

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

รายงานการวิจัย

เรื่อง

ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันต์นาวี

31 พ.ค. 2559 #BK0180399 ผู้เชี่ยวชาญ  
363722 AG 0118986 29 ส.ค. 2559

ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สิงหาคม 2558

บูรพา

การวิจัยครั้งนี้ได้รับเงินอุดหนุนจากคณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยบูรพา

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยฉบับนี้ เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (Factors Affecting Students' Learning Happiness of  
Educational Administration Program of Faculty of Education, Burapha University)

สำเร็จได้ด้วยดีได้รับความกรุณาให้คำปรึกษา และนำอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรง  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดีเยี่ยมจาก ผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้ง 3 ท่าน คือ<sup>ที่</sup>  
ผศ.ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม ผศ.ดร.สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์ และ ดร.สถาพร พฤฒิกุล  
จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้<sup>ที่</sup>

ขอขอบคุณนิสิตทุกคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างช่วยตอบแบบสอบถาม ตลอดจนผู้ที่มีส่วนร่วม  
ช่วยอนุเคราะห์ทำให้งานเรียบร้อยสำเร็จด้วยดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภารดี อนันต์นาวี

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสุขและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา สูงสุด 2557 จำนวน 320 คน โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามความสุขในการเรียนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ ) และโปรแกรม LISREL

### ผลการวิจัยพบว่า

1. ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยรวมอยู่ในระดับมาก พิจารณาโดยค่าน้อยไประดับมากที่สุด-มาก เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้นอยู่ในระดับมากที่สุด ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย และความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน อยู่ในระดับมาก

1.1 ด้านความรู้สึกต่อ กิจกรรมการเรียนการสอน โดยรวมและรายชื่ออยู่ในระดับมาก เรียงสามอันดับแรก นิสิตเติมใจทำงานที่อาจารย์มอบหมาย นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำภูกต้อง นิสิตมีความตื่นเต้น ยินดีที่จะได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตชอบค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมหลังจากที่อาจารย์สอน

1.2 ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณา รายชื่ออยู่ในระดับมากที่สุด-มาก เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ นิสิตให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน นิสิตมีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์และเพื่อนร่วมห้องเรียน นิสิตและเพื่อนมีความสามัคคีกันในการทำงานกลุ่มและกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำภูกต้อง

1.3 ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย โดยรวมและรายชื่ออยู่ในระดับมาก เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยมีแหล่งการเรียนรู้ให้แก่นิสิต ได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม บริเวณมหาวิทยาลัยมีบรรยากาศที่ร่มรื่นและอากาศเย็นสบาย น่าพักผ่อน มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้มีโอกาสเพิ่มทักษะ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยมีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่นิสิตอย่างเพียงพอ

2. ปัจจัยคุณลักษณะของนิสิต ปัจจัยการเรียนการสอน ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ปัจจัยลักษณะ กลุ่มเพื่อน ปัจจัยการสนับสนุนจากครอบครัว และปัจจัยการบริการทางการศึกษา ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 97

2.1 ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ปัจจัยด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากครอบครัว ส่งผลกระทบอ่อนผ่านปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต ไปยังความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 1.01

2.2 ปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษาและปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ส่งผลทางอ้อมผ่าน ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ไปยังความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 80

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	+
สารบัญภาพ.....	๗
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๔
คำถามในการวิจัย.....	๕
สมมติฐานในการวิจัย.....	๕
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๙
ขอบเขตของการวิจัย.....	๙
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๑๑
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๖
สภาพปัจจุบันของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา	
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.....	๑๖
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุขในการเรียน.....	๑๘
การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรสาขาวิชาการบริหารการศึกษา.....	๒๒
ปัจจัยที่ส่งผลต่อกำลังบวกในการเรียน.....	๒๔
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๓๒
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๓๗
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	๓๗
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๓๘
การสร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๓๙
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๔๐
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๔๐

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่</b>	
<b>สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>41</b>
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>42</b>
<b>การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>42</b>
<b>ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>45</b>
<b>5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>62</b>
<b>สรุปผลการวิจัย.....</b>	<b>62</b>
<b>อภิปรายผล.....</b>	<b>63</b>
<b>ข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>66</b>
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>68</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>72</b>
<b>ประวัติย่อของผู้วิจัย.....</b>	<b>98</b>

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญ และความเป็นมาของปัญหา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) เน้นปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ยึดทางสายกลางบนพื้นฐานของความสมดุลอดีต รักษาภาระอย่างมีเหตุผล มีความรอบรู้เท่าทัน โลกเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต เพื่อมุ่งให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนและความอยู่ดีมีสุขของคนไทย โดยยึดคนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา มีวัตถุประสงค์และแนวโน้มฯ คือ 1) พัฒนาคนอย่างรอบด้านและสมดุล มีแนวโน้มฯ ได้แก่ (1) พัฒนาทุกคนให้มีโอกาสเข้าถึงการเรียนรู้ (2) ปฏิรูปการเรียนรู้เพื่อผู้เรียน (3) ปลูกฝังและเสริมสร้างศีลธรรม คุณธรรม ค่านิยมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และ (4) พัฒนาตนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 2) สร้างสังคมคุณธรรม ภูมิปัญญาและการเรียนรู้ มีแนวโน้มฯ ได้แก่ (1) พัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้เพื่อสร้างความรู้ ความคิด ความประพฤติและคุณธรรมของคน (2) สร้างเสริมการวิจัยและพัฒนา และ 3) สร้างสรรค์ประยุกต์ใช้และเผยแพร่ความรู้และการเรียนรู้ 3) พัฒนาสภาพแวดล้อมของสังคม มีแนวโน้มฯ ได้แก่ (1) สร้างเสริมและสร้างสรรค์ทุนทางสังคมและวัฒนธรรม (2) จำกัด ลด ขยายปัญหา โครงสร้างสังคมเพื่อความเป็นธรรมในสังคม (3) พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา และ (4) จัดระบบทรัพยากรและแหล่งทุนทางการศึกษา ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม (สำนักงานเลขานุการสถาบันการศึกษา, 2551, หน้า 1-2)

กระทรวงศึกษาธิการมุ่งเน้นการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษา โดยเน้นย้ำเรื่องคุณภาพและความสอดคล้องกับความต้องการของชาติ เป็นประเด็นนำในการวางแผนยุทธศาสตร์และมาตรการ การขับเคลื่อนเปลี่ยนแปลงในการศึกษาทุกระดับ ทั้งนี้เพื่อความพำนุกของสังคมและความสามารถแข่งขันทางเศรษฐกิจเป็นเป้าหมายคู่บ้านที่มีความสำคัญทักษะที่มีกัน ในระบบหลักสูตรกลไกการบริหารจัดการ การพัฒนาครุ การลงทุนในเทคโนโลยี และปัจจัยพื้นฐานทางการศึกษาจะต้องประสานสัมพันธ์กันในการเสริมสร้างเด็กและเยาวชนไทยให้เติบโตเป็นคนดี มีความสุขและมีจิตความสามารถที่ยืนเท่ามาตรฐานสากล ไม่ว่าใน การศึกษาระดับใด ทั้งนี้เน้นการเป็นประชาติรุ่นใหม่ ที่มีจิตวิญญาณของความเป็นไทย มีสำนึกรักประเทศ ความต่อ挺บทางวัฒนธรรมและต่ออบบทบาทหน้าที่ของตน ในฐานะสมาชิกของครอบครัว ชุมชนและสังคม (ชาตรุนต์ ฉายแสง, 2556, หน้า 1-2) กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้อย่างมีความสุขซึ่งเป็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

อย่างถาวร ที่มุ่งเน้นให้นักเรียนได้รับความรู้โดยที่ตัวนักเรียนเองมีความสุขในการรับความรู้นั้น ครูจะต้องมีหน้าที่ที่สำคัญที่จะต้องพิจารณาวิธีการจัดการเรียนการสอนให้เด็กเข้าใจช่วยกันหาและสรุปหลักการนำเสนอไปใช้ (รายรัตน์ ขวัญรัมย์, 2545, หน้า 56) องค์ประกอบที่ช่วยให้การเรียนรู้อย่างมีความสุขตามแนวคิดของ กิติยาดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) ประกอบด้วย 6 ประการ ได้แก่ 1) นิสิตได้รับการยอมรับจากเพื่อนและครู 2) ครูมีความเมตตา จริงใจและอ่อนโยนต่อเด็กทุกคน 3) เด็กเกิดความรักและภูมิใจตนเอง รู้จักปรับตัวได้ทุกที่ ทุกเวลา 4) เด็กได้มีโอกาสเลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ 5) บทเรียนสนุก แปลกใหม่ จูงใจให้ติดตามและเร้าใจยกหันคว้า หาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเองในสิ่งที่สนใจ 6) สิ่งที่ได้จากการเรียนรู้สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และจากการวิจัยที่เกี่ยวข้องของ ประสงค์ ปุกคำ (2554) พบว่า ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างมีความสุข คือ ครูผู้สอน ลักษณะของผู้เรียน การเรียน การสอน และเพื่อน ครารณ์ ทองออก (2555) พบว่า องค์ประกอบหลักของการเรียนรู้อย่างมีความสุข ของนักเรียน มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ ด้านเพื่อน ด้านโรงเรียน ด้านครอบครัว และด้านชุมชน แพรవพรรณ พิเศษ (2548) พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ การเรียน การสอน ลักษณะครู ลักษณะนักเรียน ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม และลักษณะพ่อแม่ผู้ปกครอง และบพิตร อิสระ (2550) พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การขัดการเรียนการสอน การได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ จากการ สังเคราะห์ทฤษฎีและงานวิจัยสามารถสรุปปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ 6 ด้าน ได้แก่ คุณลักษณะอาจารย์ผู้สอน คุณลักษณะของนิสิต การเรียนการสอน คุณลักษณะเพื่อนร่วมสาขาวิชา การสนับสนุนจากการอบรมครัวเรือน การบริการทางการศึกษา สำหรับการวัดความสุขในการเรียน ได้พัฒนาจาก บพิตร อิสระ (2550) มี 3 ด้าน ได้แก่ 1) ความรู้สึกต่อ กิจกรรมการเรียนการสอน 2) ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น 3) ความรู้สึกต่อ สภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย ดังนั้นจะเห็นว่ากระบวนการจัดการเรียนการสอนให้นิสิตเรียนรู้ อย่างมีความสุข จะมีปัจจัยที่มีอิทธิพลมาจากการ หลายด้านดังกล่าว

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า เป็นสถาบันชั้นนำในระดับนานาชาติที่ผลิตครุวิชาชีพ และบุคลากรทางการศึกษา ด้วยคุณภาพการจัดการศึกษาระดับสากล เป็นศูนย์กลางแห่งความเป็นเลิศในการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาและการวิจัย แก้สังคม และประเทศ กำหนด พันธกิจ ไว้ดังนี้ 1) ผลิตบัณฑิต และพัฒนาがらสังคมทางด้านครูและบุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง 2) วิจัยและพัฒนาเพื่อการสร้างองค์ความรู้

และการประยุกต์ใช้ทางด้านศึกษาศาสตร์และด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง 3) ให้บริการวิชาการแก่สังคม ทางด้านศึกษาศาสตร์ และด้านอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อนำพาสู่สังคมอุดมปัญญา 4) พัฒนาคณะใหม่ ความเป็นเลิศ เข้มแข็ง และพึงตนเองได้ และเป้าประสงค์ มีดังนี้ 1) บัณฑิตของคณะมีคุณลักษณะที่ พึงประสงค์เป็นที่ยอมรับ จากผู้ใช้บัณฑิตและทุกภาคส่วน และมีสัดส่วนของบัณฑิตศึกษาที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง 2) ระบบการจัดการศึกษามีคุณภาพ และคุณธรรมสูง คณาจารย์มีความเชี่ยวชาญ และ เป็นตัวแบบที่ดี การเรียนการสอนมี ความทันสมัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบการคุ้ดและ การบริการบัณฑิตของคณะมีคุณภาพในระดับนานาชาติ และเป็นแนวปฏิบัติที่มีข้อการจัด การศึกษาด้านศึกษาศาสตร์ของประเทศไทย (Best Practice) และโดดเด่นในระดับอาเซียน (คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556 ก เป้าถึงข้อมูล ได้เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 จาก <http://www.edu.buu.ac.th/newweb/history.htm> และจากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาของ คณะศึกษาศาสตร์ประจำปี 2555 (1 มิถุนายน 2555 – 31 พฤษภาคม 2555) โดยคณะกรรมการ ประเมินคุณภาพการศึกษา พบว่า องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิตมีผลการประเมินอยู่ในระดับดี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 และองค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.91 มาตรฐานที่ 3 มาตรฐานด้านการสร้างและพัฒนาสังคมฐานความรู้ มีผลการประเมินอยู่ใน ระดับดี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 และมาตรฐานที่ 1 มาตรฐานคุณภาพบัณฑิต มีผลการประเมินอยู่ ในระดับพอใช้ คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.02 (คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556 ข, หน้า 11)

หลักสูตรการศึกษานักบัณฑิต (M.Ed.) สาขาวิชาระบบที่ปรึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา (Innovation Administration and Educational Leadership Center: IAEL-BUU) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีบทบาทเป็นสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา ผู้ พัฒนาผู้บริหารการศึกษาอย่างมืออาชีพ เน้นความโดดเด่น: ด้านคุณภาพการศึกษา ด้วยระบบการจัด การศึกษาที่ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ก้าวถึง: ก้าวถึงด้านวิชาการ ผู้เน้น ผลิตและพัฒนาผู้บริหารมืออาชีพด้วยมาตรฐานตามข้อกำหนด เข้าถึง: เข้าถึงกระบวนการทำวิจัย ของนิสิต ด้วยระบบการคุ้ดและติดตามอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่องจากทีมคณาจารย์ที่ปรึกษา ก้าวไกล: ก้าวไกลการศึกษาดูงาน ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยซึ่ง เป็นสมาชิกของศูนย์ IAEL-BUU มีหลักการเพื่อสร้างนักบริหารการศึกษา นักวิชาการทางการ บริหารการศึกษา และนักวิจัยทางการบริหารการศึกษา โดยมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำการผลิตนัก บริหารการศึกษามืออาชีพ เป็นแหล่งบริการงานวิจัยและพัฒนาด้านการบริหารองค์กร เพื่อเป็น ศูนย์กลางการพัฒนาสังคมภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน และมีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อผลิต ผู้บริหารการศึกษาใหม่มีความสามารถในการบริหารงาน 2) เพื่อผลิตผู้บริหารการศึกษาใหม่มีความรู้ความสามารถและมีคุณธรรมในการ บริหารงาน 3) เพื่อผลิตผู้บริหารการศึกษาใหม่มีความสามารถและมีคุณธรรมในการ

บริหารงานให้เกิดการพัฒนาและความเจริญก้าวหน้าตามสภาพของสังคม และ 3) เพื่อผลิตผู้บริหาร การศึกษาให้มีความสามารถในการเป็นผู้นำและประสานสัมพันธ์กับสถาบันหรือองค์กรต่าง ๆ เพื่อ การพัฒนาเป็นไปตามเป้าหมาย จากการดำเนินงานของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษาการบริหารคุณภาพทำให้นิสิตที่จบการศึกษาตามหลักสูตรไปแล้ว สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานและสามารถสอบผ่านเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษาได้ จึง ทำให้พบว่า สถิติจำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาต่อสาขาวิชาการบริหารการศึกษา มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี และในการเรียนภาคฤดูร้อนนิสิต(ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา, 2552) การ จัดการศึกษาของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษามีทั้งหลักสูตรในระดับการศึกษามหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต เติ่งหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนจันทร์ พุธ ศุกร์ เสาร์-อาทิตย์ และภาคฤดูร้อนมีการจัดกิจกรรมร่วมกันเกิดความรักความสามัคคี การจัดการเรียนการสอน จะได้รับการบริการต่าง ๆ จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เพื่อให้นิสิตเกิดการเรียนรู้และสำเร็จ การศึกษาตามหลักสูตรกำหนด และสภาพการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อนจะมีเวลาเรียนเพียง 8 สัปดาห์ ตามที่มหาวิทยาลัยบูรพากำหนดในการเรียนการสอน (ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา, 2557) ประกอบกับจากการศึกษานำร่องของผู้วิจัยพบว่า ถึงอำนวยความสะดวก โรงอาหาร สภาพแวดล้อมทางการเรียน เช่น อาคารสถานที่เรียน สถานที่จอดรถ การบริการต่าง ๆ ยังไม่มีความพร้อมเท่าที่ควร (สัมภาษณ์, การตี อนันต์นารี, 2557) จึงควรมีการวิจัยปัจจัยที่ส่งผลต่อ ความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาและเสริมสร้างความสูงในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา และการบริหารจัดการของคณะศึกษาศาสตร์ และศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา เพื่อให้การจัดการศึกษาให้มีคุณภาพบรรลุตามเป้าหมายต่อไป

## วัตถุประสงค์ของการจัดการ

- เพื่อศึกษาระดับความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย
- เพื่อศึกษาปัจจัยคุณลักษณะอาจารย์ผู้สอน คุณลักษณะของนิสิต การเรียนการสอน คุณลักษณะเพื่อนร่วมสาขาวิชา การสนับสนุนจากครอบครัว การบริการทางการศึกษา ที่ส่งผลต่อ ความสูงในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

### คำถ้ามในการวิจัย

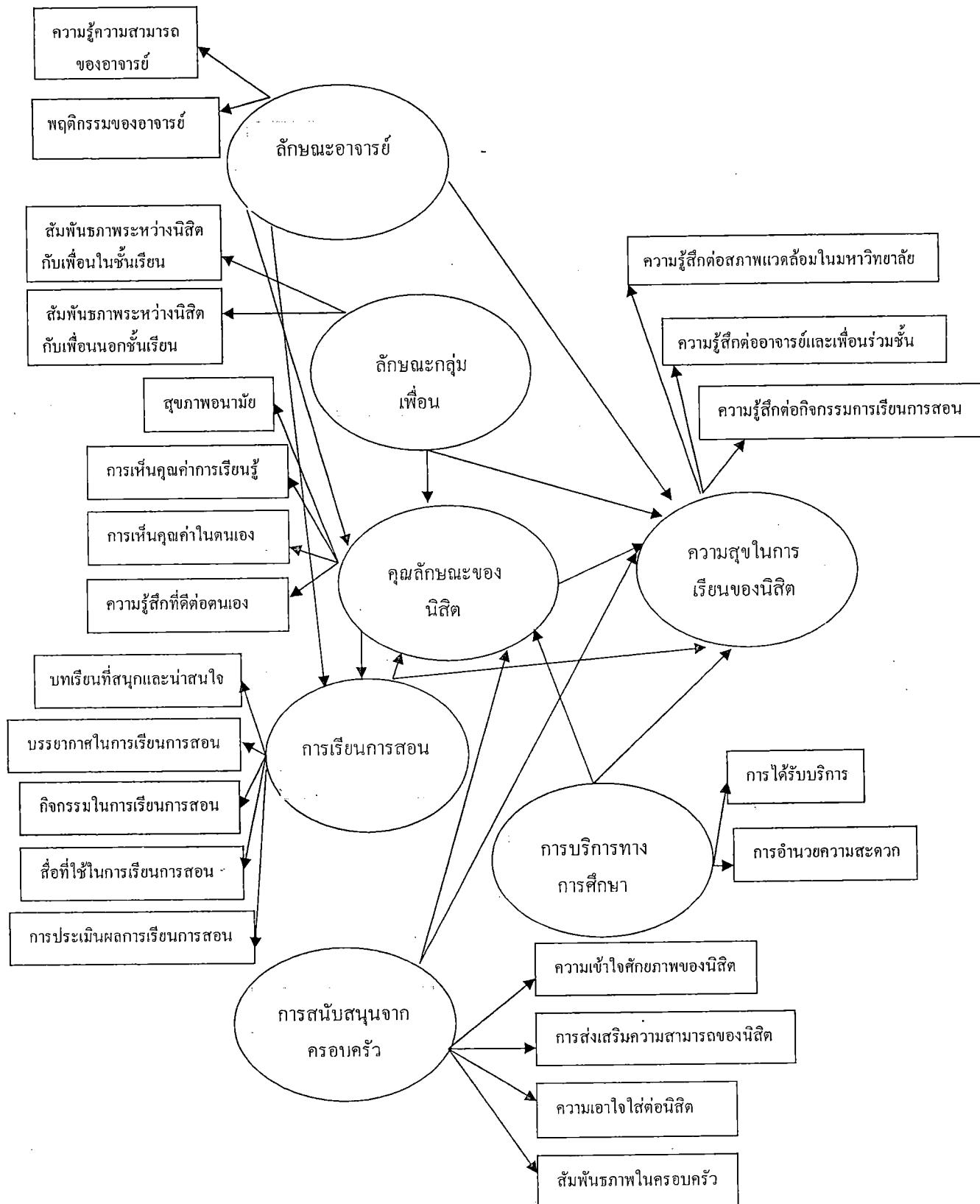
1. ปัจจัยคุณลักษณะอาจารย์ผู้สอน คุณลักษณะของนิสิต การเรียนการสอน คุณลักษณะเพื่อสร้างความสุขในสาขาวิชา การสนับสนุนจากครอบครัว การบริการทางการศึกษา ที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา อยู่ในระดับใด  
2. ปัจจัยคุณลักษณะอาจารย์ผู้สอน คุณลักษณะของนิสิต การเรียนการสอน คุณลักษณะเพื่อสร้างความสุขในสาขาวิชา การสนับสนุนจากครอบครัว การบริการทางการศึกษา ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา หรือไม่

## สมมุติฐานการวิจัย

## กรอบความคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตามแนวคิดของ กิติยาดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) ประกอบด้วย 6 ประการ ได้แก่ 1) นิสิตได้รับการยอมรับจากเพื่อนและอาจารย์ผู้สอน 2) อาจารย์ผู้สอนมีความเมตตา จริงใจและอ่อนโยนต่อนิสิต 3) นิสิตเกิดความรักและภูมิใจตนเอง รู้จักปรับตัวได้ทุกที่ ทุกเวลา 4) นิสิตได้มีโอกาสเลือกเข้าร่วมกิจกรรมตามความสนใจ 5) บทเรียนที่สนุกสนานใหม่ งูงใจให้ติดตามและเร้าใจค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม 6) ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน ได้ และจากการวิจัยที่เกี่ยวข้องของ ประสงค์ ปุกคำ (2554) พบว่า ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างมีความสุข คือ ครุผู้สอน ลักษณะของผู้เรียน การเรียนการสอน และเพื่อน ธรรมน์ ทองออก (2555) พบว่า องค์ประกอบหลักของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ ด้านเพื่อน ด้านโรงเรียน ด้านครอบครัว และด้านชุมชน แพร่พรมณ พิเศษ (2548) พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียนการสอน การได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ จากการสังเคราะห์ทฤษฎีและงานวิจัยสามารถสรุปปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ 6 ด้าน ได้แก่ 1) ลักษณะอาจารย์ ประกอบด้วย ความรู้ ความสามารถของอาจารย์ ทักษะการสอนและการปฏิบัติงานของอาจารย์ พฤติกรรมของอาจารย์ 2) คุณลักษณะของนิสิต ประกอบด้วย สุขภาพอนามัย การเห็นคุณค่าการเรียนรู้ การเห็นคุณค่าในตนเอง ความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง 3) การเรียนการสอน ประกอบด้วย บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ บรรยายการเรียนการสอน กิจกรรมในการเรียนการสอน สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน การประเมินผลการเรียนการสอน 4) คุณลักษณะกลุ่มเพื่อน ประกอบด้วย สัมพันธภาพ ระหว่างนิสิตกับเพื่อนในชั้นเรียน สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อนนอกชั้นเรียน 5) การสนับสนุนจากครอบครัว ประกอบด้วย ความเข้าใจศักยภาพของนิสิต การส่งเสริมความสามารถของนิสิต ความเอาใจใส่ต่อนิสิต สัมพันธภาพในครอบครัว 6) การบริการทางการศึกษา ประกอบด้วย การได้รับบริการ การอำนวยความสะดวก งานธุรการทางการเรียน สำหรับการวัดความสุขในการเรียน ได้พัฒนาจาก บพิตร อิสระ (2550) มี 3 ด้าน ได้แก่ 1) ความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน 2) ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น 3) ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย สามารถ

มาตรฐานปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้แก่ ลักษณะอาจารย์ ลักษณะกลุ่มเพื่อน คุณลักษณะของ  
นิสิต การเรียนการสอน การสนับสนุนจากครอบครัว และการบริการทางการศึกษา  
ตามกรอบความคิดในการวิจัย ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กรอบความคิดในการวิจัย

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบระดับความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นประโยชน์ในการเสริมสร้างความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษาให้มีมากยิ่งขึ้น
2. ทำให้ทราบปัจจัยที่มีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อนำปัจจัยที่ส่งผลกระทบมาจัดการเพื่อให้นิสิตมีความสุขในการเรียนมากยิ่งขึ้น
3. สามารถนำผลการวิจัยเป็นข้อมูลใช้บริหารจัดการในการเสริมสร้างความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อให้การจัดการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพตามเป้าหมายที่กำหนดต่อไป

## ขอบเขตของการวิจัย

### 1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้มุ่งปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตามแนวคิดของ กิติยาดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) ประกอบด้วย 6 ประการ ได้แก่ 1) นิสิตได้รับการยอมรับจากเพื่อนและอาจารย์ผู้สอน 2) อาจารย์ผู้สอนมีความเมตตา จริงใจและอ่อนโยนต่อนิสิต 3) นิสิตเกิดความรักและภูมิใจตนเอง รู้จักปรับตัวได้ทุกที่ ทุกเวลา 4) นิสิตได้มีโอกาสเลือกจัดกิจกรรมตามความสนใจ 5) บทเรียนที่สนุกสนาน น่าสนใจ ให้คิดตามและเร้าใจค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม 6) ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวันได้ และจากการวิจัยที่เกี่ยวข้องของ ประสงค์ บุกคำ (2554) พบว่า ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างมีความสุข คือ ครูผู้สอน ลักษณะของผู้เรียน การเรียนการสอน และเพื่อน ารณ์ ทองออก (2555) พบว่า องค์ประกอบหลักของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ ด้านเพื่อน ด้านโรงเรียน ด้านครอบครัว และด้านชุมชน แพร่พวรรณ พิเศษ (2548) พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียนการสอน การได้เลือกเรียนตามความสนใจ และความสนใจ จาก

การสังเคราะห์ทฤษฎีและงานวิจัยสามารถสรุปปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ 6 ด้าน ได้แก่ 1) ลักษณะอาจารย์ ประกอบด้วย ความรู้ ความสามารถของอาจารย์ ทักษะการสอนและการปฏิบัติงานของอาจารย์ พฤติกรรมของอาจารย์ 2) คุณลักษณะของนิสิต ประกอบด้วย สุขภาพอนามัย การเห็นคุณค่าการเรียนรู้ การเห็นคุณค่าในตนเอง ความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง 3) การเรียนการสอน ประกอบด้วย บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ บรรยากาศในการเรียนการสอน กิจกรรมในการเรียนการสอน สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน การประเมินผลการเรียนการสอน 4) คุณลักษณะกลุ่มเพื่อน ประกอบด้วย สัมพันธภาพ ระหว่างนิสิตกับเพื่อนในชั้นเรียน สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อนนอกชั้นเรียน 5) การสนับสนุนจากครอบครัว ประกอบด้วย ความเข้าใจศักยภาพของนิสิต การส่งเสริมความสามารถของนิสิต ความเอาใจใส่ต่อนิสิต สัมพันธภาพในครอบครัว 9) การบริการทางการศึกษา ประกอบด้วย การได้รับบริการ การอำนวยความสะดวก งานธุรการทางการเรียน ดำเนินการวัดความสุขในการเรียน ได้พัฒนาจาก บพิตร อิสระ (2550) มี 3 ด้าน ได้แก่ 1) ความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน 2) ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น 3) ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย สามารถสรุปปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้แก่ ลักษณะอาจารย์ ลักษณะกลุ่มเพื่อน คุณลักษณะของนิสิต การเรียนการสอน การสนับสนุนจากครอบครัว และการบริการทางการศึกษา สรุปความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

