

การพัฒนามาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

พัชรพร ไม่แดง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวัดและเทคโนโลยีทางวิทยาการปัญญา

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา

มีนาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ พัชรพร ไม่แดง ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและเทคโนโลยีทางวิทยาการปัญญา ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(รองศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. สมพร สุทัศน์ีย์)
..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร. เสรี ชัดเข้ม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุพิมพ์ ศรีพันธุ์วรกุล)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. สมพร สุทัศน์ีย์)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. เสรี ชัดเข้ม)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ อัมชา ก.บัวเกษร)

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและเทคโนโลยีทาง
วิทยาการปัญญา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

..... คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. เสรี ชัดเข้ม) และวิทยาการปัญญา

วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2553

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
จากวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา
ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2552

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. สมพร สุทัศน์ย์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และรองศาสตราจารย์ ดร. เสรี ชัดแจ้ง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วน และเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่งจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้มีคุณภาพ

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่กรุณาสละเวลา และให้คำแนะนำในการแก้ไขวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย ทำให้ผู้วิจัยมีความรู้ และสามารถทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วง

ท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อจรัญ คุณแม่จรรยา แม่แดง สำหรับความรัก ความห่วงใย ความเอาใจใส่ และกำลังใจที่มีให้ผู้วิจัยตลอดมา และขอขอบคุณกำลังใจจากพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุก ๆ ท่าน ที่มีได้กล่าวนามมา ณ ที่นี้ ที่มีส่วนช่วยให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี และสนับสนุนผู้วิจัยเสมอมา คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็น กตัญญูตเวทิตาแด่ บพกาภิ บวรพาวจวรย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้ข้าพเจ้าเป็นผู้มีการศึกษา และประสบความสำเร็จมาจนตราบนานเท่านานนี้

พัชราพร แม่แดง

50911931: สาขาวิชา: การวัดและเทคโนโลยีทางวิทยาการปัญญา: วท.ม. (การวัดและเทคโนโลยีทาง
วิทยาการปัญญา)

คำสำคัญ: การพัฒนามาตรประมาณค่า/ ความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์/
การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

พัชรพร ไม่แดง : การพัฒนามาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ (DEVELOPMENT OF A DRINKING EXPECTANCY RATING SCALE) คณะกรรมการ
ควบคุมวิทยานิพนธ์: ม.ร.ว. สมพร สุทัศนีย์, ค.ด., เสรี ชัดแจ้ง, ค.ด. 200 หน้า, ปี พ.ศ. 2553.

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนามาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ ตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้าง และสร้างปกติวิสัยของมาตราประมาณค่า ผู้วิจัยพัฒนา
มาตราประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขึ้นตามมาตราประมาณค่าของลี และ
คณะ (Lee et al., 2003) ประกอบด้วย 5 ด้าน ได้แก่ ผลเสียของการดื่ม ความมั่นใจเพิ่มขึ้น ความสนใจ
ทางเพศเพิ่มขึ้น ความคิดอ่านดีขึ้น และ ความตื่นตาระดับสูง กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตระดับปริญญาตรีที่
ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ปีการศึกษา 2552 มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี จำนวน 1,350 คน
วิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น โดยใช้โปรแกรม SPSS ตรวจสอบค่าสถิติของข้อคำถาม หาค่าความเที่ยงของ
มาตราประมาณค่าโดยใช้โปรแกรม Lertap 5 และตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างของมาตราประมาณค่า
ด้วยวิธีวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสอง โดยใช้โปรแกรมลิสเรล 8.50

ผลการวิจัยปรากฏว่า

1. มาตราประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จำนวน 35 ข้อ มีความ
ตรงเชิงเนื้อหาทุกข้อ ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างข้อคำถามกับมาตราประมาณค่ามีค่าตั้งแต่ .55 - .92 และค่า
ความเที่ยงของมาตราประมาณค่าทั้งฉบับมีค่าเท่ากับ .92
2. มาตราประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีความตรงเชิงโครงสร้าง
อยู่ในเกณฑ์ดี มีค่าไค - สแควร์ เท่ากับ 375.68; $p = .07$ ที่องศาอิสระเท่ากับ 336 และดัชนีวัดระดับ
ความกลมกลืน (GFI) เท่ากับ .95 ดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว (AGFI) เท่ากับ .91 และ
ดัชนีวัดระดับความสอดคล้องเปรียบเทียบ (CFI) เท่ากับ 1.00
3. ปกติวิสัยของมาตราประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนก
เป็น 3 ระดับ ได้แก่ นิสิตที่มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ระดับสูง มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์
ไทล์ตั้งแต่ 78 ขึ้นไป นิสิตที่มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ระดับปานกลาง มีตำแหน่ง
เปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 24 ถึง 77.9 และนิสิตที่มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ระดับต่ำมี
ตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ต่ำกว่า 24 ลงมา

