

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development: R & D) ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเริ่มจากการกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและดำเนินการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ย
SD	แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง
df	แทน ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
t	แทน ค่าสถิติแทนพิจารณาแบบเปรียบเทียบ
P	แทน ค่าความน่าจะเป็นชนิด P (P - Value)
*	แทน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นตอนของการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาด้านคว้าครั้งนี้ผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติฯ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเก็บรวมข้อมูลจากผู้สัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้สัมภาษณ์คุณบดี และอาจารย์ผู้สอนทั้งหมด 10 ท่าน และเก็บรวบรวมข้อมูลมาวิเคราะห์ประเด็น ประกอบด้วย คุณบดี 4 ท่าน หัวหน้าภาควิชา 2 ท่าน และครุผู้สอน 4 ท่าน

**ต้องที่ 1 แบบสัมภาษณ์ การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว**

ผู้วิจัยสามารถสรุปเป็นประเด็นดังนี้

**ตารางที่ 2 แบบสัมภาษณ์ การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว**

ข้อคำถาม	ประเด็น
1. ท่านคิดว่า ระบบประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว ในอนาคตควรมีทิศทางอย่างไร	<ul style="list-style-type: none"> 1. มีประสิญ วัตถุประสงค์ที่ชัดเจน 2. มีการจัดตั้งเป็นหน่วยงานหนึ่งรับผิดชอบและ ลงมือปฏิบูรณ์อย่างแท้จริง 3. มีการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรให้เหมาะสมกับ สภาพความเป็นจริง 4. มีการยกระดับการศึกษาของครู อาจารย์ และ ทำการวิจัย 5. การรับนักเรียนต้องมีมาตรฐานแน่นอน 6. มีการฝึกอบรมวิชาการ แลกเปลี่ยนบทเรียน จากต่างประเทศ 7. คุ้มครองการบริหารการศึกษาแบบมีส่วนร่วม 8. มีการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา 9. มีการประเมินผลการเรียนการสอนในแต่ละ ภาคเรียน 10. อาคารสถานที่อำนวยความสะดวกต่างๆ
2. ท่านคิดว่าคุณภาพการศึกษาของคณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวนี้มีจุด แข็งอย่างไร	<ul style="list-style-type: none"> 1. มีหน่วยงานประเมินผลและเก็บข้อมูล 2. มีการปรับปรุงยกระดับความรู้ความสามารถ ให้แก่อาจารย์และส่งเสริมการวิจัย 3. มีนโยบายการบริหารของคณะที่ชัดเจนและ สอดคล้อง 4. มีการประเมินผลของผู้บริหาร 5. มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงิน 6. มีหลักการผ่านมหาวิทยาลัยที่แน่นอน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อคําถาม	ประเด็น
	<p>7. ระดับความสามารถของครูอาจารย์จบปริญญาโทและปริญญาเอก</p> <p>8. มีการพัฒนาอาจารย์อย่างต่อเนื่อง</p> <p>9. มีการบริการแก่สังคม</p> <p>10. มีหน่วยงานสนับสนุนให้เกี่ยวข้อง เช่น การเงิน ส่วนรวม และอื่นๆ</p>
3. ท่านคิดว่า จุดอ่อนที่มีผลกระทบต่อการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวคืออะไร	<p>1. อาจารย์จบปริญญาโท ปริญญาเอกยังมีน้อย</p> <p>2. ด้านหลักสูตรมีการเปลี่ยนแปลงเรื่อยๆ</p> <p>3. อาจารย์ไม่ได้มีหน้าที่แต่การสอนอย่างเดียว ยังมีหน้าที่อื่นอีกหลายด้าน</p> <p>4. มีการกำหนดแสวงหาแหล่งเงินแหล่งต่างๆ น้อย</p> <p>5. ด้านสภาพแวดล้อมยังไม่เหมาะสม เช่นห้องเรียน และห้องปฏิบัติงานไม่เพียงพอ สถานที่ตั้งยังไม่เหมาะสม เครื่องฉาย Projector ไม่เพียงพอ ห้องทดลอง ห้องคอมพิวเตอร์ การใช้อินเทอร์เน็ต ยังไม่เพียงพอ กับความต้องการ และอื่นๆ</p>
4. ในปัจจุบันครูคร่าวมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาอย่างไรบ้าง	<p>1. ครูควรนำระบบการประกันคุณภาพไปใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>2. ครูควรทำการประเมินไปพร้อมกัน</p> <p>3. ครูควรรู้เรื่องประกันคุณภาพ</p> <p>4. ครูพัฒนาตนเองให้เข้าก้าวเข้าสู่มาตรฐานสากล ทีละก้าว</p> <p>5. มีความหัวหานญต่อการงาน</p> <p>6. มีการประเมินตนเองให้เป็นปกติ</p> <p>7. เข้าใจและมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และปฏิบัติ</p> <p>8. ค้นคว้าเอกสารด้านวิชาการเพื่อประกอบ ในการพัฒนาวิชาชีวครุให้ดีขึ้น</p> <p>9. ให้ความสำคัญกับการศึกษากองห้องเรียน</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อค่ามาม	ประเด็น
<p>5. ท่านคิดว่ามีปัจจัยสำคัญอะไรบ้าง ที่ช่วยในการพัฒนาระบบ ประกันคุณภาพการศึกษา</p>	<p>1. มีแผนดำเนินงานต่อการจัดการศึกษา 2. มีการพัฒนาหลักสูตรและเห็นชอบจาก สภานาหาริยาลัย 3. มีความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพ 4. มีความรู้หลักการผู้บริหาร 5. ด้านการเงินงบประมาณ 6. มีการพัฒนาอาจารย์อย่างต่อเนื่อง 7. มีการบันทึกติดตามนักศึกษา 8. สิ่งอำนวยความสะดวกด้านสภาพแวดล้อม</p>
<p>6. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา</p>	<p>1. ด้านการประกันคุณภาพควรมี 3 ด้าน และองค์ประกอบนี้ก็คือ<ol style="list-style-type: none"> 1.1 ด้านปัจจัยนำเข้า คือ ปรัชญา วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ แผนดำเนินงาน ผู้บริหาร การเงินและงบประมาณ อาจารย์นักศึกษา หลักสูตร อาคารสถานที่ และ สื่อการเรียนการสอน 1.2 ด้านกระบวนการ ก็คือ การบริหารจัดการ กระบวนการเรียนการสอน กระบวนการ วัดประเมินผล กระบวนการพัฒนานักศึกษา กระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ กับผู้ใช้ผลผลิต 1.3 ด้านผลผลิต คือ คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ผลงานวิชาการ แก้ไขปัญหา ผลงานการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ชื่อเสียงของคณะ </p> <p>2. ยกบทบาทของครุในวงการศึกษา ควรส่งเสริมอาจารย์ ให้มีโอกาสไปเรียนต่อเพื่อ ยกระดับความรู้</p> <p>3. มีการจัดสัมมนาฝึกอบรมวิชาการให้แก่ครุอาจารย์</p> <p>4. มีการพัฒนาคุณภาพ พัฒนาการจัดตั้งปฏิบัติ กลไก ความโปร่งใส</p> <p>5. สามารถนำไปใช้ได้ และประเมินตนเองได้</p> <p>6. สัมมนาอุดมทเรียนทางด้านวิชาการ</p>