## ๒. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ๔

2.1 ประชากร ได้แก่ นิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2557 จำนวน 1,020 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2557 ตามเกณฑ์การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ตามตารางของ Krejcie & Morgan (1970, p. 608) จำนวน 320 คน โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling)

## ๓. ตัวแปรที่ศึกษา ๕

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่

3.1.1 ลักษณะอาจารย์

3.1.1.1 ความรู้ความสามารถของอาจารย์

3.1.1.2 พฤติกรรมของอาจารย์

### 3.1.2 ลักษณะกลุ่มเพื่อน

3.1.2.1 ผู้พัฒนาภาระห่วงนิสิตกับเพื่อนในชั้นเรียน

3.1.2.2 ผู้พัฒนาภาระห่วงนิสิตกับเพื่อนนอกชั้นเรียน

### 3.1.3 คุณลักษณะของนิสิต

3.1.3.1 สุขภาพอนามัย

3.1.3.2 การเห็นคุณค่าการเรียนรู้

3.1.3.3 การเห็นคุณค่าในตนเอง

### 3.1.4 การเรียนการสอน

3.1.4.1 บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ

3.1.4.2 บรรยายกาศในการเรียนการสอน

3.1.4.3 กิจกรรมในการเรียนการสอน

3.1.4.4 สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน

3.1.4.5 การประเมินผลการเรียนการสอน

### 3.1.5 การสนับสนุนจากครอบครัว

3.1.5.1 ความเข้าใจศักยภาพของนิสิต

3.1.5.2 การส่งเสริมความสามารถของนิสิต

3.1.5.3 ความเอาใจใส่ต่อนิสิต

3.1.5.4 ผู้พัฒนาภาระในครอบครัว

### 3.1.6 การบริการทางการศึกษา

3.1.6.1 การได้รับบริการ

3.1.6.2 การอำนวยความสะดวก

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มี 3 ด้าน

3.2.1 ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย

3.2.2 ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น

3.2.3 ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน

## นิยามคัพท์เฉพาะ

- ปัจจัย หมายถึง องค์ประกอบ สาเหตุต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. ความสุข หมายถึง ความรู้สึกพึงพอใจ ความสนับยใจ ทั้งทางกายและทางจิตใจ ตลอดจน ความภาคภูมิใจในตนเองอันเป็นผลมาจากการมีความสามารถในการดำเนินชีวิตและการเก็บปัญหา ต่าง ๆ ได้ ของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2.1 ความสุขในการเรียน หมายถึง ความรู้สึกของนิสิตที่แสดงออกในการตั้งใจเรียน ความสนใจความพึงพอใจและความกระตือรือร้นในขณะดำเนินการเรียนการสอน เกิดความรู้สึกที่ดี ต่อสิ่งที่เรียนต่อเพื่อน ต่ออาจารย์ ต่อสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัย เกิดการเห็นประโยชน์ใน ชีวิตประจำวัน ได้ โดยแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ 1) ความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน 2) ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น 3) ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย

2.1.1 ความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง ความรู้สึกของนิสิตที่ แสดงออกถึงความตั้งใจเรียน ความพึงพอใจ ความสนใจ และความกระตือรือร้นในการเรียนการ สอน มีความสุข สนุกับการเรียนการสอน

2.1.2 ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น หมายถึง ความรู้สึกของนิสิตที่ แสดงออกถึงความพึงพอใจ ความสนใจต่ออาจารย์ผู้สอน ตั้งใจเรียนกับอาจารย์ที่สอน ยอมรับ นับ ถือ และมีความสนใจต่อเพื่อนร่วมชั้นเรียน ให้ความร่วมมือในการทำงาน ความเห็นอกเห็นใจเพื่อน ยอมรับเพื่อนร่วมชั้นเรียน

2.1.3 ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย หมายถึง ความรู้สึกของนิสิตที่ แสดงออกถึงความพึงพอใจ ความสนใจต่อบรรยากาศและสิ่งแวดล้อม ในมหาวิทยาลัยบูรพาที่เอื้อ ต่อการเรียนรู้ เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนรู้ สามารถวัดได้จากสภาพแวดล้อมทางกายภาพและ สภาพแวดล้อมทางวิชาการ

2.2 ลักษณะอาจารย์ หมายถึง การรับรู้หรือความรู้สึกของนิสิตต่อการปฏิบัติและการ แสดงออกของอาจารย์ผู้สอนที่บ่งบอกถึง ความรู้ความสามารถของอาจารย์ ทักษะการสอน พฤติกรรมของอาจารย์ วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้

2.2.1 ความรู้ความสามารถของอาจารย์ หมายถึง อาจารย์ผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจ ในเนื้อหาวิชาในสาขาที่จบและปฏิบัติการสอน ยอดแทรกความรู้พร้อมทั้งสื่อใหม่ ๆ และปรับปรุง การเรียนการสอนให้ทันสมัย

2.2.2 ทักษะการสอนและการปฏิบัติงานของอาจารย์ หมายถึง ความสามารถในการ สอนด้วยวิธีการที่หลากหลายและเหมาะสม มีต่อการสอน เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น ความสามารถทางด้านการวิจัย และมีการเสริมแรง รวมถึงทำหน้าที่นักสอน เช่น การให้ คำปรึกษาในการดำเนินชีวิต เป็นต้น

2.2.3 พฤติกรรมของอาจารย์ หมายถึง การปฏิบัติตนของอาจารย์ผู้สอนที่มีความรัก เมตตา ยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นมิตร ยุติธรรม ขยัน อดทน ให้คำปรึกษา แนะนำในทางที่ดีและปฏิบัติตน ได้เหมาะสมกับกาลเทศะ

2.3 คุณลักษณะของนิสิต หมายถึง การรับรู้หรือความรู้สึกของนิสิตต่อสภาวะสุขภาพ อนามัยของตนเอง การเห็นคุณค่าในการเรียนรู้ การเห็นคุณค่าในตนเองและความรู้สึกที่ดีต่อผู้อื่น วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้

2.3.1 สุขภาพอนามัย หมายถึง สุขภาพร่างกายแข็งแรง ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ

2.3.2 การเห็นคุณค่าการเรียนรู้ หมายถึง นิสิตมองเห็นประโยชน์ของการเรียนรู้ ว่า เรียนไปทำอะไร เรียนไปเพื่ออะไร เรียนแล้วได้อะไร เรียนแล้วจะเป็นอะไร และเรียนแล้วจะเป็นอย่างไร

2.3.3 การเห็นคุณค่าในตนเอง หมายถึง การที่นิสิตรู้ว่าตนเองมีคุณค่า มีความสามารถ มีความสำคัญ ยอมรับในตนเอง และภูมิใจในตนเอง

2.3.4 ความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง หมายถึง การยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล ยอมรับความคิดและความสามารถของอื่น เช่นใจและเห็นใจผู้อื่น รู้จักผ่อนปรน ไม่เมื่งมั่นอาชานะ

2.4 การเรียนการสอน หมายถึง การรับรู้ของนิสิตว่าบทเรียนสนุกและน่าสนใจ เนื้อหา สัมพันธ์และสอดคล้องกับธรรมชาติ บรรยายการในการเรียนรู้ที่ผ่อนคลาย แทรกอารมณ์ขัน เปิดโอกาสให้นิสิตได้แสดงออก มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย ใช้สื่อในการประกอบการเรียนการสอนที่เร้าใจ และประเมินผลการเรียนรู้โดยประเมินภาพรวมที่พัฒนาการของนิสิตตามสภาพการรับรู้ของนิสิต วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้

2.4.1 บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ หมายถึง การจัดบทเรียนให้เหมาะสมกับนิสิต มีความสนุกสนาน ทันสมัย มีสาระจุใจให้ติดตามตลอดเวลา ไม่ยากขาดเรียน มีการเชื่อมโยง ความรู้เก่าไปสู่ความรู้ใหม่

2.4.2 บรรยายการในการเรียนการสอน หมายถึง การจัดบรรยายการในการเรียนที่ ผ่อนคลาย แทรกอารมณ์ขัน เปิดโอกาสให้นิสิตได้แสดงออก สนับสนุนให้นักเรียนได้แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น กระตุ้นให้เกิดการคิด

2.4.3 กิจกรรมในการเรียนการสอน หมายถึง มีกิจกรรมหลากหลาย สนุก ชวนใจ ให้ นิสิตเกิดความสนใจต่อบทเรียนนั้น ๆ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมนั้น ๆ

2.4.4 สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน หมายถึง สื่อที่เหมาะสมกับบทเรียน ตรงตาม จุดประสงค์ที่เรียน เร้าใจให้เกิดการเรียนรู้

2.4.5 การประเมินผลการเรียนการสอน หมายถึง การประเมินพัฒนาการของนิสิตในภาพรวมมากกว่าจะพิจารณาจากผลการทดสอบทางวิชาการ และเปิดโอกาสให้นิสิตได้ประเมินผลตนเองด้วย เพื่อจะได้รับรู้ชัดกพร่องของตนเองและแก้ไข

2.5 ลักษณะกลุ่มเพื่อน หมายถึง การรับรู้หรือความรู้สึกของนิสิตต่อพฤติกรรมของเพื่อนที่ปฏิบัติต่อกันในชั้นเรียน ได้แก่ การช่วยเหลือเพื่อพากันทั้งด้านการเรียน เรื่องส่วนตัว การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความห่วงใย ความใจดีชิดซึ้งกันและกัน และการร่วมมือกัน ทำกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกันในกลุ่มเพื่อน วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้

2.5.1 สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อนในชั้นเรียน หมายถึง พฤติกรรมของเพื่อนที่ปฏิบัติต่อกันในชั้นเรียน

2.5.2 สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อนนอกชั้นเรียน หมายถึง พฤติกรรมของเพื่อนที่ปฏิบัติต่อกันนอกชั้นเรียน

2.6 การสนับสนุนจากครอบครัว หมายถึง การรับรู้หรือความรู้สึกของนิสิตต่อการแสดงออกของผู้ที่เกี่ยวข้องทางครอบครัวของนิสิตที่มีความเข้าใจในศักยภาพของนิสิต ส่งเสริมสนับสนุนความสามารถของนิสิต ให้ความรักและความเอาใจใส่ต่อนิสิต รวมถึงความสัมพันธ์ในครอบครัว วัดได้จากตัวแปร สังเกตได้

2.6.1 ความเข้าใจศักยภาพของนิสิต หมายถึง ผู้เกี่ยวข้องทางครอบครัวเข้าใจว่านิสิตมีความสามารถและความคาดหวังในด้านนิสิตตามความเป็นจริงและยอมรับในความสามารถเท่าที่นิสิตทำได้

2.6.2 ส่งเสริมความสามารถของนิสิต หมายถึง ผู้เกี่ยวข้องทางครอบครัวส่งเสริมนิสิตให้เรียนด้วยความสุข ให้กำลังใจหรือสนับสนุนกำลังทรัพย์ตามแต่โอกาส สนับสนุนให้นิสิตเป็นตัวของตัวเอง และเลือกเรียนได้ด้วยความตั้งใจและความสนใจ

2.6.3 ความเอาใจใส่ต่อนิสิต หมายถึง พ่อแม่ ผู้ปกครองดูแลความเป็นอยู่สุ่งของนิสิตตามความเหมาะสม อย่างช่วยเหลือเมื่อมีปัญหา และเป็นกำลังใจให้แก่นิสิต

2.6.4 สัมพันธภาพในครอบครัว หมายถึง ลักษณะที่บุคคลในครอบครัวมีความผูกพัน รักใคร่ ปρองดอง ร่วมปรήกษาภันเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นในครอบครัว

2.7 การบริการทางการศึกษา หมายถึง การรับรู้หรือรู้สึกพึงพอใจของนิสิตในการได้รับการบริการ ย้ำ novità ความสะดวก ทั้งด้านห้องสมุด เทคโนโลยี งานธุรการทางการเรียน สิ่งอำนวยความสะดวก บริการ คุณลักษณะภายใต้ของนิสิต มีเป้าหมาย ปรับตัว และความภูมิใจ

2.7.1 การได้รับบริการ หมายถึง การได้รับสวัสดิการจากมหาวิทยาลัยบูรพา คณะศึกษาศาสตร์ อุทิ สถานที่จอดรถ คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต ห้องสมุด อาคารสถานที่ใน

มหาวิทยาลัย ห้องเรียน สถานที่ต่าง ๆ ที่นั่งเล่น ฯลฯ

2.7.2 การอำนวยความสะดวก หมายถึง การได้รับความสะดวกสบายจากเจ้าหน้าที่ในการใช้สื่อ วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน เช่น โปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพ (Visual) การยืมหนังสือ เอกสารประกอบการเรียน เป็นต้น

2.7.3 งานธุรการทางการเรียน หมายถึง การได้รับบริการทางด้านหนังสือติดต่อกัน หน่วยงานต้นสังกัด การลงทะเบียนเรียน การขอคืนสภาพนิสิต การขอสอบงานนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ และงานเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับการเรียนการสอน

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเด็นสำคัญ ดังนี้

1. สภาพปัจจุบันของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2. แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุขในการเรียน
3. การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรสาขาวิชาการบริหารการศึกษา
4. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**สภาพปัจจุบันของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา**

ศูนย์นวัตกรรมการบริหารการศึกษาและผู้นำทางการศึกษาเปลี่ยนมาจากภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2551 เริ่มก่อตั้ง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2519 ใช้ชื่อว่า “ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสэн” มีสำนักงานศูนย์ฯอยู่ที่ อาคารห้องสมุด โรงเรียนสาธิตพิบูลบำเพ็ญ ชั้น 1 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีบทบาทเป็นสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา ผลิตบัณฑิตสาขาวิชาบริหารการศึกษา วิจัยนโยบายและพัฒนาการบริหารการศึกษา ฝึกอบรมและพัฒนาผู้บริหารการศึกษา

#### **ปรัชญา**

กระจายโอกาส สร้างสรรค์สังคม สู่ความเป็นเดิศ

Equal Opportunity and Create Society for Excellence

#### **ปณิธาน**

ผลิตนักบริหารการศึกษาอย่างมืออาชีพ

ค่านิยมร่วม (Core Values) : LEADER

Leadership	เป็นผู้นำมืออาชีพ
Effectiveness	มุ่งสู่ประสิทธิผล

Adaptability	ปรับตัวยืดหยุ่น
Development	พัฒนาต่อเนื่อง
Efficiency/Ethic	มีประสิทธิภาพ/มีคุณธรรมจริยธรรม
Rethink	รีเริ่มสร้างสรรค์
<b>วิสัยทัศน์</b>	

ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษาเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่ดี มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิต วิจัยและพัฒนาผู้บริหารการศึกษา สถานศึกษา และหน่วยงานทางการศึกษาให้เป็นมืออาชีพและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

To be the organization of good governance, produces qualified graduates, research, And development of educational administrators, school administrators as professional recognized by International standard

#### **พันธกิจ (Mission)**

1. พัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนในระดับมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สามารถบริหารอย่างมีคุณภาพเป็นแบบอย่างได้และระดับบัณฑิตให้มีพื้นฐานการบริหารการศึกษา
2. สร้างและพัฒนาผู้บริหารการศึกษา สถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษา ในเครือข่ายให้สามารถบริหารอย่างมืออาชีพ
3. วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ และพัฒนาผู้บริหารการศึกษาสถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษาเป็นต้นแบบเพื่อเผยแพร่ สามารถนำไปใช้พัฒนาคุณภาพการศึกษา
4. ส่งเสริมบุคลากรจัดการเรียนการสอน โดยใช้เทคโนโลยีสร้างนวัตกรรมและการวิจัย มีคุณธรรม จริยธรรม มุ่งสู่ความเป็นเลิศ
5. ระดมทรัพยากร เพื่อการมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยให้สามารถผลิตบัณฑิตและบริการสังคมอย่างมีคุณภาพ
6. จัดบริการความรู้และเทคนิคทางการบริหารการศึกษาร่วมสมัยแก่สถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษา เพื่อให้มีความรู้ความสามารถ พัฒนาการบริหารอย่างมีประสิทธิภาพ
7. พัฒนาศูนย์ฯ โครงสร้างการบริหาร ระบบ และกระบวนการปฏิบัติงานให้มี

#### **ประสิทธิภาพ**

8. สร้างความสัมพันธ์ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบันเพื่อพัฒนาการบริหารการศึกษา
9. ประกันคุณภาพการจัดการศึกษาของศูนย์ฯ มุ่งสู่ความเป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง

#### **ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)**

1. การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ

2. การพัฒนาระบบบริหารจัดการและบุคลากร

3. การวิจัยและการสร้างองค์ความรู้

4. การบริการวิชาการแก่สังคมสู่สังคมอุดมปัญญา

5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

### **เป้าประสงค์ (Goal)**

1. จัดให้มีศูนย์ส่งเสริมการเรียนการสอน ทั้งในด้านการจัดกิจกรรมตามหลักสูตรและนอกหลักสูตร การส่งเสริมการผลิตตำราสื่อการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ใช้ประกอบการเรียนการสอน

2. จัดให้มีศูนย์วิจัยและพัฒนา พัฒนาทฤษฎีทางการบริหารการศึกษา เพื่อวิจัยทฤษฎี วิจัย และพัฒนาสถานศึกษา ปีละอย่างน้อย 1 เรื่อง

3. คณาจารย์ของศูนย์ฯ ได้รับการพัฒนาให้มีวิสัยทัศน์ในการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย มีการนำผลและขยายผลในการทำ Homepage ของคณาจารย์รายวิชา เพื่อให้ประกอบการเรียนการสอน มีความก้าวหน้าทางวิชาการ

4. บันทึกระดับคุณภูมิบันทึกและมหาวิทยาลัยของศูนย์ฯ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม

5. จัดให้มีศูนย์พัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาในเครือข่าย ได้รับบริการความรู้ ทักษะ มีความสามารถในการบริหารอย่างมีอาชีพ

6. จัดให้มีวารสารประชาสัมพันธ์ของศูนย์ฯ มี Peer Review ปีละ 2 ฉบับ

7. ศูนย์ฯ มีระบบการบริหารคุณภาพเพื่อเป็นต้นแบบรองรับการประกันคุณภาพ มุ่งสู่ ความเป็นเลิศ ผลการดำเนินงานของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา ผ่านตามเกณฑ์ มาตรฐานอยู่ในระดับดี โดยศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษาได้รับรางวัลคัดเล่นคุรุบูรพา ประเภทหน่วยงานคัดเล่นทางด้านการบริหาร จากคณะกรรมการคัดเล่นคุรุบูรพา ประจำปี 2553 (ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา, 2554, 2557)

### **แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุขในการเรียน**

#### **ความหมายของความสุขในการเรียน**

ความสุขในการเรียน เป็นส่วนหนึ่งของการทำให้นิสิตแสดงพฤติกรรมที่มีความพร้อมในการรับผิดชอบงานในกิจกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างเต็มศักยภาพ ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ สนับสนุนต่อการเรียนสามารถบรรลุการจัดการสอนเอง ได้อย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีคุณภาพ ซึ่งมีนักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายไว้ว่า ดังนี้

จำรัส นองมาก (2547, หน้า 78-79) กล่าวว่า ความสุขในการเรียน หมายถึง การที่ผู้เรียน เรียนอย่างมีความพอใจ จะทำให้สามารถสร้างเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีความสุข ได้มากยิ่งขึ้น สองคล้องกับ วีรุษ มาฆะศิรานนท์ (2545) กล่าวว่า ความสุขในการเรียนเป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม 3 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านความรู้ 2) ด้านทักษะ 3) ด้านเจตคติ จะเกี่ยวกับกระบวนการทางจิตใจในด้านความสามารถทางสมอง ความรู้สึก ความนึกคิด และเป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้เรียนทั้งด้านปริมาณและด้านคุณภาพ นอกจากผู้เรียนจะมีสิ่งที่เรียนรู้เพิ่มขึ้นแล้วยังมีความรู้สึกรักและสนูกต่อการเรียน มีความสนใจในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการเรียนการสอน สามารถเรียบเรียงสิ่งที่เรียนรู้ให้เป็นระเบียบเพื่อให้สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ตามที่ต้องการ (Mayer, 2006, pp. 68-70) เป็นการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสุขในการได้รับความรู้นั้น ๆ โดยการจัดวิธีการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้เข้าใจสามารถสรุปหลักการนำไปใช้ได้ (วิชัย วงศ์ใหญ่, 2543)

สรุปได้ว่า ความสุขในการเรียน หมายถึง ความรู้สึก ความนึกคิดของผู้เรียนที่แสดง พฤติกรรมในการเรียน มีความสนใจในกิจกรรมต่าง ๆ ความพึงพอใจและความตื่นรู้ความสนุกในขณะดำเนินการเรียนการสอน เกิดความรู้สึกที่ดีต่อสิ่งที่เรียน ต่อเพื่อน ต่ออาจารย์ ต่อสภาพแวดล้อม ทำให้มีความรู้เพิ่มมากขึ้น สามารถเรียบเรียงสิ่งที่เรียนรู้ให้เป็นระเบียบเพื่อให้สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ตามที่ต้องการ

#### แนวคิดเกี่ยวกับความสุขในการเรียน

ความสุขกับการศึกษาที่ถูกต้องเป็นเรื่องที่ไม่สามารถแยกกันได้ ถ้าไม่สามารถทำให้คนมีความสุข การศึกษาก็ไม่สามารถเกิดขึ้นได้ ตรงกับผลการวิจัยที่ว่า “สมองมนุษย์มีศักยภาพในการเรียนรู้อย่างสูงสุด เมื่อเรียนรู้อย่างมีความสุขในสมองก็จะมีการหลังสารเคมีที่ทำให้เกิดความสุขและจะไปเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ให้สูงขึ้น” การที่จะทำให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียนก็คือ มีจิตสำนึกหรือเจตคติต่อการเรียนรู้เป็นเรื่องที่ต้องเนื่องกับธรรมชาติของมนุษย์ที่เป็นสัตว์ที่ต้องเรียนรู้ ต้องฝึกฝน ต้องพัฒนา จึงต้องมีจิตสำนึกในการศึกษาให้มากขึ้นก็จะทำให้เกิดผลคือมีความสุขในการเรียนที่แท้จริง (พระธรรมปัญก, 2541, หน้า 23, 2547) สองคล้องกับศันสนีย์ นัตรคุปต์ และคนอื่น ๆ (2544) กล่าวว่า การจัดการเรียนรู้ที่จะทำให้ผู้เรียนมีความสุขเพิ่ม ประสิทธิภาพผู้เรียนให้มากขึ้น การจัดการเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนมีความสุขต้องคำนึงถึงสิ่งสำคัญคือ สุขภาพร่างกายและความปลดปล่อยจากสิ่งต่าง ๆ ที่จะเป็นอันตราย จะทำให้ผู้เรียนมีความสุขมากขึ้น ทั้งภาวะทางด้านจิตใจ ความรู้สึกนึกคิด อารมณ์ และกิติยศรี บุญชื่อ และคณะ (2540) กล่าวว่า องค์ประกอบที่จะต้องคำนึงถึงในจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเรียนอย่างมีความสุข มี 6 ประการ ได้แก่ 1) ผู้เรียนแต่ละคน ได้รับการยอมรับว่าเป็นมนุษย์คนหนึ่งที่มีหัวใจและสมอง 2) ครูมีความเมตตา จริงใจและอ่อนโยนต่อผู้เรียนทุกคน โดยทั่วถึงและมีความเข้าใจทุกภูมิพื้นที่ตาม

ธรรมชาติของผู้เรียนทุกคน เข้าถึงความรู้สึกที่ละเอียดอ่อน เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น ครูอาจนำไปต่อผู้เรียนทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน มีความยุติธรรม 3) ผู้เรียนเกิดความรักและภูมิใจในตนเอง รู้จักปรับตัวได้ทุกที่ทุกเวลา นักเรียนควรรู้จักรู้จักตัวเอง เห็นคุณค่าของชีวิตและความเป็นมนุษย์ของตน รับรู้ความหมายของการมีชีวิต ยอมรับทั้งบุคคล บุคคลด้วยของตนเองและคิดหาวิธีปรับปรุง แก้ไข เข้าใจธรรมชาติของความเปลี่ยนแปลง รู้วิธีปรับตนให้สามารถอยู่ในสภาพแวดล้อมนี้ได้ 4) ผู้เรียนแต่ละคน ได้มีโอกาสเลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ 5) บทเรียนสนุก влекательใหม่ จูงใจให้ติดตาม และเร้าใจให้อยากค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง ในการสื่อสาร 6) สิ่งที่ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน สิ่งที่เรียนรู้ไม่จำกัดเฉพาะในบทเรียน แต่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน เกิดประโยชน์และมีความหมายกับตัวผู้เรียน และการวัดความสุขในการเรียน บพิตร อิสระ (2550) พบร่วมมี 3 ด้าน ได้แก่ 1) ความรู้สึกต่อ กิจกรรมการเรียนการสอน 2) ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น 3) ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย

### **ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุขในการเรียน**

ความสุขในการเรียนเป็นกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยยึดแนวพื้นฐาน 5 ประการ ได้แก่ 1) แก่นแท้ของการเรียนการสอน 2) การเรียนเกิดขึ้นได้ทุกแห่งทุกเวลาต่อเนื่องตลอดชีวิต 3) ความศรัทธาเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีที่สุดของการเรียนรู้อย่างมีระบบ 4) ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้จากการสัมผัสและสัมพันธ์ 5) สาระสำคัญเกิดจากการเรียนรู้ (บพิตร อิสระ, 2550, หน้า 14) ซึ่ง กิติยาดิ บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 7) กล่าวว่า ทฤษฎีการเรียนรู้อย่างมีความสุขมี 6 ทฤษฎี ดังนี้

1. ทฤษฎีสร้างความรักและศรัทธา (Love and Respect) เป็นการเรียนรู้บนฐานแห่งความรักและความศรัทธาของผู้เรียนต่อก្នองผู้สอน วิชานั้นเป็นองค์ประกอบสำคัญจำเป็นที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความรักและความสนใจบทเรียน ครูผู้สอน มีความศรัทธาและความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้เรียนด้วยกันทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีความสุข จะต้องมีดังหลัก

1.1 การเรียนรู้บนฐานแห่งความรัก โดยผู้สอนจะต้องปฏิบัติคือ 1.1.1) การสร้างความเข้าใจที่ตรงกันระหว่างครูและวิชาที่สอน 1.1.2) การให้กำลังใจและให้โอกาส ยอมรับสภาพที่เป็นอยู่ เปิดโอกาสให้แสดงออก รักษาความยุติธรรม จริงใจและอดทน มุ่งแก้ปัญหา ไม่ใช้อารมณ์

1.2 บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ จูงใจให้ผู้เรียนตื่นตัว กระตือรือร้นสนใจ ให้รู้ในการเรียน โดยผู้สอนปฏิบัติคือ 1.2.1) มีการเตรียมการ กำหนดเป้าหมายและจุดประสงค์ที่ชัดเจน ปรับเนื้อหาให้เหมาะสม วางแผนการสอนที่กระชับและรัดกุม 1.2.2) ทำแผนการสอน กำหนดแผนให้ครอบคลุม ไม่มีช้าช้อน 1.2.3) การเลือกสื่อประกอบการเรียน เน茫ะสมกับบทเรียน จัดสัดส่วนของสื่อและบทเรียนให้เหมาะสม 1.2.4) การประเมินพัฒนาการ มีความหลากหลายในการประเมิน

- 1.2.5) การจัดช่วงเวลาเรียน ให้มีความยืดหยุ่นของเวลาต่อวัน จัดเวลาให้เหมาะสมกับบทเรียน  
 1.2.6) การจัดบรรยายภาคใน การเรียน สร้างบรรยายภาคที่ผ่อนคลาย Darren's ขั้น เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงออก แลกเปลี่ยนข้อคิด 1.2.7 การแก้ปัญหา ใช้เหตุผลในการพิจารณา รับฟังความคิดเห็นของทุกฝ่าย มองหาจุดเด่นของผู้เรียน

### 1.3 การส่งเสริมความสนใจและการสร้างความผูกพัน ผู้สอนต้องดำเนินการ ดังนี้

- 1) ทำความรู้จักกับผู้เรียน 3.2) การรักษา มิติภาพ รักษาความลับของผู้เรียน

2. ทฤษฎีเห็นคุณค่าการเรียนรู้ (Learning Appreciation) เป็นการให้นักเรียนเห็นคุณค่าใน การเรียนรู้ ว่าเรียนไปทำอะไร เรียนไปเพื่ออะไร เรียนแล้วได้อะไร จะทำให้นักเรียนมีความตั้งใจและ สนใจในการเรียนรู้ โดยครูผู้สอนดำเนินการดังนี้ 1) การสร้างการเรียนที่มีความหมาย ได้แก่ บทเรียนเหมาะสมกับวัยและความสนใจ เนื้อหากระชับ ง่ายต่อการทำความเข้าใจ มีตัวอย่างที่ชัดเจน เร้าใจให้คิดและติดตาม คำอธิบายไม่ซ้ำๆ 2) ดำเนินถึงนักเรียนแต่ละคนมีความสามารถพิเศษ เนื่อหาตัว 3) นักเรียนจะเกิดความรักและเห็นคุณค่าของสิ่งที่เรียน โดย บทเรียนนั้นสัมพันธ์กับสิ่งที่ นักเรียนรู้จักมาก่อน เนื้อหาวิชาที่เรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เนื้อหาของวิชามีความหมายที่ เป็นรูปธรรม นักเรียนประสบความสำเร็จและมีผลงานเป็นที่ยอมรับ ครูผู้สอนมีความเมตตา มีความ เป็นกันเองและให้โอกาสแก่นักเรียน .

