

ตารางที่ 45 (ต่อ)

ชื่อองค์ประกอบ	วิเคราะห์เป็นระดับความรู้สึก	ข้อคำถาม
	8. การเปิดเผยและแสดงความรู้สึกง่ายขึ้น	
	9. สามารถทำสิ่งที่ไม่ได้	
3. ความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น	1. ความคิดคำนึงเรื่องเพศ 2. ความตั้งใจที่จะมีเพศสัมพันธ์ 3. ความรู้สึกสนใจทางเพศ 4. การมีเพศสัมพันธ์ 5. ความรู้สึกทางเพศ 6. ความเป็นมิตรมีเพื่อนมากขึ้น	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
4. ความคิดอ่านดีขึ้น	1. ตื่นตัวทางความคิด 2. ความคิดเฉียบแหลม 3. ความคิดดี ๆ 4. ความกระตือรือร้น 5. ความสามารถควบคุมสติได้ 6. สมองปลอดโปร่ง	24, 25, 26, 27, 28, 29,
5. ความตึงเครียดลดลง	1. ผ่อนคลายความเครียด 2. การแก้ปัญหา 3. ความวิตกกังวลหรือความเครียด 4. มีสิ่งมารบกวนความคิด	30, 31, 32, 33, 34, 35,

หมายเหตุ วงเล็บ (-) หลังตัวเลขข้อคำถาม หมายถึง ข้อคำถามข้อนั้นเป็นข้อความทางลบ ส่วนข้อที่ไม่ได้ระบุวงเล็บหลังตัวเลข เป็นข้อความทางบวก

การพัฒนามาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

การดำเนินการสร้างมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีขั้นตอน ดังนี้

1. มาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ได้ทำการพัฒนา และตรวจสอบคุณภาพ โดยเริ่มจากศึกษามาตรประมาณค่าของลี และคณะ (Lee et al., 2003) เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนามาตรประมาณค่า สร้างนิยามเชิงปฏิบัติการของมาตรประมาณค่าทั้ง 5 ด้าน คือ ผลเสียของการดื่ม ความมั่นใจเพิ่มขึ้น ความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น ความคิดอ่านดีขึ้น และความตึงเครียดลดลง

2. เมื่อได้นิยามเชิงปฏิบัติการแล้ว จึงพัฒนามาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 1 ฉบับ ประกอบด้วยข้อคำถามที่มุ่งวัดความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 5 ด้าน ลักษณะมาตรประมาณค่าเป็นแบบมาตรประมาณค่า 5 ระดับ โดยยึดมาตราประมาณค่าของลี และคณะ และคำนิยามเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในขั้นนี้สร้างข้อคำถาม 44 ข้อ ทดสอบความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 5 ด้าน และให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ มีดังนี้

2.1 รศ.ดร.มานพ แจ่มกระจ่าง อาจารย์ภาควิชาการอาชีวศึกษาและพัฒนาสังคม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2.2 ผศ.ดร.เจริญวิญญู สมพงษ์ธรรม อาจารย์ศูนย์นวัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2.3 อาจารย์อัญชลี ศรีกลชาญ อาจารย์วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา

3. คัดเลือกข้อคำถามที่มีความตรงเชิงเนื้อหา (ค่า IOC มากกว่า .50) และปรับแก้ภาษาของข้อคำถามตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ ได้ข้อคำถาม 44 ข้อ แบ่งเป็น 5 ด้าน

4. นำข้อคำถามที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ ไปทดสอบกับนิสิตระดับปริญญาตรี ที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งได้คัดเลือกให้มีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 100 คน เพื่อตรวจสอบการใช้ภาษา คำชี้แจงในการทำมาตรประมาณค่า และคำนวณเวลาที่ใช้ในการทำมาตรประมาณค่าเพื่อใช้เป็นเวลาในการทดสอบจริง หากคุณภาพของคำถามรายชื่อ ทำการวิเคราะห์หาข้อนี้ก่อนจำแนก และคัดเลือกข้อคำถามที่มีคุณภาพได้จำนวน 37 ข้อ ทดสอบความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 5 ด้าน แบ่งเป็น ด้านผลเสียของการดื่ม มีข้อคำถาม 7 ข้อ ด้านความ

มั่นใจเพิ่มขึ้น มีข้อคำถาม 9 ข้อ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น มีข้อคำถาม 8 ข้อ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น มีข้อคำถาม 6 ข้อ และด้านความตั้งใจเรียนลดลง มีข้อคำถาม 7 ข้อ โดยใช้เกณฑ์การคัดเลือกข้อคำถาม ดังนี้

4.1 คัดเลือกข้อคำถามที่มีดัชนีอำนาจจำแนก ตั้งแต่ .20 ขึ้นไป

4.2 คำนวณหาค่าความเที่ยงของมาตรประมาณค่าทั้งฉบับ โดยคำนวณค่าความเที่ยงแบบสอดคล้องภายใน (Internal Consistency Reliability) ตามวิธีของครอนบาค ได้ค่าความเที่ยงของมาตรประมาณค่าทั้งฉบับ เท่ากับ .92

5. นำมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำนวน 37 ข้อ ไปทดสอบกับนิสิตที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ 1 จำนวน 450 คน นำผลที่ได้มาตรวจให้คะแนนและบันทึกผล

6. วิเคราะห์ตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างของมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แต่ละด้านด้วยวิธีวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis) โดยใช้โปรแกรมลิสเรล 8.50 และคัดเลือกข้อคำถามที่มีนัยสำคัญสำคัญทางสถิติได้ดังนี้ ด้านผลเสียของการดื่ม 6 ข้อ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น 9 ข้อ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น 7 ข้อ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น 6 ข้อ และด้านความตั้งใจเรียนลดลง 7 ข้อ แล้วจึงวิเคราะห์ตรวจสอบองค์ประกอบของความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้วยวิธีวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสอง เพื่อตรวจสอบว่าองค์ประกอบของมาตรประมาณค่าคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วย 5 ด้าน คือด้านผลเสียของการดื่ม ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น ด้านความคิดอ่านดีขึ้น ด้านความตั้งใจเรียนลดลง หรือไม่

