

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
แบบวัดความภาคภูมิใจในตนเอง

แบบวัดความภาคภูมิใจในตนเอง

คำชี้แจง

1. แบบวัดฉบับนี้เป็นข้อความเกี่ยวกับความภาคภูมิใจในตนเอง ประกอบด้วย 2 ตอนดังนี้
 ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ
 ตอนที่ 2 ข้อความวัดความภาคภูมิใจในตนเอง
2. สำหรับข้อความวัดความภาคภูมิใจในตนเองเป็นการประเมินคุณลักษณะและการปฏิบัติตนตามความรู้สึกของตนเอง ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด คำตอบที่ดีที่สุดคือคำตอบที่ตรงกับความรู้สึกอันแท้จริงของนักศึกษา ดังนั้นขอให้นักศึกษาตอบแบบวัดตามความรู้สึกจริงและโปรดตอบให้ครบทุกข้อ
3. แบบวัดมีจำนวน 65 ข้อ นักศึกษาพิจารณาแต่ละข้อว่าเป็นจริงสำหรับตัวนักศึกษาในระดับมากน้อยเพียงใด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องแสดงความคิดเห็นต่างๆ ดังนี้

5	หมายถึง	ข้อความตรงกับความเป็นจริงสำหรับนักศึกษามากที่สุด
4	"	ข้อความตรงกับความเป็นจริงสำหรับนักศึกษามาก
3	"	ข้อความตรงกับความเป็นจริงสำหรับนักศึกษานานกลาง
2	"	ข้อความตรงกับความเป็นจริงสำหรับนักศึกษาน้อย
1	"	ข้อความตรงกับความเป็นจริงสำหรับนักศึกษาน้อยที่สุด

ขอบคุณในความร่วมมือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดตอบคำถามลงในช่องว่างตามสถานภาพที่เป็นจริงของผู้ตอบ

โรงเรียน/วิทยาลัย.....

แผนก/สาขา.....

เพศ.....

อายุ.....ปี

ตอนที่ 2 โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็น

ลำดับที่	ข้อความ	น้อยที่สุด ถึง มากที่สุด				
		1	2	3	4	5
1	ฉันเชื่อว่าฉันมีคุณค่าและความสำคัญทัดเทียมกับผู้อื่น.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ฉันยอมรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ของผู้อื่นและพร้อมจะปรับปรุงแก้ไข.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	การทำงานที่ยากลำบากเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถของฉัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	ฉันกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้ในสิ่งใหม่ๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ฉันสามารถตัดสินใจทำอะไรด้วยตนเองได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ฉันไม่สามารถเป็นที่พึ่งของใครได้ .....	.....	.....	.....	.....	.....
7	ฉันสามารถทำงานต่างๆ ได้สำเร็จสมกับที่ได้พยายาม.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	ฉันเป็นคนที่ยอมแพ้อะไรง่าย ๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	ผลการเรียนของฉันเป็นที่น่าพอใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	ฉันมักถูกผู้อื่นพูดจาถากถางอยู่เสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	คนในครอบครัวส่งเสริมและสนับสนุนให้ฉันได้รับความก้าวหน้าหลายด้าน.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	ที่บ้านไม่มีใครสนใจฉัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	ฉันเคยคิดหนีออกจากบ้าน.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	พ่อแม่ให้อิสระแก่ฉันในการคิดและตัดสินใจ .....	.....	.....	.....	.....	.....
15	มีบางเรื่องที่ฉันไม่กล้าเปิดเผยให้พ่อแม่และคนในครอบครัวทราบ.....	.....	.....	.....	.....	.....
16	ฉันรู้ดีว่าการพูดความจริงเป็นสิ่งที่น่าขบขัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	ฉันมักลอกการบ้านจากเพื่อน.....	.....	.....	.....	.....	.....
18*	ฉันไม่เคยกังวลในเรื่องใดๆ เลย.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	ฉันพอใจในรูปร่างหน้าตาของตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	ฉันไม่ชอบความซนหรือหญิงอย่างที่ผมเป็นอยู่.....	.....	.....	.....	.....	.....
21	ฉันมักแสดงออกในสิ่งที่ตรงข้ามกับความรู้สึกจริงเพื่อให้ผู้อื่นเกิดความพอใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....