3. ทฤษฎีเปิดประชุมชุมชนชาติ (Naturalization) นักเรียนควรได้มีโอกาสเรียนนอก ห้องเรียนจะช่วยให้นักเรียนเกิดความรู้สึกเสรี ไม่กดดัน มีความสดชื่น และเป็นชุมชนชาติมากขึ้น ผู้สอนต้อง 1) มีบทเรียนในห้องเรียนน่าสนใจ เมื่อมีสภาพห้องเรียนที่น่าเรียน ป้ายนิเทศที่สะอาดดูดี และเร้าความคิด มีสื่อของการสอนที่ตรงจุดประสงค์ กิจกรรมหลากหลาย เปิดโอกาสให้นักเรียนสัมผัส 2) บทเรียนนอกห้องเรียนจะช่วยเสริมการเรียน นักเรียนได้เปลี่ยนบรรยากาศการเรียน ได้สัมผัส ของจริง 3) การนำชุมชนชาติมาเป็นบทเรียน จะต้องจัดให้มีการศึกษาสถานที่ จัดห้องเรียนกลาง สวน ใต้ร่มไม้ ริมน้ำ เป็นต้น หรือเชิญวิทยากรให้ความรู้และเปลี่ยนกัน 4) เปิดโอกาสให้ชุมชนมา มี ส่วนร่วม

4. ทฤษฎีมุ่งมั่นคง (Willing and Firm) เป็นการให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง รู้จักตัวเอง คุณค่า ความต้องการ ความต้องการ ไม่ดูถูกตนเอง ไม่โทษคนรอบข้าง พร้อมที่จะปรับปรุงและแก้ไข รู้จักระบบการณ์ มั่นใจ และตั้งใจจริง ยอมจะนำความสำเร็จในชีวิตมาให้ตนเอง จะนำไปสู่ความ ภูมิใจ เห็นคุณค่าตนเอง ไม่คิดว่าชีวิตไร้ค่า มีความมั่นใจ จะทำให้มีความกล้าตัดสินใจ กล้าเผชิญสิ่ง ที่เกิดขึ้น มีเหตุผลและแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม ผู้สอนต้องดำเนินการ ดังนี้ 1) การพัฒนาความรู้ที่ คือต่องเองให้กับนักเรียน โดยให้มองเห็นตัวเองในส่วนดีและส่วนด้อย กล้ารับสภาพของตนเอง กล้ารับฟังคำวิจารณ์เกี่ยวกับตนเอง มุ่งมั่นพัฒนาและปรับปรุง รู้จักความคุ้มกันในวาระต่างๆ เห็นคุณค่าของตนเอง 2) ความตั้งใจจริง จะเกิดขึ้น ได้มีรู้จักคุณค่าของสิ่งนั้น มีเป้าหมายที่ชัดเจน

ได้รับการสนับสนุนอย่างจริงใจ ได้รับโอกาสเมื่อเกิดความผิดพลาด 3) การพัฒนาความเชื่อมั่น โดยเปิดใจรับความรู้ใหม่ รู้จักแยกแยะหาเหตุผล ไตรตรองหาคำตอบ รู้จักเชื่อมโยงประสบการณ์ตัดสินใจมีหลักการ

5. ทฤษฎีสำrage ไม่ตรึงตัว (Friendship) เป็นการถือว่ามนุษย์เป็นสัตว์สังคมและมีสัญชาตญาณของการอยู่ร่วมกันเป็นหมู่เป็นพวกไม่ชอบอยู่โดดเดี่ยว แสดงให้เห็นว่าคนเราคิดถึงแต่ตนเองนั้นจะเห็นได้ชัดในเด็ก เมื่อโตขึ้นก็จะค่อยๆ ลดลง การที่จะอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุขจะต้องมีความรู้สึกที่ดีต่อคนอื่น ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล ยอมรับความคิดเห็นและความสามารถของผู้อื่น เข้าใจและเห็นใจผู้อื่น โดยผู้สอนต้องดำเนินการให้กับผู้เรียน ดังนี้ 1) การมีความรู้สึกที่ดีต่อคนอื่น 2) การทำงานร่วมกัน โดยไม่มีอคติ 3) การสื่อความคิดและความรู้สึก เช่น มีความสุภาพอ่อนโยน ใช้คำพูดเชิงสร้างสรรค์ เป็นต้น

6. ทฤษฎีชีวิตที่สมดุล (Equilibrium of Life) เป็นการรักษาสมดุลของชีวิต คือการปรับตัวเองให้อยู่ในความเหมาะสม พอดี รู้จักจำกัดของความปรารถนาส่วนตน มีการประพฤติปฏิบัติที่คงงามไม่น่ากลัว ไม่น้อบ มีความล้ำร่วม ผู้สอนต้องดำเนินการ ดังนี้ 1) สร้างความสุขทางใจ จะเกิดขึ้นเมื่อนักเรียนมีความรักและเป็นที่รัก ได้รับการยอมรับว่ามีความสามารถ ประสบความสำเร็จในสิ่งที่ทำ 2) ความสุขทางกาย เกิดจากความรู้สึกว่าตนเองปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ มีความปลอดภัย 3) การเรียนรู้ที่นำไปสู่ความสำเร็จ ได้แก่ 1) การเรียนเพื่อรู้ ได้รู้ชัด รู้ให้กระจàngในสิ่งที่ไม่เคยรู้ไม่เคยเห็น และไม่เคยสัมผัส 2) การเรียนเพื่อให้เป็น คือเข้าใจธรรมชาติของสิ่งนั้น มีระบบการคิดและการปฏิบัติอย่างผู้ที่อยู่ในวิชาชีพนั้น

### การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรสาขาวิชาการบริหารการศึกษา

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการบริหารการศึกษา (หลักสูตร 1 ปี) พ.ศ. 2549 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย วิชาบังคับ 21 หน่วยกิต วิชาเลือก (ไม่น้อยกว่า) 3 หน่วยกิต มีปรัชญาคือ ผู้พัฒนาผู้เรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มของผู้บริหารการศึกษาให้มีคุณวุฒิทางด้านการบริหารการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประกอบคุณสมบัติของการขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา รวมทั้งผลิตบุคลากรทางการศึกษาหรือผู้บริหารการศึกษาที่มีความรู้ความเข้าใจในทฤษฎี หลักการและแนวคิดพื้นฐานที่สำคัญของการบริหารการศึกษาเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา และมีวัตถุประสงค์ 2 ประการ ได้แก่ 1) พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณวุฒิทางด้านการบริหารการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประกอบคุณสมบัติของการขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา 2) ผลิตผู้เรียนที่มีความรู้ความเข้าใจในทฤษฎี หลักการและแนวคิดพื้นฐานที่สำคัญของการบริหาร

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แเสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

23

การศึกษาเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2551 มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต มี 2 แบบ แบบ ก. เป็นแผนการศึกษามีการทำวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต ประกอบด้วย หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา 8 หน่วยกิต หมวดวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต ซึ่งมีวิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วย และวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต (2) แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษารายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ ประกอบหมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา 8 หน่วยกิต หมวดวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต ซึ่งมีวิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต และหมวดวิชาการศึกษาด้านค่าวิชาชีวิตน่อง 3 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ได้แก่ 1) เพื่อผลิตผู้บริหารการศึกษาให้มีความสามารถในการวิจัยและ/หรือสามารถนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการบริหารงาน 2) เพื่อผลิตผู้บริหารการศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและมีคุณธรรมในการบริหารงานให้เกิดการพัฒนาและความเจริญก้าวหน้าตามสภาพของสังคม 3) เพื่อผลิตผู้บริหารการศึกษาให้มีความสามารถในการเป็นผู้นำและประสานสัมพันธ์กับสถาบัน หรือองค์กรต่าง ๆ เพื่อการพัฒนา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาหลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2554 มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต มี 2 แบบ ได้แก่ แบบ 1 จัดทำคุณภูนิพนธ์ 48 หน่วยกิต แบบ 2 เรียนรายวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต และจัดทำคุณภูนิพนธ์ 36 หน่วยกิต มีปรัชญาคือ การพัฒนาการศึกษาให้อีกด้วยการพัฒนาสังคม ประเทศชาติและสังคมโลก จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีนักบริหารการศึกษาที่เป็นนักวิชาการเป็นผู้นำ เป็นนักวิจัย มีคุณธรรมจริยธรรม มีความเชี่ยวชาญรอบรู้ในศาสตร์บริหารการศึกษา มุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรม สร้างองค์ความรู้ใหม่ ช่วยพัฒนาและประยุกต์ใช้พัฒนาระบบการศึกษาและองค์การทางการศึกษา สถานศึกษาให้สู่ความเป็นเลิศทั้งในปัจจุบันและอนาคต ได้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อผลิตคุณภูนิพนธ์ให้มีความรู้ ความสามารถและมีคุณธรรมจริยธรรมในด้านต่อไปนี้ 1) การบริหารการศึกษา ให้เป็นนักบริหารและเป็นผู้นำ เพื่อทำหน้าที่ในการพัฒนาการศึกษา สามารถกำหนดนโยบาย และวางแผนการศึกษาในหน่วยงานของรัฐ ในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงาน การศึกษาเอกชน 2) การวิจัยทางการบริหารการศึกษา ให้เป็นนักวิจัยเพื่อนักบุคคล แสวงหาองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับคุณภูนิพนธ์ หลักการ แนวคิด ระบบ กระบวนการ และแนวทางปฏิบัติ สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการศึกษาของประเทศ 3) วิชาการ ให้เป็นนักวิชาการที่มีความรู้ ความสามารถระดับสูง เพื่อพัฒนาศาสตร์ของการบริหารการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 มี 2 แบบ คือ แบบ 1 เน้นการทำวิจัย ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท ทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต แบบ 2 เน้นการทำวิจัยและศึกษารายวิชา ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท ทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต มีปรัชญาคือ การพัฒนาการศึกษาให้อิสระต่อการพัฒนาสังคม ประเทศชาติและสังคมโลก จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีนักบริหารการศึกษาที่เป็นนักวิชาการเป็นผู้นำ เป็นนักวิจัย มีคุณธรรมจริยธรรม มีความเชี่ยวชาญรอบรู้ในศาสตร์บริหารการศึกษา มุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรม สร้างองค์ความรู้ใหม่ ช่วยพัฒนาและประยุกต์ใช้พัฒนาระบบการศึกษาและองค์กรทางการศึกษา สถานศึกษาให้สู่ความเป็นเลิศทั้งในปัจจุบันและอนาคต ได้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ ได้แก่  
 1) การบริหารการศึกษา ให้เป็นนักบริหารและเป็นผู้นำ เพื่อทำหน้าที่ในการพัฒนาการศึกษา สามารถกำหนดนโยบาย และวางแผนการศึกษาในหน่วยงานของรัฐในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยงานการศึกษาเอกชน 2) การวิจัยทางการบริหารการศึกษา ให้เป็นนักวิจัย เพื่อนำเสนอ แสวงหาองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับทฤษฎี หลักการ แนวคิด ระบบ กระบวนการ และแนวทางปฏิบัติ สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการศึกษาของประเทศ 3) วิชาการ ให้เป็นนักวิชาการที่มีความรู้ ความสามารถระดับสูง เพื่อพัฒนาศาสตร์ของ การบริหารการศึกษา ได้อย่างต่อเนื่อง (ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา, 2557)**

### ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน

กิติยาดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) กล่าวว่า ความสุขในการเรียนประกอบด้วย 6 ประการ ได้แก่ 1) นิสิตได้รับการยอมรับจากเพื่อนและอาจารย์ผู้สอน ผู้เรียนได้รับการยอมรับว่า เป็นมนุษย์คนหนึ่งที่มีหัวใจ มีความสนใจในสิ่งต่าง ๆ มีความรู้จัก รัก โกรธ เสียใจ หรือดีใจ มีความสามารถเฉพาะตัว มีจุดเด่น จุดด้อยที่แตกต่าง ไปจากคนอื่น มีสิทธิ์ได้รับการปฏิบัติจากผู้ใหญ่อย่าง มนุษย์คนหนึ่ง ที่สำคัญที่สุดคือ ผู้เรียนควรจะได้รับโอกาสเดือกเรียนตามความถนัด และความสนใจ สามารถจะมีโอกาสเดือกอนาคตให้กับตนเอง ผู้ใหญ่ควรจะควรเป็นเพียงให้คำปรึกษาไม่ใช่ผู้ออกคำสั่ง และให้คำแนะนำไม่ใช่บังการ ผู้เรียนต้องจะมีความสุขในชีวิต ผู้เรียนต้องการร่าเริง สนุกสนาน แจ่มใส ต้องการมีจิตใจที่เบิกบานและมีความสมหวังในชีวิต 2) อาจารย์ผู้สอนมีความเมตตา จริงใจและอ่อนโยนต่อนิสิต ครุผู้สอนต้องมีความเข้าใจในทฤษฎีแห่งพัฒนาการตามธรรมชาติของเด็กทุกคน เข้าถึงความรู้สึกละเอียดอ่อน ความคิดอันไร้ขอบเขตและความฝันอันกว้าง ของผู้เรียนแต่ละคน และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สานฝัน ดำเนินไปตามความฝันจนบรรลุเป้าหมาย ของชีวิต ผู้สอนควรให้ความเอาใจใส่ต่อผู้เรียนทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ไม่เลือกชั้นวรรณะ ไม่เลือก

ที่รักมักที่ซัง มีความยุติธรรมสม่ำเสมอ วางแผนเป็นแบบอย่างที่ดี มีอารมณ์มั่นคง สดชื่นแจ่มใส มี สำนึกรักในการเป็นผู้ให้ มีการเตรียมตัวสอน รู้จักแก่ปัญหาและเรียนรู้วิธีที่จะนำตัวเองไปสู่ความ เจริญรุ่งเรืองอย่างมีศติและเพียบพร้อมด้วยคุณธรรม ครูต้องมีศาสตร์ คือความรู้พื้นฐานในเรื่อง ต่าง ๆ มากพอที่จะถ่ายทอดให้กับผู้เรียนตามวัยและมีศิลป์ มีวิธีการถ่ายทอดขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ภูมิภาวะภาวะของผู้เรียน ต้องมีความรักในความเป็นครู รักในสิ่งที่สอนและรักผู้เรียน มีจิตสำนึกรักใน บทบาทและหน้าที่ของตน 3) นิสิตเกิดความรักและภูมิใจตนเอง รู้จักปรับตัวให้ทุกที่ ทุกเวลา รู้จัก ตนเองเห็นคุณค่า เห็นคุณค่าของชีวิตและความเป็นมนุษย์ของตน รับรู้ความหมายของการมีชีวิตอยู่ ยอมรับทั้งจุดดีและจุดด้อยของตนเอง และคิดหาวิธีปรับปรุงแก้ไขเข้าใจธรรมชาติของความ เปลี่ยนเปล่งและรู้วิธีปรับตนเองให้อยู่ในสภาพแวดล้อมนั้น ๆ ได้โดยไม่เสียสุขภาพจิต รู้จักเกรงใจ และให้เกียรติผู้อื่น มีเหตุผลและใจกว้าง พร้อมที่จะดำเนินชีวิตในบทบาทของผู้ใหญ่ที่มีความ รับผิดชอบ ความภูมิใจของผู้เรียนจะเกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนได้แสดงความสามารถบางสิ่งบางอย่างให้ ผู้อื่น ได้รับรู้ การที่ผู้เรียนได้ทำสิ่งที่ตนชอบและมีความถนัด เมื่อประสบความสำเร็จจะมีความ ภาคภูมิใจมาให้ตัวเองและเกิดกำลังใจที่จะพัฒนาฝีมือให้ก้าวหน้าขึ้น ซึ่งครูมีหน้าที่ให้การ ช่วยเหลือเด็กให้ค้นพบความสามารถของตนของตนเองและเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงความสามารถ ออกมา 4) นิสิตได้มีโอกาสเลือกจัดกิจกรรมตามความสนใจ การให้ผู้เรียนแต่ละคนได้เลือกเรียน ตามความถนัดและความสนใจ เพื่อให้ผู้เรียนได้ค้นพบความสามารถของตนของตนเอง ทำให้ผู้เรียนมี กำลังใจต่อเติมความฝันของตนของตนให้สมบูรณ์ ได้รับรู้ว่าวิทยาการแขนงต่าง ๆ จะเป็นประโยชน์ได้ ทั้งนี้ ถ้าผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้อย่างลึกซึ้งและกว้าง ไกล เรียนให้เข้าใจจะทำให้รู้เคล็ดลับของ การทำสิ่งต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จ ผู้เรียนมารู้เรียนมีศักยภาพจะเกิดการพัฒนาขึ้น แต่ละคนจะมี ความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม การอบรมเลี้ยงดูและความพยาบาลที่ดีตัวมาตั้งแต่เกิด เมื่อโตขึ้นศักยภาพจะมีการขยายตัว หากได้รับโอกาส แรงกระตุ้นที่เหมาะสม ความถนัดและความ สนใจพิเศษของผู้เรียนจะปรากฏขึ้น ดังนั้นหากให้ผู้เรียนได้เลือกทำตามที่ชอบและสนใจจะช่วยให้ มีการพัฒนาการได้มากยิ่งขึ้น 5) บทเรียนที่สนุกสนาน น่าสนใจให้ติดตามและเร้าใจค้นคว้าหา ความรู้เพิ่มเติม การที่ผู้เรียนได้เรียนบทเรียนที่สนุกสนาน น่าสนใจจะทำให้ผู้เรียนรู้จัก คิดและพัฒนาความคิดจากความรู้ที่ได้รับ ขยายวงไปสู่ความรู้ใหม่ เกิดความอยากรู้อยากเห็นอย่าง ทดลองใหม่ ๆ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ และสามารถถ่ายทอดแนวความคิดเหล่านี้ให้ผู้อื่นทราบ ความภูมิใจ รักการเรียน มีระบบการเรียนและเห็นประโยชน์ของการเรียน 6) ความรู้ที่ได้รับสามารถ นำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน ได้ สิ่งที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ต้องสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ไม่ จำกัดอยู่เฉพาะในบทเรียนแต่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ในสภาพความเป็นจริง เกิดประโยชน์และ มีความหมายต่อตัวผู้เรียน ทึ้งบังสามารถพยารณ์ คาดคะเนหรือตั้งข้อสังนิษฐานต่าง ๆ อันจะ นำไปสู่การค้นคว้าเพื่อพิสูจน์ความเป็นจริง รู้จักสืบเสาะหาคำตอบต่อข้อสงสัยต่าง ๆ จาก

แหล่งวิทยาการ รู้จักวิเคราะห์เหตุการณ์ หรือสภาพการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีเหตุผล มีความคิดเป็นของตนเอง มีจุดยืนที่ประسังคติ รู้วิธีดำเนินชีวิตอย่างมีคุณค่า และสามารถให้ความช่วยเหลือและแนะนำผู้อื่น ได้เมื่อโตเป็นผู้ใหญ่

**ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียน มีหลายปัจจัย จากการศึกษาเอกสาร งานวิจัย มีดังนี้**

ปัจจัยคุณลักษณะอาจารย์ผู้สอน เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต ดังที่ กิตติวรดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) กล่าวว่า อาจารย์ผู้สอนมีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต โดยอาจารย์ผู้สอนจะต้องมีความเมตตา จริงใจและอ่อนโยน โภณต่อนิสิต ครูผู้สอนต้องมีความเข้าใจในทฤษฎีแห่งพัฒนาการตามธรรมชาติของเด็กทุกคน เข้าถึงความรู้สึกละเอียดอ่อน ความคิดอันไร้ข้อบกพร่องและความฝันอันกว้างของผู้เรียนแต่ละคน และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้стан ฝัน ดำเนินไปตามความฝันจนบรรลุเป้าหมายของชีวิต ผู้สอนควรให้ความเอาใจใส่ต่อผู้เรียนทุกคน อย่างเท่าเทียมกัน ไม่เลือกซึ่นวรรณะ ไม่เลือกที่รักมากที่ซัง มีความยุติธรรมสำหรับทุกคน วางแผนเป็นแบบอย่างที่ดี มีอารมณ์มั่นคง สดชื่นแจ่มใส มีสำนึกรักในการเป็นผู้ให้ มีการเตรียมตัวสอน รู้จักแก้ปัญหาและเรียนรู้วิธีที่จะนำตัวเองไปสู่ความเจริญรุ่งเรืองอย่างมีสติและเพียบพร้อมด้วยคุณธรรม ครูต้องมีศาสตร์ คือความรู้พื้นฐานในเรื่องต่าง ๆ มากพอที่จะถ่ายทอดให้กับผู้เรียนตามวัยและมีศีลป์ มีวิธีการถ่ายทอดขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพของผู้เรียน ต้องมีความรักในความเป็นครู รักในสิ่งที่สอนและรักผู้เรียน มีจิตสำนึกรักในบทบาทและหน้าที่ของตนจะทำให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน ได้แก่ ประสงค์ ปุกคำ (2554) ได้วิจัยปัจจัยเชิงสถานศูนย์ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด เชียงราย พบว่า ปัจจัยเชิงสถานศูนย์ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างมีความสุข คือ ครูผู้สอน แพร่ภาพรณ์ พิเศษ (2548) พบว่า ได้ศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ การเรียนการสอน ลักษณะครู ลักษณะนักเรียน ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม และลักษณะพ่อแม่ผู้ปกครอง บพิตร อิสระ (2550) ได้ศึกษาการพัฒนาโมเดลเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำໄไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายในตัวเอง การได้รับการยอมนับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียนการสอน การได้เลือกเรียนตามความสนใจและความสนใจ ปริญญา เรืองทิพย์ (2550) พบว่า องค์ประกอบเชิงบวกอันดับสองมีค่าน้ำหนัก องค์ประกอบของตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นที่ 4 สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ทั้ง 9 ด้านมีค่าเป็นบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเรียงค่าน้ำหนักจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการบริหารและการจัดการ โรงเรียน

ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านตัวผู้เรียน ด้านลักษณะของครู ด้านเพื่อน ด้านชุมชน ด้านการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ด้านการช่วยเหลือนักเรียน และด้านครอบครัว

สรุปได้ว่า คุณลักษณะอาจารย์ผู้สอนเป็นพฤติกรรมที่อาจารย์ผู้สอนแสดงออกในการจัดการเรียนการสอน การแก้ปัญหาและการดำเนินการต่าง ๆ ในห้องเรียนต่อผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียนตามการรับรู้หรือความรู้ถึงของนิสิตต่อการปฏิบัติและการแสดงออกของอาจารย์ผู้สอนที่บ่งบอกถึง ความรู้ความสามารถของอาจารย์ ทักษะการสอน พฤติกรรมของอาจารย์ที่มีผลต่อความสุขในการเรียนของผู้เรียน

**ปัจจัยคุณลักษณะกลุ่มเพื่อน เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต ดังที่ กิติยะดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) กล่าวว่า ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้แก่ นิสิตได้รับการยอมรับจากเพื่อนและอาจารย์ผู้สอน ผู้เรียนได้รับการยอมรับว่าเป็นมนุษย์คนหนึ่งที่มีหัวใจ มีความสนใจในสิ่งต่าง ๆ มีความรู้สึก รัก โกรธ เสียใจ หรือดีใจ มีความสามารถเฉพาะตัว มีจุดเด่น จุดด้อยที่แตกต่าง ไปจากคนอื่น มีสิทธิ์ได้รับการปฏิบัติจากผู้ใหญ่อย่างมนุษย์คนหนึ่ง ที่สำคัญที่สุดคือ ผู้เรียนควรจะได้รับโอกาสเลือกเรียนตามความถนัด และความสนใจ สามารถจะมีโอกาสเลือกอนาคตให้กับตนเอง ผู้ใหญ่ควรจะควรเป็นเพียงให้คำปรึกษาไม่ใช่ผู้ออกคำสั่งและให้คำแนะนำไม่ใช่บ่งการ ผู้เรียนต้องจะมีความสุขในชีวิต ผู้เรียนต้องการร่าเริง สนุกสนาน แจ่มใส ต้องการมีจิตใจที่เบิกบานและมีความสมหวังในชีวิต ตลอดด้านนี้ ประสงค์ ปุกคำ (2554) ได้วิจัย ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย พบว่า ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างมีความสุข คือ เพื่อน รายน์ ทองออก (2555) ได้ศึกษาการพัฒนาตัวบ่งชี้ การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนในโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พบว่า องค์ประกอบหลักของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ ด้านเพื่อน ด้านโรงเรียน ด้านครอบครัว และด้านชุมชน แพรవพรรณ พิเศษ (2548) พบว่า “ได้ศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข” ได้แก่ การเรียนการสอน ลักษณะครู ลักษณะนักเรียน ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม และลักษณะพ่อแม่ผู้ปกครอง บพิตรา อิสระ (2550) ได้ศึกษาการพัฒนาโนมเดลเชิงสาเหตุ คุณลักษณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายนอกตนเอง การ ได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียน การสอน การ ได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ ปริญญา เรืองพิพิญ (2550) พบว่า องค์ประกอบเชิงบูรณาการด้านดับสองมีค่าน้ำหนักของคุณลักษณะของนักเรียนชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ทั้ง 9 ด้านมีค่าเป็นวงกว้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเรียงค่าน้ำหนักจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการ**

บริหารและการจัดการ โรงเรียน ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านตัวผู้เรียน ด้านลักษณะของครุ ด้านเพื่อน ด้านชุมชน ด้านการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ด้านการช่วยเหลือนักเรียน และด้านครอบครัว

สรุปได้ว่า คุณลักษณะกลุ่มเพื่อนเป็นพัฒนาระบบที่เพื่อนร่วมห้องเรียนได้มีการแสดงออกใน การเรียนได้รับการยอมรับจากเพื่อนและอาจารย์ผู้สอน ผู้เรียนได้รับการยอมรับว่าเป็นมนุษย์คน หนึ่งที่มีหัวใจ มีความสนใจในสิ่งต่าง ๆ มีความรู้รัก รัก โกรธ เสียใจ หรือดีใจ มีความสามารถ เนพาะตัว มีจุดเด่น จุดด้อยที่แตกต่างไปจากคนอื่น ทำให้มีผลต่อความสุขในการเรียน ผู้เรียนจะมี ความร่าเริง สนุกสนาน แจ่มใส มีจิตใจที่เบิกบานและมีความสมหวังในการเรียน ทำให้มีผลต่อ ความสุขในการเรียน

