

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยเรื่อง ตัวแปรที่สัมพันธ์กับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมในหน่วยงานรัฐบาล ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ (Version 7.5) ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเสนอเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อเท็จจริงของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัว และด้านการแสวงหาความรู้ นำเสนอในรูปตารางความถี่ และร้อยละ

ตอนที่ 2 ข้อเท็จจริงของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน การสนับสนุนของผู้บริหาร และคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ นำเสนอในรูปตารางแสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม นำเสนอในรูปตารางความถี่และร้อยละ และตารางแสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวแปรด้านสถานภาพของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ กับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการหาตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

**ตอนที่ 1 ข้อเท็จจริงของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของเจ้าหน้าที่ฝึ กอบรม  
และด้านการแสวงหาความรู้**

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว ( N = 463)

สถานภาพส่วนตัว	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	184	39.7
หญิง	279	60.3
<b>อายุ</b>		
ต่ำกว่า 25 ปี	32	6.9
25-34 ปี	155	33.5
35-44 ปี	190	41.0
45 ปีขึ้นไป	86	18.6
<b>วุฒิทางการศึกษา</b>		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	41	8.9
ปริญญาตรี	295	63.7
ปริญญาโท	124	26.8
ปริญญาเอก	3	0.6
<b>ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึ กอบรม</b>		
ต่ำกว่า 6 ปี	281	60.7
6-10 ปี	82	17.7
11-15 ปี	54	11.7
16 ปีขึ้นไป	46	9.9
<b>รายได้ต่อเดือน</b>		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	174	37.6
10,001-15,000 บาท	133	28.7
15,001-20,000 บาท	99	21.4
20,000 บาทขึ้นไป	57	12.3

สถานภาพส่วนตัว	จำนวน	ร้อยละ
<b>ประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์</b>		
ไม่มี	112	24.2
1-2 ปี	181	39.1
3-4 ปี	95	20.5
4 ปีขึ้นไป	75	16.2
<b>การได้รับความรู้และประสบการณ์ทางด้านคอมพิวเตอร์</b>		
สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง	12	2.6
เคยศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์บ้างในสถาบันการศึกษา	162	35.0
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา สิ่งพิมพ์ ฯลฯ	210	45.4
เคยได้รับการฝึกอบรม	371	80.1
ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน	282	60.9

จากตารางที่ 1 พบว่า เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมในหน่วยงานรัฐบาลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 60.3 มีอายุระหว่าง 35-44 ปีมากที่สุดร้อยละ 41.0 และอายุต่ำกว่า 25 ปี น้อยที่สุดร้อยละ 6.9 กลุ่มตัวอย่างมีวุฒิทางการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุดร้อยละ 63.7 และวุฒิทางการศึกษาระดับปริญญาเอกน้อยที่สุดร้อยละ 0.6 ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรมต่ำกว่า 6 ปีมากที่สุด ร้อยละ 60.7 และ 16 ปีขึ้นไปน้อยที่สุดร้อยละ 9.9 กลุ่มตัวอย่างมีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท มากที่สุดร้อยละ 37.6 และมีรายได้ 20,000 บาทขึ้นไปน้อยที่สุด ร้อยละ 12.3 ด้านประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ กลุ่มตัวอย่าง มีประสบการณ์ 1-2 ปี มากที่สุด ร้อยละ 39.1 และ 4 ปีขึ้นไป น้อยที่สุด ร้อยละ 16.2 ส่วนด้านการได้รับความรู้และประสบการณ์ทางด้านคอมพิวเตอร์ กลุ่มตัวอย่างได้รับความรู้โดย เคยได้รับการฝึกอบรม มากที่สุด ร้อยละ 80.1 และสำเร็จการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง น้อยที่สุด ร้อยละ 2.6

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับการแสวงหาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. การเคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ (ถ้าตอบไม่เคยข้ามไปตอบข้อ 6)		
เคย	400	86.4
ไม่เคย	63	13.6
2. การเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรมต่าง ๆ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
MS-Dos	210	45.4
MS Windows	345	74.5
MS FoxPro	34	7.3
Power Point	165	35.6
SPSS	44	9.5
Page Maker	17	3.7
3. การเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ โดยวิธีต่าง ๆ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ได้รับการคัดเลือกโดยตรง	163	35.2
สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสนใจ	295	63.7
เข้ารับการฝึกอบรมโดยไม่ได้สมัครใจ	33	7.1
3. การเคยเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ จากหน่วยงานต่าง ๆ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
หน่วยงานราชการ	350	75.6
หน่วยงานภาคเอกชน	2	0.4
4. ค่าใช้จ่ายในการเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
จากหน่วยงานต้นสังกัด	246	53.1
ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	74	16.0
อบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย	196	42.3

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
6. แหล่งการศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
นิตยสาร วารสาร	86	18.6
หนังสือ ตำรา	267	57.7
เพื่อนร่วมงาน	356	76.9
เรียนรู้ด้วยตนเองจากคำแนะนำหน้าจอ	220	47.5
7. ความถี่ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์		
ไม่เคย	81	17.5
เดือนละ 1-2 ครั้ง	285	61.6
เดือนละ 3-5 ครั้ง	48	10.4
มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง	49	10.6
8. การนำความรู้มาใช้ประโยชน์หลังจากเข้ารับการฝึกอบรม หรือศึกษาค้นคว้าแล้ว		
ใช่	344	74.3
ไม่ใช่	119	25.7

จากตารางที่ 2 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ร้อยละ 86.4 โปรแกรมที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้เข้ารับการฝึกอบรม มากที่สุดคือ MS. Windows ร้อยละ 74.5 และโปรแกรม PageMaker น้อยที่สุด ร้อยละ 3.7 เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์โดยสมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสมัครใจ มากที่สุด ร้อยละ 63.7 และได้รับการเสนอชื่อให้เข้ารับการฝึกอบรม โดยไม่ได้สมัครใจ น้อยที่สุด ร้อยละ 7.1 กลุ่มตัวอย่างเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากหน่วยงานของราชการมากที่สุด ร้อยละ 75.6

ด้านค่าใช้จ่ายในการเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ กลุ่มตัวอย่างได้รับค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด มากที่สุด ร้อยละ 53.1 และใช้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว น้อยที่สุด ร้อยละ 16.0 ส่วนการศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์นั้น กลุ่มตัวอย่าง ศึกษาจากเพื่อนร่วมงานมากที่สุด ร้อยละ 76.9 และค้นคว้าจากนิตยสาร วารสาร น้อยที่สุด ร้อยละ 18.6

ด้านความถี่ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ กลุ่มตัวอย่างศึกษาค้นคว้าเดือนละ 1-2 ครั้ง มากที่สุด ร้อยละ 61.6 และศึกษาค้นคว้าเดือนละ 3-5 ครั้ง น้อยที่สุด ร้อยละ 10.4 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่ได้นำความรู้มาใช้ประโยชน์หลังการเข้ารับการฝึกอบรมหรือหลังการศึกษาค้นคว้า มากที่สุด ร้อยละ 74.3

## ตอนที่ 2 ข้อเท็จจริงของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความพึงพอใจในการทำงาน

การสนับสนุนของผู้บริหาร และคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความพึงพอใจในการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง

รายการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. หน่วยงานของท่านมีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมที่สามารถปฏิบัติได้	3.29	0.99	ปานกลาง
2. เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับความรู้	3.08	0.77	ปานกลาง
3. งานฝึกอบรมในความรับผิดชอบของท่านช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง	3.40	0.76	ปานกลาง
4. สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน	3.32	0.93	ปานกลาง
5. การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานในการปฏิบัติงานร่วมกัน	3.59	0.76	มาก
6. การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน	3.60	0.81	มาก
7. งานที่ท่านได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ	3.69	0.60	มาก
8. การได้รับการชมเชย ยกย่อง เชื้อถือและไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงานในการปฏิบัติงาน	3.51	0.59	มาก
9. งานที่ปฏิบัติให้โอกาสที่จะได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะจากการปฏิบัติงาน	3.59	0.72	มาก
10. หน่วยงานได้กำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบของท่านอย่างชัดเจน	3.32	0.82	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 พบว่า ความพึงพอใจในการทำงานของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเห็นว่าตรงกับสภาพความเป็นจริงในระดับมาก อันดับแรก ได้แก่ งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ ( $\bar{X} = 3.69$ ) ที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงในระดับปานกลาง อันดับแรก ได้แก่ งานฝึกอบรมในความรับผิดชอบช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง ( $\bar{X} = 3.40$ )

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเกี่ยวกับการสนับสนุนของผู้บริหาร

รายการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ผู้บริหารมีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน	3.42	1.07	ปานกลาง
2. ผู้บริหารสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม	3.51	0.99	มาก
3. ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์อย่างเพียงพอต่อการใช้ในงานฝึกอบรม	3.08	0.98	ปานกลาง
4. ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	3.07	0.90	ปานกลาง
5. ปัจจุบันมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม	3.16	0.98	ปานกลาง
3. มีการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์	3.09	0.92	ปานกลาง
7. ผู้บริหารสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์	3.31	0.94	ปานกลาง
8. ผู้บริหารสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการศึกษาดูงานหรือเข้าชมนิทรรศการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2.90	0.99	ปานกลาง
9. ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เช่น จัดเวลาให้ศึกษาหาความรู้ จัดประชุม สัมมนา ฯลฯ	2.90	1.02	ปานกลาง
10. หน่วยงานของท่านมีเอกสาร ตำราเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ	2.74	0.98	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า การสนับสนุนของผู้บริหาร ที่เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเห็นว่า ตรงกับสภาพความเป็นจริงในระดับมาก ได้แก่ ผู้บริหารสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม ( $\bar{X} = 3.51$ ) ที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงในระดับปานกลาง อันดับแรก ได้แก่ ผู้บริหารมีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในการฝึกอบรมอย่างชัดเจน ( $\bar{X} = 3.42$ )

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเกี่ยวกับคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

รายการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1. ปัจจุบันค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ราคาถูกลง	3.13	0.74	ปานกลาง
2. คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้งานฝึกอบรม	3.52	0.81	มาก
3. คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย	3.34	0.69	ปานกลาง
4. คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่มีความยุ่งยากสลับซับซ้อน	3.36	0.70	ปานกลาง
5. คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ	3.83	0.65	มาก
6. คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย	4.02	0.65	มาก
7. คอมพิวเตอร์สามารถเก็บข้อมูลจำนวนมาก ๆ ได้ โดยไม่เปลืองที่ในการจัดเก็บในลักษณะของเอกสาร	4.18	0.65	มาก
8. คอมพิวเตอร์ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นข้อมูล และนำข้อมูลกลับมาใช้อีก	4.22	0.63	มาก
9. คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม	4.10	0.78	มาก
10. คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.94	0.78	มาก
10. คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม	3.84	0.85	มาก

จากตารางที่ 5 คุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ที่เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม เห็นว่า ตรงกับสภาพความเป็นจริงในระดับมาก อันดับแรก ได้แก่ คอมพิวเตอร์ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นข้อมูล และนำข้อมูลกลับมาใช้อีก ( $\bar{X} = 4.22$ ) และที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงในระดับปานกลาง อันดับแรก ได้แก่ คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่มีความยุ่งยากสลับซับซ้อน ( $\bar{X} = 3.36$ )

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ฝึ กอบรม

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ระดับ									
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ขั้นการรับรู้</b>										
1. ท่านทราบว่ามี การนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มาใช้ใน งานฝึ กอบรม	58	2.50	213	9.20	132	5.70	43	1.85	17	0.73
2. ท่านรู้จัก Computer Based Training (CBT) หรือ คอมพิวเตอร์เพื่อใช้สำหรับการฝึ กอบรม	12	0.50	66	2.85	134	5.78	165	7.12	86	3.71
2. ท่านทราบ ว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำมาใช้เพื่อพัฒนา งานฝึ กอบรม ให้มีประสิทธิ ภาพมากยิ่งขึ้น	32	1.38	183	7.90	162	6.99	60	2.59	26	1.12
4. ท่านทราบวิธีการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	40	1.72	168	7.25	198	8.55	42	1.81	15	0.64
5. ท่านทราบ ความสามารถในการทำงานของคอมพิวเตอร์	25	1.07	170	7.34	211	9.11	44	1.90	13	0.56
<b>รวม</b>	<b>167</b>	<b>7.21</b>	<b>800</b>	<b>34.55</b>	<b>837</b>	<b>36.15</b>	<b>354</b>	<b>15.29</b>	<b>157</b>	<b>6.78</b>
<b>ขั้นการจูงใจ</b>										
1. ท่านสนใจติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์อยู่เสมอ	20	0.86	98	4.23	213	9.20	99	4.27	33	1.42
2. ท่านสนใจศึกษาค้นคว้าความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	16	0.69	111	4.79	211	9.11	97	4.27	28	1.20

ตารางที่ 6 (ต่อ)

การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ระดับ									
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ท่านมักจะหาโอกาสสนทนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กับผู้มีความรู้ความชำนาญ	23	99	86	3.71	193	8.33	126	126	35	1.51
4. ท่านมักจะหาโอกาสทดลองใช้คอมพิวเตอร์เมื่อมีเวลาว่างจากงานประจำ	27	1.16	129	5.57	170	7.34	102	102	35	1.51
5. ท่านสนใจเข้าร่วมกิจกรรมหรือฟังการบรรยายเพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เสมอ	18	0.77	90	3.88	202	8.72	113	113	40	1.72
<b>รวม</b>	<b>104</b>	<b>4.49</b>	<b>514</b>	<b>22.20</b>	<b>989</b>	<b>42.72</b>	<b>537</b>	<b>23.19</b>	<b>171</b>	<b>7.38</b>
<b>ขั้นการตัดสินใจ</b>										
1. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ก็ต่อเมื่อคนอื่นใช้แล้ว	9	0.38	84	3.62	202	8.72	120	5.18	48	2.07
2. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ก็ต่อเมื่อได้ทดลองใช้แล้วพบว่าช่วยพัฒนางานฝีมือได้ดีกว่าระบบเดิม	22	0.95	146	6.30	186	8.03	81	3.49	28	1.20
3. ท่านแสวงหาความรู้เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝีมือ	24	1.03	143	6.17	189	8.16	81	3.49	26	1.12
4. ท่านคิดว่าคอมพิวเตอร์สามารถนำมาใช้ในงานฝีมือได้อย่างคุ้มค่า	75	3.23	244	10.53	112	4.83	26	1.12	6	0.25
5. ท่านมั่นใจว่าจะนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในฝีมือ	55	2.37	239	10.32	131	5.65	32	1.38	6	0.25
<b>รวม</b>	<b>185</b>	<b>7.99</b>	<b>856</b>	<b>36.97</b>	<b>820</b>	<b>35.42</b>	<b>340</b>	<b>14.68</b>	<b>114</b>	<b>4.92</b>

การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ระดับ									
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ขั้นการนำไปใช้</b>										
1. ท่านได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการงานบริหารงานฝึ กอบรม	30	1.29	211	9.11	143	6.17	60	2.59	19	0.82
2. ท่านใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อประกอบการฝึ กอบรม	37	1.59	187	8.07	143	6.17	71	3.06	25	1.07
3. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ในการประเมินผลการฝึ กอบรม	37	1.59	187	8.07	143	6.17	95	4.10	32	1.38
4. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึ กอบรม แม้ยังไม่มี ความชำนาญ	30	1.29	42	6.13	168	7.25	85	3.67	38	1.64
5. ท่านแสวงหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อช่วยแก้ ปัญหา ในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึ กอบรมเสมอ	21	0.90	120	5.18	187	8.07	103	4.44	32	1.38
<b>รวม</b>	<b>155</b>	<b>6.69</b>	<b>618</b>	<b>35.24</b>	<b>784</b>	<b>33.86</b>	<b>414</b>	<b>17.88</b>	<b>146</b>	<b>6.30</b>
<b>ขั้นการยืนยัน</b>										
1. ท่านจะชักชวนเพื่อนร่วมงานให้ใช้คอมพิวเตอร์	30	1.29	153	6.60	179	7.73	74	3.19	27	1.16
2. ท่านนำคอมพิวเตอร์มาใช้แล้ว แต่ท่านยังศึกษา หาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ	24	1.03	133	5.74	172	7.42	94	4.06	40	1.72
3. ท่านจะนำเสนอบทความหรือผลงานทางวิชาการ เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึ กอบรม	17	0.73	99	4.27	158	6.82	119	5.14	70	3.02
4. ท่านจะใช้คอมพิวเตอร์ต่อไปเพราะได้รับ การสนับสนุนจากผู้บริหาร	30	1.29	164	7.08	188	8.12	52	2.24	29	1.25
5. ท่านจะใช้คอมพิวเตอร์ต่อไปเพราะทำให้ งานฝึ กอบรมมีประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิม	70	3.02	210	9.07	127	5.48	38	1.64	18	0.77
<b>รวม</b>	<b>171</b>	<b>7.38</b>	<b>759</b>	<b>32.78</b>	<b>824</b>	<b>35.59</b>	<b>377</b>	<b>16.28</b>	<b>184</b>	<b>7.94</b>

จากตารางที่ 6 พบว่าในชั้นการรับรู้ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับปานกลาง มากที่สุด ร้อยละ 36.15 รองลงมา ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับมาก ร้อยละ 32.78

ชั้นการสนใจ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับปานกลาง มากที่สุด ร้อยละ 42.72 รองลงมา ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับน้อย ร้อยละ 23.19

ชั้นการตัดสินใจ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับมาก ร้อยละ 36.97 รองลงมา ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 35.42

ชั้นการนำไปใช้ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับมาก ร้อยละ 35.24 รองลงมา ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.86

ชั้นการยืนยัน เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับปานกลาง มากที่สุด ร้อยละ 35.59 รองลงมา ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมมีการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับมาก ร้อยละ 32.78

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
ของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม

การยอมรับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
<b>ขั้นการรับรู้</b>			
1. ท่านทราบว่ามีการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มาใช้ในงานฝึกอบรม เช่น MS windows, MS FoxPro, SPSS ฯลฯ	3.54	0.95	
2. ท่านรู้จัก Computer Based Training (CBT) หรือ คอมพิวเตอร์เพื่อใช้สำหรับการฝึกอบรม	2.47	1.03	
3. ท่านทราบว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำมาใช้เพื่อพัฒนางานฝึกอบรม ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	3.29	0.97	
4. ท่านทราบวิธีการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3.38	0.89	
5. ท่านทราบความสามารถในการทำงานของคอมพิวเตอร์	3.32	0.83	
รวม	3.20	0.58	ปานกลาง
<b>ขั้นการสนใจ</b>			
1. ท่านสนใจติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์อยู่เสมอ	2.94	0.94	
2. ท่านสนใจศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2.98	0.91	
3. ท่านมักจะหาโอกาสสนทนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กับผู้มีความรู้ความชำนาญ	2.86	0.97	
4. ท่านมักหาโอกาสทดลองใช้คอมพิวเตอร์ เมื่อมีเวลาว่างจากงานประจำ	3.02	1.02	
5. ท่านสนใจเข้าร่วมกิจกรรมหรือฟังการบรรยาย เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เสมอ	2.86	0.96	
รวม	2.93	0.82	ปานกลาง

การยอมรับ	X	S.D.	ระดับ
<b>ขั้นการตัดสินใจ</b>			
1. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ก็ต่อเมื่อคนอื่นใช้แล้ว	2.75	0.94	
2. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ก็ต่อเมื่อได้ทดลองใช้แล้ว พบว่าช่วยพัฒนางานมี กอบรมได้ดีกว่าระบบเดิม	3.11	0.95	
3. ท่านแสวงหาความรู้เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ ใช้คอมพิวเตอร์ในงานมี กอบรม	3.13	0.95	
4. ท่านคิดว่าคอมพิวเตอร์สามารถนำมาใช้ ในงานมี กอบรมได้อย่างคุ้มค่า	3.77	0.83	
5. ท่านมั่นใจว่าจะนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานมี กอบรม	3.66	0.82	
รวม	3.20	0.58	ปานกลาง

<b>ขั้นการนำไปใช้</b>			
1. ท่านได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานบริหารงานมี กอบรม	3.37	0.93	
2. ท่านใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อประกอบการมี กอบรม	3.30	1.00	
3. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ในการประเมินผลการมี กอบรม	3.15	1.06	
4. ท่านใช้คอมพิวเตอร์ในงานมี กอบรม แม้ยังไม่มี ความชำนาญ	3.09	1.04	
5. ท่านแสวงหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อช่วยแก้ปัญหา ในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานมี กอบรมเสมอ	2.99	0.97	
รวม	3.18	0.81	ปานกลาง

<b>ขั้นการยืนยัน</b>			
1. ท่านจะชักชวนเพื่อนร่วมงานให้ใช้คอมพิวเตอร์	3.18	0.98	
2. ท่านนำคอมพิวเตอร์มาใช้แล้ว แต่ท่านยังศึกษา หาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ	3.02	1.02	
3. ท่านจะนำเสนอบทความหรือผลงานทางวิชาการ เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานมี กอบรม	2.73	1.07	

การยอมรับ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
4. ท่านจะใช้คอมพิวเตอร์ต่อไปเพราะได้รับ การสนับสนุนจากผู้บริหาร	3.25	0.96	
5. ท่านจะใช้คอมพิวเตอร์ต่อไปเพราะทำให้ งานฝึกอบรมมีประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิม	3.60	0.97	
รวม	3.20	0.58	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 หากพิจารณาเป็นรายชั้นพบว่า เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในระดับปานกลาง ทั้ง 5 ชั้น ได้แก่ ชั้นการรับรู้ ( $\bar{X} = 3.20$ ) ชั้นการสนใจ ( $\bar{X} = 2.93$ ) ชั้นการตัดสินใจ ( $\bar{X} = 3.28$ ) ชั้นการนำไปใช้ ( $\bar{X} = 3.18$ ) และชั้นการยืนยัน ( $\bar{X} = 3.15$ )

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวแปรด้านสถานภาพของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ กับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการหาตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์**

เพื่อให้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลชัดเจนและเข้าใจง่าย จึงกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ ดังนี้

Y	หมายถึง	การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
X1	"	เพศชาย
X2	"	เพศหญิง
X3	"	อายุต่ำกว่า 25 ปี
X4	"	อายุ 25-34 ปี
X5	"	อายุ 35-44 ปี
X6	"	อายุ 45 ปีขึ้นไป
X7	"	วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี
X8	"	วุฒิการศึกษาปริญญาตรี
X9	"	วุฒิการศึกษาปริญญาโท
X10	"	วุฒิการศึกษาปริญญาเอก
X11	"	ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรมต่ำกว่า 6 ปี

- X12 " ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 6-10 ปี
- X13 " ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 11-15 ปี
- X14 " ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 16 ปีขึ้นไป
- X15 " รายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท
- X16 " รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท
- X17 " รายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท
- X18 " รายได้ต่อเดือน 20,000 บาทขึ้นไป
- X19 " ไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์
- X20 " มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 1-2 ปี
- X21 " มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 3-4 ปี
- X22 " มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป
- X23 " สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง
- X24 " ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา
- X25 " ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา หรือปรึกษาผู้มีความรู้
- X26 " ได้รับความรู้โดยการเข้ารับการฝึกอบรม
- X27 " ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน
- X28 " หน่วยงานมีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติได้
- X29 " เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ
- X30 " งานฝึกอบรมในความรับผิดชอบช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง
- X31 " สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร สถานที่ ฯลฯ
- X32 " การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานในการปฏิบัติงานร่วมกัน
- X33 " การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน
- X34 " งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ
- X35 " การได้รับการชมเชย ยกย่อง เชื้อถือและไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน
- X36 " งานที่ปฏิบัติให้โอกาสในการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ
- X37 " หน่วยงานได้กำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน
- X38 " เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- X39 " ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- X40 " เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม MS-Dos
- X41 " เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม MS Windows

- X42 " เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม MS FoxPro
- X43 " เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Power Point
- X44 " เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS
- X45 " เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Page Maker
- X46 " เข้ารับการฝึกอบรมโดยได้รับการคัดเลือกโดยตรง
- X47 " สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสนใจ
- X48 " ได้รับการเสนอชื่อให้เข้ารับการฝึกอบรมโดยไม่ได้สมัครใจ
- X49 " เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานราชการ
- X50 " เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานภาคเอกชน
- X51 " ได้รับค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัด
- X52 " เข้าการฝึกอบรมโดยใช้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว
- X53 " เข้าการฝึกอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- X54 " ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร
- X55 " ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา
- X56 " ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้จากเพื่อนร่วมงาน
- X57 " ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้โดยการเรียนรู้ด้วยตนเองจากคำแนะนำหน้าจอ
- X58 " ไม่เคยศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- X59 " ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เดือนละ 1-2 ครั้ง
- X60 " ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เดือนละ 3-5 ครั้ง
- X61 " ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง
- X62 " ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้
- X63 " ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้
- X64 " ผู้บริหารมีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน
- X65 " ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม
- X66 " ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
- X67 " ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์
- X68 " ปัจจุบันมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สะดวก ง่าย ใช้ ง่าย อบรม
- X69 " มีการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์
- X70 " ผู้บริหารสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม
- X71 " ผู้บริหารสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการศึกษาดูงานหรือเข้าชมนิทรรศการ

X72	"	ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
X73	"	หน่วยงานมีเอกสารเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ
X74	"	ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ราคาถูกลง
X75	"	คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝีมือ กอบรม
X76	"	คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย
X77	"	คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่มีความยุ่งยากสลับซับซ้อน
X78	"	คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ
X79	"	คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย
X80	"	คอมพิวเตอร์สามารถเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลืองที่ในการจัดเก็บ
X81	"	คอมพิวเตอร์ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นข้อมูล และนำข้อมูลกลับมาใช้อีก
X82	"	คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม
X83	"	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
X84	"	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม
R	"	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ
$R^2$	"	ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย
B	"	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวทำนายซึ่งทำนายในรูปคะแนนดิบ
Beta	"	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวทำนายซึ่งทำนายในรูปคะแนนมาตรฐาน

ตารางที่ 8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวทำนาย และตัวทำนายกับตัวทำนายในชั้นการรับรู้

ตัวแปร	Y1	X1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
x22	.147**	0.002	-0.002	-0.027	0.036	0.074	-.120*	0.069	-.132**	0.055	.184**	-0.042	0.057	0.059	-0.068	-0.051	110*	-0.043	-0.022	-.248**	-.352**	-.223**
x23	-.107*	0.021	-0.021	-.170**	-0.057	.108*	0.043	-.188**	0.047	0.068	0.013	-0.013*	0.076	0.017	0.054	-.154**	0.074	0.085	0.020	.092*	-0.009	-0.052
x24	-0.072	-0.024	0.024	-.264**	-.123**	.161**	.118*	-.154**	.162**	-0.088	0.059	-.155**	0.032	.140**	0.062	-.207**	0.065	.095*	.096*	.182**	0.022	-.132**
x25	-.233**	-.111*	.111*	-0.060	-.172**	0.019	.223**	-0.067	0.007	0.051	-0.089	-.129**	-0.055	.169**	100*	-.198**	0.003	.147**	.104*	.383**	.099*	-.246**
x26	-0.028	-0.028	0.028	0.078	.117*	-0.085	-0.085	-0.003	0.038	-0.069	.162**	.124**	-0.047	-.097*	-0.039	.195**	0.019	-.154**	-.121**	0.073	0.011	-0.025
x27	-0.047	0.001	-0.001	-0.009	-.193**	0.007	.232**	-0.047	-0.049	0.075	0.046	-.116*	-0.035	.109*	.119*	-.174**	-0.029	.144**	.117*	.281**	-0.016	-.111*
x28	.242**	0.020	-0.02	0.068	0.008	-0.041	-0.003	0.087	0.067	-.105*	-.132**	-0.027	-0.008	0.024	0.028	0.078	-0.062	-0.065	0.051	-.147**	.176**	-0.033
x29	0.052	-0.002	0.002	-0.005	-0.078	-0.045	.155**	.107*	0.065	-.125**	-0.079	-.120**	0.012	.130**	0.042	-.120**	-0.021	0.085	0.099	.140**	-0.018	-0.08
x30	.237**	0.058	-0.058	0.091	-0.044	-0.059	0.069	.115*	-0.038	-0.018	-0.078	-.098*	0.030	0.012	.109*	0.018	-.097*	0.050	0.044	-0.040	0.089	-0.064
x31	.167**	-0.062	0.062	.118*	-0.029	-0.075	0.053	.107*	-.111*	0.062	-0.056	-0.065	0.007	0.050	0.043	0.015	-0.082	0.038	0.043	0.036	0.023	0.069
x32	0.058	0.070	-0.07	0.079	-.130**	0.015	0.088	.097*	-0.068	0.030	-.098*	-0.042	-0.026	0.071	0.026	-0.058	-0.029	0.072	0.037	.110*	0.011	-.100*
x33	0.068	0.021	-0.021	0.020	-0.010	-0.014	0.017	0.023	-0.042	0.029	0.007	0.005	-0.014	0.039	-0.031	0.005	-0.056	0.018	0.048	0.037	0.026	-0.065
x34	.189**	0.021	-0.021	-.101*	-.100*	0.085	0.079	0.021	-0.044	0.027	0.042	.193**	0.060	.165**	0.063	-.151**	0.024	.154**	-0.004	0.039	-0.015	-0.086
x35	.178**	-0.022	0.022	-0.075	-0.072	0.052	0.071	0.055	-0.077	0.036	0.068	-.165**	0.015	.179**	0.058	-0.075	-0.074	.124**	0.058	-0.014	0.011	-0.091
x36	.179**	-0.014	0.014	-0.048	-0.039	0.044	0.023	0.071	-0.026	-0.011	-0.029	-0.043	0.018	0.009	0.037	-0.008	-0.027	0.068	-0.035	-0.039	0.028	0.057
x37	.192**	-0.008	0.008	0.009	-0.063	-0.002	0.073	0.065	-0.064	0.034	-0.031	-.093*	-0.021	0.073	.101*	-0.061	-0.083	0.088	.096*	0.027	-0.003	-0.060
x38	0.015	-0.051	0.051	-.115*	-0.039	0.024	.092*	-0.009	-0.077	.112*	-.125**	-.113*	0.052	0.066	0.048	-.173**	0.015	.130**	0.072	-0.041	0.008	-0.001
x39	-0.015	0.051	-0.051	.115*	0.039	-0.024	-.092*	0.009	0.077	-.1123*	.125**	.113*	-0.052	-0.066	-0.048	.173**	-0.015	-.130**	-0.072	0.041	0.008	0.001
x40	-0.067	.128**	-.128**	0.043	-.098*	0.010	0.078	-0.052	0.043	-0.017	0.02	-0.032	0.014	0.020	0.013	-0.046	0.041	-0.043	0.064	.160**	-0.061	-0.021
x41	-0.076	0.001	-0.001	0.056	0.037	0.026	-.114*	-0.043	0.039	-0.040	.138**	.116*	-0.064	-0.043	-0.062	.160**	-0.01	-.112*	-0.083	0.098	-0.042	-0.039
x42	-.133**	-0.004	0.004	0.013	-0.025	0.043	-0.033	-0.085	.138**	-.100*	0.023	0.051	0.024	0.001	-.115*	0.017	0.090	-.125**	0.007	0.084	0.026	0.030
x43	-.132**	-0.013	0.013	0.007	-0.046	-0.03	0.089	-0.054	.161**	-.151**	0.06	0.066	-.092*	0.003	0.006	0.028	0.054	-.118*	0.032	.178**	0.042	-.113*

\*\*P < .01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	Y1	X1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
Y1	1.000																					
x1	-0.002	1.000																				
x2	-0.002	-1.000**	1.000																			
x3	0.064	0.022	-0.022	1.000																		
x4	0.024	-0.052	0.052	-.193**	1.000																	
x5	-0.021	-0.067	0.067	-.227**	-.592**	1.000																
x6	-0.045	.134**	-.134**	-.130**	-.339**	-.398**	1.000															
x7	0.081	0.073	-0.073	.425**	0.004	-.183**	-0.051	1.000														
x8	-.132**	-0.021	0.021	-.095*	.107*	-0.01	-0.055	-.413**	1.000													
x9	0.090	-0.023	0.023	-.165**	-.109*	.110*	.100*	-.189**	-.801**	1.000												
x10	0.009	-0.011	0.011	-0.022	-0.057	.097*	-0.039	-0.025	-.107*	-0.049	1.000											
x11	-.096*	-0.033	0.033	.219**	.346**	-.210**	-.298**	.157**	.110*	-.222**	0.010	1.000										
x12	0.067	0.016	-0.016	-.126**	-.161**	.223**	-0.003	-.105*	-0.026	.103*	-0.037	-.576**	1.000									
x13	0.013	-0.020	0.020	-.099*	-.158**	0.080	.155**	-.113*	-0.020	0.084	0.055	-.451**	-.169**	1.000								
x14	0.057	0.055	-0.055	-0.090	-.190**	-0.028	.324**	-0.002	-.125**	.142**	-0.027	-.413**	-.154**	-.121**	1.000							
x15	0.033	-0.010	0.010	.334**	.536**	-.393**	-.371**	.276**	.103*	-.278**	-0.063	.533**	-.278**	-.240**	-.258**	1.000						
x16	-.137**	-0.028	0.028	-.173**	-.147**	.363**	-.168**	-.147**	0.062	0.004	.127**	-.115*	.193**	0.037	-.099*	.493**	1.000					
x17	.110*	0.007	-0.007	-.142**	-.269**	.175**	.198**	-.107*	-.143**	.232**	-0.042	-.346**	.172**	.139**	.197**	-.405**	-.331**	1.000				
x18	0.004	0.045	-0.045	-0.076	-.252**	-.139**	.531**	-0.071	-0.059	.115*	-0.03	-.196**	-0.071	.130**	.271**	-.291**	-.238**	-.195**	1.000			
x19	-.223**	0.077	-0.077	-0.074	-.155**	-0.041	.288**	-0.037	0.08	-0.023	-0.046	-.103*	-0.077	.140**	.116*	-.188**	0.020	.099*	.126**	1.000		
x20	-0.015	-0.027	0.027	.113*	0.013	0.007	-.098*	0.046	0.052	-0.075	-0.065	.092*	-0.024	-0.084	-0.029	.146**	-0.068	-0.051	-0.058	-.453**	1.000	
x21	.121**	-0.052	0.052	-0.033	.116*	-0.032	-0.078	-0.027	-0.028	0.055	-0.041	0.037	0.058	-.101*	-0.026	0.070	-0.039	-0.004	-0.044	-.287**	-.407**	1.000

