

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องปัจจัยพัฒนารมณ์ค์การที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเริ่มจากการกำหนด  
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล และลำดับขั้นตอนการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล  
ดังต่อไปนี้

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

$\bar{X}$	แทน ค่าเฉลี่ย
SD	แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
t	แทน ค่าสถิติการแจกแจงแบบที ( $t$ – Distribution)
F	แทน ค่าสถิติการแจกแจงแบบเอฟ ( $F$ – Distribution)
p	แทน ความน่าจะเป็นของการแจกแจง (Probability)
MS	แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean of Squares)
SS	ผลรวมของคะแนนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares)
r	แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเปียร์สัน
df	ระดับชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
S.E.b	แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ตัวพยากรณ์
S.E.est	แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์
$b_0$	ค่าคงที่ของการพยากรณ์ในรูปค่าคงที่
$b_j$	สัมประสิทธิ์คงด้อยของตัวพยากรณ์ชั่งพยากรณ์ในรูปค่าคงด้อยตัวที่ $j$
$B_j$	สัมประสิทธิ์คงด้อยของตัวพยากรณ์ชั่งพยากรณ์ในรูปค่าคงด้อยตัวที่ $j$
*	แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
R	แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ
Z	แทน คะแนนมาตรฐาน
X	แทน วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวม
$X_1$	แทน วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความมุ่งประสงค์

X <sub>2</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านการเพิ่มอำนาจ
X <sub>3</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านการตัดสินใจ
X <sub>4</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ
X <sub>5</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความไว้วางใจ
X <sub>6</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความมีคุณภาพ
X <sub>7</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านการยอมรับ
X <sub>8</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเอื้ออาทร
X <sub>9</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเป็นเอกภาพในองค์การ
X <sub>10</sub>	แทน	วัฒนธรรมองค์การมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความหลากหลายของบุคลากร
Y	แทน	ความผูกพันต่อสถาบัน
Ŷ	แทน	ความผูกพันต่อสถาบันที่ได้จากพยากรณ์

### การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาปัจจัยวัฒนธรรมองค์การที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์เพื่อหาระดับวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยรวมและรายด้าน

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์เพื่อหาระดับความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวมและรายด้าน

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์เพื่อหาระดับวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์เพื่อหาระดับความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ตอนที่ 6 เปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ตอนที่ 7 เปรียบเทียบระดับความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ตอนที่ 8 การวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์การกับความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ตอนที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยวัฒนธรรมองค์การที่สามารถพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามวัฒนธรรมองค์การที่มีอิทธิพลต่อความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

	รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. หน่วยงานที่สังกัด			
1.1 วิทยาเขตบางเขน	256	45.70	
1.2 วิทยาเขตกำแพงแสน	97	17.30	
1.3 วิทยาเขตศรีราชา	124	22.10	
1.4 วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	83	14.80	
2. ประเภทบุคลากร			
2.1 ข้าราชการ	196	35.00	
2.2 พนักงานมหาวิทยาลัยประจำมณฑลแผ่นดิน	153	27.30	
2.3 พนักงานมหาวิทยาลัยประจำเงินรายได้	211	37.70	
3. สถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี			
3.1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	151	29.60	
3.2 สถาบันการศึกษาอื่น ๆ	359	70.40	
	รวม	560	100.00

จากตารางที่ 2 แสดงว่า ผู้ตอบแบบสอบถามวัดนิยมธรรมองค์การที่มีอิทธิพลต่อ ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ จำนวน 560 คน นั้น จำแนกได้ ดังนี้ เมื่อพิจารณาตามจำแนกหน่วยงานที่สังกัด พ布ว่า สังกัดวิทยาเขตบางเขน ร้อยละ 45.70 วิทยาเขตศรีราชา ร้อยละ 22.10 วิทยาเขตกำแพงแสน ร้อยละ 17.30 และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ร้อยละ 14.80

เมื่อพิจารณาจำแนกตามประเภทบุคลากร พ布ว่า เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยงบประมาณ เงินรายได้ ร้อยละ 37.70 ข้าราชการ ร้อยละ 35.00 และพนักงานมหาวิทยาลัยงบประมาณแผ่นดิน และร้อยละ 27.30

เมื่อพิจารณาจำแนกตามสถาบันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ布ว่า จบการศึกษา จากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ร้อยละ 70.40 และจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร้อยละ 29.60

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลวัดนิยมธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวม และรายด้าน ผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 3-13

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัดนิยมธรรมองค์การของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวม

วัดนิยมธรรมองค์การ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. ความมุ่งประสงค์	3.29	0.77	ปานกลาง	2
2. การเพิ่มอำนาจ	3.06	0.78	ปานกลาง	9
3. การตัดสินใจ	3.09	0.76	ปานกลาง	8
4. ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ	3.35	0.82	ปานกลาง	1
5. ความไว้วางใจ	3.23	0.80	ปานกลาง	4
6. ความมีคุณภาพ	3.25	0.83	ปานกลาง	3
7. การยอมรับ	3.16	0.79	ปานกลาง	5
8. ความเอื้ออาทร	3.00	0.89	ปานกลาง	10
9. ความเป็นเอกภาพในองค์การ	3.14	0.83	ปานกลาง	7
10. ความหลักหลาຍของบุคลากร	3.16	0.81	ปานกลาง	6
รวม	3.17	0.69	ปานกลาง	

จากตารางที่ 3 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับ ค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ด้านความมุ่งประสงค์ และ ด้านความมีคุณภาพ ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนี้วัฒนธรรมองค์การด้านความมุ่งประสงค์ขององค์การ

ความมุ่งประสงค์ขององค์การ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การชี้แจงและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจปัณิธาน วิสัยทัศน์ และจุดมุ่งหมายหน่วยงานอย่างชัดเจนเพื่อ เป็นแนวปฏิบัติงานร่วมกัน	3.40	0.87	ปานกลาง	1
2. องค์การให้ความสำคัญ ให้บุคลากรมีความเข้าใจต่อการปฏิบัติงานตาม ปัณิธาน วิสัยทัศน์ และ จุดมุ่งหมาย หน่วยงาน	3.35	0.87	ปานกลาง	3
3. องค์การเปิดโอกาสให้บุคลากรในหน่วยงานมีส่วนร่วมในการกำหนด วัตถุประสงค์หน่วยงาน	3.05	0.98	ปานกลาง	4
4. องค์การสนับสนุนให้บุคลากร ปฏิบัติงานให้บรรลุ ปัณิธาน วิสัยทัศน์ และจุดมุ่งหมายหน่วยงาน	3.36	0.93	ปานกลาง	2
รวม	3.29	0.77	ปานกลาง	

จากตารางที่ 4 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความมุ่งประสงค์ขององค์การ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลางและ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ องค์การชี้แจง และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร เข้าใจปัณิธาน วิสัยทัศน์ และจุดมุ่งหมายหน่วยงานอย่างชัดเจน

เพื่อเป็นแนวปฏิบัติงานร่วมกัน รองลงมาเป็นประเด็นองค์การสนับสนุนให้บุคลากรปฏิบัติงานให้บรรลุ ปณิธาน วิสัยทัศน์ และจุดมุ่งหมายหน่วยงาน และองค์การให้ความสำคัญให้บุคลากรมีความเข้าใจต่อการปฏิบัติงานตามปณิธาน วิสัยทัศน์ และจุดมุ่งหมายหน่วยงาน

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัฒนธรรมองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนี้วัฒนธรรมองค์การด้านการเพิ่มขีดความสามารถ