7. นำข้อคำถามที่ผ่านการวิเคราะห์ตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างแล้ว 35 ข้อ ไปทดสอบกับนิสิตที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ 2 จำนวน 900 คน เพื่อนำมาสร้างปฏิตวิสัย และคำนวณเวลาที่ใช้ในการทำมาตรประมาณค่า เพื่อใช้เป็นเวลาในการทดสอบจริง

8. นำผลการทดสอบมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำนวน 35 ข้อ มาตรวจให้คะแนนและบันทึกผล

9. วิเคราะห์หาค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตโนห์ เพื่อสร้างปฏิตวิสัย และคำนวณเวลาที่ใช้ในการทำมาตรประมาณค่า ได้เวลาเฉลี่ยแล้วประมาณ 10 นาที

10. จัดทำเป็นมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่มีมาตรฐาน จำแนกตามเพศ โดยการสร้างปฏิตวิสัย นำเสนอในรูปตารางเปรียบเทียบคะแนนดิบกับเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตโนห์

คุณภาพของมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

1. ความตรงเชิงโครงสร้างของมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสอง ได้ค่าสถิติวัดระดับความกลมกลืนของโมเดล ตามกรอบแนวคิด และข้อมูลเชิงประจักษ์ในรูปของค่าไค-สแควร์ มีค่าเท่ากับ 375.68; $p = .07$ ท้องศาอิสระเท่ากับ 336 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ดัชนีวัดระดับความกลมกลืน (GFI) เท่ากับ .95 ดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้แล้ว (AGFI) เท่ากับ .91 ดัชนีวัดระดับความสอดคล้องเปรียบเทียบ (CFI) เท่ากับ 1.00 ดัชนีรากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (Standardized RMR) เท่ากับ .04 ค่าความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าพารามิเตอร์ (RMSEA) เท่ากับ .01 นั้นแสดงว่าโมเดลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ และแสดงให้เห็นอีกด้วยว่า มาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีความตรงเชิงโครงสร้าง

2. มาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทั้ง 35 ข้อ มีความตรงเชิงเนื้อหา ซึ่งพิจารณาจากดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามและนิยามเชิงปฏิบัติการที่มีค่ามากกว่า .50

3. ความเที่ยงของมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีค่าเท่ากับ .92 และเมื่อพิจารณาในแต่ละองค์ประกอบ ปรากฏว่า ด้านผลเสียของการดื่ม ข้อคำถาม 6 ข้อ มีค่าความเที่ยง .84 ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น ข้อคำถาม 9 ข้อ มีค่าความเที่ยง .87 ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น ข้อคำถาม 7 ข้อ มีค่าความเที่ยง .91 ด้านความคิดอ่านดีขึ้น ข้อคำถาม 6 ข้อ มีค่าความเที่ยง .84 และด้านความตั้งใจลดลดลง ข้อคำถาม 7 ข้อ มีค่าความเที่ยง .89

4. ดัชนีอำนาจจำแนกรายข้อของมาตรประมาณค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีค่าตั้งแต่ .30 - .66 และเมื่อพิจารณาในแต่ละองค์ประกอบ ปรากฏว่า ด้านผลเสียของการดื่ม มีดัชนีอำนาจจำแนกตั้งแต่ .35 - .60 ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น มีดัชนีอำนาจจำแนกตั้งแต่ .36 - .66 ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น มีดัชนีอำนาจจำแนกตั้งแต่ .43 - .63 ด้านความคิดอ่านดีขึ้น มีดัชนีอำนาจจำแนกตั้งแต่ .30 - .48 และด้านความตั้งใจลดลดลง มีดัชนีอำนาจจำแนกตั้งแต่ .31 - .61

การดำเนินการทดสอบ

วิธีการดำเนินการทดสอบจะแบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

1. การเตรียมตัว

1.1 เตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ ได้แก่ มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งควรมีมากกว่าผู้เข้าทดสอบ

1.2 มีผู้ควบคุมการทดสอบอย่างน้อย 1 คน

1.3 การเตรียมตัวสำหรับผู้ดำเนินการทดสอบ ต้องศึกษาคำแนะนำทั่วไป คำชี้แจง พร้อมทั้งยกตัวอย่างในการทำมาตรฐานค่า เพื่อให้ดำเนินการได้อย่างคล่องแคล่ว และรักษาเวลาให้ตรงตามกำหนดอย่างเคร่งครัด

2. วิธีดำเนินการ

2.1 ชี้แจงจุดประสงค์ของการทดสอบให้ผู้รับการทดสอบทราบ

2.2 แจกมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ต่อผู้เข้ารับการทดสอบ 1 ชุด ต่อ 1 คน ให้กรอกข้อมูลส่วนตัวให้เรียบร้อย

2.3 ผู้ดำเนินการทดสอบอธิบายวิธีการทำมาตรฐานค่า โดยชี้แจงคำแนะนำทั่วไป พร้อมทั้งแจ้งเวลาในการทำมาตรฐานค่า 10 นาที

2.4 ให้ผู้เข้าทดสอบลงมือทำมาตรฐานค่า ผู้ดำเนินการทดสอบจับเวลา

2.5 แจ้งเวลาให้ผู้เข้าทดสอบได้ทราบเมื่อเหลือเวลาในการทำมาตรฐานค่า 2 นาที และเตือนให้ผู้เข้าทดสอบตรวจสอบดูว่าตอบข้อคำถามของมาตรฐานค่าครบทุกข้อหรือไม่