ปัจจัยคุณลักษณะของนิสิต เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต ดังที่ กิติยาดิ บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) กล่าวว่า ความสุขในการเรียนของนิสิตเกิดจาก ความรักและภูมิใจตนเอง รู้จักปรับตัวได้ทุกที่ ทุกเวลา รู้จักตนเองเห็นคุณค่า เห็นคุณค่าของชีวิต และความเป็นมนุษย์ของตน รับรู้ความหมายของการมีชีวิตอยู่ ยอมรับทั้งจุดดีและจุดด้อยของตนเอง และคิดหาริชีปรับปรุงแก้ไขเข้าใจธรรมชาติของ ความเปลี่ยนแปลงและรู้วิธีปรับตนเองให้อยู่ใน สภาพแวดล้อมนั้น ๆ ได้โดยไม่เสียสุขภาพจิต รู้จักเกรงใจและให้เกียรติผู้อื่น มีเหตุผลและใจว่าง พร้อมที่จะดำเนินชีวิตในบทบาทของผู้ใหญ่ที่มีความรับผิดชอบ ความภูมิใจของผู้เรียนจะเกิดขึ้น เมื่อผู้เรียนได้แสดงความสามารถบางสิ่งบางอย่างให้ผู้อื่นได้รับรู้ การที่ผู้เรียนได้ทำสิ่งที่ตนชอบและ มีความถนัด เมื่อประสบความสำเร็จจะมีความภาคภูมิใจมาให้ตัวเองและเกิดกำลังใจที่จะพัฒนาฝีมือ ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ซึ่งครูมีหน้าที่ให้การช่วยเหลือเด็กให้ค้นพบความสามารถของตนเองและเปิด โอกาสให้เด็กได้แสดงความสามารถออกมากลั่นกลังกับประสพค์ ปุกคำ (2554) ได้วิจัยปัจจัยเชิง สาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย พ布ว่า ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของ นักเรียนอย่างมีความสุข คือ ลักษณะของผู้เรียน เพรแพรณ พิเศษ (2548) พ布ว่า ได้ศึกษาด้วยแบบที่ มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ ลักษณะนักเรียน บพิตร อิสรະ (2550) ได้ศึกษาการ พัฒนาโน้มเดลเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ใน กรุงเทพมหานคร พ布ว่า ตัวแบบที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้สามารถ นำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายในตนของ การ ได้รับการยอมนับ คุณลักษณะของครุ การจัดการเรียนการสอน การ ได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ และปริญญา เรื่องพิพัย (2550) พ布ว่า องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสองมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวปัจจัยการส่งเสริม การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ห้อง 9 ด้านมีค่าเป็นบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเรียงค่าน้ำหนักจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านตัวผู้เรียน ด้านการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ด้านการช่วยเหลือนักเรียน

สรุปได้ว่า คุณลักษณะของนิสิตเป็นปัจจัยหนึ่งที่ผลต่อการจัดการเรียนการสอนทำให้นิสิต มีความสุขในการเรียน เพราะการที่จะจัดการเรียนการสอนให้นิสิตเรียนได้เกิดความรู้ความเข้าใจในบทเรียนจะมาจากการนิสิตมีความตั้งใจเรียน สนใจเรียนหรือไม่ หากตั้งใจเรียนจะทำให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทำให้นิสิตมีความภูมิใจตนเอง รู้จักปรับตัวได้ทุกที่ ทุกเวลา รู้จักตนเองเห็นคุณค่า เห็นคุณค่าของชีวิตและความเป็นมนุษย์ของตน รับรู้ความหมายของการมีชีวิตอยู่ ยอมรับทั้งดี และด้อยของตนเอง และคิดหาวิธีปรับปรุงแก้ไขเข้าใจธรรมชาติของ ความเปลี่ยนแปลงและรู้วิธี ปรับตนเองให้อยู่ในสภาพแวดล้อมนั้น ๆ ได้โดยไม่เสียสุขภาพจิต รู้จักเกรงใจและให้เกียรติผู้อื่น มีเหตุผลและ ใจกว้าง ดังนั้นคุณลักษณะของนิสิตจึงส่งผลกระทบความสุขในการเรียน

**ปัจจัยการเรียนการสอน เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต**  
 เนื่องจาก การจัดการเรียนการสอนจะมีความสนุกหรือมีความเครียดขึ้นอยู่กับนิสิตว่าบทเรียนสนุก และน่าสนใจ เนื้อหาสัมพันธ์และสอดคล้องกับธรรมชาติ บรรยายการในการเรียนรู้ที่ผ่อนคลาย แทรกอารมณ์ขัน เปิดโอกาสให้นิสิตได้แสดงออก มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย ใช้สื่อ ในการประกอบการเรียนการสอนที่เร้าใจ และประเมินผลการเรียนรู้โดยประเมินภาพรวมที่ พัฒนาการของนิสิตตามสภาพการรับรู้ของนิสิต ดังที่ กิติบวรดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) กล่าวว่า ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้แก่ นิสิต ได้มีโอกาสเดือดจัดกิจกรรมตามความสนใจ การให้ผู้เรียนแต่ละคน ได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ เพื่อให้ผู้เรียนได้ก้าวพ้น ความสามารถของตนเอง ทำให้ผู้เรียนมีกำลังใจต่อเติมความฝันของตนเองให้สมจริง ได้รับรู้ว่า วิทยาการแขนงต่าง ๆ จะเป็นประโยชน์ได้ทั้งนั้น ถ้าผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้อย่างลึกซึ้งและ กว้างไกล เรียนให้เข้าใจจะทำให้รู้เคล็ดลับของการทำสิ่งต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จ ผู้เรียนมาเรียนมีศักยภาพจะเกิดการพัฒนาขึ้น แต่ละคนจะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม การอบรมเลี้ยงดูและความพยาบาลที่ติดตัวมาตั้งแต่เกิด เมื่อโตขึ้นศักยภาพจะมีการขยายตัว หากได้รับโอกาส แรงกระตุ้นที่เหมาะสม ความถนัดและความสนใจพิเศษของผู้เรียนจะปรากฏขึ้น ดังนั้นหากให้ผู้เรียนได้เลือกทำตามที่ชอบและสนใจจะช่วยให้มีการพัฒนาการได้มากยิ่งขึ้น ทั้งยังมีบทเรียนที่สนุกвлекательใหม่ จูงใจให้ติดตามและเร้าใจค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม การที่ผู้เรียนได้เรียนบทเรียนที่สนุก влекательใหม่ รู้ความสนใจจะทำให้ผู้เรียนรู้จักคิดและพัฒนาความคิดจากความรู้ที่ได้รับ ขยายไปสู่ความรู้ใหม่ เกิดความอყารักรู้ยากเห็นอย่างทดลองใหม่ ๆ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ และสามารถถ่ายทอดแนวความคิดเหล่านั้นให้ผู้อื่นทราบ ความภูมิใจ รักการเรียน มีระบบการเรียนและเห็นประโยชน์ของการเรียน สอดคล้องกับประสงค์ ปุกคำ (2554) ได้วิจัยปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย พบว่า ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน อย่างมีความสุข คือ การเรียนการสอน แพรวพรรณ พิเศษ (2548) พบว่า ได้ศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพล

ต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข” ได้แก่ การเรียนการสอน บพิตร อิสระ (2550) “ได้ศึกษาการพัฒนา ไม่เดลเซิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ใน กรุงเทพมหานคร พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียนการสอน การได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ และปริญญา เรื่องทิพย์ (2550) พบว่า องค์ประกอบของชั้นเรียนที่มีค่าหนักองค์ประกอบของตัวบ่งชี้การส่งเสริม การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ทั้ง 9 ด้านมีค่าเป็นวงกว้างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเรียงค่าหนักจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการบริหารและการจัดการ โรงเรียน ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านตัวผู้เรียน ด้าน ลักษณะของครู ด้านเพื่อน ด้านชุมชน ด้านการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ด้านการช่วยเหลือนักเรียน

สรุปได้ว่า การเรียนการสอนเป็นการจัดกิจกรรมให้นิสิตได้มีส่วนร่วมกันในดำเนิน กิจกรรม นิสิตได้มีโอกาสเลือกจัดกิจกรรมตามความสนใจ การให้ผู้เรียนแต่ละคนได้เลือกเรียนตาม ความถนัดและความสนใจ เพื่อให้ผู้เรียนได้ค้นพบความสามารถของตนเอง ทำให้ผู้เรียนมีกำลังใจ ต่อเติมความฝันของตนเองให้สมบูรณ์ ได้รับรู้ว่าวิทยาการแขนงต่าง ๆ จะเป็นประโยชน์ได้ ทำให้มี ผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต

ปัจจัยการสนับสนุนจากครอบครัว เป็นปัจจัยหนึ่งที่ผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต เนื่องจากผู้ปกครอง คุณพ่อคุณแม่นับว่าเป็นครูคนแรกในการให้ความรู้ ความอบอุ่นเป็นผู้สนับสนุน ทั้งทุนทรัพย์ การส่งเสริมให้มีความกล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกที่ควรที่ทำให้ผู้เรียนมีพฤติกรรมที่ดี หรือก้าว舞ว เพราะการที่ผู้เรียนได้ทำตามความถนัด ความต้องการก็เป็นการเกิดความภาคภูมิใจใน สิ่งที่ทำสำเร็จ ดังที่ กิติยาดี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) กล่าวว่า บทบาทของผู้ใหญ่ที่มี ความรับผิดชอบ ความภูมิใจของผู้เรียนจะเกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนได้แสดงความสามารถบางสิ่งบางอย่าง ให้ผู้อื่นได้รับรู้ การที่ผู้เรียนได้ทำสิ่งที่ตนชอบและมีความถนัด เมื่อประสบความสำเร็จจะมีความ ภาคภูมิใจมาให้ตัวเองและเกิดกำลังใจที่จะพัฒนาฝีมือให้ก้าวหน้าอีกขั้น ซึ่งครูมีหน้าที่ทำการ ช่วยเหลือเต็กให้ค้นพบความสามารถของตนเองและเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงความสามารถ อกมา สถาคดีองค์กับงานวิจัยของ ธรรมนัส ทองออก (2555) ได้ศึกษาการพัฒนาตัวบ่งชี้การเรียนรู้ อย่างมีความสุขของนักเรียนในโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พบว่า องค์ประกอบหลัก ของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ ด้านเพื่อน ด้านโรงเรียน ด้าน ครอบครัว และด้านชุมชน แพรวพรรณ พิเศษ (2548) พบว่า ได้ศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการ เรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ การเรียนการสอน ลักษณะครู ลักษณะนักเรียน ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม และลักษณะพ่อแม่ผู้ปกครอง ปริญญา เรื่องทิพย์ (2550) พบว่า องค์ประกอบของชั้นเรียนที่มีค่าหนักองค์ประกอบของตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ทั้ง 9 ด้านมีค่าเป็นบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 โดยเรียงค่าน้ำหนักจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการบริหารและการจัดการ โรงเรียน ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านตัวผู้เรียน ด้านลักษณะของครู ด้านเพื่อน ด้านชุมชน ด้านการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ด้านการช่วยเหลือนักเรียน และด้านครอบครัว

สรุปได้ว่า การสนับสนุนของครอบครัว เป็นการช่วยเหลือให้นักเรียนได้มีการแสดง พฤติกรรมตามที่ตนต้อง หรือมีความต้องการแสดงออกตามความสามารถของตนเอง โดยเกิดจากพ่อแม่ ผู้ปกครองดูแลความเป็นอยู่สู่ของนิสิตตามความเหมาะสม อย่างช่วยเหลือเมื่อมีปัญหา และเป็นกำลังใจให้แก่นิสิต และบุคคลในครอบครัวมีความผูกพัน รักใคร่ ปrong คง ร่วมปรึกษากันเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นในครอบครัว จะทำให้นิสิตมีความสุขในการเรียนและเรียนอย่างมีความเข้าใจเกิดความรู้ในสิ่งที่เรียนมากยิ่งขึ้น

ปัจจัยการบริการทางการศึกษา เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อความสุขในการเรียน เนื่องจากการได้รับบริการ อำนวยความสะดวกต่อการเรียน เช่น ໂປຣເຈັກເຕອຣ໌ ຄອມພິວເຕອຣ໌ ອົງສິ່ງທີ່ນິສິຕິມີ ความต้องการจะทำให้นิสิตมีความพร้อมในการรับรู้ในสิ่งที่อาจารย์ผู้สอนได้มากยิ่งขึ้น ดังที่ กิติวารี บุญชื่อ และคณะ (2540, หน้า 11-23) กล่าวว่า ถ้าผู้เรียนได้มีโอกาสเรียนรู้อย่างลึกซึ้งและ กว้างไกล เรียนให้เข้าใจจะทำให้รู้เคล็ดลับของการทำสิ่งต่าง ๆ ให้ประสบความสำเร็จ ผู้เรียนมาเรียนมีศักยภาพจะเกิดการพัฒนาขึ้น แต่ละคนจะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม สอดคล้องกับงานวิจัยของ ปริญญา เรืองทิพย์ (2550) พบว่า องค์ประกอบเชิงบวกอันดับสองมีค่าน้ำหนักของค์ประกอบของตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ทั้ง 9 ด้านมีค่าเป็นบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 โดยเรียงค่าน้ำหนักจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการบริหารและการจัดการ โรงเรียน ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านตัวผู้เรียน ด้านลักษณะของครู ด้านเพื่อน ด้านชุมชน ด้านการอยู่ร่วมกับผู้อื่น ด้านการช่วยเหลือนักเรียน และด้านครอบครัว บพิตร อิสรະ (2550) ได้ศึกษาการพัฒนาโน้มเต็มเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้แก่ สิ่งที่เรียนรู้สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน คุณลักษณะภายในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียนการสอน การได้เลือกเรียนตามความสนใจและความสนใจ

สรุปได้ว่า การบริการทางการศึกษาเป็นการได้ที่นิสิตได้รับรับสวัสดิการจากมหาวิทยาลัย อาทิ คณพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต ห้องสมุด อาคารสถานที่ในห้องเรียน สถานที่ต่าง ๆ ที่นั่งเล่น ฯลฯ ได้รับความสะดวกสบายจากเจ้าหน้าที่ในการใช้สื่อ วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน เช่น ໂປຣເຈັກເຕອຣ໌ ເຄື່ອງຈາຍການ (Visual) การยืนหนังสือ เอกสารประกอบการเรียน การได้รับบริการทางด้านหนังสือติดต่อกันหน่วยงานต้นสังกัด การลงทะเบียนเรียน การขอคืนสภาพนิสิต การขอถอน

งานนิพนธ์ วิทยานิพนธ์และงานเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับการเรียนการสอน ทำให้นิสิตสามารถเรียนสำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายหรือดำเนินงานของตน ได้ตามต้องการ มีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต

จากการสังเคราะห์ทฤษฎีและงานวิจัยสามารถสรุปปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีผลต่อการเรียนรู้ อย่างมีความสุขของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ 6 ด้าน ได้แก่ 1) ลักษณะอาจารย์ ประกอบด้วย ความรู้ความสามารถของอาจารย์ ทักษะการสอนและการปฏิบัติงานของอาจารย์ พฤติกรรมของอาจารย์ 2) คุณลักษณะของนิสิต ประกอบด้วย สุขภาพอนามัย การเห็นคุณค่าการเรียนรู้ การเห็นคุณค่าในตนเอง ความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง 3) การเรียนการสอน ประกอบด้วย บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ บรรยายศาสตร์ในการเรียนการสอน กิจกรรมในการเรียนการสอน สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน การประเมินผลการเรียนการสอน 4) คุณลักษณะกลุ่มเพื่อน ประกอบด้วย สมพันธภาพ ระหว่างนิสิตกับเพื่อนในชั้นเรียน สมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อนนอกชั้นเรียน 5) การสนับสนุนจากครอบครัว ประกอบด้วย ความเข้าใจศักยภาพของนิสิต การส่งเสริมความสามารถของนิสิต ความเอาใจใส่ต่อนิสิต สมพันธภาพในครอบครัว 9) การบริการทางการศึกษา ประกอบด้วย การได้รับบริการ การอำนวยความสะดวก งานธุรการทางการเรียน

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ราษฎร์ ทองงอก (2555) ได้ศึกษาการพัฒนาตัวบ่งชี้การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ในโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี. พบว่า องค์ประกอบหลักของการเรียนรู้อย่างมีความสุข ของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี คือ ด้านตัวนักเรียน ด้านเพื่อน ด้านโรงเรียน ด้านครอบครัว และชุมชน ซึ่งทั้ง 5 องค์ประกอบ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ 20 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้ย่อย 73 ตัวบ่งชี้ ผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงของโมเดลเชิงโครงสร้างการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา กับข้อมูลเชิงประจักษ์ พบว่าโมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ปัทมา ทองสม (2553) ได้ศึกษาการพัฒนาด้านนิร្តรัคความสุขในการเรียนของนักศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. พบว่า ด้านนิร្តรัคความสุขของนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) ด้านความพึงพอใจในการเรียน 2) ด้านความสนใจในเรียนรู้ 3) ด้านทัศนคติต่อวิชาชีพ 4) ด้านความพึงพอใจในตนเอง 5) ด้านความวิศวกรรมกังวล ตามลำดับ องค์ประกอบทั้ง 5 เป็นตัวแปรที่ร่วมกันอธิบายความสุขในการเรียนของนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต และโมเดลมีความสอดคล้อง

กลุ่มกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ และจากการวิเคราะห์ความสุขในการเรียน พบว่า นักศึกษา พยายามด้านสารบัณฑิตมีความสุขในการเรียนอยู่ในระดับมาก

วรรณา ทินา (2551) ได้ศึกษาการพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 พบว่า คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุขของผู้เรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 มี 2 องค์ประกอบ 20 ตัวบ่งชี้ ที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ที่จะปฏิบัติตาม คือ 1) องค์ประกอบความสุขกาย มี 12 ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้ที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ รู้จักเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และสะอาด และตัวบ่งชี้ รู้จักรักษาความสะอาดของเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่มและที่อยู่อาศัย 2) องค์ประกอบความสุขใจ มี 10 ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้ที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ พึงพอใจในการกระทำที่พิจารณาไว้ถูกต้อง และตัวบ่งชี้ รู้จักตน และเข้าใจตนเองดี ตัวบ่งชี้ ทำประโยชน์แก่หมู่คณะ และตัวบ่งชี้ ให้ความร่วมมือและบำเพ็ญตนเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม โดยเกณฑ์การประเมินแต่ละองค์ประกอบมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมีความเหมาะสมมากที่สุด

บริษัทฯ เรืองพิพิธ (2550) ได้ศึกษาการพัฒนาตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4. พบว่า องค์ประกอบเชิงบینยันอันดับสองมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4 ทั้ง 9 ค้านมีค่า เป็นวงกว้างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .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, 0.77 ตามลำดับ

บพิตร อิสระ (2550) ได้ศึกษาการพัฒนาโมเดลเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร พบว่า 1) การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร ได้รับอิทธิพลทางตรงสูงสุดจากสิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน รองลงมาคือ คุณลักษณะภายนอกในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียนการสอน และการได้เลือกเรียนตามความสนใจและความสนใจ ล้วนตัวแปรที่มีอิทธิพลทางอ้อมสูงสุด คือ การจัดการเรียนการสอน รองลงมาคือ คุณลักษณะของครูและการได้รับการยอมรับ ตามลำดับ โดยการจัดการเรียนการสอนส่งอิทธิพลทางอ้อมผ่านตัวแปรด้านคุณลักษณะภายนอกในตนเอง การได้เลือกเรียนตามความสนใจและความสนใจและสิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน 2) โมเดลเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร มีความสอดคล้องกับกลุ่มกลืนกับข้อมูล

เชิงประจักษ์ โดยไม่เดลารณีด้วยความแปรปรวนของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร ได้ร้อยละ 71

ถ้ายทิพย์ แก้วอินทร์ (2548) ได้ศึกษาการเรียนรู้อย่างมีความสุขกับผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) พบว่า ลักษณะการเรียนอย่างมีความสุขของนักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) ด้านผู้เรียน มีลักษณะดังนี้ ด้านผู้เรียน มีลักษณะนักเรียนมีสุภาพร่วงกายแข็งแรงสามารถเรียน ได้อย่างเต็มที่ นักเรียนมีความรู้สึกภูมิใจในตนเอง และนักเรียนได้เรียนวิชาที่ตนเองชอบ 2) ด้านผู้สอน มีลักษณะดังนี้ ครูมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยให้นักเรียนได้รับความรู้จากประสบการณ์ตรง ครูมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน และครูมีการเตรียมความพร้อมในการสอน 3) ด้านสภาพแวดล้อมในโรงเรียนมีลักษณะ บริเวณโรงเรียนร่มรื่นและอากาศเย็นสบาย นักเรียนรู้สึกภาคภูมิในที่โรงเรียนมีชื่อเสียงด้านต่าง ๆ และโรงเรียนมีการยกย่องนักเรียนที่ทำความดี และเป็นที่ยอมรับของโรงเรียน และ 4) ด้านสัมพันธภาพกับผู้อื่น มีลักษณะพ่อแม่ให้กำลังใจและช่วยเหลือนักเรียน เมื่อนักเรียนมีปัญหา พ่อแม่ยอมรับความสามารถของนักเรียน และสามารถในครอบครัวของนักเรียนผูกพันใกล้ชิดกัน การเปรียบเทียบการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน โดยจำแนกตามเพศ ระดับชั้นและกลุ่มอายุ พบว่า การเรียนรู้อย่างมีความสุขระหว่างเพศ และระดับชั้น แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อจำแนกตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 12 ปี มีการเรียนรู้อย่างมีความสุขมากกว่ากลุ่มอายุต่ำกว่า 11 ปี และอายุ 11 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

แพรวพรรณ พิเศษ (2548) ได้ศึกษาไม่เดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า ไม่เดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในจังหวัดภาคตะวันออก ประกอบด้วย 5 ตัวแปร ได้แก่ ลักษณะครู ลักษณะพ่อแม่ ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม ลักษณะนักเรียน และการเรียนการสอนมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อยู่ในเกณฑ์ดี ตัวแปรทั้งหมดในไม่เดลสามารถด้วยความแปรปรวนของตัวแปรการเรียนรู้อย่างมีความสุข ได้ร้อยละ 87 ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้สูงที่สุด คือ การเรียนการสอน รองลงมา คือ ลักษณะของครู ลักษณะนักเรียน ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม และลักษณะของผู้ปกครอง ตามลำดับ

นารุต พัฒนา (2546) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับความสุขในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดสุพรรณบุรี. พบว่า ตัวแปรระดับนักเรียน ได้แก่ ความภาคภูมิใจในตนเอง ความสามารถในการปรับตัว และเจตคติต่อครูผู้สอน ส่งผลทางบวกต่อความสุขในการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ตัวแปรระดับห้องเรียน

ได้แก่ การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญส่งผลทางบวกต่อความสุขในการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และคุณลักษณะของครูผู้สอนส่งผลทางบวกต่อความสุขในการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

นันทวน ทองพิทักษ์ (2551) ได้ศึกษาปัจจัยในการสอนที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้อย่างมีความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบราษฎรานี. พบว่า ปัจจัยระดับนักศึกษา ได้แก่ เป้าหมายในการเรียนรู้และเกตคิดต่อการเรียนรู้ มืออิทธิพลต่อการเสริมสร้างพลังความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ปัจจัยระดับห้องเรียน ได้แก่ คุณภาพการสอนของอาจารย์ตามการรับรู้ของนักเรียน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายในการเรียนรู้กับคุณภาพการสอนของอาจารย์ตามการรับรู้ของนักศึกษา คะแนนความสุขหลังการใช้กระบวนการการเสริมสร้างพลังสูงกว่าตะแหนนความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษาก่อนใช้กระบวนการการเสริมสร้างพลังมีอิทธิพลต่อการเสริมสร้างพลังความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบราษฎรานี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตามลำดับ

Hood (2002) ได้ศึกษาการเรียนรู้สู่การเอาใจใส่: สัมพันธภาพระหว่างครูที่มีประสบการณ์ในการสอนกับนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของรัฐค่าโรไลมา พบร่วมว่า การเรียนรู้สู่การเอาใจใส่: สัมพันธภาพระหว่างครูที่มีประสบการณ์ในการสอนกับนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของรัฐค่าโรไลมา คือ พื้นฐานครอบครัวและชั้นเรียน ครอบครัวของครู การเอาใจใส่ครอบครัวของครูมีอิทธิพลต่อการดูแลเอาใจใส่ต่อวิถีครอบครัวและนักเรียนของพากษา การสร้างสัมพันธภาพระหว่างนักเรียน สร้างชั้นเรียนให้มีความเป็นกันเองแบบครอบครัวและเอาใจใส่ต่อการสอน ครูมีลักษณะ 7 ประการที่ช่วยทำให้นักเรียนมีความเป็นกันเองแบบครอบครัว (คือ 1) ครูต้องทำให้นักเรียนมีความสุขทั้งที่โรงเรียนและบ้าน 2) ครูมีความคาดหวังที่ดีสำหรับอนาคตของนักเรียน 3) ครูต้องการให้นักเรียนมีความรู้ที่ดี 4) ครูสร้างโอกาสให้นักเรียนมีประสบการณ์ที่สำคัญที่จะนำไปสู่ความทรงจำที่ดี 5) ครูยึดมั่นในกฎระเบียบชัดเจนและเห็นความสำคัญ 6) ครูสอนให้นักเรียนมีระเบียบวินัย 7) ครูมีการแลกเปลี่ยนความรู้กับนักเรียนและช่วยให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง

Shen (1993) ได้ศึกษาวิชาเคมีอย่างมีความสุข พบร่วมว่า ระบบการศึกษาวิชาเคมีอย่างมีความสุขเป็นผลมาจากการเหมาะสมจากการใช้วิธีการสอน โดยครูสามารถดึงความสนใจและความนิยมชอบของนักเรียนออกมา การเรียนรู้สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในชั้นเรียน มีผู้ให้คำแนะนำ กลุ่มความสนใจ การเยี่ยมชมโรงงาน การใช้เครื่องมือ การดูวิดีทัศน์และการค้นหาโครงสร้างในคอมพิวเตอร์ มองความสนใจกว้าง ๆ จัดประสบการณ์ที่หลากหลาย แนะนำอย่างน่าสนใจไปสู่การค้นคว้า และทำให้วิชาเคมีมีความสัมพันธ์กับชีวิตประจำวัน ความจำเป็นพื้นฐานและรอบตัวเรา

สามารถนำมารีียนรู้ได้ คำถานนำก่อนเรียน การตอบกระทู้ การแสดงความคิดเห็นและการมีกิจกรรมที่สร้างสรรค์

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ความสุขในการเรียนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน ผู้วิจัยนำมาสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัยปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน ประกอบด้วย ปัจจัยบุคคลักษณะอาจารย์ผู้สอน คุณลักษณะของนิสิต การเรียนการสอน คุณลักษณะเพื่อนร่วมสาขาวิชา การสนับสนุนจากครอบครัว การบริการทางการศึกษา ที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียน ซึ่งปัจจัยเหล่านี้เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการนำไปเป็นแนวทางการพัฒนานิสิตให้มีความสุขในการเรียนต่อไป

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) เทคนิคการรวบรวมข้อมูล เชิงปริมาณ มีวิธีการดำเนินการดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ได้แก่ นิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2557 ประกอบด้วย จำนวน 910 คน  
2. กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2557 คำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จากตารางกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie & Morgan, (1970, p. 608) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 320 คน ใช้วิธีการสุ่มแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) กำหนดศูนย์การศึกษาที่เลือกเรียนเป็นชั้น ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำแนกตามศูนย์การศึกษาที่เลือกเรียน