การเพิ่มขีดความสามารถ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การมอบหมายอำนาจแก่บุคลากร แต่ละหน่วยงานตัดสินใจช่วยในการ ส่งเสริมเพื่อให้งานบรรลุตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้	3.21	0.91	ปานกลาง	1
2. องค์การและบุคลากรมีโอกาสเท่าเทียม กันที่จะรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่ในหน่วยงาน	3.20	0.96	ปานกลาง	2
3. องค์การให้ความสำคัญของการเพิ่ม อำนาจในการตัดสินใจแก่บุคลากรใน หน่วยงาน	2.92	0.86	ปานกลาง	5
4. องค์การประสบความสำเร็จในงาน เพื่อมอบหมายงานและอำนาจการ ตัดสินใจให้กับบุคลากรโดยไม่ปิดกั้น	2.98	0.96	ปานกลาง	4
5. องค์การสนับสนุนปัจจัยต่างๆ ในการ ปฏิบัติงานแก่บุคลากรในหน่วยงานท่า เที่ยมกัน	3.01	0.99	ปานกลาง	3
รวม	3.06	0.78	ปานกลาง	

จากตารางที่ 5 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านการเพิ่ม  
อำนาจ พบร่วมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับ  
ปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ องค์การมอบหมายอำนาจ  
แก่บุคลากรแต่ละหน่วยงานตัดสินใจจะช่วยในการส่งเสริมเพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่  
กำหนดไว้ รองลงมาเป็นประเด็นองค์การและบุคลากรมีโอกาสเท่าเทียมกันที่จะรับรู้ข้อมูลข่าวสาร  
และการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในหน่วยงาน และองค์การสนับสนุนปัจจัยต่างๆ ในการปฏิบัติงานแก่  
บุคลากรในหน่วยงานเท่าเทียมกัน

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัฒนธรรมองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนี้วัฒนธรรมองค์การด้านการตัดสินใจ

การตัดสินใจ	(n = 560)		
	$\bar{X}$	SD	ระดับ
			อันดับ
1. องค์การตัดสินใจโดยคำนึงถึงความ เป็นไปได้ใน การปฏิบัติหน้าที่มากที่สุด	3.14	0.90	ปานกลาง 1
2. องค์การรับฟังความคิดเห็นผู้ที่เกี่ยวข้อง และได้รับผลกระทบโดยตรงเพื่อ ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ	3.08	0.89	ปานกลาง 3
3. องค์การเชื่อว่า การตัดสินใจที่ดีต้องมี ความเชี่ยวชาญ โดยไม่จำเป็นต้องคำนึง ระดับตำแหน่งหน้าที่	3.01	0.96	ปานกลาง 4
4. องค์การส่งเสริมให้บุคลากรกล้า ตัดสินใจแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น ในหน่วยงาน	3.13	0.90	ปานกลาง 2
รวม	3.09	0.76	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านการตัดสินใจ  
โดยร่วมอยู่ในอันดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง เรียงตาม  
อันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ องค์การตัดสินใจโดยคำนึงถึงความเป็นไปได้

ในการปฏิบัติหน้าที่มากที่สุด รองลงมาเป็นประเด็นองค์การส่งเสริมให้บุคลากรกล้าตัดสินใจแก้ปัญหา เนพะหน้าที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน และองค์การรับฟังความคิดเห็นผู้ที่เกี่ยวข้องและได้รับผลกระทบโดยตรงเพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัดนั้นรวมขององค์การของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดัชนีวัดนั้นรวมขององค์การด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่ง ขององค์การ

ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. บุคลากรมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ หน่วยงานร่วมกัน	3.30	0.96	ปานกลาง	4
2. บุคลากรมีความรู้สึกว่ามีส่วนร่วม รับผิดชอบหน่วยงาน	3.39	0.93	ปานกลาง	1
3. บุคลากรมีความรู้สึกผูกพันเป็นหนึ่ง เดียวที่จะช่วยเหลือร่วมมือพัฒนา หน่วยงานให้ดีขึ้น	3.33	0.97	ปานกลาง	3
4. บุคลากรเห็นความสำคัญของหน่วยงาน และมีความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของ หน่วยงาน	3.37	0.91	ปานกลาง	2
รวม	3.35	0.82	ปานกลาง	

จากตารางที่ 7 แสดงว่า วัดนั้นรวมขององค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้อ อยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ บุคลากรมีความรู้สึกว่ามีส่วนร่วมรับผิดชอบหน่วยงาน รองลงมาเป็นประเด็นบุคลากรเห็นความสำคัญของหน่วยงานและมีความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของหน่วยงาน และบุคลากรมีความรู้สึกผูกพันเป็นหนึ่งเดียวที่จะช่วยเหลือร่วมมือพัฒนาหน่วยงานให้ดีขึ้น

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัดนั้นธรรมองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนี้วัดนั้นธรรมองค์การด้านความไว้วางใจ

ความไว้วางใจ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การเชื่อมั่นในความสามารถ				
บุคลากร และไว้วางใจให้บุคลากรแสดง ความคิดเห็นอย่างเต็มที่ในการ ปฏิบัติงาน	3.20	0.88	ปานกลาง	3
2. องค์การให้ความไว้วางใจและให้โอกาส				
บุคลากรในการปฏิบัติงานสำคัญของ หน่วยงาน	3.25	0.90	ปานกลาง	1
3. องค์การเชื่อว่าบุคลากรมีโอกาสเลือก ทำงานตามความถนัดและความต้องการ ผลงานประจำ	3.24	0.97	ปานกลาง	2
รวม	3.23	0.80	ปานกลาง	

จากตารางที่ 8 แสดงว่า วัดนั้นธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความ  
ไว้วางใจ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พนว่า ทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง  
เรียบทามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ องค์การให้ความไว้วางใจและให้โอกาสบุคลากรใน  
การปฏิบัติงานสำคัญของหน่วยงาน รองลงมาเป็นประเด็นองค์การเชื่อว่า บุคลากรมีโอกาสเลือก  
ทำงานตามความถนัดและความต้องการผลงานประจำ และองค์การเชื่อมั่นในความสามารถบุคลากร  
และไว้วางใจให้บุคลากรแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัฒนธรรมองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนีวัฒนธรรมองค์การด้านความมีคุณภาพ

ความมีคุณภาพ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การส่งเสริมและสนับสนุนการ ยกระดับมาตรฐานการทำงานของบุคลากรให้สูงขึ้น	3.27	0.94	ปานกลาง	2
2. องค์การมีเจตคติที่ดีต่อบุคลากร ว่ามี ความสามารถที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมี คุณภาพ	3.29	0.93	ปานกลาง	1
3. องค์การสร้างบรรยากาศในการทำงาน ร่วมกันเพื่อช่วยส่งเสริมให้บุคลากร หน่วยงานพัฒนาอย่างไม่หยุดยั่ง	3.18	0.95	ปานกลาง	3
รวม	3.25	0.83	ปานกลาง	

จากตารางที่ 9 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความมีคุณภาพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายชื่อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ องค์การมีเจตคติที่ดีต่อบุคลากรว่ามีความสามารถที่จะปฏิบัติงาน ได้อย่างมีคุณภาพ รองลงมาเป็นประเด็นของการส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับ มาตรฐานการทำงานของบุคลากรให้สูงขึ้น และองค์การสร้างบรรยากาศในการทำงานร่วมกันเพื่อ ช่วยส่งเสริมให้บุคลากรหน่วยงานพัฒนาอย่างไม่หยุดยั่ง

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัดนั้นธรรมองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านวัฒนธรรมองค์การด้านการยอมรับ

การยอมรับ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การให้การยอมรับ และความเชื่อมั่น ในความสามารถ	3.19	0.91	ปานกลาง	2
2. องค์การให้การยกย่องชมเชย ความสำเร็จในการปฏิบัติงานของ บุคลากร	3.09	0.95	ปานกลาง	4
3. องค์การให้การยอมรับ ในความคิดเห็น ใหม่ ๆ ความสำเร็จและความก้าวหน้า ของบุคลากร	3.13	0.86	ปานกลาง	3
4. องค์การส่งเสริมให้บุคลากรมีความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์การปฏิบัติงาน	3.23	0.90	ปานกลาง	1
รวม	3.16	0.79	ปานกลาง	