ลำดับที่	ข้อความ	น้อยที่สุด ถึง มากที่สุด				
		1	2	3	4	5
22	ฉันรู้สึกท้อแท้ที่ฉันมีสุขภาพไม่ดี.....	.....	.....	.....	.....	.....
23	ฉันทำในสิ่งที่ถูกต้องเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
24	ฉันรู้สึกว่าตนเองไม่มีสิ่งน่าภูมิใจเลย.....	.....	.....	.....	.....	.....
25	ฉันรู้สึกภาคภูมิใจในตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
26	ฉันมักแก้ตัวเมื่อถูกวิพากษ์วิจารณ์.....	.....	.....	.....	.....	.....
27	ฉันรู้สึกวิตกกังวลต่อภาระงานที่ได้รับมอบหมาย.....	.....	.....	.....	.....	.....
28*	ชีวิตฉันมีแต่ความสุข.....	.....	.....	.....	.....	.....
29	ฉันแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
30	ฉันรู้สึกว่าฉัน ไม่กล้าเผชิญกับปัญหาต่างๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....
31	ฉันต้องให้คนอื่นบอกเสมอว่าฉันควรทำอะไร.....	.....	.....	.....	.....	.....
32	ฉันจะทำงานให้ดีที่สุดเท่าที่ฉันสามารถทำได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
33	ฉันประสบความสำเร็จในหลาย ๆ ด้าน.....	.....	.....	.....	.....	.....
34	ฉันมักทำงานล้มเหลว ไม่ประสบความสำเร็จดังที่ตั้งใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....
35	ฉันชอบที่จะสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น.....	.....	.....	.....	.....	.....
36*	กลุ่มเพื่อนคล้อยตามความคิดเห็นและเชื่อในการตัดสินใจ ของฉัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
37	ครอบครัวฉันใส่ใจความรู้สึกฉันเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
38*	ฉันไม่เคยถูกดูหมิ่นดูแคลน.....	.....	.....	.....	.....	.....
39	ฉันรู้สึกว่าเพื่อนๆ ได้รับการชื่นชมมากกว่าฉัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
40	ฉัน ไม่อยากเป็นตัวของฉันเองในสภาพเช่นนี้.....	.....	.....	.....	.....	.....
41	ฉันรู้สึกท้อแท้ในชีวิต.....	.....	.....	.....	.....	.....
42*	ฉัน ไม่เคยรู้สึกอายเลย.....	.....	.....	.....	.....	.....
43	เมื่อฉันทำความผิดฉันจะรู้สึกอายใจเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
44	ถ้าฉันไม่โชคร้าย ชีวิตคงดีกว่าที่เป็นอยู่.....	.....	.....	.....	.....	.....
45*	ฉันประสบความสำเร็จในทุกเรื่องที่ทำ.....	.....	.....	.....	.....	.....
46	หากเป็นไปได้ฉันอยากเป็นคนอื่นที่ไม่ใช่ตัวฉัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
47	ฉันต้องการพัฒนาตนเองให้ดีกว่าที่เป็นอยู่.....	.....	.....	.....	.....	.....
48	ฉันรู้สึกว่าคนอื่นดีกว่าฉัน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อที่	ข้อความ	น้อยที่สุด ถึง มากที่สุด				
		1	2	3	4	5
49	ฉันคิดว่าฉันเป็นคนไม่มีค่าในสายตาของผู้อื่น.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	ฉันรู้ว่าฉันควรพูดและทำอะไร.....	.....	.....	.....	.....	.....
51	ฉันประสบความสำเร็จมากกว่าความล้มเหลว .....	.....	.....	.....	.....	.....
52*	ทุกคนต่างชมว่าฉันเป็นคนดีมีน้ำใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....
53	บุคคลรอบข้างยอมรับในความสามารถของฉัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
54	กลุ่มเพื่อนมักคล้อยตามความคิดเห็น.....	.....	.....	.....	.....	.....
55	ฉันมีเพื่อนสนิทหลายคน.....	.....	.....	.....	.....	.....
56	เมื่อฉันอยู่บ้านฉันมักจะอารมณ์เสียง่าย.....	.....	.....	.....	.....	.....
57	พ่อแม่ให้อิสระแก่ฉันในการทำสิ่งต่างๆอย่างมีขอบเขต...	.....	.....	.....	.....	.....
58	ฉันให้ความช่วยเหลือผู้อื่นด้วยความเต็มใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....
59	ฉันรู้สึกสงสารคนที่มีความยากลำบากกว่า.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	ชีวิตฉันมีความยุ่งยากและสับสน.....	.....	.....	.....	.....	.....
61	ฉันพอใจในบุคลิกภาพของตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
62	ฉันพอใจที่ฉันมีสภาพร่างกายที่สมบูรณ์แข็งแรง.....	.....	.....	.....	.....	.....
63*	ทุกคนต่างชมว่าฉันมีรูปร่างหน้าตาดี.....	.....	.....	.....	.....	.....
64	ฉันมองผู้อื่นด้วยสายตาที่เป็นมิตร.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	ฉันสามารถปฏิบัติตามกฎสังคมได้อย่างสบายใจ.....	.....	.....	.....	.....	.....