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์และนำเสนอผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของนักศึกษา

โดยจำแนกตามเพศ สถานภาพ ระยะเวลาการทำงาน และระดับการศึกษา ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล
ปรากฏดังตารางที่ 3 - 6

ตารางที่ 3 จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

ลำดับ	รายการ	<i>n = 140</i>	
		จำนวน	ร้อยละ
1	ชาย	41	29
2	หญิง	99	71
	รวม	140	100

จากตารางที่ 3 พบร่วมกันว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นหญิงจำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 71
และรองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 29

ตารางที่ 4 จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานภาพ

ลำดับ	รายการ	<i>n = 140</i>	
		จำนวน	ร้อยละ
1	ผู้บริหาร	20	14
2	บุคลากร	120	86
	รวม	140	100

จากตารางที่ 4 พบร่วมกันว่า กลุ่มตัวอย่างมากที่สุดเป็นบุคลากร 120 คน คิดเป็นร้อยละ 86
รองลงมาเป็นผู้บริหาร 20 คน คิดเป็นร้อยละ 14

ตารางที่ 5 จำนวนและค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาการทำงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	<i>n = 140</i>
			ร้อยละ
1	น้อยกว่า 3 ปี	15	11
2	3 - 5 ปี	26	19
3	6 - 8 ปี	13	9
4	มากกว่า 8 ปี	86	61
รวม		140	100

จากตารางที่ 5 พบร่วมกันว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาการทำงานมากที่สุดเป็นระยะเวลา
มากกว่า 8 ปี 86 คน คิดเป็นร้อยละ 61 ส่วนมากเป็นระยะเวลา 3 - 5 ปี มี 26 คน คิดเป็นร้อยละ 19
รองลงมาเป็นระยะเวลา น้อยกว่า 3 ปี มี 15 คน คิดเป็นร้อยละ 11 และสุดท้ายเป็นระยะเวลา 6 - 8 ปี
มี 13 คน คิดเป็นร้อยละ 9

ตารางที่ 6 จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	<i>n = 140</i>
			ร้อยละ
1	ปริญญาตรี	118	85
2	ปริญญาโท	20	14
3	ปริญญาเอก	2	1
รวม		140	100

จากตารางที่ 6 พบร่วมกันว่า กลุ่มตัวอย่าง มีวุฒิการศึกษามากที่สุดคือปริญญาตรี มี 118 คน
คิดเป็นร้อยละ 85 รองลงมาเป็นปริญญาโท 20 คน คิดเป็นร้อยละ 14 และสุดท้ายเป็นปริญญาเอก
2 คน คิดเป็นร้อยละ 1

**ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อระบบประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ปีการศึกษา 2552 รวมทุกด้าน**

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นต่อระบบประกันคุณภาพการศึกษา
ด้านปัจจัยนำเข้า

	การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	$n = 140$		ระดับ	อันดับ
		\bar{X}	SD		
1. ปรัชญา					
1.1 สถาบันลึกลงกับความต้องการของสังคม	3.23	.86	ปานกลาง	3	
1.2 เป็นลายลักษณ์อักษร	3.51	.77	มาก	1	
1.3 ครอบคลุมการกิจกรรม 4 ด้านของ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	3.48	.78	ปานกลาง	2	
2. วิสัยทัศน์					
2.1 มีความชัดเจนต่อการพัฒนาการศึกษา	3.49	.94	ปานกลาง	1	
2.2 มีเป้าหมายต่อการพัฒนาคุณภาพ	3.47	.94	ปานกลาง	2	
2.3 มีทิศทางในการพัฒนาการศึกษา	3.24	1.02	ปานกลาง	3	
3. วัตถุประสงค์					
ด้านการเรียนการสอน					
3.1 ตอบสนองกับความต้องการของผู้เรียน	3.32	.86	ปานกลาง	2	
3.2 อาจารย์ และ นักศึกษามีความเข้าใจวัตถุประสงค์	3.42	.87	ปานกลาง	1	
4. แผนดำเนินงานจัดการศึกษา					
4.1 มีแผนจะนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเหมาะสม	3.50	.84	มาก	2	
4.2 มีแผนที่สถาบันลึกลงกับปรัชญา วัตถุประสงค์	3.53	.78	มาก	1	
ของมหาวิทยาลัย					
4.3 มีการติดตามและประเมินเป็นระบบ	3.01	.88	ปานกลาง	4	
4.4 มีการนำผลการประเมินเมื่อสิ้นสุดแผน	3.20	.86	ปานกลาง	3	
มาเป็นข้อมูลประกอบการทำแผนครั้งต่อไป					

ตารางที่ 7 (ต่อ)

	การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	<i>n = 140</i>		ระดับ	อันดับ
		<i>X</i>	<i>SD</i>		
5.	ผู้บริหาร				
5.1	มีกระบวนการแต่งตั้งตามระเบียบของมหาวิทยาลัย	3.70	.92	มาก	1
5.2	มีความรู้หลักการบริหารการศึกษา	3.48	.80	ปานกลาง	5
5.3	มีความเข้าใจในนโยบายและการวางแผน การศึกษา	3.61	.85	มาก	2
5.4	มีความรู้เรื่องการจัดการการศึกษา	3.53	.89	มาก	4
5.5	เข้าใจการบริหารทรัพยากร	3.36	.89	ปานกลาง	7
5.6	มีความรู้หลักการการบริหารศึกษา	3.30	.96	ปานกลาง	8
5.7	มีความเข้าใจการพัฒนาหลักสูตร	3.24	.80	ปานกลาง	10
5.8	มีความรู้การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.26	.89	ปานกลาง	9
5.9	มีความรู้และเข้าใจการวิจัยทางการศึกษา	3.54	.86	มาก	3
5.10	มีหลักการและความเข้าใจเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรมสำหรับผู้บริหารการศึกษา	3.46	.85	ปานกลาง	6
6.	ด้านการเงินและงบประมาณ				
6.1	มีการกำหนดแผนการแสวงหาแหล่งเงิน จากแหล่งต่างๆ	3.14	.95	ปานกลาง	2
6.2	มีการจัดสรรงบประมาณตามแผนดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัย	3.09	.90	ปานกลาง	3
6.3	มีการติดตามและประเมินผลการใช้งบประมาณ	2.99	.96	ปานกลาง	5
6.4	มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุง แผนการจัดสรรงบประมาณ	3.07	.99	ปานกลาง	4
6.5	มีการจัดสรรงบประมาณตามแผนดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัย	3.18	.93	ปานกลาง	1
7.	อาจารย์				
7.1	มีกฎระเบียบในการปฏิบัติงาน	3.52	.86	มาก	1
7.2	มีกระบวนการคัดเลือกอาจารย์ใหม่	3.14	.91	ปานกลาง	5

ตารางที่ 7 (ต่อ)

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	<i>n = 140</i>		ระดับ	อั้นดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
7.3 มีการกำหนดคุณสมบัติและการงานของอาจารย์	3.20	.87	ปานกลาง	4
7.4 การส่งเสริมด้านการวิจัย	2.92	1.07	ปานกลาง	6
7.5 มีการพัฒนาอาจารย์อย่างต่อเนื่อง	3.24	1.00	ปานกลาง	3
7.6 มีการคัดเลือกอาจารย์ดีเด่น	3.26	1.03	ปานกลาง	2
8. ด้านนักศึกษา				
8.1 มีระบบปฏิบัติในการคัดเลือกนักศึกษา	3.31	.97	ปานกลาง	3
8.2 มีการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	3.42	.91	ปานกลาง	2
8.3 มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับนักศึกษา	3.57	.98	มาก	1
8.4 การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษา	3.06	.93	ปานกลาง	5
8.5 การให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา	3.24	.96	ปานกลาง	4
9. ด้านหลักสูตร				
9.1 มีความสอดคล้องต่อการพัฒนาประเทศ	3.61	.92	มาก	1
9.2 มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน	3.54	.84	มาก	2
9.3 มีเนื้อหาสาระเหมาะสมตรงตามความต้องการของสังคม	3.15	1.02	ปานกลาง	6
9.4 มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	3.38	.89	ปานกลาง	4
9.5 โครงสร้างของหลักสูตร/ มีความเหมาะสมแก้ผู้เรียน	3.45	.91	ปานกลาง	3
9.6 การประเมินหลักสูตรอย่างเป็นระบบ	3.19	.98	ปานกลาง	5
10. ด้านอาคารสถานที่				
10.1 มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยของอาคารเรียน	3.26	1.01	ปานกลาง	1
10.2 มีความเหมาะสมของห้องเรียนกับจำนวนนักศึกษา	3.03	.99	ปานกลาง	3
10.3 มีความเพียงพอของแสงสว่างในห้องเรียน	3.16	.93	ปานกลาง	2
10.4 มีความสะดวกในการใช้ห้องสมุด	2.97	1.05	ปานกลาง	4
10.5 มีความสะดวกในการใช้ห้องประชุม	2.81	1.01	ปานกลาง	5
รวม	3.30	.50	ปานกลาง	