3. วิธีปฏิบัติเมื่อหมดเวลา

3.1 เมื่อเวลาในการทำมาตรฐานค่าครบ 10 นาทีแล้ว ผู้ดำเนินการทดสอบเก็บมาตรฐานค่าให้ครบตามจำนวนผู้เข้ารับการทดสอบ

3.2 เมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบ ผู้ดำเนินการทดสอบกล่าวขอบคุณผู้เข้ารับการทดสอบที่ตั้งใจทำมาตรฐานค่าจนเสร็จสิ้น

วิธีตรวจให้คะแนน

มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มี 35 ข้อ คะแนนเต็ม 175 คะแนน ทดสอบความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 5 ด้าน ดังนี้ ด้านผลเสียของการดื่ม 6 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น 9 ข้อ คะแนนเต็ม 45 คะแนน ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น 7 ข้อ คะแนนเต็ม 35 คะแนน ด้านความคิดอ่านดีขึ้น 6 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน และด้านความตั้งใจลดลง 7 ข้อ คะแนนเต็ม 35 คะแนน

การให้คะแนนมิเกลท์ ดังนี้

ข้อความทางบวก			ข้อความทางลบ		
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5	คะแนน	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1	คะแนน
เห็นด้วย	4	คะแนน	เห็นด้วย	2	คะแนน
ไม่แน่ใจ	3	คะแนน	ไม่แน่ใจ	3	คะแนน
ไม่เห็นด้วย	2	คะแนน	ไม่เห็นด้วย	4	คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1	คะแนน	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5	คะแนน

การสร้างปกติวิสัย

ปกติวิสัยเป็นค่าสถิติที่ได้มาจากผลการทดสอบกับนิสิตระดับปริญญาตรีที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 900 คน ที่เป็นตัวแทนของกลุ่มประชากรเป้าหมาย

ปกติวิสัยของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น คำนวณจากคะแนนดิบที่รวบรวมได้จากการทดสอบของนิสิตระดับปริญญาตรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 900 คน แสดงในรูปคะแนนดิบเปรียบเทียบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตโนห์ จำแนกตามเพศ นำเสนอในรูปตาราง

การแปลความหมายจากปกติวิสัย

ปกติวิสัยที่สร้างขึ้นในรูปของเปอร์เซ็นต์ไทล์ สามารถใช้เป็นคะแนนมาตรฐานของการทดสอบค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ทราบว่าคะแนนดิบที่นิสิตทดสอบได้นั้นเมื่อแปลงเป็นคะแนนมาตรฐานแล้ว อยู่บริเวณใดของพื้นที่ได้โค้งปกติ รวมทั้งเทียบเป็นสัดส่วนเท่าใดกับจำนวนคนที่เข้ารับการทดสอบ โดยนำคะแนนที่ได้จากการทดสอบมาเทียบกับปกติวิสัยตามลักษณะของผู้ตอบว่าได้คะแนนเท่าใด ตรงกับเปอร์เซ็นต์ไทล์เท่าใด ดังตัวอย่าง

1. ถ้าผู้ตอบเป็นนิสิตชาย ได้คะแนนจากมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทั้งฉบับ (35 ข้อ) เท่ากับ 135 คะแนน (คะแนนเต็ม 175) จะตรงกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 94.2 แสดงว่าถ้ามีผู้ทำการทดสอบความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จำนวน 100 คน มีคนที่ได้คะแนนต่ำกว่า 135 คะแนน อยู่ 94 คน

2. ถ้าผู้ตอบเป็นนิสิตหญิง ได้คะแนนจากมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทั้งฉบับ (35 ข้อ) เท่ากับ 118 คะแนน (คะแนนเต็ม 175) จะตรงกับตำแหน่ง

เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 48 แสดงว่าถ้ามีผู้ทำการทดสอบความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
จำนวน 100 คน มีคนที่ได้คะแนนต่ำกว่า 118 คะแนน อยู่ 48 คน

ตารางที่ 46 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตโนห์ของ
มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ($n = 900$)

คะแนนดิบ	PR	สเตโนห์
170	100.0	9
168	99.9	9
165	99.8	9
163	99.6	9
162	99.2	9
161	99.1	9
160	99.0	9
157	98.9	9
156	98.6	9
155	98.4	9
154	98.3	9
153	98.1	9
152	97.8	9
151	97.7	9
150	96.7	8
149	96.2	8
148	95.9	8

ตารางที่ 46 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตโน
147	95.4	8
146	95.0	8
145	94.6	8
144	94.0	8
143	93.9	8
142	93.2	8
141	93.0	8
140	92.2	8
139	91.4	8
138	91.0	8
137	90.4	8
136	89.4	7
135	88.0	7
134	87.0	7
133	85.8	7
132	84.3	7
131	82.8	7
130	81.0	7
129	79.7	7
128	78.0	7
127	77.2	6
126	76.0	6
125	74.4	6
124	73.3	6
123	71.4	6
122	69.8	6
121	67.7	6

ตารางที่ 46 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตโน
120	65.9	6
119	64.1	6
118	62.6	6
117	61.1	6
116	58.9	5
115	57.6	5
114	55.6	5
113	53.9	5
112	52.6	5
111	51.2	5
110	48.1	5
109	46.0	5
108	44.4	5
107	42.4	5
106	40.6	4
105	38.1	4
104	34.7	4
103	31.0	4
102	28.1	4
101	26.4	4
100	23.6	3
99	22.2	3
98	20.0	3
97	18.4	3
96	16.9	3
95	15.9	3
94	15.0	3