\*\*P < .01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	Y1	X1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
x44	-.093*	0.022	-0.022	0.088	0.074	-.119*	0.003	0.075	.215**	-.286**	0.026	.101*	-0.062	-0.066	-0.015	.115*	-0.055	-0.082	0.009	0.08	.094*	-0.072
x45	-0.067	-0.029	0.029	0.008	-0.056	0.069	-0.025	-0.06	0.02	0.014	0.016	-0.04	0.06	-0.001	-0.012	-0.062	0.048	-0.01	0.038	0.003	0.062	-.128**
x46	-0.05	0.081	-0.081	0.023	0.073	-0.084	0.003	0.039	-0.02	-0.014	0.06	-0.01	0.022	0.028	-0.042	0.04	-0.032	-0.013	0.001	.121**	-0.058	0.027
x47	-.094*	0.039	-0.039	.095*	0.017	-0.091	0.032	0.018	0.084	-.112*	0.051	.120**	-.127**	-0.078	0.05	0.082	-0.013	-0.076	-0.009	0.056	.095*	-.116*
x48	0.081	-0.049	0.049	-0.024	-0.035	0.026	0.024	-0.002	-0.017	0.016	0.022	-0.017	0.063	-0.056	0.008	-0.01	0.009	0.001	0.002	0.078	-0.002	0.037
x49	-0.058	.104*	-.104*	.103*	0.023	-0.086	0.013	-0.036	0.042	-0.048	.142**	0.056	-0.053	-0.065	0.047	.151**	-0.05	-.100*	-0.029	.102*	-0.022	-0.027
x50	-.093*	-0.044	0.044	0.057	0.01	-0.029	-0.012	.105*	0.043	-.116*	0.008	.148**	-.112*	-0.06	-0.035	0.088	-0.023	-0.077	-0.002	0.069	0.039	-0.04
x51	-0.015	-0.046	0.046	.171**	.178**	-.115*	-.181**	.134**	0.088	-.187**	0.032	.215**	-.118*	-.126**	-0.066	.308**	-.128**	-.120**	-.128**	0.005	.108*	-0.059
x52	-0.034	0.005	-0.005	0.003	-.153**	.112*	0.042	0.032	0.026	-0.056	0.035	-0.086	0.002	0.085	0.046	-.161**	.095*	0.055	0.038	.095*	0.023	-.114*
x53	-0.005	.133**	-.133**	-0.025	-0.087	-0.049	.184**	-0.087	-0.056	.104*	0.069	-0.054	0.02	0.025	0.036	-0.039	-0.074	0.031	.121**	.116*	-.093*	0.013
x54	-.195**	-.111*	.111*	-0.045	-.108*	0.06	0.085	-.125**	.102*	-0.025	-0.031	0.077	0.062	0.0189	0.029	-.157**	.119*	0.046	0.01	.205**	0.075	-.101*
x55	-.236**	-0.026	0.026	-0.078	-.126**	-0.013	.220**	-.129**	0.065	0.005	0.04	-.125**	-0.02	.111*	.110*	-.186**	0.026	.108*	.105*	.353**	0.057	-.251**
x56	-0.056	0.026	-0.026	-0.008	-0.052	-0.009	0.081	0.009	-0.044	0.027	0.083	0.043	-0.04	-0.024	0.006	-0.023	-0.02	0.039	0.013	.229**	-.093*	-0.037
x57	-0.087	-0.019	0.019	-0.064	-0.083	-0.021	.169**	-0.022	-0.001	0.031	-0.085	-0.053	-0.088	.118*	0.072	-0.071	-0.042	0.076	0.068	.309**	0.056	-.211**
x58	-.220**	-0.002	0.002	-.103*	-0.001	-0.037	.116*	-.104*	0.052	0.017	-0.037	-0.013	-0.02	0.01	0.037	-.111*	.097*	0.004	0.035	.324**	-0.089	-.107*
x59	0.053	-0.048	0.048	0.023	-.154**	.100*	0.046	-0.036	0.013	0.037	-0.047	-.100*	0.018	0.08	0.055	-.093*	-0.038	.098*	0.066	-0.03	0.087	0.049
x60	0.068	0.028	-0.028	-0.009	.149**	-0.039	-.126**	0.044	-0.009	-0.014	-0.027	0.056	0.028	-0.057	-0.066	.131**	-0.044	-0.022	-.106*	-.159**	0.032	.108*
x61	.121**	0.051	-0.051	.100*	0.098	-0.073	-.092*	.189**	-0.076	-0.065	.147**	.119*	-0.031	-0.081	-0.067	.153**	-0.017	-.128**	-0.043	-.194**	-0.06	.103*
x62	.357**	-0.068	0.068	.121**	.134**	0.039	-.291**	.114*	-.105*	0.032	0.047	0.083	0.04	-0.079	-.102*	.171**	0.002	-.115*	-.111*	-.499**	.157**	.176**
x63	-0.357	0.068	-0.068	-.121**	-.134**	-0.039	.291**	-.114*	.105*	-0.032	-0.047	-0.083	-0.04	0.079	.102*	-.171**	-0.002	.115*	.111*	.499**	-.157**	-.176**
x64	.256**	0.017	-0.017	.115*	0.002	-0.076	0.019	.211**	-0.021	-0.089	-.133**	0.05	-0.062	0.013	-0.017	0.081	-0.046	-0.0645	0.024	-.120**	.138**	-0.001
x65	.314**	-0.002	0.002	.170**	-0.008	-0.077	-0.004	.155**	0.006	-0.069	-.204**	0.042	-0.055	0.0011	-0.01	.120**	-.099*	-0.065	0.04	-.131**	.152**	-0.012

\*\*p < .01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	Y1	X1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
x66	.168**	-0.055	0.055	0.048	-0.042	0.081	-0.083	115*	-.096*	0.051	-.116*	0.005	-0.048	0.053	-0.004	-0.007	-0.026	0.055	-0.023	-0.055	0.063	0.025
x67	.247**	0.028	-0.028	0.046	-0.042	0.001	0.02	0.086	-0.039	0.015	-.155**	-0.097	0.009	0.077	0.063	-0.013	-0.063	0.072	0.016	-0.008	0.107	-.103*
x68	.283**	-0.006	0.006	.094*	.099*	-.095*	-0.061	.173*	-0.074	-0.019	0.068	0.054	-0.047	-0.039	0.012	155**	-0.084	-.095*	0.006	-.128**	140**	0.037
x69	.268**	-0.021	0.021	.104*	-0.004	-0.042	-0.01	.127**	-0.05	-0.011	-.095*	-0.014	-0.002	-0.035	0.062	0.076	-0.077	-0.056	0.064	-.110*	.149**	-0.02
x70	.287**	0.035	-0.035	136**	-0.017	-.110*	0.072	164**	-0.069	-0.004	142**	-0.024	-0.02	-0.007	0.082	0.06	-.126**	-0.045	.142**	-0.07	0.049	0.041
x71	.300**	0.052	-0.052	0.028	-0.006	-0.074	0.083	132**	-0.064	0.018	-.155**	-0.042	-0.032	0.058	0.049	0.011	-0.08	0.027	.092*	-0.044	0.06	-0.013
x72	.281**	-0.019	0.019	0.035	-0.015	-0.072	0.086	187**	-.101*	0.017	-.150*	-0.041	-0.065	0.063	0.083	-0.001	-0.054	-0.02	.102*	-0.028	0.067	-0.007
x73	.242**	0.082	-0.082	0.012	-0.059	-0.011	0.077	130**	-0.055	0.002	-.144**	-0.043	-0.061	111*	0.03	-0.048	-0.06	0.069	0.067	-0.03	137**	-0.067
x74	.216**	-0.022	0.022	0.043	-0.023	-0.027	0.034	-0.005	-0.07	0.082	-0.015	-.100*	.108*	0.016	0.008	0.044	-0.031	106*	-.024	-0.021	0.047	0.009
x75	.302**	-0.053	0.053	0.087	-0.009	-0.043	0.008	0.062	-0.009	-0.027	-0.019	-0.04	0.023	0.016	0.018	0.068	-0.054	0.01	-0.038	-0.002	-0.045	0.076
x76	.279**	0.033	-0.033	0.062	0.04	-0.043	-0.035	0.055	-0.063	0.026	0.038	-.101*	.098*	0.054	-0.018	0.01	-.092*	.093*	-0.004	-0.06	-0.024	0.043
x77	.297*	0.027	-0.027	0.005	.096*	-0.081	-0.017	0.023	-0.026	0.007	0.035	0.032	0.01	-0.034	-0.028	0.082	-0.083	0.031	-0.044	-.119*	0.027	0.065
x78	.300**	0.079	-0.079	-0.009	0.076	-0.03	-0.049	-0.002	-0.027	0.02	0.062	0.066	-0.003	-.104*	0.007	110*	-.102*	0.004	-0.026	-.174**	0.062	0.089
x79	.284**	0.069	-0.069	0.085	103*	-.107*	-0.045	098*	-0.003	-0.059	-0.002	-0.029	0.059	-0.039	0.014	167**	-.146**	-0.02	-0.019	-.121**	-0.032	.095*
x80	.165**	0.056	-0.056	0.041	0.018	-.094*	0.07	0.064	-0.091	0.054	0.019	-0.072	0	0.022	.095*	0.09	-.209**	0.055	0.086	0.011	-0.022	0.013
x81	.262**	0.041	-0.041	0.014	-0.006	-0.066	0.082	0.025	0.026	-0.047	0.015	-.094*	0.037	0.024	0.08	0.065	-.122**	0.003	0.069	-0.028	-0.018	0.002
x82	.309**	-0.026	0.026	-0.001	0.035	-0.077	0.057	0.024	0.009	-0.03	0.029	-.097*	0.061	0.018	0.061	0.083	-.146**	0.027	0.045	-0.077	-0.052	0.08
x83	.417**	-0.067	0.067	0.065	0.002	-0.02	-0.02	0.063	-0.047	0.016	-0.028	-.097*	.131**	-0.006	-0.002	0.055	-.196**	.115*	0.046	-.170**	0.045	0.039
x84	.458**	0.025	-0.025	0.062	0.033	-.105*	0.052	0.087	-0.044	-0.011	0.015	-0.071	0.049	0.038	0.012	0.07	-.149**	0.075	0.01	-0.059	-0.04	0.066

\*\*p < .01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43	
X22	1.000																						
X23	-0.039	1.000																					
X24	-.095*	0.08	1.000																				
X25	-.306**	0.043	.196**	1.000																			
X26	-0.072	0.013	-0.055	-0.068	1.000																		
X27	-.184**	0.019	.105*	.383**	-0.088	1.000																	
X28	-0.026	-.145**	0.037	0.004	-0.029	-0.012	1.000																
X29	-0.052	-0.001	.205**	.093*	-.107*	.138**	.252**	1.000															
X30	-0.001	-0.021	-0.035	-0.049	-0.064	0.036	.285**	.394**	1.000														
X31	0.002	-0.076	-0.082	0.076	-0.023	0.085	.188**	.221**	.330**	1.000													
X32	-0.034	-0.016	-0.036	0.041	-0.06	.092*	.208**	.176**	.334**	.361**	1.000												
X33	-0.006	0.003	-0.062	0.073	0.026	0.042	.325**	.162**	.300**	.349**	.577**	1.000											
X34	0.07	-0.016	0.09	0.008	-0.086	0.044	.122**	.160**	.266**	.291**	.389*	.380**	1.000										
X35	.100*	-0.068	0.022	0.009	-.124**	0.026	.100*	.114*	.220**	.268**	.347*	.289**	.556**	1.000									
X36	0.054	0.002	0.027	-0.032	-.095*	-0.008	.208*	.104*	.350*	0.241	.372*	.359**	.447**	.449**	1.000								
X37	0.037	-0.053	0.089	-0.002	-0.048	0.003	.256**	.286**	.336**	.275**	.336**	.406**	.394**	.388**	.442*	1.000							
X38	0.038	-0.025	0.052	0.069	-.655**	0.086	0.025	.131**	0.027	0.026	0.019	-0.057	0.069	0.052	0.065	0.069	1.000						
X39	-0.038	0.025	-0.052	-0.069	.655**	-0.086	-0.025	-.131**	-0.027	-0.026	-0.019	0.057	-0.069	-0.052	-0.065	-0.069	-1.000*	1.000					
X40	-0.082	0.043	.096*	-0.02	.280*	0.028	-0.005	0.008	0.008	-0.097*	0.024	0.041	0.037	-0.014	-0.08	0.035	-.336**	.336**	1.000				
X41	-0.015	0.002	0.013	-0.045	.504**	-0.011	-.093*	-.118*	-.113*	-.113*	-0.09	-0.016	-0.079	-0.081	-.132**	-.130**	-.621**	.624**	.294**	1.000			
X42	-.165**	.109*	.130**	.098*	0.08	0.015	-0.023	-0.085	-0.082	-.113*	-0.045	-0.013	-0.037	-.099*	-.116*	-0.087	-.113*	.113*	.204**	.167**	1.000		
X43	-.138**	0.049	.135**	.146**	.337**	0.069	-0.091	-.095*	-.170**	-.126**	-0.067	-0.029	-0.022	-0.066	-0.031	-0.025	-.282**	.282**	.237**	.280**	.229**	1.000	

\*\*p < .01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43
X44	-.137**	-0.053	.164**	0.045	0.051	-0.012	0.071	.110*	0.074	-0.001	0.029	0.03	-0.02	-0.022	0.022	0.018	-.107*	.107*	.163**	0.037	.132**	0.082
X45	-.055	0.04	0.049	0.076	0.04	-0.055	-0.048	-0.04	-0.003	0.029	0.076	.102*	0.014	-0.027	0.034	0.006	-0.077	0.077	0.007	-0.035	.103*	.095*
X46	-.093*	0.051	0.009	0.037	.220**	-0.021	-0.062	0.039	-0.033	-.125**	-0.027	-0.036	-.123**	-0.043	-.115*	-0.057	-.293**	.293**	.128**	.234**	0.066	.131**
X47	-0.064	-0.047	0.064	0.074	.401**	0.067	-.113*	-.094*	-0.062	-0.039	-.097*	-0.036	-.113*	-.166**	-.137**	-0.084	-.500**	.500**	.227**	.394**	0.078	.299**
X48	-.129**	.113*	0.026	0.001	0.054	0.033	0.02	0.028	-0.019	0.058	-0.005	0.008	0.053	-0.019	0.054	-0.026	-0.085	0.085	.119*	.123**	.113*	.144**
X49	-0.059	0.029	-0.047	-0.058	.559**	-0.053	-.123**	-.156**	-0.055	-0.09	-0.058	-0.035	.126**	-.112*	-.127**	-.110*	-.654**	.654**	.265**	.475**	.105*	.297**
X50	-0.088	0.011	.102*	0.05	.214**	0	-0.024	0.015	-0.082	0.009	-0.002	0.033	-0.072	-0.088	-0.093	-0.091	-.286**	.286**	.230**	.287**	.159**	.223**
X51	-0.084	-.092*	-.091*	-0.005	.335**	-0.078	-0.012	-0.061	-0.012	0.012	0.077	0.044	-0.05	0.017	-0.054	-0.021	-.410**	.410**	.099*	.305**	0.086	.211**
X52	-0.016	0.04	.248**	.171**	0.069	.096*	-0.005	.152**	0.037	-0.004	0.022	-0.022	0.051	-0.046	-0.091	0.018	-.156**	.156**	.266**	.120**	.168**	.143**
X53	-0.027	0.08	0.077	0.01	.229**	0.05	-0.089	-0.004	-0.059	-.114*	-.120*	-0.063	-.142**	-.125**	-0.065	-0.063	-.315**	.315**	.150**	.220**	-0.028	.157**
X54	-.227**	.097*	.232**	.268**	0.001	.166**	-0.003	.165**	-0.011	0.019	0.043	0.044	0.087	-0.033	0.001	0.077	0.086	-0.086	0.089	-0.065	.118*	.201**
X55	-.211**	0.085	.280**	.517**	-0.021	.236**	0.005	0.079	-0.079	-0.013	.000	0.015	0.004	-0.06	-0.051	-0.012	0.072	-0.072	0.052	0.021	0.078	.163**
X56	-.102*	0.025	0.026	.191**	0.009	.390**	-0.075	0.018	0.02	-0.037	-0.029	-0.032	-0.051	-0.035	-.111*	-0.019	-0.007	0.007	0.026	0.067	0.059	0.044
X57	-.202**	0.089	.196**	.363**	.000	.198**	-0.017	.147**	0.022	0.008	0.01	0.001	-0.038	-0.032	-0.065	-0.025	0.036	-0.036	0.024	0.014	0.024	.138**
X58	-.141**	0.039	0.076	.248**	0.013	.155**	-0.086	-0.039	-0.086	-0.016	-0.059	-0.08	-0.028	-0.076	-0.041	-0.047	0.067	-0.067	0.054	0.018	0.045	.176**
X59	-0.026	-0.017	.109*	.100*	-.029*	0.069	0.079	.098*	0.05	0.044	0.037	0.003	-0.022	0.081	-0.027	0.035	0.023	-0.023	0.02	-0.017	-0.005	-0.050
X60	0.024	0.011	-0.062	-.217**	0.008	-.142**	-0.019	-0.044	0.016	-.100*	0.033	0.064	0.057	0.081	.094*	0.085	-0.051	0.051	-0.032	-0.004	-0.011	-0.087
X61	.192**	-0.032	-.204**	-.251**	0.022	-.161**	.000	-0.062	0.012	0.049	-0.018	0.032	0.013	0.015	-0.001	-0.082	-0.068	0.068	-0.067	0.008	-0.036	-0.052
X62	.178**	-0.065	-.121**	-.377**	0.02	-.228**	.139**	0.002	.167**	.109**	0.016	0.056	0.068	0.076	.122**	0.065	-0.032	0.032	-0.069	-0.03	-0.074	-.200**
X63	-.178**	0.065	.121**	.377**	-0.02	.228**	-.139**	-0.002	-.167**	-.109*	-0.016	-0.056	-0.068	-0.076	-.122**	-0.065	0.032	-0.032	0.069	0.03	0.074	.200**
X64	-0.042	-.126**	-0.027	0.06	0.036	-0.011	.625**	.282**	.356**	.268**	.161**	.369**	.190**	.109*	.227**	.287**	0.010	-0.01	-0.021	0.079	-0.007	-0.089
X65	-0.036	-.136**	-0.099	0.007	0.013	-0.044	.544**	.215**	.344**	.281**	.165**	.362**	.118*	.130**	.205**	.233**	-0.026	0.026	-0.011	0.054	-.092*	-0.056

\*\*p < .01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43
X66	-0.047	-0.029	-.099*	-0.003	-.100*	-0.054	.194**	.124**	.105*	.146**	.117*	.094*	0.048	0.085	0.051	.131**	0.057	-0.057	-0.029	-0.041	-.130**	-.134**
X67	-0.02	-.093*	0.014	0.072	-0.043	0.044	.369**	.252**	.269**	.351**	.281**	.407**	.206**	.192**	.206**	.264**	0.064	-0.064	-0.033	-0.082	-0.094	-.105*
X68	-0.077	-.153**	-0.07	0.011	0.035	-0.027	.323**	.136**	.277**	.332**	.156**	.235**	0.091	0.062	.218**	.243**	-0.012	0.012	-0.011	-0.024	-0.059	-0.012
X69	-0.049	-.162**	-.117*	0.045	-0.072	0.043	0.435	.435**	.175**	.283**	.444**	.268**	.362**	.183**	.184**	.226**	.283**	.080	-0.060	-0.063	-.154**	-.176**
X70	-0.028	-.120**	-.093*	.041	-0.068	0.16	.439**	.189**	.305**	.346**	.258**	.369**	.164**	.186**	.220**	.203**	.086	-0.086	-0.029	-.137**	-.121**	-.141**
X71	-0.14	-0.086	-0.034	.086	-.020	0.069	.459**	.216**	.366**	.303**	.211**	.332**	.173**	.188**	.192**	.262**	.061	-0.061	-0.032	-.141**	-.143**	-.067
X72	-0.048	-.096*	-0.111	-.122**	-.019	0.075	.402**	.251**	.335**	.341**	.221**	.353**	.153**	.121**	.224**	.295**	.059	-0.059	-0.014	-.112**	-.099	-.045
X73	-0.074	-.113*	-0.040	-.107*	-0.039	0.074	.378**	.215**	.266**	.350**	.257**	.326**	.164**	.162**	.200**	.299**	.042	-0.042	-0.017	-.107*	-.141**	-.093*
X74	-0.074	.030	-.002	.007	.049	.125**	.211**	.174**	.247**	.168**	.175**	.247**	.098	.143**	.116*	.113*	-.056	.056	-.110*	-.005	-.045	-.049
X75	-0.022	-.080	.074	-.046	.041	-.007	-.143**	.091*	.018**	.220**	.172*	.157**	.113*	.145**	.233**	.161**	.014	-0.014	-0.025	.016	.014	.060
X76	.054	-.096*	-.011	-.040	-.011	.065	.135**	.125**	.108*	.148**	.145**	.229**	.134**	.175**	.197**	.175**	-.059	.059	.042	.012	-.093*	-.037
X77	.032	-.090	-.066	-.073	.043	-.071	.018**	.011*	.203**	.152**	.127**	.230**	.120*	.048	.160**	.127**	-.028	.028	-.055	.001	-.071	-.078
X78	.002	-.126**	-.049	-.060	.094*	-.033	.124**	.004	.140**	.114**	.099*	.095*	.096*	.073	.138**	.145**	-.112*	.112*	-.060	-.097*	-.016	-.024
X80	.002	-.110*	-.016	.010	.009	.060	.066	.032	.095*	.083	.160**	.153**	.179**	.118*	.137**	.120*	-.004	.004	.044	.033	-.008	.002
X81	.053	-.095	.017	-.057	.025	-.052	.036	-.004	.106*	.138**	.137*	.075	.162**	.122*	.115*	.106*	-.023	.023	.006	-.030	.020	.029
X82	.069	-.122**	-.050	-.097	.000	-.055	.031	-.045	.091	.096*	.067	.009	.143**	.203**	.145**	.072	.040	-0.040	-0.071	-.095*	-.008	.014
X83	.094*	-.100*	-.098*	-.121**	.011	-.063	.148**	.030	.216**	.200**	.151**	.153**	.182**	.250**	.200**	.221**	-.007	.007	-.028	-.033	-.036	-.133
X84	.050	-.112*	-.023	-.108*	.038	-.072	.163**	.013	.155**	.158**	.155**	.075	.199**	.151**	.187**	.140**	-.009	.009	-.051	-.058	-.064	-.047

\*\*p <.01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X64	X6
X66	-0.034	-0.02	0.026	-0.073	-0.004	-.117*	-0.05	0.014	-0.055	-0.052	0.072	-0.023	-0.033	-0.012	-0.065	0.022	0.038	0.009	.097*	-.097*	170**	197*
X67	-0.033	0.027	-0.051	-0.026	-0.026	-0.087	-0.006	-0.012	0.065	-.106*	-0.008	-0.001	-0.018	0.037	-0.028	0.014	-0.025	0.037	.115*	-.115*	506**	469*
X68	0.015	-0.027	-0.037	0.042	0.011	-0.021	0.015	0.067	-0.019	-0.03	.100*	-.099*	-0.073	0.063	-0.057	-0.012	0.002	0.087	0.222	-.221**	505**	508*
X69	0.071	-0.006	-.136**	-0.058	0.063	-.110*	-0.06	-0.02	-0.003	-.132**	0.01	-0.078	-0.036	0.036	-.094*	-0.025	.106*	0.051	.165**	-.165**	552**	539*
X70	0.006	0.004	-.135**	-0.065	0.066	-.147**	0.012	0.009	-0.03	-.124**	0	-0.053	-0.058	0.051	-0.039	0.013	-0.015	0.042	.170**	-.170**	571**	608*
X71	-0.003	-0.032	-.094*	-0.054	0.065	-.115*	-0.063	-0.039	0.021	-0.066	-0.038	-0.023	-0.053	0.033	-0.073	0.058	-0.037	0.035	.125**	-.125**	558**	555*
X72	0.025	-0.031	-0.069	-0.031	0.014	-.121**	0.022	-0.004	0.037	-0.047	0.04	-0.035	-0.051	0.041	-0.077	0.087	-0.077	0.034	.101*	-.101*	558**	580*
X73	0.026	0.076	-0.091	0.032	-0.023	-.095*	-0.0336	0.003	0.058	-0.037	0.043	0.023	-0.032	.094*	-0.016	0.057	0.004	-0.073	0.075	-0.075	479**	471*
X74	-0.021	-0.027	0.067	-0.07	0.062	0.054	-0.044	0.076	0.031	0.001	0.049	-0.031	.165**	0.045	-0.061	0.011	0.044	0.014	0.047	-0.047	173**	188*
X75	-0.001	0.012	-0.034	0.031	0.074	0.032	0.011	0.038	-0.025	0.005	0.087	-0.054	-0.055	0.068	-.092*	0.031	0.026	0.039	.140**	-.140**	132**	157*
X76	0.085	-0.020	0.05	-0.046	0.015	-0.011	0.021	0.031	0.079	0.062	-0.037	-0.025	0.085	-0.028	-0.063	-0.014	.098*	0.003	0.09	-0.09	.105*	.103*
X77	-0.032	-.112*	0.014	-0.070	0.035	0.007	-0.006	0.008	0.041	0.057	-0.077	-.131**	0.03	-0.035	-.124**	0.01	0.046	.092*	.170**	-.170**	138**	.148*
X78	0.008	-0.068	0.013	0.034	-0.006	0.061	0.045	.114*	0.006	0.043	-0.037	-.104*	-0.041	-0.038	-.101*	0.03	0	0.078	.139**	-.139**	.124**	162*
X79	-0.015	-0.048	-0.045	0.031	0.019	.095*	-0.009	0.051	-0.008	0.006	-0.091	-0.053	-0.028	-0.033	-0.063	-0.029	-0.008	.132**	.112*	-.112*	121**	.165*
X80	-0.01	-0.016	0.02	0.029	-0.038	0.072	0.038	.094*	-0.004	-0.027	0.015	0.047	-0.037	-0.045	-0.008	0.018	0.035	-0.054	-0.062	0.062	0.047	0.056
X81	-0.052	0.013	0.026	0.038	-0.064	.115*	0.029	.102*	0.001	-0.037	0.033	-0.026	-0.052	-0.006	-0.024	0.048	-0.039	-0.008	-0.032	0.032	0.036	.093*
X82	-.099*	-0.006	-0.036	-0.023	-0.01	0.062	-0.087	0.039	-0.071	-0.013	-0.023	-.121**	-0.082	-0.057	-0.025	0.002	0.015	0.013	0.05	-0.05	0.031	0.091
X83	-0.006	-0.03	-0.046	-.120**	0.022	-0.001	-0.088	0.056	-0.03	-0.061	-0.051	-.108*	-.096*	-0.053	-.125**	0.076	0.017	0.018	0.088	-0.088	.140**	227*
X84	-0.053	-0.065	-0.008	-0.089	.116*	0.002	-0.025	0.057	-0.042	0.032	-0.026	-0.074	-0.065	-0.055	-0.046	0.011	0.006	0.033	.121**	-.121**	.174**	.214*

\*\*p < .01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X64	X65	
X44	1.000																						
X45	0.054	1.000																					
X46	.116*	-0.024	1.000																				
X47	0.045	.123**	-.187**	1.000																			
X48	.111*	-0.009	-0.046	-.105*	1.000																		
X49	.116*	0.057	.229**	.429**	0.04	1.000																	
X50	0.078	0.012	.145**	.197**	.127**	-0.039	1.000																
X51	.098*	0.022	.239**	.209**	0.025	.303**	.347**	1.000															
X52	.241**	0.009	0.036	.219**	0.017	.111*	.238**	-0.004	1.000														
X53	0.035	-0.028	.128**	.228**	0.085	.334**	0.009	-.395**	0.008	1.000													
X54	0.035	.143**	0.078	0.072	0.019	-0.078	0.058	0.015	0.049	-0.027	1.000												
X55	.129**	0.028	0.082	0.09	0.016	0.032	.117*	-0.008	.171**	0.053	.241**	1.000											
X56	-0.015	-0.029	0.05	.098*	0.032	.094*	0.008	.101*	0.057	0.024	0.064	0.049	1.000										
X57	0.044	-0.072	.093*	.092*	0.055	0.000	0.066	-0.02	.103*	0.066	.200**	.268**	0.042	1.000									
X58	0.072	-0.031	0.006	0.054	-0.071	0.043	0.035	-0.022	0.061	0.049	.161**	.342**	.166**	.259**	1.000								
X59	-0.09	0.035	0.022	0.015	0.023	-0.026	0.017	-0.005	0.007	-0.012	0.091	-0.015	-0.03	-0.009	-.583***	1.000							
X60	0.062	-0.009	-0.002	-0.05	0.067	-0.061	-0.082	0.007	-0.045	-0.053	-.093*	-.162**	-0.086	-.129**	-.157**	-.430**	1.000						
X61	-0.008	-0.007	-0.04	-0.041	-0.014	0.05	0.011	0.029	-0.042	0.011	-.251**	-.238**	-0.072	-.178**	-.158**	-.435**	-.117*	1.000					
X62	-.157**	-0.062	-0.071	-0.091	0.087	-.092*	-0.056	0.067	-.122**	-.114*	-.154**	-.396**	-.147**	-.246**	-.367**	0.064	.168**	.186**	1.000				
X63	.157**	0.062	0.071	0.091	-0.087	.092*	0.056	-0.067	.122**	.114*	.154**	.396**	.147**	.246**	.367**	-0.064	-.168**	-.186**	-1.000**	1.000			
X64	0.046	-0.019	-0.065	-0.034	0.039	-.126**	0.024	-0.016	-0.015	-0.057	0.054	-0.033	-0.083	0.071	-0.065	0.055	-0.035	0.028	.201**	-.021**	1.000		
X65	0.054	0.042	-0.083	-0.042	0.054	0.052	-0.062	-0.09	0.004	-0.055	-.100*	0.04	-0.081	0.06	-0.081	0.06	-0.017	0.022	.176**	-.176**	.771**	1.00	

\*\*p <.01

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ตัวแปร	X66	X67	X68	X69	X70	X71	X72	X73	X74	X75	X77	X78	X79	X80	X81	X82	X83	x18	X84
X66	1.000																		
x67	.206**	1.000																	
x68	.146**	.518**	1.000																
x68	.203**	.601**	.597**	1.000															
X70	.204**	.528**	.476**	.617**	1.000														
X71	.228**	.555**	.450**	.587**	.681**	1.000													
X72	.212**	.547**	.489**	.559**	.626**	.782**	1.000												
X73	.237**	.515**	.473**	.506**	.420**	.559**	.595**	1.000											
X74	.132**	.287**	.233**	.249**	.197**	.239**	.211**	.260**	1.000										
X75	0.020	.224**	.401**	.222**	.280**	.216**	.207**	.204**	.354**	1.000									
X76	.097*	.160**	.193**	.248**	.215**	.189**	.168**	.189**	.394**	.360**	1.000								
X77	0.059	.207**	.260**	.178**	.152**	.134**	.199**	.204**	.374**	.210**	.477**	1.000							
X78	0.058	0.082	.191**	0.083	.139**	0.071	0.079	0.034	.228**	.267**	.310**	.460**	1.000						
X79	0.032	.130**	.208**	.135**	.190**	0.076	0.035	0.06	.203**	.409**	.276**	.294**	.487**	1.000					
X80	-0.033	0.053	0.045	0.038	.122**	0.012	0.002	-0.006	.148**	.253**	.216**	.109**	.365**	.529**	1.000				
X81	0.008	0.058	.126**	0.053	.134**	0.032	0.031	0.001	.110*	.237**	.182**	.129**	.410**	.500**	.641**	1.000			
X82	-0.019	0.073	.144*	0.083	.131**	0.082	0.025	-0.011	0.072	.304**	.151**	.112*	.335**	.439**	.483**	.658**	1.000		
X83	0.074	.177*	.210**	.183**	.183**	.180**	.153**	.099*	.257**	.303**	.243**	.253**	.396**	.479**	.351**	.458**	.544**	1.000	
X84	0.005	.122**	.210**	.175**	.192**	.169**	.134**	.095*	.111*	.330**	.168**	.172**	.322**	.388**	.337**	.459**	.511**	.632**	1.000

\*\*p <.01

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายกับตัวแปร  
เกณฑ์ ของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการรับรู้ พบว่าตัวทำนายมีความสัมพันธ์ในทาง  
บวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 32 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X84) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม ( $r = .458$ )
2. ตัวแปร (X83) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ( $r = .417$ )
3. ตัวแปร (X62) ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = .357$ )
4. ตัวแปร (X65) ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม ( $r = .314$ )
5. ตัวแปร (X82) คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ( $r = .309$ )
6. ตัวแปร (X75) คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม ( $r = .302$ )
7. ตัวแปร (X71) ผู้บริหารสนับสนุนและส่งเสริมให้ศึกษาดูงานหรือเข้าชมนิทรรศการ ( $r = .300$ )
8. ตัวแปร (X78) คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ ( $r = .300$ )
9. ตัวแปร (X77) คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่มีความยุ่งยากสลับซับซ้อน ( $r = .297$ )
10. ตัวแปร (X70) ผู้บริหารสนับสนุนให้ได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม ( $r = .287$ )
11. ตัวแปร (X79) คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย ( $r = .284$ )
12. ตัวแปร (X68) มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม ( $r = .283$ )
13. ตัวแปร (X72) ผู้บริหารสนับสนุนให้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ( $r = .281$ )
14. ตัวแปร (X76) คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย ( $r = .279$ )
15. ตัวแปร (X69) สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์ ( $r = .268$ )
16. ตัวแปร (X81) ประหยัดเวลาในการสืบค้น และนำข้อมูลกลับมาใช้อีก ( $r = .262$ )
17. ตัวแปร (X64) ผู้บริหารมีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน ( $r = .256$ )
18. ตัวแปร (X67) ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ( $r = .247$ )
19. ตัวแปร (X28) มีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติได้ ( $r = .242$ )
20. ตัวแปร (X73) มีเอกสาร ตำราเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ ( $r = .242$ )
21. ตัวแปร (X30) งานฝึกอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง ( $r = .237$ )
22. ตัวแปร (X74) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาราคาถูกลง ( $r = .216$ )
23. ตัวแปร (X37) มีการกำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน ( $r = .192$ )
24. ตัวแปร (X34) งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ ( $r = .189$ )
25. ตัวแปร (X36) งานที่ปฏิบัติให้โอกาสในการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ ( $r = .179$ )
26. ตัวแปร (X35) การได้รับการชมเชย เชื้อถือและไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = .178$ )
27. ตัวแปร (X66) ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณ ในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ( $r = .168$ )