ศูนย์การศึกษาที่เลือกเรียน	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1. บางแสน จังหวัดชลบุรี	715	250
2. วิทยาเขตสาระแก้ว	147	55
3. วิทยาเขตจันทบุรี	48	15
รวม	910	320

## เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม มี 3 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของนิสิตเป็นแบบสำรวจรายการ มีทั้งหมด 8 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานที่ปฏิบัติงาน สถานภาพอาชีพ รายได้ที่ได้รับต่อเดือน ศูนย์การศึกษาที่เลือกเรียน แผนการศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อกลุ่มคนที่มีความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และ น้อยที่สุด มีทั้งหมด 80 ข้อ

1. ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ มี 16 ข้อ
2. ปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต มี 13 ข้อ
3. ปัจจัยด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน มี 12 ข้อ
4. ปัจจัยด้านการเรียนการสอน มี 18 ข้อ
5. ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากครอบครัว มี 11 ข้อ
6. ปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษามี 12 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ได้แก่ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และ น้อยที่สุด มีจำนวน 28 ข้อ

1. ด้านความรู้สึกต่อ กิจกรรมการเรียนการสอน มี 14 ข้อ
2. ด้านความรู้สึกต่อ อาจารย์ และเพื่อนร่วมชั้น มี 8 ข้อ
3. ด้านความรู้สึกต่อ สภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย มี 6 ข้อ

การให้คะแนน กำหนดการให้คะแนนตามเกณฑ์หนักความหมาย (Best & Kahn, 1993, p. 245) ดังนี้

5	หมายถึง	ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
4	หมายถึง	ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
3	หมายถึง	ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
2	หมายถึง	ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
1	หมายถึง	ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

## การสร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อวิจัย มีวิธีดำเนินการดังนี้

1. การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คุณลักษณะของอาจารย์ คุณลักษณะของนิสิต ลักษณะกลุ่มเพื่อน การเรียนการสอน การสนับสนุนจากครอบครัวและการบริการทางการศึกษา

2. ศึกษาแนวทางการเครื่องมือการใช้ในการวิจัย ได้แก่ การสร้างแบบสอบถามเพื่อการวิจัย และแบบสัมภาษณ์ การสร้างแบบสอบถามสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

3. สร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

4. การหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในข้อ 3

4.1 การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยตรวจสอบตามกรอบทฤษฎี นิยามสภาพเฉพาะ และให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ จำนวน 3 คน ได้แก่

4.1.1 ผศ.ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม อาจารย์ประจำศูนย์นวัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4.1.2 ผศ.ดร.สิทธพร นิยมศรีสมศักดิ์ อาจารย์ประจำศูนย์นวัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4.1.3 ดร.สถาพร พฤทธิ์กุล อาจารย์ประจำศูนย์นวัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำ ได้แก่ ข้อความให้ชัดเจน  
ขึ้น

4.2 นำแบบสอบถาม เพื่อการวิจัย ไปทดลองกับนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ไม่ได้เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน โดยการถ่ายแบบแบ่งชั้น จำนวน 30 คน หาค่าอำนาจจำแนกรายชื่อ (Discrimination) โดยหาความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายชื่อกับคะแนนรวม (Item Analysis) ใช้วิธีสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product-Moment Correlation) ระหว่างคะแนนรายชื่อกับคะแนนรวม (Item-Total Correlation) ของแบบสอบถามความสุขในการเรียน ได้ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อ 0.48-0.73 และหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ทั้งฉบับ โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์อัล法 (Alpha Coefficient) ของ Cronbach (1990, pp. 202-204) ได้ค่าความเชื่อมั่นรายค้าน .95 ล้วน

แบบสอบถามปัจจัยคุณลักษณะของอาจารย์ได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อระหว่าง .37-.68 ค่าความเชื่อมั่นรายด้าน .91 แบบสอบถามปัจจัยคุณลักษณะของนิสิตได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อระหว่าง .26-.65 ค่าความเชื่อมั่นรายด้าน .82 แบบสอบถามปัจจัยคุณลักษณะกลุ่มเพื่อน ได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อระหว่าง .43-.68 ค่าความเชื่อมั่นรายด้าน .91 แบบสอบถามปัจจัยการเรียนการสอน ได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อระหว่าง .42-.61 ค่าความเชื่อมั่นรายด้าน .90 แบบสอบถามปัจจัยการสนับสนุนจากครอบครัว ได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อระหว่าง .54-.71 ค่าความเชื่อมั่นรายด้าน .91 และแบบสอบถามปัจจัยการบริการทางการศึกษา ได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อระหว่าง .49-.71 ค่าความเชื่อมั่นรายด้าน .91

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและผู้ช่วยวิจัย ดังนี้

1. การศึกษาความสุขในการเรียนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย ผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถามให้แก่ นิสิตที่เป็นกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง จำนวน 320 คน คิดเป็นร้อยละ 100

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ได้วิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยดำเนินการ ดังนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการแบบตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย
2. นำแบบสอบถามมาลงรหัส ให้คะแนนตามน้ำหนักคะแนนแต่ละข้อ และบันทึกผลข้อมูลในคอมพิวเตอร์/ระดับความสุขในการเรียนและระดับแต่ละปัจจัยที่ส่งผลความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา โดยโปรแกรมสำเร็จรูป นำผลมาคำนวณ มาวิเคราะห์ข้อมูลตามจุดมุ่งหมายของการวิจัย และเพื่อวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ในโปรแกรม LISREL เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา

4. การให้คะแนน กำหนดการให้คะแนนตามเกณฑ์น้ำหนักความหมาย (Best & Kahn, 1993, p. 245) ดังนี้

- 5 หมายถึง ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนมากที่สุด
- 4 หมายถึง ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนมาก
- 3 หมายถึง ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนปานกลาง
- 2 หมายถึง ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนน้อย
- 1 หมายถึง ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนน้อยที่สุด

จากนั้นจะนำหาค่าเฉลี่ย โดยใช้เกณฑ์พิจารณาของเขตคะแนนเฉลี่ยเพื่อใช้ในการแปลความหมายตามแนวความคิดในการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยกำหนดเกณฑ์การแปลความหมายของคะแนนพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ย ซึ่งกำหนด ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอด และบุญส่ง นิลแก้ว 2535, หน้า 23-24)

คะแนนเฉลี่ย	4.51-5.00	หมายถึง	ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	3.51-4.50	หมายถึง	ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนมาก
คะแนนเฉลี่ย	2.51-3.50	หมายถึง	ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.51-2.50	หมายถึง	ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนน้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00-1.50	หมายถึง	ความสุขในการเรียน/ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสุขในการเรียนน้อยที่สุด

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์วิจัยผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามความนุ่งหมายของการวิจัยในครั้งนี้

- การศึกษาความสุขในการเรียนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยใช้คะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ )
- การปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยใช้โปรแกรม LISREL

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

#### การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ประกอบด้วย จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์โครงสร้างปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของ  
นิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยบูรพา ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแฟรงท์ใช้ในการ  
ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการ  
บริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตอนที่ 3 ผลการปรับโมเดลปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการ  
บริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อ  
ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการ  
ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กับข้อมูลเชิงประจักษ์

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เส้นทางอิทธิพลระหว่างตัวแปรใน โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง  
เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. การประเมินความเหมาะสมของ โมเดลโดยรวม (Overall Fit Assessment) มีสถิติ  
ใช้ประเมินความเหมาะสมสมกមลกึ่นระหว่างข้อมูลเชิงประจักษ์กับข้อมูลเชิงทฤษฎีอยู่หลายตัว ซึ่ง  
ไฟรตัน วงศ์น้ำ (2545, หน้า 11 – 14) ได้แนะนำไว้ ดังนี้

1.1 ทดสอบด้วย ค่าไค – สแควร์ ( $\chi^2$ ) โดยถ้าผลการทดสอบไม่มีนัยสำคัญ  
แสดงว่า โมเดลมีความเหมาะสมสม กล่าวคือความแปรปรวนร่วมในประชากรตาม โมเดลกับความแปรปรวน  
ร่วมจากกลุ่มตัวอย่าง ไม่แตกต่างกัน และแสดงว่า โมเดลนี้ความเหมาะสมสมกับข้อมูล

1.2 Normed Fit Index (NFI) เป็นค่านี้เชิงเปรียบเทียบมีค่าอยู่ระหว่าง 0 – 1 เมื่อ

0 หมายถึง ไม่มีความหมายสมเดย กับ 1 หมายถึงมีความหมายสมอยู่สมบูรณ์ เป็นดัชนีเปรียบเทียบ โมเดลที่นำเสนอ กับ โมเดลหลักตามสมมติฐาน ถ้า ค่า NFI มีค่าตั้งแต่ .90 ขึ้นไป ถือว่า โมเดล มีความหมายสม

1.3 Root Mean Squares Error of Approximation (RMSEA) เป็นดัชนีที่พิจารณา เศษเหลือหรือความคลาดเคลื่อนซึ่งเป็นผลต่างระหว่างความแปรปรวนร่วมของกลุ่มตัวอย่างกับความแปรปรวนร่วมตาม โมเดล ถ้าเศษเหลือต่ำแสดงว่า โมเดลมีความหมายสม เกณฑ์ที่ใช้ตัดสินเป็นดังนี้ ถ้า RMSEA มีค่าน้อยกว่า .05 ถือว่า โมเดล มีความหมายสมมาก ถ้ามากกว่า .05 แต่น้อยกว่า .08 ถือว่า มีความหมายสม ถ้ามีค่าระหว่าง .08 – .10 ถือว่า มีความหมายสมพอใช้ ถ้ามีค่ามากกว่า .10 ถือว่า โมเดล ไม่มีความหมายสม

1.4 Goodness of Fit Index (GFI) เป็นค่าดัชนีที่นำค่า ไอค์ – สแควร์ มาแปลงค่า อีกครั้ง GFI เป็นอัตราส่วนผลต่างระหว่างค่าความหมายสมก่อนและหลังปรับ โมเดล เป็นค่าที่ไม่เข้มกับขนาดตัวอย่างเหมือนกับค่า ไอค์ – แสควร์ มีค่าอยู่ระหว่าง 0 – 1 ถ้ามีค่ามากกว่า .90 ยอมรับได้ว่า โมเดล มีความหมายสม

1.5 Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) เป็นดัชนีปรับแก้ GFI โดยคำนึงถึง df จำนวนตัวแปร และขนาดตัวอย่าง มีเกณฑ์เช่นเดียวกับ GFI คือถ้ามีค่ามากกว่า .90 ถือว่า โมเดล มีความหมายสม

2. ประเมิน โมเดล โครงสร้าง (Assessment of Structural Model) ผู้วิจัยสามารถพิจารณา ความหมายสมกลมกลืน ได้ 3 รายการ ดังนี้

2.1 คุณภาพเครื่องหมาย + หรือ – ของสัมประสิทธิ์ประจำลูกศรของความสัมพันธ์ ว่า เป็นไปตามทฤษฎีหรือไม่

2.2 คุณภาพเข้มของค่าสัมประสิทธิ์ประจำลูกศร ว่า มีนัยสำคัญหรือไม่ คุณการทดสอบ t – test จากผลการวิเคราะห์

2.3 คุณภาพค่า  $R^2$  ของ โมเดล โครงสร้าง ซึ่งจะเป็นตัวบ่งประimanความแปรปรวนในตัวแปรแฟรงต้นมากน้อยเพียงใด คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ และอธิบายได้อย่างมีนัยสำคัญหรือไม่

### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

tknbl	แทน	ตัวแปรด้านคุณลักษณะของอาจารย์
thevlvase	แทน	ตัวแปรแฟรงด้านคุณลักษณะของนิสิต
trreeex	แทน	ตัวแปรแฟรงด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน
trciacie	แทน	ตัวแปรแฟรงด้านการเรียนการสอน

tunabtaf	แทน	ตัวแปรແພັງດ້ານກາຮັດນັບສຸນຈາກຄຣອບຄຣວ
tserfa	แทน	ตัวແພັງດ້ານກາຮັດນັບສຸນຈາກການທາງກາຮັດສຶກຍາ
tkn	แทน	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດຂອງອາຈາຮຍ໌
tbl	แทน	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ພຸດທິກຣມຂອງອາຈາຮຍ໌
the	แทน	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສຸຂພາພອນນຳຍໍ
tvl	แทน	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ກາຮັດເຫັນຄຸນຄ່າຕ່ອງກາຮັດເຮີນຮູ້
tva	แทน	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ກາຮັດເຫັນຄຸນຄ່າໃນຕົນເອງ
tse	แทน	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ຄວາມຮູ້ສຶກທີ່ດີຕ່ອງຕົນເອງ
tre	ແກນຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສັນພັນທີກາພະໜ່າງນິສິຕິກັບເພື່ອນໃນຊັ້ນເຮັບເຮັດ	ແກນຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສັນພັນທີກາພະໜ່າງນິສິຕິກັບເພື່ອນໃນຊັ້ນເຮັບເຮັດ
treex	ແກນຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສັນພັນທີກາພະໜ່າງນິສິຕິກັບເພື່ອນອກຊັ້ນເຮັບເຮັດ	ແກນຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສັນພັນທີກາພະໜ່າງນິສິຕິກັບເພື່ອນອກຊັ້ນເຮັບເຮັດ
trole	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ບັນທຶນທີ່ນໍາສຸກແລະນໍາສັນໃຈ
tcim	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ບັນຍາຄາສໃນກາຮັດນັບສຸນ
tac	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ກິຈກຣມໃນກາຮັດນັບສຸນ
tins	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສື່ອທີ່ໃຊ້ໃນກາຮັດນັບສຸນ
teva	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ກຳນົດການເຮັດວຽກ
tund	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ຄວາມເຂົ້າໃຈສັກຍາພອນນິສິຕິ
tabi	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສ່າງເສັ້ນຄວາມສາມາດຂອງນິສິຕິ
ttake	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ຄວາມເຂົ້າໃຈໄສ່ອງນິສິຕິ
tfa	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ສັນພັນທີກາພໃນຄຣອບຄຣວ
tser	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ກາຮັດໄດ້ຮັບບັນຍາ
tfac	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ກາຮັດນັບສຸນ
thap	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ຄວາມຮູ້ສຶກຕ່ອງກິຈກຣມໃນກາຮັດນັບສຸນ
tlf	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ຄວາມຮູ້ສຶກຕ່ອງອາຈາຮຍ໌ແລະເພື່ອນຮ່ວມຊັ້ນ
tenv	ແກນ	ຕົວແປຣສັງເກຕໄດ້ຄວາມຮູ້ສຶກຕ່ອງສັກພວດລ້ອມໃນມາຮັດ
$\bar{X}$	ແກນ	ຄ່າແລ້ວ
SD	ແກນ	ຄ່າຄວາມເປີຍແບນມາຕຽບ
$\chi^2$	ແກນ	ຄ່າສົດໃໂຄ-ສແຄວ່ງ
P	ແກນ	ຄ່າຄວາມນໍາຈະເປັນທາງສົດໃຕ
df	ແກນ	ອັນດາອີສະຮະ
GFI	ແກນ	ດັ່ງນີ້ຈະແປຣດັບຄວາມກລມກລືນ

AGFI	แทน	ดัชนีวัดระดับความกتمกลืนที่ปรับแก้แล้ว
CFI	แทน	ค่าวัดระดับความสอดคล้องเบรียบเทียบ
Standardized RMR	แทน	ค่ารากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
RMSEA	แทน	ค่าความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าพารามิเตอร์
$R^2$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์
TE	แทน	อิทธิพลรวม
IE	แทน	อิทธิพลทางตรง
DE	แทน	อิทธิพลทางอ้อม
SE	แทน	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน
$t$	แทน	ค่าสถิติทดสอบ
$n$	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ประกอบด้วย จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ จำแนกตามศูนย์การศึกษา ที่เลือกเรียนของผู้ตอบแบบสอบถาม

ศูนย์การศึกษาที่เลือกเรียน	จำนวน (n = 320)	ร้อยละ
บางแสน จังหวัดชลบุรี	250	78.13
วิทยาเขตสาระแก้ว	55	17.19
วิทยาเขตจันทบุรี	15	4.68
รวม	320	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า นิสิตผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เรียนสูงย์การศึกษาบางแสน จังหวัดชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 78.13 เรียนที่วิทยาเขตสาระเก้า คิดเป็นร้อยละ 17.19 เรียนที่วิทยาเขตจันทบุรี คิดเป็นร้อยละ 4.68

### ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์สถิติพื้นฐานของตัวแปรในการวิจัย

การวิเคราะห์สถิติพื้นฐานของตัวแปรในการวิจัย ได้แก่ การวิเคราะห์ความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย  $\bar{X}$  และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ )

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยรวมและรายด้าน

การบริหารการศึกษา	$n = 320$			
		$\bar{X}$	$SD$	ระดับ อันดับที่
1. ความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน	4.35	.46	มาก	3
2. ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น	4.51	.44	มากที่สุด	1
3. ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย	4.37	.58	มาก	2
รวม	4.41	.43	มาก	

จากตารางที่ 3 พบว่า ความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยรวมอยู่ในระดับมาก พิจารณารายด้านอยู่ในระดับมาก-มากที่สุด เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้นอยู่ในระดับมากที่สุด ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย และความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน อยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ความสุขในการเรียนของนิสิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน

ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน	$n = 320$	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับที่
1. นิสิตรู้สึกสนุกในการเรียนรายวิชาตามหลักสูตร	4.24	.66	มาก	12	
2. นิสิตให้ความสำคัญกับสิ่งที่อาจารย์สอนในทุกเรื่อง	4.28	.66	มาก	11	
3. นิสิตมาถึงห้องเรียนก่อนเวลาเรียนเสมอ	4.35	.72	มาก	7	
4. นิสิตมีความมุ่งมั่นตั้งใจทำงานที่ได้รับมอบหมาย	4.45	.65	มาก	4	
ให้สำเร็จแม้มีความยากลำบาก					
5. นิสิตเติมใจทำงานที่อาจารย์มอบหมาย	4.52	.61	มาก	1	
6. นิสิตมีความตื่นเต้น ยินดีที่จะได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ	4.46	.65	มาก	3	
7. นิสิตรู้สึกเพลิดเพลินกับการทำงานที่ได้รับมอบหมาย	4.42	.69	มาก	6	
สำคัญในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน					
8. นิสิตมีความตั้งใจและกระตือรือร้นในการเรียน	4.30	.70	มาก	9	
9. นิสิตทบทวนเนื้อหาที่ได้เรียนมาอย่างสม่ำเสมอ	4.22	.78	มาก	13	
10. นิสิตชอบค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมหลังจากที่	4.17	.73	มาก	14	
อาจารย์สอน					
11. นิสิตมีความพอดีกับเนื้อหาวิชาที่เรียน	4.29	.74	มาก	10	
12. นิสิตทำกิจกรรมหรืองานกลุ่มได้อย่างดี มีความสุข	4.33	.66	มาก	8	
13. นิสิตมีความสนุกกับการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ	4.42	.64	มาก	5	
14. นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง	4.46	.55	มาก	2	
รวม	4.35	.46	มาก		

จากตารางที่ 4 พบว่า ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน โดยรวมและรายข้อ อธุรในระดับมาก เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ นิสิตเติมใจทำงานที่อาจารย์มอบหมาย นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง นิสิตมีความตื่นเต้น ยินดีที่จะได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตชอบค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมหลังจากที่อาจารย์สอน

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ของความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น

ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น		$n = 320$			
		$\bar{X}$	$SD$	ระดับ	อันดับที่
1.	นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง	4.46	.57	มาก	8
2.	นิสิตสามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อน ๆ ในห้องเรียนได้	4.51	.53	มากที่สุด	4
3.	นิสิตมีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์และเพื่อนร่วม ห้องเรียน	4.53	.54	มากที่สุด	2
4.	นิสิตให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันใน การทำกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน	4.57	.55	มากที่สุด	1
5.	นิสิตและเพื่อนมีความสามัคคิกันในการทำงานกลุ่ม และกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน	4.52	.56	มากที่สุด	3
6.	นิสิตได้รับการยอมรับในการแสดงความคิดเห็นต่าง ๆ จากเพื่อน	4.47	.60	มาก	7
7.	นิสิตมีความพอใจที่ได้ทำงานกลุ่มและแลกเปลี่ยน เรียนรู้กับเพื่อน ๆ ในห้องเรียน	4.51	.58	มาก	5
8.	นิสิตให้อภัยในการทำผิดพลาดของเพื่อน	4.50	.61	มาก	6
รวม		4.51	.44	มากที่สุด	

จากตารางที่ 5 พบว่า ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณารายข้ออยู่ในระดับมาก-มากที่สุด ได้แก่ นิสิตให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน นิสิตมีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์และเพื่อนร่วมห้องเรียน นิสิตและเพื่อนมีความสามัคคิกันในการทำงานกลุ่มและกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ความเปี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ความสุขในการเรียนของนิสิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ด้านความรู้สึกต่อ  
สภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย

ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย	$n = 320$	$\bar{X}$	$SD$	ระดับ	อันดับที่
1. บริเวณมหาวิทยาลัยมีบรรยากาศที่ร่มรื่นและ อากาศเย็นสบาย น่าพักผ่อน	4.43	.68	มาก	2	
2. มหาวิทยาลัยมีแหล่งการเรียนรู้ให้แก่นิสิตได้ ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม	4.43	.64	มาก	1	
3. มหาวิทยาลัยมีสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อย่างครบถ้วน	4.31	.69	มาก	5	
4. มหาวิทยาลัยมีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่นิสิต อย่างเพียงพอ	4.25	.79	มาก	6	
5. มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้จัดกิจกรรมร่วมกัน และแสดงความสามารถได้อย่างเต็มที่	4.37	.67	มาก	4	
6. มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้มีโอกาสเพิ่มทักษะ	4.39	.60	มาก	3	
รวม	4.37	.58	มาก		

จากตารางที่ 6 พบร่วมกัน ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย โดยรวมและ  
รายข้ออยู่ในระดับมาก เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยมีแหล่งการ  
เรียนรู้ให้แก่นิสิตได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม บริเวณมหาวิทยาลัยมีบรรยากาศที่ร่มรื่นและอากาศเย็นสบาย  
น่าพักผ่อน มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้มีโอกาสเพิ่มทักษะ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยมี  
สถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่นิสิตอย่างเพียงพอ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ตัวแปรสังเกตได้ ที่ใช้ในการศึกษาความสัมพันธ์โครงสร้าง  
เชิงสาเหตุปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าความเป็นเบนมาตรฐานของตัวแปรสังเกตได้ในโน๊มเดลปัจจัยที่ส่งผลต่อ  
ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์วัฒกรรมการบริหารและ  
ผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตัวแปร	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
tknbl	4.57	.35	มากที่สุด
tkn	4.48	.40	มาก
tbl	4.66	.36	มากที่สุด
thevlvase	4.33	.39	มาก
the	3.99	.66	มาก
tv1	4.46	.51	มาก
tva	4.32	.55	มาก
tse	4.56	.44	มากที่สุด
trrex	4.27	.52	มาก
tre	4.45	.46	มาก
treex	4.08	.74	มาก
trciacie	4.43	.40	มาก
trole	4.47	.47	มาก
tcim	4.52	.48	มากที่สุด
tac	4.47	.45	มาก
tins	4.37	.52	มาก
teva	4.31	.57	มาก
tunabtaf	4.66	.39	มากที่สุด
tund	4.69	.41	มาก
tabi	4.72	.44	มากที่สุด
ttake	4.60	.52	มากที่สุด
tfa	4.63	.54	มากที่สุด
tserfa	4.07	.61	มาก
tser	4.01	.71	มาก
tfac	4.13	.66	มาก

ตัวแปร	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
thapfenv	4.41	.43	มาก
thap	4.35	.46	มาก
tlf	4.51	.44	มาก
tenv	4.37	.58	มาก

จากตารางที่ 7 พบร่วมกับค่าเฉลี่ยของตัวแปรสังเกตได้อยู่ในช่วง 3.99 ถึง 4.72 ข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ที่คะแนนระดับคะแนนมาก และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ในช่วง .35 ถึง .74 จึงจัดได้ว่าเป็นข้อมูลที่มีการกระจายแบบปกติ เมื่อพิจารณาการแจกแจงความเบี่ยงของตัวแปรสังเกต พบร่วมกับส่วนใหญ่มีค่าติดลบและมีค่าเข้าใกล้ 0 ซึ่งแสดงว่ามีการแจกแจงแบบปกติ

ตอนที่ 3 ผลการปรับโมเดลปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กับข้อมูลเชิงประจักษ์

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เส้นทางอิทธิพลระหว่างตัวแปรในโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. การประเมินความเหมาะสมสมของโมเดลโดยรวม (Overall Fit Assessment) มีสถิติใช้ประเมินความเหมาะสมสมกอนลีนระหว่างข้อมูลเชิงประจักษ์กับข้อมูลเชิงทฤษฎีอยู่หลายตัว ซึ่ง “ไพรัตน์” วงศ์น้ำ (2545, หน้า 11 – 14) ได้แนะนำไว้ดังนี้

1.1 ทดสอบด้วยค่า “iko – แสควร์ ( $\chi^2$ ) โดยถ้าผลการทดสอบไม่มีนัยสำคัญแสดงว่าโมเดลมีความเหมาะสมสม กต่อคือความแปรปรวนร่วมในประชากรตามโมเดลกับความแปรปรวนร่วมจากกลุ่มตัวอย่าง ไม่แตกต่างกัน แสดงว่า โมเดลมีความเหมาะสมสมกับข้อมูล

1.2 Normed Fit Index (NFI) เป็นดัชนีเชิงเปรียบเทียบมีค่าอยู่ระหว่าง 0 – 1 เมื่อ 0 หมายถึง ไม่มีความเหมาะสมสมเลย กับ 1 หมายถึงมีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับดี เป็นดัชนีเปรียบเทียบโมเดลที่นำเสนอ กับ โมเดลหลักตามสมมติฐาน ถ้า ค่า NFI มีค่าตั้งแต่ .90 ขึ้นไป ถือว่า โมเดลมีความเหมาะสม

1.3 Root Mean Squares Error of Approximation (RMSEA) เป็นค่าดัชนีที่พิจารณา เศษเหลือหรือความคลาดเคลื่อนซึ่งเป็นผลต่างระหว่างความแปรปรวนร่วมของกลุ่มตัวอย่างกับความ แปรปรวนร่วมตามโมเดล ถ้าเศษเหลือต่ำแสดงว่าโมเดลมีความเหมาะสมมาก เกณฑ์ที่ใช้ตัดสินเป็นดังนี้ ถ้า RMSEA มีค่าน้อยกว่า .05 ถือว่าโมเดลมีความเหมาะสมมากมากกว่า .05 แต่น้อยกว่า .08 ถือว่ามีความ เหมาะสม ถ้ามีค่าระหว่าง .80 – .10 ถือว่ามีความเหมาะสมพอใช้ ถ้ามีค่ามากกว่า .10 ถือว่าโมเดลไม่ เหมาะสม

1.4 Goodness of Fit Index (GFI) เป็นค่าดัชนีที่นำค่า ไอค์ – สแควร์ มาแปลงค่า อีกครั้ง GFI เป็นอัตราส่วนผลต่างระหว่างค่าความเหมาะสมก่อนและหลังปรับโมเดล เป็นค่าที่ไม่เจ็บกัน ขนาดตัวอย่างเหมือนกับค่า ไอค์ – แสควร์ มีค่าอยู่ระหว่าง 0 – 1 ถ้ามีค่ามากกว่า .90 ยอมรับได้ว่าโมเดลมี ความเหมาะสม

1.5 Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) เป็นดัชนีปรับแก้ GFI โดยคำนึงถึง df จำนวนตัวแปร และขนาดตัวอย่าง มีเกณฑ์เช่นเดียวกับ GFI คือถ้ามีค่ามากกว่า .90 ถือว่าโมเดลมีความ เหมาะสม

2. ประเมินโมเดลโครงสร้าง (Assessment of Structural Model) ผู้วิจัยสามารถพิจารณา ความเหมาะสมกลุ่มกึ่งได้ 3 รายการ ดังนี้

2.1 ดูจากเครื่องหมาย + หรือ – ของสัมประสิทธิ์ประจำลูกศรของความสัมพันธ์ว่า เป็นไปตามทฤษฎีหรือไม่

2.2 ดูความเข้มของค่าสัมประสิทธิ์ประจำลูกศรว่ามีนัยสำคัญหรือไม่ ดูจากการ ทดสอบ t – test จากผลการวิเคราะห์

2.3 ดูจากค่า  $R^2$  ของโมเดลโครงสร้าง ซึ่งจะเป็นตัวบอกปริมาณความแปรปรวนใน ตัวแปรแต่ละตัวมากน้อยเพียงใด คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ และอธิบายได้อย่างมีนัยสำคัญหรือไม่

ตารางที่ 8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแฟงที่ใช้ในการศึกษา โนเมเดลปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

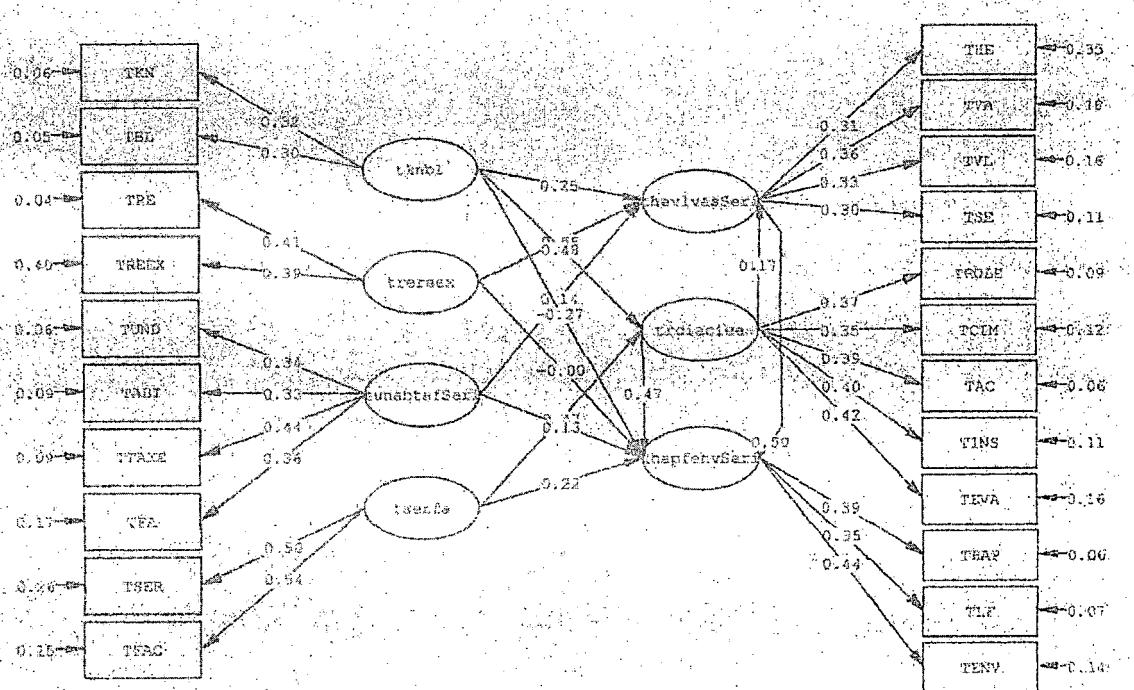
	THAPFENV	TKNBL	THEVLVAS	THEREEX	TRCIACIE	TUNABTAF	TSERFA
THAPFENV	1.000						
TKNBL	.538**	1.000					
THEVLVAS	.646**	.570**	1.000				
THEREEX	.539**	.448**	.585**	1.000			
TRCIACIE	.762**	.601**	.603**	.575**	1.000		
TUNABTAF	.505**	.478**	.468**	.302**	.432**	1.000	
TSERFA	.627**	.426**	.488**	.503**	.577**	.359**	1.000

\*\* Correlation is significant at the .01 level 2-tailed.