จากตารางที่ 10 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านการ  
ยอมรับ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง  
เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ องค์การส่งเสริมให้บุคลากรมีความคิด  
ริเริ่มสร้างสรรค์การปฏิบัติงาน รองลงมาเป็นประเด็นองค์การให้การยอมรับและความเชื่อมั่นใน  
ความสามารถบุคลากร และองค์การให้การยอมรับในความคิดเห็นใหม่ ๆ ความสำเร็จและ  
ความก้าวหน้าของบุคลากร

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัฒนธรรมองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเอื้ออาทร

ความเอื้ออาทร	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การเอาใจใส่ดูแลและเอื้ออาทรใน ความเป็นอยู่บุคลากร	3.04	1.013	ปานกลาง	2
2. องค์การจัดสวัสดิการเพิ่มเติมเฉพาะแก่ บุคลากรทุกคน	2.88	1.013	ปานกลาง	3
3. องค์การให้การส่งเสริมความก้าวหน้า ของบุคลากร	3.09	0.985	ปานกลาง	1
รวม	3.00	0.887	ปานกลาง	

จากตารางที่ 11 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความ  
เอื้ออาทร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง  
เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ได้แก่ องค์การให้การส่งเสริมความก้าวหน้าของบุคลากร  
รองลงมาเป็นประเด็นองค์การเอาใจใส่ดูแลและเอื้ออาทรในความเป็นอยู่บุคลากร และองค์การจัด  
สวัสดิการเพิ่มเติมเฉพาะแก่บุคลากรทุกคน

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ความเป็นเอกภาพในองค์การ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนิสัตตนธรรมองค์การด้านความเป็นเอกภาพในองค์การ

ความเป็นเอกภาพในองค์การ	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การพิจารณาความคิดความชอบใน การ ปฏิบัติงานของบุคลากรโดยใช้ ระบบประเมินในมาตรฐานเดียวกัน	2.98	1.04	ปานกลาง	5
2. องค์การปฏิบัติต่อบุคลากรโดยยึด คุณธรรมและจริยธรรม	3.09	0.96	ปานกลาง	4
3. องค์การให้ความสำคัญ และเห็นคุณค่า ในความซื่อสัตย์ ของบุคลากรใน หน่วยงาน	3.19	0.99	ปานกลาง	3
4. องค์การให้ความสำคัญ และเห็นคุณค่า ในความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรใน หน่วยงาน	3.24	0.94	ปานกลาง	1
5. องค์การรักษาไว้และส่งเสริมซึ่ง มาตรฐานคุณภาพในการปฏิบัติงานของ บุคลากร	3.20	0.88	ปานกลาง	2
รวม	3.14	0.83	ปานกลาง	

จากตารางที่ 12 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเป็น  
เอกภาพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบร่วมกัน ทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง  
เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ องค์การให้ความสำคัญและเห็นคุณค่า  
ในความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรในหน่วยงาน รองลงมาเป็นประเด็นองค์การรักษาไว้และส่งเสริม  
ซึ่งมาตรฐานคุณภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร และองค์การให้ความสำคัญและเห็นคุณค่าใน  
ความซื่อสัตย์ ของบุคลากรในหน่วยงาน

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ความเปี่ยมเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัดนั้นรวมของค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนี้วัดนั้นรวมของค์การด้านความหลากหลายของบุคลากร

ความหลากหลายของบุคลากร	(n = 560)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. องค์การเปิดโอกาสบุคลากร โดยไม่ คำนึงความแตกต่างของบุคคล	3.10	1.00	ปานกลาง	3
2. องค์การรู้จักใช้บุคลากร เหมาะสมกับ ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน	3.19	0.92	ปานกลาง	1
3. องค์การผสมผสานรูปแบบและวิธีการ ปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับชุดมุ่งหมาย ของหน่วยงาน เพื่อสร้างเป็นค่านิยมของ หน่วยงาน	3.19	0.89	ปานกลาง	2
รวม	3.16	0.81	ปานกลาง	

จากตารางที่ 13 แสดงว่า วัดนั้นรวมของค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความ  
หลากหลายของบุคลากร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ใน  
ระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ องค์การรู้จักใช้บุคลากรเหมาะสมกับ  
ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ รองลงมาเป็นประเด็นองค์การมีการผสมผสาน  
รูปแบบและวิธีการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับชุดมุ่งหมายของหน่วยงานเพื่อสร้างเป็นค่านิยมของ  
หน่วยงาน และองค์การเปิดโอกาสบุคลากร โดยไม่คำนึงความแตกต่างของบุคคล

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวมและรายด้าน ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังตารางที่ 14-17

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ความผูกพันต่อสถาบัน	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับที่
1. ความปรารถนาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์กร	3.35	0.68	ปานกลาง	2
2. ความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์กร	3.72	0.59	มาก	1
3. มีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์กร	3.29	0.57	ปานกลาง	3
รวม	3.45	0.61	ปานกลาง	

จากตารางที่ 14 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วมกันว่า ความผูกพันต่อองค์การด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อองค์กรอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านความปรารถนาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์กร และด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์กร

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความประณานิยมที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์การ

ขององค์การ	ความประณานิยมที่จะยังคงเป็นสมาชิก			(n = 560)	
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ	
1. ท่านตัดสินใจถูกต้องที่มาทำงานที่หน่วยงานแห่งนี้	3.79	0.93	มาก	1	
2. ท่านยินดีที่จะทำงานที่หน่วยงานแห่งนี้ต่อ แม้ว่าหน่วยงานอื่นจะเสนอผลตอบแทนมากกว่า	3.26	1.01	ปานกลาง	3	
3. ไม่รู้ว่าทำงานที่ใดก็ไม่มีความแตกต่างกัน หากคงใช้ความรู้ปัจจุบันที่ท่านทำงานอยู่เดิม	3.29	1.03	ปานกลาง	2	
4. จะไม่ย้ายไปทำงานที่อื่นแม้มีโอกาส	3.17	1.12	ปานกลาง	5	
5. คิดว่าจะทำงานที่องค์การนี้ตลอดไปจนกว่าจะเกษียณ	3.24	1.09	ปานกลาง	4	
รวม	3.35	0.68	ปานกลาง		

จากตารางที่ 15 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความประณานิยมที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์การ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบร่วมว่า ความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับมาก 1 ข้อ กือ บุคลากรตัดสินใจถูกต้องที่มาทำงานที่หน่วยงานแห่งนี้ และความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ไม่รู้ว่าทำงานที่ใดก็ไม่มีความแตกต่างกัน หากคงใช้ความรู้ปัจจุบันที่ท่านทำงานอยู่เดิม รองลงมาเป็นประเด็นบุคลากรยินดีที่จะทำงานที่หน่วยงานแห่งนี้ต่อ แม้ว่าหน่วยงานอื่นจะเสนอผลตอบแทนมากกว่า และคิดว่าจะทำงานที่องค์การนี้ตลอดไปจนกว่าจะเกษียณ

