กับแพทย์ เมื่อสามารถปรับตัวได้จึงทำให้มีความสุขและแรงจูงใจเพิ่มขึ้นได้ ในภาคเรียนที่ 1 ด้านได้รับการยอมรับ เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิต ที่แตกต่างกันในภาคเรียนที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีแรงจูงใจในการเรียน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.88 ( $\bar{X} = 2.88$ ) สอดคล้องกับงานวิจัยของ บพิตร อิสระ (2550) ที่กล่าวว่า อิทธิพลที่มีต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขคือการได้รับการยอมรับ

นอกจากนี้ด้านทฤษฎีชีวิตที่สมดุล ด้านอาจารย์ผู้สอนมีความเข้าใจในความต้องการของผู้เรียน โดยสอดคล้องกับการศึกษาของ ประสงค์ ปุกคำ (2554) ที่พบว่าอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างมีความสุข คือ ครูผู้สอน ลักษณะของผู้เรียน การเรียนการสอนและเพื่อน และพบว่าคุณลักษณะของ

ครู การจัดการเรียนการสอนนั้นมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข (บพิตร อิสระ, 2550) นอกจากนี้ ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านตัวผู้เรียนและด้านลักษณะของครู เป็นองค์ประกอบของ ตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน (ปริญญา เรืองพิพิธ, 2550) โดยการศึกษา ของ แพรแพรรณ พิเศษ (2548) มีการศึกษาที่สอดคล้องกับคือ การเรียนการสอน ลักษณะครู เป็นตัว แปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ความเหมาะสมจากการใช้วิธีการสอน โดยครูสามารถดึง ความสนใจและความนึกคิดของนักเรียนออกมา การเรียนรู้สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในชั้นเรียน มีผู้ให้ คำแนะนำ

ผลการวิจัยนี้ยังพบว่า ทำให้เกิดความรักและภูมิใจในตนเองและรู้จักรับตัว และการได้มี โอกาสเลือก กิจกรรมตามความสนใจ สอดคล้องกับการศึกษาของ วรารุณ ทีนา (2551) พบว่า คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุขของผู้เรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้น พื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่พบว่า ตัวบ่งชี้ที่มีผลต่อการความสุขในด้านการเรียนรู้ที่มีความเหมาะสม มากที่สุดคือ ความพึงพอใจหรือภูมิใจในการกระทำที่พิจารณาว่าถูกต้องของตนเอง รู้จักรูปนั้น และ เข้าใจตนเองดี ทำประโยชน์แก่หมู่คณะและให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรม และบำเพ็ญตนเพื่อ ประโยชน์ของส่วนรวม และยังสอดคล้องกับ บพิตร อิสระ (2550) ที่กล่าวว่า อิทธิพลที่มีต่อการเรียนรู้ อย่างมีความสุขคือ คุณลักษณะภายนอกในตนเองและการได้เลือกเรียนตามความสนดและความสนใจ

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนที่สำคัญคือ ด้านมีบทเรียนที่สนุกแปลกใหม่ๆ ใจและถ่ายทอดความรู้ สอดคล้องกับการศึกษาของ Shen (1993) ที่พบว่าความสุขเป็นผลมาจากการความเหมาะสมจากการใช้ วิธีการสอน โดยครูสามารถดึงความสนใจและความนึกคิดของนักเรียนออกมา การเรียนรู้สามารถ เกิดขึ้นได้ทั้งในชั้นเรียน มีผู้ให้คำแนะนำ การจัดประสบการณ์ที่หลากหลาย แนะนำอย่างฉลาดนำไปสู่ การค้นคว้า และด้านความรู้ที่ได้รับและสิ่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ไม่แตกต่าง และภาคเรียนที่ 2 ปัจจัยที่ ส่งผลต่อการเรียนมีผลกับแรงจูงใจในการเรียนรู้ของนิสิตไม่แตกต่างกัน อาจเป็นเพราะการจัด หลักสูตรในวิชาที่เรียนมีความสอดคล้องกันกับอาจารย์ผู้สอน จึงทำให้การเรียนรู้และความสุขไม่ แตกต่างกัน

### 3. ผลการตอบบทเรียนและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นปัจจัยต่อความสุขในการเรียน ของนิสิต คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

