

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การเสนอผลการวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งกล่าวถึงสัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล และผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการรวมข้อมูล จากแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับความสัมพันธ์พหุคุณระหว่างพฤติกรรมการบุหรักรับประทานเชิงพากรับภูมิปัญญาของศึกษาธิการอาชีวศึกษา 3 ชั้นบรรกอนตัวยສาระสาศักดิ์ ดังนี้

สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดสัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อความสะดวกและเพื่อความเข้าใจตรงกันในการนำเสนอและแบล็คความหมาย ดังนี้

\bar{x}	แทน ค่าเฉลี่ย (<i>mean</i>)
s	แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (<i>standard deviation</i>)
t	แทน ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน (<i>t-distribution</i>)
F	แทน ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน (<i>F-distribution</i>)
r	แทน ค่าเบรคสิที่สหสัมพันธ์อย่างง่าย
R	แทน ค่าเบรคสิที่สหสัมพันธ์พหุคุณ

R ²	แทน	ประสิทธิภาพของพยากรณ์จากสหสัมพันธ์พหุคูณ
S.E _{est}	แทน	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์
SS	แทน	ค่าผลรวมของผลคูณก้าลังสอง
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลคูณก้าลังสอง
DF	แทน	ชั้นความเป็นอิสระ

คลาดลับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ตามลักษณะนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับระดับพฤติกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาเขตในเขตการศึกษา 3 ใน 5 ด้านคือการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์
2. การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับระดับประสิทธิภาพทางปฏิบัติงาน ของศึกษาธิการอาเขตในเขตการศึกษา 3 ในลักษณะทั่วไป 3 สูง 3 ปาน สูงขึ้นอยู่กับสอดคล้องของวางแผน งานภูมิปัญญาและประสานงาน และงานสูงขึ้น คิดตามและประเมินผล
3. การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับความสัมพันธ์อย่างปัจจัยระหว่าง พฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน ที่อ ด้านการ เป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงานและการประชาสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาเขต ในเขตการศึกษา 3
4. การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับความสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง พฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน ที่อ ด้านการ เป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาเขต ในเขตการศึกษา 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับระดับพฤติกรรมการบริหาร ทั้ง 5 ด้าน คือผ่านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์ของศึกษาธิการอาgeo ในเขตการศึกษา 3 ตามวัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 1 ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อ 1 เพื่อศึกษาว่าพฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน คือ การเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงานและการบริหารสัมพันธ์ของศึกษาธิการอาgeo ในเขตการศึกษา 3 ตามความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาgeo และนักวิชาการศึกษา สำนักงานศึกษาธิการอาgeo อุปราชบุรี

ผลการวิเคราะห์ระดับพฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้านของศึกษาธิการอาgeo ในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาgeo และนักวิชาการศึกษาราภูตั้งตราษ 4

ตาราง 4 ระดับพฤติกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาgeo ในเขตการศึกษา 3 ร้อยละรวมและรายลักษณะ

ด้านที่	พฤติกรรมการบริหาร ของศึกษาธิการอาgeo	ระดับการแสดง		
		X	S	พฤติกรรม
1	การเป็นผู้นำ	3.68	.75	ดี
2	การวางแผน	3.63	.76	ดี

ตาราง 4 (ต่อ)

ด้านที่	พฤติกรรมการบริหาร ของศึกษาธิการอาชีว	ระดับการแสดง		พฤติกรรม
		\bar{X}	S	
3	การมีมนุษยสัมพันธ์	3.91	.93	ดี
4	การประสานงาน	3.63	.73	ดี
5	การประชาสัมพันธ์	3.20	.89	ปานกลาง
เฉลี่ย		3.61	.73	ดี

จากตาราง 4 แสดงว่าพฤติกรรมการบริหารงานของศึกษาธิการอาชีว ในเขตการศึกษา 3 โดยส่วนรวมอยู่ในระดับ ดี ($\bar{X} = 3.61$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าพฤติกรรมการบริหาร ด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์และการประสานงาน อยู่ในระดับ ดี ($\bar{X} = 3.68$, $\bar{X} = 3.63$, $\bar{X} = 3.91$, $\bar{X} = 3.63$ ตามลำดับ) โดยพฤติกรรมการบริหารด้านการมีมนุษยสัมพันธ์ มีค่าเฉลี่ย สูงสุด ($\bar{X} = 3.91$) รองลงมาได้แก่ ด้านการเป็นผู้นำ ($\bar{X} = 3.68$) ด้านการประสานงาน ($\bar{X} = 3.63$) และด้านการวางแผน ($\bar{X} = 3.63$) ส่วนด้านการประชาสัมพันธ์อยู่ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X} = 3.20$) เมื่อพิจารณาพหุติกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาชีว เป็นรายด้านผลปรากฏดังนี้

