

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ในการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาปรับปรุงแก้ไขสำนวนภาษาของแบบสอบถามที่ใช้ ดังมีรายนามต่อไปนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว.สมพร สุทัศนีย์
อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา
2. รองศาสตราจารย์ ดร. สุพิมพ์ ศรีพันธ์วรสกุล
อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา
3. ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง
อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา โทร. ๒๐๗๗, ๒๐๗๘, ๐ ๓๘๓๙ ๓๔๘๔
ที่ ศอ ๖๖๒๘/ว๐๗๗๐ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕
เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน (แจ้งท้ายสำเนา)

ด้วย นางสาวจุฑาทิพย์ เจริญรื่น รหัสประจำตัว ๕๓๙๑๐๑๖๙ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา วิทยาลัยวิทยาการวิจัย
และวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “พฤติกรรมแบบความคิด
ก้าวหน้าของผู้ปฏิบัติงานเทศบาลตำบลในจังหวัดชลบุรี: การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน” ซึ่งอยู่ใน
ความควบคุมดูแลของ ดร.ภัทรราตี มากมี อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ
เพื่อการวิจัย ในการนี้ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็น
ผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความตรงของ
เครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (เอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา หวังเป็น
อย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา กรเพชรปารณ์)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

(แจ้งท้ายสำเนา)

รศ.ดร.สุพิมพ์ ศรีพันธุ์วรสกุล

ดร.ทูลพงษ์ สุขสว่าง

ทพ.....
คณบดี.....
ตรวจ.....

ภาคผนวก ค

สำเนาหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ศธ ๐๖๒๘/ว ๐๒๓๗๕

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา
มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน (แจ้งท้ายสำเนา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นางสาวจุฑาทิพย์ เจริญรื่น รหัสประจำตัว ๕๓๔๑๐๑๖๔ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "พฤติกรรมแบบความคิดก้าวหน้าของผู้ปฏิบัติงานเทศบาลตำบลในจังหวัดชลบุรี: การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน" ซึ่งอยู่ในความควบคุมดูแลของ ดร.ภัทราวดี มากมี อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการนี้ ผู้วิจัยมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ปฏิบัติงานเทศบาลตำบล..... โดยผู้วิจัยขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา กรเพชรปานิ)
คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๐๗๗-๘

โทร/โทรสาร ๐ ๓๘๓๙ ๓๔๘๔

<http://www.rmcs.buu.ac.th>

ภาคผนวก ง

ดัชนีความสอดคล้องด้านเนื้อหาของการประเมิน
จากผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ดัชนีความสอดคล้องของการประเมิน
จากผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือด้านเนื้อหา

โครงสร้าง	ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	การแปลผล
		1	2	3			
บุคลิกภาพเชิงรุก	1	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	2	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	3	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	4	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก
	5	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	6	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	7	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก
	8	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	9	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	10	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	11	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	12	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	13	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	14	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	15	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	16	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	17	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	18	0	1	1	2	.667	คัดเลือกไว้
	19	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	20	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้

โครงสร้าง	ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	การแปลผล
		1	2	3			
ด้านความริเริ่มส่วนบุคคล	1	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	2	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	3	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	4	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	5	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	6	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	7	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	8	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	9	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	10	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก
	11	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	12	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	13	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก
	14	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	15	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
ด้านขอบเขตการรับรู้ ความสามารถของตนเอง	1	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	2	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	3	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	4	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก
	5	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	6	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	7	1	1	0	2	0.667	คัดเลือกไว้
	8	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	9	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้

โครงสร้าง	ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	การแปลผล
		1	2	3			
ด้านขอบเขตการรับรู้ ความสามารถของตนเอง (ต่อ)	10	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	11	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	12	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	13	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	14	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	15	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	16	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	17	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	18	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	19	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	20	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	21	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	22	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	23	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก
	24	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	25	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
ด้านความรับผิดชอบแก้ปัญหา ด้วยตนเอง	1	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	2	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	3	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	4	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	5	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	6	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	7	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	8	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	9	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	10	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	11	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	12	0	1	1	2	0.667	คัดเลือกไว้
	13	1	1	1	3	1.000	คัดเลือกไว้
	14	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก
	15	-1	1	1	1	0.333	ตัดออก