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์การ

ความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงาน		(n = 560)			
ให้องค์การ		$\bar{X}$	SD	ระดับ มาก	อันดับ
1. ท่านพร้อมที่จะทำงานหนักเพื่อความก้าวหน้าขององค์การ		3.87	0.83	มาก	3
2. ท่านทำงานอย่างเต็มกำลังความรู้ความสามารถ		4.10	0.79	มาก	1
3. องค์การนี้มีส่วนบันดาลใจให้ท่านผลิตผลงานที่ดี		3.50	0.96	ปานกลาง	5
4. องค์การนี้เป็นของเราทุกคน ทำงานให้เต็มความสามารถและไม่ผิดพลาด		3.24	1.03	ปานกลาง	6
5. ท่านมีความตั้งใจและพร้อมที่จะใช้ความพยายามที่มีอยู่อย่างเต็มที่ให้กับงานที่ปฏิบัติ		3.96	0.80	มาก	2
6. ท่านพอใจที่จะทำงานล่วงเวลาแม้ว่าผลตอบแทนจะไม่คุ้มค่าเหนื่อยหรือไม่ได้รับค่าตอบแทน		3.67	0.90	มาก	4
รวม		3.72	0.59	มาก	

จากตารางที่ 16 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์การ โดยรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับมาก 4 ข้อ และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ บุคลากรทำงานอย่างเต็มกำลังความรู้ความสามารถ รองลงมาเป็นประเด็นบุคลากรมีความตั้งใจและพร้อมที่จะใช้ความพยายามที่มีอยู่อย่างเต็มที่ให้กับงานที่ปฏิบัติ และบุคลากรพร้อมที่จะทำงานหนักเพื่อความก้าวหน้าขององค์การ

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

ขององค์การ	มีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมาย		(n = 560)	
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
1. ท่านมั่นคงคิดคำนึงข้อเดียวขององค์การอยู่เสมอ	3.90	0.97	มาก	1
2. ท่านเห็นด้วยกับนโยบายต่าง ๆ ขององค์การ	2.85	0.96	ปานกลาง	8
3. ท่านจะชี้แจงข้ออกล่าว หากหันทีหากได้ยินบุคคลอื่นพูดถึงองค์การในทางเสียหาย	3.42	0.92	ปานกลาง	5
4. การบริหารงานขององค์การในปัจจุบันเป็นรูปแบบการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ	3.18	0.92	ปานกลาง	6
5. องค์การแห่งนี้เป็นหน่วยงานที่ดีที่สุดแห่งหนึ่ง สำหรับการเลือกทำงานด้วย	3.46	0.91	ปานกลาง	4
6. กฎระเบียบต่าง ๆ ขององค์การช่วยแก้ไขปัญหา	2.93	0.99	ปานกลาง	7
7. การยอมรับและครับตราปณิธาน วิสัยทัศน์ และจุดมุ่งหมายขององค์การแห่งนี้	3.56	0.85	ปานกลาง	3
8. ท่านมีความภาคภูมิใจที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานให้กับองค์การแห่งนี้	3.81	0.90	มาก	2
รวม	3.28	0.57	ปานกลาง	

จากตารางที่ 17 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การที่บุคลากร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับมาก 2 ข้อ และระดับปานกลาง 6 ข้อ เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ บุคลากรมั่นคงคิดคำนึงข้อเดียวขององค์การอยู่เสมอ รองลงมาเป็นประเด็นบุคลากรมีความภาคภูมิใจที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานให้กับองค์การแห่งนี้ และบุคลากรยอมรับและครับตราในปณิธาน วิสัยทัศน์ และจุดมุ่งหมายขององค์การแห่งนี้

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์เพื่อหาระดับผู้เข้าร่วมของกรุงเทพมหานครที่ต้องการเข้าร่วมโครงการฯ จำนวนหน่วยงานที่ต้องก่อ ประเทบบุคลากร และสถานที่

การศึกษาในระดับปริญญาตรี คิงตาราบที่ 18-20

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ยความเปี่ยมแง่มุมมาตรฐาน ระดับ และอัตราส่วนตัวแปรขององค์กรของมหาวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์ จำแนกตามหน่วยงานที่ตั้งขึ้น

วัฒนธรรมองค์กร	วิทยาเขตตามงาน					วิทยาเขตศรีราชา					วิทยาเขตลิมพะกาครีรัช จ.สกลนคร								
	(n = 256)					(n = 97)					(n = 124)					(n = 83)			
	ค่าเฉลี่ย	SD	ระดับ	อัตราส่วน	ค่าเฉลี่ย	SD	ระดับ	อัตราส่วน	ค่าเฉลี่ย	SD	ระดับ	อัตราส่วน	ค่าเฉลี่ย	SD	ระดับ	อัตราส่วน			
1. ความโปร่งใส	3.36	0.78	ปานกลาง	1	3.09	0.44	ปานกลาง	10	3.24	0.90	ปานกลาง	2	3.38	0.77	ปานกลาง	1			
2. การพัฒนา	3.14	0.80	ปานกลาง	8	3.14	0.46	ปานกลาง	8	2.92	0.85	ปานกลาง	9	2.95	0.83	ปานกลาง	9			
3. การตัดสินใจ	3.12	0.79	ปานกลาง	9	3.23	0.45	ปานกลาง	6	2.96	0.81	ปานกลาง	8	3.03	0.82	ปานกลาง	8			
4. ความเสถียรเป็นต่อและมั่นคงขององค์กร	3.36	0.85	ปานกลาง	2	3.34	0.49	ปานกลาง	3	3.36	0.86	ปานกลาง	1	3.30	0.99	ปานกลาง	2			
5. ความไว้วางใจ	3.25	0.83	ปานกลาง	4	3.22	0.51	ปานกลาง	7	3.22	0.89	ปานกลาง	3	3.20	0.85	ปานกลาง	3			
6. ความเชื่อมภาพ	3.29	0.84	ปานกลาง	3	3.35	0.52	ปานกลาง	2	3.14	0.94	ปานกลาง	4	3.15	0.91	ปานกลาง	4			
7. การยอมรับ	3.23	0.81	ปานกลาง	5	3.13	0.51	ปานกลาง	9	3.08	0.87	ปานกลาง	5	3.08	0.88	ปานกลาง	7			
8. ความเอื้ออาทร	3.05	0.84	ปานกลาง	10	3.39	0.57	ปานกลาง	1	2.80	1.00	ปานกลาง	10	2.69	0.95	ปานกลาง	10			
9. ความโปร่งใสในการให้บริการ	3.18	0.85	ปานกลาง	7	3.25	0.48	ปานกลาง	4	3.00	0.96	ปานกลาง	7	3.10	0.90	ปานกลาง	6			
10. ความหลากหลายของบุคลากร	3.18	0.83	ปานกลาง	6	3.25	0.54	ปานกลาง	5	3.08	0.90	ปานกลาง	6	3.11	0.86	ปานกลาง	5			
รวม	3.22	0.70	ปานกลาง		3.24	0.37	ปานกลาง		3.08	0.79	ปานกลาง		3.10	0.75	ปานกลาง				

จากตารางที่ 18 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตาม หน่วยงานที่สังกัด ปรากฏผล ดังนี้ วิทยาเขตบางเขน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความมุ่งประสงค์ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ และด้านความ มีคุณภาพ

วิทยาเขตกำแพงแสน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความเอื้ออาทร ด้านความมีคุณภาพ และด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ

วิทยาเขตศรีราชา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ด้านความมุ่งประสงค์ และด้านความไว้วางใจ

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความมุ่งประสงค์ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ และด้านความ ไว้วางใจ

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวนมาตรฐาน ระดับแม่ข่ายอันดับที่วัดนั้นรวมของค่าการของหน่วยการติดตามประเมินค่าทางวิทยาศาสตร์ จําแนกตามประภูมิบุคลากร