1.1 ต้านการเป็นผู้นำ

ผลการวิเคราะห์ระดับพฤติกรรมการบริหารต้านการเป็นผู้นำของศึกษาธิการอาเภอในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาเภอ และนักวิชาการศึกษา ปรากฏดังตาราง ๕

ตาราง ๕ ระดับพฤติกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3 ในต้านการเป็นผู้นำ จำแนกเป็นรายข้อ

ชื่อที่ ต้านการเป็นผู้นำ	X	๘ ระดับการแสดง พฤติกรรม
--------------------------	---	----------------------------

1.	ริเริ่มโครงการหรือแผนงาน ให้บุคลากรในหน่วยงาน ดำเนินการอยู่เสมอ	3.64	.88	ดี
2.	กระตุ้นและจูงใจบุคลากร ในหน่วยงานพัฒนาวิธีการ ทำงานให้ดีขึ้น	3.61	.89	ดี
3.	ยอมรับความคิดริเริ่มของ บุคลากรในหน่วยงานและแสดง พฤติกรรมการสนับสนุนให้เห็น	3.85	.95	ดี
4.	ดูแลเอาใจใส่ทุกข์สุขของ บุคลากรในหน่วยงานอย่างทั่วถึง	3.78	1.06	ดี
5.	หักจูงให้บุคลากรในหน่วยงานได้มี ส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และแผนงานที่รับผิดชอบ	3.63	.80	ดี

ตาราง 5 (ต่อ)

ข้อที่ ด้านการเป็นผู้นำ	\bar{X}	S ระดับการแสดง	พฤติกรรม
6. กระทำการเปลี่ยนแปลงทุกชนิด อย่างมีหลักการและเหตุผล ไม่หักหาดซ้ำๆ ใจ	3.53	.93	ดี
7. สุภาพอ่อนรับน ขณะเดียวกันก็ เข้มแข็ง เต็มขาด ถูกต้องตาม เหตุการณ์และสภาพแวดล้อม	3.71	1.02	ดี
เฉลี่ย	3.68	.75	ดี

จากตาราง 5 ระดับพฤติกรรมการบริหารของศึกษาชีวการ
อาเภอในเขตการศึกษา 3 ในด้านการเป็นผู้นำโดยส่วนรวมอยู่ในระดับ
ดี ($\bar{X} = 3.68$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ布拉กภูว่า พฤติกรรมการบริหาร
ด้านการเป็นผู้นำทุกชื่ออยู่ในระดับ ดี เช่นเดียวกันโดยมีพฤติกรรมการ
บริหารในเชิงล้มรับความคิดเห็นของบุคลากรในหน่วยงานและแสดง
พฤติกรรมสนับสนุนให้เห็น และชี้ช่องทาง เอาใจใส่ทุกช่องทางของบุคลากรใน
หน่วยงานอย่างทั่วถึงมีลักษณะเดียวกันมากสุด ($\bar{X} = 3.85$, $\bar{X} = 3.78$)
ตามลำดับ

1.2 ตัวนการวางแผน

ผลการวิเคราะห์ระดับพฤติกรรมการบริหารหัวนการวางแผน
ของศึกษาธิการอาเภอในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วย
ศึกษาธิการอาเภอ และนักวิชาการศึกษา ประมาณตั้งตาราง 6

ตาราง 6 ระดับพฤติกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาเภอ ใน
เขตการศึกษา 3 ในตัวนการวางแผน จ้าแนวประเมินรายชื่อ

ข้อที่ ตัวนการวางแผน	X	S ระดับการแสดง	พฤติกรรม
8. ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และ ความต้องการประกอบใน การวางแผน	3.62 .88	ดี	
9. กำหนดตัวบุคคลที่รับผิดชอบ ในการวางแผน	3.73 .80	ดี	
10. วิเคราะห์จุดปัจจุบัน นัย涵 เป้าหมายของจังหวัด กรมและ กระทรวงในสังกัด	3.54 .89	ดี	
11. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี	3.91 .94	ดี	
12. จัดทำตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนงาน โครงการ	3.67 .92	ดี	
13. ประชุมชี้แจงแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ก่อนบูรณาภิ太平แผน	3.51 .96	ดี	

ตาราง 6 (ต่อ)

ข้อที่ หัวการรายงาน	\bar{X}	S ระดับการแสดง พฤติกรรม
14. อาจารย์การ ควบคุม ก้าวไป ติดตาม และนิเทศการปฏิบัติตามแผน	3.60 .98	ดี
15. รวมรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลที่ ได้จากการประเมินผล	3.42 .93	ปานกลาง
เฉลี่ย	3.63 .76	ดี