จากตาราง 8 .แสดงค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สันระหว่างตัวแปรแฟงของปัจจัย ตัวแปรแฟงด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ด้านคุณลักษณะของนิสิต ด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน ด้านการเรียนการสอน ด้านการสนับสนุนจากการอุปกร้า และด้านการบริการทางการศึกษา พ布ว่า ตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูงสุดเท่ากับ .762 คือ ปัจจัย ด้านการบริการทางการศึกษากับด้านความสุขในการเรียนของนิสิต รองลงมาเท่ากับ .646 คือปัจจัย ด้านคุณลักษณะของนิสิตกับปัจจัย ด้านความสุขในการเรียนของนิสิต ส่วนตัวแปรคู่ที่สัมพันธ์กันต่ำสุด เท่ากับ .302 คือ ด้านการสนับสนุนจากการอุปกร้า กับด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน และทุกคู่ของตัวแปร มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตอนที่ 3 ผลการปรับโนเมเดลปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของ โนเมเดลความสัมพันธ์ โครงสร้างเชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กับข้อมูลเชิงประจักษ์

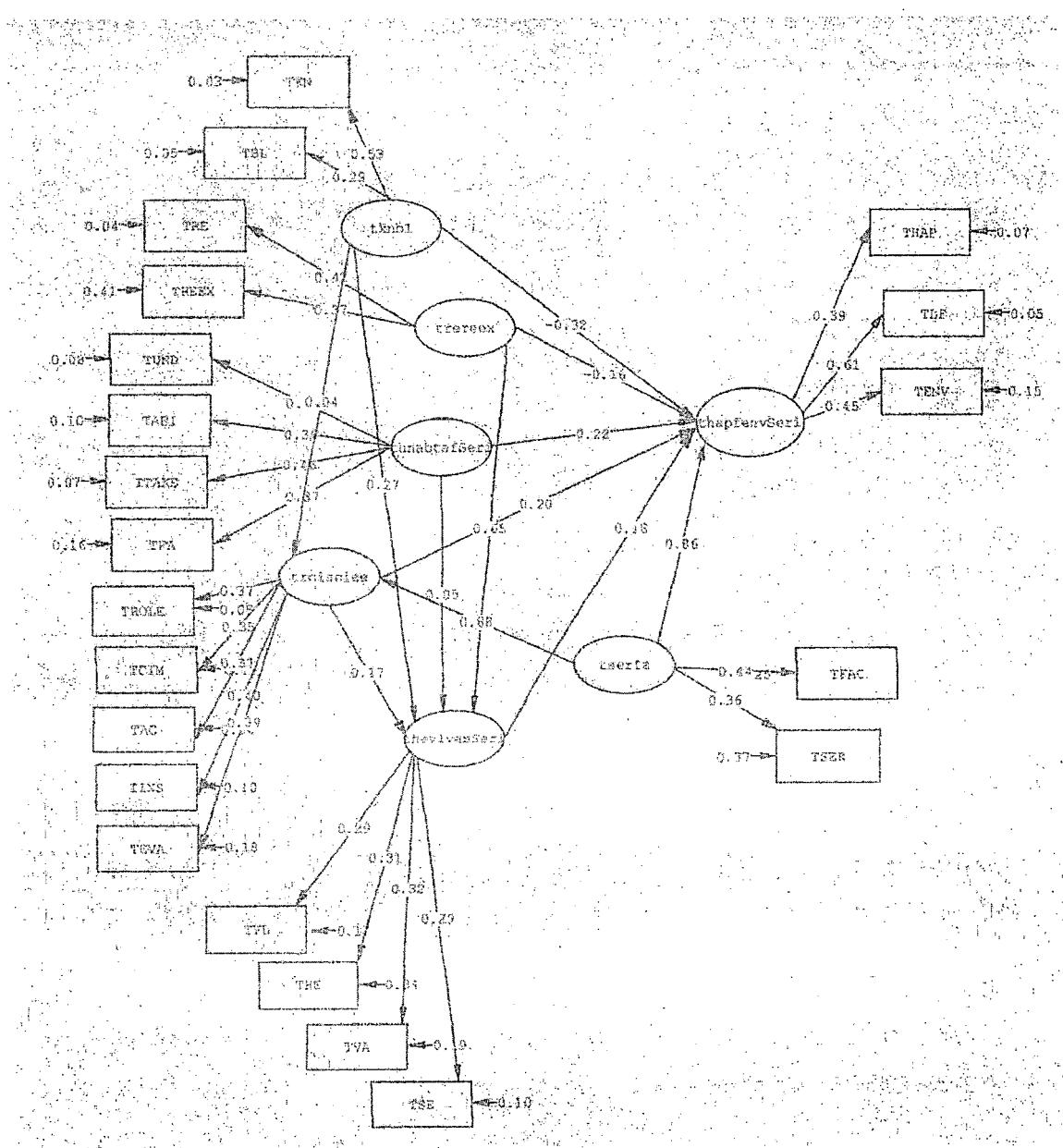
3.1 โนเมเดลปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ก่อนปรับ แสดงผลดังภาพที่ 2



Chi-Square = 667.02 ,df=191,P-value=0.00, RMSEA=0.088

ภาพที่ 2 โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ก่อนปรับ

3.2 ผลการปรับ โมเดลปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษาสูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ให้สอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ แสดงผลดังภาพที่ 3



Chi-Square =382.66 ,df=172,P-value=0.00, RMSEA=0.061

ภาพที่ 3 โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุของข้อมูลเชิงประจักษ์ที่ปรับแก้แล้ว

3.2 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์วัฒกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 9 แสดงค่าสถิติตรวจสอบความตรงและความกลมกลืนของโมเดล

คัชนีทดสอบความกลมกลืน	เกณฑ์	ผลการวิเคราะห์
1. ระดับความกลมกลืน(Goodness of Fit)		
1.1 Chi-square	ต่ำใกล้ 0.00	$\chi^2 = 382.66$
		df = 172
Relative Chi-square	$\chi^2 / df < 5$	2.22
1.2 GFI (Goodness of Fit Index)	> 0.90	0.90
1.3 AGFI (Adjusted GFI)	> 0.90	0.86
1.4 RMR (Root Mean Squared Residual)	เข้าใกล้ 0	0.045
1.5 RMSEA (Root Mean Square Error of Approximation)	<0.05 = Good <0.10 = MEDI >0.10 = Poor	0.024
1.6 NFI (Normed Fit Index)	>0.90	0.97
1.7 NNFI (Non-NFI)	เข้าใกล้ 1	0.98
1.8 CFI (Comparative Fit Index)	สัมพันธ์กับ NNFI อยู่ระหว่าง 0-1	0.98
1.9 SRMR (Standardized RMR : Fit Residuals Matrix)	<0.05 = Good	0.045
1.10 IFI (Incremental Fit Index)	>0.90	0.98
1.11 CN (Critical N)	>200	182.79
2. NCP (Non-Centrality Parameter)	NCP/df	205.73/172=1.19
3. เปรียบเทียบคัชนี AIC ECVI และ CAIC	น้อยกว่า Saturated Model (ที่อยู่ในวงเล็บ) ถือว่า โมเดล มีความกลมกลืน	1.59 (1.53 ; 1.88)

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เส้นทางอิทธิพลระหว่างตัวแปรในโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุ ของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

จากการวิเคราะห์โมเดลโครงสร้างความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุระหว่างโมเดลที่เป็นข้อมูลเชิงประจักษ์กับโมเดลสมมติฐานปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาพบว่า โมเดลข้อมูลเชิงประจักษ์ไม่มีความกลมกลืนสอดคล้องกับโมเดลสมมติฐาน ผู้วิจัยได้ปรับสมการแนวอิทธิพลเป็นขั้นตอนการวิเคราะห์ เพื่อให้ได้โมเดลที่สอดคล้องกลมกลืนมากที่สุดก่อนการหาค่าอิทธิพลของเส้นทางความสัมพันธ์ของตัวแปร โดยได้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะจากผลการวิเคราะห์ของโปรแกรมตามลำดับ และในการปรับแก้แต่ละครั้งก็คำนึงถึงความเป็นไปได้ตามหลักการและทฤษฎีโมเดลสมมติฐานปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งเป็นไปตามแนวทฤษฎีองรับอิทธิพลจากที่ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาแล้ว จนได้โมเดลข้อมูลเชิงประจักษ์สุดท้าย ซึ่งคำสั่งของโปรแกรมไม่รับการปรับเปลี่ยนค่าอิทธิพลของตัวแปรต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ 2 หน้า 56 พบว่า ผลการทดสอบค่าไค – สแควร์ ( $\chi^2$ ) = 382.66 ท้องศาอิสระ (df) = 172 ซึ่งพิจารณาค่าไค – สแควร์สัมพัทธ์ (ผลหารของค่าไค – สแควร์ด้วยองศาอิสระ) ได้เท่ากับ 2.22 ถือได้ว่า โมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมลิสเตรล ซึ่ง Joreskog & Sorbom (1993, pp. 111-131) เสนอให้ตรวจสอบความกลมกลืนรวม (Overall Fitting Model) ของโมเดลที่ทดสอบด้วยค่าที่เป็น NCP (Non – Centrality Parameter) แทนการพิจารณาอัตราคัญของค่าไค – สแควร์ ซึ่งมีค่าที่สูง และไพรัตน์ วงศ์นาม (2545, หน้า 11 – 14) เสนอแนะ การพิจารณาความเหมาะสม ความกลมกลืนระหว่างข้อมูลเชิงประจักษ์กับข้อมูลเชิงทฤษฎีโดยประเมินจาก Normed Fit Index (NFI) ซึ่งมีค่า 0.97 ถือว่าโมเดลมีความเหมาะสม (การดัชนีเปรียบเทียบ NFI จะมีค่าอยู่ระหว่าง 0 – 1 เมื่อ 0 หมายถึงไม่มีความเหมาะสมเลย กับ 1 หมายถึง มีความเหมาะสมอยู่สมบูรณ์ เป็นดัชนีเปรียบเทียบโมเดลที่นำเสนอ กับโมเดลหลักตามสมมติฐาน และค่า NFI มีค่าตั้งแต่ .90 ขึ้นไป ถือว่าโมเดลมีความเหมาะสม)

นอกจากนี้อาจประเมินจากค่า Root Mean Squares Error of Approximation (RMSEA) เป็นดัชนีที่พิจารณาเชyleioหรือความคลาดเคลื่อนซึ่งเป็นผลต่างระหว่างความแปรปรวนร่วมของกลุ่มตัวอย่างกับความแปรปรวนร่วมตามโมเดล ถ้าเชyleioต่ำแสดงว่า โมเดลมีความเหมาะสม เกณฑ์ที่ใช้ตัดสินเป็นดังนี้ ถ้า RMSEA มีค่าน้อยกว่า .05 ถือว่าโมเดลมีความเหมาะสมมาก ถ้ามากกว่า .05 แต่น้อยกว่า .08 ถือว่ามีความเหมาะสม ถ้ามีค่าระหว่าง .80 – .10 ถือว่ามีความเหมาะสมพอใช้ ถ้ามีค่ามากกว่า .10

ถือว่าโมเดลไม่เหมาะสมและอาจจะพิจารณาจาก Goodness of Fit Index (GFI) เป็นค่าดัชนีที่นำค่า ໄค – สแควร์ มาแปลงค่าอีกครั้ง GFI เป็นอัตราส่วนผลต่างระหว่างค่าความเหมาะสมก่อนและหลังปรับ โมเดล เป็นค่าที่ไม่ขึ้นกับขนาดตัวอย่างเหมือนกับค่า ໄค – แสควร์ มีค่าอยู่ระหว่าง 0 – 1 ถ้ามีค่ามากกว่า .90 ขอมรับได้ว่า โมเดลมีความเหมาะสม อีกค่าหนึ่งที่ใช้ประเมินความเหมาะสมของ โมเดลคือ Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) เป็นดัชนีปรับแก้ GFI โดยคำนึงถึง df จำนวนตัวแปร และขนาดตัวอย่าง มีเกณฑ์เช่นเดียวกับ GFI คือถ้ามีค่ามากกว่า .90 ถือว่า โมเดลมีความเหมาะสม ผลการวิเคราะห์ข้อมูล เชิงประจักษ์พบว่า เมื่อปรับแก้ โมเดลแล้วมีค่า RMSEA = 0.061 มีนัยสำคัญที่ระดับ  $p < .05$  ค่า GFI = 0.90 ซึ่งเป็นค่าที่มีความคลุมคลื่นของ โมเดลมีความเหมาะสม

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุปัจจัยที่ส่งผลต่อความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษาศูนย์วัฒนธรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จากข้อมูลเชิงประจักษ์ พบว่า ปัจจัยตาม โมเดลเมื่อเส้นทางอิทธิพล แสดงได้ดังสมการพยากรณ์ของ โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุ ดังนี้

#### เส้นทางอิทธิพลเชิงปัจจัย ใน โมเดล โครงสร้าง (Structural Model)

1..thevlvas = 0.16\*trciacie + 0.30\*tknbl + 0.61\*trreeex + 0.036\* tunabtaf , R= 1.01 หมายถึง ตัวแปรแฟรงปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต (thevlvase) ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของปัจจัยปัจจัยการเรียน การสอน (trciacie) ปัจจัยด้านปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ (tknbl) ปัจจัยลักษณะกลุ่มเพื่อน (trreeex) และปัจจัยการสนับสนุนจากการครอบครัว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยสมการนี้สามารถพยากรณ์ได้ร้อยละ 101

2.trciacie = 0.045\*tknbl + 0.88\* tserfa,  $R^2 = 0.80$  หมายถึง ปัจจัยการเรียนการสอน ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ และปัจจัยการบริการทางการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยสมการนี้สามารถพยากรณ์ได้ร้อยละ 80

3.thapfenv = - 1.47\*thevlvas + 0.47\*trciacie + 0.16\*tknbl + 0.85\*trreeex + 0.29\*tunabtaf + 0.88\* tserfa ,  $R^2 = 0.97$  หมายถึง ความสูงในการเรียนของนิสิต (thapfenv) ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต ปัจจัยการเรียนการสอน ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ปัจจัยลักษณะกลุ่มเพื่อน ปัจจัยการสนับสนุนจากการครอบครัว และปัจจัยการบริการทางการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยสมการนี้สามารถพยากรณ์สนับสนุนการปฏิบัติได้ร้อยละ 97

เมื่อพิจารณา โมเดลการวัด ใน โมเดลความสัมพันธ์ โครงสร้างเชิงสาเหตุ (LISREL Model: LLinear Structure RELationship Model) พบว่า

$$1.THE = 0.31*thevlvas , R^2 = 0.21$$

หมายถึง ตัวแปรสุขภาพอนามัย (the) สามารถอธิบายปัจจัยตัวแปรแฟรง ปัจจัยด้านคุณลักษณะ

ของนิสิต (thevlvase) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 21

$$2. TVA = 0.32 * \text{thevlvas}, R^2 = 0.33$$

หมายถึง ตัวแปรการเห็นคุณค่าในตนเอง (tva) สามารถอธิบายปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิตได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 33

$$3. TVL = 0.31 * \text{thevlvas}, R^2 = 0.35$$

หมายถึง การเห็นคุณค่าการเรียนรู้ (tv1) สามารถอธิบายปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 35

$$4. TSE = 0.30 * \text{thevlvas}, \text{Errorvar.} = 0.11, R^2 = 0.45$$

หมายถึงความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง (tse) สามารถอธิบาย ปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 45

$$5. TROLE = 0.37 * \text{trciacie}, R^2 = 0.6$$

หมายถึง ตัวแปรบทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ (trole) สามารถอธิบายตัวแปรแฟรง ปัจจัยการเรียนการสอน (trciacie) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 60

$$6. TCIM = 0.35 * \text{trciacie}, R^2 = 0.54$$

หมายถึง ตัวแปรบรรยายในการเรียนการสอน (tcim) สามารถอธิบายตัวแปรแฟรง ปัจจัยการเรียนการสอน (trciacie) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 54

$$7. TAC = 0.37 * \text{trciacie}, R^2 = 0.69$$

หมายถึง ตัวแปรกิจกรรมในการเรียนการสอน (tac) สามารถอธิบายตัวแปรแฟรง ปัจจัยการเรียนการสอน (trciacie) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 54

$$8. TINS = 0.40 * \text{trciacie}, R^2 = 0.62$$

หมายถึง ตัวแปรต่อที่ใช้ในการเรียนการสอน (tins) สามารถอธิบายตัวแปรแฟรง ปัจจัยการเรียนการสอน (trciacie) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 62

$$9. TEVA = 0.39 * \text{trciacie}, R^2 = 0.47$$

หมายถึง ตัวแปรการประเมินผลการเรียนการสอน (teva) สามารถอธิบายตัวแปรแฟรง ปัจจัยการเรียนการสอน (trciacie) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 62

$$10. THAP = 0.39 * \text{thapfenv}, R^2 = 0.67$$

หมายถึง ตัวแปรความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน (thapfenv) สามารถอธิบายตัวแปรแฟรง ความสุขในการเรียนของนิสิต (thapfenv) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 67

$$11. TLF = -0.24 * \text{trciacie} + 0.60 * \text{thapfenv}, R^2 = 0.72$$

หมายถึง ตัวแปรความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น (tlf) สามารถอธิบายตัวแปรแฟรง

ความสูงในการเรียนของนิสิต (thapfenv) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 72

$$13. TENV = 0.45 * \text{thapfenv}, R^2 = 0.57$$

หมายถึง ตัวแปรความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย (tenv) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ความสูงในการเรียนของนิสิต (thapfenv) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 57

$$14. TKN = 0.52 * \text{tknbl}, R^2 = 0.83$$

หมายถึง ตัวแปรความรู้ความสามารถของอาจารย์ (tkn) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ปัจจัย ด้านคุณลักษณะของอาจารย์ (tknbl) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 83

$$15. TBL = 0.29 * \text{tknbl}, R^2 = 0.62 \quad TKN = 0.52 * \text{tknbl}, R^2 = 0.83$$

หมายถึง ตัวแปรพฤติกรรมของอาจารย์ (tbl) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ปัจจัยด้าน คุณลักษณะของอาจารย์ (tknbl) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 83

$$16. TRE = 0.42 * \text{trreeex}, R^2 = 0.82$$

หมายถึง ตัวแปรสัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อนในชั้นเรียน (tre) สามารถอธิบายตัวแปร แฟ่ ปัจจัยลักษณะกลุ่มเพื่อน(trreeex) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 82

$$17. TREEX = 0.37 * \text{trreeex}, R^2 = 0.25$$

หมายถึง ตัวแปรสัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อนนอกชั้นเรียน (tree) สามารถอธิบาย ตัวแปรแฟ่ ปัจจัยลักษณะกลุ่มเพื่อน(trreeex) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 83

$$18. TUND = 0.32 * \text{tunabtaf}, R^2 = 0.56$$

หมายถึง ตัวแปรความเข้าใจศักยภาพของนิสิต (tund) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ปัจจัยการ สนับสนุนจากครอบครัว (tunabtaf) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 56

$$19. TABI = 0.30 * \text{tunabtaf}, R^2 = 0.47$$

หมายถึง ตัวแปรส่งเสริมความสามารถของนิสิต (tabi) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ปัจจัยการ สนับสนุนจากครอบครัว (tunabtaf) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 47

$$20. TTAKE = 0.46 * \text{tunabtaf}, R^2 = 0.75$$

หมายถึง ตัวแปรความเอาใจใส่ต่อนิสิต (ttake) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ปัจจัยการสนับสนุน จากครอบครัว (tunabtaf) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 75

$$21. TFA = 0.37 * \text{tunabtaf}, R^2 = 0.47$$

หมายถึง ตัวแปรสัมพันธภาพในครอบครัว (tfa) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ปัจจัยการสนับสนุน จากครอบครัว (tunabtaf) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 47

$$22. TSER = 0.36 * \text{tserfa}, R^2 = 0.26$$

หมายถึง ตัวแปรการได้รับบริการ (tser) สามารถอธิบายตัวแปรแฟ่ ปัจจัยการบริการทาง

การศึกษา (tserfa) ได้อ้างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 26

$$23.TFAC = 0.44 * tserfa, , R^2 = 0.44$$

หมายถึง ตัวแปรการอ่านวิความสะดวก (tfac) สามารถอธิบายตัวแปรແ Pang ปัจจัยการบริการทางการศึกษา (tserfa) ได้อ้างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่มีความเที่ยงร้อยละ 44

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) เพื่อศึกษาความสูง และปัจจัยที่ส่งผลต่อความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนิสิตสาขาวิชาการบริหาร การศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ตามระดับที่ศึกษา จำนวน 320 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามเกี่ยวกับความสูงและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสูงใน การเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ สถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ ) การหาสหสัมพันธ์อ่าย่างง่าย ( $r$ ) และความสัมพันธ์โครงสร้าง เชิงสาเหตุ ประกอบด้วยสถิติตรวจสอบความตรงและความกลมกลืนของโมเดล ประกอบด้วย  $\chi^2$ , Relative Chi-square GFI, AGFI, RMR, RMSEA, NFI, NNFI, CFI, SRMR, CN โดยโปรแกรม LISREL

### สรุปผลการวิจัย

1. ความสูงในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยรวมอยู่ในระดับมาก พิจารณารายด้านอยู่ในระดับมาก-มากที่สุด |เรียงจาก ค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้นอยู่ในระดับมากที่สุด ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อม ในมหาวิทยาลัย และความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน อยู่ในระดับมาก

1.1 ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เรียงสามอันดับแรก นิสิตเติมใจทำงานที่อาจารย์สอนหมาย นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำ ถูกต้อง นิสิตมีความดื่นเต้น ยินดีที่จะได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตชอบหันค้าว่า หากความรู้เพิ่มเติมหลังจากที่อาจารย์สอน

1.2 ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อ พิจารณารายข้ออยู่ในระดับมาก-มากที่สุด/ได้แก่ นิสิตให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน นิสิตมีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์และเพื่อนร่วมห้องเรียน นิสิตและ

เพื่อนมีความสามัคคีกันในการทำงานกลุ่มและกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง

1.3 ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย โดยรวมแล้วรายชื่ออู๋ในระดับมาก เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยมีแหล่งการเรียนรู้ให้แก่นิติได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม บริเวณมหาวิทยาลัยมีบรรยากาศที่ร่มรื่นและอากาศเย็นสบาย น่าพักผ่อน มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้มีโอกาสเพิ่มทักษะ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยมีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่นิติอย่างเพียงพอ

2. ปัจจัยคุณลักษณะของนิสิต ปัจจัยการเรียนการสอน ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ปัจจัยลักษณะกลุ่มเพื่อน ปัจจัยการสนับสนุนจากการอบรมครัว และปัจจัยการบริการทางการศึกษา ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 97

2.1 ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ปัจจัยด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากการอบรมครัว ส่งผลทางอ้อมผ่านปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิตไปยังความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 1.01

2.2 ปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษาและปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ส่งผลทางอ้อมผ่านปัจจัยด้านการเรียนการสอนไปยังความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 80

## อภิปรายผล

1. ความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยรวมอยู่ในระดับมาก พิจารณารายด้านอยู่ในระดับมาก-มากที่สุด เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้นอยู่ในระดับมากที่สุด ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย และความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เนื่องจากการเรียนการสอนสิ่งที่สำคัญที่จะทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ก็คืออาจารย์ผู้สอนที่จะต้องเป็นผู้ชี้แนะกำหนดกิจกรรมการเรียน การสอน การใช้อุปกรณ์การเรียนการสอนประกอบการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียน ทันสมัย มีจิตวิญญาณแห่งความเป็นครู ต้องเอาใจใส่ผู้เรียนเพื่อให้ได้ความรู้ใหม่ ๆ ตามที่ผู้เรียนต้องการ และต้องมีการจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมและเอื้อต่อการเรียนรู้ จึงจะทำให้ผู้เรียน