50911931: MEASUREMENT AND TECHNOLOGY IN COGNITIVE SCIENCE; M.Sc.

(MEASUREMENT AND TECHNOLOGY IN COGNITIVE SCIENCE)

KEYWORDS: RATING SCALE DEVELOPMENT/ DRINKING EXPECTANCY/ CONFIRMATORY
FACTOR ANALYSIS

PHATCHARAPHORN MAIDAENG: DEVELOPMENT OF A DRINKING EXPECTANCY
RATING SCALE. ADVISORY COMMITTEE: M.R. SOMPORN SUDHASANI, Ph.D., SEREE
CHADCHAM, Ph.D. 200 P. 2010.

The objectives of this study were 1) to construct a drinking expectancy rating scale; 2) to verify the construct validity of the rating scale; and 3) to derive norms for the rating scale. The drinking expectancy rating scale was based on the research of Lee and others (2003): Negative Consequences of Drinking, Increased Confidence, Increased Sexual Interest, Cognitive Enhancement, and Tension Reduction. The sample consisted of 1,350 undergraduate students of Burapha University in Chon Buri Province, in the academic year 2009. Descriptive statistics were obtained by means of SPSS; Scale quality was determined by Lertap 5; and LISREL 8.50 was used for second order confirmatory factor analysis.

The major findings were:

1. The items of the drinking expectancy rating scale were found to have content validity.

The drinking expectancy rating scale was composed five factors: Negative Consequences of Drinking (6 items), Increased Confidence (9 items), Increased Sexual Interest (7 items), Cognitive Enhancement (6 items), and Tension Reduction (7 items). Item – to – scale correlations ranged from .55 to .92; scale reliability was .92 for the 35 items.

2. The construct validity of the drinking expectancy rating scale was confirmed by alignment with the criterion; with Chi – square goodness of fit test value 375.68; $p = .07$, $df = 336$, $GFI = .95$, $AGFI = .91$, and $CFI = 1.00$.

3. The norms of the drinking expectancy rating scale were divided into three levels; percentile rank from 78 above indicating high level of drinking expectancy; percentile rank from 24 to 77.9 indicating normal drinking expectancy; and percentile rank lower than 24 indicating low drinking expectancy.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ฐ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ตอนที่ 1 แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ตอนที่ 2 คุณภาพของมาตรฐานค่า.....	21
ตอนที่ 3 การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน.....	27
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	38
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	38
การพัฒนาและตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่ม.... เครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....	41
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	47
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	48

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	51
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	52
ตอนที่ 1 ผลการพัฒนามาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการต้ม	
เครื่องต้มแอลกอฮอล์.....	53
ตอนที่ 2 ผลการตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างของมาตราประมาณค่า	
ความคาดหวังจากการต้มเครื่องต้มแอลกอฮอล์.....	56
ตอนที่ 3 ปกติวิสัยของมาตราประมาณค่าความคาดหวังจากการต้ม	
เครื่องต้มแอลกอฮอล์.....	72
5 อภิปรายและสรุปผล.....	103
สรุปผลการวิจัย.....	103
อภิปรายผลการวิจัย.....	106
ข้อเสนอแนะ.....	112
บรรณานุกรม.....	114
ภาคผนวก.....	117
ภาคผนวก ก.....	118
ภาคผนวก ข.....	122
ภาคผนวก ค.....	126
ภาคผนวก ง.....	129
ภาคผนวก จ.....	133
ภาคผนวก ฉ.....	157
ภาคผนวก ช.....	196
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	200