จากตาราง 6 ระดับพฤติกรรมการบริหารของศึกษาชีการ
อาชีวศึกษาในเรื่องการรายงาน 3 ในหัวการรายงาน โดยส่วนรวมอยู่ใน
ระดับ ดี ($\bar{X} = 3.63$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ บรรากยุ่ง ข้อที่
พฤติกรรมการบริหารอยู่ในระดับ ปานกลาง ซึ่ง รวมรวมข้อมูล
วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการประเมินผล ($\bar{X} = 3.42$) นอกนั้นพฤติกรรม
การบริหารหัวการรายงานทุกข้อ อยู่ในระดับ ดี โดยมีพฤติกรรม
การบริหารหัวการรายงานที่ดีที่สุดเป็นรายข้อ เป็นสูงสุด ($\bar{X} = 3.91$)

1.3 หัวการมีมนุษยสัมพันธ์

ผลการวิเคราะห์ระดับพฤติกรรมการบริหารหัวการมี
มนุษยสัมพันธ์ของศึกษาชีการอาชีวศึกษา 3 จากความเห็น
ของผู้ช่วยศึกษาชีการอาชีวศึกษาและนักวิชาการศึกษา บรรากยุ่งตาราง 7

ตาราง 7 ระดับพุทธิกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาเภอ ใน
เขตการศึกษา 3 วันต้านการมีมนุษยสัมพันธ์ จำแนกเป็นรายชื่อ

ข้อที่ ต้านการมีมนุษยสัมพันธ์ X S ระดับการแสดง

พุทธิกรรม

16.	มีความสามารถในการสร้าง ความสัมพันธ์กับบุคคลทั่วไป อย่างเหมาะสม	3.92	.98	ดี
17.	มีความสามารถในการทำงาน ร่วมกับบุคคลทั่วไป	3.97	.97	ดี
18.	มีใจกว้างยอมรับความคิดเห็น ของบุคคลทั่วไป	3.89	1.06	ดี
19.	รู้จักยกย่องผู้กระทำด้วยดี ให้ปรารถนา	3.87	1.00	ดี
20.	เป็นผู้มีความสนใจในกิจกรรม บุคคลในหน่วยงาน	3.82	1.02	ดี
21.	ให้เกียรติและเคารพสิทธิของ บุคคลในหน่วยงาน	3.96	1.04	ดี
22.	มีภูมิปัญญาในการ หน่วยงานด้วยความตรึงใจ	4.00	.98	ดี
23.	พูดและนำด้วยความจริงใจ ไม่แสร้งทำ	3.88	1.10	ดี
	เฉลี่ย	3.91	.93	ดี

จากตาราง 7 ระดับพุทธิกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3 ในด้านการมีมนุษยสัมพันธ์โดยส่วนรวมอยู่ในระดับ ตี ($\bar{X}=3.91$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าพุทธิกรรมการบริหารด้านการมีมนุษยสัมพันธ์ทุกข้อ อยู่ในระดับ ตี เช่นเดียวกันโดยมีพุทธิกรรมการบริหารข้อบัญชีติดต่อบุคลากรในหน่วยงานด้วยไมตรีจิต ข้อมีความสามารถในการทำงานร่วมกับบุคคลทั่วไป และข้อให้เกียรติและเคารพในสิทธิของบุคคลในหน่วยงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.00$, $\bar{X} = 3.97$, $\bar{X} = 3.96$) ตามลำดับ

1.4 ด้านการประสานงาน

ผลการวิเคราะห์ระดับพุทธิกรรมการบริหารด้านการประสานงานของศึกษาธิการอาเภอในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาเภอ และนักวิชาการศึกษา ปรากฏผู้ตั้งตาราง 8

ตาราง 8 ระดับพุทธิกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3 ในด้านการประสานงาน จำแนกเป็นรายข้อ

ข้อที่ ด้านการประสานงาน

\bar{X} 8 ระดับการแสดง

พุทธิกรรม

24.	กำหนดแผนผังของงานและแสดง สายบึงกับภัยจากย่างชัดเจน	3.88 .86	ตี
25.	มีการซึ่แจ้งงานเพื่อป้องกันการ ปฏิบัติงานช้าช่อน	3.65 .91	ตี

ตาราง 8 (ต่อ)

ข้อที่ ดำเนินการประสานงาน

X S ระดับการแสวง

พฤติกรรม

26. สอบถามความก้าวหน้าของงานที่
ได้มอบหมายให้แก่บุคลากร
ที่รับผิดชอบงานในหน่วยงาน 3.81 .81 ศี
27. ใช้คณะกรรมการพิจารณาเรื่องน้อยนาย
การบริหารงานของหน่วยงาน 3.33 .86 ปานกลาง
28. แจ้งวัตถุประสงค์ในการมอบหมายงาน
ให้บุคลากรที่รับผิดชอบงานใน
หน่วยงานทราบอย่างชัดเจน 3.66 .94 ศี
29. บรรชุมเพื่อสำรวจความคิดเห็นของ
บุคลากรที่รับผิดชอบงานในหน่วยงาน 3.58 .93 ศี
30. ติดตามผลการปฏิบัติของบุคลากรที่
รับผิดชอบงานในหน่วยงาน 3.76 .84 ศี
31. เปิดโอกาสให้บุคลากรที่รับผิดชอบ
งานแสวงผลการปฏิบัติงานต่อ
บุคลากรในหน่วยงาน 3.70 .88 ศี
32. ฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากร
ที่รับผิดชอบงานในหน่วยงาน 3.29 .88 ปานกลาง
-
- เฉลี่ย 3.63 .73 ศี