รุ่นบัณฑิตบัณฑิต	บัณฑิตบัณฑิต (n = 196)			พัฒนาหมาดวิทยาลัย (รายปี) (n = 153)			พัฒนาหมาดวิทยาลัย (รายปี) (n = 211)					
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ
1. ความรู้ภาษาไทย	3.32	0.80	บกfst	1	3.37	0.69	บกfst	2	3.21	0.78	บกfst	3
2. การพัฒนาอาชญากรรม	3.14	0.75	บกfst	7	3.08	0.76	บกfst	9	2.98	0.81	บกfst	9
3. การคัดถังไส้	3.11	0.72	บกfst	9	3.16	0.75	บกfst	8	3.02	0.78	บกfst	8
4. ความรู้ศึกษาเรียนรู้ในห้องเรียน	3.29	0.77	บกfst	2	3.38	0.86	บกfst	1	3.37	0.84	บกfst	1
5. ความไว้วางใจ	3.22	0.77	บกfst	4	3.30	0.80	บกfst	4	3.19	0.82	บกfst	4
6. ความมุ่งมั่นพยายาม	3.22	0.79	บกfst	3	3.30	0.82	บกfst	3	3.22	0.88	บกfst	2
7. การยอมรับ	3.17	0.76	บกfst	6	3.19	0.83	บกfst	7	3.12	0.79	บกfst	5
8. ความเอื้ออาทร	3.10	0.82	บกfst	10	3.02	0.90	บกfst	10	2.89	0.93	บกfst	10
9. ความเป็นอิสระในการเรียน	3.13	0.77	บกfst	8	3.24	0.84	บกfst	5	3.08	0.88	บกfst	6
10. ความต้องการเข้าชมบุคลากร	3.19	0.77	บกfst	5	3.23	0.84	บกfst	6	3.08	0.83	บกfst	7
รวม	3.19	0.65	บกfst	3.23	0.68	บกfst	3.12	0.72	บกfst			

จากตารางที่ 19 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกรทราสต์ จำแนกตาม ประเภทบุคลากร ปรากฏผล ดังนี้ ข้าราชการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความมุ่งประสงค์ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ และด้านความมีคุณภาพ

พนักงานมหาวิทยาลัยบปรมานแผ่นดิน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ด้านความมุ่งประสงค์ และด้านความ มีคุณภาพ

พนักงานมหาวิทยาลัยบปรมานเงินรายได้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ด้านความมีคุณภาพ และด้านความ มุ่งประสงค์

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่วัดนั้นบรรยายองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถาบันการศึกษาที่จบในระดับปริญญาตรี

วัดนั้นบรรยายองค์การ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				สถาบันการศึกษาระดับอื่น			
	(n = 151)		ระดับ	อันดับ	(n = 359)		ระดับ	อันดับ
	$\bar{X}$	SD			$\bar{X}$	SD		
1. ความมุ่งประสงค์	3.36	0.82	ปานกลาง	1	3.26	0.75	ปานกลาง	2
2. การเพิ่มอำนาจ	3.10	0.81	ปานกลาง	10	3.05	0.76	ปานกลาง	9
3. การตัดสินใจ	3.18	0.77	ปานกลาง	7	3.06	0.75	ปานกลาง	8
4. ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ	3.30	0.77	ปานกลาง	2	3.36	0.84	ปานกลาง	1
5. ความไว้วางใจ	3.20	0.80	ปานกลาง	6	3.24	0.80	ปานกลาง	3
6. ความมีคุณภาพ	3.29	0.79	ปานกลาง	3	3.23	0.85	ปานกลาง	4
7. การยอมรับ	3.22	0.77	ปานกลาง	4	3.13	0.80	ปานกลาง	7
8. ความเอื้ออาทร	3.12	0.83	ปานกลาง	9	2.96	0.90	ปานกลาง	10
9. ความเป็นเอกภาพในองค์การ	3.16	0.81	ปานกลาง	8	3.14	0.84	ปานกลาง	6
10. ความหลากหลายของบุคลากร	3.20	0.77	ปานกลาง	5	3.15	0.82	ปานกลาง	5
รวม	3.21	0.68	ปานกลาง		3.16	0.69	ปานกลาง	

จากตารางที่ 20 แสดงว่า วัดนั้นบรรยายองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถาบันการศึกษาที่จบในระดับปริญญาตรี ปรากฏผล ดังนี้ จบทิศทางจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วมกันว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความมุ่งประสงค์ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ และด้านความมีคุณภาพ

จบทุกภาคี จบทุกสถาบันการศึกษาอื่น ๆ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ด้านความมุ่งประสงค์ และด้านความไว้วางใจ ตอนที่ 5 การวิเคราะห์เพื่อหาระดับความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันการศึกษาที่เข้าในระดับปริญญาตรี ดังตารางที่ 21-23

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ เครื่องมือค่าที่ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด

ความผูกพันต่อสถาบัน	วิทยาเขตกำแพงแสน						วิทยาเขตธีราชา						วิทยาเขตพนมเพลิง						
	(n = 256)			(n = 97)			(n = 124)			(n = 83)									
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	
1. ความปรารถนาที่จะอยู่กับมหาวิทยาลัย	3.41	0.73	ปานกลาง	2	3.33	0.39	ปานกลาง	2	3.30	0.69	ปานกลาง	2	3.27	0.75	ปานกลาง	2	3.27	0.75	ปานกลาง
2. ความตื่นใจที่จะปฏิบัติภาระอย่างเต็มที่ในการทำงานให้ดีที่สุด	3.74	0.65	มาก	1	3.63	0.40	ปานกลาง	1	3.76	0.54	มาก	1	3.73	0.64	มาก	1	3.73	0.64	มาก
3. มีความตื่นเต้นขณะที่มีภาระที่ต้องรับผิดชอบ	3.37	0.61	ปานกลาง	3	3.23	0.44	ปานกลาง	3	3.24	0.50	ปานกลาง	3	3.14	0.62	ปานกลาง	3	3.14	0.62	ปานกลาง
รวม	3.51	0.56	ปานกลาง		3.40	0.26	ปานกลาง		3.43	0.47	ปานกลาง		3.38	0.57	ปานกลาง		3.38	0.57	ปานกลาง

จากตารางที่ 21 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ปรากฏผล ดังนี้ วิทยาเขตบางเขน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านความประณานิยมเป็นสำคัญขององค์การ และด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

วิทยาเขตกำแพงแสน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์การ รองลงมาเป็นด้านความประณานิยมเป็นสำคัญขององค์การ และด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

วิทยาเขตศรีราชา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านความประณานิยมเป็นสำคัญขององค์การ และด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านความประณานิยมเป็นสำคัญขององค์การ และด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ย ความบ่เยนนาณตรรฐาน ระดับเฉลี่วนัดที่ความผูกพันต่อส่วนของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกณฑ์มาตรฐาน จําแนกตามประเภทบุคลากร

หัวเมืองพัฒนาศักยภาพ ชั้นเรียน (n = 196)	พัฒนาการทางวิชาชีพ (จำแนก) (n = 153)					พัฒนาทางวิชาชีพ (รายได้) (n = 211)						
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อั่นดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อั่นดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อั่นดับ
1. ความปรารถนาที่จะเข้ามาเรียนมหาวิทยาลัย ของบุคลากร	3.49	0.71	ปานกลาง	2	3.30	0.66	ปานกลาง	2	3.26	0.65	ปานกลาง	3
2. ความตื่นใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ใน การทำงานให่องค์กร	3.72	0.62	มาก	1	3.74	0.60	มาก	1	3.71	0.56	มาก	1
3. มีความตื่นเต้นและยอมรับภารกิจและเป้าหมาย ขององค์กร	3.35	0.54	ปานกลาง	3	3.22	0.57	ปานกลาง	3	3.27	0.58	ปานกลาง	2
รวม	3.52	0.53	ปานกลาง		3.42	0.50	ปานกลาง		3.41	0.48	ปานกลาง	

จากตารางที่ 22 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามประเภทบุคลากร ปรากฏผล ดังนี้ ข้าราชการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณารายด้าน พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงาน ให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับ ค่านิยมจากการให้คะแนน ได้แก่ ด้านความประรรณานาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์กร และด้านมีความ เชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์กร

