

โฉนดความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากเพียรของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

เบญจลักษณ์ คงชนะอิทธิ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ “ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ เบญญา คงธนอิทธิ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสอดคล้องวิทยาการปัญญา
ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้”

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว.สมพร สุกศนีย์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสรี ชัชธรรม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนพ แจ่มกระจาง)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสรี ชัชธรรม)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว.สมพร สุกศนีย์)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมศิทธิ์ จิตรสถาพร)

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา อนุมติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสอดคล้องวิทยาการปัญญา
ของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา กรเพชรปานี) และวิทยาการปัญญา

วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2554

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว.สมพร สุทัศนีย์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.สตี ชัดแท่น อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา กรเพชรปานี ที่กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาและแนะนำทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ทำให้งานวิจัย มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอรับอนพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอนภาคไปร่วมวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่กรุณาสละเวลาและให้ คำแนะนำในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ และขอรับอนพระคุณ ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง ที่ได้ช่วยเหลือ แนะนำการวิเคราะห์ข้อมูล และคณะกรรมการทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย ทำให้ ผู้วิจัยมีความรู้ และสามารถทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วง

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้มีคุณภาพ

ขอขอบพระคุณ บิดา-มารดา ที่อบรมสั่งสอนและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด และ ขอขอบคุณ คุณสมพร นิติกิจ โภคล ที่คอมเมนต์กำลังใจให้แก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา ศุภทัยผู้วิจัย ขอขอบคุณพี่ ๆ และน้อง ๆ ทุก ๆ ท่าน ที่มิได้กล่าวนามมา ที่นี่ ที่มีส่วนช่วยให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จ ได้ด้วยดี คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออมเป็นกตัญญูตัวทิتاแเด่ บุพการี บุรพาราชย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้ผู้วิจัยเป็นผู้มีการศึกษา และ ประสบความสำเร็จมากจนตราบเท่าทุกวันนี้

เบญญา คงนอธิพิ

48923936: สาขาวิชา: การวิจัยและสถิติทางวิทยาการปั้ญญา; วท.ม.

(การวิจัยและสถิติทางวิทยาการปั้ญญา)

คำสำคัญ: โนเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ/ ความพากสุกแห่งคน

เบญญา คงนอธิ: โนเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากสุกแห่งคนของนักศึกษา
ระดับปริญญาตรี (A CAUSAL RELATIONSHIP MODEL OF THE SUBJECTIVE WELL-
BEING OF UNDERGRADUATES) คณะกรรมการคุณวิทยานิพนธ์: น.ร.ว.สมพร สุทธินิย์ ค.ค.,
เสวี ชัค เช่น, ค.ค. 142 หน้า. ปี พ.ศ. 2554.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโนเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากสุกแห่งคน
ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี และตรวจสอบความสอดคล้องของ โนเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ
ความพากสุกแห่งคน กับข้อมูลเชิงประจักษ์ ด้วยแปรในโนเดลประกอบด้วย ด้วยแปรแฟรง ๕ ตัว ได้แก่
ความพากสุกแห่งคน แรงจูงใจในการตัดสินใจด้วยตนเอง ความภาคภูมิใจในตนเอง สภาพแวดล้อม
ในการเรียน และการรับรู้ข้อมูลป้อนกลับทางบวก กลุ่มตัวอย่าง เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2552 จำนวน 450 คน เสือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ
陌氏抽样 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ มาตรวัดความพากสุกแห่งคน มาตรวัดแรงจูงใจในการ
ตัดสินใจด้วยตนเอง มาตรวัดความภาคภูมิใจในตนเอง แบบสอบถามสภาพแวดล้อมในการเรียน
และแบบสอบถามการรับรู้ข้อมูลป้อนกลับทางบวก วิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานด้วยโปรแกรม SPSS
และใช้โปรแกรม LISREL 8.80 Student Edition วิเคราะห์โนเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า โนเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากสุกแห่งคนของ
นักศึกษาระดับปริญญาตรี มีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อยู่ในเกณฑ์ดี โดยการตรวจสอบ
จากค่าสถิติiko – แทแควร์ เท่ากับ 32.08 ท่องสาอิสระ (df) เท่ากับ 22 ค่าความน่าจะเป็น (p) เท่ากับ .08
ค่าดัชนีระดับความสอดคล้อง (GFI) เท่ากับ 0.99 ค่าดัชนีวัดระดับความสอดคล้องที่ปรับแก้ (AGFI)
เท่ากับ 0.95 ค่าดัชนีวัดระดับความสอดคล้องเบรีบนเทียน (CFI) เท่ากับ 1.00 ค่าดัชนีรากของ
ค่าเฉลี่ยกำลังสองของส่วนเหลือมาตรฐาน (SRMR) เท่ากับ 0.03 ค่าความคลาดเคลื่อนในการ
ประมาณค่าพารามิเตอร์ (RMSEA) เท่ากับ 0.03 ด้วยแปรทั้งหมดใน โนเดลสามารถอธิบายความ
แปรปรวนของตัวแปรความพากสุกแห่งคน ได้ร้อยละ 37 ด้วยแปรที่มีอิทธิพลทางตรงต่อความพากสุก
แห่งคน คือ แรงจูงใจในการตัดสินใจด้วยตนเอง ความภาคภูมิใจในตนเอง และการรับรู้ข้อมูล
ป้อนกลับทางบวก ด้วยแปรที่มีอิทธิพลทางอ้อมคือความพากสุกแห่งคนผ่านทางแรงจูงใจใน
การตัดสินใจด้วยตนเอง ความภาคภูมิใจในตนเอง ได้แก่ สภาพแวดล้อมในการเรียน
และการรับรู้ข้อมูลป้อนกลับทางบวก