จากตาราง 8 ระดับพุทธิกรรมการบริหารของศึกษาธิการ
อาเภอ ในเขตการศึกษา 3 ใน้านการประชานงาน โดยส่วนรวม
อยู่ในระดับต่ำ ($\bar{X} = 3.63$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนร. ข้อที่
พุทธิกรรมการบริหาร อยู่ในระดับปานกลาง ถือ ใช้คณะกรรมการ
พิจารณาเรื่องนโยบายการบริหารงานของหน่วยงาน ($\bar{X} = 3.33$)
และศึกษาอบรมเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากรที่รับผิดชอบงานในหน่วยงาน
($\bar{X} = 3.29$) นอกนั้นพุทธิกรรมการบริหาร อยู่ในระดับ ต่ำ ทุกข้อ

1.5 ้านการประชาสัมพันธ์

ผลการวิเคราะห์ระดับพุทธิกรรมการบริหารที่้าน
การประชาสัมพันธ์ของศึกษาธิการอาเภอในเขตการศึกษา 3
จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาเภอ และนักวิชาการศึกษา
ปรากฏดังตาราง 9

ตาราง 9 ระดับพุทธิกรรมการบริหารของศึกษาธิการอาเภอ
ในเขตการศึกษา 3 ใน้านการประชาสัมพันธ์
จำแนกเป็นรายข้อ

ข้อที่ ้านการประชาสัมพันธ์

\bar{X} S ระดับการแสดง

พุทธิกรรม

33. สำรวจความคิดเห็นของประชาชน
ในชุมชน เพื่อศึกษาข้อเท็จจริงและ
ปัญหาของหน่วยงาน

3.06 .99 ปานกลาง

ตาราง 9 (ต่อ)

ชุดที่ ผู้อำนวยการประจำสัมพันธ์
 X S ระดับการทดสอบ
 พฤติกรรม

34.	ประเมินทักษะด้านความต้องการของประชาชานจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้คน	ในชุมชน	2.98 .97	ปานกลาง
35.	กำหนดนโยบายและมาตรการดำเนินงาน	ของหน่วยงานโดยคำนึงถึงประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก	3.42 .92	ปานกลาง
36.	ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจและได้รับการยอมรับจากประชาชน	3.40 1.01	ปานกลาง	
37.	มีการวางแผนงานประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	3.18 1.02	ปานกลาง	
38.	มีการใช้เทคนิคและเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข่าวสาร	3.17 .99	ปานกลาง	
39.	พัฒนาปรับปรุงวิธีการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจอันดีระหว่างหน่วยงานกับประชาชน	3.27 1.01	ปานกลาง	
40.	ตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน	ประชาสัมพันธ์และปรับปรุงแก้ไข	3.14 1.04	ปานกลาง
	เฉลี่ย		3.20 .89	ปานกลาง

จากตาราง 9 ระดับพฤติกรรมการบริหารของศึกษาธิการ อําเภอ ในเขตการศึกษา 3 ใน้านการประชาสัมพันธ์โดยส่วนรวม อยู่ในระดับ บานกลาง ($\bar{X} = 3.20$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อปรากฏว่า พฤติกรรมการบริหารด้านการประชาสัมพันธ์ทุกข้ออยู่ในระดับ บานกลาง ซึ่งเดียวกัน โดยมีพหุติกรรมการบริหารข้อกำหนดนโยบายและการดำเนินงานของหน่วยงานโดยคำนึงถึงประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก และข้อประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจและได้รับการยอมรับจากประชาชน มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในกลุ่ม ($\bar{X} = 3.42$, $\bar{X} = 3.40$) ตามลำดับ

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในลักษณะสูนย์ 3 สูนย์ ของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3 ตามวัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 2 ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อ 2 เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ในลักษณะสูนย์ 3 สูนย์ของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3 ตามความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาเภอและนักวิชาการศึกษา สำนักงานศึกษาธิการอาเภอ ว่าอยู่ในระดับใด

ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ในลักษณะสูนย์ 3 สูนย์ ของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาเภอและนักวิชาการศึกษา ปรากฏดังตาราง 10

ตาราง 10 ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาชีว
ในเขตการศึกษา ๓ โดยสำรวจและรายของค์ประกอบ
ของงาน