จากตารางที่ 7 พนว่า ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นต่อระบบ
ประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ปีการศึกษา 2552
ด้านปัจจัยนำเข้า จำแนกตามแต่ละรายด้านดังนี้

ด้านปรัชญา พนว่า ความคิดเห็นที่เป็นลายลักษณ์อักษรอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.51 รองลงมา อญู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากน้อยไปหามาก 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีความสอดคล้องกับความต้องการของสังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.24 อันดับสอง มีการครอบคลุมภารกิจหลัก 4 ด้านของมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.49

ด้านวิสัยทัศน์ พนว่า ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ย จากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีความชัดเจนต่อการพัฒนาการศึกษามีค่าเฉลี่ย 3.49 อันดับสอง มีเป้าหมายต่อการพัฒนาคุณภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.47 และ อันดับสาม มีทิศทางในการพัฒนาการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.24

ด้านวัตถุประสงค์ ด้านการเรียนการสอน พนว่า ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง อาจารย์ และนักศึกษา มีความเข้าใจวัตถุประสงค์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.42 และ อันดับสอง ตอบสนองกับความต้องการของผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32

ด้านแผนดำเนินงานจัดการศึกษา พนว่า ความคิดเห็นจัดอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีแผนที่สอดคล้องกับปรัชญา วัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.53 อันดับสอง มีแผนจะนำไปสู่การปฏิรูปต่อไป อย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.51 และรองลงมาจัดอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากน้อยไปหามาก มี 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีการติดตามและประเมินเป็นระบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.01 อันดับสอง มีการนำผลการประเมินมือสืบสานมาเป็นข้อมูลประกอบการทำแผน ครั้งต่อไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.21

ด้านผู้บริหาร พนว่า ความคิดเห็นจัดอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ย จากมากไปหาน้อย มี 4 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีกระบวนการแต่งตั้งตามระเบียบของมหาวิทยาลัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 อันดับสอง มีความเข้าใจนโยบายและการวางแผนการศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.61 อันดับสาม มีความรู้และเข้าใจการวิจัยทางการศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54 และ อันดับสี่ มีความรู้เรื่องการจัดการการศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.53 รองลงมาจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากน้อยไปหามาก มี 6 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีความเข้าใจการพัฒนาหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.24 อันดับสอง มีความรู้การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.26 อันดับสาม มีความรู้ หลักการการนิเทศการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.30 อันดับสี่ เข้าใจการบริหาร

ทรัพยากร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.39 อันดับห้า มีหลักการ และความเข้าใจเกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรม สำหรับผู้บริหารการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.46 และอันดับหก มีความรู้หลักการบริหารการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.48

ด้านการเงินและงบประมาณ พนวิ่งความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 5 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีการจัดสรรงบประมาณ ตามแผนดำเนิน งานของมหาวิทยาลัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.18 อันดับสอง มีการกำหนดแผนการแสวงหา แหล่งเงินจากแหล่งต่าง ๆ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.14 อันดับสาม มีการจัดสรรงบประมาณตามแผนดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัย ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.09 อันดับสี่ มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนการจัดสรรงบประมาณ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.07 อันดับห้า มีการติดตามและประเมินผลการใช้งบประมาณ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ .99

ด้านอาจารย์ พนวิ่งความคิดเห็นจัดอยู่ในระดับมาก มี 1 อันดับ ได้แก่ มีกฎระเบียบฯ ในการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.52 และรองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากน้อยไปหามากมี 5 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง การส่งเสริมค้านการวิจัย มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 2.92 อันดับสอง มีกระบวนการคัดเลือกอาจารย์ใหม่ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.14 อันดับสาม มีการกำหนดคุณสมบัติและการงานของอาจารย์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.20 อันดับสี่ มีการพัฒนาอาจารย์ อย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.24 อันดับห้า มีการคัดเลือกอาจารย์ดีเด่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.26

ด้านนักศึกษา พนวิ่ง ความคิดเห็นจัดอยู่ในระดับมาก มี 1 อันดับ ได้แก่มีการบันทึกข้อมูล เกี่ยวกับนักศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.56 รองลงมาจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ย จากน้อยไปหามากมี 4 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.06 อันดับสอง การให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.24 อันดับสาม มีระเบียบปฏิบัติ ในการคัดเลือกนักศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.31 อันดับสี่ มีการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.42

ด้านหลักสูตร พนวิ่ง ความคิดเห็นจัดอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ย จากมากไปหาน้อยมี 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีความสอดคล้องต่อการพัฒนาประเทศ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.61 อันดับสอง มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54 รองลงมาจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากน้อยไปหามากมี 4 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีเนื้อหาสาระ เหมาะสมตรงตามความต้องการของสังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.10 อันดับสอง มีการประเมินหลักสูตร อย่างเป็นระบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.19 อันดับสาม มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.38 และอันดับสี่ โครงสร้างของหลักสูตร/ มีความเหมาะสมแก่ผู้เรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45