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก จ

คำอ่านจําแนกของข้อคําถาม

ค่าอำนาจจำแนกของข้อคำถาม

แบบสอบถามบุคลิกภาพเชิงรุก (20 ข้อ)

ข้อคำถามที่	ค่าอำนาจจำแนก	การตัดสินใจ
1	.383	คัดเลือกไว้
2	-.296	ตัดออก
3	.274	คัดเลือกไว้
4	-	-
5	.184	ตัดออก
6	.041	ตัดออก
7	-	-
8	.494	คัดเลือกไว้
9	-.168	ตัดออก
10	.045	ตัดออก
11	.210	คัดเลือกไว้
12	.098	ตัดออก
13	.512	คัดเลือกไว้
14	.450	คัดเลือกไว้
15	.430	คัดเลือกไว้
16	.377	คัดเลือกไว้
17	.280	คัดเลือกไว้
18	-.230	ตัดออก
19	-.402	ตัดออก
20	.569	คัดเลือกไว้

แบบสอบถามความริเริ่มส่วนบุคคล (15 ข้อ)

ข้อคำถามที่	ค่าอำนาจจำแนก	การตัดสินใจ
1	.243	คัดเลือกไว้
2	.173	ตัดออก
3	.029	ตัดออก
4	.557	คัดเลือกไว้
5	.130	ตัดออก
6	.582	คัดเลือกไว้
7	.218	คัดเลือกไว้
8	.624	คัดเลือกไว้
9	.460	คัดเลือกไว้
10	-	-
11	-.117	ตัดออก
12	.249	คัดเลือกไว้
13	-	-
14	-.094	ตัดออก
15	.187	ตัดออก

แบบสอบถามขอบเขตการรับรู้ความสามารถของตนเอง (25 ข้อ)

ข้อคำถามที่	ค่าอำนาจจำแนก	การตัดสินใจ
1	.144	ตัดออก
2	.187	ตัดออก
3	-.081	ตัดออก
4	-	-
5	.374	คัดเลือกไว้
6	-.096	ตัดออก
7	-.023	ตัดออก
8	.469	คัดเลือกไว้
9	-.094	ตัดออก
10	-.097	ตัดออก
11	.207	คัดเลือกไว้
12	.130	ตัดออก
13	.021	ตัดออก
14	.147	ตัดออก
15	.103	ตัดออก
16	.098	ตัดออก
17	.201	คัดเลือกไว้
18	.434	คัดเลือกไว้
19	.374	คัดเลือกไว้
20	-.230	ตัดออก
21	-.402	ตัดออก
22	.102	ตัดออก
23	-	-
24	.162	ตัดออก
25	.290	คัดเลือกไว้

แบบสอบถามความรับผิดชอบแก้ปัญหาด้วยตนเอง (15 ข้อ)

ข้อคำถามที่	ค่าอำนาจจำแนก	การตัดสินใจ
1	.517	คัดเลือกไว้
2	.196	ตัดออก
3	.217	คัดเลือกไว้
4	.545	คัดเลือกไว้
5	.564	คัดเลือกไว้
6	.380	คัดเลือกไว้
7	.527	คัดเลือกไว้
8	.094	ตัดออก
9	.460	คัดเลือกไว้
10	.496	คัดเลือกไว้
11	.169	ตัดออก
12	.128	ตัดออก
13	.171	ตัดออก
14	-	-
15	-	-

ภาคผนวก ฉ
ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามพฤติกรรมแบบความคิดก้าวหน้าของพนักงานเทศบาลตำบล จังหวัดชลบุรี

แบบสอบถามพฤติกรรมแบบความคิดก้าวหน้าชุดนี้ เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ของ นางสาวจุฑาทิพย์ เจริญรัตน์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา

คำชี้แจง

1. ข้อความในแบบสอบถามเป็นความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงานในเทศบาลตำบลเกี่ยวกับ เรื่องพฤติกรรมแบบความคิดก้าวหน้า มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันพฤติกรรมแบบความคิดก้าวหน้าของผู้ปฏิบัติงานในเทศบาลตำบล ข้อความในแต่ละข้อไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด และไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในเทศบาลตำบลทั้งสิ้น คำตอบที่ดีที่สุดคือ คำตอบที่ตรงกับความคิดเห็นที่แท้จริงของผู้ปฏิบัติงาน ดังนั้นขอให้ผู้ปฏิบัติงานในเทศบาลตำบลตอบแบบสอบถามตามความคิดเห็นจริง เพื่อที่จะได้นำข้อมูลไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาพฤติกรรมของ ตนให้สามารถกลายเป็นผู้มีความคิดก้าวหน้ามีประสิทธิภาพความเป็นมืออาชีพในการทำงาน

2. แบบสอบถามพฤติกรรมแบบความคิดก้าวหน้า ประกอบด้วย 5 ตอน ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล มีจำนวน 6 ข้อ ตอนที่ 2 บุคลิกภาพเชิงรุก มีจำนวน 10 ข้อ ตอนที่ 3 ความริเริ่มส่วนบุคคล มีจำนวน 7 ข้อ ตอนที่ 4 ขอบเขตการรับรู้ความสามารถของตนเองมีจำนวน 7 ข้อ ตอนที่ 5 ความรับผิดชอบแก้ปัญหาด้วยตนเอง มีจำนวน 8 ข้อรวมมีทั้งหมด 32 ข้อ ในตอนที่ 2-5 ขอให้ผู้ปฏิบัติงานพิจารณาแต่ละข้อว่าผู้ปฏิบัติงานเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยเพียงใด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องแสดงความคิดเห็นต่างๆ ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานเห็นด้วยกับข้อความนั้นทุกประการ
เห็นด้วย	หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานค่อนข้างเห็นด้วยกับข้อความนั้น
ไม่แน่ใจ	หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถตัดสินใจได้ว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น
ไม่เห็นด้วย	หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานค่อนข้างไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นเลย

ผู้วิจัย นางสาวจุฑาทิพย์ เจริญรัตน์

ติดต่อโทร : 083-7007978,

0-3827-6198-14 สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง 1 หรือเติมข้อมูลเกี่ยวกับตัวผู้ปฏิบัติงานตามความเป็นจริง ลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. LWF

- 1) ชาย 2) หญิง

2. อายุ

- 1) $_$ ต่ำกว่า 21 ปี 2) $_$ 21 - 30 ปี
3) $_$ 31 - 40 ปี 4) $_$ 41 - 50 ปี
5) $_$ 51 - 60 ปี 6) $_$ 61 ปีขึ้นไป

- ### 3. ระดับการศึกษา

- 1) ¹ ประถมศึกษา 2) ² มัธยมศึกษา/ปวช.
3) ³ อนุปริญญา 4) ⁴ ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
5) ⁵ ปริญญาโท 6) ⁶ อื่นๆ ระบุ.....