ตารางที่ 46 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตโน
93	13.6	3
92	12.6	3
91	11.2	2
90	10.7	2
89	9.7	2
88	9.2	2
87	8.6	2
86	8.2	2
85	7.9	2
84	7.4	2
83	7.0	2
82	6.0	2
81	5.2	2
80	5.0	2
79	4.7	1
78	3.9	1
77	3.3	1
76	3.1	1
75	2.9	1
74	2.4	1
73	1.9	1
72	1.7	1
71	1.4	1
69	1.0	1
68	0.9	1
63	0.7	1
61	0.3	1
59	0.2	1

หมายเหตุ นิสิตที่ได้คะแนนดิบมากกว่า 170 ให้ใช้ PR 100 และสเตโน 9

นิสิตที่ได้คะแนนดิบน้อยกว่า 59 ให้ใช้ PR .2 และสเตโน 1

ผู้วิจัยแบ่งสเตรนเป็น 3 ช่วงเท่า ๆ กัน เพื่อกำหนดเป็นระดับความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ของนิสิต คือ สเตรนที่ 1 - 3 มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 0 - 23.9 หมายถึง นิสิตมีความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ระดับต่ำ สเตรนที่ 4 - 6 มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 24 - 77.9 หมายถึง นิสิตมีความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ระดับปานกลาง และสเตรนที่ 7 - 9 มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 78 - 100 หมายถึง นิสิตมีความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ระดับสูง

ตารางที่ 47 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนกับระดับความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์

ช่วงคะแนน	ระดับความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์
128 - 170	สูง
101 - 127	ปานกลาง
59 - 100	ต่ำ

จากตารางที่ 46 - 47 แสดงให้เห็นว่านิสิตที่มีคะแนนตั้งแต่ 128 - 170 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 78 ขึ้นไป และอยู่ในช่วงสเตรนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ ระดับสูง นิสิตที่มีคะแนนตั้งแต่ 101 - 127 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 24 - 77.9 และอยู่ในช่วงสเตรนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ ระดับปานกลาง และนิสิตที่มีคะแนนตั้งแต่ 59 - 100 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ต่ำกว่า 24 ลงมา และอยู่ในช่วงสเตรนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ ระดับต่ำ

ตารางที่ 48 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนนซ์ของ
มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามเพศ

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตรโนนซ์	คะแนนดิบ	PR	สเตรโนนซ์
165	100	9	170	100	9
163	99.6	9	168	99.8	9
154	99.3	9	163	99.6	9
153	99.1	9	162	99.1	9
148	98.9	9	161	98.9	9
147	98.7	9	160	98.7	9
146	98.4	9	157	98.4	9
145	98.2	9	156	97.8	9
143	98	9	155	97.6	9
141	97.6	9	154	97.3	9
140	96.7	8	153	97.1	9
138	96.2	8	152	96.7	8
137	96	8	151	96.4	8
136	95.1	8	150	94.4	8
135	94.2	8	149	93.6	8
134	93.6	8	148	92.9	8
133	93.1	8	147	92.2	8
132	91.8	8	146	91.6	8
131	90.9	8	145	90.9	8
130	89.3	7	144	90	8
129	87.8	7	143	89.8	7
127	86.4	7	142	88.9	7
126	85.8	7	141	88.4	7

ตารางที่ 48 (ต่อ)

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
125	83.6	7	140	87.8	7
124	82.9	7	139	86.7	7
123	81.6	7	138	85.8	7
122	80.7	7	137	84.9	7
121	79.6	7	136	83.8	7
120	78	7	135	81.8	7
119	77.6	6	134	80.4	7
118	77.1	6	133	78.4	7
117	76.2	6	132	76.9	6
116	73.8	6	131	74.7	6
115	73.3	6	130	72.7	6
114	72	6	129	71.6	6
113	70.4	6	128	69.6	6
112	69.1	6	127	68	6
111	67.6	6	126	66.2	6
110	64	6	125	65.3	6
109	62.4	6	124	63.8	6
108	61.3	6	123	61.3	6
107	59.8	5	122	58.9	5
106	57.3	5	121	55.8	5
105	53.6	5	120	53.8	5
104	49.8	5	119	50.7	5
103	43.3	5	118	48	5
102	39.6	4	117	46	5

ตารางที่ 48 (ต่อ)

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
101	37.8	4	116	44	5
100	33.3	4	115	41.8	5
99	32	4	114	39.1	4
98	28.2	4	113	37.3	4
97	26	4	112	36	4
96	24.4	4	111	34.9	4
95	22.9	3	110	32.2	4
94	21.8	3	109	29.6	4
93	19.8	3	108	27.6	4
92	18.2	3	107	25.1	4
91	16.7	3	106	23.8	3
90	15.8	3	105	22.7	3
89	14.2	3	104	19.6	3
88	14	3	103	18.7	3
87	13.1	3	102	16.7	3
86	12.4	3	101	15.1	3
85	12	3	100	13.8	3
84	11.1	2	99	12.4	3
83	10.4	2	98	11.8	2
82	9.1	2	97	10.9	2
81	7.6	2	96	9.3	2
80	7.1	2	95	8.9	2
79	6.4	2	94	8.2	2
78	5.1	2	93	7.3	2

ตารางที่ 48 (ต่อ)

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
77	4	1	92	6.9	2
76	3.8	1	91	5.8	2
75	3.3	1	90	5.6	2
74	2.9	1	89	5.1	2
73	2.2	1	88	4.4	1
72	1.8	1	86	4	1
71	1.6	1	84	3.8	1
69	1.1	1	83	3.6	1
68	0.9	1	79	2.9	1
63	0.7	1	77	2.7	1
59	0.2	1	75	2.4	1
58	0.2	1	74	2	1
57	0.2	1	72	1.6	1
56	0.2	1	71	1.3	1
55	0.2	1	68	0.9	1
54	0.2	1	63	0.7	1
53	0.2	1	61	0.4	1
52	0.2	1	59	0.2	1

หมายเหตุ นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบมากกว่า 165, 170 ให้ใช้ PR 100 และสเตโน 9