28. ตัวแปร (X31) สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร สถานที่ ฯลฯ ( $r = .167$ )
29. ตัวแปร (X80) คอมพิวเตอร์สามารถเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลืองที่ในการจัดเก็บ ( $r = .165$ )
30. ตัวแปร (X22) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป ( $r = .147$ )
31. ตัวแปร (X21) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 3-4 ปี ( $r = .121$ )
32. ตัวแปร (X61) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง ( $r = .121$ )

ส่วนตัวทำนายที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ มีทั้งหมด 10 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X63) ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = -.357$ )
2. ตัวแปร (X55) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา ( $r = -.236$ )
3. ตัวแปร (X25) ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา หรือปรึกษาผู้มีความรู้ ( $r = -.233$ )
4. ตัวแปร (X19) ไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ( $r = -.223$ )
5. ตัวแปร (X58) ไม่เคยศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ( $r = -.220$ )
6. ตัวแปร (X54) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร ( $r = -.195$ )
7. ตัวแปร (X16) รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท ( $r = -.137$ )
8. ตัวแปร (X42) เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม MS FoxPro ( $r = -.133$ )
9. ตัวแปร (X43) เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Power Point ( $r = -.132$ )
10. ตัวแปร (X8) วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ( $r = -.132$ )

ตารางที่ 9 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมกับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการรับรู้ วิเคราะห์โดยวิธีEnter

ตัวแปร	B	Beta	T
คอมพิวเตอร์ใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม(X84)	.153	.223	4.141*
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานราชการ (X49)	-4.500	-.027	-.419
ศึกษาค้นคว้าเดือนละ 1-2 ครั้ง (X59)	8.844	.074	1.325
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานภาคเอกชน (X50)	-3.900	-.026	-.053

ตัวแปร	B	Beta	T
อายุ 45 ปีขึ้นไป (X6)	-5.000	-.034	-.643
การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชา (X33)	-.106	-.148	-2.665*
วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (X8)	-7.100	-.059	-1.242
สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง (X23)	3.441	.008	.190
มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ 3-4 ปี (X21)	3.010	.002	.036
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากเพื่อนร่วมงาน (X56)	2.882	.017	.0381
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 6-10 ปี (X12)	5.039	.033	.736
เพศหญิง (X2)	1.592	.013	.331
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Page Maker (X45)	9.847	.025	.643
วุฒิการศึกษาปริญญาเอก (X10)	.222	.031	.726
เข้ารับการฝึกอบรมโดยไม่ได้สมัครใจ (X48)	1.130	.404	.937
ผู้บริหารสนับสนุนงบประมาณ ซือฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์(X66)	5.355	.091	2.225
เข้ารับการฝึกอบรมโดยใช้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (X52)	5.456	.028	.013
อายุต่ำกว่า 25 ปี (X3)	.131	.057	1.107
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-2.900	-.154	-3.465*
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 11-15 ปี (X13)	-2.700	-.015	-.342
คอมฯ เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยากซับซ้อน (X77)	6.182	.075	1.496
เข้ารับการฝึกอบรมโดยได้รับการคัดเลือกโดยตรง (X46)	5.430	.036	.727
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS FoxPro (X42)	-1.600	-.006	-.140
รายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท (X17)	.139	.098	1.542
ศึกษาจากการเรียนรู้ด้วยตนเองจากหน้าจอ (X57)	7.369	.051	1.154
คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลืองเนื้อที่ (X80)	-1.000	-.011	-.204
งานฝึกอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง (X30)	3.679	.048	.986
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม SPSS (X44)	-4.400	-.018	-.408
เข้าฝึกอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (X53)	2.841	.019	.0328
การได้รับการชมเชย และไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน (X35)	-1.500	-.001	-.029
คอมฯ มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม (X75)	5.619	.079	1.545
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS-Dos (X40)	-2.400	-.016	-.373

ตัวแปร	B	Beta	T
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา (X55)	-5.200	-.036	-.724
มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 1-2 ปี (X20)	-7.100	-.059	-1.009
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 16 ปีขึ้นไป (X14)	6.795	.035	.771
หน่วยงานมีการกำหนดนโยบายที่สามารถปฏิบัติได้ (X28)	4.149	.071	1.360
ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เดือนละ 3-5 ครั้ง (X60)	.103	.054	1.004
ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน (X27)	1.114	.075	1.661
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Power Point (X43)	5.150	.034	.735
ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา (X24)	1.220	.008	.177
สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน (X31)	-2.400	-.038	-1.023
เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับความรู้ (X29)	-3.600	-.048	-1.023
กำหนดขอบเขตงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน (X37)	3.128	.044	.907
รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท (X16)	1.608	.013	.215
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษา (X67)	3.465	.054	.963
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ และบำรุงรักษาราคาถูกลง (X74)	-2.100	-.003	-.056
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS Windows (X41)	-5.400	-.033	-.628
ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ (X63)	-.241	-.181	-3.613*
คอมพิวเตอร์ทำงานได้อย่างอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง (X78)	3.321	.037	.721
คอมพิวเตอร์สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย (X76)	5.597	.067	1.342
งานที่ทำได้พัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ (X36)	-1.000	-.013	-.253
หน่วยงานมีเอกสาร ให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ (X73)	4.811	.081	1.504
อายุ 25-34 ปี (X4)	5.566	.045	.833
การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน (X32)	-5.700	-.075	-1.447
วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (X7)	-.165	-.081	-1.552
คอมพิวเตอร์ช่วยจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม (X82)	1.996	.022	.397
งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ (X34)	.107	.111	2.175
ผู้บริหารสนับสนุนให้ได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม (X70)	6.058	.010	.159
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (X25)	-1.400	-.093	-1.743
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย (X79)	-4.200	-.048	-.873

ตัวแปร	B	Beta	T
ได้รับความรู้โดยการเข้ารับการฝึกอบรม (X26)	-2.100	-.012	-.205
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง (X61)	.152	.080	1.485
มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้งานฝึกอบรม (X68)	-8.500	-.014	-.250
สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสมัครใจ (X47)	5.825	.039	.666
เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	6.144	.082	1.388
ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานฝึกอบรม (X65)	8.107	.138	2.025
มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป (X22)	1.769	.011	.190
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม (X72)	4.862	.085	1.241
ประหยัดเวลาในการสืบค้นและนำข้อมูลกลับมาใช้ (X81)	6.255	.067	1.127
รายได้ต่อเดือน 20,000 บาทขึ้นไป (X18)	8.149	.046	.756
รับค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัด (X51)	6.883	.000	.007
สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์ (X69)	-6.600	-.010	-.163
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาหรือขอสมัครเรียน (X71)	-1.500	-.026	-.367
มีนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน (X64)	-1.700	-.032	-.447
ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X39)	-2.200	-.013	-.174
	R = .711	R2 = .505	F = 5.261

จากตารางที่ 9 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการรับรู้ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีทั้งหมด 4 ตัว คือ คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม (X84) การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน (X33) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากนิตยสาร วารสาร (X54) และการที่ไม่ได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการฝึกอบรมหลังการเข้ารับการฝึกอบรม (X63) กลุ่มตัวแปรทั้งหมดทุกตัวที่ใช้ทำนายมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณรวมเท่ากับ .711 สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการรับรู้ได้ร้อยละ 50.5

ตารางที่ 10 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ฝึ กอบรมกับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการรับรู้ วิเคราะห์โดยวิธีStepwise

ลำดับขั้น	ตัวทำนายที่	B	Beta	R	R2	F
การคัดเลือกตัวทำนาย						
1.	คอมฯ ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม (X84)	.193	.281	.458	.209	122.118*
2.	หลังจากเข้ารับการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้า แล้ว ได้นำความรู้ที่ได้มาใช้ประโยชน์ (X62)	.359	.050	.549	.301	99.242*
3.	ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้า เพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X72)	.103	.181	.583	.340	78.829*
4.	คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแล และเก็บรักษาได้ง่าย (X76)	.108	.129	.604	.365	65.772*
5.	ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมฯ จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-2.700	-.146	.621	.386	57.434*
6.	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	.103	.137	.631	.399	50.355*
7.	รายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท (X17)	.145	.102	.639	.409	44.909*

\*P<.01

จากตารางที่ 10 พบว่า เมื่อทำการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณด้วยตัวแปรทำนาย X84 ในขั้นที่ 1 ได้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเท่ากับ .209 หลังจากเพิ่มตัวทำนายทีละตัว เริ่มจาก X62, X72, X76, X54, X83 และ X17 ปรากฏว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทุกครั้ง โดยขั้นสุดท้ายเท่ากับ .409 และไม่มีตัวทำนายอื่นที่สามารถทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญอีก การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเพื่อหาตัวทำนายที่ดีที่สุดจึงยุติในขั้นที่ 7 นี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวทำนาย 7 ตัวกับตัวเกณฑ์ มีค่าเท่ากับ .639 ค่าที่ได้สูงกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายแต่ละตัวกับตัวแปรเกณฑ์ แสดงว่า

การใช้ตัวทำน่ายร่วมกันสามารถอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ชั้น การรับรู้ได้ดีกว่าการใช้ตัวทำน่ายเพียงตัวเดียว

**สรุป** การที่คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผล การนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์หลังจากเข้ารับการศึกษา กอบรมหรือศึกษาค้นคว้า การที่ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การที่คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย การที่ได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากนิตยสาร วารสาร การที่คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ชั้นการรับรู้ได้ร้อยละ 40.9 ( $R^2 = .409$ )

ตารางที่ 11 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวแปรทำนาย และตัวทำนายกับตัวทำนายในชั้นการจูงใจ

แปร	y2	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
y2	1.000																					
x1	.068	1.000																				
x2	-.068	-1.000**	1.000																			
x3	.170**	.022	-.022	1.000																		
x4	.108*	-.052	.052	-.193**	1.000																	
x5	-.051	-.067	.067	-.227**	-.592**	1.000																
x6	-.177**	.134**	-.134**	-.130**	-.339**	-.398**	1.000															
x7	.196**	.073	-.073	.425**	.004	-.183**	-.051	1.000														
x8	-.112*	-.021	.021	-.095*	.107*	-.010	-.055	-.413**	1.000													
x9	.000	-.023	.023	-.165**	-.109*	.110*	.100*	-.189**	-.801**	1.000												
10	-.026	-.011	.011	-.022	-.057	.097*	-.039	-.025	-.107*	-.049	1.000											
11	.060	-.033	.033	.219**	.346**	-.210**	-.298**	.157**	.110*	-.222**	.010	1.000										
12	.037	.016	-.016	-.126**	-.161**	.223	-.003	-.105*	-.026	.103*	-.037	-.576**	1.000									
13	-.065	-.020	.020	-.099*	-.158**	.080	.155**	-.113*	-.020	.084	.055	-.451**	-.169**	1.000								
14	-.075	.055	-.055	-.090	-.190**	-.028	.324**	-.002	-.125**	.142**	-.027	-.413**	-.154**	-.121**	1.000							
15	.194**	-.010	.010	.334**	.536**	-.393**	-.371**	.276**	.103*	-.278**	-.063	.533**	-.278**	-.240**	-.258**	1.000						
16	-.156**	-.028	.028	-.173**	-.147**	.363**	-.168**	-.147**	.062	.004	.127*	-.115*	.193**	.037	-.099*	-.493**	1.000					
17	-.015	.007	-.007	-.142**	-.269**	.175**	.198**	-.107*	-.143**	.232**	-.042	-.346**	.172**	.139**	.197**	-.405**	-.331**	1.000				
18	-.054	.045	-.045	-.076	-.252**	-.139**	.531**	-.071	-.059	.115*	-.030	-.196**	-.071	.130**	.271**	-.291**	-.238**	-.195**	1.000			
19	-.348**	.077	-.077	-.074	-.155**	-.041	.288**	-.087	.080	-.023	-.046	-.103*	-.077	.140**	.116*	-.188**	.020	.099*	.126**	1.000		
20	.018	-.027	.027	.113*	.013	.007	-.098*	.046	.052	-.075	-.065	.092*	-.024	-.084	-.029	.146**	-.068	-.051	-.058	-.453**	1.000	
21	.170**	-.052	.052	-.033	.116*	-.032	-.078	-.027	-.028	.055	-.041	.037	.058	-.101*	-.026	.070	-.039	-.004	-.044	-.287**	-.407**	1.000

\*P < .01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	y2	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
X22	.195**	.002	-.002	-.027	.036	.074	-.120*	.069	-.132**	.065	.184*	-.042	.057	.059	-.068	-.051	.110*	-.043	-.022	-.248**	-.352**	-.223**
X23	-.146**	.021	-.021	-.170**	-.057	.108*	.043	-.188**	.047	.068	.013	-.103*	.076	.017	.054	-.154**	.074	.085	.020	.092*	-.009	-.052
X24	-.210**	-.024	.024	-.264**	-.123**	.161**	.118*	-.154**	.162**	-.088	.059	-.155**	.032	.140**	.062	-.207**	.065	.095*	.096*	.182**	.022	-.132**
X25	-.413**	-.111*	.111*	-.060	-.172**	.019	.223**	-.067	.007	.051	-.089	-.129**	-.055	.169**	.100*	-.198**	.003	.147**	.104*	.383**	.099*	-.246**
X26	-.043	-.028	.028	.078	.117*	-.085	-.085	-.003	.038	-.069	.162*	.124**	-.047	-.097*	-.039	.195**	.019	-.154**	-.121**	.073	.011	-.025
X27	-.201**	.001	-.001	-.009	-.193**	.007	.232**	-.047	-.049	.075	.046	-.116*	-.035	.109*	.119*	-.174**	-.029	.144**	.117*	.281**	-.016	-.111*
X28	.210**	.020	-.020	.068	.008	-.041	-.003	.087	.067	-.105*	-.132*	-.027	-.008	.024	.028	.078	-.062	-.065	.051	-.147**	.176**	-.033
X29	-.018	-.002	.002	-.005	-.078	-.045	.155*	.107*	.065	-.125**	-.079	-.120**	.012	.130**	.042	-.120**	-.021	.085	.099*	.140**	-.018	-.080
X30	.221**	.058	-.058	.091	-.044	-.059	.069	.115*	-.038	-.018	-.078	-.098*	.030	.012	.109*	.018	-.097*	.050	.044	-.040	.089	-.064
X31	.127**	-.062	.062	.118*	-.029	-.075	.053	.107*	-.111*	.062	-.056	-.065	.007	.050	.043	.015	-.082	.038	.043	.036	.023	-.069
X32	.022	.070	-.070	.079	-.130**	.015	.068	.097*	-.068	.030	-.098*	-.042	-.026	.071	.026	-.058	-.029	.072	.037	.110*	.011	-.100*
X33	.100*	.021	-.021	.020	-.010	-.014	.017	.023	-.042	.029	.007	.005	-.014	.039	-.031	.005	-.056	.018	.048	.037	.026	-.065
X34	.056	.021	-.021	-.101*	-.100*	.085	.079	.021	-.044	.027	.042	-.193**	.060	.165**	.063	-.151**	.024	.154**	-.004	.039	-.015	-.086
X35	.177**	-.022	.022	-.075	-.072	.052	.071	.055	-.077	.036	.068	-.165**	.015	.179**	.058	-.075	-.074	.124**	.058	-.014	.011	-.091
X36	.216**	-.014	.014	-.048	-.039	.044	.023	.071	-.026	-.011	-.029	-.043	.018	.009	.037	-.008	-.027	.068	-.035	-.039	.028	.057
X37	.089	-.008	.008	.009	-.063	-.002	.073	.065	-.064	.034	-.031	-.093*	-.021	.073	.101*	-.061	-.083	.088	.096*	.027	-.003	-.060
X38	-.036	-.051	.051	-.115*	-.039	.024	.092*	-.009	-.077	.112*	-.125**	-.113*	.052	.066	.048	-.173**	.015	.130**	.072	-.041	.008	-.001
X39	.036	.051	-.051	.115*	.039	-.024	-.092*	.009	.077	-.112*	.125**	.113*	-.052	-.066	-.048	.173**	-.015	-.130**	-.072	.041	-.008	.001
X40	-.085	.128**	-.128**	.043	-.098*	.010	.078	-.052	.043	-.017	.020	-.032	.014	.020	.013	-.046	.041	-.043	.064	.160**	-.061	-.021
X41	-.063	.001	-.001	.056	.037	.026	-.114*	-.043	.039	-.040	.138**	.116*	-.064	-.043	-.062	.160**	-.010	-.112*	-.083	.098*	-.042	-.039
X42	-.174**	-.004	.004	.013	-.025	.043	-.033	-.085	.138**	-.100*	.023	.051	.024	.001	-.115*	.017	.090	-.125**	.007	.084	.026	.030

\*\*P<.01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	y2	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
X43	-.202**	-.013	.013	.007	-.046	-.030	.089	-.054	.161**	-.151**	.060	.066	-.092*	.003	.006	.028	.054	-.118*	.032	.178**	.042	-.113*
X44	-.082	.022	-.022	.088	.074	-.119*	.003	.075	.215**	-.286**	.026	.101*	-.062	-.066	-.015	.115*	-.055	-.082	.009	.080	.094*	-.072
X45	-.097*	-.029	.029	.008	-.056	.069	-.025	-.060	.020	.014	.016	-.040	.060	-.001	-.012	-.062	.048	-.010	.038	.003	.062	-.128**
X46	-.071	.081	-.081	.023	.073	-.084	.003	.039	-.020	-.014	.060	-.010	.022	.028	-.042	.040	-.032	-.013	.001	.121**	-.058	.027
X47	-.125**	.039	-.039	.095*	.017	-.091	.032	.018	.084	-.112	.051	.120**	-.127**	-.078	.050	.082	-.013	-.076	-.009	.056	.095*	-.116*
X48	.026	-.049	.049	-.024	-.035	.026	.024	-.002	-.017	.016	.022	-.017	.063	-.056	.008	-.010	.009	.001	.002	.078	-.002	.037
X49	-.067	.104*	-.104*	.103*	.023	-.086	.013	-.036	.042	-.048	.142**	.056	-.053	-.065	.047	.151**	-.050	-.100*	-.029	.102*	-.022	-.027
X50	-.055	-.044	.044	.057	.010	-.029	-.012	.105*	.043	-.116*	.008	.148**	-.112*	-.060	-.035	.088	-.023	-.077	-.002	.069	.039	-.040
X51	.030	-.046	.046	.171**	.178**	-.115*	-.181**	.134**	.088	-.187**	.032	.215**	-.118*	-.126**	-.066	.308**	-.128**	-.120**	-.128**	.005	.108*	-.059
X52	-.157**	.005	-.005	.003	-.152**	.112*	.042	.032	.026	-.056	.035	-.086	.002	.085	.046	-.161**	.095	.055	.038	.095*	.023	-.114*
X53	-.006	.133**	-.133**	-.025	-.087	-.049	.184**	-.087	-.056	.104*	.069	-.054	.020	.025	.036	-.039	-.074	.031	.121**	.116*	-.093*	.013
X54	-.324**	-.111*	.111*	-.045	-.108*	.060	.085	-.125**	.102*	-.025	-.031	-.077	.062	.018	.029	-.157**	.119*	.046	.010	.205**	.075	-.101*
X55	-.403**	-.026	.026	-.078	-.126**	-.013	.220**	-.129**	.065	.005	.040	-.125**	-.020	.111*	.110*	-.186**	.026	.108*	.105*	.353**	.057	-.251**
X56	-.090	.026	-.026	-.008	-.052	-.009	.081	.009	-.044	.027	.083	.043	-.040	-.024	.006	-.023	-.020	.039	.013	.229**	-.093*	-.037
X57	-.248**	-.019	.019	-.064	-.083	-.021	.169**	-.022	-.001	.031	-.085	-.053	-.088	.118*	.072	-.071	-.042	.076	.068	.309**	.056	-.211**
X58	-.319**	-.002	.002	-.103*	-.001	-.037	.116*	-.104*	.052	.017	-.037	-.013	-.020	.010	.037	-.111*	.097*	-.004	.035	.324**	-.089	-.107*
X59	-.057	-.048	.048	.023	-.154**	.100*	.046	-.066	.013	.037	-.047	-.100*	.018	.080	.055	-.093*	-.038	.098*	.066	-.030	.087	-.049
X60	.199**	.028	-.028	-.009	.149**	-.039	-.125**	.044	-.009	-.014	-.027	.056	.028	-.057	-.066	.131**	-.044	-.022	-.106*	-.159**	.032	.108*
X61	.287**	.051	-.051	.100*	.098*	-.073	-.092*	.189**	-.076	-.065	.147**	.119*	-.031	-.081	-.067	.153**	-.017	-.128**	-.043	-.194**	-.060	.103*
X62	.482**	-.068	.068	.121**	.134**	.039	-.291**	.114*	-.105*	.032	.047	.083	.040	-.079	-.102*	.171**	.002	-.115*	-.111*	-.499**	.157**	.176**
X63	-.482**	.068	-.068	-.121**	-.134**	-.039	.291**	-.114*	.105*	-.032	-.047	-.083	-.040	.079	.102*	-.171**	-.002	.115*	.111*	.499**	-.157**	-.176**

\*\*P<.01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	y2	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
X64	.214**	.017	-.017	.115*	.002	-.076	.019	.211**	-.021	-.089	-.133**	.050	-.062	.013	-.017	.081	-.046	-.064	.024	-.120**	.138**	-.001
X65	.271**	-.002	.002	.170**	-.008	-.077	-.004	.155**	.006	-.069	-.204**	.042	-.055	.011	-.010	.120**	-.099*	-.065	.040	-.131**	.152**	-.012
X66	.122**	-.055	.055	.048	-.042	.081	-.083	.115*	-.096*	.051	-.116*	.005	-.048	.053	-.004	-.007	-.026	.055	-.023	.055	.063	.025
X67	.166**	.028	-.028	.046	-.042	.001	.020	.086	-.039	.015	-.155**	-.097*	.009	.077	.063	-.013	-.063	.072	.016	-.008	.107*	-.103*
X68	.231**	-.006	.006	.094*	.099*	-.095*	-.061	.173**	-.074	-.019	-.068	.054	-.047	-.039	.012	.155**	-.084	-.095*	.006	-.128**	.140**	.037
X69	.240**	-.021	.021	.104*	-.004	-.042	-.010	.127**	-.050	-.011	-.096*	-.014	-.002	-.035	.062	.076	-.077	-.056	.064	-.110*	.149**	-.020
X70	.218**	.035	-.035	.136**	-.017	-.110*	.072	.164**	-.069	-.004	-.142**	-.024	-.028	-.007	.082	.060	-.126**	-.045	.142**	-.070	.049	.041
X71	.231**	.052	-.052	.028	-.006	-.074	.083	.132**	-.064	.013	-.155**	-.042	-.032	.058	.049	-.011	-.080	.027	.092*	-.044	.060	-.013
X72	.231**	-.019	.019	.035	-.015	-.072	.086	.187**	-.101*	.017	-.150**	-.041	-.065	.063	.083	-.001	-.054	-.020	.102*	-.028	.067	-.007
X73	.109*	.082	-.082	.012	-.059	-.011	.077	.130**	-.055	.002	-.144**	-.043	-.061	.111*	.030	-.048	-.060	.069	.067	-.030	.137**	-.067
X74	.149**	-.022	.022	.043	-.023	-.027	.034	-.005	-.070	.082	-.015	-.100*	.108*	.016	.008	-.044	-.031	.106*	-.024	-.021	.047	.009
X75	.167**	-.053	.053	.087	-.009	-.043	.008	.062	-.009	-.027	-.019	-.040	.023	.016	.018	.068	-.054	.010	-.038	-.002	-.045	.076
X76	.231**	.033	-.033	.062	.040	-.043	-.035	.055	-.063	.026	.038	-.101*	.098*	.054	-.018	.010	-.092*	.093*	-.004	-.060	-.024	.043
X77	.298**	.027	-.027	.005	.096*	-.081	-.017	.023	-.026	.007	.035	.032	.010	-.034	-.028	.082	-.083	.031	-.044	-.119*	.027	.065
X78	.240**	.079	-.079	-.009	.076	-.030	-.049	-.002	-.027	.020	.062	.066	-.003	-.104*	.007	.110*	-.102*	.004	-.026	-.174**	.062	.089
X79	.265**	.069	-.069	.085	.103*	-.107*	-.045	.098*	-.003	-.059	-.002	-.029	.059	-.039	.014	.167**	-.146**	-.020	-.019	-.121**	-.032	.095*
X80	.065	.056	-.056	.041	.018	-.094*	.070	.064	-.091	.054	.019	-.072	.000	.022	.095*	.090	-.209**	.055	.086	.011	-.022	.013
X81	.092*	.041	-.041	.014	-.006	-.066	.082	.025	.026	-.047	.015	-.094*	.037	.024	.080	.065	-.122**	.003	.069	-.028	-.018	.002
X82	.172**	-.026	.026	-.001	.035	-.077	.057	.024	.009	-.030	.029	-.097*	.061	.018	.061	.083	-.146**	.027	.045	-.077	-.052	.080
X83	.318**	-.067	.067	.055	.002	-.020	-.020	.063	-.047	.016	-.028	-.097*	.131**	-.006	-.002	.055	-.196**	.115*	.046	-.170**	.045	.039
X84	.300**	.025	-.025	.062	.033	-.105*	.052	.087	-.044	-.011	.015	-.071	.049	.038	.012	.070	-.149**	.075	.010	-.059	-.040	.066

\*\*P<.01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43	
X22	1.000																						
X23	-.039	1.000																					
X24	-.095*	.080	1.000																				
X25	-.306**	.043	.196**	1.000																			
X26	-.072	.013	-.055	-.068	1.000																		
X27	-.184**	.019	.105*	.383**	-.088	1.000																	
X28	-.026	-.145**	.037	.004	-.029	-.012	1.000																
X29	-.052	-.001	.205**	.093*	-.107*	.138**	.252**	1.000															
X30	-.001	-.021	-.035	-.049	-.064	.036	.285**	.394**	1.000														
X31	.002	-.076	-.082	.076	-.023	.085	.188**	.221**	.330**	1.000													
X32	-.034	-.016	-.036	.041	-.060	.092*	.208**	.176**	.334**	.361**	1.000												
X33	-.006	.003	-.062	.073	.026	.042	.325**	.162**	.300**	.349**	.577**	1.000											
X34	.070	-.016	.090	.008	-.086	.044	.122**	.160**	.266**	.291**	.389**	.380**	1.000										
X35	.100*	-.068	.022	.008	-.124**	.026	.100*	.114*	.220**	.268**	.347**	.289**	.556**	1.000									
X36	-.054	.002	.027	-.032	-.096*	-.090	.208**	.164**	.350**	.241**	.372**	.359**	.447**	.449**	1.000								
X37	.037	-.053	.069	-.002	-.048	.003	.256**	.286**	.336**	.275**	.336**	.406**	.394**	.388**	.442**	1.000							
X38	.038	-.025	.052	.069	-.655**	.086	.025	.131**	.027	.026	.019	-.057	.069	.052	.065	.069	1.000						
X39	-.038	.025	-.052	-.069	.655**	-.086	-.025	-.131**	-.027	-.026	-.019	.057	-.069	-.052	-.065	-.069	-.1.000**	1.000					
X40	-.082	.043	.096*	-.020	.280**	.028	-.005	.008	.008	-.097*	.024	.041	.037	-.014	-.080	.035	-.336**	.336**	1.000				
X41	-.015	.002	.013	-.045	.504**	-.011	-.093*	-.118*	-.113*	-.113*	-.090	-.016	-.079	-.081	-.132**	-.130**	-.621**	.621**	.294**	1.000			
X42	-.165**	.109*	.130**	.098*	.080	.015	-.023	-.085	-.083	-.113*	-.045	-.013	-.037	-.099*	-.116*	-.087	-.113*	.113*	.204**	.167**	1.000		

\*\*P<.01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43
X43	-.138**	.049	.135**	.146**	.337**	.069	-.091	-.095*	-.170**	-.126**	-.067	-.029	-.022	-.066	-.031	-.025	-.282**	.282**	.237**	.280**	.229**	1.000
X44	-.137**	-.053	.164**	.045	.051	-.012	.071	.110*	.074	-.001	.029	.030	-.020	-.022	.022	.018	-.107*	.107*	.163**	.037	.132**	.082
X45	.055	.040	.049	.076	.040	-.055	-.048	-.040	-.003	.029	.076	.102*	.014	-.027	.034	.006	-.077	.077	.007	.035	.103*	.095*
X46	-.093*	.051	.009	.037	.220**	-.021	-.062	.039	-.033	-.125**	-.027	-.036	-.123**	-.043	-.115*	-.057	-.293**	.293**	.128**	.234**	.066	.131**
X47	-.064	-.047	.064	.074	.401**	.067	-.113*	-.094*	-.062	-.039	-.097*	-.036	-.113*	-.166**	-.137**	-.084	-.500**	.500**	.227**	.394**	.078	.299**
X48	-.129**	.113*	.026	.001	.054	.033	.020	.028	-.019	.058	-.005	.008	.053	-.019	.054	-.026	-.085	.085	.119*	.123**	.113*	.144**
X49	-.059	.029	-.047	-.058	.599**	-.053	-.123**	-.156**	-.055	-.090	-.058	-.035	-.126**	-.112*	-.127**	-.110*	-.654**	.654**	.265**	.475**	.105*	.297**
X50	-.088	.011	.102*	.050	.214**	.000	-.024	.015	-.082	.009	-.002	.033	-.072	-.088	-.093*	-.091	-.286**	.286**	.230**	.287**	.159**	.223**
X51	-.084	-.092*	-.091*	-.005	.335**	-.078	-.012	-.061	-.012	.012	.077	.044	-.050	.017	-.054	-.021	-.410**	.410**	.099*	.305**	.086	.211**
X52	-.016	.040	.248**	.171**	.069	.096*	-.005	.152**	.037	-.004	.022	-.020	.051	-.046	-.091	.018	-.156**	.156**	.266**	.120**	.168**	.143**
X53	-.027	.080	.077	.010	.229**	.050	-.089	-.004	-.059	-.114*	-.120**	-.063	-.142**	-.125**	-.065	-.063	-.315**	.315**	.150**	.220**	-.028	.157**
X54	-.227**	.097*	.232**	.268**	.001	.166**	-.003	.165**	-.011	.019	.043	.044	.087	-.033	.001	.077	.086	-.086	.089	-.065	.118*	.201**
X55	-.211**	.085	.280**	.517**	-.021	.236**	.005	.079	-.079	-.013	.000	.015	.004	-.060	-.051	-.012	.072	-.072	.052	.021	.078	.163**
X56	-.102*	.025	.026	.191**	.009	.390**	-.075	.018	.020	-.037	-.029	-.032	-.051	-.035	-.111*	-.019	-.007	.007	.026	.067	.059	.044
X57	-.202**	.089	.196**	.363**	.000	.198**	-.017	.147**	.022	.008	.010	.001	-.038	-.032	-.065	-.025	.036	-.036	.024	.014	.024	.138**
X58	-.141**	.039	.076	.248**	.013	.155**	-.066	-.039	-.086	-.016	-.059	-.080	-.028	-.076	-.041	-.047	.067	-.067	.054	.018	.045	.176**
X59	-.026	-.017	.109*	.100*	-.029	.069	.079	.098*	.050	.044	.037	.003	-.022	.000	-.027	.035	.032	-.023	.020	-.017	-.005	-.050
X60	.024	.011	-.062	-.217**	.008	-.142**	-.019	-.044	.016	-.100*	.033	.064	.057	.081	.094*	.085	-.051	.051	-.032	-.004	-.011	-.087
X61	.192**	-.032	-.204**	-.251**	.022	-.161**	.000	-.052	.012	.049	-.018	.032	.013	.015	-.001	-.082	-.068	.068	-.067	.008	-.036	-.052
X62	.178**	-.065	-.121**	-.377**	.020	-.228**	.139**	.002	.167**	.109*	.016	.056	.068	.076	.122**	.065	-.032	.032	-.069	-.030	-.074	-.200**
X63	-.178**	.065	.121**	.377**	-.020	.228**	-.139**	-.002	-.167**	-.109*	-.016	-.056	-.068	-.076	-.122**	-.065	.032	-.032	.069	.030	.074	.200**