- #### 4. ตำแหน่งปัจจุบัน

- 1) ...ข้าราชการ/พนักงานเทศบาล
- 2) ...ลูกจ้างประจำ
- 3) ...พนักงานจ้าง

5. อายุนงาน

- 1) ☐ น้อยกว่า 5 ปี 2) ☐ 5 - 10 ปี
3) ☐ 11 - 15 ปี 4) ☐ มากกว่า 15 ปี

6. การปฏิบัติงานในเทศบาลตำบลแห่งนี้

- 1) น้อยกว่า 1 ปี 2) 1 - 3 ปี
3) 4 - 6 ปี 4) มากกว่า 6 ปี

ตอนที่ 2 บุคลิกภาพเชิงรุก

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับความคิดเห็นของท่านให้มากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. ในการทำงานฉันมักจะเป็นผู้นำทางความคิดมากกว่าผู้อื่น					
2. ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็ตาม ฉันสามารถเปลี่ยนแปลง และสร้างสรรค์ สิ่งต่างๆ ให้เกิดขึ้นอยู่เสมอ					
3. ถ้าฉันเชื่อมั่นในความคิดใดแล้ว จะไม่มีอุปสรรคใดมาขวาง ฉันได้					
4. ในสถานการณ์คับขัน ฉันมีสติและสามารถตัดสินใจแก้ปัญหา เฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี					
5. ฉันจะค้นหาวិธีการใหม่ ๆ หรือแนวทางที่ดีกว่าเดิมเมื่อจะ ลงมือทำสิ่งต่าง ๆ เสมอ					
6. ฉันมักจะเป็นผู้ริเริ่มความคิดต่าง ๆ และสามารถนำมาพัฒนา ให้เป็นจริงได้					
7. ฉันอยากเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งต่าง ๆ ให้เกิดขึ้นในองค์กรที่ฉันอยู่					
8. ไม่มีอะไรตื่นเต้นไปกว่าการได้เห็นความคิดของตัวเอง กลายเป็นจริงขึ้นมา					
9. ฉันมักจะลองทำในสิ่งที่ผู้อื่นเห็นว่าไม่มีทางเป็นไปได้					
10. ฉันพยายามหาโอกาสพัฒนาทักษะความรู้และความสามารถ ใหม่ ๆ อยู่เสมอ					

ตอนที่ 3 ความริเริ่มส่วนบุคคล

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับความคิดเห็นของท่านให้มากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. ฉันสามารถให้คำปรึกษาหรือให้ความรู้แก่ผู้อื่นได้					
2. ปกติฉันมักจะลงมือปฏิบัติงานด้วยตัวเองมากกว่าขอร้องให้ผู้อื่นเข้ามาช่วย					
3. เมื่อมีข้อผิดพลาดฉันจะหาทางแก้ไขทันที					
4. ฉันมักจะปรับเปลี่ยนการทำงานของตัวเองอยู่เสมอเมื่อมีแนวทางที่ดีกว่าเดิม					
5. เวลาที่ฉันถูกเพื่อนร่วมงานสบประมาทฉันจะคิดว่านั่นคือแรงผลักดันในการทำงานของฉัน					
6. ฉันมีการวางแผนก่อนการทำงาน					
7. ฉันพยายามทำทุกอย่างให้สำเร็จ					

ตอนที่ 4 ขอบเขตการรับรู้ความสามารถของตนเอง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับความคิดเห็นของท่านให้มากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. ฉันไม่เคยยอมแพ้อะไรง่าย ๆ					
2. ฉันเชื่อมั่นว่าฉันสามารถเลือกวิธีการที่ดีที่สุดในการทำงานให้ประสบความสำเร็จเสมอ					
3. ฉันมีเป้าหมายในชีวิต ที่สามารถทำให้สำเร็จได้					
4. เมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดฉันมักจะสามารถจัดการปัญหาได้ด้วยดี					
5. ความล้มเหลวทำให้ฉันมีความพยายามมากขึ้น					
6. ฉันเป็นคนที่ยึดมั่นตนเองได้					
7. ฉันมีเพื่อนโดยใช้ความสามารถของตนเองในการผูกมิตร					

ตอนที่ 5 ความรับผิดชอบแก้ปัญหาด้วยตนเอง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับความคิดเห็นของท่านให้มากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. ฉันคิดว่าการเตรียมความพร้อมก่อนการทำงานเป็นสิ่งที่ควรทำอยู่เสมอ					
2. เมื่อมีเวลาว่างฉันคิดว่าจะศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหน้าที่การงานที่รับผิดชอบ					
3. ฉันมีความตั้งใจที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับที่ทำงานของฉัน ซึ่งนอกเหนือจากหน้าที่ที่รับผิดชอบ					
4. ฉันคิดว่าเมื่อไม่เข้าใจในงานหรือทำไม่ได้ ฉันจะหาวิธีให้สามารถทำงานนั้นได้เสมอ					
5. ฉันคิดว่าเมื่อได้รับมอบหมายงาน ก็ควรจะรีบลงมือทำทันที					
6. ฉันรู้สึกที่ไม่สบายใจหากงานที่ได้รับมอบหมายดำเนินไปอย่างล่าช้า					
7. ฉันคิดว่าเมื่อมีนัดก็ควรไปถึงที่นัดหมายก่อนเวลา					
8. ฉันคิดว่าเมื่อทำงานผิดพลาด ก็ควรยอมรับและแก้ไขข้อผิดพลาด					

