



ความเป็นมาและความสำคัญของมูลนิธิฯ

ในสถาบันอุดมศึกษาไม่ว่าจะเป็นกลุ่มวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัย จะแบ่งสماชิกออกได้เป็น 4 ประเภทคือ บัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิตนักศึกษา บุคลากร ทั้ง 4 ประเภทล้วนมีบทบาทสำคัญในการที่จะสร้างรักษาสภาพการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา การที่จะให้สถาบันนั้นยังคงทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันไม่มีความเคลื่อนไหวที่จะสกัดบุคลากรในสังคมทั้ง 4 ประเภทแล้ว เช่น ให้มีการดำเนินถึงมาตรฐานของอาจารย์ คุณลักษณะและหน้าที่ของอาจารย์ บางแห่งได้มีโครงการที่จะพัฒนาอาจารย์ให้ทำงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ที่ทางสถาบันอุดมศึกษาได้กำหนดขึ้น

บุคลากรที่นำเสนอในคราวที่จะสกัดอาจารย์ยังยิ่งอีกประเภทหนึ่งคือ นิสิตนักศึกษา ซึ่งเป็นบุตรที่ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นสถานศึกษาขึ้น ทั้งบัณฑิตวิทยาลัยที่สำคัญทั้งทางการศึกษา เศรษฐกิจ และการเมืองของประเทศไทย อีกด้วย ในประเทศไทยมีการค้นคว้าเกี่ยวกับบุคลากรประเภทนี้ในมากนัก¹

นิสิตนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาเป็นวัยที่กำลังแสวงหาเอกลักษณ์และแนวคิด มีสติ-มัคคุเทศก์โดยเฉลี่ยสูงกว่าบุคลากรในวัยเดียวกัน มีความกระตือรือร้นและอุดมการณ์สูง² ยอมหวังที่จะนำความรู้ไปปรับปรุงการทำงาน ประยุกต์ความรู้เข้ากับงาน ทำประโยชน์ให้กับสังคม

¹ วัลลภา ศุนาลัย, "นิสิตนักศึกษา" (เอกสารประกอบคำบรรยายวิชา 421 650 ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521), หน้า 1.

² สวัสดิ์ ฤคณธรรษฐี, "มัคคุเทศก์นักศึกษาในการบริหารมหาวิทยาลัย", วารสารสภารัฐศึกษาแห่งชาติ 6 (มีนาคม 2515) : 11

นอกจากนี้ยังหวังที่จะได้ใช้ความรู้เพื่อความก้าวหน้าทางการงานหลังจาก การศึกษาอีกด้วย
ดังนั้น ตามที่มาวิทยาลัยทราบความต้องการของนิสิต และจัดกิจกรรมทาง ๆ ในส่วนของการ
ต้องการของนิสิตในทางที่ควรที่เหมาะสมแล้ว ย่อมจะส่งเสริมให้เข้าบรรลุเป้าหมายอย่าง
แน่นอน

อย่างไรก็ตาม ในปีหนึ่ง ๆ มีนิสิตนักศึกษาจำนวนไม่น้อยที่ต้องออกจากภารกิจการศึกษา
กลางคัน เนื่องมาจากการล่ามสาเหตุ เช่น การแย่งเวลาไม่ถูกห้องในการทำภารกิจรวมกับการเรียน
ในห้องใจเรียน ตลอดจนไม่สามารถปรับตัวเข้ากับการเรียนขั้นมหาวิทยาลัยได้ สาเหตุที่พบอีก
คือ มีทัศนคติไม่คิดถึงวิชา คณะที่เรียน รวมทั้งตัวบูรณาการด้วย² นอกจากนี้ยังพบว่าปัญหาบังอยู่
ตัวนิสิตเอง เช่น เวลาอาจารย์ให้งาน นิสิตมีความพยายามไม่มากพอที่จะทำให้สำเร็จ ไม่
สามารถจะใช้เอกสารในห้องสมุดโดยบางบุคคลมีประสิทธิภาพ ไม่สามารถนำสิ่งที่เรียนมาแล้วไป
ประยุกต์ใช้ได้เต็มที่ บางคนยังชอบเรียนคำวิชีการบรรยายไม่ยอมรับการสอนคำวิชีใหม่ ๆ
ขาดความรู้ด้านภาษาอังกฤษ ใช้เอกสารภาษาอังกฤษไม่ได้ และนิสิตที่สอบเข้ามานางคนพื้นฐาน
ไม่ดีพอ แม้จะคัดเลือกแล้ว³