\*\*P<.01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43
X64	-.042	-.026**	-.027	.060	.036	-.011	.625**	.282**	.356**	.263**	.161**	.359**	.190**	.109*	.227**	.287**	.010	-.010	-.021	-.079	-.007	-.089
X65	-.036	-.036**	-.099*	.007	.013	-.044	.544**	.215**	.344**	.281**	.165**	.362**	.118*	.130**	.205**	.233**	-.026	.026	-.011	-.054	-.092*	-.056
X66	-.047	-.029	-.099*	-.003	-.100*	-.054	.194**	.124**	.105*	.146**	.117*	.094*	.048	.085	.051	.131**	.057	-.057	-.029	-.041	-.130**	-.134**
X67	-.020	-.093*	.014	.072	-.043	.044	.369***	.252**	.269**	.351**	.281*	.407**	.206**	.192**	.206**	.264**	.064	-.064	-.033	-.082	-.094*	-.105*
X68	-.077	-.153**	-.070	.011	.035	-.027	.323**	.136**	.277**	.332**	.156**	.235**	.091	.062	.218**	.243**	-.012	.012	-.011	-.024	-.059	-.012
X69	-.049	-.162**	-.117*	.045	-.072	.043	.435**	.175**	.283**	.444**	.268**	.362**	.183**	.184**	.226**	.283**	.080	-.080	-.063	-.154**	-.176**	-.145**
X70	-.028	-.120**	-.092*	.041	-.068	.016	.439**	.189**	.305**	.346**	.258**	.369**	.164**	.186**	.228**	.203**	.086	-.086	-.029	-.137**	-.121**	-.141**
X71	-.014	-.086	-.034	.086	-.020	.069	.459**	.216**	.366**	.303**	.211**	.332**	.173**	.188**	.192**	.262**	.061	-.061	-.032	-.141**	-.143**	-.067
X72	-.048	-.096*	-.011	.122**	-.019	.075	.402**	.251**	.335**	.341**	.221**	.353**	.153**	.171**	.224**	.295**	.059	-.059	-.014	-.122**	-.090	-.048
X73	-.074	-.113*	-.040	.107*	-.039	.074	.378**	.215**	.266**	.350**	.257**	.326**	.164**	.162**	.200**	.299**	.042	-.042	-.017	-.107*	-.141**	-.093*
X74	-.048	.030	-.002	.007	.049	.125**	.211**	.174**	.247**	.188**	.175**	.247**	.089	.143**	.116*	.113*	-.056	.056	-.100*	-.005	-.045	-.049
X75	-.022	-.080	.074	-.046	.041	-.007	.143**	.091*	.168**	.220**	.172**	.157**	.113*	.145**	.233**	.161**	.014	-.014	-.025	.016	.014	.060
X76	.054	-.096*	-.011	-.040	-.011	.065	.135**	.125**	.108*	.148**	.145**	.229**	.134**	.175**	.197**	.175**	-.059	.059	.042	.012	-.093*	-.037
X77	.032	-.090	-.066	-.073	.043	-.017	.180**	.100*	.203**	.152**	.127**	.230**	.102*	.084	.160**	.127**	-.028	.028	-.005	.001	-.071	-.078
X78	.022	-.126**	-.049	-.060	.094*	-.033	.124**	.004	.140**	.141**	.099*	.095*	.096*	.073	.138**	.145**	-.112*	.112*	-.060	.097*	-.061	-.024
X79	.080	-.121**	-.101*	-.105*	.022	-.066	.117*	.054	.188**	.167**	.073	.126**	.133**	.115*	.101*	.145**	-.029	.029	-.005	.055	-.044	-.066
X80	.002	-.100*	-.016	.010	.009	.060	.066	.032	.095*	.083	.160**	.153**	.179**	.118*	.137**	.102*	-.004	.004	.044	.033	-.008	.002
X81	.053	-.095*	.017	-.057	.025	-.025	.036	-.004	.106*	.138**	.137**	.075	.162**	.122**	.116*	.106*	-.023	.023	.006	-.030	.020	.029
X82	.069	-.122**	-.050	-.097*	.000	-.065	.031	-.045	.091	.096*	.067	.009	.143**	.203**	.154**	.072	.040	-.040	-.017	-.095*	-.008	.014
X83	.094*	-.100*	-.098*	-.121**	.011	-.063	.148**	.030	.216**	.200**	.151**	.153**	.182**	.250**	.200**	.221**	-.007	.007	-.082	-.088	-.086	-.133**
X84	.050	-.112*	-.023	-.108*	.038	-.072	.163**	.013	.155**	.158**	.155**	.075	.199**	.151**	.187**	.140**	-.009	.009	-.051	-.058	-.064	-.047

\*\*p<.01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X64	X65	
X44	1.000																						
X45	.054	1.000																					
X46	.116*	-.024	1.000																				
X47	.045	.123**	-.187**	1.000																			
X48	.111*	-.009	-.046	-.105*	1.000																		
X49	.116*	.057	.229**	.429**	.040	1.000																	
X50	.078	.012	.145**	.197**	.127**	-.039	1.000																
X51	.098*	.022	.239**	.209**	.025	.303**	.347**	1.000															
X52	.241**	.009	.036	.219**	.017	.111*	.239**	-.004	1.000														
X53	.035	-.028	.128**	.228**	.085	.334**	.009	-.395**	.008	1.000													
X54	.035	.143**	.078	.072	.019	-.078	.058	.015	.049	-.027	1.000												
X55	.129**	.028	.082	.090	.016	.032	.117*	-.008	.171**	.053	.241**	1.000											
X56	-.015	-.029	.050	.098*	.032	.094*	.008	.101*	.057	.024	.064	.049	1.000										
X57	.044	-.072	.093*	.092*	.055	.000	.066	-.020	.103*	.066	.200**	.268**	.042	1.000									
X58	.072	-.031	.006	.054	-.071	.043	.035	-.022	.061	.049	.161**	.342**	.166**	.259**	1.000								
X59	-.090	.035	.022	.015	.023	-.026	.017	-.005	.007	-.012	.091	-.015	-.030	-.009	-.583**	1.000							
X60	.062	-.009	-.022	-.050	.067	-.061	-.082	.007	-.045	-.053	-.093*	-.162**	-.086	-.129**	-.157**	-.430**	1.000						
X61	-.008	-.007	-.040	-.041	-.014	.050	.011	.029	-.042	.011	-.251**	-.238**	-.072	-.178**	-.158**	-.435**	-.117*	1.000					
X62	-.157**	-.062	-.071	-.091	.087	-.092*	-.056	.067	-.122**	-.114*	-.154**	-.396**	-.147**	-.246**	-.367**	.064	.168**	.186**	1.000				
X63	.157**	.062	.071	.091	-.087	.092*	.056	-.067	.122**	.114*	.154**	.396**	.147**	.246**	.367**	-.064	-.168**	-.186**	-.1000**	1.000			
X64	.046	-.019	-.085	-.034	.039	-.126**	.024	-.016	-.015	-.057	.054	-.033	-.083	.071	-.065	.055	-.035	.028	.201**	-.201**	1.000		

\*\*P < .01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X65	X65
X65	.054	.042	-.083	-.042	.032	-.083	.054	.052	-.062	-.090	.004	-.055	-.100*	.040	-.081	.060	-.017	.022	.176**	-.176**	.771**	1.000
X66	-.034	-.020	.026	-.073	-.004	-.117*	-.050	.014	-.055	-.052	.072	-.023	-.033	-.012	-.065	.022	.038	.009	.097*	-.097*	.170**	.197**
X67	-.033	.027	-.051	-.026	-.026	-.087	-.006	-.012	.065	-.106*	-.008	-.001	-.018	.037	-.028	.014	-.025	.037	.115*	-.115*	.506**	.469**
X68	.015	-.027	-.037	.042	.011	-.021	.015	.067	-.019	-.030	.100*	-.099*	-.073	.063	-.057	-.012	.002	.087	.221**	-.221**	.505**	.508**
X69	.071	-.006	-.136**	-.058	.063	-.110*	-.060	-.020	-.003	-.132**	.010	-.078	-.036	.036	-.094*	-.025	.106*	.051	.165**	-.165**	.552**	.539**
X70	.006	.004	-.135**	-.065	.066	-.147**	.012	.009	-.030	-.124**	.000	-.058	-.058	.051	-.039	.013	-.015	.042	.170**	-.170**	.571**	.608**
X71	-.003	-.032	-.094*	-.054	.065	-.115*	-.063	-.039	.021	-.066	-.038	-.023	-.053	.033	-.073	.058	-.037	.035	.125**	-.125**	.558**	.555**
X72	.025	-.031	-.069	-.031	.014	-.121*	.022	-.004	.037	-.047	.040	-.035	-.051	.041	-.077	.087	-.077	.034	.101*	-.101*	.558**	.580**
X73	.026	-.076	-.091	.032	-.023	-.095*	-.033	.003	.058	-.037	.043	.023	-.032	.094*	-.016	.057	.004	-.073	.075	-.075	.479**	.471**
X74	-.021	-.027	.067	-.070	.062	.054	-.044	.076	.031	.001	.049	-.031	.165**	.045	-.061	.011	.044	.014	.047	-.047	.173**	.188**
X75	-.001	.012	-.034	.031	.074	.032	.011	.038	-.025	.005	.087	-.054	-.055	.068	-.092*	.031	.026	.039	.140**	-.140**	.132**	.157**
X76	.085	-.020	.050	-.048	.015	-.011	.021	.031	.079	.062	-.037	-.025	.085	-.028	-.063	-.014	.098*	.003	.090	-.090	.105*	.103*
X77	-.032	-.112*	.014	-.070	.035	.007	-.006	.008	.041	.057	-.077	-.131**	.030	-.035	-.124**	.010	.046	.092*	.170**	-.170**	.138**	.148**
X78	.008	-.068	.013	.034	-.006	.061	.045	.114*	.006	.043	-.037	-.104*	-.041	-.038	-.101*	.030	.000	.078	.139**	-.139**	.124**	.162**
X79	-.015	-.048	-.045	.031	.019	.095*	-.009	.051	-.008	.006	-.091	-.053	-.028	-.033	-.063	-.029	-.008	.132**	.112*	-.112*	.121**	.165**
X80	-.010	-.016	.020	.029	-.038	.072	.038	.094*	-.004	-.027	.015	.047	-.037	-.045	-.008	.018	.035	-.054	-.062	.062	.047	.056
X81	-.052	.013	.026	.038	-.064	.115*	-.029	.102*	.001	-.037	.033	-.026	-.052	-.006	-.024	.048	-.039	-.008	-.032	.032	.036	.093*
X82	-.099*	-.006	-.036	-.023	-.010	.062	-.087	.039	-.071	-.013	-.023	-.121**	-.082	-.057	-.025	.002	.015	.013	.050	-.050	.031	.091
X83	-.006	-.030	-.046	-.120**	.022	-.001	-.088	.056	-.034	-.061	-.051	-.108*	-.096*	-.053	-.125**	.076	.017	.018	.088	-.088	.140**	.227**
X84	-.053	-.065	-.008	-.089	.116*	.002	-.025	.057	-.042	.032	-.026	-.074	-.065	-.055	-.046	.011	.006	.033	.121**	-.121**	.174**	.214**

\*\*P < .01

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ตัวแปร	X66	X67	X68	X69	X70	X71	X72	X73	X74	X75	X76	X77	X78	X79	X80	X81	X82	X83	X84	
X66	1.000																			
X67	.206**	1.000																		
X68	.146**	.518**	1.000																	
X69	.203**	.601**	.597**	1.000																
X70	.204**	.528**	.476**	.617**	1.000															
X71	.228**	.555**	.450**	.587**	.681**	1.000														
X72	.212**	.547**	.489**	.559**	.626**	.782**	1.000													
X73	.237**	.515**	.473**	.506**	.420**	.559**	.595**	1.000												
X74	.132**	.267**	.233**	.249**	.197**	.239**	.211**	.260**	1.000											
X75	.020	.224**	.401**	.222**	.280**	.216**	.207**	.204**	.354**	1.000										
X76	.097*	.160**	.193**	.248**	.215**	.189**	.168**	.189**	.394**	.360**	1.000									
X77	.059	.207**	.260**	.178**	.152**	.134**	.199**	.204**	.374**	.210**	.477**	1.000								
X78	.058	.082	.191**	.083	.139**	.071	.079	.034	.228**	.267**	.310**	.460**	1.000							
X79	.032	.130**	.208**	.135**	.190**	.076	.035	.060	.203**	.409**	.276**	.294**	.487**	1.000						
X80	-.033	.053	.045	.038	.122**	.012	.002	-.006	.148**	.253**	.216**	.109*	.365**	.529**	1.000					
X81	.008	.058	.126**	.053	.134**	.032	.031	.001	.110*	.287**	.182**	.129**	.410**	.500**	.641**	1.000				
X82	-.019	.073	.144**	.083	.131**	.082	.025	-.011	.072	.304**	.151**	.112*	.335**	.439**	.483**	.658**	1.000			
X83	.074	.117*	.210**	.183**	.183**	.180**	.153**	.099*	.237**	.303**	.243**	.253**	.396**	.479**	.351**	.458**	.544**	1.000		
X84	.005	.122**	.210**	.175**	.192**	.169**	.134**	.095*	.111*	.330**	.168**	.172**	.322**	.388**	.337**	.459**	.511**	.632**	1.000	

\*\*P < .01

จากตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายกับตัวแปร  
เกณฑ์การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการจูงใจ พบว่า ตัวทำนายมีความสัมพันธ์ในทาง  
บวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 31 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X62) ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = .482$ )
2. ตัวแปร (X83) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นส่วนประกอบในการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ( $r = .318$ )
3. ตัวแปร (X84) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นส่วนประกอบในการวิเคราะห์ ประเมินผล( $r = .300$ )
4. ตัวแปร (X77) คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน ( $r = .298$ )
5. ตัวแปร (X61) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เดือนละ 5 ครั้ง ( $r = .287$ )
6. ตัวแปร (X65) ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม( $r = .271$ )
7. ตัวแปร (X79) คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย ( $r = .265$ )
8. ตัวแปร (X78) คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ( $r = .240$ )
9. ตัวแปร (X69) สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงาน ( $r = .240$ )
10. ตัวแปร (X72) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมด้านคอมพิวเตอร์( $r = .231$ )
11. ตัวแปร (X71) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงาน หรือ อภิปราย ( $r = .231$ )
12. ตัวแปร (X76) คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย ( $r = .231$ )
13. ตัวแปร (X68) โปรแกรมคอมพิวเตอร์สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม ( $r = .231$ )
14. ตัวแปร (X30) งานฝึกอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง ( $r = .221$ )
15. ตัวแปร (X70) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีโอกาสได้รับการเข้ารับการฝึกอบรม( $r = .218$ )
16. ตัวแปร (X36) งานที่ปฏิบัติมีการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ ( $r = .216$ )
17. ตัวแปร (X64) มีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน ( $r = .214$ )
18. ตัวแปร (X28) มีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติได้ ( $r = .210$ )
19. ตัวแปร (X60) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เดือนละ 3-5 ครั้ง ( $r = .199$ )
20. ตัวแปร (X7) วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี( $r = .196$ )
21. ตัวแปร (X22) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป ( $r = .195$ )
22. ตัวแปร (X15) รายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท ( $r = .194$ )
23. ตัวแปร (X35) การได้รับการชมเชย และไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = .177$ )
24. ตัวแปร (X82) คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ( $r = .172$  .)
25. ตัวแปร (X3) อายุต่ำกว่า 25 ปี ( $r = .170$ )
26. ตัวแปร (X21) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 3-4 ปี ( $r = .170$ )
27. ตัวแปร (X75) มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม ( $r = .167$ )

28. ตัวแปร (X67) ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่อง ( $r = .166$ )
29. ตัวแปร (X74) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาราคาถูกลง ( $r = .149$ )
30. ตัวแปร (X31) สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร สถานที่ ฯลฯ ( $r = .127$ )
31. ตัวแปร (X66) ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบฯ ในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ( $r = .122$ )

ส่วนตัวทำนายที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ มีทั้งหมด 16 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X63) ไม่ได้นำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = -.482$ )
2. ตัวแปร (X25) ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา หรือปรึกษาผู้มีความรู้ ( $r = -.413$ )
3. ตัวแปร (X55) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา ( $r = -.403$ )
4. ตัวแปร (X19) ไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ( $r = -.348$ )
5. ตัวแปร (X54) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร ( $r = -.324$ )
6. ตัวแปร (X58) ไม่เคยศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ( $r = -.319$ )
7. ตัวแปร (X57) ศึกษาด้วยตนเองจากคำแนะนำหน้าจอ ( $r = -.248$ )
8. ตัวแปร (X24) ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา ( $r = -.210$ )
9. ตัวแปร (X43) เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Power Point ( $r = -.202$ )
10. ตัวแปร (X27) ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = -.201$ )
11. ตัวแปร (X6) อายุ 45 ปีขึ้นไป ( $r = -.177$ )
12. ตัวแปร (X42) เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS FoxPro ( $r = -.174$ )
13. ตัวแปร (X52) เข้ารับการฝึกอบรมโดยใช้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ( $r = -.157$ )
14. ตัวแปร (X16) รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท ( $r = -.156$ )
15. ตัวแปร (X23) สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง ( $r = -.146$ )
16. ตัวแปร (X47) สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสมัครใจ ( $r = -.125$ )

ตารางที่ 12 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัวของเจ้าหน้าที่ฝึ กอบรม ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้ บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ฝึ กอบรม กับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการจูงใจ วิเคราะห์โดยวิธีEnter

ตัวแปร	B	Beta	T
คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลฯ(X84)	.119	.122	2.434
เข้ารับการฝึ กอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานราชการ(X49)	-6.800	-.028	-.480
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เดือนละ 1-2 ครั้ง (X59)	.122	.073	1.395
เข้ารับการฝึ กอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานภาคเอกชน (X50)	4.916	.023	.508
อายุ 45 ปีขึ้นไป (X6)	-.127	-.060	-1.244
การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน (X33)	1.956	.019	.373
วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (X8)	3.657	.002	.048
สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง (X23)	-1.900	.030	-.812
มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 3-4 ปี (X21)	-8.100	-.040	-.736
ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน (X56)	1.137	.047	1.143
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึ กอบรม 6-10 ปี (X12)	2.995	.014	.333
เพศหญิง (X2)	-7.900	-.047	-1.252
เคยฝึ กอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม PageMaker (X45)	-5.200	-.010	-.260
วุฒิการศึกษาปริญญาเอก (X10)	-.475	-.046	-1.179
ได้รับการเสนอชื่อให้เข้ารับการฝึ กอบรมโดยไม่ได้สมัครใจ (X48)	-8.800	-.022	-.554
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดฯ (X66)	2.902	.035	.917
เข้ากรฝึ กอบรมโดยใช้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (X52)	-1.100	-.039	-.931
อายุต่ำกว่า 25 ปี (X3)	.320	.099	2.055
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-3.200	-.121	-2.916*
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึ กอบรม 11-15 ปี (X13)	3.719	.015	.355
คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่ยุ่งยากสลับซับซ้อน (X77)	9.453	.081	1.740
เข้ารับการฝึ กอบรมโดยได้รับการคัดเลือกโดยตรง (X46)	-5.400	-.025	-.553
เคยเข้ารับการฝึ กอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม MS FoxPro (X42)	-1.700	-.042	-1.079

ตัวแปร	B	Beta	T
รายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท (X17)	.211	.105	1.786
ศึกษาโดยการเรียนรู้ด้วยตนเองจากคำแนะนำหน้าจอ (X57)	-1.800	-.009	-.213
สามารถเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลี่ยนที่ในการจัดเก็บ (X80)	-2.500	-.020	-.383
งานฝึกอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง (X30)	5.191	.048	1.058
เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS (X44)	-8.200	-.023	-.577
เข้ารับการฝึกอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (X53)	1.501	.072	1.317
การได้รับการชมเชย และไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน (X35)	.141	.102	2.150
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม (X75)	-3.300	-.063	-1.367
เคยเข้ารับการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม MS-Dos (X40)	3.241	.016	.382
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา (X55)	-1.300	-.063	-1.367
มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 1-2 ปี (X20)	-8.200	-.049	-.893
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 16 ปีขึ้นไป (X14)	-6.500	-.024	-.559
มีการกำหนดนโยบายการใช้คอมฯ ที่สามารถปฏิบัติได้ (X28)	5.287	.064	1.318
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมฯ เดือนละ 3-5 ครั้ง (X60)	.436	.162	3.240*
ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน (X27)	1.907	.009	.216
เคยฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Power Point (X43)	2.834	.013	.308
ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา (X24)	3.879	.018	.427
ด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน (X31)	1.222	.014	.311
เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับความรู้ (X29)	-6.600	-.601	-1.417
การกำหนดขอบเขตงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน (X37)	-9.600	-.095	-2.105
รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท (X16)	2.589	.014	.263
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบ ในการบำรุงรักษาเครื่อง (X67)	-3.500	-.004	-.074
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาภาคถูกลง (X74)	-3.900	-.003	-.078
เคยฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม MS Windows (X41)	-1.000	-.043	-.884
ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ (X63)	-.415	-.221	-4.738*
คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง (X78)	3.774	.030	.623
คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย (X76)	4.141	.035	.755
งานที่ปฏิบัติได้มีการพัฒนาความรู้ความสามารถ (X36)	.146	.128	2.740*

ตัวแปร	B	Beta	T
มีเอกสาร ตำราด้านคอมพิวเตอร์ให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ (X73)	-7.800	-.093	-1.854
อายุ 25-34 ปี (X4)	1.603	.009	.182
การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน (X32)	-.129	-.120	-2.495
วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (X7)	4.489	.016	.321
คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม (X82)	-3.400	-.027	-.552
งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ (X34)	-.109	-.080	-1.680
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม (X70)	-8.400	-.096	-1.678
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา (X25)	-3.700	-.178	-3.585*
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย (X79)	.120	.095	1.879
ได้รับความรู้โดยการเข้ารับการฝึกอบรม (X26)	-1.500	-.060	-1.137
ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง (X61)	.414	.155	3.078
โปรแกรมคอมพิวเตอร์สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม (X68)	1.466	.018	.330
สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสนใจ (X47)	-3.600	-.017	-.316
ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	7.158	.068	1.230
ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม (X65)	3.132	.038	.595
มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป (X22)	-3.000	-.013	-.244
ผู้บริหารสนับสนุนให้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมด้านคอมพิวเตอร์ (X72)	.155	.193	3.007*
ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้น และนำข้อมูลกลับมาใช้อีก (X81)	-4.100	-.031	-.566
รายได้ต่อเดือน 20,000 บาทขึ้นไป (X18)	.199	.080	1.404
ได้รับค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัด (X51)	1.210	.059	.992
สภาพแวดล้อมในการทำงานเอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์ (X69)	3.783	.042	.714
ผู้บริหารสนับสนุนให้ศึกษาคู่มือหรือเข้าชมนิทรรศการ (X71)	1.366	.016	.248
มีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน (X64)	7.853	.010	.153
ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X39)	7.230	.030	.439
	R = .756	R <sup>2</sup> = .571	F = 6.871

จากตารางที่ 12 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการสนใจ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีทั้งหมด 6 ตัว คือ ศึกษาค้นหาหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากนิตยสาร วารสาร (X54) ศึกษาค้นหาหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เดือนละ 3-5 ครั้ง (X60) หลังจากเข้ารับการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้าแล้วไม่ได้นำความรู้มาใช้ประโยชน์ (X63) งานที่ปฏิบัติให้โอกาสที่จะได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถและทักษะจากการปฏิบัติงาน (X36) ได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์โดยศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (X25) และผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X72) กลุ่มตัวแปรทั้งหมดทุกตัวที่ใช้ทำนายมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณรวมเท่ากับ .756 สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการสนใจได้ร้อยละ 57.1

ตารางที่ 13 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมกับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการสนใจ วิเคราะห์โดยวิธี Stepwise

ลำดับขั้น	ตัวทำนายที่	B	Beta	R	R2	F
การคัดเลือกตัวทำนาย	ได้รับการคัดเลือก					
1.	ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ (X62)	.532	.283	.482	.233	139.767*
2.	คอมฯ ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	.210	.199	.556	.309	103.005*
3.	ศึกษาหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-4.500	-.172	.606	.368	89.016*
4.	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น (X25)	-3.900	.008	.631	.398	75.768*
5.	ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X72)	.148	.029	.661	.436	70.746*
6.	คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่มีความยุ่งยากสลับซับซ้อน (X77)	.137	.042	.672	.451	62.412*
7.	ศึกษาค้นคว้ามามากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง (X61)	.362	.136	.680	.462	55.814*
8.	ศึกษาค้นคว้าเดือนละ 3-5 ครั้ง (X60)	.310	.115	.688	.474	51.127*

จากตารางที่ 13 พบว่า เมื่อทำการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณด้วยตัวแปรทำนาย (X62) ในขั้นที่ 1 ได้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเท่ากับ .233 หลังจากเพิ่มตัวทำนายทีละตัว เริ่มจาก X83, X54, X25, X72, X77, X61 และ X60 ปรากฏว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทุกครั้ง โดยขั้นสุดท้ายมีค่าเท่ากับ .474 และไม่มีตัวทำนายอื่นที่สามารถทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญอีก การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเพื่อหาตัวแปรทำนายที่ดีที่สุดจึงยุติในขั้นที่ 8 นี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวทำนาย 8 ตัวกับตัวเกณฑ์ มีค่าเท่ากับ .688 ค่าที่ได้สูงกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายแต่ละตัวกับตัวเกณฑ์แสดงว่าการใช้ตัวทำนายร่วมกัน สามารถอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการเรียนรู้ได้ดีกว่าการใช้ตัวทำนายเพียงตัวเดียว

สรุป การที่นำความรู้มาใช้ประโยชน์หลังจากเข้ารับการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้าแล้ว การที่คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การที่ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากนิตยสาร วารสาร การที่ได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ โดยศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การที่ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การที่คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่มีความยุ่งยากสลับซับซ้อน การที่ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์มากกว่า 5 ครั้งต่อเดือน และการที่ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เดือนละ 3-5 ครั้ง สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการจูงใจ ได้ร้อยละ 47.4 ( $R^2 = .474$ )

ตารางที่ 14 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวทำนาย และตัวทำนายกับตัวทำนายในขั้นตอนการตัดสินใจ

ตัวแปร	y3	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	
y3	1.000																						
x1	.118*	1.000																					
x2	-.118*	-1.000**	1.000																				
x3	.148**	0.22	-0.22	1.000																			
x4	.030	-.052	.052	-.193**	1.000																		
x5	-.047	-.067	.067	-.227**	-.592**	1.000																	
x6	-.073	.134**	-.134**	-.130**	-.339**	-.398**	1.000																
x7	.176**	.073	-.073	.425**	.004	-.183**	-.051	1.000															
x8	-.103*	-.021	.021	-.095*	.107*	-.010	-.055	-.413**	1.000														
x9	.007	-.023	.023	-.165**	-.109*	.110*	.100*	-.189**	-.801**	1.000													
x10	-.044	-.011	.011	-.022	-.057	.097*	-.039	-.025	-.107*	-.049	1.000												
x11	-.059	-.033	.033	.219**	.346**	-.210**	-.298**	.157**	.110*	-.222**	.010	1.000											
x12	.056	.016	-.016	-.126**	-.161**	.223**	-.003	-.105*	-.026	.103*	-.037	-.576**	1.000										
x13	-.040	-.020	.020	-.099*	-.158**	.080	-.155**	-.113*	-.020	.084	.055	-.451**	-.169**	1.000									
x14	.067	.055	-.055	-.090	-.190**	-.028	.324**	-.002	-.125**	.142**	-.027	.413**	-.154**	-.121**	1.000								
x15	.100*	-.010	.010	.334**	.536**	-.393**	-.371**	.276**	.103*	-.278**	-.063	.533**	-.278**	-.240**	-.258**	1.000							
x16	-.120**	-.028	.028	-.173**	-.147**	.363**	-.168**	-.147**	.062	.004	.127**	-.115*	.193**	.037	-.099*	-.493**	1.000						
x17	.001	.007	-.007	-.142**	-.269**	.175**	.198**	-.107*	-.143**	.232**	-.042	-.346**	.172**	.139**	.197**	-.405**	-.331**	1.000					
x18	.016	.045	-.045	-.076	-.252**	-.139**	.531**	-.071	-.059	.115*	-.030	-.196**	-.071	.130**	.271**	-.291**	-.238**	-.195**	1.000				
x19	-.307**	.077	-.077	-.074	-.155**	-.041	.288**	-.087	.080	-.023	-.046	-.103*	-.077	.140**	.116*	-.188**	.020	.099*	.126**	1.000			
x20	.061	-.027	.027	.113*	.013	.007	-.098*	.046	.052	-.075	-.065	.092*	-.024	-.084	-.029	.146**	-.068	-.051	-.058	-.453	1.000		
x21	.141**	-.052	.052	-.033	.116*	-.032	-.078	-.027	-.028	.055	-.041	.037	.058	-.101*	-.026	.070	-.039	-.004	-.044	-.287**	-.407**	1.000	

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	y3	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
x22	.122**	.002	-.002	-.027	.036	.074	-.120*	.069	-.132**	.065	.184**	-.042	-.057	.059	-.068	-.051	.110*	-.043	-.022	-.248**	-.352**	-.223**
x23	-.166**	.021	-.021	-.170**	-.057	.108*	.043	-.188**	.047	.068	.013	-.103*	.076	.017	.054	-.154**	.074	.085	.020	.092*	-.009	-.052
x24	-.140**	-.024	.024	-.264**	-.123**	.161**	.118*	-.154**	.162**	-.088	.059	-.155**	.032	.140**	.062	-.207**	.065	.095*	.096*	.182**	.022	-.132**
x25	-.226**	-.111*	.111*	-.060	-.172**	.019	.223**	-.067	.007	.051	-.089	-.129**	-.055	.169**	.100*	-.198**	.003	.147**	.104*	.383**	.099**	-.246**
x26	-.049	-.028	.028	.078	.117*	-.065	-.085	-.003	.038	-.069	.162**	.124**	-.047	-.097*	-.039	.195**	.019	-.154**	-.121**	.073	.011	-.025
x27	-.136**	.001	-.001	-.009	-.193**	.007	.232**	-.047	-.049	.075	.046	-.116*	-.035	.109*	.119*	-.174**	-.029	.144**	.117*	.281**	-.016	-.111*
x28	.237**	.020	-.020	.068	.008	-.041	-.003	.087	.067	-.105*	-.132**	-.027	-.008	.024	.028	.078	-.062	-.065	.051	-.147**	.176*	-.033
x29	.035	-.002	.002	-.005	-.078	-.045	.155**	.107*	.065	-.125**	-.079	-.120**	.012	.130**	.042	-.120**	-.021	.085	.099*	.140**	-.018	-.080
x30	.251**	.058	-.058	.091	-.044	-.059	.069	.115*	-.038	-.018	-.078	-.098*	.030	.012	.109*	.018	-.097*	.050	.044	-.040	.089	-.064
x31	.157**	-.062	.062	.118*	-.029	-.075	.053	.107*	-.111*	.062	-.056	-.065	.007	.050	.043	.015	-.082	.038	.043	.036	.023	-.069
x32	.079	.070	-.070	.079	-.130**	.015	.088	.097*	-.068	.030	-.098*	-.042	-.026	.071	.026	-.058	-.029	.072	.037	.110*	.011	-.100*
x33	.101*	.021	-.021	.020	-.010	-.014	.017	.023	-.042	.029	.007	.005	-.014	.039	-.031	.005	-.056	.018	.048	.037	.026	-.065
x34	.074	.021	-.021	-.101*	-.100*	.085	.079	.021	-.044	.027	.042	-.193**	.060	.165**	.063	-.151**	.024	.154**	-.004	.039	-.015	-.086
x35	.139**	-.022	.022	-.075	-.072	.052	.071	.055	-.077	.036	.068	-.165**	.015	.179**	.058	-.075	-.074	.124**	.058	-.014	.011	-.091
x36	.193**	-.014	.014	-.048	-.039	.044	.023	.071	-.026	-.011	-.029	-.043	.018	.009	.037	-.008	-.027	.068	-.035	-.039	.028	.057
x37	.107*	-.008	.008	.009	-.063	-.002	.073	.065	-.064	.034	-.031	-.093*	-.021	.073	.101*	-.061	-.083	.088	.096*	.027	-.003	-.060
x38	-.011	-.051	.051	-.115*	-.039	.024	.092*	-.009	-.077	.112*	-.125**	-.113*	.025	.066	.048	-.173**	.015	.130**	.072	-.041	.008	-.001
x39	.011	.051	-.051	.115*	.039	-.024	-.092*	.009	.077	-.112*	.125**	.113*	-.052	-.066	-.048	.173**	-.015	-.130**	-.072	.041	-.008	.001
x40	-.078	.128**	-.128**	.043	-.098*	.010	.078	-.052	.043	-.017	.020	-.032	.014	.020	.013	-.046	.041	-.043	.064	.160**	-.061	-.021
x41	-.085	.001	-.001	.056	.037	.026	-.114*	-.043	.039	-.040	.138**	.116*	-.064	-.043	-.062	.160**	-.010	-.112*	-.083	.098	-.042	-.039
x42	-.103*	-.004	.004	.013	-.025	.043	-.033	-.085	.138**	-.100*	.023	.051	.024	.001	-.115*	.017	.090	-.125**	.007	.084	.026	.030

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	y3	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
vx43	-.179**	-.013	.013	.007	-.046	-.030	.089	-.054	.161**	-.151**	.060	.066	-.092*	.003	.006	.028	.054	-.118*	.032	.178**	.042	-.113*
x44	-.61	.022	-.022	.088	.074	-.119*	.003	.075	.215**	-.286	.026	.101*	-.062	-.066	-.015	.115*	-.055	-.082	.009	.080	.094*	-.072
x45	-.050	-.029	.029	.008	-.055	.069	-.025	-.060	.020	.014	.016	-.040	.060	-.001	-.012	-.062	.048	-.010	.038	.003	.062	-.128**
x46	-.005	.081	-.081	.023	.073	-.084	.003	.039	-.020	-.014	.060	-.010	.022	.028	-.042	.040	-.032	-.013	.001	.121**	-.058	.027
x47	-.090	.039	-.039	.095*	.017	-.091	.032	.018	.084	-.112*	.051	.120**	-.127**	-.078	.050	.082	-.013	-.076	-.009	.056	.095*	-.116*
x48	.013	-.049	.049	-.024	-.035	.026	.024	-.002	-.017	.016	.022	-.017	.063	-.056	.008	-.010	.009	.001	.002	.078	-.002	.037
x49	-.058	.104*	-.104*	.103*	-.023	-.086	.013	-.036	.042	-.048	.142**	.056	-.053	-.065	.047	.151**	-.050	-.100*	-.029	.102*	-.022	-.027
x50	-.019	-.044	.044	.057	.010	-.029	-.012	.105*	.043	-.116*	.008	.148**	-.112*	-.060	-.035	.088	-.023	-.077	-.002	.069	.039	-.040
x51	.058	-.046	.046	.171**	.178**	-.115*	-.181**	.134**	.088	-.187**	.032	.215**	-.118*	-.126**	-.066	.308**	-.128**	-.120**	-.128**	.005	.108*	-.059
x52	.048	.005	-.005	.003	-.153**	.112*	.042	.032	.026	-.56	.035	-.086	.002	.085	.046	-.161**	.095*	.055	.038	.095*	.023	-.114*
x53	-.059	.133**	-.133**	-.025	-.087	-.049	.184**	-.087	-.056	.104*	.069	-.054	.020	.025	.036	.039	-.074	.031	.121**	.116*	-.093*	.013
x54	.187**	-.111*	.111*	-.045	-.108*	.060	.085	-.1125**	.102*	-.025	-.031	-.077	.062	.018	.029	-.157**	.119*	.046	.010	.205**	.075	-.101*
x55	-.264**	-.026	.026	-.078	-.126**	-.013	.220**	-.129**	.065	.005	.040	-.125**	-.020	.111*	.110*	-.186**	.026	.108*	.105*	.353**	.057	-.251**
x56	-.104*	.026	-.026	-.008	-.052	-.009	.081	.009	-.044	.027	.083	.043	-.040	-.024	.006	-.023	-.020	.039	.013	.229**	-.093*	-.037
x57	-.139**	.019	-.019	-.064	.083	-.021	.169**	-.002	-.001	.031	-.085	-.053	-.088	.118*	.072	-.071	-.042	.076	.068	.309**	.056	-.211**
x58	-.264**	-.002	.002	-.103*	-.001	-.037	.116*	-.104*	.052	.014	-.037	-.013	-.020	.010	.037	-.111*	.097*	-.004	.035	.324**	-.089	-.107*
x59	.033	-.048	.048	.023	-.154**	.100*	.046	-.066	.013	.037	-.047	-.100*	.018	.080	.55	-.093*	-.038	.098*	.066	-.030	.087	-.049
x60	.144**	.028	-.028	-.009	.149**	-.039	-.126**	.044	-.009	-.014	.027	.056	.028	-.057	-.066	.131**	-.044	-.022	-.106*	-.159**	.032	.108*
x61	.131**	.051	-.051	.100*	.098*	-.073	-.092*	.189**	-.076	-.065	.147**	.119*	-.031	-.081	-.067	.153**	-.017	-.128**	-.043	-.194**	-.060	.103*
x62	.434**	-.068	.068	.121**	.134**	.039	-.291**	.114*	-.105*	.032	.047	.053	.040	-.079	-.102*	.171**	.002	-.115*	-.111*	-.499**	.157**	.176**
x63	-.434**	.068	-.068	-.121**	-.134**	-.039	.291**	-.114*	.105*	-.032	-.047	-.083	-.040	.079	.102*	-.171**	-.002	.115*	.111*	.499**	-.157**	-.176**