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถามฉบับนี้
นางสาวจุฑาทิพย์ เจริญรัตน์ (ผู้วิจัย)

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเหตุการณ์แบบความคิดก้าวหน้า
ของผู้ปฏิบัติงานเทศบาลตำบล

DATE: 3/ 9/2013

TIME: 15:41

L I S R E L 8.80

BY

Karl G. J"reskog & Dag S"rbom

This program is published exclusively by

Scientific Software International, Inc.

7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100

Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.

Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140

Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2006

Use of this program is subject to the terms specified in the

Universal Copyright Convention.

Website: www.ssicentral.com

The following lines were read from file d:\Users\Dell\Desktop\CFAโยงรายด้านรอบ 2

รวม\BIG TOTLE22.LS8:

!PROACTIVE BIG

DA NI =41 NO=480 MA=KM

LA FI=label.txt

KM FI=KM.txt

ME FI=ME.txt

SD FI=SD.txt

SE

1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 22 23 24 25 26 27 29 30

31 32 33 34 35 36 37/

MO NY=32 NE=4 NK=1 LY=FI TE=SY GA=FR

FR LY(1,1) LY(2,1) LY(3,1) LY(4,1) LY(5,1) LY(6,1) LY(7,1) LY(8,1)

LY(9,1) LY(10,1)

FR LY(11,2) LY(12,2) LY(13,2) LY(14,2) LY(15,2) LY(16,2) LY(17,2)

FR LY(18,3) LY(19,3) LY(20,3) LY(21,3) LY(22,3) LY(23,3) LY(24,3)

FR LY(25,4) LY(26,4) LY(27,4) LY(28,4) LY(29,4) LY(30,4) LY(31,4)

LY(32,4)

FR TE(1,2) TE(6,10) TE(3,4) TE(7,8) TE(6,8) TE(2,8) TE(2,10) TE(1,10) TE(5,10)

TE(1,6) TE(1,9) TE(1,4) TE(2,7)

FR TE(6,9) TE(9,10) TE(5,6) TE(6,7) TE(2,6) TE(3,10) TE(4,9) TE(1,8) TE(4,8) TE

(4,10)TE(4,5)TE(8,10)TE(5,8)TE(7,9)

FR TE(3,6)TE(2,3)TE(4,6)TE(12,16)TE(2,5)TE(2,9)TE(7,10)TE(4,7)TE(3,5)

TE(5,7)TE(1,3)TE(3,7)

FR

TE(18,19)TE(11,17)TE(12,15)TE(16,17)TE(15,17)TE(11,12)TE(13,15)TE(11,15)TE(13,14)TE(14,16)

TE(13,16)

FR TE(15,16)TE(21,22)TE(12,13)TE(11,16)TE(5,9)TE(13,17)TE(11,17)TE(12,17)

FR TE(31,32)TE(26,27)TE(3,9)TE(26,31)TE(30,32)TE(28,31)TE(18,21)TE(22,23)

TE(21,24)TE(27,31)TE(19,20)

FR

TE(25,26)TE(26,28)TE(20,24)TE(28,29)TE(21,23)TE(23,24)TE(27,28)TE(26,32)TE(28,32)TE(27,32)TE(26,29)

FR

TE(25,28)TE(25,29)TE(29,32)TE(27,30)TE(30,31)TE(25,31)TE(19,23)TE(25,27)TE(20,21)TE(18,24)TE(19,24)

FR TE(20,23)TE(26,30)TE(25,32)

FR TE(15,18)TE(1,11)TE(15,22)TE(6,21)TE(6,23)TE(4,30)TE(12,18)TE(19,27)

TE(22,27)TE(9,21)TE(2,21)TE(10,14)

FR

TE(1,15)TE(1,22)TE(23,31)TE(7,30)TE(7,17)TE(8,31)TE(14,18)TE(16,18)TE(13,28)TE(12,30)TE(9,15)TE(7,21)