งานที่ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	ระดับ
ของศึกษาธิการอาชีว	X S การปฏิบัติ
1. งานศูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผน	3.70 .96 ดี
2. งานศูนย์บริการและประสานงาน	3.59 .62 ดี
3. งานศูนย์ติดตามและประเมินผล	3.36 .75 ปานกลาง
เฉลี่ย	3.55 .63 ดี

จากตาราง 10 แสดงว่าระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
ของศึกษาธิการอาชีวในเขตการศึกษา ๓ โดยสำรวจอยู่ในระดับ ดี
($\bar{X} = 3.55$) เมื่อพิจารณาเป็นรายองค์ประกอบของงาน พบร้า
ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานงานศูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผน และงาน
ศูนย์บริการและประสานงานอยู่ในระดับ ดี ($\bar{X} = 3.70$, $\bar{X} = 3.59$
ตามลำดับ) ส่วนงานศูนย์ติดตามและประเมินผล อยู่ในระดับ ปานกลาง
($\bar{X} = 3.36$)

เมื่อพิจารณาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการ
อาชีว เก็บรายองค์ประกอบปรากฏผล ดังนี้

2.1 สูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผน

ผลการวิเคราะห์ระดับการปฏิบัติงานสูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผนของศึกษาธิการอาเภอในเขตการศึกษา ๓ จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาเภอและนักวิชาการศึกษา ปรากฏฉั้งตาราง 11

ตาราง 11 ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาเภอในเขตการศึกษา ๓ งานสูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผน จำแนกเป็นรายปี

ปีที่	งานสูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผน	X	S ระดับการปฏิบัติ
1.	รวมรวมข้อมูลท้าบทการศึกษา การศึกษา และการวัฒนธรรม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอาเภอ	3.93 .78	ดี
2.	นำข้อมูลท้านการศึกษา การศึกษา และการวัฒนธรรมที่รวมได้มาสรุป เป็นภาพรวมของอาเภอ	3.95 .75	ดี
3.	วิเคราะห์ด้วยใต้tanการศึกษาการศึกษา และการวัฒนธรรมเบรรยบเรียงกับเกณฑ์ มาตรฐานหรือค่าเฉลี่ยของอาเภอ	3.44 .84	ปานกลาง
4.	สรุปผลการวิเคราะห์ด้วยเพื่อที่ สภาพปัจจุบัน และปัญหาทางการศึกษา การศึกษา และการวัฒนธรรม ของอาเภอ	3.46 .82	ปานกลาง

ตาราง 11 (ต่อ)

ข้อที่ งานศูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผน X S ระดับการปฏิบัติ

5.	ข้อมูล ตัวชี้และสารสนเทศ ตรงต่อ ความต้องการของอาเภอ และมีความ ถูกต้องทันเวลา ครบถ้วน	3.62 .84	ดี
6.	จัดสถานที่กิจกรรมทางการศึกษา เช่น ศูนย์กลางประสานงานและบริการต้าน ข้อมูล สารสนเทศทางการศึกษา การ ศึกษา และการวัดนับธรรมชาติ ในระดับอาเภอ	3.82 .89	ดี
7.	วางแผนเกี่ยวกับการศึกษา การศึกษา และการวัดนับธรรมชาติร่วมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	3.55 .94	ดี
8.	จัดทำ วิเคราะห์และใช้แผนพัฒนาทาง การศึกษาในการเสนอขอตั้งงบประมาณ ประจำปี	3.52 .93	ดี
9.	จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของอาเภอ ซึ่งมีรูปแบบตามที่กระทรวงศึกษาธิกา กกำหนด	4.04 .83	ดี
	เฉลี่ย	3.70 .83	ดี

จากตาราง 11 ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาชีวศึกษา ในเขตการศึกษา ๓ ในงานศูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผน ลดย่อรวมอยู่ในระดับ ๕ ($\bar{X} = 3.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อมูลรายว่า ข้อที่ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง ถือว่าเคราะห์ตัวนี้ด้านการศึกษา การศึกษา และการวัดและประเมินผลกับเกณฑ์มาตรฐานหรือค่าเฉลี่ยของอาชีวศึกษา สรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้เพื่อชี้ทราบเบื้องต้น และปัญหาทางการศึกษา การศึกษาและการวัดและประเมินผลของอาชีวศึกษา ($\bar{X} = 3.44$, $\bar{X} = 3.46$ ตามลำดับ) นอกจากนั้นระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานฯ ศูนย์ข้อมูลสถิติและวางแผนทุกข้อมูลอยู่ในระดับ ๕

2.2 ศูนย์บริการและประสานงาน

ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานศูนย์บริการและประสานงานของศึกษาธิการอาชีวศึกษา ในเขตการศึกษา ๓ จากทุกวามเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาชีวศึกษา และนักวิชาการศึกษา ปรากฏดังตาราง 12