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ 1	39
2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ 2	41
3 จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกตาม ลักษณะ.....	53
4 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (37 ข้อ).....	54
5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ (37 ข้อ).....	55
6 ค่าความเที่ยงแต่ละองค์ประกอบของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (37 ข้อ).....	56
7 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ด้านผลเสียของการดื่ม (7 ข้อ)	57
8 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ).....	58
9 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ).....	60
10 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ).....	61
11 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน ด้านความตั้งใจลดลดลง (7 ข้อ).....	63
12 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสอง 5 องค์ประกอบ (35 ข้อ) (ขั้นที่1)	65
13 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสอง 5 องค์ประกอบ (35 ข้อ) (ขั้นที่2)	67
14 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (35 ข้อ).....	70
15 ดัชนีอำนาจจำแนกรายข้อของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (35 ข้อ).....	71
16 ค่าความเที่ยงแต่ละองค์ประกอบของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (35 ข้อ).....	72
17 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนของ มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (n = 900)	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
18	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์..... 77
19	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามเพศ.. 78
20	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามเพศ..... 82
21	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์องค์ประกอบด้านผลเสียของการดื่ม (6 ข้อ)..... 83
22	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม..... 84
23	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ขององค์ประกอบด้านผลเสียของการดื่ม (6 ข้อ) จำแนกตามเพศ..... 84
24	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม จำแนกตามเพศ..... 86
25	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์องค์ประกอบด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ) 86
26	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น..... 88
27	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ขององค์ประกอบด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ) จำแนกตามเพศ..... 89
28	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น จำแนกตามเพศ..... 90
29	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์องค์ประกอบด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ)..... 91
30	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น..... 92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
31 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรนจ์ขององค์ประกอบด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	93
32 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น จำแนกตามเพศ.....	94
33 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรนจ์ขององค์ประกอบด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ).....	95
34 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น.....	96
35 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรนจ์ขององค์ประกอบด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	97
36 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น จำแนกตามเพศ.....	98
37 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรนจ์ขององค์ประกอบด้านความตึงเครียดลดลง (7 ข้อ).....	98
38 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความตึงเครียดลดลง.....	100
39 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรนจ์ขององค์ประกอบด้านความตึงเครียดลดลง (7 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	100
40 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความตึงเครียดลดลง จำแนกตามเพศ.....	102
41 ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ (IOC) และดัชนีอำนาจจำแนก.....	119
42 ข้อคำถามของมาตรประมาณค่าที่คัดเลือกไว้พร้อมค่าน้ำหนักองค์ประกอบ และการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ จำแนกแต่ละองค์ประกอบ.....	123
43 คุณภาพรายข้อของมาตรประมาณค่า 35 ข้อ.....	127
44 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของข้อคำถาม 35 ข้อ.....	130

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
45	โครงสร้างของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....	159
46	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนของ มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ($n = 900$).....	166
47	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์.....	170
48	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนของ มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามเพศ.....	171
49	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ จำแนกตามเพศ.....	175
50	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโน องค์ประกอบด้านผลเสียของการดื่ม (6 ข้อ).....	176
51	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม.....	177
52	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนของ องค์ประกอบด้านผลเสียของการดื่ม (6 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	177
53	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม จำแนกตามเพศ.....	179
54	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโน องค์ประกอบด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ).....	179
55	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น.....	181
56	เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนของ องค์ประกอบด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	182
57	เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น จำแนกตามเพศ.....	183

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
58 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ องค์ประกอบด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ).....	184
59 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น.....	185
60 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ของ องค์ประกอบด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	186
61 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น จำแนกตามเพศ.....	187
62 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ องค์ประกอบด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ).....	188
63 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น.....	189
64 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ของ องค์ประกอบด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	190
65 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น จำแนกตามเพศ.....	191
66 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ องค์ประกอบด้านความตึงเครียดลดลง (7 ข้อ).....	191
67 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความตึงเครียดลดลง.....	193
68 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเดไนน์ของ องค์ประกอบด้านความตึงเครียดลดลง (7 ข้อ) จำแนกตามเพศ.....	193
69 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ด้านความตึงเครียดลดลง จำแนกตามเพศ.....	195

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 โมเดลกรอบแนวคิดมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์..	5
2 ขั้นตอนการพัฒนามาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์...	46
3 โมเดลผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม (7 ข้อ).....	57
4 โมเดลผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ).....	59
5 โมเดลผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ).....	60
6 โมเดลผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ).....	62
7 โมเดลผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความตั้งใจลดลง (7 ข้อ).....	63
8 โมเดลผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสองของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 5 องค์ประกอบ (35 ข้อ).....	68