ด้านอาคารสถานที่ พนวิ่ง ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับ

ตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 5 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีความนั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยของอาการเรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.26 อันดับสอง มีความเพียงพอของแสงสว่างในห้องเรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.16 อันดับสาม มีความเหมาะสมของห้องเรียนกับจำนวนนักศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.03 อันดับสี่ มีความสะดวกในการใช้ห้องสมุดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.97 และอันดับห้า มีความสะดวกในการใช้ห้องประชุม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.81

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นต่อระบบประกันคุณภาพการศึกษา
ด้านกระบวนการ

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	<i>n = 140</i>		ระดับ	อันดับ
	<i>X</i>	<i>SD</i>		
1. กระบวนการบริหารจัดการ				
1.1 มีการกำหนดโครงสร้างและระบบบริหาร	3.50	.84	ปานกลาง	1
1.2 มีหลักและวิธีการบริหารงานบุคคลการ	3.31	.85	ปานกลาง	2
1.3 มีระบบติดตามผลงาน	3.09	.89	ปานกลาง	4
1.4 มีการจัดการระบบสารสนเทศ	2.94	.85	ปานกลาง	6
1.5 มีการบริหารขีดหลักการให้ทุกคนมีส่วนร่วม	3.06	.91	ปานกลาง	5
1.6 มีหลักการบริหารในการทำงานเป็นกลุ่ม/บุคคล	3.23	.93	ปานกลาง	3
รับผิดชอบ				
2. กระบวนการเรียนการสอน				
2.1 มีหลักการควบคุมตู้แลกรีบันการเรียนการสอน	3.44	.88	ปานกลาง	1
2.2 มีหลักการและวิธีการวัดผลการศึกษา	3.43	.81	ปานกลาง	2
2.3 มีการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	3.15	1.02	ปานกลาง	6
2.4 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้น	3.27	1.03	ปานกลาง	5
ผู้เรียนเป็นสำคัญ				
2.5 มีการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ	3.36	1.02	ปานกลาง	3
2.6 มีการประเมินการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ	3.35	.84	ปานกลาง	4
3. กระบวนการวัดและประเมินผล				
3.1 มีกำหนดวิธีและเกณฑ์การวัดและประเมินผล	3.21	.93	ปานกลาง	1
3.2 มีการประเมินการวัดผล	3.11	.88	ปานกลาง	2
3.3 มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการวัดผล	2.91	1.04	ปานกลาง	3

ตารางที่ 8 (ต่อ)

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	$n = 140$		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
4. กระบวนการพัฒนานักศึกษา				
4.1 มีหน่วยงานและบุคลากรรับผิดชอบนักศึกษา	3.28	.88	ปานกลาง	1
4.2 มีการจัดสรรงทางประมาณสำหรับการพัฒนา และสนับสนุนนักศึกษา	2.56	.99	ปานกลาง	5
4.3 มีการประเมินผลการเรียน	2.91	.99	ปานกลาง	3
4.4 มีการติดตามผลการเรียน	3.26	.94	ปานกลาง	2
4.5 มีสวัสดิการนักศึกษา	2.86	1.05	ปานกลาง	4
5. กระบวนการพัฒนาบริหารทรัพยากรัฐมนูญย์				
5.1 มีการวางแผนด้านทรัพยากรัฐมนูญย์	3.30	.90	ปานกลาง	1
5.2 มีการมีส่วนร่วมของบุคลากร	3.02	.87	ปานกลาง	3
5.3 มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร	3.14	.88	ปานกลาง	2
6. กระบวนการประกันคุณภาพ				
6.1 มีกำหนด นโยบายขอบเขตภารกิจ อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของบุคลากร ในหน่วยงาน หรือ คณะกรรมการที่ดำเนินการ ดำเนินการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยสอดคล้องกับกรอบของกระทรวงศึกษาธิการ	3.51	.88	ปานกลาง	1
6.2 มีการจัดตั้งคณะกรรมการในการปฏิบัติงาน ตามขอบเขตที่รับผิดชอบ	3.34	.94	ปานกลาง	3
6.3 มีกำหนดกระบวนการประกันคุณภาพของ มหาวิทยาลัยที่สามารถปฏิบัติได้	3.39	.76	ปานกลาง	2
6.4 มีการเอื้ออำนวยต่อการตรวจสอบและ การประเมินคุณภาพ	3.12	.80	ปานกลาง	7
6.5 มีการประเมินคุณภาพ	3.10	.97	ปานกลาง	8
6.6 มีการวางแผนดำเนินการประกันคุณภาพ	3.21	.90	ปานกลาง	5

ตารางที่ 8 (ต่อ)

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	$n = 140$		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
6.7 มีการกำหนดวิธีการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน	3.31	.89	ปานกลาง	4
ของแต่ละหน่วย				
6.8 มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ	3.19	.94	ปานกลาง	6
อย่างสม่ำเสมอ				
6.9 มีการประเมินการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ	2.66	.95	ปานกลาง	9
อย่างสม่ำเสมอ				
7. ความสัมพันธ์กับผู้ใช้ผลผลิต				
7.1 การประชาสัมพันธ์ของการเผยแพร่ผลของ การประเมินคุณภาพ	3.01	.93	ปานกลาง	3
สัมพันธภาพที่ดีอย่างต่อเนื่องกับหน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา	3.16	.86	ปานกลาง	2
7.2 การร่วมมือกันจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม	3.19	.93	ปานกลาง	1
รวม	3.08	.53	ปานกลาง	

จากตารางที่ 8 พนวจ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นต่อระบบประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว ปีการศึกษา 2552 ด้านกระบวนการจำแนกตามแต่ละรายด้าน ดังนี้