ตาราง 12 ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาชีวศึกษา ในเขตการศึกษา ๓ งานศูนย์บริการและประสานงาน จำแนกเป็นรายข้อ

ข้อที่ งานศูนย์บริการและประสานงาน \bar{X} ๘.๙ ระดับการปฏิบัติ

10. นำเสนอ เผยแพร่และบริการข้อมูล
สารสนเทศในลักษณะ (เป็นตารางหรือ
แผนภูมิ แผนภาพ $3.89 .86$ ๕

ตาราง 12 (ต่อ)

ข้อที่	งานศูนย์บริการและบริษัทงาน	X	S	ระดับการปฏิบัติ
11.	จัดระบบงานหรือสถานที่ที่เอื้อต่อ การบริการ	3.81	.81	ดี
12.	จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ของ หน่วยงาน	3.47	.95	ปานกลาง
13.	จัดระบบการบริหารงานการเงิน บัญชีและพัสดุ	3.78	.78	ดี
14.	จัดระบบการบริหารงานธุรการที่เอื้อ ต่อการบริการและบริษัทงาน	3.76	.74	ดี
15.	ควบคุม กำกับ ติดตามการปฏิบัติงาน ภายในหน่วยงาน	3.73	.87	ดี
16.	ประชุมที่แจงบุคลากร ที่รับผิดชอบงาน ในหน่วยงานเพื่อบรรลุภาระร่วมกัน	3.64	.85	ดี
17.	ประสานกับหน่วยงานตัวแทนท้องที่และ ศึกษาเรียนรู้การใช้กลไกการ ช่วยกัน	3.61	.89	ดี
18.	ใช้เทคโนโลยี หรือเครื่องมืออาชญา ความสะดวกในการปฏิบัติงาน	3.28	.86	ปานกลาง
19.	สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ ป้องกันและ แก้ไขภัย灾害 เสพติดในสถานที่อยู่	3.20	.92	ปานกลาง

ตาราง 12 (ต่อ)

ข้อที่ งานศูนย์บริการและประสานงาน \bar{X} ระดับการปฏิบัติ

20. ติดตามและรายงานผลการป้องกันและ
แก้ไขปัญหาฯ เสพติดในสถานศึกษา
ต่อจังหวัด $3.27 .85$ ปานกลาง

เฉลี่ย $3.59 .62$ ตี

จากตาราง 12 ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของ
ศึกษาธิการอาชีวฯ ในเขตการศึกษา ๓ งานศูนย์บริการและประสานงาน
โดยส่วนรวมอยู่ในระดับ ตี ($\bar{X} = 3.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ
ปรากฏว่า ข้อที่ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอยู่ในระดับ ปานกลาง คือ
จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน ใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องมือ^{*}
อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์ป้องกัน
และแก้ไขปัญหาฯ เสพติดในสถานศึกษา และติดตามและรายงานผลการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาฯ เสพติดในสถานศึกษาต่อจังหวัด ($\bar{X} = 3.47$,
 $\bar{X} = 3.28$, $\bar{X} = 3.20$, $\bar{X} = 3.27$ ตามลำดับ) นอกจากนี้ระดับ
ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานทุกข้ออยู่ในระดับ ตี

2.3 สูนย์ติดตามและประเมินผล

ผลการวิเคราะห์ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสูนย์
ติดตามและประเมินผลของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3
จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิการอาเภอ และนักวิชาการศึกษา
ปรากฏดังตาราง 13

**ตาราง 13 ระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาเภอ^{ในเขตการศึกษา 3 งานสูนย์ติดตามและประเมินผล}
จำแนกเป็นรายข้อ**

ข้อที่ งานสูนย์ติดตามและประเมินผล X S ระดับการปฏิบัติ

21. ตรวจสอบติดตามการรับภัยติดตามตามขั้นตอน ของแผนงาน/โครงการ	3.58 .84	ปานกลาง
22. จัดทำแผนและปฏิทินการตรวจสอบติดตาม ผลการดำเนินงานตามขั้นตอนของ แผนงาน/โครงการ	3.49 .92	ปานกลาง
23. วิเคราะห์ผลการตรวจสอบติดตามและ นำผลไปใช้	3.27 .89	ปานกลาง
24. รวบรวม ประมวลผลและวิเคราะห์ ข้อมูลและกำหนดตัวบ่งชี้ เพื่อการ ตรวจ ติดตามประเมินผล	3.34 .83	ปานกลาง
25. จัดทำแผน และปฏิทินการนิเทศการรับเรียบร้อย ^{การศึกษาของหน่วยงานฯรัชดาเนน}	3.46 .94	ปานกลาง

ตาราง 13 (ต่อ)