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	y3	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
x64	.214**	.017	-.017	.115*	.002	-.076	.019	.211**	-.021	-.089	-.133**	.050	-.062	.013	-.017	.081	-.046	-.064	.024	-.120**	.138**	-.001
x65	.275**	.002	.002	.170**	-.008	-.077	-.004	.155**	.006	-.069	-.204**	.042	-.055	.011	-.010	.120**	-.099*	-.065	.040	-.131**	.152**	-.012
x66	.102*	.055	.055	.048	-.042	.081	-.083	.115*	-.096*	.051	-.116*	.005	-.048	.053	-.004	-.007	-.026	.055	-.023	-.055	.063	.025
x67	.179**	.028	-.028	.046	-.042	.001	.020	.086	-.039	.015	-.155**	-.097*	.009	.077	.063	-.013	-.063	.072	.016	-.008	.107*	-.103*
x68	.290**	-.006	.006	.094*	.099*	-.095*	-.061	.173**	-.074	-.019	-.068	.054	-.047	-.039	.012	.155**	-.084	-.095*	.006	-.128**	.140**	.037
x69	.228**	-.021	.021	.104*	-.004	-.042	-.010	.127**	-.050	.011	-.096*	-.014	-.002	-.035	.062	.076	-.077	-.056	.064	-.110*	.149**	-.020
x70	.270**	.035	-.035	.136**	-.017	-.110*	.072	.164**	-.069	-.004	-.142**	-.024	-.028	-.007	.082	.060	-.126**	-.045	.142**	-.070	.049	.041
x71	.220**	.052	-.052	.028	-.006	-.0074	.083	.132**	-.064	.013	-.155**	-.042	-.032	.058	.049	-.011	-.080	.027	.092*	-.044	.060	-.013
x72	.228**	-.019	.019	.035	-.015	-.072	.086	.187**	-.101*	.017	-.150**	-.041	-.0655	.063	.083	-.001	-.054	-.020	.102*	-.028	.067	-.007
x73	.148**	.082	-.082	.012	-.059	-.011	.077	.130**	-.055	.002	-.144**	-.043	-.061	.111*	.030	-.048	-.060	.069	.067	-.030	.137**	-.067
x74	.135**	-.022	.022	.043	-.023	-.027	.034	-.005	-.070	.082	-.015	-.100*	.108*	.016	.008	-.044	-.031	.106*	-.024	-.021	.047	.009
x75	.254**	-.053	.053	.087	-.009	-.043	.008	.062	-.009	-.027	-.19	-.040	.023	.016	.018	.068	-.054	.010	-.038	-.002	-.045	.076
x76	.200**	.033	-.033	.062	.040	-.043	-.035	.055	-.063	.026	.038	-.101*	.098*	.054	-.018	.010	-.092*	.093*	-.004	-.060	-.024	.043
x77	.262**	.027	-.027	.005	.096*	-.081	-.017	.023	-.026	.007	.035	.032	.010	-.034	-.028	.082	-.083	.031	-.044	-.119*	.027	.065
x78	.315**	.079	-.079	-.009	.076	-.030	-.049	-.002	-.027	.020	.062	.066	-.003	-.104*	.007	.110*	-.102*	.004	-.026	-.174**	.062	.089
x79	.305**	.069	-.069	.085	.103*	-.107*	-.045	-.098*	-.003	-.059	-.002	-.029	.059	-.039	.014	.167**	-.146**	-.020	-.019	-.121**	-.032	.095*
x80	.169**	.056	-.056	.041	.018	-.094*	.070	.064	-.091	.054	.019	-.072	.000	.022	.095*	.090	-.209**	.055	.086	.011	-.022	.013
x81	.247**	.041	-.041	.014	-.006	-.066	.082	.025	.026	-.047	.015	-.094*	.037	.024	.080	.065	-.122**	.003	.069	-.028	-.018	.002
x82	.294**	-.026	.026	-.001	.035	-.077	.057	.024	.009	-.030	.029	-.097*	.061	.018	.061	.083	-.146**	.027	.045	-.077	-.052	.080
x83	.385**	-.067	.067	.065	.002	-.020	-.020	.063	-.047	.016	-.028	-.097*	.131**	-.006	-.002	.055	-.196**	.115*	.046	-.170**	-.045	.039
x84	.382**	.025	-.025	.062	.033	-.105*	.052	.087	-.044	-.011	.015	-.071	.049	.038	.012	.070	-.149**	.075	.010	-.059	-.040	.066

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	
x22	1.000																						
x23	-.039	1.000																					
x24	-.095*	.080	1.000																				
x25	-.306**	.043	.196**	1.00																			
x26	-.072	.013	-.055	-.068	1.000																		
x27	-.184**	.019	.105*	.383**	-.028	1.000																	
x28	-.026	-.145**	.037	.004	-.029	-.012	1.000																
x29	-.052	-.001	.205**	.093*	-.107*	.138**	.252**	1.000															
x30	-.001	-.021	-.035	-.049	-.064	.036	.285**	.034**	1.000														
x31	.002	-.076	-.082	.076	-.023	.085	.188**	.221**	.330**	1.000													
x32	-.034	-.016	-.036	.041	-.060	.092*	.208**	.176**	.334**	.361**	1.000												
x33	-.006	.003	-.062	.073	.025	.042	.325**	.162**	.300**	.349**	.577**	1.000											
x34	.070	-.016	.090	.008	-.086	.044	.122**	.160**	.266**	.291**	.389**	.380**	1.000										
x35	.001*	-.068	.022	.008	.124**	.026	.100*	.114*	.220**	.268**	.347**	.289**	.556**	1.000									
x36	-.054	.002	.027	-.032	-.096*	-.090	.208**	.164**	.350**	.241**	.372**	.359**	.447**	.449**	1.000								
x37	.037	-.053	.069	-.002	-.048	.003	.256**	.286**	.336**	.275**	.336**	.406**	.349**	.388**	.442**	1.000							
x38	.038	-.025	.052	.069	-.555**	.086	.025	.131**	.027	.026	.019	-.057	.069	.052	.065	.069	1.000						
x39	-.038	.025	-.052	-.069	.655**	-.086	-.025	-.131**	-.027	-.026	-.019	.057	-.069	-.052	-.065	-.069	-1.000**	1.000					
x40	-.082	.043	.096*	-.020	.280**	.028	-.005	.008	.008	-.097*	.024	.041	.037	-.014	-.080	.035	-.336**	.336**	1.000				
x41	-.015	.002	.013	-.045	.054**	-.011	-.093*	-.118*	-.113*	-.113*	-.090	-.016	-.079	-.081	-.132**	-.130**	-.621**	.621**	.294**	1.000			
x42	-.165**	.109*	.130**	.098*	.080	.015	-.023	-.085	-.083	-.113*	-.045	-.013	-.037	-.099	-.116*	-.087	-.113*	.113*	.204**	.167**	1.000		

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43
x43	-.138**	.049	.135**	.146**	.337**	.069	-.091	-.095	-.170**	-.126**	-.067	-.029	-.022	-.066	.031	-.025	-.282**	.282**	.237**	.280**	.229**	1.000
x44	-.137**	-.053	.164**	.045	.051	-.012	.071	.110*	.074	-.001	.029	.030	-.020	-.022	.022	.018	-.107*	.107*	.163**	.037	.132**	.082
x45	.055	.040	.049	.076	.040	-.055	-.048	-.040	-.003	.029	.076	.102*	.014	-.027	.034	.006	-.077	.077	.007	.035	.103*	.095*
x46	-.093*	.051	.009	.037	.220**	-.021	-.062	.039	-.033	-.125**	-.027	-.036	-.123**	-.043	-.115**	-.057	-.293**	.293**	.128**	.234**	.066	.131**
x47	-.064	-.047	.064	.074	.401**	.067	-.113*	-.094*	-.062	-.039	-.097	-.036	-.113*	-.166**	-.137**	-.084	-.500**	.500**	.227**	.394**	.078	.299**
x48	-.129**	.113*	.026	.001	.054	.033	.020	.028	-.019	.058	-.005	.008	.053	.019	.054	-.026	-.085	.085	.119*	.123**	.113*	.144**
x49	-.059	.029	-.047	-.058	.599**	-.053	-.123**	-.156**	-.055	-.090	-.058	-.035	-.126**	-.112*	-.127	-.110*	-.654**	.654**	.265**	.475**	.105*	.297**
x50	-.088	.011	.102*	.050	.214**	.000	-.024	.015	-.082	.009	-.002	.033	-.072	-.088	-.093*	-.091	-.286**	.286**	.230**	.287**	.159**	.223**
x51	-.084	-.092*	-.091	-.005	.335**	-.078	-.012	-.061	-.012	.012	.077	.044	-.050	.017	-.054	-.021	-.410**	.410**	.099*	.305**	.086	.211**
x52	-.016	.040	.248**	.171**	.069	.096*	-.005	.152**	.037	-.004	.022	-.020	.051	-.046	-.091	.018	-.156**	.156**	.266**	.120**	.168**	.143**
x53	-.027	.080	.077	.010	.229**	.050	-.089	-.004	-.059	-.114*	-.120**	-.063	-.142**	-.125**	-.065	-.063	-.315**	.315**	.150**	.220**	-.028	.157**
x54	-.227**	.097*	.232**	.268**	.001	.166**	-.003	.165**	-.011	.019	.043	.044	.087	-.033	.001	.077	.086	-.086	.089	-.065	.118*	.201**
x55	-.211**	.085	.260**	.517**	-.021	.236**	.005	.079	-.079	-.013	.000	.015	.004	-.060	-.051	-.012	.072	-.072	.052	.021	.078	.163**
x56	.102*	.025	.026	.191**	.009	.390**	-.075	.018	.020	-.037	-.029	-.032	-.051	-.035	-.111*	-.019	-.007	.007	.026	.067	.059	.044
x57	-.202**	.089	.196**	.363**	.000	.198**	-.017	.147**	.022	.008	.010	.001	-.038	-.032	-.065	-.025	.036	-.036	.024	.014	.024	.138**
x58	-.141**	.039	.076	.248**	.013	.155**	-.086	-.039	-.086	-.016	-.059	-.080	-.028	-.076	-.041	-.047	.067	-.067	.054	.018	.045	.176**
x59	-.026	-.017	.109*	.100*	-.029	.069	.079	.098*	.050	.044	.037	.003	-.022	.000	-.027	.035	.023	-.023	.020	-.017	-.005	-.050
x60	.024	.011	-.062	-.217**	.008	-.142**	-.019	-.044	.016	-.100*	.033	.064	.057	.081	.094*	.085	-.051	.051	-.032	-.044	-.011	-.087
x61	.192**	-.032	-.204**	-.251**	.022	-.161**	.000	-.062	.012	.049	-.018	.032	.013	.015	-.001	-.082	-.068	.068	-.067	.008	-.036	-.052
x62	.178**	-.065	-.121**	-.377**	.020	-.228**	.139**	.002	.167**	.109*	.016	-.056	.068	.076	.122**	.065	-.032	.032	-.069	-.030	-.074	-.200**
x63	-.178**	.065	.121**	.377**	-.020	.228**	-.139**	-.002	-.167**	-.109*	-.016	.056	-.068	-.076	-.122**	-.065	.032	-.032	.069	.030	.074	.200**

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43
x64	-.042	-.126**	-.027	.060	.036	-.011	.625**	.282**	.356**	.263**	.161**	.369**	.190**	.109*	.227**	.287**	.010	-.010	-.021	-.079	-.007	-.089
x65	-.036	-.136**	-.099*	.007	.013	-.044	.544**	.215**	.344**	.281**	.165**	.362**	.118*	.130**	.205**	.233**	-.026	.026	-.011	-.054	-.092*	-.056
x66	-.047	-.029	-.099*	-.003	-.100*	-.054	.194**	.124**	.105*	.146**	.117*	.094*	.048	.085	.051	.131**	.057	-.057	-.029	-.041	-.130**	-.134**
x67	-.020	-.093*	.014	.072	-.043	.044	.369**	.252**	.269**	.351**	.281**	.407**	.206**	.192**	.206**	.264**	.064	-.064	.033	-.082	-.094*	-.105**
x68	-.077	-.153**	-.070	.011	.035	-.027	.323**	.136**	.277**	.332**	.156**	.235**	.091	.062	.218**	.243**	-.102	.012	-.011	-.024	-.059	-.021
x69	-.049	-.162**	-.117*	.045	-.072	.043	.435**	.175**	.283**	.444**	.268**	.362**	.183**	.184**	.226**	.283**	.080	-.080	-.063	-.154**	-.176**	-.145**
x70	-.028	.120**	-.093*	.041	-.068	.016	.439**	.189**	.305**	.346**	.258**	.369**	.164**	.186**	.228**	.203**	.086	-.086	-.029	-.137**	-.121**	-.141**
x71	-.014	-.086	-.034	.086	-.020	.069	.459**	.216**	.366**	.303**	.211**	.332**	.173**	.188**	.192**	.262**	.061	-.061	-.032	-.141**	-.143**	-.067
x72	-.048	-.096*	-.011	.122**	-.019	.075	.402**	.251**	.335**	.341**	.221**	.353**	.153**	.171**	.224**	.295**	.059	-.059	-.014	-.122**	-.090	-.048
x73	-.074	-.113*	.040	.107*	-.039	.074	.378**	.215**	.266**	.350**	.257**	.326**	.164**	.162**	.200**	.299**	.042	-.042	-.017	-.107*	-.141**	-.093*
x74	-.048	.030	-.002	.007	.049	.125**	.211**	.174**	.247**	.188**	.175**	.247**	.089	.143**	.116*	.113*	-.056	.056	-.100*	-.005	-.045	-.049
x75	-.022	-.080	.074	-.046	.041	-.007	.143**	.091*	.168**	.220**	.172**	.157**	.113*	.145**	.233**	.161**	.014	-.014	-.025	.016	.014	.060
x76	.054	-.096	-.011	-.040	-.011	.065	.135**	.125**	.108*	.148**	.145**	.229**	.134**	.175**	.197**	.175**	-.059	.059	.042	.012	-.093*	-.037
x77	.032	-.090	-.066	-.073	.043	-.107	.180**	.100*	.203**	.152**	.127**	.230**	.102*	.084	.160**	.127**	-.028	.028	-.005	.001	-.071	-.078
x78	.022	-.126**	-.049	-.060	-.094*	-.033	.124**	.004	.140**	.141**	.099*	.095*	.096*	.073	.138**	.145**	-.112*	.112*	-.060	.097*	-.061	-.024
x79	.080	-.121**	-.101*	-.105*	.022	-.066	.117*	.054	.188**	.167**	.073	.126**	.133**	.115*	.101*	.145**	-.029	.029	-.005	.055	-.044	-.066
x80	.002	-.100*	-.016	.010	.009	.060	.068	.032	.095*	.083	.160**	.153**	.179**	.118*	.137**	.102*	-.004	.004	.044	.033	-.008	.002
x81	.053	-.095*	.017	-.057	.025	-.025	.036	-.004	.106*	.138**	.137**	.075	.162**	.122**	.116*	.106*	-.023	.023	.006	-.030	.020	.029
x82	.069	-.122**	-.050	-.097*	.000	-.065	.031	-.045	.091	.096*	.067	.009	.143**	.203**	.154**	.072	.040	-.040	-.017	-.095*	-.008	.014
x83	.094*	-.100*	-.098*	-.121**	.011	-.063	.148**	.030	.216**	.200**	.151**	.153**	.182**	.250**	.200**	.221**	-.007	.007	-.082	-.088	-.086	-.133**
x84	.050	-.112*	-.023	-.108*	.038	-.072	.163**	.013	.155**	.158**	.155**	.075	.199**	.151**	.187**	.140**	-.009	.009	-.051	-.058	-.064	-.047

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64	x65	
x44	1.000																						
x45	.054	1.000																					
x46	.116*	-.024	1.000																				
x47	.045	.123**	-.187**	1.000																			
x48	.111*	-.009	-.046	-.105*	1.000																		
x49	.116*	.057	.229**	.429**	.040	1.000																	
x50	.078	.012	.145**	.197..	.127**	-.039	1.000																
x51	.098*	.022	.239**	.209**	.025	.303**	.347**	1.000															
x52	.241**	.009	.036	.219**	.017	.111*	.238**	-.004	1.000														
x53	.035	-.028	.128**	.228**	.085	.334**	.009	-.395**	.008	1.000													
x54	.035	.143**	.078	.072	.019	-.078	.058	.015	.049	-.027	1.000												
x55	.129**	.028	.082	.090	.016	.032	.117*	-.008	.171**	.053	.241**	1.000											
x56	-.015	-.029	.050	.098*	.032	.094*	.008	.101*	.057	.024	.064	.049	1.000										
x57	.044	-.072	.093*	.092*	.055	.000	.066	-.020	.103*	.066	.200**	.268**	.042	1.000									
x58	.072	-.031	.006	.054	-.071	.043	.035	-.022	.061	.049	.161**	.342**	.166**	.259**	1.000								
x59	-.090	.035	.022	.015	.023	-.026	.017	-.005	.007	-.012	.091	-.015	-.030	-.009	-.538**	1.000							
x60	.062	-.009	-.002	-.050	.067	-.061	-.082	.007	-.045	-.053	-.093*	-.162**	-.086	-.129**	-.157**	-.430**	1.000						
x61	-.008	-.007	-.040	-.041	-.014	.050	.011	.029	-.042	.011	-.251**	-.238**	-.072	-.178**	-.158**	-.435**	-.177*	1.000					
x62	-.157**	-.062	-.071	-.091	.087	-.092*	-.056	.067	-.122**	-.114*	-.154**	-.396**	-.147**	-.246**	-.367**	.064	.168**	.186**	1.000				
x63	.157**	.062	.071	.091	-.087	.092*	.056	-.067	.122**	.114*	.154**	.396**	.147**	.246**	.367**	-.064	-.168**	-.186**	-.1000**	1.000			
x64	.046	-.019	-.085	-.034	.039	-.126**	.024	-.016	-.015	-.057	.054	-.033	-.083	.071	-.065	.055	-.035	.028	.201**	-.201**	1.000		
x65	.054	.042	-.083	-.042	.032	-.083	.054	.052	-.062	-.090	.004	-.055	-.100*	.040	-.081	.060	-.017	.022	.176**	-.176**	.771**	1.000	

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	x53	x54	x55	x56	x57	x58	x59	x60	x61	x62	x63	x64	x65
x66	-0.34	-0.20	.026	-.073	.004	-.117*	-.050	.014	-.055	-.052	.072	-.023	-.033	-.012	-.065	.022	.038	.009	.097*	-.097	.170**	.197**
x67	-.033	.027	-.051	-.026	-.026	-.087	-.006	-.012	.065	-.106*	-.008	-.001	-.018	.037	-.028	.014	-.025	.037	.115*	-.115*	.506**	.469**
x68	.015	-.027	-.037	.042	.011	-.021	.015	.067	-.019	.030	.100*	-.099*	-.073	.063	-.057	-.012	.002	.087	.221**	-.221**	.505**	.508**
x69	.071	-.006	-.136**	-.058	.063	-.110*	-.060	-.020	-.003	-.132**	.010	-.078	-.036	.036	-.094*	-.025	.106*	.051	.165**	-.165**	.552**	.539**
x70	.006	.004	-.135**	-.065	.066	-.147**	.012	.009	-.030	-.124**	.000	-.058	-.058	.051	-.039	.013	-.015	.042	.170**	-.170**	.571**	.608**
x71	-.003	-.032	-.094*	-.054	.065	.115*	-.063	-.039	.021	.066	-.038	-.023	-.053	.033	-.073	.058	-.037	.035	.125**	-.125**	.558**	.555**
x72	.025	-.031	-.069	-.031	.014	-.121**	.022	-.004	.037	-.047	.040	-.035	-.051	.041	-.077	.087	-.077	.034	.101*	-.101*	.558**	.580**
x73	.026	-.076	-.091	.032	-.023	-.095*	-.033	.003	.058	-.037	.043	.023	-.032	.094*	-.016	.057	.004	-.073	.075	-.075	.479**	.471**
x74	-.021	-.027	.067	-.070	.062	.054	-.044	.076	.031	.001	.049	-.031	.165**	.045	-.061	.011	.044	.014	.047	-.047	.173**	.188**
x75	-.001	.012	-.034	.031	.074	.032	.011	.038	-.025	.005	.087	-.054	-.055	.068	-.092*	.031	.026	.039	.140**	-.140**	.132**	.157**
x76	.085	-.020	.050	-.048	.015	-.011	.021	.031	.079	.062	-.037	-.025	.085	-.028	.063	-.014	.098*	.003	.090	-.090	.105*	.103*
x77	-.032	-.112*	.014	-.070	.035	.007	-.006	.068	.041	.057	-.077	-.131**	.030	-.035	-.124**	.010	.046	.092*	.170**	-.170**	.138**	.148**
x78	.008	-.068	.013	.034	-.006	.061	.045	.114*	.006	.043	-.037	-.104*	-.041	-.038	-.101*	.030	.000	.078	.139**	-.139**	.124**	.162**
x79	-.015	-.048	-.045	.031	.019	.095*	-.009	.051	-.008	.006	-.091	-.053	-.028	-.033	-.063	-.029	-.008	.132**	.112*	-.112*	.121**	.165**
x80	-.010	-.016	.020	.029	-.038	.072	.039	.094*	-.004	-.027	.015	.047	-.037	-.045	-.008	.018	.035	-.054	-.062	.062	.047	.056
x81	-.052	.013	.026	.038	-.064	.115*	-.029	.102*	.001	-.037	.033	-.026	-.052	-.006	-.024	.048	-.039	-.008	-.032	.032	.036	.093*
x82	.099*	-.006	-.036	-.023	-.010	.062	-.087	.039	-.071	-.013	-.023	-.121**	-.082	-.057	-.025	.002	.015	.013	.050	-.050	.031	.091
x83	-.006	-.030	-.046	-.120**	.022	-.001	-.088	.055	-.034	-.061	-.051	-.108*	-.096*	-.053	-.125**	.076	.017	.018	.088	-.088	.140**	.227**
x84	.053	-.065	-.008	-.089	.116*	.002	.025	.057	-.042	.032	-.026	-.074	-.065	-.055	-.046	.011	.006	.033	.121**	-.121**	.174**	.214**

\*\*P < .01

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	x66	x67	x68	x69	x70	x71	x72	x73	x74	x75	x76	x77	x78	x79	x80	x81	x82	x83	x84	
x66	1.000																			
x67	.206**	1.000																		
x68	.146**	.518**	1.000																	
x69	.203**	.601**	.597**	1.000																
x70	.204**	.528**	.476**	.617**	1.000															
x71	.228**	.555**	.450**	.587**	.681**	1.000														
x72	.212**	.547**	.489**	.559**	.626**	.782**	1.000													
x73	.237**	.515**	.473**	.506**	.420**	.559**	.595**	1.000												
x74	.132**	.267**	.233**	.249**	.197**	.239**	.211**	.260**	1.000											
x75	.020	.224**	.401**	.222**	.280**	.216**	.207**	.204**	.354**	1.000										
x76	.097*	.160**	.193**	.248**	.215**	.189**	.168**	.189**	.394**	.360**	1.000									
x77	.059	.207**	.206**	.178**	.152**	.134**	.199**	.204**	.374**	.210**	.477**	1.000								
x78	.058	.082	.191**	.083	.139**	.071	.079	.034	.228**	.267**	.310**	.460**	1.000							
x79	.032	.130**	.208**	.135**	.190**	.076	.035	.060	.203**	.409**	.276**	.294**	.487**	1.000						
x80	-.033	.053	.045	.038	.122**	.012	.002	-.006	.148**	.253**	.216**	.109*	.365**	.529**	1.000					
x81	.008	.058	.126**	.053	.134**	.032	.031	.001	.110*	.287**	.182**	.129**	.410**	.500**	.641**	1.000				
x82	-.019	.073	.144**	.063	.131**	.082	.025	-.011	.072	.304**	.151**	.112*	.335**	.439**	.483**	.658**	1.000			
x83	.074	.117*	.210**	.183**	.183**	.180**	.153**	.099*	.237**	.303**	.243**	.253**	.396**	.479**	.351**	.458**	.544**	1.000		
x84	.005	.122**	.210**	.175**	.192**	.169**	.134**	.095*	.111*	.330**	.168**	.172**	.322**	.388**	.337**	.459**	.511**	.632**	1.000	

\*\*P < .01

จากตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายกับตัวแปร  
เกณฑ์ การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ชั้นการตัดสินใจ พบว่าตัวทำนายมีความสัมพันธ์ในทาง  
บวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 32 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X62) ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = .434$ )
2. ตัวแปร (X83) คอมพิวเตอร์ใช้เพื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ( $r = .385$ )
3. ตัวแปร (X84) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม ( $r = .382$ )
4. ตัวแปร (X78) คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ ( $r = .315$ )
5. ตัวแปร (X79) คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย ( $r = .305$ )
6. ตัวแปร (X82) คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ( $r = .294$ )
7. ตัวแปร (X68) มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สะดวกต่อการใช้งานในงานฝึกอบรม ( $r = .290$ )
8. ตัวแปร (X65) ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม ( $r = .275$ )
9. ตัวแปร (X70) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม ( $r = .270$ )
10. ตัวแปร (X77) เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่มีความยุ่งยากสลับซับซ้อน ( $r = .262$ )
11. ตัวแปร (X75) คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้งานในงานฝึกอบรม ( $r = .254$ )
12. ตัวแปร (X30) งานฝึกอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง ( $r = .251$ )
13. ตัวแปร (X81) ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้น และนำข้อมูลกลับมาใช้อีก ( $r = .247$ )
14. ตัวแปร (X28) มีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติได้ ( $r = .237$ )
15. ตัวแปร (X72) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ( $r = .228$ )
16. ตัวแปร (X69) สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์ ( $r = .228$ )
17. ตัวแปร (X71) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงานหรือเข้าชมนิทรรศการ ( $r = .220$ )
18. ตัวแปร (X64) มีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน ( $r = .214$ )
19. ตัวแปร (X76) คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย ( $r = .200$ )
20. ตัวแปร (X36) งานที่ปฏิบัติให้โอกาสในการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ ( $r = .193$ )
21. ตัวแปร (X67) ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่อง ( $r = .179$ )
22. ตัวแปร (X7) วุฒิมัธยมศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ( $r = .176$ )
23. ตัวแปร (X80) คอมพิวเตอร์สามารถเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลืองที่ในการจัดเก็บ ( $r = .169$ )
24. ตัวแปร (X31) สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร สถานที่ ฯลฯ ( $r = .157$ )
25. ตัวแปร (X73) มีเอกสาร ตำราเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ ( $r = .148$ )
26. ตัวแปร (X3) อายุต่ำกว่า 25 ปี ( $r = .148$ )
27. ตัวแปร (X60) ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เดือนละ 3-5 ครั้ง ( $r = .144$ )

28. ตัวแปร (X21) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 3-4 ปี ( $r = .141$ )
29. ตัวแปร (X35) การได้รับการชมเชย เชื้อถือและไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = .139$ )
30. ตัวแปร (X74) ปัจจุบันค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาภาคกลาง ( $r = .135$ )
31. ตัวแปร (X61) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง ( $r = .131$ )
32. ตัวแปร (X22) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป ( $r = .122$ )

ส่วนตัวทำนายที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปร  
เกณฑ์ มีทั้งหมด 12 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X63) ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = -.434$ )
2. ตัวแปร (X19) ไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ( $r = -.307$ )
3. ตัวแปร (X55) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา ( $r = -.264$ )
4. ตัวแปร (X58) ไม่เคยศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ( $r = -.264$ )
5. ตัวแปร (X25) ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา หรือปรึกษาผู้รู้ ( $r = -.226$ )
6. ตัวแปร (X54) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร ( $r = -.187$ )
7. ตัวแปร (X43) เคยฝึกอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Power Point ( $r = -.179$ )
8. ตัวแปร (X23) สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง ( $r = -.166$ )
9. ตัวแปร (X24) ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา ( $r = -.140$ )
10. ตัวแปร (X57) ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองจากคำแนะนำหน้าจอ ( $r = -.139$ )
11. ตัวแปร (X27) ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = -.136$ )
12. ตัวแปร (X16) รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท ( $r = -.120$ )

ตารางที่ 15 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ที่ฝึกอบรมกับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการตัดสินใจ วิเคราะห์โดยวิธีEnter

ตัวแปร	B	Beta	T
คอมพิวเตอร์ใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม(X84)	.108	.143	2.587
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานราชการ (X49)	9.413	.005	.078
ศึกษาค้นคว้าเดือนละ 1-2 ครั้ง (X59)	8.600	.066	1.139
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานภาคเอกชน (X50)	9.964	.061	1.199
อายุ 45 ปีขึ้นไป (X6)	-3.400	-.021	-.384
การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน (X33)	2.117	.027	.469
วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (X8)	1.230	.009	.189
สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง (X23)	-3.000	-.059	-1.455
มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ 3-4 ปี (X21)	8.526	.054	.902
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากเพื่อนร่วมงาน (X56)	4.556	.024	.533
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 6-10 ปี (X12)	7.843	.047	1.014
เพศหญิง (X2)	-.171	-.0131	-3.150*
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Page Maker (X45)	8.264	.019	.477
วุฒิการศึกษาปริญญาเอก (X10)	-.308	-.039	-.888
เข้ารับการฝึกอบรมโดยไม่ได้สมัครใจ (X48)	-3.400	-.011	-.252
ผู้บริหารสนับสนุนงบ ในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์(X66)	1.621	.025	.596
เข้ารับการฝึกอบรมโดยใช้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (X52)	6.280	.029	.624
อายุต่ำกว่า 25 ปี (X3)	.200	.079	1.493
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-1.600	-.080	-1.753
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 11-15 ปี (X13)	6.328	.032	.703
คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยากซับซ้อน (X77)	4.039	.044	.865
เข้ารับการฝึกอบรมโดยได้รับการคัดเลือกโดยตรง (X46)	8.986	.054	1.064
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS FoxPro (X42)	-1.100	-.004	-.085
รายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท (X17)	9.043	.058	.890

ตัวแปร	B	Beta	T
ศึกษาจากการเรียนรู้ด้วยตนเองจากหน้าจอ (X57)	3.858	.024	.534
คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลืองเนื้อที่ (X80)	-2.300	-.023	-.412
งานฝีมือ กอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง (X30)	5.036	.060	1.194
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม SPSS (X44)	-1.200	-.004	-.096
เข้าฝึกอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (X53)	-1.400	-.008	-.138
การได้รับการชมเชย และไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน (X35)	3.815	.035	.675
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝีมือ กอบรม (X75)	2.631	.033	.640
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS-Dos (X40)	-4.200	-.026	-.571
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา (X55)	-4.100	-.025	-.502
มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 1-2 ปี (X20)	3.422	.026	.432
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 16 ปีขึ้นไป (X14)	.208	.098	2.092
หน่วยงานมีการกำหนดนโยบายที่สามารถปฏิบัติได้ (X28)	6.997	.109	2.029
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เดือนละ 3-5 ครั้ง (X60)	.296	.141	2.556
ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน (X27)	9.802	.006	.129
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Power Point (X43)	-4.500	-.027	-.569
ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา (X24)	-4.200	-.025	-.544
สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน (X31)	6.442	.009	.190
เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ (X29)	-1.400	-.017	-.363
การกำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน (X37)	-5.700	-.073	-1.455
รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท (X16)	6.542	.046	.773
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษา (X67)	-1.300	-.019	-.322
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาภาคกลาง (X74)	-3.100	-.036	-.726
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS Windows (X41)	-7.200	-.040	-.741
ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ (X63)	.416	-.285	-5.530*
คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง (X78)	7.667	.078	1.473
คอมพิวเตอร์สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย (X76)	-1.200	-.013	-.246
งานที่ปฏิบัติได้พัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ (X36)	6.881	.077	1.498
หน่วยงานมีเอกสาร ตำราให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ (X73)	-1.800	-.027	-.485

ตัวแปร	B	Beta	T
อายุ 25-34 ปี (X4)	-8.600	-.006	-.114
การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน (X32)	-6.600	-.079	-1.492
วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (X7)	3.894	.017	.324
คอมฯ ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม (X82)	4.611	.047	.811
งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ (X34)	-5.900	-.056	-1.065
ผู้บริหารสนับสนุนให้ได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม (X70)	6.810	.010	.158
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา (X25)	6.929	.004	.079
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย (X79)	1.768	.018	.322
ได้รับความรู้โดยการเข้ารับการฝึกอบรม (X26)	-7.900	-.039	-.678
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง (X61)	.105	.051	.909
ปัจจุบันมีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้งานฝึกอบรม (X68)	5.890	.091	1.541
สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสมัครใจ (X47)	2.154	.013	.218
เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	9.121	.111	1.823
ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานฝึกอบรม (X65)	2.050	.032	.453
มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป (X22)	9.870	.057	.938
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม (X72)	8.037	.128	1.815
ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นและนำข้อมูลกลับมาใช้อีก (X81)	4.358	.043	.694
รายได้ต่อเดือน 20,000 บาทขึ้นไป (X18)	.123	.063	1.010
ได้รับค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัด (X51)	2.922	.018	.278
สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการใช้คอมฯ (X69)	-2.600	-.037	-.563
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาหรือชมนิทรรศการ (X71)	-3.000	-.046	-.633
มีนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน (X64)	-4.400	-.074	-1.003
ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X39)	-1.400	-.001	-.010
	R = .690	R <sup>2</sup> = .476	F = 4.685