FR TE(19,26)TE(14,26)TE(11,29)TE(17,26)TE(17,29)TE(16,32)TE(3,24)TE

(17,20)TE(10,20)TE(7,16)TE(3,27)TE(21,31)

FR TE(21,32)TE(5,21)TE(1,21)TE(2,18)TE(9,18)TE(16,21)TE(2,32)TE(3,13)TE

(3,16)TE(9,16)TE(5,11)TE(18,30)TE(11,25)

FR TE(1,29)TE(15,30)TE(17,30)TE(3,19)

LE

E1 E2 E3 E4

LK

PROACTIVE

PD

OU MI FS AD=OFF rs

!PROACTIVE BIG

Number of Y - Variables 32
 Number of X - Variables 0
 Number of ETA - Variables 4
 Number of KSI - Variables 1
 Number of Observations 480

!PROACTIVE BIG

GAMMA

PROACTIV

 E1 29
 E2 30
 E3 31
 E4 32

PSI

	E1	E2	E3	E4
	33	34	35	36
e1	0	0	0	0
e8	0	0	206	0
e7	203			
e8	213	214		

	E1	E2	E3	E4
b1	0.42	--	--	--
b2	0.59	--	--	--
	(0.08)			
	7.40			
b4	0.52	--	--	--
	(0.08)			

	6.43			
b5	0.71	--	--	--
	(0.10)			
	7.05			
b6	0.65	--	--	--
	(0.11)			
	6.17			
b7	0.46	--	--	--
	(0.08)			
	5.87			
b8	0.61	--	--	--
	(0.10)			
	6.01			
b9	0.69	--	--	--
	(0.10)			
	6.75			
b10	0.50	--	--	--
	(0.08)			
	6.58			
b11	0.88	--	--	--
	(0.13)			
	6.54			
c1	--	0.55	--	--
c2	--	0.46	--	--
		(0.06)		
	8.23			
c3	--	0.63	--	--
		(0.07)		
	9.55			
c5	--	0.62	--	--
		(0.06)		
	9.68			
c7	--	0.59	--	--
		(0.07)		
	9.03			
c8	--	0.59	--	--

			(0.06)	
			9.26	
c9	-	0.63	--	--
			(0.07)	
			9.15	
d2	--	--	0.56	--
d3	--	--	0.64	--
			(0.05)	
			11.69	
d4	--	--	0.53	--
			(0.06)	
			8.68	
d5	--	--	0.48	--
			(0.06)	
			7.81	
d6	--	--	0.63	--
			(0.06)	
			9.95	
d7	--	--	0.58	--
			(0.06)	
			9.21	
d9	--	--	0.54	--
			(0.06)	
			8.51	
e1	--	--	--	0.60
e2	--	--	--	0.58
			(0.07)	
			8.04	
e3	--	--	--	0.62
			(0.07)	
			8.83	
e4	--	--	--	0.73
			(0.08)	
			9.11	
e5	--	--	--	0.76
			(0.08)	

```

                                9.58
e6      --      --      --      0.48
                                (0.06)
                                7.40
e7      --      --      --      0.65
                                (0.07)
                                9.30
e8      --      --      --      0.64
                                (0.08)
                                8.25

```

GAMMA
PROACTIV

```

-----
E1      0.68
        (0.10)
        6.85
E2      0.96
        (0.08)
        11.38
E3      0.92
        (0.08)
        11.47
E4      0.74
        (0.08)
        9.80

```

Covariance Matrix of ETA and KSI

```

          E1      E2      E3      E4  PROACTIV
-----
E1      1.00
E2      0.65      1.00
E3      0.63      0.88      1.00
E4      0.50      0.71      0.68      1.00
PROACTIV 0.68      0.96      0.92      0.74      1.00
PHI

```

PROACTIV

1.00

PSI

Note: This matrix is diagonal.