ตามลำดับ นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบน้อยกว่า 52, 59 ให้ใช้ PR .2 และสเตโน 1 ตามลำดับ

ตารางที่ 49 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ จำแนกตามเพศ

ช่วงคะแนนดิบ		ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
เพศชาย	เพศหญิง	
120 - 165	133 - 170	สูง
96 - 119	107 - 132	ปานกลาง
52 - 95	59 - 106	ต่ำ

จากตารางที่ 48 - 49 แสดงให้เห็นว่านิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 120 - 165, 133 - 170 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 78 และ 78.4 ขึ้นไป ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ระดับสูง นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 96 - 119, 107 - 132 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 24.4 - 77.6 และ 25.1 - 76.9 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ระดับปานกลาง และนิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 52 - 95, 59 - 106 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ .2 - 22.9, .2 - 23.8 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ระดับต่ำ

ตารางที่ 51 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม

ช่วงคะแนนดิบ	ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม
20 - 30	สูง
13 - 19	ปานกลาง
6 - 12	ต่ำ

จากตารางที่ 50 - 51 แสดงให้เห็นว่านิสิตที่ได้คะแนนดิบ 20 - 30 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 80.4 ขึ้นไป และอยู่ในช่วงสแตนด์โน้ที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านผลเสียของการดื่มระดับสูง นิสิตที่ได้คะแนนดิบ 13 - 19 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 28.8 - 75.1 และอยู่ในช่วงสแตนด์โน้ที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านผลเสียของการดื่มระดับปานกลาง และนิสิตที่ได้คะแนนดิบ 6 - 12 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 2 - 23 และอยู่ในช่วงสแตนด์โน้ที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านผลเสียของการดื่มระดับต่ำ

ตารางที่ 52 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสแตนด์โน้ขององค์ประกอบด้านผลเสียของการดื่ม (6 ข้อ) จำแนกตามเพศ

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สแตนด์โน้	คะแนนดิบ	PR	สแตนด์โน้
30	100	9	30	100	9
29	98.9	9	28	97.8	9
27	98.7	9	27	96.9	8
26	98.4	9	26	96.2	8
25	97.8	9	25	93.8	8
24	96.7	8	24	92.4	8

ตารางที่ 52 (ต่อ)

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
23	93.1	8	23	88.9	7
22	89.6	8	22	86.4	7
21	86.9	7	21	83.3	7
20	81.1	7	20	79.8	7
19	76	6	19	74.2	6
18	68.4	6	18	68.2	6
17	58.9	5	17	55.6	5
16	50.4	5	16	47.6	5
15	41.8	5	15	42.4	5
14	34.4	4	14	37.8	4
13	26.2	4	13	31.3	4
12	20.4	3	12	25.6	4
11	16	3	11	18.9	3
10	11.1	2	10	13.8	3
9	7.6	2	9	11.3	2
8	5.1	2	8	7.8	2
7	3.3	1	7	3.6	1
6	1.8	1	6	2.2	1

ตารางที่ 53 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านผลเสียของการดื่ม จำแนกตามเพศ

ช่วงคะแนนดิบ		ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
เพศชาย	เพศหญิง	
20 - 30	20 - 30	สูง
13 - 19	12 - 19	ปานกลาง
6 - 12	6 - 11	ต่ำ

จากตารางที่ 52 - 53 แสดงให้เห็นว่านิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 20 - 30, 20 - 30 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 81.1 และ 79.8 ขึ้นไป ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านผลเสียของการดื่มระดับสูง นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 13 - 19, 12 - 19 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 26.2 - 76.2, 25.6 - 76.2 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านผลเสียของการดื่มระดับปานกลาง และนิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 6 - 12, 6 - 11 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 1.8 - 20.4, 2.2 - 18.9 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านผลเสียของการดื่มระดับต่ำ

ตารางที่ 54 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสแตนด์โน องค์ประกอบด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ)

คะแนนดิบ	PR	สแตนด์โน
45	100	9
44	98.3	9
43	97.9	9
42	97.4	9
41	96.7	8
40	95.4	8
39	94.1	8

ตารางที่ 54 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตรน
38	93.3	8
37	92.1	8
36	89.9	7
35	87.3	7
34	83.8	7
33	80.1	7
32	78.1	7
31	75.3	6
30	70.9	6
29	66.8	6
28	61	6
27	54.7	5
26	43.4	5
25	38.9	4
24	32.9	4
23	26.6	4
22	21.3	3
21	17.9	3
20	13.1	3
19	10.2	2
18	7.8	2
17	5.8	2
16	4.8	1
15	3.2	1
14	2.1	1

ตารางที่ 54 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตรโน
13	1.7	1
12	1.1	1
11	0.9	1
9	0.6	1

ตารางที่ 55 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น

ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	
ช่วงคะแนนดิบ	ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น
32 - 45	สูง
23 - 31	ปานกลาง
9 - 22	ต่ำ

จากตารางที่ 54- 55 แสดงให้เห็นว่านิสิตที่ได้คะแนนดิบ 32 - 45 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 78.1 ขึ้นไป และอยู่ในช่วงสเตรโนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้นระดับสูง นิสิตที่ได้คะแนนดิบ 23 - 31 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 26.6 - 75.3 และอยู่ในช่วงสเตรโนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้นระดับปานกลาง และนิสิตที่ได้คะแนนดิบ 9 - 22 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ .6 - 21.3 และอยู่ในช่วงสเตรโนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้นระดับต่ำ

ตารางที่ 56 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนของ
องค์ประกอบด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น (9 ข้อ) จำแนกตามเพศ