จากตารางที่ 15 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขึ้นการตัดสินใจ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีทั้งหมด 2 ตัว คือ เพศหญิง (X2) และการที่ไม่ได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ประโยชน์ในงานฝึกอบรมภายหลังการเข้ารับการฝึกอบรม (X63) กลุ่มตัวแปรทั้งหมดทุกตัวที่ใช้ทำนายมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

พหุคูณรวมเท่ากับ .690 สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้น การตัดสินใจได้ร้อยละ 47.6

ตารางที่ 16 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจ ในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้าน คุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ที่ฝึกอบรมกับการยอมรับ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการตัดสินใจ วิเคราะห์โดยวิธี Stepwise

ลำดับขั้น	ตัวทำนายที่	B	Beta	R	R2	F
การคัดเลือกตัวทำนาย	ได้รับการคัดเลือก					
1.	หลังจากเข้ารับการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้า แล้ว ได้นำความรู้ที่ได้มาใช้ประโยชน์ (X62)	.528	.361	.434	.188	106.784*
2.	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	.158	.193	.556	.309	103.043*
3.	เพศชาย (X1)	.175	.134	.582	.338	78.195*
4.	ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้า เพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X72)	8.682	.139	.597	.357	63.516*
5.	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม (X84)	.118	.156	.610	.372	54.224*
6.	ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมฯ จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-2.001	-.104	-.618	.383	47.082*
7.	คอมฯ สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง (X78)	.111	.113	.627	.393	42.069*

\*P<.01

จากตารางที่ 16 พบว่า เมื่อทำการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณด้วยตัวแปรทำนาย X62 ในขั้น ที่ 1 ได้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเท่ากับ .188 หลังจากเพิ่มตัวทำนายทีละตัว เริ่มจาก X83, X1, X72, X84, X54 และ X78 ปรากฏว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทุกครั้ง โดยขั้นสุดท้ายเท่ากับ .393 และไม่มีตัวทำนายอื่นที่สามารถทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่ม ขึ้นอย่างมีนัยสำคัญอีก การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเพื่อหาตัวทำนายที่ดีที่สุดจึงยุติในขั้นที่ 7 นี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวทำนาย 7 ตัวกับตัวเกณฑ์ มีค่าเท่ากับ .627 ค่าที่ได้สูงกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายแต่ละตัวกับตัวเกณฑ์ แสดงว่า การใช้ตัวทำนายร่วมกันสามารถอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ชั้นการตัดสินใจ ได้ดีกว่าการใช้ตัวทำนายเพียงตัวเดียว

สรุป การนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้าไปใช้ประโยชน์ การที่คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การที่เป็นเพศชาย การที่ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การที่คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ประเมินผลการฝึกอบรม การที่ได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากนิตยสาร วารสาร และการที่คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ชั้นการตัดสินใจ ได้ร้อยละ 39.3 ( $R^2 = .393$ )

ตารางที่ 17 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวทำนาย และตัวทำนายกับตัวทำนายในขั้นการนำไปใช้

ตัวแปร	y4	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	
y4	1.000																						
x1	.000	1.000																					
x2	.000	-1.000**	1.000																				
x3	.165**	.022	-.022	1.000																			
x4	.068	-.052	.052	-.193**	1.000																		
x5	-.092*	-.067	.067	-.227**	-.592**	1.000																	
x6	-.074	.134**	-.134**	-.130**	-.339**	-.398**	1.000																
x7	.158**	.073	-.073	.425**	.004	-.183**	-.051	1.000															
x8	-.087	-.021	.021	-.095*	.107*	-.010	-.055	-.413**	1.000														
x9	-.009	-.023	.023	-.165**	-.109*	.110*	0.100*	-.189**	-.801**	1.000													
x10	.008	-.011	.011	-.022	-.057	.097*	-.039	-.025	-.107*	-.049	1.000												
x11	-.03	-.033	.033	.219**	.346**	-.210**	-.298**	.157**	.110*	-.222**	.010	1.000											
x12	.075	.016	-.016	-.126**	-.161**	.223**	-.003	-.105*	-.026	.103*	-.037	-.576**	1.000										
x13	.000	-.02	.020	-.099*	-.158**	.080	.155**	-.113*	-.020	.084	.055	-.451**	-.169**	1.000									
x14	-.046	.055	-.055	-.090	-.190**	-.028	.324**	-.002	-.125**	.142**	-.027	-.413**	-.154**	-.121**	1.000								
x15	.137**	-.01	.010	.334**	.536	-.393**	-.371**	.276**	.103*	-.278**	-.063	.533**	-.278**	-.240**	-.258**	1.000							
x16	-.126**	-.028	.028	-.173**	-.147**	.363**	-.168**	-.147**	.062	.004	.127**	-.115*	.193**	.037	-.099*	-.493**	1.000						
x17	-.030	.007	-.007	-.142**	-.269**	.175**	.198**	-.107*	-.143**	.232**	-.042	-.346**	.172**	.139**	.197**	-.405**	-.331**	1.000					
x18	.009	.045	-.045	-.076	-.252**	-.139**	.531**	-.071	-.059	.115*	-.030	-.196**	-.071	.130**	.271**	-.291**	-.238**	-.195**	1.000				
x19	-.318**	.077	-.077	-.074	-.155**	-.041	.288**	-.087	.080	-.023	-.046	-.103*	-.077	.140**	.116*	-.188**	.020	.099*	.126**	1.000			
x20	.123**	-.027	.027	.113*	.013	.007	-.098*	.046	.052	-.075	-.065	.092*	-.024	-.084	-.029	.146**	-.068	-.051	-.058	-.453**	1.000		
x21	.068	-.052	.052	-.033	.116*	-.032	-.078	-.027	-.028	.055	-.041	.037	.058	-.101	-.026	.070	-.039	-.004	-.004	-.287**	-.407**	1.000	

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร	y4	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21
X22	.132**	.002	-.002	-.027	.036	.074	-.120*	.069	-.132**	.065	.164**	-.042	.057	.059	-.068	-.051	.110*	-.043	-.022	-.248**	-.352**	-.223**
X23	-.147**	.021	-.021	-.170**	-.057	.108*	.043	-.188**	.047	.068	.013	-.103*	.076	.017	.054	-.154**	.074	.085	.020	.092*	-.009	-.052
X24	-.127**	-.024	.024	-.264**	-.123**	.161**	.118*	-.154**	.162**	-.088	.059	-.155**	.032	.140**	.062	-.207**	.065	.095*	.096*	.182**	.022	-.132**
X25	-.193**	-.111*	.111*	-.060	-.172**	.019	.223*	-.067	.007	.051	-.089	-.129**	-.055	.169**	.100*	-.198**	.003	.147**	.104*	.383**	.099*	-.246**
X26	-.080	-.028	.028	.078	.117*	-.085	-.085	-.003	.038	-.069	.162**	.124**	-.047	-.097*	-.039	.195**	.019	-.154**	-.121**	.073	.011	-.025
X27	-.123**	.001	-.001	-.009	-.193**	.007	.232**	-.047	-.049	.075	.046	-.116*	-.035	.109*	.119*	-.174**	-.029	.144**	.117*	.281**	-.016	-.111*
X28	.326**	.020	-.020	.068	.008	-.041	-.003	.087	.067	-.105*	-.132**	-.027	-.008	.024	.028	.078	-.062	-.065	.051	-.147**	.176**	-.033
X29	.165**	-.002	.002	-.005	-.078	-.045	.155**	.107*	.065	-.125**	-.079	-.120**	.012	.130**	.042	-.120**	-.021	.085	.099*	.140**	-.018	-.080
X30	.309**	.058	-.058	.091	-.044	-.059	.069	.115*	-.038	-.018	-.079	-.098*	.030	.012	.109*	.018	-.097*	.050	.044	-.040	.089	-.064
X31	.212**	-.062	.062	.118*	-.029	-.075	.053	.107*	-.111*	.062	-.056	-.065	.007	.050	.403	.015	-.082	.038	.043	.036	.023	-.069
X32	.120**	.070	-.070	.079	-.130**	.015	.088	.097*	-.068*	.030	-.098*	-.042	-.026	.071	.026	-.058	-.029	.072	.037	.110*	.011	-.100*
X33	.1320	.021	-.021	.020	-.010	-.014	.017	.023*	-.042	.029	.007	.005	-.014	.039	-.031	.005	-.056	.018	.048	.037	.026	-.065
X34	.134**	.021	-.021	-.101*	-.100*	.085	.079	.021	-.044	.027	.042	-.193**	.060	.165**	.063	-.151**	.024	.154**	-.004	.039	-.015	-.086
X35	.208**	-.022	.022	-.075	-.072	.052	.071	.055	-.077	.036	.068	-.165**	.015	.179**	.058	-.075	-.074	.124**	.058	-.014	.011	-.091
X36	.209**	-.014	.014	-.048	-.039	.044	.023	.071	-.026	-.011	-.029	-.043	.018	.009	.037	-.008	-.027	.068	-.035	-.039	.028	.057
X37	.159**	-.008	.008	.009	-.063	-.002	.073	.065	-.064	.004	-.031	-.093*	-.021	.073	.101*	-.061	-.083	.088	.096*	.027	-.003	-.060
X38	.036	-.051	.051	-.115*	-.039	.024	.092*	-.009	-.077	.112*	-.125**	-.113*	.052	.066	.048	-.173**	.015	.130**	.072	-.041	.008	-.001
X39	-.036	.051	-.051	.115*	.039	-.024	-.092*	.009	.077	-.112*	.125**	.113*	-.052	-.066	-.048	.173**	-.015	-.130**	-.072	.041	-.008	.001
X40	-.098*	.128**	-.128**	.043	-.098*	.010	.078	-.052	.043	-.017	.020	-.032	.014	.020	.013	-.046	.041	-.043	.064	.160**	-.061	-.021
X41	-.077	.001	-.001	.056	.037	.026	-.114*	-.043	.039	-.040	.138**	.116*	-.064	-.043	-.062	.160**	-.010	-.112	-.083	.098*	-.042	-.039
X42	-.135*	-.004	.004	.013	-.025	.043	-.033	-.085	.138*	-.100*	.023	.051	.024	.001	-.115*	.017	.090	-.125**	.007	.084	.026	.030
X43	-.205**	-.013	.013	.007	-.046	-.030	.089	-.054	.151*	-.151**	.060	.066	-.092*	.003	.006	.028	.054	-.118*	.032	.178**	.042	-.113*

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร y4	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	
X44	-.073	.022	-.022	.088	.074	-.119*	.003	.075	.215**	-.286**	.026	.101*	-.062	-.066	-.015	.115*	-.055	-.082	.009	.080	.094*	-.072
X45	-.069	-.029	.029	.008	-.056	.069	-.025	-.060	.020	.014	.016	-.040	.060	-.001	-.012	-.062	.048	-.010	.038	.003	.062	-.128**
X46	-.033	.081	-.081	.023	.073	-.084	.003	.039	-.020	-.014	.060	-.010	.022	.028	-.042	.040	-.032	-.013	.001	.121**	-.058	.027
X47	.152**	.039	-.039	.095*	.017	-.091	.032	.018	.084	-.112*	.051	.120**	-.127**	-.078	.050	.082	-.013	-.076	-.009	.056	.095*	-.116*
X48	.029	-.049	.049	-.024	-.035	.026	.024	-.002	-.017	.016	.022	-.017	.063	-.056	.008	-.010	.009	.001	.002	.078	-.002	.037
X49	-.118*	.104*	-.104*	.103*	.023	-.086	.013	-.036	.042	-.048	.142**	.056	-.053	-.065	.047	.151**	-.050	-.100*	-.029	.102*	-.022	-.027
X50	-.056	-.044	.044	.057	.010	-.029	-.012	.105*	.043	-.116*	.008	.148**	-.112*	-.060	-.035	.088	-.023	-.077	-.002	.069	.039	-.040
X51	.008	-.046	.046	.171**	.178**	-.115*	.181**	.134*	.088	-.187**	.032	.215**	-.118*	-.126**	-.066	.038**	-.128**	-.120**	-.128**	.005	.108*	-.059
X52	-.098*	.005	-.005	.003	-.153**	.112*	.042	.032	.026	-.056	.035	-.086	.002	.085	.046	-.161**	.095*	.055	.038	.095*	.023	-.114*
X53	-.066	.133**	-.133**	-.025	-.087	-.049*	.184**	-.087	-.056	.104*	.069	-.054	.020	.025	.036	-.039	-.074	.031	.121**	.116*	-.093	.013
X54	-.146**	-.111*	.111*	-.045	-.108	.060	.085	-.125**	.102*	-.025	-.031	-.077	.062	.018	.029	-.157**	.119*	.046	.010	.205**	.075	-.101*
X55	-.203**	-.026	.026	-.078	-.126**	-.013	.220**	-.129**	.06+5	.005	.040	-.125**	-.020	.111*	.110*	-.186**	.026	.108*	.105*	.353**	.057	-.251**
X56	-.071	.026	-.026	-.008	-.052	-.009	.081	.009	-.044	.027	.083	.043	-.040	-.024	.006	-.023	-.020	.039	.013	.229**	-.093	-.037
X57	-.122**	-.019	.019	-.064	-.083	-.021	.169**	-.022	-.001	.031	-.085	-.053	-.088	.118*	.072	-.071	-.042	.076	.068	.309**	.056	-.211**
X58	-.286**	-.002	.002	-.103*	-.001	-.037	.116*	-.104*	.052	.017	-.037	-.013	-.020	.010	.037	-.111*	-.097*	-.004	.035	.324**	-.089	-.107*
X59	.111*	-.048	.048	.023	-.154**	.100*	.046	-.066	.013	.037	-.047	-.100*	.018	.080	.055	-.093*	-.038	.098*	.066	-.030	.087	-.049
X60	.041	.028	-.028	-.009	.149**	-.039*	-.126**	.044	-.009	-.014	-.027	.058	.028	-.057	-.066	.131**	-.044	-.022	-.106*	-.159**	.032	.108*
X61	.137**	.051	-.051	.100*	.098*	-.073	-.092*	.189**	-.076	-.065	.147**	.119*	-.031	-.081	-.067	.153**	-.017	-.128**	-.043	-.194**	-.060	.103*
X62	.422**	-.068	.068	.121**	.154**	.039	-.291**	.114*	-.105*	.032	.047	.083	.040	-.079	-.102*	.171**	.002	-.115*	-.111*	-.499**	.157**	.176**
X63	-.422**	.068	-.068	-.121**	-.134**	-.039	.291**	-.114*	.105*	-.032	-.047	-.083	-.040	.079	.102*	-.171**	-.002	.115*	.111*	.499**	-.157**	-.176**
X64	.342**	.017	-.017	.115*	.002	-.076	.019	.211**	-.021	-.089	-.133**	.050	-.062	.013	-.017	.081	-.046	-.064	.024	-.120**	.138**	-.001
X65	.391**	-.002	.002	.170**	-.008	-.077	-.004	.155**	.006	-.069	-.204**	.042	-.055	.011	-.010	.120**	-.099*	-.065	.040	-.131**	.152**	-.012

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร y4	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	
X66	.115*	-.055	.055	.048	-.042	.081	-.083	.115*	-.096*	.051	-.116**	.005	-.048	.053	-.004	-.007	-.026	.055	-.023	-.055	.063	.025
X67	.296**	.028	-.028	.046	-.042	.001	.020	.066	-.039	.015	-.155**	-.097*	.009	.077	.063	-.013	-.063	.072	.016	-.008	.107*	-.103*
X68	.347**	-.006	.006	.094*	.099*	-.095*	-.061	.173**	-.074	-.019	-.068	.054	-.047	-.039	.012	.155**	-.084	-.095*	.006	-.128**	.140**	.037
X69	.345**	.021	.021	.104*	-.004	-.042	-.010	.127**	-.050	-.011	-.096*	-.014	-.002	-.035	.062	.076	-.077	-.056	.064	-.110*	.149**	-.020
X70	.274**	.035	-.035	.136**	-.017	-.110*	.072	.164**	-.069	-.004	-.142**	-.024	-.028	-.007	.082	.060	-.126**	-.045	.142**	-.070	.049	.041
X71	.335**	.052	-.052	.028	-.006	-.074	.083	.152**	-.064	.013	-.155*	-.042	-.032	.058	.049	-.011	-.080	.027	.092*	-.044	.060	-.013
X72	.348**	.019	.019	.035	-.015	-.072	.086	.187**	-.101*	.017	-.150**	-.041	-.065	.063	.083	-.001	-.054	-.020	.102*	-.028	.067	-.007
X73	.210**	.082	-.082	.012	-.059	-.011	.077	.130**	-.055	.002	-.144**	-.043	-.061	.111*	.030	-.048	-.060	.069	.067	-.030	.137**	-.067
X74	.140**	-.022	.022	.043	-.023	-.027	.034	-.005	-.070	.082	-.015	-.100*	.108*	.016	.008	-.044	-.031	.106*	-.024	-.021	.047	.009
X75	.201**	-.053	.053	.087	-.009	-.043	.008	.062	-.009	-.027	-.019	-.040	.023	.016	.018	.068	-.054	.010	-.038	-.002	-.045	.076
X76	.183**	.033	-.033	.062	.040	-.043	-.035	.055	-.063	.026	.038	-.101*	.098*	.054	-.018	.010	-.092*	.093*	-.004	-.060	-.024	.043
X77	.203**	.027	-.027	.005	.096*	-.081	-.017	.023	-.026	.007	.035	.032	.010	-.034	-.028	.082	-.083	.031	-.044	-.119*	.027	.065
X78	.212**	.079	-.079	-.009	.076	-.030	-.049	-.002	-.027	.020	.062	.056	-.003	-.104*	.007	.110*	-.102*	.004	-.026	-.174**	.062	.089
X79	.267**	.069	-.069	.085	.103*	-.107*	-.045	.096*	-.003	-.059	-.002	-.029	.059	-.039	.014	.167**	-.146**	-.020	-.019	-.121**	-.032	.095*
X80	.068	.056	-.056	.041	.018	-.094*	.070	.064	-.091	.054	.019	-.072	.000	.022	.095*	.090	-.209**	.055	.086	.011	-.022	.013
X81	.161**	.041	-.041	.014	-.006	-.066	.082	.025	.026	-.047	.015	-.094*	.037	.024	.080	.065	-.122**	.003	.069	-.028	-.018	.002
X82	.218**	-.026	.026	-.001	.035	-.077	.057	.024	.009	-.030	.029	-.097*	.061	.018	.061	.083	-.146**	.027	.045	-.077	-.052	.080
X83	.409**	-.067	.067	.065	.002	-.020	-.020	.063	-.047	.016	-.028	-.097*	.131**	-.006	-.002	.055	-.196**	.115*	.046	-.170**	.045	.039
X84	.404**	.025	-.025	.062	.033	-.105*	.052	.087	-.044	-.011	.015	-.071	.049	.038	.012	.070	-.149**	.075	.010	-.059	-.040	.066

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	
x22	1.000																						
x23	-.039	1.000																					
x24	-.095*	.080	1.000																				
x25	-.036**	.043	.196**	1.000																			
x26	-.072	.013	-.055	-.068	1.000																		
x27	-.184**	.019	.105*	.383**	-.088	1.000																	
x28	-.026	-.145**	.037	.004	-.029	-.012	1.000																
x29	-.052	-.001	.205**	.093*	-.107*	.138**	.252**	1.000															
x30	-.001	-.021	-.305	-.049	-.064	.036	.285**	.394**	1.000														
x31	.002	-.076	-.082	.076	-.023	.085	.188**	.221**	.330**	1.000													
x32	-.034	-.016	-.036	.041	-.060	.092*	.208**	.176**	.334**	.361**	1.000												
x33	-.006	.003	-.062	.073	.026	.042	.325**	.162**	.300**	.349**	.577**	1.000											
x34	.070	-.016	.090	.008	-.086	.044	.122**	.160**	.266**	.291**	.389**	.380**	1.000										
x35	.100*	-.068	.022	.008	-.124**	.026	.100*	.114*	.220**	.268**	.347**	.289**	.556**	1.000									
x36	-.054	.002	.027	-.032	-.096*	-.090	.208**	.164**	.350**	.241**	.372**	.359**	.447**	.449**	1.000								
x37	.037	-.053	.069	-.002	-.048	.003	.256**	.286**	.336**	.275**	.336**	.406	.394**	.388**	.442**	1.000							
x38	.038	-.025	.052	.069	-.655**	.086	.025	.131**	.027	.026	.019	-.057	.069	.052	.065	.069	1.000						
x39	-.038	.025	-.052	-.069	.655**	-.086	-.025	-.131**	-.027	-.026	-.019	.057	-.069	-.052	-.065	-.069	-.1000**	1.000					
x40	-.082	.043	.096*	-.020	.280**	.028	-.005	.008	.008	-.097*	.024	.041	.037	-.014	-.080	.035	-.336**	.336**	1.000				
x41	-.015	.002	.013	-.045	.504**	-.011	-.093	-.118*	-.113*	-.113*	-.090	-.016	-.079	-.081	-.132**	-.130**	-.621**	.621**	.294**	1.000			
x42	-.165**	.109*	.130**	.098*	.080	.015	-.023	-.085	-.083	-.113*	-.045	-.013	-.037	-.099*	-.116*	-.087	-.113*	.113*	.204**	.167**	1.000		

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43
X43	-.138**	.049	.135**	.146**	.337**	.069	-.091	-.095*	-.170**	-.126**	-.067	-.029	-.022	-.066	-.031	-.025	-.282**	.282**	.237**	.280**	.229**	1.000
X44	-.137**	-.053	.164**	.045	.051	-.012	0.71	.110*	.074	-.001	.029	.030	-.020	-.022	.022	.018	-.107*	.107**	.163**	.037	.132**	.082
X45	.055	.040	.049	.076	.040	-.055	-.048	-.040	-.003	.029	.076	.102*	.014	-.027	.034	.006	-.077	.077	.007	.035	.103*	.095*
X46	-.093*	.051	.009	.037	.220**	-.021	-.062	.039	-.033	-.125**	-.027	-.036	-.123**	-.043	-.115*	-.057	-.293**	.293**	.128**	.234**	.066	.131**
X47	-.064	-.047	.064	.074	.401**	.067	-.113*	-.094*	-.062	-.039	-.097*	-.036	-.113**	-.166**	-.137**	-.084	.500**	.500**	.227**	.394**	.078	.299**
X48	-.129**	.113*	.026	.001	.054	.033	.020	.028	-.019	.058	-.005	.008	.053	-.019	.054	-.026	-.085	.085	.119*	.123**	.113*	.144**
X49	-.059	.029	-.047	-.058	.599**	-.053	-.123**	-.156**	-.055	-.090	-.058	-.035	-.126**	-.112**	-.127**	-.110*	-.654**	.654**	.265**	.475**	.105*	.297**
X50	-.088	.011	.102*	.050	.214**	.000	-.024	.015	-.082	.009	-.002	.033	-.072	-.088	-.093*	-.091	.286**	.286**	.230**	.287**	.159**	.223**
X51	-.084	-.092*	-.091*	-.005	.335**	-.078	-.012	-.061	-.012	.012	.077	.044	-.050	.017	-.054	-.021	-.410**	.410**	.099*	.305**	.086	.211**
X52	-.016	.040	.248**	.171**	.069	.096*	-.005	.152**	.037	-.004	.022	-.020	.051	-.046	-.091	.018	-.156**	.156**	.266**	.120**	.168**	.143**
X53	-.027	.080	.077	.010	.229**	.050	-.089	-.004	-.059	-.114*	-.120**	-.063	-.142**	-.125**	-.065	-.063	-.315**	.315**	.150**	.220**	-.028	.157**
X54	-.227**	.097*	.232**	.268**	.001	.166**	-.003	.165**	-.011	.019	.043	.044	.087	-.033	.001	.077	.086	-.086	.089	-.065	.118*	.201**
X55	-.211**	.085	.280**	.517**	-.021	.236**	.005	.079	-.079	-.013	.000	.015	.004	-.060	-.051	-.012	.072	-.072	.052	.021	.078	.163**
X56	-.102*	.025	.026	.191**	.009	.390**	-.075	.018	.020	-.037	-.029	-.032	-.051	-.035	-.111*	-.019	-.007	.007	.026	.067	.059	.044
X57	-.202**	.089	.196**	.363**	.000	.198**	-.017	.147**	.022	.008	.010	.001	-.038	-.032	-.065	-.025	.036	-.036	.024	.014	.024	.138**
X58	-.141**	.039	.076	.248**	.013	.155**	-.086	-.039	-.086	-.016	-.059	-.080	-.028	-.076	-.041	-.047	.067	-.067	.054	.018	.045	.176**
X59	-.026	-.017	.109*	.100*	-.029	.069	.079	.098*	.050	.044	.037	.003	-.022	.000	-.027	.035	.023	-.023	.020	-.017	-.005	-.050
X60	.024	.011	-.062	-.217**	.008	-.142**	-.019	-.044	.016	-.100*	.033	.064	.057	.081	.094*	.085	-.051	.051	-.032	-.004	.011	-.087
X61	.192**	-.032	-.204**	-.251**	.022	-.161**	.000	-.062	.012	.049	-.018	.032	.013	.015	-.001	-.082	-.068	.068	-.067	.008	-.036	-.052
X62	.178**	-.065	-.121**	-.377**	.020	-.228**	.139**	.002	.167**	.109*	.016	.056	.068	.076	.122**	.065	-.032	.032	-.069	-.030	-.074	-.200**
X63	-.178**	.065	.121**	.377**	-.020	.228**	-.139**	-.002	-.167**	-.109*	-.016	-.056	-.068	-.076	-.122**	-.065	.032	-.032	.069	.030	.074	.200**

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43
X64	-.042	-.126**	-.027	.060	.036	-.011	.625**	.282**	.356**	.263**	.161**	.369**	.190**	.109*	.227**	.287**	.010	-.010	-.021	-.079	-.007	-.089
X65	-.036	-.136**	-.099*	.007	.013	-.044	.544*	.215**	.344**	.281**	.165**	.362**	.118*	.130**	.205**	.233**	-.026	.026	-.011	-.054	-.092*	-.056
X66	-.047	-.029	-.099*	-.003	-.100*	-.054	.194**	.124**	.105*	.146**	.117*	.094**	.048	.085	.051	.131**	.057	-.057	-.029	-.041	-.130**	-.134**
X67	-.020	-.093*	.014	.072	-.043	.044	.369**	.252**	.269**	.351**	.281**	.407**	.206**	.192**	.206**	.264**	.064	-.064	-.033	-.082	-.094*	-.105*
X68	-.077	-.153**	-.070	.011	.035	-.027	.323**	.136**	.277**	.332**	.156*	.235**	.091	.062	.218**	.243**	-.012	.012	-.011	-.024	-.059	-.012
X69	-.049	-.162**	-.117*	.045	-.072	.043	.435**	.175**	.283**	.444**	.268*	.362**	.183**	.184**	.226**	.283**	.080	-.080	-.063	-.154**	-.176**	-.145**
X70	-.028	-.120**	-.093*	.041	-.068	.016	.439**	.189**	.305**	.345**	.258*	.369**	.164**	.186**	.228**	.203**	.086	-.086	-.029	-.137**	-.121**	-.141**
X71	-.014	-.086	-.034	.086	-.020	.069	.459**	.216**	.366**	.303**	.211*	.332**	.173**	.188**	.192**	.262**	.061	-.061	-.032	-.141**	-.143**	-.067
X72	-.048	-.096*	-.011	.122*	-.019	.075	.402**	.251**	.335**	.341**	.221*	.353**	.153**	.171**	.224**	.295**	.059	-.059	-.014	-.122**	-.090	-.048
X73	-.074	-.113*	.040	.107*	-.039	.074	.378**	.215**	.266**	.350**	.257*	.326**	.164**	.162**	.200**	.299**	.042	-.042	-.017	-.107*	-.141**	-.093*
X74	-.048	.030	-.002	.007	.049	.125**	.211**	.174**	.247**	.188**	.175*	.247**	.089	.143**	.116**	.113*	-.056	.056	-.100*	-.005	-.045	-.049
X75	-.022	-.080	.074	-.046	.041	-.007	.143**	.091*	.168**	.220**	.172*	.157**	.113*	.145**	.233**	.161**	.014	-.014	-.025	.016	.014	.060
X76	.054	-.096*	-.011	-.040	-.011	.065	.135**	.125**	.108*	.148**	.145*	.229**	.134**	.175**	.197**	.175**	-.059	.059	.042	.012	-.093*	-.037
X77	.032	-.090	-.066	-.073	.043	-.017	.180**	.100*	.203**	.152**	.127*	.230**	.102	.084	.160**	.127**	-.028	.028	-.005	.001	-.071	-.078
X78	.022	-.126**	-.049	-.060	.054*	-.033	.124**	.004	.140**	.141**	.099*	.095*	.096*	.073	.138**	.145**	-.112*	.112*	-.060	.097*	-.061	-.024
X79	.080	-.121**	-.101*	-.105*	.022	-.066	.117**	.054	.188**	.167**	.073	.126**	.133**	.115*	.101*	.145**	-.029	.029	-.005	.055	-.044	-.066
X80	.002	-.100	-.016	.010	.009	.060	.066	.032	.095*	.083	.160**	.153**	.179**	.118*	.137**	.102*	-.004	.004	.044	.033	-.008	.002
X81	.053	-.095*	.017	-.057	.025	-.025	.036	-.004	.106*	.138**	.137**	.075	.162**	.122*	.116*	.106*	-.023	.023	.006	-.030	.020	.029
X82	.069	-.122**	-.050	-.097*	.000	.065	.031	-.045	.091	.096*	.067	.009	.143**	.203**	.154**	.072	.040	-.040	-.017	-.095*	-.008	.014
X83	.094*	-.100	-.098*	-.121*	.011	-.063	.148**	.030	.216**	.200**	.151**	.153**	.182**	.250**	.200**	.221**	-.007	.007	-.082	-.088	-.086	-.133*
X84	.050	-.112*	-.023	-.108*	.038	-.072	.163**	.013	.155**	.158**	.155**	.075	.199**	.151**	.187**	.140**	-.009	.009	-.051	-.058	-.064	-.047

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X64	X65	
X44	1.000																						
X45	.054	1.000																					
X46	.116*	-.024	1.000																				
X47	.045	.123**	-.187**	1.000																			
X48	.111*	-.009	-.046	-.105*	1.000																		
X49	.116*	.057	.229**	.429**	.040	1.000																	
X50	.078	.012	.145**	.197**	.127**	-.039	1.000																
X51	.098*	.022	.239**	.209**	.025	.303**	.347**	1.000															
X52	.241**	.009	.036	.219**	.017	.111*	.238**	-.004	1.000														
X53	.035	-.028	.128**	.228**	.085	.334**	.009	-.395**	.008	1.000													
X54	.035	.143**	.078	.072	.019	-.078	.058	.015	.049	-.027	1.000												
X55	.129**	.028	.092	.090	.016	.032	.117*	-.008	.171**	.053	.241**	1.000											
X56	-.015	-.029	.050	.098*	.032	.094*	.008	.101*	.057	.024	.064	.049	1.000										
X57	.044	-.072	.093*	.092*	.055	.000	.066	-.020	.103*	.066	.200**	.268**	.042	1.000									
X58	.072	-.031	.006	.054	-.071	.043	.035	-.022	.061	.049	.161**	.342**	.166**	.259**	1.000								
X59	-.090	.035	.022	.015	.023	-.026	.017	-.005	.007	-.012	.091	-.015	-.030	-.009	-.583**	1.000							
X60	.062	-.009	-.002	-.050	.067	-.061	-.082	.007	-.045	-.053	-.093*	-.162**	-.086	-.129**	-.157**	-.430**	1.000						
X61	-.008	-.007	-.040	-.041	-.014	.050	.011	.029	-.042	.011	-.251**	-.238**	-.072	-.178**	-.158**	-.435**	-.117*	1.000					
X62	-.157**	-.062	-.071	-.091	.087	-.092*	-.056	.067	-.122**	-.114*	-.154**	-.396**	-.147**	-.246**	-.367**	.064	.168**	.186**	1.000				
X63	.157**	.062	.071	.091	-.087	.092*	.056	-.067	.122**	.114*	.154**	-.396**	.147**	.246**	.367	-.064	-.168**	-.186**	-.1000**	1.000			
X64	.046	-.019	-.085	-.034	.039	-.126**	.024	-.016	-.015	-.057	.054	-.033	-.083	.071	-.065	.055	-.035	.028	.201**	-.201**	1.000		