ข้อที่ งานศูนย์ติดตามและประเมินผล	\bar{X}	S ระดับการปฏิบัติ
26. ติดตามผลการใช้หลักสูตรทุกระดับของ กระทรวงศึกษาธิการ	3.09 1.00	ปานกลาง
27. ควบคุม ตรวจสอบ เร่งรัดการปฏิบัติงาน ของส่วนราชการและสถานศึกษาในสังกัด 3.29 .94		ปานกลาง
28. ควบคุมและส่งเสริมมาตรฐานการศึกษา การศาสนา และการวัฒนธรรม 3.37 .91		ปานกลาง
29. จัดทำแผนหรือโครงการประเมิน โครงการ	3.50 .85	ตี
30. สร้างเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลตาม เครื่องมือที่สร้างขึ้นเพื่อการประเมินผล โครงการ	3.23 .88	ปานกลาง
เฉลี่ย	3.36 .75	ปานกลาง

จากตาราง 13 ระดับการปฏิบัติภาพการปฏิบัติงานของ
ศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา ๓ ในงานศูนย์ติดตามและ
ประเมินผล โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.36$) เมื่อ
พิจารณาเป็นรายข้อ ปรากฏว่า ข้อที่บันทึกภาพการปฏิบัติงาน
อยู่ในระดับ ตี คือ จัดทำแผนหรือโครงการประเมินโครงการ
($\bar{X} = 3.50$) นอกนั้น ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน งานศูนย์ติดตาม
และประเมินผล ทุกข้อ อยู่ในระดับ ปานกลาง

3. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์อ้างจ่ายระหว่าง พฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน คือ ด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์กับ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาเขต ในเขตการศึกษา 3 ตามวัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 3 และสมมติฐานข้อ 1 ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อ 3 เพื่อศึกษาว่าพฤติกรรมการบริหารด้าน การเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงานและ การประชาสัมพันธ์ มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ ศึกษาธิการอาเขต ในเขตการศึกษา 3 ตาม ความเห็นของผู้ช่วย ศึกษาธิการอาเขตและนักวิชาการศึกษา สำนักงานศึกษาธิการอาเขต หรือไม่

สมมติฐานข้อ 1 พฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน คือ การเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงานและ การประชาสัมพันธ์มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ ศึกษาธิการอาเขต ในเขตการศึกษา 3

3.1 การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อ้างจ่ายระหว่าง พฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้านกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ ศึกษาธิการอาเขตในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วย ศึกษาธิการอาเขตและนักวิชาการศึกษา ปรากฏผลต่อตาราง 14

ตาราง 14 สำคัญบรรเทียบชั้นพันธ์อีสานเจ้ายังพุติกรรมการ
บริหารแต่ละด้าน กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ
ศึกษาชีการอาเภอแต่ละองค์ประกอบของงาน

พุติกรรมการ

บริหารของ

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

ศึกษาชีการอาเภอ

การเป็นผู้นำ	.6126 **
การวางแผน	.7611 **
การมีมนุษยสัมพันธ์	.6487 **
การประสานงาน	.7641 **
การประชาสัมพันธ์	.7579 **

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

จากตาราง 14 พบว่า สำคัญบรรเทียบชั้นพันธ์ระหว่าง พุติกรรมการบริหาร ด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของศึกษาชีการอาเภอมีความสัมพันธ์กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 สำคัญบรรเทียบชั้นพันธ์ระหว่างพุติกรรมการบริหาร ด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานโดยรวม มีความสัมพันธ์กันในระดับ สูง ($r = .6126$, $r = .7611$, $r = .6487$, $r = .7641$, $r = .7579$ ตามลำดับ)

จากการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน คือ การเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงานและการประชาสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิกรอาชีวฯ ในเขตการศึกษา 3 วิความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

แต่เมื่อพิจารณาถ้าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างจำกัดระหว่างพฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้านกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพูดได้ว่า การบริหารที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสูงสุด คือ พฤติกรรมการบริหารด้านการประสานงาน ด้านการวางแผน ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านการมีมนุษยสัมพันธ์และด้านการเป็นผู้นำตามลำดับ

3.2 การวิเคราะห์ถ้าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในการบริหารทั้ง 5 ด้านของศึกษาธิกรอาชีวฯ ในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วยศึกษาธิกรอาชีวฯ และนักวิชาการศึกษา ปรากฏผลดังตาราง 15

ตาราง 15 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายใต้ ระหว่างพฤติกรรมการบริหารด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์ของศึกษาธิการอาชีวศึกษา ในเขตการศึกษา 3