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตรโน	คะแนนดิบ	PR	สเตรโน
45	100	9	45	100	9
44	99.3	9	44	97.3	9
43	98.9	9	43	96.9	8
42	98.4	9	42	96.4	8
41	98.2	9	41	95.1	8
40	97.3	9	40	93.6	8
39	96.2	8	39	92	8
38	96	8	38	90.7	8
37	94.9	8	37	89.3	7
36	93.3	8	36	86.4	7
35	91.1	8	35	83.6	7
34	87.6	7	34	80	7
33	85.3	7	33	74.9	6
32	83.8	7	32	72.4	6
31	81.8	7	31	68.9	6
30	78.9	7	30	62.9	6
29	74.9	6	29	58.7	5
28	68.7	6	28	53.3	5
27	62.2	6	27	47.1	5
26	50.7	5	26	36.2	4
25	45.8	5	25	32	4
24	39.3	4	24	26.4	4
23	32.2	4	23	20.9	3

ตารางที่ 56 (ต่อ)

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
22	25.8	4	22	16.9	3
21	21.8	3	21	14	3
20	17.1	3	20	9.1	2
19	13.8	3	19	6.7	2
18	10.4	2	18	5.1	2
17	7.3	2	17	4.2	1
16	6	2	16	3.6	1
15	4.2	1	15	2.2	1
14	2.2	1	14	2	1
13	2	1	13	1.3	1
12	1.3	1	12	0.9	1
11	1.1	1	9	0.7	1
9	0.4	1			

ตารางที่ 57 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น จำแนกตามเพศ

ช่วงคะแนนดิบ		ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
เพศชาย	เพศหญิง	
30 - 45	34 - 45	สูง
22 - 29	24 - 33	ปานกลาง
9 - 21	9 - 23	ต่ำ

จากตารางที่ 56 - 57 แสดงให้เห็นว่านิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 30 - 45, 34 - 45 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 78.9 และ 80 ขึ้นไป ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้นระดับสูง นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 22 - 29, 24 - 33 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 25.8 - 74.9, 26.4 - 74.9 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้นระดับปานกลาง และนิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 9 - 21, 9 - 23 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ .4 - 21.8, .6 - 20.9 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้นระดับต่ำ

ตารางที่ 58 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตโน องค์ประกอบด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตโน
35	100	9
34	95.3	8
33	92.2	8
32	83.7	7
31	78.3	7
30	72.8	6
29	69.3	6
28	65.2	6
27	58.6	5
26	53.2	5
25	46.6	5
24	42.3	5
23	38.6	4
22	34.6	4
21	29.4	4

ตารางที่ 58 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตโน
20	23.4	3
19	19.4	3
18	15.9	3
17	12.6	3
16	9.8	2
15	7.6	2
14	5.4	2
13	4.1	1
12	3.3	1
11	2.2	1
10	1.8	1
9	1.1	1
8	0.8	1

หมายเหตุ นิสิตที่ได้คะแนนดิบมากกว่า 35 คะแนน ให้ใช้ PR 100 และสเตโน 9

ตารางที่ 59 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น

ช่วงคะแนนดิบ	ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น
31 - 35	สูง
21 - 30	ปานกลาง
8 - 20	ต่ำ

จากตารางที่ 58 - 59 แสดงให้เห็นว่านิสิตที่ได้คะแนนดิบ 31 - 35 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 78.3 ขึ้นไป และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้นระดับสูง นิสิตที่ได้คะแนนดิบ 21 - 30

คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 29.4 - 72.8 และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้นระดับปานกลาง และนิสิตที่ได้คะแนนดิบ 8 - 20 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ .8 - 23.4 และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้นระดับต่ำ

ตารางที่ 60 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตโนขององค์ประกอบด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (8 ข้อ) จำแนกตามเพศ

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
35	100	9	35	100	9
34	98.9	9	34	91.8	8
33	97.3	9	33	87.1	7
32	94.2	8	32	73.1	6
31	92.2	8	31	64.4	6
30	89.3	7	30	56.2	5
29	87.3	7	29	51.3	5
28	84.7	7	28	45.8	5
27	78.9	7	27	38.2	4
26	75.1	6	26	31.3	4
25	70.2	6	25	22.9	3
24	64.7	6	24	20	3
23	59.1	5	23	18	3
22	53.6	5	22	15.6	3
21	46.2	5	21	12.7	3
20	38.9	4	20	8	2
19	32.7	4	19	6.2	2
18	26.9	4	18	4.9	1

ตารางที่ 60 (ต่อ)

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
17	20.7	3	17	4.4	1
16	16.2	3	16	3.3	1
15	12.4	3	15	2.7	1
14	9.3	2	14	1.6	1
13	7.1	2	13	1.1	1
12	5.8	2	12	0.9	1
11	3.8	1	9	0.7	1
10	2.9	1			
9	1.6	1			
8	1.1	1			

หมายเหตุ นิสิตหญิงที่ได้คะแนนดิบน้อยกว่า 9 ให้ใช้ PR .7 และสเตโน 1

นิสิตที่ได้คะแนนดิบมากกว่า 35 คะแนน ให้ใช้ PR 100 และสเตโน 9

ตารางที่ 61 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น จำแนกตามเพศ

ช่วงคะแนนดิบ		ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
เพศชาย	เพศหญิง	
27 - 35	28 - 35	สูง
18 - 26	26 - 27	ปานกลาง
8 - 17	9 - 25	ต่ำ

จากตารางที่ 60 - 61 แสดงให้เห็นว่านิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 27 - 35, 28 - 35 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 78.9 และ 87.1 ขึ้นไป ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้นระดับสูง

นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 18 - 26, 26 - 27 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 26.9 - 75.1, 31.3 - 73.1 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตชันที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้นระดับปานกลาง และนิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 8 - 17, 9 - 25 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 1.1 - 20.7, .7 - 22.9 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสเตชันที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้นระดับต่ำ