E1	E2	E3	E4
-----	-----	-----	-----
0.53	0.08	0.15	0.46
(0.13)	(0.06)	(0.06)	(0.10)
3.94	1.51	2.80	4.48

Squared Multiple Correlations for Structural Equations

E1	E2	E3	E4
-----	-----	-----	-----
0.47	0.92	0.85	0.54

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

b1	b2	b4	b5	b6	b7
-----	-----	-----	-----	-----	-----
0.18	0.35	0.27	0.50	0.44	0.21

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

b8	b9	b10	b11	c1	c2
-----	-----	-----	-----	-----	-----
0.37	0.48	0.25	0.77	0.30	0.21

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

c3	c5	c7	c8	c9	d2
-----	-----	-----	-----	-----	-----

0.39 0.39 0.35 0.34 0.39 0.32

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

d3	d4	d5	d6	d7	d9
-----	-----	-----	-----	-----	-----
0.41	0.28	0.23	0.40	0.34	0.29

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

e1	e2	e3	e4	e5	e6
-----	-----	-----	-----	-----	-----
0.36	0.34	0.39	0.53	0.58	0.23

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

e7	e8
-----	-----
0.42	0.41

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 314

Minimum Fit Function Chi-Square = 325.42 (P = 0.32)

Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 314.39 (P = 0.48)

Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 0.39

90 Percent Confidence Interval for NCP = (0.0 ; 45.96)

Minimum Fit Function Value = 0.68

Population Discrepancy Function Value (F0) = 0.00082

90 Percent Confidence Interval for F0 = (0.0 ; 0.096)

Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.0016

90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.0 ; 0.017)

P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 1.00

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 1.55

90 Percent Confidence Interval for ECVI = (1.55 ; 1.65)

ECVI for Saturated Model = 2.20

ECVI for Independence Model = 39.34

Chi-Square for Independence Model with 496 Degrees of Freedom = 18781.69

Independence AIC = 18845.69

Model AIC = 742.39

Saturated AIC = 1056.00

Independence CAIC = 19011.25

Model CAIC = 1849.58

Saturated CAIC = 3787.76

Normed Fit Index (NFI) = 0.98

Non-Normed Fit Index (NNFI) = 1.00

Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.62

Comparative Fit Index (CFI) = 1.00

Incremental Fit Index (IFI) = 1.00

Relative Fit Index (RFI) = 0.97

Critical N (CN) = 553.31

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.034

Standardized RMR = 0.034

Goodness of Fit Index (GFI) = 0.96

Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.93

Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.57

IPROACTIVE BIG

Factor Scores Regressions

ETA

	b1	b2	b4	b5	b6	b7
E1	0.08	0.15	-0.02	0.28	0.21	-0.09
E2	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	-0.01
E3	0.03	0.00	0.02	0.04	0.03	-0.04
E4	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.02

ETA

b8	b9	b10	b11	c1	c2
----	----	-----	-----	----	----

E1	0.09	0.26	0.04	0.57	-0.03	0.00
E2	-0.02	0.05	-0.02	0.07	0.14	0.05
E3	0.00	0.04	-0.01	0.05	0.06	0.02
E4	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.02	0.00

ETA

c3	c5	c7	c8	c9	d2
----	----	----	----	----	----

E1	0.01	-0.08	0.01	0.00	-0.02	-0.05
E2	0.15	0.13	0.12	0.11	0.12	0.05
E3	0.07	0.07	0.02	0.06	0.05	0.14
E4	0.06	-0.01	0.02	0.03	-0.03	0.02

ETA

d3	d4	d5	d6	d7	d9
----	----	----	----	----	----

E1	0.02	-0.05	-0.06	0.01	0.03	0.00
E2	0.06	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
E3	0.14	0.10	0.08	0.16	0.11	0.13
E4	-0.02	0.01	0.05	0.00	-0.01	0.00

ETA

e1	e2	e3	e4	e5	e6
----	----	----	----	----	----

E1	0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.05
E2	0.01	0.01	0.00	0.08	0.07	-0.04
E3	0.02	0.01	-0.03	0.07	0.06	-0.02
E4	0.13	0.13	0.06	0.31	0.32	-0.01

ETA

e7	e8
----	----

E1	-0.06	0.01
E2	0.01	0.06
E3	0.01	0.06
E4	0.14	0.20

Time used: 0.406 Seconds