หมายเหตุ

* ข้อความวัดความจริงใจ

ภาคผนวก ข.
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ในการตรวจสอบความตรงของเนื้อหา ปรับปรุงแก้ไขสำนวนภาษาของแบบวัดที่ใช้ ดังมีรายนามต่อไปนี้

1. นายแพทย์อนุพงษ์ สุธรรมนิรันดร์
แพทย์แผนกจิตเวช โรงพยาบาลชลบุรี
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว.สมพร สุทัศนีย์
อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
3. ดร.มานพ แจ่มกระจ่าง
อาจารย์ประจำภาควิชาอุตสาหกรรมการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
4. ดร.ระพีพันธ์ นายวิมล
อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
5. ดร.สุชาดา กรเพชรปาลิ
อาจารย์ประจำภาควิชาวิจัยและวัดผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก ก.

ตัวอย่างหนังสือ

- ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
- ตัวอย่างหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ทม 2002/๑๕๖๑

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ค.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

๑๐ กันยายน 2545

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำขอขอยืมวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวรวิทย์ เจริญวุฒิวิทย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันความภาคภูมิใจในตนเองของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพ สาขาช่างอุตสาหกรรม ในความควบคุมดูแลของ ดร.สุชาดา กรเพชรปณี ประธานกรรมการ
ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่าน
เป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรง
ของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ทม 2002/๗๔๙

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

13 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวรวุฒิ เจริญวุฒิวิทยา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิทยาการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันความภาคภูมิใจในตนเองของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพ สาขาช่างอุตสาหกรรม ในความควบคุมดูแลของ ดร.สุชาติ กรเพชรปณี ประธานกรรมการ
มีความประสงค์จะขอกความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล
จาก นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปี 3 สาขาช่างอุตสาหกรรม โดยผู้วิจัยจะขออนุญาต
เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 11 พฤศจิกายน 2545 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2545

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ภาคผนวก ง.

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ตัวแปรความภาคภูมิใจในตนเอง
ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาช่างอุตสาหกรรม

ตารางที่ 18 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรความภาคภูมิใจในตนเองของนักศึกษาปริญญาตรี สาขาช่างอุตสาหกรรม