การไม่ประสบความสำเร็จของนิสิตนักศึกษา อาจจะไม่ใช่มาจากการทั้งสอง
นิสิตนักศึกษาเองก็ได้ อาจมาจากศักยภาพร่อง ๆ ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษา
ท้องถิ่นให้พนักงานวิทยาและนักการศึกษาได้ศึกษาเพิ่มว่ามีองค์ประกอบใดอย่างไรที่จะทำ
ให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียน คือ องค์ประกอบทางเชาว์ปัญญา (Intellective

1 ไฟชูร์ ลินลาร์กน์, การศึกษาความต้องการและความคาดหวังของนิสิต
บัณฑิตที่เข้าใหม่ ปีการศึกษา 2521 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ม.ป.ท.,
ม.ป.ป.) (อัคส์เนา), หนา 17.

² "ระบุเหตุนักศึกษาถูกจับไว้ ชุดกิจกรรมล้มเรียน", มติชน (5 กันยายน 2523):5.

3 ไฟชูร์บ สินจารัตน์, บรรณาธิการ, "สรุปผลการประชุมกุญแจ 1 การเรียนการสอน" เสริมสมรรถภาพนักท่องเที่ยว (กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตศึกษาและครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย), หน้า 3.

Factors) และองค์ประกอบที่ไม่ใช่ทางเชาว์ปัญญา (Non-Intellective Factors) หรือลักษณะที่เรียกว่า ลักษณะทางบุคลิกภาพ (Personality Characteristics) เป็นที่นิยมว่า ความสนใจ ทัศนคติ ความวิตกังวล แรงจูงใจ การปรับตัว ฯลฯ ตั้งที่ลินกรีน¹ (Lindgren) สำรวจพบว่า เหตุผลที่นิสิตประสบความสำเร็จในการเรียนดีขึ้นก็มีมีส่วนในการเรียนที่ดีร้อยละ 33 การมีความสนใจในการเรียนร้อยละ 25 เช่าวัปญญาาร้อยละ 15 นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับตัวประกอบอื่น ๆ ส่วนนิสิตที่ไม่ประสบผลสำเร็จในการเรียนนั้นเนื่องจากนิสัยในการเรียนไม่ดีร้อยละ 25 ขาดความสนใจในการเรียนร้อยละ 35 นอกจากนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางส่วนตัวและตัวประกอบอื่น ๆ

แมดดอกซ์² (Maddox) ได้ศึกษาพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่ได้ขึ้นอยู่กับความสามารถของบุคคลเท่านั้น ยังขึ้นอยู่กับวิธีเรียนที่มีประสิทธิภาพด้วย มักปรากฏอยู่เสมอว่า นิสิตที่มีสติปัญญาสูงหลายคนสอบตก หรือทำคะแนนสอบได้น้อยกว่าที่มีผลต่อไปในทางการเรียนมาก นิสิตที่มีปัญญาปานกลางหรือต่ำ ความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแต่ละคนขึ้นอยู่กับองค์ประกอบทางเช่าวัปญญาประมาณร้อยละ 50-60 ประสิทธิภาพและนิสัยในการเรียนที่ดีประมาณร้อยละ 30-40 และขึ้นอยู่กับโอกาสและสิ่งแวดล้อมประมาณร้อยละ 10-15

ฮิลเดรธ³ (Hildreth) พบว่า เด็กที่ฉลาดเกิดความล้มเหลวในการเรียนนั้นมีสาเหตุเนื่องมาจากการนิสัยในการเรียนไม่ดี ขาดความสนใจในวิชาการ ขาดแรงจูงใจและเบี้ยวหน้าในการเรียน

¹ Henry C. Lindgren, The Psychology of College Success.

(New York : John Wiley, 1969), p. 49-51.

² Harry Maddox, How to Study (London : Cox&Wyman, 1963), p.9.

³ Certrude H. Hildreth, Introduction to the Gifted. (New York : McGraw-Hill, 1966), p.422.