ด้านกระบวนการบริหารจัดการ พนวจ ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 6 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีการกำหนดโครงสร้าง และระบบบริหาร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.50 อันดับสอง มีหลักและวิธีการบริหารงานบุคคลการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.31 อันดับสาม มีหลักการบริหารในการทำงานเป็นกลุ่ม/บุคคลร่วมผิดชอบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.23 อันดับสี่ มีระบบติดตามผลงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.09 อันดับห้า มีการบริหาร บังคับการให้ทุกคนมีส่วนร่วม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.06 อันดับหก มีการจัดการระบบสารสนเทศ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.94

ด้านกระบวนการเรียนการสอน พนวจ ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 6 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีหลักการควบคุมคุณภาพ

การเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.44 อันดับสอง มีหลักการและวิธีการวัดผลการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.43 อันดับสาม มีการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.36 อันดับสี่ มีการประเมินการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.35 อันดับห้า มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.27 และอันดับหก มีการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.15

ด้านกระบวนการวัดและประเมินผล พบว่า ความคิดเห็น โดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีกำหนดวิธีและเกณฑ์การวัดและประเมินผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.27 อันดับสอง มีการประเมินการวัดผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.11 และอันดับสาม มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการวัดผล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.91

ด้านกระบวนการพัฒนานักศึกษา พบว่า โดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปน้อย 5 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีหน่วยงานและบุคลากรรับผิดชอบนักศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.28 อันดับสอง มีการติดตามผลการเรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.26 อันดับสาม มีการประเมินผลการเรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.91 อันดับสี่ มีสวัสดิการนักศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.86 และอันดับห้า มีการจัดสรรงร่างประมวลสำหรับการพัฒนาและสนับสนุนนักศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.56

ด้านกระบวนการพัฒนาและบริหารทรัพยากรุ่มนุษย์ พบว่า ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีการวางแผนด้านทรัพยากรุ่มนุษย์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.30 อันดับสอง มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.14 และอันดับสาม การมีส่วนร่วมของบุคลากร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.02

ด้านกระบวนการประกันคุณภาพ พบว่า ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปน้อย 9 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีกำหนดนโยบาย ขอบเขตการกิจ อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ของบุคลากรในหน่วยงานหรือ คณะกรรมการ ที่ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยสอดคล้องกับกรอบของกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.507 อันดับสอง มีกำหนดระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยที่สามารถปฏิบัติได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.39 อันดับสาม มีการจัดตั้งคณะกรรมการในการปฏิบัติงานตามขอบเขตที่รับผิดชอบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.34 อันดับสี่ มีการกำหนดวิธีการครอบคลุมคุณภาพการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.31 อันดับห้า มีการวางแผนดำเนินการประกันคุณภาพ มีค่าเฉลี่ย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.21 อันดับหก มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.19 อันดับเจ็ด มีการเอื้ออำนวยต่อการตรวจสอบและมีการประเมินคุณภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.12 อันดับแปด มีการประเมินคุณภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.10 และอันดับเก้า

มีการประเมินการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.66

ด้านความสัมพันธ์กับผู้ใช้ผลผลิต พนง.ว่า ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียงลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับได้แก่ อันดับหนึ่ง การร่วมมือกัน จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.18 อันดับสอง สัมพันธภาพที่ดีอย่างต่อเนื่อง กับหน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.16 และอันดับสาม การประชาสัมพันธ์ของการเผยแพร่องค์กรและการประเมินคุณภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.01

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นต่อระบบประกันคุณภาพการศึกษา

ด้านผลผลิต

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	$n = 140$		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
1. คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา				
1.1 มีการติดตามผลการเรียนต่อการมีงานทำและ ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ตลอดจนความสำเร็จในชีวิต ของผู้สำเร็จการศึกษา	3.11	.96	ปานกลาง	1
1.2 มีการติดตามศึกษาลักษณะบัณฑิต	2.99	1.05	ปานกลาง	2
ด้านการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน				
ด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและเจตคติ ที่ดีในการทำงาน				
2. ผลงานงานการวิจัย ผลงานวิชาการ	2.99	.93	ปานกลาง	2
2.1 มีงานวิจัย				
2.2 มีเอกสารประกอบการสอน	3.26	.91	ปานกลาง	1
3. ผลงานบริการวิชาการแก่สังคม				
3.1 มีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับ การให้บริการ	3.05	.89	ปานกลาง	1
ด้านการศึกษาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของประชาชน และสังคมชุมชน				
4. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม				
4.1 มีอาจารย์บุคลากร ร่วมกันทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมอันดีงาม มีการรักษาขนธรรมเนียมประเพณีของชาติ	3.23	.98	ปานกลาง	1

ตารางที่ 9 (ต่อ)

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	$n = 140$		ระดับ	อันดับ
	\bar{X}	SD		
4.2 มีอาจารย์ และบุคลากรมีพฤติกรรม เป็นคนดี มีคุณธรรม จริยธรรม ประพฤติดี ในกระบวนการบรรยายวิชาชีพ อุทิศตน ในการบริการวิชาการ	3.23	.96	ปานกลาง	2
5. ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย				
5.1 มีผลงานการวิจัยที่ได้รับการช่วยเหลือจากต่างประเทศ	3.08	.92	ปานกลาง	1
5.2 มีงานวิจัยทางวิชาการ	3.07	1.01	ปานกลาง	2
รวม	3.11	.58	ปานกลาง	