ตัวแปร	SE63	SE64	SE61	SE49	SE52	SE59	SE42	SE48	SE81	SE82	SE84	SE78	SE85	SE79	SE73	SE76	SE43
SE63	1.000																
SE64	.494**	1.000															
SE61	.406**	.407**	1.000														
SE49	.345**	.335**	.422**	1.000													
SE52	.309**	.300**	.289**	.346**	1.000												
SE59	.314**	.294**	.264**	.308**	.243**	1.000											
SE42	.221**	.268**	.252**	.293**	.246**	.102**	1.000										
SE48	.259**	.222**	.212**	.212**	.155**	.207**	.157**	1.000									
SE81	.228**	.254**	.209**	.148**	.150**	.059	.079*	.108**	1.000								
SE82	.197**	.193**	.176**	.203**	.194**	.048	.106**	.025	.495**	1.000							
SE84	.151**	.189**	.103**	.075*	-.032	-.014	.040	.010	.343**	.346**	1.000						
SE78	.070*	.058	.016	.064	-.068*	-.021	.048	-.053	.333**	.373**	.407**	1.000					
SE85	.140**	.136**	.123**	.073*	.055	.066	.124**	.029	.312**	.322**	.383**	.319**	1.000				
SE79	.043	.085*	.084*	-.003	-.011	-.043	.053	-.004	.286**	.309**	.341**	.403**	.242**	1.000			
SE73	.171**	.160**	.132**	.173**	.169**	.047	.145**	.049	.300**	.375**	.242**	.267**	.200**	.203**	1.000		
SE76	.166**	.171**	.155**	.177**	.071*	.082*	.135**	.028	.254**	.288**	.166**	.256**	.246**	.246**	.184**	1.000	
SE43	.087*	.162**	.049	.093*	.024	-.017	.089*	-.053	.222**	.250**	.259**	.263**	.215**	.238**	.297**	.223**	1.000

* $P < .05$

** $P < .01$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ตัวแปร	SE63	SE64	SE61	SE49	SE52	SE59	SE42	SE48	SE81	SE82	SE84	SE78	SE85	SE79	SE73	SE76	SE43
SE41	.068**	.062	.030	.085*	.086*	-.002	.219**	.024	.094*	.162**	.160**	.171**	.199**	.122**	.127**	.113**	.025
SE37	.056	.118*	.110**	-.002	.015	-.042	.189**	-.021	.136**	.083*	.152**	.173**	.210**	.178**	.120**	.097**	.154**
SE68	.149**	.167**	.117**	.142**	.062	.033	.169**	-.007	.175**	.165**	.192**	.184**	.202**	.185**	.196**	.173**	.167**
SE72	.016	-.020	-.028	.029	-.027	-.027	.027	-.055	.128**	.142**	.178**	.214**	.158**	.181**	.223**	.179**	.173**
SE71	.080*	.044	.069*	.083*	.022	.045	.070*	.002	.122**	.175**	.184**	.209**	.145**	.151**	.188**	.251**	.142**
SE9	.149**	.150**	.136**	.211**	.165**	.141**	.257**	.042	.180**	.233**	.128**	.201**	.225**	.139**	.199**	.197**	.217**
SE36	.188**	.199**	.235**	.154**	.170**	.068*	.280**	.041	.247**	.228**	.181**	.202**	.203**	.194**	.210**	.197**	.187**
SE11	.115**	.147**	.100**	.133**	.073*	.092*	.164**	.070*	.069*	.152**	.095*	.057	.121**	.073*	.067*	.120**	.022
SE51	.066	.067*	.125**	.047	.001	-.078*	.183**	-.058	.169**	.178**	.124**	.215**	.208**	.232**	.176**	.226**	.231**
SE5	.042	.015	.058	.120**	.021	.041	.098**	.063	.162**	.158**	.093*	.123**	.120**	.141**	.075*	.072*	.054
SE28	.086*	.121**	.080*	.047	.116**	.016	.150**	.013	.137**	.152**	.166**	.127**	.124**	.123**	.144**	.051	.062
SE26	.162**	.190**	.114**	.188**	.108**	.162**	.098**	.151**	.034	.037	-.029	.010	.049	-.059	.018	.027	-.012
SE21	.101**	.095*	.103**	.078*	.127**	.062	.162**	.148**	.025	-.034	.036	-.012	.110**	-.014	.003	.014	-.072*
SE32	.101**	.101**	.111**	.135**	.168**	.077*	.157**	.148**	.017	.000	-.009	-.038	.007	-.048	-.039	-.024	-.013
SE31	.136**	.119**	.106**	.100**	.101**	.112**	.134**	.127**	.023	-.025	.052	-.067	.004	-.043	.014	-.012	-.034
SE19	.115**	.159**	.086*	.151**	.188**	.131**	.060	.096**	.035	.000	.001	-.075	.047	-.146**	.041	-.014	-.041
SE38	.193**	.222**	.206**	.236**	.193**	.093*	.304**	.163**	.085*	.065	.022	.050	.047	-.069*	.083*	.085*	.094*