บรรวน์และโอล์ต์แมน¹ (Brown and Holtzman) ได้สรุปผลการศึกษาของ ขั้นตอน, แมททิวส์ และโอล์ฟอร์ว่า นอกจานนี้แล้วในการเรียนจะมีผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนแล้ว หัตถศึกษาเป็นอีกตัวแปรหนึ่งที่มีผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนด้วย จากการศึกษาพบว่า นิสิตที่มีสติปัญญาเท่าเทียมกัน แต่มีผลลัพธ์ทางการเรียนทางกัน เพราะมีหัตถศึกษาและแรงจูงใจในการเรียนทางกัน จากการศึกษาของโคแกน² (Cogan) พบว่าความสัมพันธ์ที่ เป็นมิตรระหว่างอาจารย์และนิสิตจะทำให้การเรียนของนิสิตดีขึ้น ยิ่งอาจารย์และนิสิตมีความสัมพันธ์ที่ดีก็อกนมากเท่าไหร่ นิสิตจะสามารถพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ให้สูงถึงขีดสุด ได้มากเพียงนั้น และลักษณะความสัมพันธ์ของอาจารย์กับนิสิตจะมีอิทธิพลต่อความสนใจในวิชาที่เรียนของนิสิต นิสิตมีความศรัทธาในตัวอาจารย์ ซึ่งจะช่วยให้นิสิตมีหัตถศึกษาที่ดีต่อการเรียน มองเห็นการเรียนเป็นงานประจำ กิจกรรมเป็นงานอดิเรก และคิดเสมอว่าไม่มีใครแก้เกินไปที่จะเรียน เพราะการเรียนเป็นกิจกรรมที่ต้องเนื่องไปตลอดชีวิต การมีหัตถศึกษา การเรียนจะทำให้ผลการเรียนของนิสิตดีขึ้น

ขุน แสงวงศ์³ กล่าวว่า การเรียนการสอนจะบรรลุเป้าหมายได้ดังอาศัย ความรวมมือระหว่างครุและนักเรียน ถ้าหากนักเรียนเกิดมีหัตถศึกษาที่ไม่ดีต่อครุอาจารย์ ก็ต้องร่วมรับเรียน และต้องเป้าหมายของการศึกษาแล้ว การเรียนการสอนย่อมไม่สามารถดำเนินไปอย่างราบรื่นได้ เพราะนักเรียนจะทำตัวเป็นปรบมือครุ จะไม่เชื่อฟัง และไม่ยอม

¹. William F. Brown and Wayne H. Holtzman, "A Study Attitude Questionnaire for Predicting Academic Success" The Journal of Educational Psychology, 46(1955) : 75-84.

². Morris L. Cogan, "Studies of Teacher Behavior", The Journal of Experimental Education, 26 (January 1957) : 135-139.

³ ขุน แสงวงศ์, "การวางแผนการศึกษากับการพัฒนาเศรษฐกิจ", ศูนย์ศึกษา 11 (พฤษภาคม 2507) : 22-23.

รับคำสั่งสอนของครู ทำให้นักเรียนไม่สามารถที่จะรับความรู้ไปจากครูได้

โบรดี¹ (Brodie) ได้ทำการศึกษานักเรียน 505 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มที่มีความพึงพอใจกับโรงเรียน หรือไม่พึงพอใจ รวมถึงงานการศึกษาฯ กลุ่มนี้มีความพึงพอใจประสบความสำเร็จโดยเฉพาะค่านิชาการมากกว่ากลุ่มที่ไม่พึงพอใจโรงเรียน

จากการศึกษาข้างต้น ย่อมเป็นข้อมูลที่สอนช่างเดนซ์ควรจะประกอบที่ไม่ใช่ เกราฟนี้มีข้อมูล เช่น ความพึงพอใจ หรือแรงจูงใจต่อ ครู โรงเรียน หรือวิชา มีผลทำให้ผลลัพธ์ทางการเรียนของบุตรเรียนแตกต่างกัน ถึงแม้ว่าบุตรเรียนจะมีระดับสมรรถบัญญาที่เท่าเทียมกัน หรือใกล้เคียงกันก็ตาม ดังนั้น ตัวแปรนี้จึงเป็นเรื่องที่ควรจะมีการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง

ในแผนพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 5 พ.ศ. 2525-2529 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีวัตถุประสงค์อยู่ข้อหนึ่งว่า เพื่อ "ปรับปรุงการเรียนการสอนและการวิจัยในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ให้ประสานสอดคล้องกับความต้องการของสังคมให้ยิ่งขึ้น" และคณาจารย์คุรุศาสตร์ก็มีวัตถุประสงค์เพื่อ "ขยายปริมาณงานผลิตบัณฑิตทางครุศาสตร์ในระดับที่สูงกว่าปัจจุบันอย่างมีคุณภาพ" และเพื่อ "เพิ่มคุณภาพในการผลิตบัณฑิตทางครุศาสตร์ทุกระดับ" ด้วย² จะเห็นว่าในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 5 นี้ การบัณฑิตศึกษาจะมีบทบาทมากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่มาก ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาการศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บรรลุเป้าหมายในส่วนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทางครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ของนิสิตต้องร่วมการเรียน การสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์คุรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

¹ T.A. Brodie, "Attitude toward School and Academic Achievement", Personel and Guidance Journal, 43 (1964) : 375-378.

² จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สำนักงานอธิการบดี, โครงการพัฒนาฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 5 พ.ศ. 2525-2529 (น.ป.ท., น.ป.ป.), หน้า 125 และ 207.

เพื่อจะได้ทราบสภาพความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และให้ทราบรูปแบบที่นิสิตพึงพอใจ และอย่างให้มั่นใจว่าที่ศึกษาคณิตศาสตร์นำรูปแบบเหล่านั้น มาจัดการเรียนการสอนในอนาคต ข้อมูลนี้จะเป็นประโยชน์เพื่อลดความซ้ำซ้อนเบลาทางการศึกษาในการผลิตบัณฑิตทางครุศาสตร์สูงกว่าปริญญาตรี และเพื่อกุศลภาพของบัณฑิตที่จะจบออกมากวม

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่นำไปเพื่อทราบความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ส่วนวัตถุประสงค์เฉพาะมีดังนี้

๑. สำรวจความพึงพอใจของนิสิตที่ไม่เหล่าภาควิชาที่มีต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในด้าน เนื้อหาวิชา อาจารย์ผู้สอน กิจกรรมการเรียนการสอน ปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน บทบาท และบุคลิกภาพของเพื่อนนิสิต และการประเมินผล

๒. ศึกษาเปรียบเทียบความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในด้านเนื้อหาวิชา อาจารย์ผู้สอน กิจกรรมการเรียนการสอน ปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน บทบาทและบุคลิกภาพของเพื่อนนิสิต การประเมินผล และรวมทุกค่าน จำแนกตามคัวแปรดังนี้

2.1 สถานภาพของนิสิต เรียนเต็มเวลา (Full time) กับครึ่งเวลา

(Part time)

2.2 คะแนนเฉลี่ยสะสม (Cumulative Grade Point Average)

2.3 ประสบการณ์การทำงานก่อนเข้า เป็นนิสิตบัณฑิต

๓. ศึกษาหาเมติ (Dimension) ของความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๔. ศึกษาความพึงพอใจต่อรูปแบบของการจัดกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

ที่นิสิตคิดว่าบัณฑิตศึกษาควรจะนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษามีประสิทธิภาพมากที่สุด

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ในแต่ละภาควิชา ในด้านต่อไปนี้

- 1.1 ค้านเนื้อหาวิชา
- 1.2 ค้านอาจารย์สอน
- 1.3 ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน
- 1.4 ค้านปัจจัยที่สนับสนุนคือการเรียนการสอน
- 1.5 ค้านบทบาทและบุคลิกภาพของเพื่อนนิสิต
- 1.6 ค้านการประเมินผล

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนิสิตระดับปีชุดสามห้ามห้ามที่ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ลงทะเบียนเรียนในบัณฑิตศึกษา ตลอดจนได้รับการประเมินผลการเรียนมาแล้วอย่างน้อย 2 ภาคเรียน เพื่อการศึกษาต่อต้องการที่จะวัดความพึงพอใจที่นิสิตได้รับ ฉะนั้น การเก็บความพึงพอใจในนั้นจะต้องได้รับประสบการณ์การเรียนการสอนมากแรมมากพอสมควรจึงจะเป็นข้อมูลที่นาเชื่อถือ

3. การวิจัยนี้มุ่งหวังจะศึกษาระดับ ตัวประกอบ และเบริญบที่มีความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำแนกภาควิชาและรวม โดยศึกษาตามตัวแปรดังต่อไปนี้คือ สถานภาพของนิสิตเรียนเต็มเวลา และครึ่งเวลา คะแนนเฉลี่ยสะสม และประสบการณ์การทำงานก่อนเข้า เป็นนิสิตบัณฑิต

ข้อทดลองเบื้องต้น

1. การวิจัยครั้งนี้ถือว่าความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สามารถวัดได้ในรูปของความรู้สึกที่มีต่อกระบวนการเรียนการสอนห้อง 6 ค่านักศึกษา

2. คะแนนที่ได้รับจากการวัดความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นคะแนนที่แท้จริงของความพึงพอใจต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