ตารางที่ 62 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตชัน องค์ประกอบด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตชัน
30	100	9
29	95.6	8
28	94.8	8
27	92.4	8
26	89.9	7
25	86	7
24	82.4	7
23	76.9	6
22	70.2	6
21	61.6	6
20	53.2	5
19	47.3	5
18	38.6	4
17	24.7	4
16	17	3
15	13.2	3
14	9.3	2
13	6.2	2

ตารางที่ 62 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตโน
12	4.8	1
11	2.6	1
10	1.6	1
9	1.4	1
8	1.2	1
7	0.9	1
6	0.6	1

ตารางที่ 63 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการตีเครื่องตี
แอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น

ช่วงคะแนนดิบ	ระดับความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น
24 - 30	สูง
17 - 23	ปานกลาง
6 - 16	ต่ำ

จากตารางที่ 62 - 63 แสดงให้เห็นว่านิสิตที่ได้คะแนนดิบ 24 - 30 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 82.4 ขึ้นไป และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์ด้านความคิดอ่านดีขึ้นระดับสูง นิสิตที่ได้คะแนนดิบ 17 - 23 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 24.7 - 76.9 และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์ด้านความคิดอ่านดีขึ้นระดับปานกลาง และนิสิตที่ได้คะแนนดิบ 6 - 16 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ .6 - 17 และอยู่ในช่วงสเตโนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์ด้านความคิดอ่านดีขึ้นระดับต่ำ

ตารางที่ 64 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสเตรโนของ
องค์ประกอบด้านความคิดอ่านดีขึ้น (6 ข้อ) จำแนกตามเพศ

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตรโน	คะแนนดิบ	PR	สเตรโน
30	100	9	30	100	9
28	97.1	9	29	94	8
27	95.8	8	28	92.4	8
26	94	8	27	89.1	7
25	90.2	8	26	85.8	7
24	86.4	7	25	81.8	7
23	82.7	7	24	78.4	7
22	76.7	6	23	71.1	6
21	69.1	6	22	63.8	6
20	60.9	5	21	54	5
19	55.8	5	20	45.6	5
18	46.7	5	19	38.9	4
17	32.2	4	18	30.4	4
16	22.9	3	17	17.1	3
15	17.8	3	16	11.1	2
14	12.4	3	15	8.7	2
13	8.9	2	14	6.2	2
12	6.4	2	13	3.6	1
11	3.1	1	12	3.1	1
10	2	1	11	2	1
9	1.8	1	8	1.1	1
8	1.3	1	6	0.7	1
7	1.1	1			
6	0.4	1			

ตารางที่ 65 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความคิดอ่านดีขึ้น จำแนกตามเพศ

ช่วงคะแนนดิบ		ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
เพศชาย	เพศหญิง	
23 - 30	24 - 30	สูง
17 - 22	18 - 23	ปานกลาง
6 - 16	6 - 17	ต่ำ

จากตารางที่ 64 - 65 แสดงให้เห็นว่านิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 23 - 30, 24 - 30 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 82.7 และ 78.4 ขึ้นไป ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความคิดอ่านดีขึ้นระดับสูง นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 17 - 22, 18 - 23 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 32.2 - 30.4, 25.6 - 71.1 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความคิดอ่านดีขึ้นระดับปานกลาง และนิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 6 - 16, 6 - 17 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 4 - 22.9, 7 - 17.1 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความคิดอ่านดีขึ้นระดับต่ำ

ตารางที่ 66 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสแตนด์โน องค์ประกอบด้านความตึงเครียดลดลง (7 ข้อ)

คะแนนดิบ	PR	สแตนด์โน
35	100	9
34	94	8
33	92.4	8
32	89.9	7
31	86.9	7
30	84.8	7
29	82.1	7

ตารางที่ 66 (ต่อ)

คะแนนดิบ	PR	สเตนน์
28	79.3	7
27	73.8	6
26	69.9	6
25	64.1	6
24	59.2	5
23	53.3	5
22	47.4	5
21	42.3	5
20	30.4	4
19	25.7	4
18	20.1	3
17	17	3
16	14.6	3
15	11.2	2
14	8.9	2
13	4.9	1
12	3.8	1
11	3.3	1
10	2.4	1
9	1.9	1
8	1.3	1
7	1.2	1

ตารางที่ 67 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความตึงเครียดลดลง

ช่วงคะแนนดิบ	ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	
	ด้านความตึงเครียดลดลง	
28 - 35	สูง	
19 - 27	ปานกลาง	
7 - 18	ต่ำ	

จากตารางที่ 66 - 67 แสดงให้เห็นว่านิสิตที่ได้คะแนนดิบ 28 - 35 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 79.3 ขึ้นไป และอยู่ในช่วงสแตนด์โน้ที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความตึงเครียดลดลงระดับสูง นิสิตที่ได้คะแนนดิบ 19 - 27 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 25.7 - 73.8 และอยู่ในช่วงสแตนด์โน้ที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความตึงเครียดลดลงระดับปานกลาง และนิสิตที่ได้คะแนนดิบ 7 - 18 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 1.2 - 20.1 และอยู่ในช่วงสแตนด์โน้ที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความตึงเครียดลดลงระดับต่ำ

ตารางที่ 68 เกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคะแนนดิบกับตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ และสแตนด์โน้ขององค์ประกอบด้านความตึงเครียดลดลง (7 ข้อ) จำแนกตามเพศ

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สแตนด์โน้	คะแนนดิบ	PR	สแตนด์โน้
35	100	9	35	100	9
34	97.1	8	34	90.9	8
33	95.3	8	33	89.6	7
32	93.6	8	32	86.2	7
31	90.9	8	31	82.9	7
30	89.1	7	30	80.4	7
29	86.4	7	29	77.8	6

ตารางที่ 68 (ต่อ)