* $P < .05$ ** $P < .01$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ตัวแปร	SE41	SE37	SE68	SE72	SE71	SE9	SE36	SE11	SE51	SE5	SE28	SE26	SE21	SE32	SE31	SE19	SE38
SE41	1.000																
SE37	.322**	1.000															
SE68	.371**	.308**	1.000														
SE72	.263**	.236**	.283**	1.000													
SE71	.279**	.263**	.302**	.424**	1.000												
SE9	.235**	.259**	.263**	.276**	.233**	1.000											
SE36	.302**	.375**	.265**	.200**	.239**	.287**	1.000										
SE11	.322**	.195**	.271**	.187**	.257**	.264**	.200**	1.000									
SE51	.279**	.368**	.245**	.200**	.201**	.288**	.267**	.131**	1.000								
SE5	.238**	.281**	.157**	.129**	.129**	.269**	.257**	.178**	.252**	1.000							
SE28	.223**	.251**	.155**	.102**	.192**	.214**	.271**	.208**	.176**	.169**	1.000						
SE26	-.035	-.009	.023	-.036	-.058	.037	.022	-.016	-.046	-.049	.037	1.000					
SE21	.169**	.114**	.147**	.148**	.097**	.171**	.133**	.233**	.005	.119**	.103**	.112**	1.000				
SE32	.056	.023	.037	-.054	-.046	.049	.033	.087*	.000	.054	.067	.229**	.193**	1.000			
SE31	-.018	-.017	.046	-.086*	-.083*	.011	-.037	.018	-.089*	-.076*	.060	.227**	.170**	.293**	1.000		
SE19	.012	-.031	-.009	.009	-.008	.073*	.013	.065	.011	.041	.085*	.210**	.228**	.208**	.203**	1.000	
SE38	.101**	.019	.045	-.008	-.018	.164**	.119**	.021	.086*	.037	.165**	.185**	.149**	.207**	.174**	.216**	1.000