พนักงานมหาวิทยาลัยบปะรณาณแห่งนิน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณารายด้าน พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการ ทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตาม อันดับค่านิยมจากการให้คะแนน ได้แก่ ด้านความประรรณานาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์กร และ ด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์กร

พนักงานมหาวิทยาลัยบปะรณาณเงินรายได้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณารายด้าน พบว่า ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการ ทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตาม อันดับค่านิยมจากการให้คะแนน ได้แก่ ด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์กร และ ด้านความประรรณานาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์กร

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับที่ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถาบันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ความผูกพันต่อสถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (n = 151)				สถาบันการศึกษาอื่น (n = 359)			
	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ	$\bar{X}$	SD	ระดับ	อันดับ
			ปานกลาง	2			ปานกลาง	2
1. ความประณามาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์การ	3.38	0.66	ปานกลาง	2	3.30	0.68	ปานกลาง	2
2. ความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์การ	3.75	0.58	มาก	1	3.70	0.59	มาก	1
3. มีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ	3.27	0.57	ปานกลาง	3	3.26	0.57	ปานกลาง	3
รวม	3.47	0.48	ปานกลาง		3.42	0.51	ปานกลาง	

จากตารางที่ 23 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถาบันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ปรากฏผล ดังนี้ บุคลากรที่จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายค้าน พบร่วมกัน ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านความประณามาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์การ และด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

บุคลากรที่จบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาอื่น โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายค้าน พบร่วมกัน ความผูกพันต่อสถาบันด้านความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ในการทำงานให้องค์กรอยู่ในระดับมาก นอกนั้นมีความผูกพันต่อสถาบันอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านความประณามาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์การ และด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

ตอนที่ 6 เปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตาม  
หน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี ดังตารางที่  
24-29

**ตารางที่ 24 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด**

วัฒนธรรมองค์การ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. ความมุ่งประสงค์	ระหว่างกลุ่ม	3	6.158	2.053	3.544*	.014
	ภายในกลุ่ม	556	322.023	0.579		
	รวม	559	328.180			
2. การเพิ่มอำนาจ	ระหว่างกลุ่ม	3	5.683	1.894	3.191*	.023
	ภายในกลุ่ม	556	330.054	0.594		
	รวม	559	335.737			
3. การตัดสินใจ	ระหว่างกลุ่ม	3	4.354	1.451	2.569	.054
	ภายในกลุ่ม	556	314.092	0.565		
	รวม	559	318.446			
4. ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ	ระหว่างกลุ่ม	3	0.263	0.088	0.130	.942
	ภายในกลุ่ม	556	376.405	0.677		
	รวม	559	376.668			
5. ความไว้วางใจ	ระหว่างกลุ่ม	3	0.207	0.069	0.108	.956
	ภายในกลุ่ม	556	355.880	0.640		
	รวม	559	356.087			
6. ความมีคุณภาพ	ระหว่างกลุ่ม	3	3.719	1.240	1.804	.145
	ภายในกลุ่ม	556	382.051	0.687		
	รวม	559	385.771			
7. การยอมรับ	ระหว่างกลุ่ม	3	2.448	0.816	1.304	.272
	ภายในกลุ่ม	556	348.066	0.626		
	รวม	559	350.514			
8. ความเอื้ออาทร	ระหว่างกลุ่ม	3	28.819	9.606	12.986*	.000
	ภายในกลุ่ม	556	411.290	0.740		
	รวม	559	440.109			
9. ความเป็นเอกภาพในองค์การ	ระหว่างกลุ่ม	3	4.218	1.406	2.039	.107
	ภายในกลุ่ม	556	383.359	0.689		
	รวม	559	387.577			

ตารางที่ 24 (ต่อ)

วัฒนธรรมองค์การ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
10. ความหลักหลาຍของบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม	3	1.903	0.634	0.966	.408
	ภายในกลุ่ม	556	364.976	0.656		
	รวม	559	366.879			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	2.380	0.793	1.704	.165
	ภายในกลุ่ม	556	258.878	0.466		
	รวม	559	261.258			

\* p < .05

จากตารางที่ 24 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่มีหน่วยงานที่สังกัดต่างกัน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นวัฒนธรรมองค์การ ด้านความมุ่งประสงค์ ด้านการเพิ่มอำนาจ และด้านความเอื้ออาทร ที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีวัฒนธรรมองค์การแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาความแตกต่างของวัฒนธรรมองค์การ ตามค่าวิบาน្តอย่างที่สังกัด ผู้วิจัยจึงดำเนินการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของ Least-Significant Different (LSD) ผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 25-27

ตารางที่ 25 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ด้ัชนีวัฒนธรรมองค์การด้านความมุ่งประสงค์

หน่วยงานที่สังกัด	$\bar{X}$	วิทยาเขต	วิทยาเขต	วิทยาเขต	วิทยาเขตเฉลี่ยพระเกี้ยรติ
		กำแพงแสน	ศรีราชา	บางเขน	จ.สกลนคร
		3.09	3.24	3.36	3.38
วิทยาเขตกำแพงแสน	3.09	-	0.14	0.26*	0.28*
วิทยาเขตศรีราชา	3.24	-	-	0.12	0.14
วิทยาเขตบางเขน	3.36	-	-	-	0.02
วิทยาเขตเฉลี่ยพระเกี้ยรติ จ.สกลนคร	3.38	-	-	-	-

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 25 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความมุ่งประสงค์ ของบุคลากรที่สังกัดวิทยาเขตเฉลี่ยพระเกี้ยรติ จังหวัดสกลนคร และวิทยาเขตบางเขน สูงกว่าวิทยาเขตกำแพงแสนตามลำดับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นหน่วยงานอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 26 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ด้ัชนีวัฒนธรรมองค์การด้านการเพิ่มอำนาจ

หน่วยงานที่สังกัด	$\bar{X}$	วิทยาเขต	วิทยาเขตเฉลี่ยพระเกี้ยรติ	วิทยาเขต	วิทยาเขต
		ศรีราชา	จ.สกลนคร	บางเขน	กำแพงแสน
		2.92	2.95	3.14	3.14
วิทยาเขตศรีราชา	2.92	-	0.02	0.21*	0.21*
วิทยาเขตเฉลี่ยพระเกี้ยรติ จ.สกลนคร	2.95	-	-	0.19*	0.19
วิทยาเขตบางเขน	3.14	-	-	-	0.00
วิทยาเขตกำแพงแสน	3.14	-	-	-	-

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 26 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านการเพิ่มอำนาจ ของบุคลากรที่สังกัดวิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตเฉลี่ยพระเกี้ยรติ จังหวัดสกลนคร สูงกว่าวิทยาเขตศรีราชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และวิทยาเขตกำแพงแสนสูงกว่าวิทยาเขตศรีราชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นหน่วยงานอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 27 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ดัชนีวัฒนธรรมองค์การด้านความเอื้ออาทร

หน่วยงานที่สังกัด	$\bar{X}$	วิทยาเขตเฉลี่ยมพระเกี้ยรติ จ.สกลนคร	วิทยาเขตศรีราชา	วิทยาเขตบางเขน	วิทยาเขตกำแพงแสน
		2.69	2.80	3.05	3.39
วิทยาเขตเฉลี่ยมพระเกี้ยรติ จ.สกลนคร	2.69	-	0.10	0.36*	0.70*
วิทยาเขตศรีราชา	2.80	-	-	0.25*	0.59*
วิทยาเขตบางเขน	3.05	-	-	-	0.34*
วิทยาเขตกำแพงแสน	3.39	-	-	-	-