ผลของการวิจัยในค้านมิทิช่องความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนอาจจะมีความคลาดเคลื่อน เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม SPSS ไม่สามารถจะวิเคราะห์องค์ประกอบได้ครั้งเดียวทั้งหมด 130 ตัวแปร ผู้วิจัยต้องอาศัยขั้นตอนทางสถิติดูตัวแปรส่วนหนึ่งออกเสียก่อนเพื่อที่จะให้ตัวแปรที่จะนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบมีตัวแปรทั้งหมดไม่เกิน 100 ตัวแปร

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ความพึงพอใจ (Satisfaction) หมายถึงสภาพความรู้สึกหรือความคิดของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเกิดจากการที่นิสิตได้เปรียบเทียบความคาดหวังของตนกับประสบการณ์การเรียนการสอนที่ได้รับมาแล้วอย่างน้อย 2 ภาคเรียน ความพึงพอใจนี้อาจเกิดจากการที่ได้รับประสบการณ์ตามที่คาดหวังมากกว่าที่คาดหวัง หรือไม่ได้คาดหวังมาก่อน

นิสิต (Student) หมายถึง นิสิตปริญญามหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้ลงทะเบียนและได้รับการประเมินผลจากการเรียนจากบัณฑิตวิทยาลัยมาแล้วอย่างน้อย 2 ภาคเรียน

ภาควิชา (Department) หมายถึงภาควิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา ในคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน (Experience) หมายถึง การปฏิบัติงานก่อนที่จะเข้าศึกษาในบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ ผู้ที่เพิ่งจบการศึกษา เรียนรู้ที่ยังไม่มีประสบการณ์ และผู้ที่เคยทำงานประจำมาแล้ว เรียกว่า

ข้อที่ ๔ ประเมินผลการเรียน

คะแนนเฉลี่ยสะสม (Cumulative Grade Point Average) หมายถึง ระดับคะแนนเฉลี่ย คิดตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในปีพืชศึกษา คณานุศาสตร์ จนกระทั่งถึงภาคเรียนสุดท้ายก่อนครบแบบสอบถ้วน แบ่งออกเป็น ๒ ระดับ คือ ระดับคะแนนอยกว่า ๓.๕๐ เรียกว่า มีระดับคะแนนปานกลาง ระดับคะแนนตั้งแต่ ๓.๕๐ ขึ้นไป เรียกว่า มีระดับคะแนนสูง

สถานภาพของนิสิต (Student Status) หมายถึง สภาพของนิสิตที่ครอบแบบสำรวจความพึงพอใจ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑. ประเภทเรียนเต็มเวลา (Full time) หมายถึง นิสิตที่เรียนเพียงอย่างเดียวไม่ทองทำงานประจำในระหว่างเรียน

๒. ประเภทเรียนครึ่งเวลา (Part time) หมายถึง นิสิตที่ทำงานประจำอยู่และได้ใช้เวลาบางส่วนในการเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา คณานุศาสตร์

แบบสำรวจ หมายถึง เครื่องมือวัดความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียน การสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณานุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กระบวนการเรียนการสอน (Teaching and learning process) หมายถึง สภาพการณ์การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในระดับปริญญาหน้าบัณฑิตในด้านเนื้อหา อาจารย์ผู้สอน กิจกรรมการเรียนการสอน ปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน บทบาทและบุคลิกภาพของเพื่อนนิสิต และการประเมินผล

ปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน หมายถึง สิ่งๆ ๆ ที่มีผลให้การเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษาของนิสิตใหม่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในส่วนแบ่งแหล่งสนับสนุนต่อการเรียนการสอนออกเป็น ๓ แหล่งใหญ่ ๆ คือ ห้องสมุด ห้องเรียน และห้องทำงานของนิสิตที่ภาควิชาจัดไว้ให้

บทบาทและบุคลิกภาพของเพื่อนนิสิต หมายถึง สภาพของการแสดงออก การมีปฏิกริยา รวมของนิสิตใหม่ที่เพื่อนในด้านลังคม การทำงานที่ได้รับมอบหมาย และการกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ทางปัญญา

ตัวประกอบ (Factor) หมายถึงมิติของโครงสร้างของกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจ สามารถบรรยายໄว้คุณลักษณะของตัวแปรในตัวประกอบนั้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. บัณฑิตศึกษาคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะได้ทราบถึงความพึงพอใจของนิสิตต่อกระบวนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งจะสะท้อนให้เห็นสภาพการจัดการศึกษาของบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ในสภาพปัจจุบัน
2. เพื่อเป็นข้อมูลที่บัณฑิตศึกษาคณะครุศาสตร์จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของการพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 5 พ.ศ. 2525-2529 ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**