* $P < .05$ ** $P < .01$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ตัวแปร	SE63	SE64	SE61	SE49	SE52	SE59	SE42	SE48	SE81	SE82	SE84	SE78	SE85	SE79	SE73	SE76	SE43
SE39	.267**	.257**	.273**	.272**	.267**	.106**	.359**	.129**	.123**	.144**	.066	.030	.118**	-.035	.059	.111**	.063
SE14	.197**	.252**	.145**	.195**	.250**	.193**	.223**	.197**	.132**	.119**	.056	-.018	.075*	-.017	.114**	.059	.018
SE10	.213**	.187**	.184**	.157**	.143**	.107**	.240**	.160**	.088*	.026	.047	-.053	.113**	.016	.126**	.097**	.039
SE8	.204**	.177**	.203**	.139**	.136**	.126**	.209**	.104**	.092*	.110**	.059	.103**	.143**	.073*	.068*	.123**	.055
SE62	-.008	.100**	.114**	.124**	-.055	-.054	.119**	-.042	.154**	.189**	.188**	.248**	.199**	.304**	.100**	.208**	.247**
SE40	.059	.060	.134**	.140**	-.005	-.107**	.257**	.033	.166**	.235**	.185**	.302**	.224**	.236**	.180**	.246**	.262**
SE65	.033	.032	.088*	.046	-.090*	-.020	.068*	-.038	.183**	.177**	.199**	.273**	.239**	.249**	.133**	.247**	.256**
SE3	-.032	.017	-.021	.016	-.114**	-.133**	-.040	-.073*	.074*	.164**	.195**	.298**	.159**	.310**	.091*	.198**	.142**
SE57	.076*	.051	.071*	.096**	-.010	.037	.075*	-.009	.126**	.181**	.162**	.272**	.221**	.214**	.089*	.203**	.161**
SE7	.024	.010	.034	.073*	.106**	.031	.195**	.045	.192**	.193**	.099**	.183**	.191**	.059	.173**	.197**	.117**
SE24	.194**	.169**	.188**	.116**	.095*	.052	.165**	.062	.373**	.212**	.151**	.122**	.156**	.134**	.195**	.171**	.140**
SE30	.152**	.270**	.220**	.188**	.172**	.104**	.252**	-.013	.242**	.208**	.071*	.148**	.219**	.142**	.228**	.184**	.154**
SE29	.340**	.378**	.259**	.243**	.303**	.189**	.346**	.108**	.238**	.164**	.071*	.107**	.154**	.035	.160**	.150**	.078*
SE27	.204**	.148**	.165**	.219**	.265**	.191**	.249**	.174**	.158**	.176**	-.021	.022	.031	-.044	.206**	.038	.047
SE2	.153**	.162**	.094*	.130**	.119**	.055	.146**	.036	.172**	.160**	.108**	.165**	.236**	.132**	.184**	.184**	.153**
SE6	.019	.000	.072*	.073*	.018	-.006	.121**	.027	.154**	.112**	.113**	.203**	.212**	.142**	.103**	.197**	.105**
SE25	.160**	.113**	.151**	.218**	.067	.094*	.130**	.109**	.118**	.118**	.018	.079*	.046	-.024	.081*	.086*	.052

* $P < .05$ ** $P < .01$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ตัวแปร	SE41	SE37	SE68	SE72	SE71	SE9	SE36	SE11	SE51	SE5	SE28	SE26	SE21	SE32	SE31	SE19	SE38
SE39	.146**	.167**	.104**	-.059	-.040	.162**	.187**	.114**	.119**	.106**	.135**	.185**	.220**	.191**	.220**	.198**	.355**
SE14	.057	.030	.041	.016	.065	.143**	.059	.081*	.006	-.074*	.075*	.176**	.177**	.112**	.151**	.192**	.118**
SE10	.169**	.056	.109**	.115**	.057**	.242**	.088*	.120**	.096**	.073*	.110**	.115**	.220**	.162**	.090*	.104**	.184**
SE8	.073*	.120**	.100**	.024	-.008	.161**	.139**	.058	.040	.040	.112**	.103**	.152**	.054	.197**	.134**	.219**
SE62	.072*	.161**	.093*	.026	.103**	.162**	.191**	.032	.240**	.194**	.052	-.022	-.064	-.072*	-.125**	-.092*	.081*
SE40	.200**	.305**	.179**	.209**	.150**	.359**	.313**	.142**	.270**	.210**	.178**	.007	.055	-.026	-.031	-.042	.145**
SE65	.133**	.310**	.232**	.177**	.226**	.188**	.220**	.104**	.276**	.178**	.169**	-.034	.001	-.018	-.083*	-.106**	.067
SE3	.099**	.112**	.113**	.109**	.134**	.059	.116**	.066	.181**	.025	.018	-.035	-.002	-.066	-.023	-.110**	-.043
SE57	.164**	.240**	.176**	.205**	.207**	.254**	.260**	.109**	.200**	.252**	.175**	.033	.028	.004	-.060	.046	.068*
SE7	.211**	.370**	.199**	.221**	.203**	.289**	.265**	.162**	.240**	.206**	.219**	.051	.073*	.020	-.002	.029	.135**
SE24	.140**	.224**	.138**	.145**	.100**	.237**	.255**	.166**	.201**	.168**	.200**	-.083*	-.002	.010	-.013	.024	.019
SE30	.243**	.231**	.262**	.145**	.183**	.276**	.321**	.197**	.266**	.203**	.297**	.010	.061	.000	-.048	.051	.086
SE29	.208**	.188**	.196**	.158**	.165**	.273**	.279**	.173**	.170**	.107**	.131**	.149**	.206**	.132**	.080	.191	.231
SE27	.039	.029	.043	.028	.031	.199**	.140**	.105**	.008	.015	.063	.185**	.092*	.093*	.142	.157	.182
SE2	.194**	.207**	.211**	.237**	.198**	.278**	.312**	.114**	.158**	.182**	.142**	.004	.091*	-.067	-.059	.040	.081
SE6	.206**	.271**	.206**	.195**	.155**	.292**	.259**	.190**	.151**	.328**	.172**	-.011	.135**	.052	-.020	-.013	.037
SE25	-.009	.013	.028	-.022	-.039	.136**	.064	.035	.029	.047	.003	.193**	-.024	.046	.044	.056	.131