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X64	X65
X65	.054	.042	-.083	-.042	.032	-.083	.054	.052	-.062	-.090	.004	-.055	-.100*	.040	-.081	.060	-.017	.022	.176**	-.176**	.771**	1.000
X66	-.034	-.020	.026	-.073	-.004	-.117*	-.050	.014	-.055	-.052	.072	-.023	-.033	-.012	-.085	.022	.038	.009	.097*	-.097*	.170**	.197**
X67	-.033	.027	-.051	-.026	-.026	-.087	-.006	-.012	.065	-.106*	-.008	-.001	-.018	.037	-.028	.014	-.025	.037	.115*	-.115*	.506**	.469**
X68	.015	-.027	-.037	.042	.011	-.021	.015	.067	-.019	-.030	.100*	-.099*	-.073	.063	-.057	-.012	.002	.087	.221**	-.221**	.505**	.508**
X69	.071	-.006	-.136**	-.058	.063	-.110*	-.060	-.020	-.003	-.132**	.010	-.073	-.036	.036	-.094*	-.025	.106*	.051	.165**	-.165**	.552**	.539**
X70	.006	.004	-.135**	-.065	.066	-.147**	.012	.009	-.030	-.124**	.000	-.058	-.058	.051	-.039	.013	-.015	.042	.170**	-.170**	.571**	.608**
X71	-.003	-.032	-.094*	-.054	.065	-.115*	-.063	-.039	.021	-.066	-.038	-.023	-.053	.033	-.073	.058	-.037	.035	.125**	-.125**	.558**	.555**
X72	.025	-.031	-.069	-.031	.014	-.121**	.022	-.004	.037	-.047	.040	-.035	-.051	.041	-.077	.087	-.077	.034	.101*	-.101*	.558*	.580**
X73	.026	-.076	-.091	.032	-.023	-.095*	-.033	.003	.058	-.037	.043	.023	-.032	.094*	-.016	.057	.004	-.073	.075	-.075	.479**	.471**
X74	-.021	-.027	.067	-.070	.062	.054	-.044	.076	.031	.001	.049	-.031	.165**	.045	-.061	.011	.044	.014	.047	-.047	.173**	.188**
X75	-.001	.012	-.034	.031	.074	.032	.011	.038	-.025	.005	.087	-.054	-.055	.068	-.092*	.031	.026	.039	.140**	-.140**	.132**	.157**
X76	.085	-.020	.050	-.048	.015	-.011	.021	.031	.079	.062	-.037	-.025	.085	-.028	-.063	-.014	.098*	.003	.090	-.090	.105*	.103*
X77	-.032	-.112*	.014	-.070	.035	.007	-.006	.008	.041	.057	-.077	-.131**	.030	-.035	-.124**	.010	.046	.092*	.170**	-.170**	.138**	.148**
X78	.008	-.068	.013	.034	-.006	.061	.045	.114*	.006	.043	-.037	-.104*	-.041	-.038	-.101*	.030	.000	.078	.139**	-.139**	.124**	.162**
X79	-.015	-.048	-.045	.031	.019	.095*	-.009	.051	-.008	.006	-.091	-.053	-.028	-.033	-.063	-.029	-.008	.132**	.112*	-.112*	.121**	.165**
X80	-.010	-.016	.020	.029	-.038	.072	.038	.094*	-.004	-.027	.015	.047	-.037	-.045	-.008	.018	.035	-.054	-.062	.062	.047	.056
X81	-.052	.013	.026	.038	-.064	.115*	-.029	.102	.001	-.037	.033	-.026	-.052	-.006	-.024	.048	-.039	-.008	-.032	.032	.036	.093*
X82	-.099*	-.006	-.036	-.023	-.010	.062	-.087	.039	-.071	-.013	-.023	-.121**	-.082	-.057	-.025	.002	.015	.013	.050	-.050	.031	.091
X83	-.006	-.030	-.046	-.120**	.022	-.001	-.088	.056	-.034	-.061	-.051	-.108*	-.096*	-.053	-.125**	.076	.017	.018	.088	-.088	.140**	.227**
X84	-.053	-.065	-.008	-.089	.116*	.002	-.025	.057	-.042	.032	-.026	-.074	-.065	.055	-.046	.011	.006	.033	.121**	-.121**	.174**	.214**

\*\*P < .01

ตารางที่ 17 (ต่อ)

ตัวแปร	X66	X67	X68	X69	X70	X71	X72	X73	X74	X75	X76	X77	X78	X79	X80	X81	X82	X83	X84		
X66	1.000																				
X67	.206**	1.000																			
X68	.146**	.518**	1.000																		
X69	.203**	.601**	.597**	1.000																	
X70	.204**	.528**	.476**	.617**	1.000																
X71	.228**	.555**	.450**	.587**	.681**	1.000															
X72	.212**	.547**	.489**	.559**	.626**	.782**	1.000														
X73	.237**	.515**	.473**	.506**	.420**	.559**	.595**	1.000													
X74	.132**	.267**	.233**	.249**	.197**	.239**	.211**	.260**	1.000												
X75	.020	.224**	.401**	.222**	.280**	.216**	.207**	.204**	.354**	1.000											
X76	.097*	.160**	.193**	.248**	.215**	.189**	.168**	.189**	.394**	.360**	1.000										
X77	.059	.207**	.260**	.178**	.152**	.134**	.199**	.204**	.374**	.210**	.477**	1.000									
X78	.058	.082	.191**	.083	.139**	.071	.079	.034	.228**	.267**	.310**	.460**	1.000								
X79	.032	.130**	.208**	.135**	.190**	.076	.035	.060	.203**	.409**	.276**	.294**	.487**	1.000							
X80	-.033	.053	.045	.038	.122**	.012	.002	-0.006	.148**	.253**	.216**	.109*	.365**	.529**	1.000						
X81	.008	.058	.126**	.053	.134**	.032	.031	.001	.110*	.287**	.182**	.129**	.410**	.500**	.641**	1.000					
X82	-.019	.073	.144**	.083	.131**	.082	.025	-.011	.072	.3604**	.151**	.112*	.335**	.439**	.483**	.658**	1.000				
X83	.074	.117*	.210**	.183**	.183**	.180**	.153**	.099*	.237**	.303**	.243**	.253**	.396**	.479**	.351**	.458**	.544**	1.000			
X84	.005	.122**	.210**	.175**	.192**	.169**	.134**	.095*	.111*	.330**	.168**	.172**	.322**	.388**	.337**	.459**	.511**	.632**	1.000		

\*\*P < .01

จากตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายกับตัวแปร  
เกณฑ์ การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการนำไปใช้ พบว่าตัวทำนายมีความสัมพันธ์ในทาง  
บวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 36 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X62) ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = .422$ )
2. ตัวแปร (X83) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นส่วนประกอบในการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ( $r = .409$ )
3. ตัวแปร (X84) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นส่วนเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผล( $r = .404$ )
4. ตัวแปร (X65) ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม( $r = .391$ )
5. ตัวแปร (X72) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมด้านคอมพิวเตอร์( $r = .348$ )
6. ตัวแปร (X68) โปรแกรมคอมพิวเตอร์สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม( $r = .387$ )
7. ตัวแปร (X69) สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงาน ( $r = .345$ )
8. ตัวแปร (X64) มีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน( $r = .342$ )
9. ตัวแปร (X71) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงาน หรือชมนิทรรศการ( $r = .335$ )
10. ตัวแปร (X28) มีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติได้ ( $r = .326$ )
11. ตัวแปร (X30) งานฝึกอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง( $r = .309$ )
12. ตัวแปร (X67) ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่อง ( $r = .296$ )
13. ตัวแปร (X70) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีโอกาสได้เข้ารับการฝึกอบรม( $r = .274$ )
14. ตัวแปร (X79) คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย ( $r = .267$ )
15. ตัวแปร (X82) คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ( $r = .218$ )
16. ตัวแปร (X78) คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ( $r = .212$ )
17. ตัวแปร (X31) สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร สถานที่ ฯลฯ ( $r = .212$ )
18. ตัวแปร (X73) หน่วยงานมีเอกสาร ตำราให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ ( $r = .210$ )
19. ตัวแปร (X32) การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = .210$ )
20. ตัวแปร (X36) งานที่ปฏิบัติมีการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ ( $r = .209$ )
21. ตัวแปร (X35) การได้รับการชมเชย และไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = .208$ )
22. ตัวแปร (X77) คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน ( $r = .203$ )
23. ตัวแปร (X75) มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม ( $r = .201$ )
24. ตัวแปร (X76) คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย ( $r = .183$ )
25. ตัวแปร (X29) เงินเดือนที่ได้รับเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ ( $r = .165$ )
26. ตัวแปร (X3) อายุต่ำกว่า 25 ปี ( $r = .165$ )
27. ตัวแปร (X81) คอมฯ ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นและนำข้อมูลกลับมาใช้อีก ( $r = .161$ )

28. ตัวแปร (X37) มีการกำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน ( $r = .159$ )
29. ตัวแปร (X7) วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ( $r = .158$ )
30. ตัวแปร (X74) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาภาคว่างาน ( $r = .140$ )
31. ตัวแปร (X61) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เดือนละ 5 ครั้ง ( $r = .137$ )
32. ตัวแปร (X15) รายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท ( $r = .137$ )
33. ตัวแปร (X34) งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ ( $r = .134$ )
34. ตัวแปร (X33) การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชา ( $r = .132$ )
35. ตัวแปร (X22) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป ( $r = .132$ )
36. ตัวแปร (X20) มีประสบการณ์ด้านการใช้คอมพิวเตอร์ 1-2 ปี ( $r = .123$ )

ส่วนตัวทำนายนที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ มีทั้งหมด 14 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X63) ไม่ได้นำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = -.422$ )
2. ตัวแปร (X19) ไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ( $r = -.318$ )
3. ตัวแปร (X58) ไม่เคยศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ( $r = -.286$ )
4. ตัวแปร (X43) เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Power Point ( $r = -.205$ )
5. ตัวแปร (X55) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา ( $r = -.203$ )
6. ตัวแปร (X25) ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา หรือปรึกษาผู้มีความรู้ ( $r = -.193$ )
7. ตัวแปร (X47) สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสมัครใจ ( $r = -.152$ )
8. ตัวแปร (X23) สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง ( $r = -.147$ )
9. ตัวแปร (X54) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร ( $r = -.146$ )
10. ตัวแปร (X42) เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS FoxPro ( $r = -.135$ )
11. ตัวแปร (X24) ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา ( $r = -.127$ )
12. ตัวแปร (X16) รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท ( $r = -.126$ )
13. ตัวแปร (X27) ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = -.123$ )
14. ตัวแปร (X57) ศึกษาด้วยตนเองจากคำแนะนำหน้าจอ ( $r = -.122$ )

ตารางที่ 18 คำสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจใน การทำงานด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้าน คุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ที่ฝึกอบรมกับการยอมรับ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการนำไปใช้ วิเคราะห์โดยวิธีEnter

ตัวแปร	B	Beta	T
คอมพิวเตอร์ใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม(X84)	.176	.182	3.520*
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานราชการ (X49)	-7.900	-.033	-.544
ศึกษาค้นคว้าเดือนละ 1-2 ครั้ง (X59)	.212	.127	2.356
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานภาคเอกชน (X50)	5.406	.026	.546
อายุ 45 ปีขึ้นไป (X6)	8.825	.042	.841
การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชา (X33)	-8.300	-.082	-1.538
วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (X8)	-2.600	-.016	-.341
สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง (X23)	-1.400	-.022	-.572
มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ 3-4 ปี (X21)	.130	.065	1.156
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากเพื่อนร่วมงาน (X56)	2.094	.087	2.056
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 6-10 ปี (X12)	.144	.067	1.560
เพศหญิง (X2)	-3.900	-.024	-.604
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Page Maker (X45)	-8.000	-.015	-.389
วุฒิการศึกษาปริญญาเอก (X10)	.804	.079	1.945
เข้ารับการฝึกอบรมโดยไม่ได้สมัครใจ (X48)	-5.000	-.013	-.309
ผู้บริหารสนับสนุนงบ ในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์(X66)	-1.300	-.016	-.403
เข้ารับการฝึกอบรมโดยให้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (X52)	-1.000	-.038	-.875
อายุต่ำกว่า 25 ปี (X3)	.440	.137	2.762*
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-1.000	-.040	-.933
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 11-15 ปี (X13)	1.396	.006	.130
คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยากซับซ้อน (X77)	-5.700	-.049	-1.020
เข้ารับการฝึกอบรมโดยได้รับการคัดเลือกโดยตรง (X46)	8.997	.004	.089
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS FoxPro (X42)	-8.300	-.021	-.524
รายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท (X17)	-1.600	-.008	-.132

ตัวแปร	B	Beta	T
ศึกษาจากการเรียนรู้ด้วยตนเองจากหน้าจอ (X57)	5.937	.029	.690
คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลืองเนื้อที่ (X80)	-.120	-.096	-1.812
งานฝีมืออบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง (X30)	5.860	.055	1.166
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรมSPSS (X44)	-1.300	-.038	-.915
เข้าฝึกอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (X53)	-1.700	-.008	-.146
การได้รับการชมเชย และไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน (X35)	.107	.078	1.588
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้งานในสำนักงาน (X75)	-2.400	-.024	-.494
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรมMS-Dos (X40)	2.499	.001	.029
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา (X55)	8.457	.041	.866
มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 1-2 ปี (X20)	.158	.095	1.679
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 16 ปีขึ้นไป (X14)	-1.800	-.007	-.151
หน่วยงานมีการกำหนดนโยบายที่สามารถปฏิบัติได้ (X28)	9.110	.111	2.216
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 3-5 ครั้ง (X60)	.194	.072	1.404
ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน (X27)	-1.100	-.055	-1.264
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรมPower Point (X43)	-5.200	-.024	-.547
ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา (X24)	-6.300	-.030	-.682
สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน (X31)	-1.500	-.018	-.384
เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ (X29)	9.870	.093	2.075
การกำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน (X37)	-9.000	-.090	-.331
รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท (X16)	-3.300	-.019	-.331
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษา (X67)	8.721	.097	1.798
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาราคาถูกลง (X74)	-5.800	-.052	-1.138
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรมMS Windows (X41)	1.367	.059	1.174
ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ (X63)	-.424	-.228	-4.726*
คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง (X78)	1.477	.001	.024
คอมพิวเตอร์สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย (X76)	4.973	.042	.885
งานที่ปฏิบัติได้พัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ (X36)	5.633	.050	1.029
หน่วยงานมีเอกสาร ตำราให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ (X73)	-6.100	-.073	-1.415

ตัวแปร	B	Beta	T
อายุ 25-34 ปี (X4)	.146	.084	1.616
การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน (X32)	3.073	.029	.581
วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (X7)	-.127	-.044	-.888
คอมฯ ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม (X82)	-3.400	-.027	-.505
งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ (X34)	-8.600	-.006	-.129
ผู้บริหารสนับสนุนให้ได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม (X70)	-.188	-.216	-3.659*
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา (X25)	-1.600	-.008	-.155
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย (X79)	9.878	.079	1.509
ได้รับความรู้โดยการเข้ารับการฝึกอบรม (X26)	-2.100	-.082	1.506
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง (X61)	.195	.074	1.419
ปัจจุบันมีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม (X68)	6.051	.073	1.328
สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสมัครใจ (X47)	-8.500	-.040	-.720
เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	.173	.165	2.901
ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานฝึกอบรม (X65)	.100	.122	1.857
มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป (X22)	.171	.077	1.365
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม (X72)	.179	.225	3.397*
ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นและนำข้อมูลกลับมาใช้อีก (X81)	5.192	.040	.694
รายได้ต่อเดือน 20,000 บาทขึ้นไป (X18)	9.261	.037	.637
ได้รับค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัด (X51)	-8.100	-.040	-.645
สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการใช้คอมฯ (X69)	5.162	.058	.951
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาหรือชมนิทรรศการ (X71)	3.244	.039	.575
มีนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน (X64)	-2.500	-.033	-.481
ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X39)	8.339	.035	.494
R = .736			
R2 = .542		F = 6.104	

จากตารางที่ 18 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการนำไปใช้ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีทั้งหมด 5 ตัว คือ คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม (X84) อายุต่ำกว่า 25 ปี (X3) การที่ไม่ได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ประโยชน์ในงานฝึกอบรมภายหลังการเข้ารับการฝึกอบรม

(X63) ผู้บริหารสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ (X70) และผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมด้านคอมพิวเตอร์ (X72) กลุ่มตัวแปรทั้งหมดทุกตัวที่ใช้ทำนายมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณรวมเท่ากับ .736 สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการนำไปใช้ ได้ร้อยละ 54.2

ตารางที่ 19 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจในการทำงานด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมกับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการนำไปใช้ วิเคราะห์โดยวิธี Stepwise

ลำดับขั้น	ตัวทำนายที่ ได้รับการคัดเลือก	B	Beta	R	R <sup>2</sup>	F
1.	หลังจากเข้ารับการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้าแล้ว ได้นำความรู้ที่ได้มาใช้ประโยชน์ (X62)	.562	.301	.422	.179	100.173*
2.	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	.209	.199	.564	.318	107.121*
3.	ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X72)	.159	.199	.619	.383	94.874*
4.	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ประเมินผลการฝึกอบรม (X84)	.180	.187	.635	.404	77.506*
5.	มีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติได้ (X28)	.110	.134	.647	.419	65.913*
6.	ไม่เคยศึกษาค้นคว้าด้านคอมพิวเตอร์ (X58)	-.246	-.115	.656	.430	57.317

\*P<.01

จากตารางที่ 19 พบว่า เมื่อทำการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณด้วยตัวแปรทำนาย X62 ในขั้นที่ 1 ได้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเท่ากับ .179 หลังจากเพิ่มตัวทำนายที่ละตัว เริ่มจาก X83, X72, X84, X28 และ X58 ปรากฏว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทุกครั้ง โดยขั้น

สุดท้ายเท่ากับ .430 และไม่มีตัวทำนายอื่นที่สามารถทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญอีก การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเพื่อหาตัวทำนายที่ดีที่สุดจึงยุติในขั้นที่ 6 นี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวทำนาย 6 ตัวกับตัวเกณฑ์ มีค่าเท่ากับ .656 ค่าที่ได้สูงกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายแต่ละตัวกับตัวเกณฑ์ แสดงว่า การใช้ตัวทำนายร่วมกันสามารถอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการการนำไปใช้ ได้ดีกว่าการใช้ตัวทำนายเพียงตัวเดียว

สรุป การนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้าไปใช้ประโยชน์ในงานฝึกอบรม การที่คอมพิวเตอร์ใช้เพื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การที่ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การที่คอมพิวเตอร์ใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ประเมินผลการฝึกอบรม การที่หน่วยงานมีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมที่สามารถปฏิบัติได้ และการไม่เคยศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการตัดสินใจ ได้ร้อยละ 43.0 ( $R^2 = .430$ )

ตารางที่ 20 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวแปรทำนาย และตัวทำนายกับตัวทำนายในชั้นการยืนยัน

ตัวแปร	Y5	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21		
Y5	1.000																							
x1	.082	1.000																						
x2	-.082	-1.000**	1.000																					
x3	.160**	.022	-.022	1.000																				
x4	.082	-.052	.052	-.193**	1.000																			
x5	-.086	-.067	.067	-.227**	-.592**	1.000																		
x6	-.094*	.134**	-.134**	-.130**	-.339**	-.398**	1.000																	
x7	.183**	.073	-.073	.425**	.004	-.183**	-.051	1.000																
x8	.140**	-.021	.021	-.095*	.107*	-.010	-.055	-.413**	1.000															
x9	.043	-.023	.023	-.165**	-.109*	.110*	.100*	-.189**	-.801**	1.000														
x10	-.050	-.011	.011	-.022	-.057	.097*	-.039	-.025	-.107*	-.049	1.000													
x11	.023	-.033	.033	.219**	.346**	-.210**	-.298**	.157**	.110*	-.222**	.010	1.000												
x12	.017	.016	-.016	-.126**	-.161**	.223**	-.003	-.105*	-.026	.103*	-.037	-.576**	1.000											
x13	-.044	-.020	.020	-.099*	-.158**	.080	.155**	-.113*	-.020	.084	.055	-.451**	-.169**	1.000										
x14	-.012	.055	-.055	-.090	-.190**	-.028	.324**	-.002	-.125**	.142**	-.027	-.413**	-.154**	-.121**	1.000									
x15	.168**	-.010	.010	.334**	.536**	-.393**	-.371**	.276**	.103*	-.278**	-.063	.533**	-.278**	-.240**	-.258**	1.000								
x16	-.176**	-.028	.028	-.173**	-.147**	.363**	-.168**	-.147**	.062	.004	.127**	-.115*	.193**	.037	-.099*	-.493**	1.000							
x17	-.022	.007	-.007	-.142**	-.269**	.175**	.198**	-.107*	-.143**	.232**	-.042	-.346**	.172**	.139**	.197**	-.405**	-.331**	1.000						
x18	.022	.045	-.045	-.076	-.252**	-.139**	.531**	-.071	-.059	.115*	-.030	-.196**	-.071	.130**	.271**	-.291**	-.238**	-.195**	1.000					
x19	-.342**	.007	-.007	-.074	-.155**	-.041	.228**	-.087	.080	-.023	-.046	-.103**	-.077	.140**	.116*	-.188**	.020	.099*	.126**	1.000				
x20	.041	-.027	.027	.113*	.013	.007	-.098*	-.046	.052	-.075	-.065	.092*	-.024	-.084	-.029	.146**	-.068	-.051	-.058	-.453**	1.000			
x21	.171**	-.052	.052	-.033	.116*	-.032	-.078	-.027	-.028	.055	-.041	.037	.058	-.101*	-.026	.070	-.039	-.004	-.044	-.287**	-.407**	1.000		

\*\*P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	Y5	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21
X22	.156**	.002	-.002	-.027	.036	.074	-.120*	.069	-.132**	.065	.184**	-.042	.057	.059	-.068	-.051	.110*	-.043	-.022	-.248**	-.352**	-.223**
X23	-.176**	.021	-.021	-.170**	-.057	.108*	.043	-.188**	.047	.068	.013	-.103*	.076	.017	.054	-.154**	.074	.085	.020	.092*	-.009	-.052
X24	-.184**	-.024	.024	-.264**	-.123**	.161**	.118*	-.154**	.162**	-.088	.059	-.155**	.032	.140**	.62	-.207**	.065	.095*	.096*	.182**	.022	-.132**
X25	-.275**	-.111*	.111*	-.060	-.172**	.019	.223**	-.067	.007	.051	-.089	-.129**	-.055	.169**	.100*	-.198**	.003	.147**	.104*	.383**	.099*	-.246**
X26	-.040	-.028	.028	.078	.117*	-.085	-.085	-.003	.038	-.069	.162**	.124**	-.047	-.097*	-.039	.195**	.019	-.154**	-.121**	.073	.011	-.025
X27	-.157**	.001	-.001	-.009	-.193**	.007	.232**	-.047	-.049	.075	.046	-.116*	-.035	.109*	.119*	-.174**	-.029	.144**	-.117*	.281**	-.016	-.111*
X28	.309**	.020	-.020	.058	.008	-.041	-.003	.087	.067	-.105*	-.132**	-.027	-.008	.024	.028	.078	-.0612	-.065	.051	-.147**	.176**	-.033
X29	.094*	-.002	.002	-.005	-.078	-.045	.155**	.107*	.065	-.125**	-.079	-.120**	.012	.130**	.042	-.120**	-.021	.085	.099*	.140**	-.018	-.080
X30	.305**	.058	-.058	.091	-.044	-.059	.069	.115*	-.038	-.018	-.078	-.098*	.030	.012	.109*	.018	-.097*	.050	.044	-.040	.089	-.064
X31	.199**	-.062	.062	.118*	-.029	-.075	.053	.107*	-.111	.062	-.056	-.065	.007	.050	.043	.015	-.082	.038	.043	.036	.023	-.069
X32	.133**	.070	-.070	.079	-.130**	.015	.088	.097*	-.068	.030	-.098*	-.042	-.026	.071	.026	-.058	-.029	.072	.037	.110*	.011	-.100*
X33	.216**	.021	-.021	.020	-.010	-.014	.017	.023	-.042	.029	.007	.005	-.014	.039	-.031	.005	-.056	.018	.048	.037	.026	-.065
X34	.118*	.021	-.021	-.101*	-.100*	.085	.079	.021	-.044	.027	.042	-.193**	.060	.165**	.063	-.151**	.024	.154**	-.004	.039	-.15	-.086
X35	.191**	-.022	.022	-.075	-.072	.052	.071	.055	-.077	.036	.068	-.165**	.015	.179**	.058	-.075	-.074	.124**	.058	-.014	.011	-.091
X36	.207**	-.014	.014	-.048	-.039	.044	.023	.071	-.026	-.011	-.029	-.043	.018	.009	.037	-.008	-.027	.068	-.035	-.039	.028	.057
X37	.153**	-.008	.008	.009	-.063	-.002	.073	.065	-.064	.034	-.131*	-.093*	-.021	.073	.101*	-.061	-.083	.088	.096*	.027	-.003	-.060
X38	-.049	-.051	.051	-.115*	-.039	.024	.092*	-.009	-.077	.112*	-.125**	-.113*	.052	.066	.048	-.173**	.015	.130**	.072	-.041	.008	-.001
X39	.049	.051	-.051	.115*	.039	-.024	-.092*	.009	.077	-.112*	.125**	.113*	-.052	-.066	-.048	.173**	-.015	-.130**	-.072	.041	-.008	.001
X40	-.048	.128**	-.128**	.043	-.098*	.010	.078	-.052	.043	-.017	.020	-.032	.014	.020	.013	-.046	.041	-.043	.064	.160**	-.061	-.021
X41	-.026	.001	-.001	.056	.037	.026	-.114	-.043	.039	-.040	.138**	.116*	-.064	-.043	-.062	.160**	-.010	-.122*	-.083	.098*	-.042	-.039
X42	-.132**	-.004	.004	.013	-.025	.043	-.033	-.085	.136**	-.100*	.023	.051	.024	.001	-.115*	.017	.090	-.125**	.007	.084	.026	.030
X43	-.175**	-.013	.013	.007	-.046	.030	.089	-.054	.161**	-.151**	.060	.066	-.092*	.003	.006	.028	.054	-.118*	.032	.178**	.042	-.113*

\*\*P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	Y5	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21
X44	-.085	.022	-.022	.088	.074	-.119*	.003	.075	.215**	.286**	.026	.101*	-.062	-.066	-.015	.115*	.055	-.082	.009	.080	.094*	-.072
X45	-.085	-.029	.029	.008	-.056	.069	-.025	-.060	.020	.014	.016	-.040	.060	-.001	-.012	-.062	.048	-.010	.038	.003	.062	-.128**
X46	-.020	.081	-.081	.023	.073	-.084	.003	.039	-.020	-.014	.060	.010	.022	.028	-.042	.040	-.032	-.013	.001	.121**	-.058	.027
X47	-.111*	.039	-.039	.095*	.017	-.091	.032	.018	.084	-.112*	.051	.120**	-.127**	-.078	.050	.082	-.013	-.076	-.009	.056	.095*	-.116*
X48	.012	-.049	.049	-.024	-.035	.026	.024	-.002	-.017	.016	.022	-.017	.063	-.056	.008	-.010	.009	.001	.002	.078	-.002	.037
X49	-.059	.104	-.104	.103*	.023	-.086	.013	-.056	.042	-.048	.142**	.056	-.053	-.065	.047	.151**	-.050	-.100*	-.029	.102*	.022	-.027
X50	-.025	-.044	.044	.057	.010	-.029	-.012	.105*	.043	-.116*	.008	.148**	-.112*	.060	-.035	.088	-.023	-.077	-.002	.096	.039	-.040
X51	.033	-.046	.046	.171**	.178**	-.115*	-.181**	.134**	.088	-.187**	.032	.215**	-.118*	-.126**	-.066	.308**	-.128**	-.120**	-.128**	.005	.108*	-.059
X52	-.093*	.005	-.005	.003	-.153**	.112*	.042	.032	.026	-.056	.035	-.086	.002	.085	.046	-.161**	.095*	.055	.038	.095*	.023	-.114*
X53	-.026	.133**	-.133**	-.025	-.087	-.049	.184**	-.087	-.056	.104*	.069	-.054	.020	.025	.036	-.039	-.074	.031	.121**	.116*	-.093*	.013
X54	-.258**	-.111*	.111*	-.045	-.108*	.060	.085	-.125**	.102*	-.205	-.031	-.077	.062	.018	.029	-.157**	.119*	.046	.010	.205**	.075	-.101*
X55	-.346**	-.026	.026	-.078	-.126**	-.013	.220**	-.129**	.065	.0005	.040	-.125**	-.020	.111*	.110*	-.186**	.026	.108*	.105*	.353**	.057	-.251**
X56	-.095*	.026	-.026	-.008	-.052	-.009	.081	.009	-.044	.027	.083	.043	-.040	-.024	.006	-.023	-.020	.039	.013	.229**	-.093	-.037
X57	-.156**	-.019	.019	-.064	-.083	-.021	.169**	-.022	-.001	.031	-.085	-.053	-.088	.118*	.072	-.071	-.042	.076	.068	.309**	.056	-.211**
X58	-.292**	-.002	.002	-.103*	-.001	-.037	.116*	-.104*	.052	.017	-.037	-.013	-.020	.010	.037	-.111*	.097*	-.004	.035	.324**	-.089	-.107*
X59	.021	-.048	.048	.023	-.154**	.100*	.046	-.066	.013	.037	-.047	-.100*	.018	.080	.055	-.093*	-.038	.098*	.066	-.030	.087	-.049
X60	.132**	.028	-.028	-.009	.149**	-.039	-.126**	.044	-.009	-.014	-.027	.056	.028	-.057	-.066	.131**	-.044	-.022	-.106*	-.159**	.032	.108*
X61	.196**	.051	-.051	.100*	.098*	-.073	-.092*	.189**	-.076	-.065	.147**	.119*	-.031	-.081	-.067	.153**	-.017	-.128**	-.043	-.194**	-.060	.103*
X62	.474**	-.068	.068	.121**	.134**	.039	-.291**	.114*	-.105*	.032	.047	.083	.040	-.079	-.102*	.171**	.002	-.115*	-.111*	-.499**	.157**	.176**
X63	-.4744**	.068	-.068	-.1211**	.134**	-.039	.291**	-.114*	.105*	-.032	-.047	-.083	-.040	.079	.102*	-.171**	-.002	.115*	.111*	.499**	-.157**	-.176**
X64	.339**	.017	-.017	.115*	.002	-.06	.019	.211**	-.021	-.089	-.133**	.050	-.062	.013	-.017	.081	-.046	-.064	.024	-.120**	.138**	-.001-
X65	.411**	-.002	.002	.170**	-.008	-.077	-.004	.155**	.006	-.069	-.204**	.042	.055	.011	-.010	.120**	-.099*	-.065	.040	-.131**	.152**	-.012

\*\*P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	Y5	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21
X66	.120**	-.055	.055	.048	-.042	.081	.083	.115*	-.096*	.051	-.116*	.005	-.048	.053	-.004	-.007	-.026	.055	-.023	-.055	.063	.025
X67	.267**	.028	-.028	.046	-.042	.001	.020	.086	-.039	.015	-.155**	-.0977*	.009	.0777	.063	-.013	-.063	.072	.016	-.008	.107*	-.103*
X68	.359**	-.006	.006	.094*	.099*	-.095*	-.061	.173**	-.074	-.019	-.068	.054	-.047	-.039	.012	.155**	-.084	-.095*	.006	-.128**	.140**	.037
X69	.298**	-.021	.021	.104*	-.004	-.042	-.010	.127**	-.050	-.011	-.096*	-.014	-.002	-.035	.062	.076	-.077	-.056	.064	-.110*	.149**	-.020
X70	.323**	.035	-.035	.136**	-.017	-.110*	.072	.164**	-.069	-.004	-.142**	-.024	-.028	-.007	.082	.060	-.126**	-.045	.142**	-.070	.049	.041
X71	.322**	.052	-.052	.028	-.006	-.074	.083	.132**	-.064	.013	-.155**	-.042	-.032	.058	.049	-.011	-.080	.027	.092*	-.044	.060	-.013
X72	.326**	-.019	.019	.035	-.015	-.072	.086	.187**	-.101*	.017	-.150**	-.041	-.065	.063	.083	-.001	-.054	-.020	.102*	-.028	.067	-.007
X73	.227**	.082	-.082	.012	-.059	-.011	.077	.130**	-.055	.002	-.144**	-.043	-.061	.111*	.030	-.048	-.060	.069	.067	-.030	.137**	-.067
X74	.223**	-.022	.022	.043	-.023	-.027	.034	-.005	-.070	.082	-.015	-.100*	.108*	.016	.008	-.044	-.031	.106*	-.024	-.021	.047	.009
X75	.228**	-.053	.053	.087	-.009	-.043	.006	.062	-.009	-.027	-.019	-.040	.023	.016	.018	.068	-.054	.010	-.038	-.002	-.045	.076
X76	.250**	.033	-.033	.062	.040	-.043	-.035	.055	-.063	.026	.038	-.101*	.098*	.054	-.018	.010	-.092	.093*	-.004	-.060	-.024	.043
X77	.330**	.027	-.027	.005	.096*	-.081	-.017	.023	-.026	.007	.035	.032	.010	-.034	-.028	.082	-.083	.031	-.044	-.119*	.027	.065
X78	.307**	.079	-.079	-.009	.076	-.030	-.049	-.002	-.027	.020	.062	.066	-.003	-.104*	.007	.110*	-.120*	.004	-.026	-.174**	.062	.089
X79	.319**	.069	-.069	.085	.103*	-.107*	-.045	.098*	-.003	-.059	-.002	-.029	.0059	-.039	.014	-.167**	-.146**	-.020	-.019	-.121**	-.032	.095*
X80	.127**	.056	-.056	.041	.018	-.094*	.070	.064	-.091	.05	.019	-.072	.000	.022	.095*	.090	-.209**	.055	.086	.011	-.022	.013
X81	.183**	.041	-.041	.014	-.006	-.066	.082	.025	.026	-.047	.015	-.094*	.037	.024	.080	.065	-.122**	.003	.069	-.028	-.018	.002
X82	.217**	-.026	.026	-.001	.035	-.077	.057	.024	.009	-.030	.029	-.097*	.061	.018	.061	.083	-.146**	.027	.045	-.077	-.052	.080
X83	.334**	-.067	.067	.065	.002	-.020	-.020	.063	-.047	.016	-.028	-.097*	.131**	-.006	-.002	.055	-.196**	.115*	.046	-.170**	.045	.039
X84	.295**	.025	-.025	.062	.033	-.105*	.052	.087	-.044	.011	.015	-.071	.049	.038	.012	.070	-.149**	.075	.010	-.059	-.040	.066