เรียนรู้ได้อย่างมีคุณภาพ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่กำหนดไว้ว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพ ตลอดถึงกับงานวิจัยของเพรเวอร์รอน พิเศษ (2548, หน้า 87-88) ได้ศึกษาไม่เดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า การเรียนรู้อย่างมีความสุขโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก

1.1 ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เรียงสามอันดับแรก นิสิตเติมใจทำงานที่อาจารย์มอบหมาย นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง นิสิตมีความตื่นเต้น ยินดีที่จะได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตชอบกันว่า หาความรู้เพิ่มเติมหลังจากที่อาจารย์สอน ทั้งนี้เนื่องจากอาจารย์ผู้สอนมีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมีกิจกรรมการปฏิบัติที่หลากหลายเพื่อให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง มีการทำงานเป็นกลุ่ม มีการรายงานผลงานที่ดำเนินการให้เพื่อทราบ และให้รางวัลเพื่อที่ทำงานประสม ความสำเร็จ และศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา (2557) มีการเน้นให้ผู้เรียนเรียนแล้วสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง ได้ ตลอดถึงกับงานวิจัยของบพิตร อิสระ แล้วสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง ได้ ตลอดถึงกับงานวิจัยของบพิตร อิสระ (2550). การพัฒนาไม่เดลเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร พบว่า ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก

1.2 ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณารายข้ออยู่ในระดับมาก-มากที่สุด ได้แก่ นิสิตให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน นิสิตมีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์และเพื่อนร่วมห้องเรียน นิสิตและเพื่อนมีความสามัคคีกันในการทำงานกลุ่มและกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง ทั้งนี้เนื่องมาจากศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา (2557) มีนโยบายให้นิสิตมีความรักและสามัคคี มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีความเอื้ออาทรมีประเพณีให้รุ่นพี่รับรุ่นน้อง และจ้างงานวันบริหารสัมพันธ์ เพื่อให้นิสิตได้พบกัน มีกิจกรรมทำร่วมกัน เช่น การทำบุญตักบาตร การจัดสัมมนาวิชาการ การสังสรรค์ร่วม พิธีรณรงค์ดำเนินการ ตลอดถึงกับงานวิจัยของสาขาวิชาพิพิธภัณฑ์ แก้วอินทร์ (2548) ได้ศึกษาการเรียนรู้อย่างมีความสุข กับผลสัมฤทธิ์จากการเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) พบว่า ด้านสัมพันธภาพกับผู้อื่นอยู่ในระดับมาก

1.3 ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับมาก เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ มหาวิทยาลัยมีแหล่งการเรียนรู้ให้แก่นิสิต ได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม บริเวณมหาวิทยาลัยมีบรรยากาศที่ร่มรื่นและอากาศเย็นสบาย น่าพักผ่อน มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้มีโอกาสเพิ่มทักษะ ส่วนอันดับสุดท้าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยมีสถานที่

พักผ่อนหย่อนใจให้แก่นิสิตอย่างเพียงพอ ทั้งนี้เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้มีนโยบายให้บริการแหล่งการเรียนรู้ให้นิสิตได้มีโอกาสศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมทุกบริเวณของมหาวิทยาลัย เช่น WiFi ในการสืบค้นข้อมูล แหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ มีห้องสมุดเพื่อให้นิสิตค้นคว้าในเรื่องที่ต้องการ จัดบริเวณมหาวิทยาลัยให้มีด้านไม่บรรยายคร่าวมเย็น สามารถนั่งพักผ่อน ค้นคว้าในสิ่งที่ต้องการศึกษาตามต้องการได้ สอดคล้องกับงานวิจัยของเพรัวพรรณ พิเศษ (2548, หน้า 87) ได้ศึกษาโน้ตเดล ความลับพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า สภาพการจัดการเรียนการสอนโดยรวมอยู่ในระดับมาก และนพิตรา อิสระ (2550) ได้ศึกษาการพัฒนาโน้ตเดลเชิงสาเหตุของการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร พบว่า สภาพแวดล้อมในการเรียนอยู่ในระดับมาก

2. ปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ปัจจัยด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากครอบครัว และปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษา ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนูรูฟ้า สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 97 ทั้งนี้เนื่องจากคุณลักษณะของนิสิตเป็นการรับรู้หรือความรู้สึกของนิสิตต่อสภาวะสุขภาพอนามัยของตนเอง การเห็นคุณค่าในการเรียนรู้ การเห็นคุณค่าในตนเองและความรู้สึกที่ดีต่อผู้อื่น ซึ่งมีผลต่อด้านจิตใจที่ความเพิ่งพอใจหรือไม่เพิ่งพอใจและแสดงพฤติกรรมที่พึงประสงค์ ไม่พึงประสงค์ สถานศึกษาแห่งมีข้อกำหนดคุณลักษณะของนิสิตเพื่อให้เป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงามมองเห็นแล้วสบายตา มีการแต่งกายมีชุดเหมือนกัน โดยเฉพาะนิสิตระดับปริญญาตรี จึงทำให้มีผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต ปัจจัยด้านการเรียนการสอนเป็นการรับรู้ของนิสิตว่า บทเรียนสนุกและน่าสนใจ เนื้อหาสัมพันธ์และสอดคล้องกับธรรมชาติ บรรยายการเรียนรู้ที่ผ่องใส แทรกอารมณ์ขัน เปิดโอกาสให้นิสิตได้แสดงออก มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย ใช้สื่อในการประกอบการเรียนการสอนที่เร้าใจ และประเมินผลการเรียนรู้โดยประเมินภาพรวมที่พัฒนาการของนิสิตตามสภาพการรับรู้ของนิสิต ดังนั้นการจัดการเรียนจึงต้องวิธีการสอนที่หลากหลาย มีกิจกรรมที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้เรียนได้มีส่วนร่วม ประกอบคุณลักษณะของอาจารย์ซึ่งต้องมีความเอาใจใส่ ช่วยเหลือนิสิตเพื่อสนับสนุนนิสิตแต่ละคนมีความแตกต่างกัน มีเมตตา กรุณาต่อผู้เรียน ผู้เรียนมีการทำงานเป็นทีมดังนั้นลักษณะกลุ่มเพื่อนจึงทำให้ผู้เรียนรู้สึกสนับสนุนใจเมื่อมีการปฏิบัติงานร่วมกัน สนับสนุนต่อการเรียนเพื่อสนับสนุนกัน แนะนำ ชี้กิจทั้งปัจจัยด้านการสนับสนุนจากครอบครัวมีผลทำให้ผู้เรียนได้เรียนในสิ่งที่ตนเองและทำให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์ ทำให้ได้แสดงพฤติกรรมที่ดี เป็นคนดี และปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษาเป็นการรับรู้หรือรู้สึกพึงพอใจของนิสิตในการได้รับการบริการ อำนวยความสะดวก ทั้งด้านห้องสมุด

เทคโนโลยี งานธุรการทางการเรียน สิ่งอำนวยความสะดวก คุณลักษณะภายในของนิสิต มีเป้าหมาย ปรับตัว และความภูมิใจซึ่งมีผลทำให้ผู้เรียนได้รับในสิ่งที่ตนประณญา และเรียนอย่างมีความสุข เกิดความพึงพอใจ จึงส่งให้มีความสุขในการเรียน ตลอดถึงกับงานวิจัยของ Hood (2002) พบว่า การเรียนรู้สู่การเอาใจใส่: สัมพันธภาพระหว่างครูที่มีประสบการณ์ในการสอนกับนักเรียนใน โรงเรียนประถมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของรัฐค่าไร้ไม่คือ พื้นฐานครอบครัวและชั้น เรียน ครอบครัวของครู การเอาใจใส่ครอบครัวของครูมีอิทธิพลต่อการดูแลเอาใจใส่ต่อวิถี ครอบครัวและนักเรียนของพวากษา การสร้างสัมพันธภาพระหว่างนักเรียน สร้างชั้นเรียนให้มีความ เป็นกันเองแบบครอบครัวและเอาใจใส่ต่อการสอน ครูมีลักษณะ 7 ประการที่ช่วยทำให้นักเรียนมี ความเป็นกันเองแบบครอบครัว คือ 1) ครูต้องทำให้นักเรียนมีความสุขทั้งที่โรงเรียนและบ้าน 2) ครู มีความคาดหวังที่ดีสำหรับอนาคตของนักเรียน 3) ครูต้องการให้นักเรียนมีความรู้ที่ดี 4) ครูสร้าง โอกาสให้นักเรียนมีประสบการณ์ที่สำคัญที่จะนำไปสู่ความทรงจำที่ดี 5) ครูยึดมั่นในกฎระเบียบ ข้อบังคับและเห็นความสำคัญ 6) ครูสอนให้นักเรียนมีระเบียบวินัย 7) ครูมีการแลกเปลี่ยนความรู้ กับนักเรียนและช่วยให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง นันทวัน ทองพิทักษ์ (2551) พบว่า ปัจจัยระดับนักศึกษา ได้แก่ เป้าหมายในการเรียนรู้และเขตคติต่อการเรียนรู้ มีอิทธิพลต่อการ เสริมสร้างพลังความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษายิ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ปัจจัยระดับ ห้องเรียน ได้แก่ คุณภาพการสอนของครูตามการรับรู้ของนักเรียน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายใน การเรียนรู้กับคุณภาพการสอนของอาจารย์ ตามการรับรู้ของนักศึกษา คะแนนความสุขหลังการใช้ กระบวนการเสริมสร้างพลังสูงกว่าคะแนนความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษาก่อนใช้กระบวนการ เสริมสร้างพลังมีอิทธิพลต่อการเสริมสร้างพลังความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตามลำดับ และบพิตร อิสระ (2550) พบว่า 1) การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 6 ใน กรุงเทพมหานคร ได้รับอิทธิพลทางตรงสูงสุดจากสิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน รองลงมาคือ คุณลักษณะภายในตนเอง การได้รับการยอมรับ คุณลักษณะของครู การจัดการเรียน การสอน และการได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ สรุปตัวแปรที่มีอิทธิพลทางข้อมูล สูงสุด คือ การจัดการเรียนการสอน รองลงมาคือ คุณลักษณะของครูและการได้รับการยอมรับ ตามลำดับ โดยการจัดการเรียนการสอนส่งอิทธิพลทางอ้อมผ่านตัวแปรด้านคุณลักษณะภายใน ตนเอง การได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจและสิ่งที่เรียนรู้ สามารถนำไปใช้ได้ใน ชีวิตประจำวัน

2.1 ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ปัจจัยด้านลักษณะ กลุ่มเพื่อน ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากครอบครัว ส่งผลทางอ้อมผ่านปัจจัยด้านคุณลักษณะของ

นิสิตไปยังความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ร้อยละ 1.01 ทั้งนี้อาจเป็น เพราะปัจจัยด้านการเรียนการสอนเป็นการจัดบทเรียนให้สนุกและน่าสนใจ เนื้อหาสัมพันธ์และ สอดคล้องกับธรรมชาติ บรรยายภาคใน การเรียนรู้ที่ผ่อนคลาย แทรกอารมณ์ขัน เปิดโอกาส ให้นิสิตได้แสดงออก มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย ใช้สื่อในการประกอบการ เรียนการสอนที่เร้าใจ และประเมินผลการเรียนรู้ ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์เป็นการ แสดงออกของอาจารย์ผู้สอนที่บ่งบอกถึง ความรู้ความสามารถของอาจารย์ ทักษะการสอน พฤติกรรมของอาจารย์กับนิสิตที่เรียน โดยมีปัจจัยด้านลักษณะกลุ่มเพื่อนเป็นการที่นิสิตรับทราบ ถึงพฤติกรรมของเพื่อนที่ปฏิบัติต่อ กันในชั้นเรียน ได้แก่ การช่วยเหลือเพื่อพากันทั้งด้านการเรียน เรื่องส่วนตัว การแตกเปลี่ยนความคิดเห็น ความห่วงใย ความใกล้ชิดซึ่งกันและกัน และการร่วมมือ กันในการเรียนในห้องเรียนและปัจจัยด้านการสนับสนุนจากครอบครัวเป็นการที่นิสิตต่อการ แสดงออกของผู้ที่เกี่ยวข้องทางครอบครัวของนิสิตที่มีความเข้าใจในศักยภาพของนิสิต ส่งเสริม สนับสนุนความสามารถของนิสิต ให้ความรักและความเอาใจใส่ต่อนิสิต รวมถึงความสัมพันธ์ใน ครอบครัวทำให้นิสิตเรียนประ深交ดผลสำเร็จตามเป้าหมายส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต สอดคล้องกับงานวิจัยของแพร์พรรณ์ พิเศษ (2548) พบว่า โนเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของ ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาที่นี่ฐาน ในช่วงหัวภาคตะวันออก ประกอบด้วย 5 ตัวแปร ได้แก่ ลักษณะครู ลักษณะพ่อแม่ ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม ลักษณะนักเรียน และการ เรียนการสอนมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อยู่ในเกณฑ์ตัวแปรทั้งหมดในโนเดล สามารถอธิบายความแปรปรวนของตัวแปรการเรียนรู้อย่างมีความสุขได้ร้อยละ 87 ตัวแปรที่มี อิทธิพลต่อการเรียนรู้สูงที่สุด คือ การเรียนการสอน รองลงมา คือ ลักษณะของครู ลักษณะนักเรียน ลักษณะเพื่อนในกลุ่ม และลักษณะของผู้ปกครอง ตามลำดับ

2.2 ปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษาและปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ส่งผล ทางอ้อมผ่านปัจจัยด้านการเรียนการสอนไปยังความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา สามารถพยากรณ์ความสุขในการเรียนของนิสิต ได้ ร้อยละ 80 ทั้งนี้เนื่องจากปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษาเป็นการที่นิสิตในการได้รับการบริการ อำนวยความสะดวก ทั้งด้านห้องสมุด เทคโนโลยี งานธุรการทางการเรียน ตั้งอำนวยบริการ คุณลักษณะภายในของนิสิต มีเป้าหมาย ปรับตัว และความภูมิใจ และปัจจัยด้านคุณลักษณะของ อาจารย์เป็นการที่อาจารย์ปฏิบัติตามของอาจารย์ผู้สอนที่มีความรัก เมตตา ยิ้มเย้มแจ่มใส เป็นมิตร ยุติธรรม ขยัน อดทน ให้คำปรึกษา แนะนำในทางที่ดีและปฏิบัติตามได้เหมาะสมกับก้าวเทคโนโลยีเป็น

แบบอย่าง แสดงความรู้ความสามารถในการสอนด้วยวิธีการที่หลากหลายและเหมาะสม มีสื่อการสอน เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น ความสามารถทางด้านการวิจัย และมีการเสริมแรงในการเรียนการสอนในห้องเรียนทำให้นิสิตมีแรงจูงใจ มีความพร้อมทั้งสื่ออุปกรณ์ของใช้ในการเรียนการสอนมีผลทำให้นิสิตเรียนอย่างมีความสุข สถาคล้องกับงานวิจัยของ Hood (2002) พบว่า การเรียนรู้สู่การเอาใจใส่: สัมพันธภาพระหว่างครูที่มีประสบการณ์ในการสอนกับนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของรัฐค่าโร ไลมา คือ พื้นฐานครอบครัวและชั้นเรียน ครอบครัวของครู การเอาใจใส่ครอบครัวของครูมีอิทธิพลต่อการดูแลเอาใจใส่ต่อวิถีครอบครัวและนักเรียนของพวกรา การสร้างสัมพันธภาพระหว่างนักเรียน สร้างชั้นเรียนให้มีความเป็นกันเอง แบบครอบครัวและเอาใจใส่ต่อการสอน ครูมีลักษณะ 7 ประการที่ช่วยทำให้นักเรียนมีความเป็นกันเองแบบครอบครัว คือ 1) ครูต้องทำให้นักเรียนมีความสุขทั้งที่โรงเรียนและบ้าน 2) ครูมีความคาดหวังที่ดีสำหรับอนาคตของนักเรียน 3) ครูต้องการให้นักเรียนมีความรู้ที่ดี 4) ครูสร้างโอกาสให้นักเรียนมีประสบการณ์ที่สำคัญที่จะนำไปสู่ความทรงจำที่ดี 5) ครูยึดมั่นในกฎระเบียบข้อบังคับและเห็นความสำคัญ 6) ครูสอนให้นักเรียนมีระเบียบวินัย 7) ครูมีการแลกเปลี่ยนความรู้กับนักเรียนและช่วยให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองและมารูด พัฒนา (2546) พบว่า ตัวบ่งชี้ระดับนักเรียน ได้แก่ ความภาคภูมิใจในตนเอง ความสามารถในการปรับตัว และเขตคิดต่อครูผู้สอน ล่วงหลังบวกต่อความสุขในการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### **ข้อเสนอแนะ**

#### **ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้**

1. ด้านความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอนศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำ ทางการศึกษาควรมีนโยบายให้อาจารย์ผู้สอนสนับสนุนให้นิสิตมีการศึกษาความรู้เพิ่มเติม หลังจากที่อาจารย์สอน เพื่อให้นิสิตเป็นบุคคลที่รักในการค้นคว้าหาความรู้และมีการอ้างอิงเจ้าของผลงานอย่างถูกต้อง
2. ด้านความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำ ทางการศึกษา ควรมีนโยบายให้อาจารย์ผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและส่งเสริมให้นิสิต รู้จักการยกย่องเพื่อนเมื่อเพื่อนทำถูกต้อง หรือดีเด่นเพื่อให้นิสิตเป็นบุคคลที่รู้จักการยกย่องและให้เกียรติผู้ที่ทำความดี อันจะทำให้นิสิตมีคุณธรรมและจริยธรรมมากยิ่งขึ้น
3. ด้านความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยควรมีการจัดสถานที่ สำหรับให้นิสิตสามารถนั่งพักผ่อนหย่อนใจได้ เพื่อให้แก่นิสิตมีความรู้สึกว่ามหาวิทยาลัยน่ารัก แล้วมีสุขภาพ สนับสนุนให้อยากมาเรียน

4. คณะศึกษาศาสตร์ ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษาควรให้ความสำคัญกับด้านคุณลักษณะของนิสิต การจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ คุณลักษณะของอาจารย์ ลักษณะกลุ่มเพื่อน การสนับสนุนจากครอบครัว และการบริการทางการศึกษา เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนมีการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน อันจะทำให้ผู้เรียนมีผลการเรียนดีและบุคคลที่มีคุณภาพ สามารถนำไปปฏิบัติงานและพัฒนาหน่วยให้มีความเจริญก้าวหน้า

#### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรวิจัยรูปแบบการบริหารจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการบริหารการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ ของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทาง การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2. ควรวิจัยและพัฒนารูปแบบการเรียนอย่างมีความสุขของนิสิต สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทาง การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

บรรณานุกรม

## บรรณานุกรม

- กิติยาดี บุญชื่อ, ปิตินันทน์ สุทธารา, สุนทร ช่างสุวนิช และวิภา ตัณฑุลพงศ์. (2540). ทฤษฎีการเรียนรู้อย่างมีความสุข ต้นแบบการเรียนรู้ทางด้านหลักทดลองและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา.
- คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. (2556 ก). ประวัติของคณะศึกษาศาสตร์. เข้าถึงข้อมูลได้ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 จาก <http://www.edu.buu.ac.th/newweb/history.htm> \_\_\_\_\_ (2556 ข). แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. ชลบุรี: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จรวรรตตน์ ขวัญรัมย์. (2545). ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครูต้นแบบ: การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ "กระบวนการการกู้คืน" เล่น และการเรียนคณิตศาสตร์ให้มีความสุข". กรุงเทพฯ: กองทุนรางวัลเกียรติยศแห่งวิชาชีพครู สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- ชาตรุนต์ ฉายแสง. (2556). ทิศทางและมาตรการในการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ.
- จำรัส หนองมาก. (2547). การสอนทำให้ผู้เรียนเรียนอย่างมีความสุข. วิการคู. 1(1), 77-80.
- ชาธร ทองคงอก. (2550). การพัฒนาตัวบ่งชี้การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี. คณิตนิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นันทawan ทองพิทักษ์. (2551). ปัจจัยในการสอนที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้อย่างมีความสุขในการเรียนรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. อุบลราชธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- บพิตร อิสระ. (2550). การพัฒนาโนมเดลเชิงstanทศของ การเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา วิจัยการศึกษา, คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปิทุมา ทองสม. (2553). การพัฒนาตัวชี้วัดความสุขในการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์บัณฑิต สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วารสารการพยาบาลและการศึกษา. 4(1).

ปริญญา เรืองพิพัฒน์. (2550). การพัฒนาตัวบ่งชี้การส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.

สาขาวิชาการศึกษา. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ประยงค์ ปุกคำ. (2554). ปัจจัยเชิงสถานที่ที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย.

วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาและประเมินผลการศึกษา, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

พระธรรมปีฎก. (2541). แนวคิดข้อสังเกตเกี่ยวกับการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุณภาพดีพร้าว.

แพรพรรณ พิเศษ. (2548). โน้ตความสัมพันธ์เชิงสถานที่ของปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชา วิชาเทคโนโลยีวิจัยการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

การดี อนันต์นารี. (2557). สภาพปัจจัยทางการเรียนของนิสิตภาคฤดูร้อน ศูนย์นวัตกรรมการบริหาร และผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปี 2557.. ชลบุรี: ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา.

มารุต พัฒพล. (2546). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับความสุขในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาและศิลปะทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

วิจัย วงศ์ไหய. (2543). วิสัยทัศน์ทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: SR Pring Limited Partnership.

วีรุช นามะศิรานนท์. (2545) สุคยอดวิธีอ่านคำรา. กรุงเทพฯ: สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม..

วรุณี ทีนา. (2551). การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านการเรียนรู้อย่างมีความสุขของนักเรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาวิชา วิจัยและประเมินผลการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.

ศันสนีย์ ฉัตรคุปต์. (2544). รายงานการวิจัยเรื่องการเรียนรู้อย่างมีความสุข.: สารเคมีในสมองกับความสุขและการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: สถาบันบูรณา.

ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

. (2557) เอกสารบัญนิเทศน์ศิลป์. ชลบุรี: ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

- สายทิพย์ แก้วอินทร์. (2548). การเรียนรู้อย่างมีความสุขกับผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์). รายงานการวิจัย, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา. (2551). กรอบพิธีทางการพัฒนาการศึกษาในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ที่สอดคล้องกับแผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2545-2559). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Hood, M.C. (2002). *Learning to care: A qualitative study of the relationship twelve veteran teachers form with their students*. Retrieved February 28, 2005, from <http://wwwlib.umi.com/dissertation/fullcit/3057389>.
- Joreskog, K.G. & Sorborn, D. (1989). *LISREL VII: User's Reference Guide*. Chicago: Scientific Software.
- Krejcie, R.V., & Morgan, D.W. (1970). Determining sample size for research activities. *Educational and Psychology Measurement*, 30(3), 607 - 610.
- Mayer, J.D. (2006). *A new field guide to emotional intelligence*. See Ciarrochi et al. pp. 3-26.
- Shen, K. (1993, October). Happy chemical education (HCE). *Journal of Chemical Education*, 70, 816-18. Retrieved 25, 2005, from <http://medline.lib.buu.ac.th/H.W.Wilson/detail.nsp>.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

**คำชี้แจง**

1. แบบสอบถามฉบับนี้มี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ด้านคุณลักษณะของนิสิต ด้านการเรียนการสอน ด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน ด้านการสนับสนุนจากการครอบครัว และด้านการบริการทางการศึกษา

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ขอให้ท่านโปรดพิจารณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงให้ครบถ้วนชัด

4. การตอบคำถามในแบบสอบถามนี้ ไม่มีข้อใดถูกหรือผิด แต่เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จะไม่มีผลกระทบต่อตัวท่านแต่อย่างใด จะใช้เป็นข้อมูลเพื่อการวิจัยเท่านั้น และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

การดี อนันต์นวี

ผู้วิจัย

## ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ

คำนี้แจง โปรดเติมคำและเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ หากข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ .....ปี

3. ปัจจุบันท่านปฏิบัติงานอยู่จังหวัด .....