พบว่า แรงบันดาลใจในการตั้งใจเรียนมีผลต่อความสุขในการเรียนจากสถานการณ์จำลองใน กิจกรรมที่ให้ผู้เข้าโครงเรียนถึงสิ่งที่ต้องการจะเปลี่ยนแปลงตัวเอง แสดงให้เห็นว่าแรงบันดาลใจหรือ แรงจูงใจในการตั้งใจเรียนเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต สามารถอธิบายได้ 2 ความคิดเห็นคือ สิ่งที่ดี สิ่งที่ไม่ดี โดยส่วนมากผู้เข้าโครงกรณ์มีความต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงตนเองใน แรงมุ่งที่ดี เพื่อให้ตนเองสอบผ่าน ไม่เครียดกับการเรียนและผลสอบ ทำให้ขยันอ่านหนังสือ มีน้ำใจกับ เพื่อนฝูง และทำให้ได้ช่วยคนที่มีปัญหาสุขภาพ ต้องการได้รับคำพูดเชื่อม ให้กำลังใจจากพ่อแม่ อาจารย์ และเพื่อนๆ เพราะถ้าปรับเปลี่ยนตนเองไม่ได้จะส่งผลกระทบคือ สอบตก เครียด เศร้า ผิดหวัง พ่อแม่และญาติพี่น้องเสียใจ เสียเวลา เสียเงิน ถูกเพื่อนตำหนิ นินทา ดังนั้นผู้เข้าโครงกรณ์จึงมี การกำหนดเป้าหมายในชีวิตของตนเอง โดยมีความคาดหวังที่ต้องการประสบความสำเร็จเรียนจบ ปริญญาตรี และมีหน้าที่การงานที่ดีในอนาคต ก้าวหน้าในชีวิต มีงานทำที่มั่นคง เป็นที่พึ่งของพ่อแม่

เพราะพ่อแม่คาดหวังให้เรียนจบปริญญาตรี ซึ่งผู้เข้าโครงการมีความตั้งใจที่จะเปลี่ยนแปลงตนเอง เริ่มทำตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป คิดเป็นร้อยละ 91 รองลงมาคือ เริ่มเรียนเทอมต่อไปที่จะเปิดภาค การศึกษา คิดเป็นร้อยละ 8 สอดคล้องกับแนวคิดความสุข (Happiness) เป็นสิ่งที่มนุษย์ทุกคน ประนโนา (The Pursuit of Happiness, 2009) และเป็นสภาวะที่บุคคลรับรู้ว่าตนเองได้ทำในสิ่งที่ ตนต้องการและทำได้สำเร็จ มีความเป็นตัวของตัวเอง มีความภาคภูมิใจในการกระทำการ ที่มี ความคิดเชิงบวก มีความกระตือรือร้นในการดำเนินชีวิตที่จะนำไปสู่การมีสุขภาพที่ดี การพัฒนาตน การมีสัมพันธภาพที่ดีกับคนรอบข้างและสังคม สามารถดำเนินชีวิตอย่างพอเพียงและมีใจที่สงบ (ศูนย์ สุขภาวะทางจิต, 2560) จะเห็นได้ว่าบุคคลที่มีความสำคัญในการเพิ่มแรงจูงใจในการเปลี่ยนแปลงนั้น คือ พ่อแม่และครอบครัว เพราะเป็นบุคคลที่ส่งเสียงให้เรียน และอาจารย์ที่สอน เพราะเป็นผู้ให้คำแนะนำ และตัดเกรดในแต่ละรายวิชา และเพื่อนสนิทที่ตนเองเคยหาอยู่เป็นกลุ่มที่เรียนในชั้นเรียนหรือรุ่นพี่ และสุดท้ายคนรู้ใจที่เป็นคนรัก

สุดท้ายสรุปได้ว่า นิสิตกลุ่มตัวอย่างที่เข้าโครงการ ก่อนเข้าโครงการมีระดับแรงจูงใจส่วนมาก อยู่ในระดับปานกลาง เท่ากับร้อยละ 72 หลังเข้าโครงการนิสิตกลุ่มตัวอย่าง 19 คน มีระดับแรงจูงใจ อยู่ในระดับสูง เท่ากับ ร้อยละ 87 เมื่อนักศึกษากลุ่มตัวอย่างได้รับความรู้และเข้าฝึกทักษะด้านการ สร้างความสุขด้วยมือเราแล้วทำให้เกิดความมั่นใจในการสร้างแรงจูงใจในการสร้างความสุขด้วยตนเอง มากขึ้น