* $P < .05$ ** $P < .01$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ตัวแปร	SE39	SE14	SE10	SE8	SE62	SE40	SE65	SE3	SE57	SE7	SE24	SE30	SE29	SE27	SE2	SE6	SE25
SE39	1.000																
SE14	.207**	1.000															
SE10	.128**	.183**	1.000														
SE8	.190**	.144**	.303**	1.000													
SE62	.043	.030	-.009	.047	1.000												
SE40	.078*	.026	.028	.076*	.336**	1.000											
SE65	.112**	.028	.076*	.083*	.332**	.325**	1.000										
SE3	.007	-.025	-.032	.017	.250**	.232**	.246**	1.000									
SE57	.023	.010	.011	.104**	.288**	.243**	.257**	.205**	1.000								
SE7	.180**	.101**	.124**	.152**	.163**	.245**	.264**	.062**	.252**	1.000							
SE24	.136**	.059	.114**	.133**	.096**	.232**	.132**	.028	.117**	.226**	1.000						
SE30	.160**	.082*	.125**	.116**	.171**	.232**	.178**	.073*	.208**	.259**	.277**	1.000					
SE29	.325**	.213**	.215**	.269**	.079*	.162**	.093*	.044**	.142	.231**	.206**	.423**	1.000				
SE27	.188**	.252**	.164**	.163**	-.067	.058	-.024	-.099**	.049	.157**	.142**	.174**	.319**	1.000			
SE2	.121**	.077*	.079*	.148**	.146**	.179**	.142**	.104**	.306**	.277**	.216**	.332**	.289**	.088	1.000		
SE6	.069**	.036	.092*	.088*	.169**	.247**	.219**	.060	.321**	.342**	.150**	.258**	.080*	.077*	.184**	1.000	
SE25	.214**	.146**	.152**	.162**	.122**	.104**	.081*	.006	.045	.143**	.158**	.146**	.199**	.247**	.080*	.096**	1.000