4. สถานภาพ

โสด

สมรส

หย่าร้าง

แยกกันอยู่

5. อาชีพ

รับราชการ

ทำงานรัฐวิสาหกิจ

เอกชน บริษัท

ประกอบธุรกิจส่วนตัว

อื่นๆ

6. รายได้ที่ได้รับต่อเดือน

ไม่เกิน 10,000.- บาท

10,001 – 20,000.- บาท

20,001 - 30,000.- บาท

30,001 บาทขึ้นไป

7. ศูนย์การศึกษาที่เดือกเรียน

บางแสน จังหวัดชลบุรี

วิทยาเขตสารแแก้ว

วิทยาเขตจันทบุรี

8. แผนการศึกษา

ปริญญาโทภาคฤดูร้อน

ปริญญาโท เสาร์ – อาทิตย์

ปริญญาโท จันทร์ / พุธ / ศุกร์

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ด้านคุณลักษณะของนิสิต  
 ด้านการเรียนการสอน ด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน ด้านการสนับสนุนจากครอบครัว  
 และด้านการบริการทางการศึกษา  
 โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องข้อความที่ตรงกับความเห็นหรือความรู้สึกของท่าน  
 มากที่สุดเพียง 1 ข้อ

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1	ปัจจัยด้านคุณลักษณะของอาจารย์ ความรู้ความสามารถของอาจารย์ อาจารย์มีความรู้ความชำนาญในเนื้อหาสาขา วิชาที่สอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	อาจารย์มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน อย่างหลากหลายให้นิสิตได้คิดวิเคราะห์และ ปฏิบัติอย่างเหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	อาจารย์พัฒนานิสิตให้มีสมรรถนะตาม มาตรฐานวิชาชีพ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	อาจารย์มีการใช้สื่อ เทคโนโลยี อุปกรณ์ เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาที่จัดการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	อาจารย์เปิดโอกาสให้นิสิตได้แสดง ความคิดเห็นในการเรียนอย่างเหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	อาจารย์ให้คำปรึกษาแก่นิสิตเกี่ยวกับการวิจัย	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	อาจารย์มีการเสริมแรงนิสิตในการจัดการเรียน การสอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	อาจารย์มีความสามารถทางด้านการวิจัย พฤติกรรมของอาจารย์	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	อาจารย์เต่งกายเหมาะสมและประพฤติปฏิบัติ ตนเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่นิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	อาจารย์มีความมั่นคงทางอารมณ์และดูสครีน แจ่มใส	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
11	อาจารย์เข้าสอนตรงเวลา ตั้งใจสอนและพัฒนานิสิตตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	อาจารย์ส่งเสริมให้นิสิตแต่ละคนได้พัฒนาตนเองเต็มความสามารถและศักยภาพ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	อาจารย์ให้คำปรึกษา แนะนำในทางที่ดีใช้คำพูดเชิงสร้างสรรค์กับนิสิตเสมอ กัน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	อาจารย์ให้ความรักและความเมตตาต่อนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	อาจารย์มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความเป็นมิตร ยุติธรรมกับนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16	อาจารย์มีความขยัน อดทน ไม่ย่อท้อต่อการปฏิบัติงาน  ปัจจัยด้านคุณลักษณะของนิสิต  สุขภาพอนามัย	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	นิสิตมีสุภาพร่างกายแข็งแรง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18	นิสิตไม่มีโรคประจำตัวที่ต้องรักษาอย่างต่อเนื่อง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	นิสิตออกกำลังกายเป็นประจำ  การเห็นคุณค่าการเรียนรู้	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	นิสิตมีป้าหมายในการเรียนเพื่อพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
21	นิสิตเห็นว่าบทเรียนมีคุณค่าและมีประโยชน์ในการพัฒนาสังคม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
22	นิสิตมีความขยันและความกระตือรือร้นในการเรียนรู้  การเห็นคุณค่าในตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23	นิสิตเป็นตัวของตัวเองและรู้สึกภูมิใจในตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
24	นิสิตกล้าแสดงออกและกล้าซักถามอาจารย์	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
25	นิสิตยอมรับว่าตนเองมีคุณค่าสามารถนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
26	นิสิตยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27	นิสิตยอมรับฟังความคิดเห็นของเพื่อนและคน อื่นว่าเป็นสิ่งสำคัญและมีประโยชน์	.....	.....	.....	.....	.....	.....
28	นิสิตยอมรับความสามารถของเพื่อนและคน อื่น	.....	.....	.....	.....	.....	.....
29	นิสิตรู้สึกภูมิใจในตนเองที่ได้มารีียนสถาบันนี้ ปัจจัยด้านลักษณะกลุ่มเพื่อน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
30	เพื่อนและนิสิตจะคงด้วยกันเพื่อนในชั้นเรียน และกัน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
31	นิสิตแสดงความยินดี เมื่อเพื่อนประสบ ความสำเร็จ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32	นิสิตมีความสุขเมื่อได้ร่วมทำกิจกรรมกับ เพื่อน ๆ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
33	นิสิตและเพื่อนมีความรักและสามัคคีกัน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
34	นิสิตและเพื่อนให้ความช่วยเหลือกันไม่ว่าจะมี ปัญหานะไรร่องใจ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
35	เมื่อมีปัญหานิสิตและเพื่อนใช้เหตุผลในการ แก้ไขหรือตัดสินปัญหา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
36	เมื่อเพื่อนเรียนไม่เข้าใจหรือเรียนไม่รู้เรื่องนิสิต จะช่วยอธิบายให้เพื่อนเข้าใจ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
37	เมื่อเพื่อนทำสิ่งที่ไม่ถูกต้อง นิสิตจะช่วย แนะนำและตักเตือนให้เพื่อนทำในสิ่งที่ถูกต้อง	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
	สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับเพื่อน นอกชั้นเรียน						
38	เพื่อนแต่ละห้องและนิสิตมีเป้าหมายในการ ดำเนินกิจกรรมร่วมกันอย่างชัดเจน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
39	เพื่อนแต่ละห้องและนิสิตความสนใจใน กิจกรรมที่ทำร่วมกัน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40	เพื่อนแต่ละห้องและนิสิตยอมรับฟัง ความคิดเห็นของทุกคน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41	เพื่อนแต่ละห้องและนิสิตช่วยกันทำงานหรือ กิจกรรม ร่วมคิดร่วมทำเพื่อผลสำเร็จของกลุ่ม ปัจจัยด้านการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	บทเรียนที่สนุกและน่าสนใจ						
42	บทเรียนมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน ตรงตาม หลักสูตร	.....	.....	.....	.....	.....	.....
43	อาจารย์จัดบทเรียนในการเรียนการสอนได้ เหมาะสมกับนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44	อาจารย์สร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียน การสอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
45	อาจารย์สอนให้นิสิตได้ศึกษา ค้นคว้า และทำ กิจกรรมกลุ่มอย่างเหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
46	อาจารย์จัดเนื้อหาสาระที่สอนตามสถานการณ์ มีสาระลงใจให้ติดตามอย่างต่อเนื่อง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	บรรยากาศในการเรียนการสอน						
47	บรรยากาศภายในห้องเรียนแจ่มใส มีการ ทักทาย ยิ้มแย้ม เป็นกันเอง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
48	สภาพผู้ช่วยจัดการเรียนการสอนของอาจารย์เบ็ด โอกาสให้นิสิตได้แสดงความคิดเห็นอย่าง	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
49	สร้างสรรค์ การเรียนการสอนเน้นนิสิตเป็นสำคัญ มีการแบ่งกลุ่มแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีการซักถามกระตุ้นให้เกิดการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และสร้างสรรค์ <b>กิจกรรมในการเรียนการสอน</b> อาจารย์จัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างหลากหลายสอดคล้องกับสาระวิชาที่สอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	นิสิตได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
51	กิจกรรมการเรียนการสอนพัฒนาความเป็นผู้นำของนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
52	กิจกรรมการเรียนการสอนพัฒนามาตรฐานวิชาชีพของนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
53	<b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนตรงตามจุดประสงค์ของวิชาที่เรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
54	สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนมีความเหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	สื่อที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีความเหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
56	สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนเร้าใจให้เกิดการเรียนรู้	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<b>ประเมินผลการเรียนการสอน</b>						
57	อาจารย์ได้เปิดโอกาสให้นิสิตได้ประเมินตนเองในการเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
58	อาจารย์ประเมินพัฒนาการของนิสิตในภาพรวมมากกว่าการทดสอบทางวิชาการ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
59	นิสิตมีการนำผลการประเมินพัฒนาตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
60	บอจัยด้านการสนับสนุนจากการอบครัว ความเข้าใจศักยภาพของนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
61	สามารถในครอบครัวมีความรักใคร่ ห่วงใยนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
62	ครอบครัวของนิสิตมีความเข้าใจใน ความสามารถและความหวังในด้านนิสิตตาม สภาพจริง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
63	นิสิตได้รับการยอมรับจากครอบครัว ส่งเสริมความสามารถของนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
64	ครอบครัวมีส่วนสนับสนุนในการเรียนตาม ความเหมาะสม ความเอาใจใส่ต่อนิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	สามารถในครอบครัวให้ความสนใจและให้ กำลังใจในการเรียนแก่นิสิต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
66	เมื่อนิสิตเกิดความเครียดหรือไม่สบายใจ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
67	สามารถในครอบครัวจะพยายามและ ปลอบใจให้ความช่วยเหลือ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68	ครอบครัวส่งเสริมให้นิสิตได้ศึกษา ค้นคว้า มีอิสระในการเรียน stemming ในครอบครัว	.....	.....	.....	.....	.....	.....
69	นิสิตและครอบครัวมีปฏิสัมพันธ์อันดีต่อกัน สามารถทุกคนในครอบครัวและนิสิตมีกิจกรรม ร่วมกันในโอกาสสำคัญเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	เมื่อนิสิตประสบความสำเร็จในเรื่องใด ๆ สามารถในครอบครัวจะกล่าวคำชมเชยและให้	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
	<b>ปัจจัยด้านการบริการทางการศึกษา</b> <b>การได้รับบริการ</b>						
71	นิสิตได้รับบริการการใช้คอมพิวเตอร์และการใช้อินเทอร์เน็ต	.....	.....	.....	.....	.....	.....
72	นิสิตได้รับบริการเกี่ยวกับการยืม-คืนหนังสือของสำนักหอสมุด	.....	.....	.....	.....	.....	.....
73	นิสิตได้รับบริการหนังสือจากศูนย์ทรัพยาฯ (ห้องสมุด) ของคณะศึกษาศาสตร์	.....	.....	.....	.....	.....	.....
74	นิสิตได้รับบริการเกี่ยวกับการใช้อาคารสถานที่ในสถานที่นั่งเล่นต่างๆ ในมหาวิทยาลัยนຽราฯ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
75	นิสิตได้รับบริการเกี่ยวกับห้องเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
76	นิสิตได้รับบริการในเรื่องที่ขอครอตอย่างเหมาะสมและเพียงพอ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<b>การอำนวยความสะดวก</b>						
77	นิสิตได้รับอำนวยความสะดวกจากเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยนຽราฯ ด้านงานทะเบียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
78	นิสิตได้รับอำนวยความสะดวกจากเจ้าหน้าที่ของคณะศึกษาศาสตร์ ในการขอใช้สื่อ วัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอน ห้องเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
79	นิสิตได้รับอำนวยความสะดวกจากเจ้าหน้าที่ของศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
80	การดำเนินการเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
81	ข้อมูลข่าวสารทางการเรียนมีความเหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
82	การดำเนินงานเกี่ยวกับงานนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ มีความเหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
	ความสุขในการเรียนของนิสิต						
1	ความรู้สึกต่อกิจกรรมการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	นิสิตรู้สึกสนุกในการเรียนรายวิชาตาม						
	หลักสูตร						
2	นิสิตให้ความสำคัญกับสิ่งที่อาจารย์สอนใน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ทุกเรื่อง						
3	นิสิตมาถึงห้องเรียนก่อนเวลาเรียนเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	นิสิตมีความมุ่งมั่นตั้งใจทำงานที่ได้รับ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	มอบหมายให้สำเร็จแม้จะมีความยากลำบาก						
5	นิสิตเต็มใจทำงานที่อาจารย์มอบหมาย	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	นิสิตมีความตื่นเต้นยินดีที่จะได้เรียนรู้	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	สิ่งใหม่ ๆ						
7	นิสิตรู้สึกเพลิดเพลินกับการทำงานที่ได้รับ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	มอบหมาย						
8	นิสิตมีความตั้งใจและกระตือรือร้นในการเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	นิสิตทบทวนเนื้อหาที่ได้เรียนมาอย่าง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	สม่ำเสมอ						
10	นิสิตชอบคุณคร้าหาความรู้เพิ่มเติมหลังจากที่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	อาจารย์สอน						
11	นิสิตมีความพึงพอใจกับเนื้อหาวิชาที่เรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	นิสิตทำกิจกรรมหรืองานกลุ่มได้อย่างดี มี	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ความสุข						
13	นิสิตมีความสนุกกับการเรียนการสอนวิชา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ต่าง ๆ						
14	นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
15	ความรู้สึกต่ออาจารย์และเพื่อนร่วมชั้น						
16	นิสิตยกย่องเพื่อนเสมอ เมื่อเพื่อนทำถูกต้อง	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	นิสิตสามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อน ๆ ในห้องเรียนได้	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18	นิสิตมีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์และเพื่อนร่วมห้องเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	นิสิตให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำงานกลุ่มและกิจกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	นิสิตได้รับการยอมรับในการแสดงความคิดเห็นต่าง ๆ จากเพื่อน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
21	นิสิตมีความพอใจที่ได้ทำงานกลุ่มและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อน ๆ ในห้องเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
22	นิสิตให้อภัยในการทำผิดพลาดของเพื่อน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23	ความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย						
24	มหาวิทยาลัยมีแหล่งการเรียนรู้ให้แก่นิสิตได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม	.....	.....	.....	.....	.....	.....
25	มหาวิทยาลัยมีสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อย่างครบถ้วน	.....	.....	.....	.....	.....	.....
26	มหาวิทยาลัยมีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่นิสิตอย่างเพียงพอ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27	มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้จัดกิจกรรมร่วมกันและแสดงความสามารถได้อย่างเต็มที่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
28	มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตได้มีโอกาสเพิ่มทักษะ	.....	.....	.....	.....	.....	.....

## ภาคผนวก ข

ค่าอ่านจำนวนรายชื่อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ตารางที่ 10 ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความสุขในการเรียนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความสุขในการเรียนของนิสิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)
แบบสอบถามความสุขใน การเรียนของนิสิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา			
1	.54	8	.62
2	.58	9	.60
3	.56	10	.56
4	.58	11	.64
5	.63	12	.63
6	.58	13	.73
7	.48	14	.63
15	.68	16	.59
17	.64	18	.63
19	.63	20	.60
21	.64	22	.65
23	.60	24	.70
25	.62	26	.68
27	.64	28	.68

ค่าความเชื่อมั่นรวมทั้งฉบับ=.95

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)
แบบสอบถามปัจจัย คุณลักษณะอาจารย์			
_____			
1	.37	10	.49
2	.44	11	.53
3	.60	12	.54
4	.56	13	.63
5	.59	14	.60
6	.62	15	.68
7	.54	16	.62
8	.66		
9	.49		
ค่าความเชื่อมั่นรวมทั้งฉบับ=.91			

## แบบสอบถามปัจจัยคุณลักษณะของ

	นิสิต		.61
1	.43	8	.48
2	.32	9	.65
3	.26	10	.48
4	.43	11	.44
5	.47	12	.45
6	.59	13	.39
7	.60		

ค่าความเชื่อมั่นรวมทั้งฉบับ=.82

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)
1	.54	7	.43
2	.58	8	.59
3	.58	9	.68
4	.55	10	.62
5	.67	11	.65
6	.67	12	.64

ค่าความเชื่อมั่นรวมทั้งฉบับ=.91

แบบสอบถามปัจจัย			
การเรียนการสอน			
1	.55	10	.59
2	.48	11	.58
3	.55	12	.51
4	.60	13	.49
5	.60	14	.50
6	.61	15	.54
7	.52	16	.51
8	.49	17	.42
9	.57	18	.56

ค่าความเชื่อมั่นรวมทั้งฉบับ=.90

แบบสอบถามปัจจัย			
การสนับสนุนจากครอบครัว			
1	.59	7	.57
2	.65	8	.71
3	.59	9	.70
4	.59	10	.64
5	.64	11	.54
6	.75		

ค่าความเชื่อมั่นรวมทั้งฉบับ=.90

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (r)
แบบสอบถามปัจจัย			
การบริการทางการศึกษา			
1	.49	7	.71
2	.51	8	.70
3	.59	9	.63
4	.61	10	.70
5	.66	11	.70
6	.52	12	.66

ค่าความเชื่อมั่นรวมทั้งฉบับ = .91

DATE: 12/18/2014

TIME: 0:41

## L I S R E L 8.54

BY

Karl G. J"reskog &amp; Dag S"rbom

This program is published exclusively by  
Scientific Software International, Inc.  
7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100  
Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.

Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140  
Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2002  
Use of this program is subject to the terms specified in the  
Universal Copyright Convention.  
Website: www.ssicentral.com

The following lines were read from file C:\Documents and Settings\\_\\_\Desktop\paradee\p2.SPJ:

Raw Data from file 'C:\Documents and Settings\\_\\_\Desktop\paradee\pmo1.psf'  
Sample Size = 320  
Latent Variables thevlvasSeri trciaciee thapfenvSeri tknbl trreeex tunabtafSeri tserfa  
Relationships  
THE = 0.31\*thevlvasSeri  
TVA = thevlvasSeri  
TVL = thevlvasSeri  
TSE = thevlvasSeri  
TROLE = 0.37\*trciaciee  
TCIM = trciaciee  
TAC = trciaciee  
TINS = trciaciee  
TEVA = trciaciee  
THAP = 0.39\*thapfenvSeri  
TLF = trciaciee thapfenvSeri  
TENV = thapfenvSeri  
TKN = tknbl tunabtafSeri  
TBL = tknbl  
TRE = trreeex  
TREEX = trreeex  
TUND = tunabtafSeri  
TAB1 = tunabtafSeri  
TTAKE = tunabtafSeri  
TFA = tunabtafSeri  
TSER = tserfa  
TFAC = tserfa  
thevlvasSeri = trciaciee  
thapfenvSeri = thevlvasSeri trciaciee  
thevlvasSeri = tknbl trreeex tunabtafSeri  
trciaciee = tknbl tserfa  
thapfenvSeri = tknbl trreeex tunabtafSeri tserfa  
Set the Variance of tknbl to 1.00  
Set the Variance of trreeex to 1.00  
Set the Variance of tunabtafSeri to 1.00  
Set the Variance of tserfa to 1.00  
Set the Error Covariance of TVA and THE Free  
Set the Error Covariance of TVL and TVA Free  
Set the Error Covariance of TSE and THE Free

Set the Error Covariance of TROLE and THE Free  
 Set the Error Covariance of TINS and TROLE Free  
 Set the Error Covariance of TINS and TCIM Free  
 Set the Error Covariance of TEVA and TINS Free  
 Set the Error Covariance of THAP and TVA Free  
 Set the Error Covariance of TENV and TSE Free  
 Set the Error Covariance of TABI and TUND Free  
 Set the Error Covariance of TTAKE and TBL Free  
 Set the Error Covariance of TSER and TBL Free  
 Set the Error Covariance of TSER and TREEX Free  
 Set the Error Covariance of TSER and TFA Free  
 Set the Error Covariance of TFAC and TBL Free  
 Set the Error Covariance of TFAC and TRE Free  
 Set the Error Covariance of TFAC and TSER Free  
 Path Diagram  
 End of Problem

Sample Size = 320

#### Covariance Matrix

	THE	TVA	TVL	TSE	TROLE	TCIM
THE	0.45					
TVA	0.17	0.30				
TVL	0.08	0.15	0.26			
TSE	0.05	0.09	0.10	0.20		
TROLE	0.06	0.10	0.12	0.10	0.22	
TCIM	0.05	0.08	0.10	0.10	0.14	0.23
TAC	0.09	0.12	0.11	0.10	0.14	0.14
TINS	0.10	0.10	0.07	0.10	0.13	0.12
TEVA	0.14	0.11	0.08	0.09	0.15	0.13
THAP	0.13	0.14	0.12	0.10	0.13	0.12
TLF	0.09	0.11	0.09	0.10	0.12	0.11
TENV	0.09	0.14	0.11	0.10	0.15	0.14
TKN	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10	0.09
TBL	0.06	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08
TRE	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.12
TREEX	0.17	0.12	0.11	0.08	0.14	0.12
TUND	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
TABI	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06
TTAKE	0.09	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06
TFA	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07
TSER	0.15	0.15	0.08	0.07	0.12	0.10
TFAC	0.14	0.12	0.12	0.12	0.15	0.12

#### Covariance Matrix

	TAC	TINS	TEVA	THAP	TLF	TENV
TAC	0.20					
TINS	0.15	0.27				
TEVA	0.15	0.19	0.34			
THAP	0.13	0.15	0.15	0.22		
TLF	0.11	0.12	0.13	0.14	0.20	
TENV	0.15	0.16	0.15	0.17	0.17	0.34
TKN	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09
TBL	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08
TRE	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14
TREEX	0.11	0.10	0.16	0.12	0.10	0.11

TUND	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07
TABI	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
TTAKE	0.06	0.09	0.07	0.10	0.10	0.09
TFA	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11
TSER	0.11	0.16	0.18	0.15	0.13	0.20
TFAC	0.15	0.18	0.18	0.17	0.15	0.20

## Covariance Matrix

	TKN	TBL	TRE	TREEX	TUND	TABI
TKN	0.17					
TBL	0.10	0.13				
TRE	0.08	0.08	0.21			
TREEX	0.09	0.07	0.16	0.55		
TUND	0.05	0.07	0.06	0.04	0.18	
TABI	0.05	0.07	0.05	0.03	0.12	0.20
TTAKE	0.07	0.08	0.08	0.07	0.14	0.14
TFA	0.07	0.09	0.09	0.08	0.11	0.10
TSER	0.09	0.08	0.14	0.24	0.05	0.05
TFAC	0.12	0.08	0.14	0.13	0.09	0.07

## Covariance Matrix

	TTAKE	TFA	TSER	TFAC
TTAKE	0.28			
TFA	0.18	0.30		
TSER	0.10	0.14	0.50	
TFAC	0.10	0.10	0.28	0.45

## LISREL Estimates(Intermediate Solution)

## Measurement Equations

THE = 0.31\*thevlvas, Errorvar.= 0.35 , R<sup>2</sup> = 0.21  
 (0.027)  
 12.83

TVA = 0.32\*thevlvas, Errorvar.= 0.20 , R<sup>2</sup> = 0.33  
 (0.025) (0.015)  
 12.71 13.56

TVL = 0.31\*thevlvas, Errorvar.= 0.17 , R<sup>2</sup> = 0.35  
 (0.024) (0.012)  
 12.74 14.50

TSE = 0.30\*thevlvas, Errorvar.= 0.11 , R<sup>2</sup> = 0.45  
 (0.023) (0.0086)  
 13.07 12.65

TROLE = 0.37\*trciacie, Errorvar.= 0.079 , R<sup>2</sup> = 0.64  
 (0.0078)  
 10.22

TCIM = 0.35\*trciacie, Errorvar.= 0.11 , R<sup>2</sup> = 0.54  
 (0.021) (0.0096)  
 16.46 11.32

TAC = 0.37\*trciacie, Errorvar.= 0.064 , R<sup>2</sup> = 0.69  
 (0.019) (0.0063)  
 19.30 10.23

TINS = 0.40\*trciacie, Errorvar.= 0.10 , R<sup>2</sup> = 0.62  
 (0.026) (0.011)  
 15.57 9.25

TEVA = 0.39\*trciacie, Errorvar.= 0.18 , R<sup>2</sup> = 0.47  
 (0.024) (0.013)  
 16.17 13.63

THAP = 0.39\*thapfenv, Errorvar.= 0.072 , R<sup>2</sup> = 0.67  
 (0.0072)  
 9.91

TLF = - 0.24\*trciacie + 0.60\*thapfenv, Errorvar.= 0.054 , R<sup>2</sup> = 0.72  
 (0.093) (0.098) (0.0093)  
 -2.59 6.16 5.83

TENV = 0.45\*thapfenv, Errorvar.= 0.15 , R<sup>2</sup> = 0.57  
 (0.027) (0.011)  
 16.70 13.60

TKN = 0.52\*tknbl - 0.24\*tunabtaf, Errorvar.= 0.028 , R<sup>2</sup> = 0.83  
 (0.057) (0.060) (0.012)  
 9.11 -4.08 2.34

TBL = 0.29\*tknbl, Errorvar.= 0.051 , R<sup>2</sup> = 0.62  
 (0.019) (0.0060)  
 15.47 8.40

TRE = 0.42\*trreeex, Errorvar.= 0.038 , R<sup>2</sup> = 0.82  
 (0.024) (0.012)  
 17.27 3.09

TREEX = 0.37\*trreeex, Errorvar.= 0.41 , R<sup>2</sup> = 0.25  
 (0.039) (0.028)  
 9.57 14.51

TUND = 0.32\*tunabtaf, Errorvar.= 0.077 , R<sup>2</sup> = 0.56  
 (0.021) (0.0079)  
 14.73 9.76

TABI = 0.30\*tunabtaf, Errorvar.= 0.10 , R<sup>2</sup> = 0.47  
 (0.023) (0.0093)  
 13.33 11.21

TTAKE = 0.46\*tunabtaf, Errorvar.= 0.071 , R<sup>2</sup> = 0.75  
 (0.025) (0.011)  
 17.88 6.42

TFA = 0.37\*tunabtaf, Errorvar.= 0.16 , R<sup>2</sup> = 0.47  
 (0.027) (0.013)  
 13.92 12.09

TSER = 0.36\*tserfa, Errorvar.= 0.37 , R<sup>2</sup> = 0.26  
 (0.038) (0.030)  
 9.29 12.12

TFAC = 0.44\*tserfa, Errorvar.= 0.25 , R<sup>2</sup> = 0.44  
 (0.036) (0.025)  
 12.23 10.07

Error Covariance for TVA and THE = 0.061  
 (0.013)  
 4.60

Error Covariance for TVL and TVA = 0.052  
 (0.0095)  
 5.51

Error Covariance for TSE and THE = -0.05  
 (0.010)  
 -4.50

Error Covariance for TROLE and THE = -0.04  
 (0.010)  
 -3.57

Error Covariance for TINS and TROLE = -0.03  
 (0.0064)  
 -4.25

Error Covariance for TINS and TCIM = -0.03  
 (0.0070)  
 -3.58

Error Covariance for TEVA and TINS = 0.029  
 (0.0095)  
 3.03

Error Covariance for THAP and TVA = 0.020  
 (0.0070)  
 2.90

Error Covariance for TENV and TSE = -0.02  
 (0.0071)  
 -3.31

Error Covariance for TABI and TUND = 0.026  
 (0.0065)  
 4.01

Error Covariance for TTAKE and TBL = -0.02  
 (0.0056)  
 -3.49

Error Covariance for TSER and TBL = 0.0052  
 (0.0089)  
 0.58

Error Covariance for TSER and TREEX = 0.12  
 (0.019)  
 6.39

Error Covariance for TSER and TFA = 0.056  
 (0.013)  
 4.36

Error Covariance for TFAC and TBL = -0.02  
 (0.0081)  
 -2.32

Error Covariance for TFAC and TRE = -0.02  
 (0.0094)  
 -1.96

Error Covariance for TFAC and TSER = 0.12  
 (0.021)  
 5.81

#### Structural Equations

thevlvas = 0.16\*trciacie + 0.30\*tknbl + 0.61\*trreeex + 0.036\*tunabtaf, Errorvar.= -0.012 , R<sup>2</sup> = 1.01  
 (0.077) (0.063) (0.085) (0.052) (0.031)  
 2.11 4.78 7.17 0.71 -0.38

trciacie = 0.045\*tknbl + 0.88\*tserfa, Errorvar.= 0.21 , R<sup>2</sup> = 0.80  
 (0.13) (0.13) (0.061)  
 0.35 6.87 3.48

thapfenv = - 1.47\*thevlvas + 0.47\*trciacie + 0.16\*tknbl + 0.85\*trreeex + 0.29\*tunabtaf + 0.88\*tserfa,  
 Errorvar.= 0.024 ,  
 (3.54) (0.71) (1.09) (2.08) (0.13) (0.41) (0.096)  
 -0.41 0.65 0.15 0.41 2.19 2.12 0.25

R<sup>2</sup> = 0.97

#### Reduced Form Equations

thevlvas = 0.31\*tknbl + 0.61\*trreeex + 0.036\*tunabtaf + 0.14\*tserfa, Errorvar.= -0.0061, R<sup>2</sup> = 1.01  
 (0.064) (0.085) (0.052) (0.065)  
 4.80 7.17 0.71 2.20

trciacie = 0.045\*tknbl + 0.0\*trreeex + 0.0\*tunabtaf + 0.88\*tserfa, Errorvar.= 0.21, R<sup>2</sup> = 0.80  
 (0.13) (0.13)  
 0.35 6.87

thapfenv = - 0.27\*tknbl - 0.045\*trreeex + 0.23\*tunabtaf + 1.07\*tserfa, Errorvar.= 0.0098, R<sup>2</sup> = 0.99  
 (0.20) (0.14) (0.086) (0.26)  
 -1.30 -0.32 2.73 4.17

#### Correlation Matrix of Independent Variables

	tknbl	trreeex	tunabtaf	tserfa
tknbl	1.00			

trreeex 0.61 1.00  
 (0.05)  
 12.58

tunabtaf 0.77 0.45 1.00  
 (0.05) (0.06)  
 16.79 7.98

tserfa 0.75 0.83 0.52 1.00  
 (0.06) (0.04) (0.06)  
 13.12 20.24 8.44

#### Covariance Matrix of Latent Variables

	thevlvas	trciacie	thapfenv	tknbl	trreeex	tunabtaf
thevlvas	0.96					
trciacie	0.86	1.04				
thapfenv	0.87	0.92	0.96			
tknbl	0.81	0.70	0.69	1.00		
trreeex	0.93	0.75	0.79	0.61	1.00	
tunabtaf	0.62	0.49	0.57	0.77	0.45	1.00
tserfa	0.90	0.91	0.96	0.75	0.83	0.52

#### Covariance Matrix of Latent Variables

	tserfa
tserfa	1.00

#### Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 172  
 Minimum Fit Function Chi-Square = 382.66 (P = 0.0)  
 Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 377.73 (P = 0.0)  
 Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 205.73  
 90 Percent Confidence Interval for NCP = (153.37 ; 265.83)

Minimum Fit Function Value = 1.20  
 Population Discrepancy Function Value (F0) = 0.64  
 90 Percent Confidence Interval for F0 = (0.48 ; 0.83)  
 Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.061  
 90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.053 ; 0.070)  
 P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 0.014

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 1.69  
 90 Percent Confidence Interval for ECVI = (1.53 ; 1.88)  
 ECVI for Saturated Model = 1.59  
 ECVI for Independence Model = 39.58

Chi-Square for Independence Model with 231 Degrees of Freedom = 12581.58  
 Independence AIC = 12625.58  
 Model AIC = 539.73  
 Saturated AIC = 506.00  
 Independence CAIC = 12730.49  
 Model CAIC = 925.96  
 Saturated CAIC = 1712.39

Normed Fit Index (NFI) = 0.97  
Non-Normed Fit Index (NNFI) = 0.98  
Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.72  
Comparative Fit Index (CFI) = 0.98  
Incremental Fit Index (IFI) = 0.98  
Relative Fit Index (RFI) = 0.96

Critical N (CN) = 182.79

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.014  
Standardized RMR = 0.045  
Goodness of Fit Index (GFI) = 0.90  
Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.86  
Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.61

Time used: 0.141 Seconds