เพศชาย (n= 450)			เพศหญิง (n= 450)		
คะแนนดิบ	PR	สเตโน	คะแนนดิบ	PR	สเตโน
28	84.2	7	28	74.4	6
27	79.6	7	27	68	6
26	75.6	6	26	64.2	6
25	69.3	6	25	58.9	5
24	64.9	6	24	53.6	5
23	59.8	5	23	46.9	5
22	53.8	5	22	41.1	5
21	48.2	5	21	36.4	4
20	36.9	4	20	24	4
19	31.1	4	19	20.2	3
18	25.1	4	18	15.1	3
17	22.2	3	17	11.8	2
16	19.6	3	16	9.6	2
15	14.7	3	15	7.8	2
14	11.3	2	14	6.4	2
13	6	2	13	3.8	1
12	4.2	1	12	3.3	1
11	3.8	1	10	2.9	1
10	2	1	9	2.2	1
9	1.6	1	8	1.3	1
7	1.3	1	7	1.1	1

ตารางที่ 69 เกณฑ์การเทียบช่วงคะแนนดิบกับระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านความตั้งใจเครียดลดลง จำแนกตามเพศ

ช่วงคะแนนดิบ		ระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
เพศชาย	เพศหญิง	
27 - 35	30 - 35	สูง
18 - 26	20 - 29	ปานกลาง
7 - 17	7 - 19	ต่ำ

จากตารางที่ 68 - 69 แสดงให้เห็นว่านิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 27 - 35, 30 - 35 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 79.6 และ 80.4 ขึ้นไป ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 7 - 9 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความตั้งใจเครียดลดลงระดับสูง นิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 18 - 26, 20 - 29 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ ตั้งแต่ 25.1 - 75.6, 24 - 64.2 ตามลำดับ และอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 4 - 6 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความตั้งใจเครียดลดลงระดับปานกลาง และนิสิตชาย และหญิงที่ได้คะแนนดิบ 7 - 17, 7 - 19 คะแนน มีตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ 1.3 - 22.2, 1.1 - 20.2 ตามลำดับและอยู่ในช่วงสแตนด์โนที่ 1 - 3 มีความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้านความตั้งใจเครียดลดลงระดับต่ำ

ภาคผนวก ข

มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

คณะ

ตอนที่ 2 มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการตีเครื่องตีแอลกอฮอล์

คำชี้แจง ให้ผู้ตอบอ่านข้อความในแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่า ผู้ตอบมีความรู้สึกเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความข้อนั้นมากน้อยเพียงใด แล้วให้ผู้ตอบทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางขวามือของข้อความตามความหมายดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความนั้นทุกประการ
เห็นด้วย	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความนั้นค่อนข้างมาก
ไม่แน่ใจ	หมายถึง	ผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความนั้นบ้าง
		ไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นบ้างพอ ๆ กัน
ไม่เห็นด้วย	หมายถึง	ผู้ตอบไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นส่วนมาก
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง	ผู้ตอบไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นเลย

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น					
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	
1	ฉันรู้สึกซึมเศร้ามากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....						
2	ฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จนทำให้ขาดสติ.....						
3	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันก้าวร้าวมากขึ้น.....						
4	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันรู้สึกห่อเหี่ยวใจ.....						
5	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันไปทำงานหรือเรียนสาย.....						
6	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันอารมณ์รุนแรงมากขึ้น.....						
7	เมื่อฉันกำลังดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ปัญหาเล็กน้อยรบกวนฉันน้อยลง.						
8	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นมากขึ้นเมื่อได้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....						
9	ฉันรู้สึกมั่นใจในตนเองมากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....						
10	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันวิตกเกี่ยวกับการกระทำของตัวเอง น้อยลง.....						
11	ฉันรู้สึกว่าตัวเองเป็นที่สนใจของเพศตรงข้ามหลังจากดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์.....						
12	ฉันมักยึดแนวคิดที่ว่า "ฉันไม่สนใจใคร" ถ้าฉันจะดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์.....						
13	ฉันรู้สึกอายน้อยลงเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....						
14	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันจะเปิดเผยหรือแสดงความ ความรู้สึกง่ายขึ้น.....						
15	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันคิดว่าฉันสามารถทำสิ่งที่ไม่ได้ได้.....						
16	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันคิดคำนึงเรื่องเพศ.....						
17	ฉันตั้งใจที่จะมีเพศสัมพันธ์เมื่อฉันได้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....						
18	ฉันมีความรู้สึกสนใจทางเพศมากขึ้นหลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์..						
19	ฉันมีเพศสัมพันธ์หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....						
20	ฉันสามารถมีเพศสัมพันธ์กับคนที่เพิ่งรู้จักครั้งแรกหลังจากที่ดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....						
21	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความรู้สึกทางเพศ.....						
22	ฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เพราะทำให้ฉันมีเพื่อนมากขึ้น.....						
23	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันตื่นตัวทางความคิดมากขึ้น....						

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
24	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความคิดเฉียบแหลม.....					
25	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความคิดดี ๆ เกิดขึ้น.....					
26	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันเป็นคนกระตือรือร้น.....					
27	ฉันสามารถควบคุมสติได้หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....					
28	หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันสมองปลอดโปร่ง.....					
29	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันผ่อนคลายหลังจากเรียนหรือทำงาน.....					
30	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันแก้ปัญหาที่ยากได้ง่ายขึ้น					
31	เวลาที่ฉันวิตกกังวลหรือเครียด ฉันรู้สึกว่าการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์.....					
32	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีสิ่งมาบกรบกวนความคิดฉันน้อยลง.....					
33	เครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นที่พึ่งในยามที่ฉันท้อแท้.....					
34	เมื่อมีปัญหาฉันมักจะเลือกดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มากกว่าที่จะปรึกษาใคร.....					
35	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันสามารถลืมปัญหาที่มีได้.....					