* $P < .05$ ** $P < .01$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ตัวแปร	SE63	SE64	SE61	SE49	SE52	SE59	SE42	SE48	SE81	SE82	SE84	SE78	SE85	SE79	SE73	SE76	SE43
SE17	.186**	.264**	.205**	.243**	.238**	.188**	.214**	.101**	.097**	.125**	.179**	.115**	.158**	.039	.089*	.228**	.031
SE18	.112**	.107**	.095*	.168**	.077*	.081*	.100**	.047	.137**	.121**	.159**	.190**	.208**	.167**	.088**	.385**	.166**
SE16	.227**	.301**	.255**	.305**	.233**	.181**	.283**	.121**	.195**	.250**	.165**	.140**	.221**	.118**	.241**	.267**	.165**
SE46	.158**	.162**	.128**	.179**	.174**	.064	.133**	-.041	.168**	.216**	.185**	.163**	.191**	.135**	.219**	.313**	.129**
SE80	.227**	.295**	.178**	.240**	.298**	.297**	.282**	.221**	.000	.036	.036	-.046	.040	-.107**	.049	.059	-.002
SE75	.165**	.217**	.198**	.241**	.268**	.248**	.220**	.135**	.056	.047	.060	-.016	.040	-.054	.080*	.130**	.039
SE15	.195**	.182**	.171**	.158**	.134**	.111**	.164**	.047	.211**	.259**	.197**	.236**	.192**	.169**	.268**	.279**	.194**
SE20	.068*	.079*	.052	.105**	.042	-.019	.130**	-.003	.197**	.198**	.216**	.293**	.233**	.193**	.162**	.155**	.159**
ตัวแปร	SE41	SE37	SE68	SE72	SE71	SE9	SE36	SE11	SE51	SE5	SE28	SE26	SE21	SE32	SE31	SE19	SE38
SE17	.052	.022	.119**	-.001	.086*	.175**	.129**	.159**	.075*	.106**	.145**	.114**	.125**	.077*	.092*	.167**	.175**
SE18	.120**	.194**	.223**	.157**	.158**	.230**	.191**	.187**	.197**	.163**	.143**	.014	.023	.043	-.034	.000	.105**
SE16	.100**	-.004	.140**	.059	.078*	.220**	.149**	.171**	.110**	.066	.079*	.127**	.137**	.118**	.080*	.118**	.223**
SE46	.178**	.136**	.151**	.181**	.192**	.193**	.256**	.139**	.245**	.116**	.148**	-.001	.078*	.006	-.002	.078*	.010
SE80	.069*	-.017	.025	-.012	.030	.082*	.028	.051	-.004	-.034	.043	.129**	.174**	.249**	.130**	.204**	.178**
SE75	.046	.015	.078*	.010	.046	.167**	.128**	.033	.023	.002	.073*	.101**	.106**	.130**	.105**	.183**	.210**
SE15	.135**	.146**	.176**	.130**	.149**	.252**	.289**	.102**	.227**	.202**	.208**	.023	.027	-.020	-.021	.043	.044
SE20	.167**	.157**	.211**	.128**	.120**	.241**	.289**	.183**	.124**	.210**	.270**	.018	.089*	.065	-.002	.002	.130**

* $P < .05$ ** $P < .01$

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ตัวแปร	SE39	SE14	SE10	SE8	SE62	SE40	SE65	SE3	SE7	SE24	SE30	SE29	SE27	SE2	SE6	SE25
SE17	.176**	.268**	.118**	.169**	.113**	.141**	.008	.077*	.129**	.101**	.148**	.246**	.200**	.140**	.119**	.181**
SE18	.110**	.075*	.109**	.199**	.183**	.277**	.250**	.198**	.243**	.241**	.205**	.133**	.056	.213**	.238**	.089*
SE16	.214**	.257**	.217**	.237**	.211**	.183**	.165**	.084*	.195**	.173**	.193**	.308**	.226**	.191**	.134**	.220**
SE46	.129**	.069*	.014	.056	.094*	.181**	.157**	.114**	.180**	.129**	.162**	.215**	.209**	.197**	.062	.003
SE80	.204**	.254**	.143**	.070*	-.100**	-.035	-.040	-.150**	.011	.073*	.099**	.203**	.238**	.069*	.020	.073*
SE75	.175**	.157**	.143**	.118**	-.015	.026	-.033	-.030	.099**	.164**	.116**	.223**	.208**	.101**	.038	.085*
SE15	.064	.003	.113*	.111**	.177**	.231**	.195**	.085*	.260**	.266**	.253**	.222**	.074*	.208**	.151**	.086*
SE20	.043	.052	.060	.109**	.161**	.310**	.247**	.182**	.301**	.220**	.257**	.168**	.107**	.201**	.215**	.120**
ตัวแปร	SE17	SE18	SE16	SE46	SE80	SE75	SE15	SE20								
SE17	1.000															
SE18	.275**	1.000														
SE16	.481**	.277**	1.000													
SE46	.228**	.280**	.277**	1.000												
SE80	.259**	.083*	.197**	.158**	1.000											
SE75	.292**	.153**	.216**	.200**	.385**	1.000										
SE15	.243**	.292**	.345**	.383**	.080*	.105**	1.000									
SE20	.181**	.284**	.202**	.180**	.016	.045	.261**	1.000								

* $p < .05$ ** $p < .01$