พฤติกรรมการบริหาร	การเป็น	การ	การมี	การ	การ	รวม
ของศึกษาธิการอาชีวศึกษา	ผู้นำ	วางแผน	มนุษยสัมพันธ์	ประสานงาน	ประชาสัมพันธ์	
การเป็นผู้นำ	1.0000	.8372**	.8727**	.8369**	.6293**	.9143**
การวางแผน	.8372**	1.0000	.8395**	.8495**	.7257**	.9293**
การมีมนุษยสัมพันธ์	.8727**	.8095**	1.0000	.8034**	.6191**	.9079**
การประสานงาน	.8369**	.8495**	.8034**	1.0000	.7689**	.9404**
การประชาสัมพันธ์	.6293**	.7257**	.6191**	.7689**	1.0000	.8349**

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

จากตาราง 15 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายใต้ ระหว่างพฤติกรรมการบริหารด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน การประชาสัมพันธ์และพฤติกรรมการบริหารในภาพรวม มีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์

การประสานงาน การประชาสัมพันธ์ และพฤติกรรมการบริหารในส่วนรวม มีความสัมพันธ์กันในระดับสูง

แต่เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายนอกต่อต้าน พฤติกรรมการบริหารต้านการเป็นผู้นำ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริหารต้านการมีมนุษยสัมพันธ์สูงสุด ($r=.8727$) พฤติกรรมการบริหารต้านการมีมนุษยสัมพันธ์ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริหารต้านการเป็นผู้นำ สูงสุด ($r=.8495$) พฤติกรรมการบริหารต้านการประสานงานมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริหารต้านการวางแผนสูงสุด ($r=.8727$) พฤติกรรมการบริหารต้านการประสานงานมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริหารต้านการวางแผนสูงสุด ($r=.8495$) และพฤติกรรมการบริหารต้านการประชาสัมพันธ์มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริหารต้านการมีมนุษยสัมพันธ์ คือ $r=.7689$ เมื่อพิจารณาพฤติกรรมการบริหารโดยส่วนรวม พฤติกรรมการบริหารต้านการประสานงานมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริหารโดยส่วนรวมมากที่สุด ($r=.9404$)

4. การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์พหุคุณระหว่างพฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ตัวนั้น คือ ต้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาgeo ในเขตการศึกษา 3 ตามวัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 4 และสมมติฐานข้อ 2 ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อ 4 เพื่อศึกษาว่าพฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ตัวนั้น คือ การเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์ มีสหสัมพันธ์พหุคุณกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาgeo ในเขตการศึกษา 3 อย่างไร

สมมติฐานข้อ 2 พฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน ถือ การเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และ การประชาสัมพันธ์ มีสหสัมพันธ์พหุคูณกับประสิทธิภาพการบริหารบัญชาติงานของ ศึกษาชีการอาเกอ ในเขตการศึกษา 3

ผลการวิเคราะห์ค่าสัมบัรดสีที่สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง พฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้านกับประสิทธิภาพการบริหารบัญชาติงานของ ศึกษาชีการอาเกอ ในเขตการศึกษา 3 จากความเห็นของผู้ช่วย ศึกษาชีการอาเกอ และนักวิชาการศึกษา ปรากฏดังตาราง 16

ตาราง 16 ค่าความสัมพันธ์พหุคูณระหว่างพฤติกรรมการบริหารด้าน การเป็นผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์ กับประสิทธิภาพ การบริหารบัญชาติงานของศึกษาชีการอาเกอ ในเขตการศึกษา 3

แหล่งความ	DF	SS	MS	F
แปรบรวม				
ระหว่างกลุ่ม	5	31.50014	6.30003	49.93873 **
ภายในกลุ่ม	107	13.49860	.12616	
R		= .83667		
R ²		= .70002		
S.E.est		= .35518		

P** < .0001

จากตาราง 16 พบว่า พฤติกรรมการบริหารด้านการเงิน
ผู้นำ การวางแผน การมีมนุษยสัมพันธ์ การประสานงานและการ
ประชาสัมพันธ์ กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาเภอ
ในเขตการศึกษา 3 มีค่าสัมบูรณ์สิทธิ์สมสัมพันธ์พหุคุณทางบวกในระดับ
สูง ($R=.83667$) อายุยังมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .0001 โดยสามารถ
อธิบายความแปรปรวนของประสิทธิภาพการปฏิบัติงานได้ด้วยความ
แปรปรวนของพฤติกรรมการบริหารทั้ง 5 ด้าน ได้ร้อยละ 70.00

จากการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์พหุคุณระหว่างพฤติกรรม
การบริหารทั้ง 5 ด้าน คือ การเป็นผู้นำ การวางแผน การมี
มนุษยสัมพันธ์ การประสานงานและการประชาสัมพันธ์ กับประสิทธิภาพ
การปฏิบัติงานของศึกษาธิการอาเภอ ในเขตการศึกษา 3 มี
สหสัมพันธ์พหุคุณกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .0001 ซึ่ง
แสดงถึงกับสมมตฐานที่ทั้งๆ นี้