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 27 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความเอื้ออาทร ของวิทยาเขตกำแพงแสน วิทยาเขตบางเขน สูงกว่าวิทยาเขตเฉลี่ยมพระเกี้ยรติ จังหวัดสกลนคร และวิทยาเขตศรีราชา อาย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และวิทยาเขตกำแพงแสนสูงกว่าวิทยาเขตบางเขนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 28 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบวัฒธรรมองค์การของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามประเภทบุคลากร

วัฒนธรรมองค์การ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. ความมุ่งประสงค์	ระหว่างกลุ่ม	2	1.131	2.261	1.932	.146
	ภายในกลุ่ม	557	0.585	325.919		
	รวม	559		328.180		
2. การเพิ่มอำนาจ	ระหว่างกลุ่ม	2	1.435	2.869	2.401	.092
	ภายในกลุ่ม	557	0.598	332.868		
	รวม	559		335.737		
3. การตัดสินใจ	ระหว่างกลุ่ม	2	0.970	1.939	1.706	.182
	ภายในกลุ่ม	557	0.568	316.507		
	รวม	559		318.446		
4. ความรู้สึกเป็นผู้นำหนึ่งขององค์การ	ระหว่างกลุ่ม	2	0.446	0.891	0.660	.517
	ภายในกลุ่ม	557	0.675	375.777		
	รวม	559		376.668		
5. ความไว้วางใจ	ระหว่างกลุ่ม	2	0.635	1.271	0.997	.370
	ภายในกลุ่ม	557	0.637	354.817		
	รวม	559		356.087		
6. ความมีคุณภาพ	ระหว่างกลุ่ม	2	0.361	0.722	0.523	.593
	ภายในกลุ่ม	557	0.691	385.048		
	รวม	559		385.771		
7. การยอมรับ	ระหว่างกลุ่ม	2	0.225	0.450	0.358	.699
	ภายในกลุ่ม	557	0.628	350.064		
	รวม	559		350.514		
8. ความเมื่อยล้า	ระหว่างกลุ่ม	2	2.238	4.476	2.861	.058
	ภายในกลุ่ม	557	0.782	435.634		
	รวม	559		440.109		
9. ความเป็นเอกภาพในองค์การ	ระหว่างกลุ่ม	2	1.209	2.418	1.748	.175
	ภายในกลุ่ม	557	0.691	385.159		
	รวม	559		387.577		
10. ความหลากหลายของบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม	2	1.061	2.122	1.620	.199
	ภายในกลุ่ม	557	0.655	364.757		
	รวม	559		366.879		
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2	0.595	1.190	1.274	.281
	ภายในกลุ่ม	557	0.467	260.068		
	รวม	559		261.258		

จากตารางที่ 28 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามประเภทบุคลากรต่างกันทั้ง โดยรวมและทุกรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 29 เปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถาบัน  
ที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี

วัฒนธรรมองค์การ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (n = 151)		สถาบันการศึกษาอื่น (n = 359)		<i>t</i>	p
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. ความมุ่งประสงค์	3.36	0.82	3.26	0.75	1.67	.098
2. การเพิ่มอำนาจ	3.10	0.81	3.05	0.76	0.93	.355
3. การตัดสินใจ	3.18	0.77	3.06	0.75	1.97*	.049
4. ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของ องค์กร	3.30	0.77	3.36	0.84	-0.12	.901
5. ความไว้วางใจ	3.20	0.80	3.24	0.80	-0.21	.836
6. ความมีคุณภาพ	3.29	0.79	3.23	0.85	1.07	.286
7. การยอมรับ	3.22	0.77	3.13	0.80	1.48	.139
8. ความเชื่ืออاثาร	3.12	0.83	2.96	0.90	1.95	.052
9. ความเป็นเอกภาพในองค์กร	3.16	0.81	3.14	0.84	0.55	.586
10. ความหลากหลายของ บุคลากร	3.20	0.77	3.15	0.82	1.10	.271
รวม	3.21	0.68	3.16	0.69	1.20	.232

\* p < .05

จากตารางที่ 29 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นวัฒนธรรมองค์การ ด้านการตัดสินใจ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

ตอนที่ 7 เปรียบเทียบความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี ดังตารางที่ 30-38

ตารางที่ 30 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด

ความผูกพันต่อสถาบัน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. ความปรารถนาที่จะยังคงเป็น สมาชิกขององค์กร	ระหว่างกลุ่ม	3	1.835	0.612	1.323	.266
	ภายในกลุ่ม	556	257.045	0.462		
	รวม	559	258.880			
2. ความตื่นใจที่จะปฏิบัติงาน อย่างเต็มที่ในการทำงานให้ องค์กร	ระหว่างกลุ่ม	3	0.990	0.330	0.950	.416
	ภายในกลุ่ม	556	193.247	0.348		
	รวม	559	194.238			
3. มีความเชื่อและยอมรับค่านิยม และเป้าหมายขององค์กร	ระหว่างกลุ่ม	3	4.166	1.389	4.429	.004*
	ภายในกลุ่ม	556	174.338	0.314		
	รวม	559	178.504			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3	1.567	0.522	2.066	.104
	ภายในกลุ่ม	556	140.598	0.253		
	รวม	559	142.165			

\* p < .05

จากตารางที่ 30 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้น ความผูกพันต่อสถาบัน ด้านมีความเชื่อและยอมรับค่านิยมและเป้าหมายขององค์กรที่บุคลากรมี ความระดับความผูกพันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาความแตกต่างของความผูกพันต่อสถาบัน ตามด้านหน่วยงานที่สังกัด ผู้วิจัย จึงดำเนินการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของ Least-Significant Different (LSD) ผลการ วิเคราะห์ดังตารางที่ 31

ตารางที่ 31 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ด้านมีความเชื่อและยอมรับ  
ค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ

หน่วยงานที่สังกัด	$\bar{X}$	วิทยาเขตเฉลี่มพระเกียรติ	วิทยาเขต	วิทยาเขต	วิทยาเขต
		จ.สกลนคร	กำแพงแสน	ศรีราชา	บางเขน
วิทยาเขตเฉลี่มพระเกียรติ จ.สกลนคร	3.14	-	0.08	0.09	0.22*
วิทยาเขตกำแพงแสน	3.23	-	-	0.01	0.14
วิทยาเขตศรีราชา	3.24	-	-	-	0.13
วิทยาเขตบางเขน	3.37	-	-	-	-

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 31 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านมีความเชื่อและยอมรับ ค่านิยมและเป้าหมายขององค์การ ของบุคลากรที่สังกัดวิทยาเขตบางเขน สูงกว่า วิทยาเขตเฉลี่มพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้น หน่วยงานอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 32 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามประเภทบุคลากร

ความผูกพันต่อสถาบัน	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
1. ความปรารอนที่จะชักจูงเป็น stemming ขององค์การ	ระหว่างกลุ่ม	2	5.846	2.923	6.435*	.002
	ภายในกลุ่ม	557	253.034	0.454		
	รวม	559	258.880			
2. ความเต็มใจที่จะปฏิบัติภาระหน้าที่ เต็มที่ในการทำงานให้องค์การ	ระหว่างกลุ่ม	2	0.046	0.023	0.066	.936
	ภายในกลุ่ม	557	194.191	0.349		
	รวม	559	194.238			
3. มีความเชื่อและยอมรับค่านิยม และเป้าหมายขององค์การ	ระหว่างกลุ่ม	2	1.458	0.729	2.293	.102
	ภายในกลุ่ม	557	177.047	0.318		
	รวม	559	178.504			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2	1.351	0.675	2.672	.070
	ภายในกลุ่ม	557	140.815	0.253		
	รวม	559	142.165			

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 32 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นความผูกพันต่อสถาบันด้าน ความปรารถนาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์การ ที่บุคลากรมีความผูกพันต่อสถาบันแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาความแตกต่างของความผูกพันต่อสถาบัน ตามตัวแปรประเภทบุคลากร ผู้วิจัย จึงดำเนินการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีของ Least-Significant Different (LSD) ผลการ วิเคราะห์ดังตารางที่ 33