จากตารางที่ 9 พบร่วมกับค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นต่อระบบ การประกันคุณภาพการศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่แห่งชาติลาว ปีการศึกษา 2552 ด้านผลผลิตจำแนกตามแต่ละรายด้าน ดังนี้

ด้านคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา พบร่วมกับค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง โดยเรียง ลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีการติดตามผล การเรียนต่อ กรณีงานทำและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ตลอดจนความสำเร็จในชีวิตของผู้สำเร็จการศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.11 และอันดับสอง มีการติดตามศึกษาลักษณะบันทึก ด้านการนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ด้านคุณธรรม จริยธรรม บรรยายและเจตคติที่ดีในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.99

ด้านผลงานงานการวิจัย ผลงานวิชาการ พบร่วมกับค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง โดยเรียง ลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีเอกสารประกอบการสอน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.26 และอันดับสอง มีงานวิจัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.99

ด้านผลงานบริการวิชาการแก่สังคม พบร่วมกับค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง ได้แก่ มีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการให้บริการด้านการศึกษาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของประชาชนและ สังคมชุมชน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.05

ด้านผลงานท่านบูรุษศิลปวัฒนธรรม ความคิดเห็นโดยรวมจัดอยู่ในระดับปานกลาง โดยเรียง ลำดับตามคะแนนเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 2 ลำดับ ได้แก่ อันดับหนึ่ง มีอาจารย์บุคลากร

ตารางที่ 10 (ต่อ)

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
4. แผนดำเนินงานจัดการศึกษา							
4.1 มีแผนจะนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเหมาะสม	3.70	.66	3.48	.87	1.11	138	.27
4.2 มีแผนที่สอดคล้องกับปรัชญา วัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย	3.70	.66	3.50	.80	1.06	138	.29
4.3 มีการติดตามและประเมินเป็นระบบ	3.30	.86	2.97	.88	1.57	138	.12
4.4 มีการนำผลการประเมิน เมื่อสิ้นสุดแผนมาเป็นข้อมูล ประกอบการทำแผนครั้งต่อไป	3.45	.89	3.17	.85	1.37	138	.17
5. ผู้บริหาร							
5.1 มีกระบวนการแต่งตั้งตามระเบียบ ของมหาวิทยาลัย	3.90	.97	3.67	.91	1.05	138	.30
5.2 มีความรู้หลักการบริหารการศึกษา	3.75	.79	3.43	.80	1.65	138	.10
5.3 มีความเข้าใจในนโยบายและ การวางแผนการศึกษา	3.95	.94	3.55	.82	1.98	138	.05
5.4 มีความรู้เรื่องการจัดการการศึกษา	3.75	.64	3.49	.93	1.56	138	.13
5.5 เข้าใจการบริหารทรัพยากร	3.70	.80	3.33	.89	1.73	138	.09
5.6 มีความรู้หลักการการนิเทศการศึกษา	3.45	.94	3.28	.97	.75	138	.46
5.7 มีความเข้าใจการพัฒนาหลักสูตร	3.80	.70	3.15	.78	3.48*	138	.00
5.8 มีความรู้การบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.45	.69	3.23	.92	1.00	138	.32
5.9 มีความรู้และเข้าใจการวิจัย ทางการศึกษา	3.65	.59	3.52	.90	.86	138	.40
5.10 มีหลักการและความเข้าใจ เกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรม สำหรับผู้บริหารการศึกษา	3.50	.83	3.45	.86	.24	138	.81

ตารางที่ 10 (ต่อ)

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
6. ด้านการเงินและงบประมาณ	3.45	.69	3.09	.98	1.57	138	.12
6.1 มีการกำหนดแผนการแสวงหา แหล่งเงินจากแหล่งต่าง ๆ							
6.2 มีการจัดสรรงบประมาณ ตามแผนดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	3.45	.83	3.03	.90	1.94	138	.05
6.3 มีการติดตามและประเมินผล การใช้งานประมาณ	3.15	.99	2.96	.96	.83	138	.41
6.4 มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุง แผนการจัดสรรงบประมาณ	2.90	1.07	3.10	.98	-.83	138	.41
6.5 มีการจัดสรรงบประมาณ ตามแผนดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	3.05	1.05	3.20	.91	-.67	138	.51
7. อาจารย์							
7.1 มีกฎระเบียบในการปฏิบัติงาน	3.35	.93	3.55	.85	-.96	138	.34
7.2 มีกระบวนการคัดเลือกอาจารย์ใหม่	3.50	.83	3.08	.91	1.96	138	.05
7.3 มีการกำหนดคุณสมบัติและ ภาระงานของอาจารย์	3.50	.69	3.15	.89	1.67	138	.10
7.4 การส่งเสริมด้านการวิจัย	3.15	1.04	2.88	1.08	1.03	138	.31
7.5 มีการพัฒนาอาจารย์อย่างต่อเนื่อง	3.35	.99	3.23	1.01	-.03	138	.97
7.6 มีการคัดเลือกอาจารย์ดีเด่น	3.25	.97	3.26	1.04	.52	138	.61
8. ด้านนักศึกษา	3.65	.81	3.25	.98	1.73	138	.09
8.1 มีระเบียบปฏิบัติในการคัดเลือกนักศึกษา							
8.2 มีการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	3.95	.76	3.33	.90	3.27*	138	.00
8.3 มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับนักศึกษา	3.85	.67	3.52	1.02	1.89	138	.07
8.4 การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษา	3.25	.79	3.03	.95	.96	138	.34
8.5 การให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา	3.25	.79	3.23	.99	.02	138	.94