\*\*P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43
X22	1.000																					
X23	-.039	1.000																				
X24	-.095*	.080	1.000																			
X25	-.306**	.043	.196**	1.000																		
X26	-.072	.013	-.055	-.068	1.000																	
X27	-.184**	.019	.105*	.383**	-.088	1.000																
X28	-.026	-.145**	.037	.004	-.029	-.012	1.000															
X29	-.052	-.001	.205**	.093*	-.107*	.138**	.252**	1.000														
X30	-.001	-.021	-.035	-.049	-.064	.036	.285**	.394**	1.000													
X31	.002	-.076	-.082	.076	-.023	.085	.188**	.221**	.330**	1.000												
X32	-.034	-.016	-.036	.041	-.060	.092*	.208**	.176**	.334**	.361**	1.000											
X33	-.006	.003	-.062	.073	.026	.042	.325**	.162**	.300**	.349**	.577**	1.000										
X34	.070	-.016	.090	.008	-.086	.044	.122**	.160**	.266**	.291**	.389**	.380**	1.000									
X35	.100*	-.068	.022	.008	-.124**	.026	.100*	.114*	.220**	.268**	.347**	.289**	.556**	1.000								
X36	-.054	.002	.027	-.032	-.096*	-.090	.208**	.164**	.350**	.241**	.372**	.359**	.447**	-.449**	1.000							
X37	.037	-.053	.069	-.002	-.048	.003	.256**	.286**	.336**	-.75**	.336**	.406**	.394**	.388**	.442**	1.000						
X38	.038	-.025	.052	.069	-.655**	.086	.025	.131**	.027	.026	.019	-.057	.069	.052	.065	.069	1.000					
X39	-.000	.025	-.052	-.069	.655**	-.086	-.025	-.131**	-.027	-.026	-.019	.057	-.069	-.052	-.065	-.069	-.1000**	1.000				
X40	-.082	.043	.096	-.020	.280**	.028	-.005	.008	.008	-.097*	.024	.041	.037	-.014	-.080	.035	-.336**	.336**	1.000			
X41	-.015	.002	.013	-.045	.504**	-.011	-.093*	-.118*	-.113*	-.113*	-.090	-.016	-.079	-.081	-.132**	-.130**	-.621**	.621**	.294**	1.000		
X42	-.165**	.109*	.130**	.098*	.090	.015	-.023	-.085	-.083	-.113*	-.045	-.013	-.037	-.099*	-.116*	-.087	-.113*	.113*	.204**	.167**	1.000	
X43	-.138**	.049	.135**	.146*	.337**	.069	-.091	-.095*	-.170**	-.126**	-.067	-.029	-.022	-.066	-.031	-.025	-.282**	.282**	.137**	.280**	.229**	1.000

\*\*P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43
X44	-.137**	-.053	.164**	.045	.051	-.012	.071	.110*	.074	-.001	.029	.030	-.020	-.022	.022	.018	-.107*	.107*	.163**	.037	.132	.082
X45	.055	.040	.049	.076	.040	-.055	-.048	-.040	-.003	.029	.076	.102*	.014	-.027	.034	.006	-.077	.077	.007	.035	.103*	.095*
X46	-.093*	.051	.009	.037	.220**	-.021	-.062	.039	-.033	-.125**	-.027	-.036	-.123**	-.043	-.115*	-.057	.293**	-.293**	-.128**	.234**	.066	.131**
X47	-.064	-.047	.064	.074	.401**	.067	-.113*	-.094*	-.062	.039	-.097*	-.036	-.113*	-.166**	-.137**	-.084	-.500**	.500**	.227**	.394**	.078	.299**
X48	-.129**	.113*	.026	.001	.054	.033	.020	.028	-.019	.058	-.005	.008	.053	-.019	.054	-.026	-.085	.085	.119*	.123**	.113*	.144**
X49	-.059	.029	-.047	-.058	.599**	-.053	-.123**	-.156**	-.055	-.090	-.058	-.035	-.126**	-.112*	-.127**	-.110*	-.654**	.654**	.0265**	.475**	.105*	.297**
X50	-.088	.011	.102*	.050	.214**	.000	-.024	.015	-.082	.009	-.002	.033	-.072	-.088	-.93*	-.091	.286**	-.286**	.230**	.287**	.159**	.223**
X51	-.084	-.092*	-.091*	-.005	.335**	-.078	-.012	-.061	-.012	.012	.077	.044	-.050	.017	-.054	-.021	-.410**	.410**	.099*	.305**	.086	.211**
X52	-.016	.040	.248**	.171**	.069	.096*	-.005	.152**	.037	-.004	.022	-.020	.051	-.046	-.091	.018	-.156**	.156**	.266**	.120**	.168**	.143**
X53	-.027	.080	.077	.010	.229**	.050	-.089	-.004	-.059	-.114*	-.120**	-.063	-.142**	-.125**	-.065	-.063	-.315**	.315**	.1550**	.220**	-.028	.157**
X54	-.227**	.097*	.232**	.268**	.001	.166**	-.003	.165**	-.011	.019	.043	.044	.087	-.033	.001	.077	.086	-.086	.089	-.065	.118*	.201**
X55	-.211**	.085	.280**	.517**	-.021	.236**	.005	.079	-.079	-.013	.000	.015	.004	-.060	-.051	-.012	.072	-.072	.052	.021	.078	.163**
X56	-.102*	.025	.026	.191**	.009	.390**	-.075	.018	.020	-.037	-.029	-.032	-.051	-.035	-.111*	-.019	-.007	.007	.026	.067	.059	.044
X57	-.202**	.089	.196**	.363**	.000	.198**	-.017	.147**	.022	.008	.010	.001	-.038	-.032	-.065	-.025	.036	-.036	.024	.014	.024	.138**
X58	-.141**	.039	.076	.248**	.013	.155**	-.086	-.039	-.086	-.016	-.059	-.080	-.028	-.076	-.041	-.047	.067	-.067	.054	.018	.045	.176**
X59	-.026	-.017	.109*	.100*	-.029	.069	.079	.098*	.050	.044	.037	.003	-.022	.000	-.027	.035	.023	-.023	.020	-.017	-.005	-.050
X60	.024	.011	-.062	-.217**	.008	-.142**	-.019	-.044	.016	-.100	.033	.064	.057	.081	.094*	.085	-.051	.051	-.032	-.004	-.011	-.087
X61	.192**	-.032	-.204**	-.251**	.022	-.161**	.000	-.062	.012	.049	-.018	.032	.013	.015	-.001	-.082	-.068	.068	-.067	.008	-.036	-.052
X62	.178**	-.065	-.121**	-.377**	.020	-.228**	.139**	.002	.167**	.109*	.016	.056	.05	.076	.122**	.065	-.032	.032	-.069	-.030	-.074	-.200**
X63	-.178**	.065	.121**	.377**	-.020	.228**	-.139**	-.002	-.167**	-.109*	-.016	-.056	-.068	-.076	-.122**	-.065	.032	-.032	.069	.030	.074	.200**
X64	-.042	-.126**	-.027	.060	.036	-.011	.625**	.282**	.356**	.263**	.161**	.369**	.190**	.109*	.227**	.287**	.010	-.010	-.021	-.079	-.007	-.089
X65	-.036	-.136**	-.099*	.007	.013	-.044	.544**	.215**	.344**	.281**	.165**	.362**	.118*	.130**	.205**	.233**	-.026	.026	-.011	-.054	-.092*	-.056

\*\*P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	X22	X23	X24	X25	X26	X27	X28	X29	X30	X31	X32	X33	X34	X35	X36	X37	X38	X39	X40	X41	X42	X43
X66	-.047	-.029	-.099*	-.003	-.100*	-.054	.194**	.124**	.105*	.146**	.117*	.094*	.048	.085	.051	.131**	.057	-.057	-.029	-.041	-.130**	-.134**
X67	.020	-.093*	.014	.072	-.043	.044	.369**	.252**	.269**	.351**	.281**	.407**	.206**	.192**	.206**	.264**	.064	-.064	-.033	-.082	-.094*	-.105*
X68	-.077	-.153**	-.070	.011	.035	-.027	.232**	.136**	.277**	.332**	.155**	.235**	.901	.062	.218**	.243**	-.012	.012	-.011	-.024	-.059	-.012
X69	-.049	-.162**	-.117*	.045	-.072	.043	.435**	.175**	.283**	.444**	.268**	.362**	.183**	.1844**	.226**	.283**	.080	-.080	-.063	-.154**	-.176**	-.145**
X70	-.028	-.120**	-.093*	.041	-.068	.016	.439**	.189**	.305**	.346**	.258**	.369**	.164**	.186**	.228**	.203**	.086	-.086	-.029	.137**	-.121**	-.141**
X71	-.014	.086	-.034	.086	-.020	.069	.459**	.216**	.366**	.303**	.211**	.332**	.173**	.188**	.192**	.262**	-.061	.061	-.032	-.141**	-.143**	-.067
X72	-.048	-.096*	-.011	.122**	-.019	.075	.402**	.251**	.335**	.341**	.221**	.353**	.153**	.171**	.224**	.295**	.059	-.059	-.014	-.122**	-.090	-.048
X73	-.074	-.113*	.040	.107	-.039	.074	.378**	.215**	.266**	.350**	.257**	.326**	.164**	.162**	.200**	.299**	.042	-.042	-.017	-.107*	-.141**	-.093*
X74	-.048	.030	-.002	.007	.049	.125**	.211**	.174**	.247**	.188**	.175**	.247**	.089	.143**	.116*	.113*	-.056	.056	-.100*	-.005	-.045	-.049
X75	-.022	-.080	.074	-.046	.041	-.007	.143**	.091*	.168**	.220**	.172**	.157**	.113*	.145**	.233**	.161**	.014	-.014	-.025	.016	.014	.060
X76	.054	-.096*	-.011	-.040	-.011	.065	.135**	.125**	.108*	.148**	.145**	.229**	.134**	.175**	.197**	.175**	-.059	.059	.042	.012	-.093*	-.037
X77	.032	-.090	-.069	-.073	.043	-.017	.180**	.100*	.203**	.152**	.127**	.230**	.102*	.084	.160**	.127**	-.028	.028	-.005	.001	-.171	-.078
X78	.022	-.126**	-.049	-.060	.094*	-.033	.124**	.004	.140**	.141**	.099*	.095*	.096*	.073	.138**	.145**	-.112*	.112*	-.060	-.097	-.061	-.024
X79	.080	-.121**	-.101*	-.105*	.022	-.066	.117*	.054	.188**	.167**	.073	.126**	.133**	.115*	.101*	.145**	-.029	.029	-.005	.055	-.044	-.066
X80	.002	-.100*	-.016	.010	.009	.060	.066	.032	.095*	.083	.160**	.153**	.179**	.118*	.137**	.102*	-.004	.004	.044	.033	-.008	.002
X81	.053	-.095*	.017	-.057	.025	-.025	.036	-.004	.106*	.138**	.137**	.075	.162**	.122**	.116*	.106*	-.023	.023	.006	-.030	.020	.029
X82	.069	-.122**	-.050	-.097*	.000	-.065	.031	-.045	.091	.096*	.067	.009	.143**	.203**	.154**	.072	.040	-.040	-.017	-.095*	-.008	.014
X83	.094*	-.100*	-.098*	-.121**	.011	-.063	.148**	.030	.216**	.200**	.151**	.153**	.182**	.250**	.200**	.221**	-.007	.007	-.082	-.088	-.086	-.133**
X84	.050	-.112*	-.023	-.108*	.038	-.072	.163**	.013	.155**	.158**	.155**	.075	.199**	.151**	.187**	.140**	-.009	.009	-.051	-.058	-.064	-.047

\*\*P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X64	X65	
X44	1.000																						
X45	.054	1.000																					
X46	.116*	-.024	1.000																				
X47	.045	.123**	-.187**	1.000																			
X48	.111*	-.009	-.046	-.105*	1.000																		
X49	.116*	.057	.229**	.429**	.040	1.000																	
X50	.078	.012	.145**	.197**	.127**	-.039	1.000																
X51	.098*	.022	.239**	.209**	.025	.030**	.347**	1.000															
X52	.241**	.009	.036	.219**	.017	.111*	.238**	-.004	1.000														
X53	.035	-.028	.128**	.228**	.085	.334**	.009	-.395**	.008	1.000													
X54	.035	.143**	.078	.072	.019	-.078	.058	.015	.049	-.027	1.000												
X55	.129**	.028	.082	.090	.016	.032	.117*	-.008	.171**	.053	.241**	1.000											
X56	-.015	-.029	.050	.098*	.032	.094*	.008	.101*	.057	.024	.064	.049	1.000										
X57	.044	-.072	.093*	.092*	.055	.000	.066	-.020	.103*	.066	.200**	.068**	.042	1.000									
X58	.072	-.031	.006	.054	-.071	.043	.035	-.022	.061	.049	.161**	.342**	.166**	.259**	1.000								
X59	-.090	.035	.022	.015	.023	-.026	.017	-.005	.007	-.012	.091	-.015	-.030	-.009	-.583**	1.000							
X60	.062	-.009	-.002	-.050	.067	-.061	-.082	.007	-.045	-.053	-.093*	-.162**	-.086	-.129**	-.157**	-.430**	1.000						
X61	-.008	-.007	-.040	-.041	-.014	.050	.011	.029	-.042	.011	-.251**	-.238**	-.072	-.178**	-.158**	-.435**	-.117*	1.000					
X62	-.157**	-.062	-.071	-.091	.087	-.092*	-.056	.067	-.122**	-.114*	-.154**	-.396**	-.147**	-.246**	-.367**	.064	.168**	.186**	1.000				
X63	.157**	.062	.071	.091	-.087	.092*	.056	-.067	.122**	.114*	.154**	.396**	.147**	.246**	.367**	-.064	-.168**	-.186**	-.1.000**	1.000			
X64	.046	-.019	-.085	-.034	.039	-.126**	.024	-.016	-.015	-.057	.054	-.033	-.083	.071	-.065	.055	-.035	.028	.201	-.167**	1.000		
X65	.054	.042	-.083	-.042	.032	.083	.054	.052	-.062	-.090	.004	-.055	-.100*	.040	-.081	.060	-.017	.022	.176	-.109*	.356**	1.000	

\*\* P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	X44	X45	X46	X47	X48	X49	X50	X51	X52	X53	X54	X55	X56	X57	X58	X59	X60	X61	X62	X63	X64	X65
X66	-.034	-.020	.026	-.073	-.004	-.117*	-.050	.014	-.055	-.052	.072	-.023	-.033	-.012	-.065	.022	.038	.009	.097*	-.016	.161**	.165**
X67	-.033	.027	-.051	-.026	-.026	-.087	-.006	-.012	.065	-.106*	-.008	-.001	-.018	.037	-.028	.014	-.025	.037	.115*	-.056	.369**	.362**
X68	.015	-.027	-.037	.042	.011	-.021	.015	.067	-.019	-.030	.100*	-.099*	-.073	.063	*.057	-.012	.002	.087	.221**	-.221**	.505**	.508**
X69	.071	-.006	-.136**	-.058	.063	-.110*	-.050	-.020	-.003	-.132**	.010	-.078	-.036	.036	-.094*	-.025	.106*	.051	.165**	-.165**	.552**	.539**
X70	.006	.004	-.135**	-.065	.066	-.147**	.012	.009	-.030	-.124**	.000	-.058	-.058	.051	-.039	.013	-.015	.042	.170**	-.170**	.571**	.608**
X71	-.003	-.032	-.094*	-.054	.065	-.115*	-.063	-.039	.021	-.066	-.038	-.023	-.053	.033	-.073	.058	-.037	.035	.125**	-.125**	.558**	.555**
X72	.025	-.031	-.069	-.031	.014	-.121**	.022	-.004	.037	-.047	.040	-.035	-.051	.041	-.077	.087	-.077	.034	.101*	-.101*	.558**	.580**
X73	.026	-.076	-.091	.032	-.023	-.195	-.033	.003	.058	-.037	.043	.023	-.032	.094*	-.016	.057	.004	-.173	.075	-.075	.479**	.471**
X74	-.021	-.027	.067	-.070	.062	.054	-.044	-.076	.031	.001	.049	-.031	.165**	.045	-.061	.011	.044	.014	.047	-.047	.173**	.188**
X75	-.001	.012	-.034	.031	.074	.032	.011	.038	-.025	.005	.087	-.054	-.055	.068	-.092*	.031	.026	.039	.140**	-.140**	.132**	.157**
X76	.085	-.020	.050	-.048	.015	-.011	.021	.031	.079	.062	-.037	-.025	.085	-.028	-.063	-.041	.098*	.003	.090	-.090	.105*	.103**
X77	-.032	-.112*	.014	-.070	.035	.007	-.006	.008	.041	.057	-.077	-.131**	.030	-.035	-.124**	.010	.046	.092*	.170**	-.170**	.138**	.148**
X78	.008	-.068	.013	.034	-.006	.061	.045	.114*	.006	.043	-.037	-.104*	-.041	-.038	-.101*	.030	.000	.078	.039**	-.139**	.124**	.162**
X79	-.015	-.048	-.045	.031	.019	.095*	-.009	.051	-.008	.006	-.091	-.053	-.028	-.033	-.063	-.029	-.008	.132**	.112*	-.112*	.121**	.165**
X80	-.010	-.016	.020	.029	-.038	.072	.038	.094*	-.004	-.027	.015	.047	-.037	-.045	-.008	.018	.035	-.054	-.062	.062	.047	.056
X81	-.052	.013	.026	.038	-.064	.115*	-.029	.102*	.001	-.037	.033	-.026	-.052	-.006	-.024	.048	-.039	-.008	-.032	.032	.036	.093*
X82	-.099*	-.006	-.036	-.023	-.010	.062	-.087	.039	-.071	-.013	-.023	-.121**	-.082	-.057	-.025	.002	.015	.013	.050	-.050	.031	.091
X83	-.006	-.030	-.046	-.120**	.022	-.001	-.088	.056	-.034	-.061	-.051	-.108*	-.096*	-.053	-.125**	.076	.017	.018	.088	-.088	.041**	.227**
X84	-.053	-.065	-.008	-.089	.116*	.002	-.025	.057	-.042	.032	-.026	-.074	-.065	-.055	-.046	.011	.006	.033	.121**	-.121**	.174**	.214**

\*\* P < .01

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ตัวแปร	X66	X67	X68	X69	X70	X71	X72	X73	X74	X75	X76	X77	X78	X79	X80	X81	X82	X83	X84	
X66	1.000																			
X67	.206**	1.000																		
X68	.146**	.518**	1.000																	
X69	.203**	.601**	.597**	1.000																
X70	.204**	.528**	.476**	.617**	1.000															
X71	.228**	.555**	.450**	.587**	.681**	1.000														
X72	.212**	.547**	.489**	.559**	.626**	.782**	1.000													
X73	.237**	.515**	.473**	.506**	.420**	.559**	.595**	1.000												
X74	.132**	.267**	.233**	.249**	.197**	.239**	.211**	.260**	1.000											
X75	.020	.224**	.401**	.222**	.280**	.216**	.207**	.204**	.354**	1.000										
X76	.097*	.160**	.193**	.248**	.215**	.189**	.168**	.189**	.394**	.360**	1.000									
X77	.059	.207**	.260**	.178**	.152**	.134**	.199**	.204**	.374**	.210**	.477**	1.000								
X78	.058	.082	.191**	.083	.139**	.071	.079	.034	.228**	.267**	.310**	.460**	1.000							
X79	.032	.130**	.208**	.135**	.190**	.076	.035	.060	.203**	.409**	.276**	.294**	.478**	1.000						
X80	-.033	.053	.045	.038	.122**	.012	.002	-.006	.148**	.253**	.216**	.109*	.365**	.529**	1.000					
X81	.008	.058	.126**	.053	.134**	.032	.031	.001	.110*	.287**	.182**	.129**	.410**	.500**	.641**	1.000				
X82	-.019	.073	.144**	.083	.131**	.082	.025	-.011	.072	.304**	.151**	.112*	.335**	.439**	.483**	.658**	1.000			
X83	.074	.117*	.210**	.183**	.183**	.180**	.153**	.099*	.237**	.303**	.243**	.253**	.396**	.479**	.351**	.458**	.544**	1.000		
X84	.005	.122**	.210**	.175**	.192**	.169**	.134**	.095*	.111*	.330**	.168**	.172**	.322**	.388**	.337**	.459**	.511**	.632**	1.000	

\*\* P < .01

จากตารางที่ 20 ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายกับตัวแปร  
เกณฑ์ การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ชั้นการยืนยัน พบว่าตัวทำนายมีความสัมพันธ์ในทาง  
บวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ จำนวน 37 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X62) ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = .474$ )
2. ตัวแปร (X65) ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม( $r = .411$ )
3. ตัวแปร (X68) โปรแกรมคอมพิวเตอร์สะดวกต่อการใช้งานฝึกอบรม( $r = .359$ )
4. ตัวแปร (X64) มีนโยบายในการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน( $r = .339$ )
5. ตัวแปร (X83) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นส่วนประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ( $r = .334$ )
6. ตัวแปร (X77) คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน ( $r = .330$ )
7. ตัวแปร (X72) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมด้านคอมพิวเตอร์( $r = .326$ )
8. ตัวแปร (X70) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีโอกาสได้การเข้ารับการฝึกอบรม( $r = .323$ )
9. ตัวแปร (X71) ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาดูงาน หรือชมนิทรรศการ( $r = .322$ )
10. ตัวแปร (X79) คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย ( $r = .319$ )
11. ตัวแปร (X28) มีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติได้ ( $r = .309$ )
12. ตัวแปร (X78) คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ( $r = .307$ )
13. ตัวแปร (X30) งานฝึกอบรมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง( $r = .305$ )
14. ตัวแปร (X69) สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงาน ( $r = .298$ )
15. ตัวแปร (X84) คอมพิวเตอร์ใช้เป็นส่วนประกอบในการวิเคราะห์ ประเมินผล( $r = .295$ )
16. ตัวแปร (X67) ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่อง ( $r = .287$ )
17. ตัวแปร (X76) คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย ( $r = .250$ )
18. ตัวแปร (X75) มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้งานฝึกอบรม ( $r = .228$ )
19. ตัวแปร (X73) หน่วยงานมีเอกสาร ตำราให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ ( $r = .227$ )
20. ตัวแปร (X74) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาภาคกลาง ( $r = .223$ )
21. ตัวแปร (X82) คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ( $r = .217$ )
22. ตัวแปร (X33) การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชา ( $r = .216$ )
23. ตัวแปร (X36) งานที่ปฏิบัติมีการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ ( $r = .207$ )
24. ตัวแปร (X31) สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร สถานที่ ฯลฯ ( $r = .199$ )
25. ตัวแปร (X61) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เดือนละ 5 ครั้ง ( $r = .196$ )
26. ตัวแปร (X35) การได้รับการชมเชย และไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = .191$ )
27. ตัวแปร (X81) คอมฯ ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นและนำข้อมูลกลับมาใช้อีก ( $r = .183$ )

28. ตัวแปร (X7) วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ( $r = .183$ )
29. ตัวแปร (X21) มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ 3-4 ปี ( $r = .171$ )
30. ตัวแปร (X15) รายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท ( $r = .168$ )
31. ตัวแปร (X3) อายุต่ำกว่า 25 ปี ( $r = .160$ )
32. ตัวแปร (X22) มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป ( $r = .156$ )
33. ตัวแปร (X37) มีการกำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน ( $r = .153$ )
34. ตัวแปร (X32) การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = .133$ )
35. ตัวแปร (X60) ศึกษาค้นคว้าเดือนละ 3-5 ครั้ง ( $r = .132$ )
36. ตัวแปร (X80) คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลือง ( $r = .127$ )
37. ตัวแปร (X66) ผู้บริหารสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อ ( $r = .120$ )

ส่วนตัวทำนายที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กับตัวแปรเกณฑ์ มีทั้งหมด 14 ตัว คือ

1. ตัวแปร (X63) ไม่ได้นำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ ( $r = -.474$ )
2. ตัวแปร (X55) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา ( $r = -.346$ )
3. ตัวแปร (X19) ไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ( $r = -.342$ )
4. ตัวแปร (X58) ไม่เคยศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ( $r = -.292$ )
5. ตัวแปร (X25) ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา หรือปรึกษาผู้มีความรู้ ( $r = -.275$ )
6. ตัวแปร (X54) ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร ( $r = -.258$ )
7. ตัวแปร (X24) ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา ( $r = -.184$ )
8. ตัวแปร (X23) สำเร็จการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์มาโดยตรง ( $r = -.176$ )
9. ตัวแปร (X16) รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท ( $r = -.176$ )
10. ตัวแปร (X43) เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Power Point ( $r = -.175$ )
11. ตัวแปร (X27) ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน ( $r = -.157$ )
12. ตัวแปร (X57) ศึกษาด้วยตนเองจากคำแนะนำหน้าจอ ( $r = -.156$ )
13. ตัวแปร (X8) วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ( $r = -.140$ )
14. ตัวแปร (X42) เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS FoxPro ( $r = -.132$ )

ตารางที่ 21 คำสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ที่ฝึกอบรมกับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการยืนยัน วิเคราะห์โดยวิธีEnter

ตัวแปร	B	Beta	T
คอมพิวเตอร์ใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินผลการฝึกอบรม(X84)	4.193	.045	.884
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานราชการ (X49)	-2.800	-.012	-.205
ศึกษาค้นคว้าเดือนละ 1-2 ครั้ง (X59)	8.216	.051	.960
เข้ารับการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยหน่วยงานภาคเอกชน (X50)	8.104	.040	.860
อายุ 45 ปีขึ้นไป (X6)	-2.000	-.010	-.205
การได้รับความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน (X33)	3.440	.036	.672
วุฒิการศึกษาปริญญาตรี (X8)	-8.800	-.054	-1.198
สำเร็จการศึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง (X23)	-3.300	-.054	-1.444
มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ 3-4 ปี (X21)	.159	.082	1.480
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากเพื่อนร่วมงาน (X56)	6.971	.030	.720
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 6-10 ปี (X12)	1.729	.008	.197
เพศหญิง (X2)	-.016	-.066	-1.714
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Page Maker (X45)	-1.000	-.019	-.516
วุฒิการศึกษาปริญญาเอก (X10)	-6.700	-.007	-.170
เข้ารับการฝึกอบรมโดยไม่ได้สมัครใจ (X48)	-7.600	-.020	-.489
ผู้บริหารสนับสนุนงบฯ ในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์(X66)	-9.400	-.012	-.305
เข้ารับการฝึกอบรมโดยใช้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว (X52)	-5.500	-.020	-.478
อายุต่ำกว่า 25 ปี (X3)	.250	.081	1.649
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-2.900	-.114	-2.695*
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 11-15 ปี (X13)	-4.600	-.019	-.447
คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยากซับซ้อน (X77)	5.465	.049	1.032
เข้ารับการฝึกอบรมโดยได้รับการคัดเลือกโดยตรง (X46)	3.990	.019	.417
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS FoxPro (X42)	-8.300	-.022	-.552
รายได้ต่อเดือน 15,001-20,000 บาท (X17)	7.594	.040	.659

ตัวแปร	B	Beta	T
ศึกษาจากการเรียนรู้ด้วยตนเองจากหน้าจอ (X57)	4.095	.021	.500
คอมพิวเตอร์สามารถจัดเก็บข้อมูลได้โดยไม่เปลืองเนื้อที่ (X80)	-6.900	-.057	-1.098
งานฝีมือ กอบรวมช่วยสร้างอนาคตที่ก้าวหน้าและมั่นคง (X30)	4.808	.047	1.006
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม SPSS (X44)	-6.600	-.020	-.472
เข้าฝึกอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (X53)	4.866	.002	.044
การได้รับการชมเชย เชื่อถือและไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน (X35)	8.260	.062	1.289
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้งาน กอบรวม (X75)	-2.100	-.022	-.445
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS-Dos (X40)	3.970	.020	.480
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากหนังสือ ตำรา (X55)	-1.700	-.087	-1.859
มีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ 1-2 ปี (X20)	3.373	.021	.376
ระยะเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับการฝึกอบรม 16 ปีขึ้นไป (X14)	4.056	.015	.359
หน่วยงานมีการกำหนดนโยบายที่สามารถปฏิบัติได้ (X28)	7.046	.089	1.802
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 3-5 ครั้ง (X60)	.274	.107	2.087
ศึกษาจากเพื่อนร่วมงาน (X27)	-6.700	-.033	-.780
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม Power Point (X43)	5.296	.026	.590
ศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ในสถาบันการศึกษา (X24)	-4.200	-.020	-.470
สภาพแวดล้อมทางกายภาพของที่ทำงาน เช่น อาคาร (X31)	1.394	.002	.036
เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ (X29)	3.033	.030	.670
การกำหนดขอบเขตของงานในความรับผิดชอบอย่างชัดเจน (X37)	-7.600	-.079	-1.722
รายได้ต่อเดือน 10,001-15,000 บาท (X16)	-5.700	-.033	-.591
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการบำรุงรักษา (X67)	4.612	.053	1.000
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหา และบำรุงรักษาภาคกลาง (X74)	4.173	.039	.864
เคยเข้ารับการฝึกอบรมโปรแกรม MS Windows (X41)	5.708	.025	.516
ไม่ได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ (X63)	-4.462	-.258	-5.411*
คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง (X78)	5.538	.046	.938
คอมพิวเตอร์สามารถดูแลและเก็บรักษาได้ง่าย (X76)	3.709	.033	.694
งานที่ปฏิบัติได้พัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะ (X36)	3.084	.028	.592
หน่วยงานมีเอกสาร ตำรา ให้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ (X73)	-3.100	-.038	-.751

ตัวแปร	B	Beta	T
อายุ 25-34 ปี (X4)	3.631	.022	.424
การได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน (X32)	-8.000	-.008	-.160
วุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี (X7)	-8.900	-.032	-.657
คอมฯ ช่วยในการจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม (X82)	5.001	.004	.078
งานที่ได้รับมอบหมายประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอ (X34)	-1.500	-.011	-.232
ผู้บริหารสนับสนุนให้ได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม (X70)	-7.500	-.090	-1.542
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น อ่านตำรา ปรึกษาผู้มีความรู้ (X25)	-6.700	-.003	-.067
คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย (X79)	.110	.092	1.767
ได้รับความรู้โดยการเข้ารับการฝึกอบรม (X26)	-2.200	-.090	-1.670
ศึกษาค้นคว้าหาความรู้มากกว่าเดือนละ 5 ครั้ง (X61)	.143	.056	1.094
ปัจจุบันมีโปรแกรมที่สะดวกต่อการใช้ในงานฝึกอบรม (X68)	7.863	.099	1.814
สมัครเข้ารับการฝึกอบรมด้วยความสมัครใจ (X47)	-4.400	-.022	-.392
เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	5.800	.058	1.023
ผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานฝึกอบรม (X65)	.129	.163	2.511
มีประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ 4 ปีขึ้นไป (X22)	.142	.067	1.186
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม (X72)	.104	.136	2.080
ช่วยประหยัดเวลาในการสืบค้นและนำข้อมูลกลับมาใช้อีก (X81)	8.085	.065	1.136
รายได้ต่อเดือน 20,000 บาทขึ้นไป (X18)	.173	.073	1.254
ได้รับค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัด (X51)	-6.100	-.031	-.510
สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการใช้คอมฯ (X69)	-6.700	-.078	-1.295
ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาหรือชมนิทรรศการ (X71)	2.259	.029	.421
มีนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรมอย่างชัดเจน (X64)	-1.600	-.022	-.325
ไม่เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X39)	.117	.051	.728
R = .743			
R <sup>2</sup> = .552			
F = 6.359			

จากตารางที่ 21 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขึ้นการยืนยัน ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มีทั้งหมด 2 ตัว คือ ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากนิตยสาร วารสาร (X54) และการหลังการเข้ารับการฝึกอบรมแล้วไม่ได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ประโยชน์ในงานฝึกอบรม (X63) กลุ่มตัวแปรทั้ง

หมดทุกตัวที่ใช้ทำนายมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณรวมเท่ากับ .743 สามารถอธิบายความแปรปรวนของการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการยืนยัน ได้ร้อยละ 55.2

ตารางที่ 22 ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพส่วนตัว ด้านความพึงพอใจในการทำงาน ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการสนับสนุนของผู้บริหาร และด้านคุณลักษณะ ของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ของเจ้าหน้าที่ที่ฝึกอบรมกับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ขั้นการนำไปใช้ วิเคราะห์โดยวิธี Stepwise

ลำดับขั้น	ตัวทำนายที่ ได้รับการคัดเลือก	B	Beta	R	R2	F
1.	หลังจากเข้ารับการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้าแล้ว ได้นำความรู้ที่ได้มาใช้ประโยชน์ (X62)	.537	.300	.474	.225	133.632*
2.	ผู้บริหารสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม (X65)	.165	.209	.579	.335	115.896*
3.	คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ (X83)	.127	.126	.622	.387	96.524*
4.	ศึกษาค้นหาความรู้จากนิตยสาร วารสาร (X54)	-4.000	-.157	.650	.422	83.599*
5.	คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่ายไม่ยุ่งยากสลับซับซ้อน (X77)	.137	.123	.669	.447	73.977*
6.	ศึกษาค้นหาความรู้จากหนังสือ ตำรา (X55)	-2.700	-.137	.679	.461	65.015*
7.	มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้หลากหลาย (X79)	.154	.128	.686	.470	57.722*
8.	ผู้บริหารสนับสนุนให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (X72)	9.757	.127	.693	.481	52.524*

\*P<.01

จากตารางที่ 22 พบว่า เมื่อทำการวิเคราะห์หาค่าสหสัมพันธ์พหุคูณด้วยตัวแปรทำนาย X62 ในขั้นที่ 1 ได้ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเท่ากับ .225 หลังจากเพิ่มตัวทำนายทีละตัว เริ่มจาก X65, X83, X54, X77, X55, X79 และ X72 ปรากฏว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทุกครั้ง โดยขั้นสุดท้ายเท่ากับ .481 และไม่มีตัวทำนายอื่นที่สามารถทำให้ค่าสัมประสิทธิ์

การทำนายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญอีก การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเพื่อหาตัวทำนายที่ดีที่สุดจึงยุติ  
 ในขั้นที่ 8 นี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวทำนาย 8 ตัวกับตัวเกณฑ์ มีค่าเท่ากับ .693  
 ค่าที่ได้สูงกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวทำนายแต่ละตัวกับตัวเกณฑ์ แสดงว่า การใช้  
 ตัวทำนายร่วมกันสามารถอธิบายความแปรปรวนในการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการยืนยัน  
 ยืนยัน ได้ดีกว่าการใช้ตัวทำนายเพียงตัวเดียว

สรุป การที่ได้นำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมหรือศึกษาค้นคว้าไปใช้ประโยชน์ในงานฝึ ก  
 อบรม การที่ผู้บริหารสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมได้ใช้คอมพิวเตอร์ในงานฝึกอบรม การที่  
 คอมพิวเตอร์ใช้เป็นสื่อประกอบการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การที่ศึกษาค้นคว้าหาความรู้  
 เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากนิตยสาร วารสาร การที่คอมพิวเตอร์เป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้ง่าย ไม่  
 มีความยุ่งยากซับซ้อน การที่ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์จากหนังสือ  
 ตำรา การที่คอมพิวเตอร์มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ที่หลากหลาย และการที่ผู้บริหารสนับสนุน  
 ให้มีการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนใน  
 การยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นการยืนยัน ได้ร้อยละ 48.1 ( $R^2 = .481$ )