48923936: MAJOR: RESEARCH AND STATISTICS IN COGNITIVE SCIENCE; M.Sc.
(RESEARCH AND STATISTICS IN COGNITIVE SCIENCE)

KEYWORDS: CAUSAL RELATIONSHIP MODEL/ SUBJECTIVE WELL-BEING

BENYA KONGTHANAITTHI: A CAUSAL RELATIONSHIP MODEL OF THE
SUBJECTIVE WELL-BEING OF UNDERGRADUATES. ADVISORY COMMITTEE:
M.R.SOMPORN SUDHASANI, Ph.D., SEREE CHADCHAM, Ph.D. 142 P. 2011.

The purpose of this research was to develop and validate a causal relationship model of the subjective well-being of undergraduate students. The model consisted of five latent variables: subjective well-being, autonomous motivation, self-esteem, learning environment, and perceived positive feedback. The sample, derived by means of multistage sampling, consisted of 450 undergraduates of Burapha University, in the 2009 academic year. The research instruments were a subjective well-being scale, an autonomous motivation scale, a self-esteem scale, a learning environment scale, and a perceived positive feedback scale. Descriptive statistics were generated using SPSS; causal modeling involved the use of LISREL 8.80 Student Edition.

Results indicated that the model was consistent with empirical data: Chi-square test of goodness of fit = 32.08, $p = 0.08$, $df = 22$, GFI = 0.99, AGFI = 0.95, CFI = 1.00, SRMR = 0.03, RMSEA = 0.03. The variables in the model accounted for 37% of the variance of subjective well-being. Variables having a statistically significant direct effect on subjective well-being were autonomous motivation, self-esteem, and perceived positive feedback. The variables with statistically significant indirect effects on subjective well-being, affecting through autonomous motivation and self-esteem, were learning environment, and perceived positive feedback.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
บทที่	
๑ บทนำ.....	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๔
สมนควรนรของการวิจัย.....	๕
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๗
ขอบเขตของการวิจัย.....	๗
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๗
๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๐
ตอนที่ ๑ แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความพากเพียรแห่งคน.....	๑๐
ตอนที่ ๒ คัวแปรที่ส่งผลต่อความพากเพียรแห่งคนและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๘
ตอนที่ ๓ โมเดลลิสตร์.....	๓๗
๓ วิธีดำเนินการวิจัย.....	๔๖
ขั้นตอนที่ ๑ การพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากเพียรแห่งคนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี.....	๔๖
ขั้นตอนที่ ๒ การตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากเพียรแห่งคนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีกับข้อมูลเชิงประจักษ์.....	๔๗
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	๔๗
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๔๘
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๕๕
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๕๖

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย.....	59
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน.....	61
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างค่าวัดและสังเกตได้ในไมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ.....	64
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงข้อบัญชีเพื่อตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างของค่าวัดและสูตร.....	68
ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความมาสุกแห่งตนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี.....	71
5 อภิปรายและสรุปผล.....	76
สรุปผลการวิจัย.....	76
อภิปรายผลการวิจัย.....	78
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	81
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	82
บรรณานุกรม.....	83
ภาคผนวก.....	92
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เขียนช่วยในการตรวจสอบเครื่องมือ.....	93
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	95
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ไมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความมาสุกแห่งตนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี.....	105
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	142

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ส่งผลต่อความพากเพียร.....	34
2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างนิสิต จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา.....	48
3 โครงสร้างเนื้อหาของมาตรฐานวัดความพากเพียร.....	49
4 โครงสร้างเนื้อหาของมาตรฐานภาคภูมิใจในตนเอง.....	50
5 โครงสร้างเนื้อหาของแบบสอบถามแรงจูงใจในการตัดสินใจด้วยตนเอง.....	51
6 โครงสร้างเนื้อหาของแบบสอบถามสภาพแวดล้อมในการเรียน.....	53
7 ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม และมาตรฐานวัดที่ใช้ในการวิจัย.....	55
8 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะ.....	61
9 ค่าเฉลี่ยและคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การกระจาย ค่าความเบี้ยงเบน และค่าความโดดเด่นของตัวแปรสังเกตได้.....	62
10 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้ที่ใช้ในการศึกษา ไม่เดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากเพียรของนักศึกษาระดับปริญญาตรี.....	65
11 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์อิทธิพลของ ไม่เดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ความพากเพียรของนักศึกษาระดับปริญญาตรี.....	73
12 เมทริกซ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแต่	74

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากเพียรแห่งตนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี.....	6
2 ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากเพียรแห่งตนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี.....	36
3 ไม่เคลื่อนไหว และไม่เคลื่อนการโครงสร้าง.....	39
4 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ไม่เคลื่อนไหวแล้วลืมในการเรียน.....	68
5 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ไม่เคลื่อนไหวความพากเพียรแห่งตน.....	69
6 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ไม่เคลื่อนไหวแรงจูงใจในการตัดสินใจด้วยตนเอง.....	69
7 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ไม่เคลื่อนไหวความภาคภูมิใจในตนเอง.....	70
8 ผลการวิเคราะห์ไม่เคลื่อนไหวความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความพากเพียรแห่งตนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีตามสมมติฐาน.....	72