### ข้อเสนอแนะ

ผู้บริหารหลักสูตรประธานหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน ควรเพิ่มกลยุทธ์หรือวิธีการในการวางแผนการจัดการเรียนการสอน เพื่อกระตุ้นและพัฒนาพฤติกรรมการเรียนรู้ รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้ สมถูกต้อง การเรียนแก่นักศึกษาให้มากขึ้น อย่างต่อเนื่อง ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางการเรียนให้ เอื้อต่อการเรียนรู้ของนิสิต ให้นิสิตเกิดความสุขและแรงจูงใจในการเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อการสอนที่ ทันสมัย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการพัฒนา นิสิตให้ เป็นไปตามเป้าหมายของการจัดการ ศึกษา คือการสร้างคนที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และ ความรู้ ที่จะดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างเป็นสุข

### รายงานสรุปการเงิน

เลขที่โครงการระบบบริหารงานวิจัย (HRMS 13 หลัก) Sci 078/2560 สัญญาเลขที่ 4/2560

โครงการวิจัยประเภทบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล (งบประมาณแผ่นดิน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยบูรพา

ชื่อโครงการ โปรแกรมพัฒนาความสุข สร้างตัวยมีของเรา

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน นางสาวชนิษฐาณ์ สุทธิพงษ์

รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2561

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี - เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2560

#### รายรับ

จำนวนเงินที่ได้รับ

งวดที่ 1 (50%)	25,000 บาท	เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2559
งวดที่ 2 (40%)	20,000 บาท	เมื่อวันที่ 09 พฤษภาคม 2560
งวดที่ 3 (10%)	5,000 บาท	เมื่อวันที่ 08 กุมภาพันธ์ 2562
รวม	50,000 บาท	

#### รายจ่าย

รายการ	งบประมาณที่ตั้งไว้	งบประมาณที่ใช้จริง	จำนวนเงินคงเหลือ/เกิน
1. ค่าตอบแทน นักวิจัย 5,000 ผู้เชี่ยวชาญ 4,000 วิทยากร 2 คน 6,000	15,000	15,000	-
2. ค่าจ้าง ผู้ช่วยวิจัย 2 คน 9,000 วิเคราะห์ข้อมูลและ ประเมินข้อมูล 5,000	14,000	14,000	-
3. ค่าวัสดุ เอกสารแบบสอบถาม	2,500	2,500	-
4. ค่าใช้สอย	16,000	16,000	-
5. ค่าครุภัณฑ์	-	-	-
6. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ค่าสาธารณูปโภค	2,500	2,500	-
รวม	50,000	50,000	0

(.....)

ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน

## บรรณานุกรม

- กัณฐิกา ชัยสวัสดิ์. (2546). ภาวะความสุขและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของหญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. *วิทยานิพนธ์ พ.ศ. (สุขภาพจิต)*. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คัดนางค์ มณีศรี และวัชราภรณ์ เพ่งจิตต์. (2545). ความสุขคืออะไร วิจิตรวิทยาเพื่อคุณภาพสารคดีทางวิทยา เล่ม 1. กรุงเทพฯ: คณจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จันสตา วงศ์รัตนชีวนและคณะ. (2559). ระดับความสุขและปัจจัยที่อาจเกี่ยวข้องของนักศึกษาแพทย์มหาวิทยาลัย ขอนแก่นปีการศึกษา 2558. *ครينครินทร์เวชสาร*, 31(1), 112-124.
- จิราภรณ์ สรรพีร่วงศร. (2556). ความสุขของนักศึกษามหาวิทยาลัยวิลักษณ์. *วารสารสังชลฯ ครินทร์เวชสาร*, 34(5), 269-279.
- ธรรม ทองอโถ. (2555). การพัฒนาตัวบ่งชี้การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี. *ดุษฎีนิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต*, สาขาวิชาบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- บพิตร อิสรະ. (2550). การพัฒนาตัวบ่งชี้การศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต. *ดุษฎีนิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต*, สาขาวิชาบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. เบญญาคุณรักษ์พงศ์และจันทร์เพ็ญอุดม. (2547). รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญวิชาสรีริวิทยา. สถาบันพระบรมราชานุวัติวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง. เอกสารอัดสำเนา.
- ประเวศ วงศ์. (2544). การพัฒนาพลังสร้างสรรค์ขององค์กร. กรุงเทพฯ: หม้อชาวบ้าน.
- ประเวช ตันติพิวัฒนสกุล และ เอกอนงค์ สีตลาภินันท์. (2554). คู่มือสร้างสุขระดับจังหวัด. นนทบุรี: ครีเอทีฟ ぐる。
- ปริญญา เรืองพิพิญ. (2550). การพัฒนาตัวชี้วัดการส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนช่วงชั้นปีที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4. *วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต*, สาขาวิชาบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ปัทมา ทองสม. (2554). การพัฒนาตัวชี้วัดความสุขในการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. *วารสารการพยาบาลและการศึกษา*, 4(1), 88-110.
- วรรณา ทีนา. (2551). การพัฒนาตัวชี้วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านการเรียนอย่างมีความสุขของนักเรียน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
- ศิรินันท์ กิตติสุขสถิต. (2551). ความสุขของวัยรุ่น. ประชากรและการพัฒนาสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 28(3), สืบค้นจาก <http://www.popterm.mahidol.ac.th>.
- ศิรินันท์ กิตติสุขสถิต และคณะ. (2555). คู่มือการวัดความสุขด้วยตนเอง HAPPINOMETER. โรงพิมพ์ธรรมดาเพรส จำกัด. นครปฐม: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ศรีเรือน แก้วกังวາລ. (2553). จิตวิทยาพัฒนาการชีวิตทุกช่วงวัย (เล่ม 2) วัยรุ่น-วัยสูงอายุ (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศูนย์สุขภาวะทางจิต. (2560). ความสุขคืออะไร. คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สืบค้นวันที่ 15 มกราคม 2560 จาก <http://www.chulawellness.com/>.
- แพรวพรรณ พิเศษ. (2548). ไม่เดลความลับพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีวิจัยการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สมใจ วินิจฉัย และคณะ. (2557). ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในสถาบันการศึกษา ความสุขในการเรียนรู้ กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อ การรุณย์ มหาวิทยาลัย นรภัทรราช. วารสารเกื้อการรุณย์, 21, 7-24.
- สุชีรา วิบูลย์สุข และ นิตยาภรณ์ บุญสวัสดิ. (2558). ปัจจัยที่ส่งผลต่อ การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักศึกษาแพทย์ระดับชั้นปริญญา. เวชบันทึกคิริราช, 8(2), 70-76.
- สำนักงานการอุดมศึกษา. (2556). ช้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา. สืบค้น วันที่ 15 มกราคม 2560 จาก [www.mua.go.th/users/tgf-hed](http://www.mua.go.th/users/tgf-hed).
- อภิชัย มงคล, วันนี้ หัตถพนม, ภัสรा เชษฐ์โชติศักดิ์, วรรณประภา ชะลอกรุ, ละเอียด ปัญโภไหญ่, และ สุจิริต สุวรรณชีพ. (2544ก). รายงานการวิจัยการศึกษาดัชนีชี้วัดสุขภาพจิตคนไทย. ขอนแก่น: โรงพยาบาลจุฬาภรณ์.
- อภิชัย มงคล, วันนี้ หัตถพนม, ภัสรा เชษฐ์โชติศักดิ์, วรรณประภา ชะลอกรุ, ละเอียด ปัญโภไหญ่, และ สุจิริต สุวรรณชีพ. (2544ข). การศึกษาดัชนีชี้วัดสุขภาพจิตคนไทย (ระดับบุคคล).
- วารสาร สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 46(3), 209-225.
- อภิชัย มงคล, ทวี ตั้งเสรี, พิเชษฐ์ ตั้งอุดมรัตน์, วันนี้ หัตถพนม, ภัสรा เชษฐ์โชติศักดิ์, วรารณ จุฑา, และระพีพร แก้วคอนไทย. (2547). รายงานการวิจัยการพัฒนาและทดสอบดัชนีชี้วัดสุขภาพจิตคนไทย.
- อภิชัย มงคล, ยงยุทธ วงศ์กิริมย์ศานติ, ทวี ตั้งเสรี, วันนี้ หัตถพนม, ไพรวัลย์ รัมซ์ชัย, และวรารณ จุฑา. (2552). รายงานการวิจัยเรื่อง การพัฒนาและทดสอบดัชนีชี้วัดสุขภาพจิตคนไทย (Version 2007): กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาภรณ์.
- อมรรัตน์ ศรีคำสุข ไชโยะ และคณะ. (2554). ความสุขของนักศึกษาพยาบาล หลักสูตรพยาบาล ศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ, 34(2), 70-79.