ตารางที่ 33 การวิเคราะห์ข้อมูลรายคู่เปรียบเทียบความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามประเภทบุคลากร ด้านความปรารถนาที่จะยังคง เป็นสมาชิกขององค์การ

หน่วยงานที่สังกัด	$\bar{X}$	พนักงานมหาวิทยาลัย (งpm.เงินรายได้)	พนักงานมหาวิทยาลัย (งpm.แผ่นดิน)	ข้าราชการ
พนักงานมหาวิทยาลัย (งpm.เงินรายได้)	3.24	3.25	3.30	3.49
พนักงานมหาวิทยาลัย (งpm.แผ่นดิน)	3.30	-	0.04	0.23*
ข้าราชการ	3.49	-	-	0.18

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 33 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านความปรารถนาที่จะยังคงเป็นสมาชิกขององค์การ ของข้าราชการ สูงกว่า พนักงานมหาวิทยาลัย งบประมาณเงินรายได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ประเภทบุคลากรอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 34 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถาบันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

วัฒนธรรมองค์การ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (n = 151)		สถาบันการศึกษาอื่น (n = 359)		t	p
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. ความประณานาที่จะยังคงเป็น สมาชิกขององค์การ	3.38	0.66	3.30	0.68	1.283	.200
2. ความเต็มใจที่จะปฏิบัติงานอย่าง เต็มที่ในการทำงานให้อยู่ค์การ	3.75	0.58	3.70	0.59	0.753	.452
3. มีความเชื่อและยอมรับค่านิยม และเป้าหมายขององค์การ	3.27	0.57	3.26	0.57	0.166	.868
รวม	3.47	0.48	3.42	0.51	0.932	.352

จากตารางที่ 34 แสดงว่า ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
จำแนกตามสถาบันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ทั้งโดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มี  
นัยสำคัญทางสถิติ

ตอนที่ 8 การวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์การกับความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกย์ตรศาสตร์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด ประเภทบุคลากร และสถาบันที่จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 35 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเปียร์สัน ( $r$ ) และผลการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์การ โดยรวมกับความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกย์ตรศาสตร์

วัฒนธรรมองค์การ	ความผูกพันต่อสถาบัน	
	r	p
1. ความมุ่งประสงค์	.44**	.000
2. การเพิ่มอำนาจ	.47**	.000
3. การตัดสินใจ	.45**	.000
4. ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ	.57**	.000
5. ความไว้วางใจ	.51**	.000
6. ความมีคุณภาพ	.48**	.000
7. การยอมรับ	.54**	.000
8. ความเอื้ออาทร	.47**	.000
9. ความเป็นเอกภาพในองค์การ	.50**	.000
10. ความหลากหลายของบุคลากร	.49**	.000
รวม	.58**	.000

\*\* p < .01

จากตารางที่ 35 แสดงว่า วัฒนธรรมองค์การของมหาวิทยาลัยเกย์ตรศาสตร์ ตามความคิดเห็นของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกย์ตรศาสตร์ มีความสัมพันธ์กับความผูกพันต่อสถาบันทั้งโดยรวมและรายค้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .01

ตอนที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยวัฒนธรรมองค์การที่สามารถพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสร้างสมการพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยใช้ปัจจัยวัฒนธรรมองค์การในแต่ละด้าน คือ ด้านความมุ่งประสงค์ ( $X_1$ ) ด้านการเพิ่มอำนาจ ( $X_2$ ) การตัดสินใจ ( $X_3$ ) ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ( $X_4$ ) ความไว้วางใจ ( $X_5$ ) ความมีคุณภาพ ( $X_6$ ) การยอมรับ ( $X_7$ ) ความเอื้ออาทร ( $X_8$ ) ความเป็นเอกภาพในองค์การ ( $X_9$ ) และความหลากหลายของบุคลากร ( $X_{10}$ ) เป็นตัวพยากรณ์ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้ตั้งสมมติฐานข้อที่ 8 ไว้ว่า “ปัจจัยวัฒนธรรมองค์การสามารถพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้”

ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ คัดเลือกตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุดที่ใช้พยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังตารางที่ 36-38

ตารางที่ 36 อำนาจพยากรณ์ตามลำดับที่ของปัจจัยวัฒนธรรมองค์การที่ใช้พยากรณ์การสร้างความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวม

ตัวพยากรณ์	R	$R^2$	เบอร์เซ็นต์การพยากรณ์
$X_4$	.571	.327	32.7
$X_4X_7$	.616	.379	37.9

จากตารางที่ 36 แสดงว่า ปัจจัยวัฒนธรรมองค์การที่มีอำนาจพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรียงลำดับจากตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุด คือ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ( $X_4$ ) ด้านการยอมรับ ( $X_7$ ) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณของทั้งสององค์ประกอบเท่ากับ .616 และปัจจัยวัฒนธรรมองค์การทั้งสององค์ประกอบสามารถอธิบายความแปรปรวนของความผูกพันต่อสถาบันได้ร้อยละ 37.9

เพื่อการสร้างสมการพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันจากตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุด คือ ปัจจัยวัฒนธรรมองค์การของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทั้งสององค์ประกอบ จึงได้เสนอค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ ( $b, \beta$ ) รวมทั้งค่าสหสัมพันธ์พหุคูณ จากนั้นจึงทำการทดสอบความเป็นเส้นตรงของคะแนน จากตัวเกณฑ์และตัวพยากรณ์ โดยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวน หรือ F-Test ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังตารางที่ 36 และ 37

ตารางที่ 37 ค่าสถิติของตัวพยากรณ์ที่ใช้พยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตัวพยากรณ์	b	S.E.b	$\beta$	t	p
ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ( $X_4$ )	0.23	0.02	0.38	8.88*	.000
ด้านการยอมรับ ( $X_7$ )	0.18	0.02	0.29	6.89*	.000
ค่าคงที่ ( $b_0$ )	2.06	0.07		26.85*	.000

R = .61, R<sup>2</sup> = .37, S.E.est = .39

\* p < .05

จากตารางที่ 37 แสดงว่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณของตัวพยากรณ์ทั้งสอง องค์ประกอบกับตัวแปรที่มีค่าเท่ากับ .616 และค่าความคลาดเคลื่อนเนื่องจากการพยากรณ์เท่ากับ .398 และพบว่าค่าสัมประสิทธิ์ผลถอยของการพยากรณ์คือ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ( $X_4$ ) ด้านการยอมรับ ( $X_7$ ) และค่าคงที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 38 การวิเคราะห์ความแปรปรวนในการพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
สมการถอดถอย	2	53.94	26.97	170.298	.000
ความคลาดเคลื่อน	557	88.22	0.15		
รวม	559	142.16			

\* p < .05

จากตารางที่ 38 แสดงว่า ตัวพยากรณ์มีความแปรปรวนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั้นสรุปได้ว่าตัวแปรที่คือ ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และตัวพยากรณ์คือ ปัจจัยวัฒนธรรมองค์การของบุคลากรทั้งสององค์ประกอบนี้ มีความสัมพันธ์กันเชิงสัมตรอง หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ ปัจจัยวัฒนธรรมองค์การทั้งสององค์ประกอบนี้ ได้แก่ ด้านความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ( $X_4$ ) ด้านการยอมรับ ( $X_7$ ) สามารถพยากรณ์ความผูกพันต่อสถาบันของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในรูปแบบแนวคิดดังสมการ

$$\hat{Y} = 2.06 + 0.23 X_4 + 0.18 X_7$$

หรือเขียนในรูปค่าแทนน้ำตราช้า

$$\hat{Z}_y = 0.38Z_{x4} + 0.30Z_{x7}$$