ตารางที่ 10 (ต่อ)

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
9. ด้านหลักสูตร							
9.1 มีความสอดคล้องด้วยการพัฒนาประเทศ	3.75	.72	3.58	.95	.92	138	.37
9.2 มีวัดคุณภาพที่ชัดเจน	3.75	.64	3.51	.87	1.48	138	.15
9.3 มีเนื้อหาสาระเหมาะสม	3.20	1.15	3.14	1.01	.24	138	.82
ตรงตามความต้องการของสังคม							
9.4 มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	3.35	.81	3.38	.91	-.15	138	.88
9.5 โครงสร้างของหลักสูตร/ มีความเหมาะสมแก่ผู้เรียน	3.70	.73	3.41	.93	1.33	138	.19
9.6 การประเมินหลักสูตรอย่างเป็นระบบ	3.50	.69	3.14	1.01	1.52	138	.13
10. ด้านอาคารสถานที่							
10.1 มีความนิ่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ของอาคารเรียน	3.20	.89	3.27	1.03	-.27	138	.79
10.2 มีความเหมาะสมของห้องเรียน กับจำนวนนักศึกษา	3.00	.97	3.03	1.00	-.14	138	.89
10.3 มีความเพียงพอของแสงสว่าง ในห้องเรียน	3.15	1.09	3.16	.91	-.04	138	.97
10.4 มีความสะอาดในการใช้ห้องสมุด	3.15	1.04	2.94	1.06	.82	138	.41
10.5 มีความสะอาดในการใช้ห้องประชุม	3.10	.967	2.76	1.01	1.41	138	.16
รวม	3.44	.402	3.28	.52	1.28	138	.20

**p* < .05

จากตารางที่ 10 พบว่า โดยรวม ผู้บริหาร และบุคลากรมีความคิดเห็นแตกต่างกัน
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อเปรียบเทียบรายข้อ พบว่า ผู้บริหารและบุคลากรมีความคิดเห็น
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับต่ำกว่า .05 คือ ด้านผู้บริหาร ข้อ 5.7 มีความเข้าใจ
การพัฒนาหลักสูตร ด้านนักศึกษา ข้อ 8.2 มีการปฐมนิเทศน์นักศึกษาใหม่

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบความคิดเห็นต่อระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของผู้บริหารและบุคลากร จำแนกตามสถานภาพ ด้านกระบวนการ

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	df	<i>p</i>
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD			
1. กระบวนการบริหารจัดการ							
1.1 มีการกำหนดโครงสร้างและระบบบริหาร	3.80	.52	3.45	.87	2.48*	138	.02
1.2 มีหลักและวิธีการบริหารงานบุคลากร	3.35	.75	3.30	.87	.24	138	.81
1.3 มีระบบติดตามผลงาน	3.15	.75	3.08	.91	.31	138	.76
1.4 มีการจัดการระบบสารสนเทศ	3.15	.75	2.91	.87	1.17	138	.24
1.5 มีการบริหารปัจจัยหลักการให้ทุกคนมีส่วนร่วม	3.20	.77	3.04	.93	.72	138	.47
1.6 มีหลักการบริหารในการทำงานเป็นกลุ่ม/ บุคคลรับผิดชอบ	3.45	1.00	3.19	.92	1.15	138	.25
2. กระบวนการเรียนการสอน							
2.1 มีหลักการควบคุมคุณและ การเรียนการสอน	3.70	.73	3.40	.90	1.41	138	.16
2.2 มีหลักการและวิธีการวัดผลการศึกษา	3.75	.64	3.38	.82	2.33*	138	.03
2.3 มีการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	3.45	.83	3.10	1.04	1.43	138	.16
2.4 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.60	.88	3.22	1.05	1.55	138	.12
2.5 มีการจัดการเรียนการสอน อย่างเป็นระบบ	3.50	.95	3.34	1.03	.64	138	.52
2.6 มีการประเมินการจัดการเรียนการสอน อย่างเป็นระบบ	3.45	.76	3.33	.85	.57	138	.57
3. กระบวนการวัดและประเมินผล							
3.1 มีกำหนดวิธีและเกณฑ์การวัดและประเมินผล	3.30	.86	3.19	.94	.48	138	.63
3.2 มีการประเมินการวัดผล	3.30	.86	3.08	.88	1.02	138	.31

ตารางที่ 11 (ต่อ)

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
3.3 มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุง การวัดผล	2.85	.99	2.92	1.05	-.27	138	.79
4. กระบวนการพัฒนานักศึกษา							
4.1 มีหน่วยงานและบุคลากรรับผิดชอบ นักศึกษา	3.45	.69	3.25	.91	.94	138	.35
4.2 มีการจัดสรรงทางบประมาณสำหรับ การพัฒนาและสนับสนุนนักศึกษา	2.85	.93	2.51	1.00	1.43	138	.15
4.3 มีการประเมินผลการเรียน	3.00	.97	2.90	.99	.42	138	.68
4.4 มีการติดตามผลการเรียน	2.90	.72	3.32	.96	-2.28*	138	.03
4.5 มีสวัสดิการนักศึกษา	2.95	1.05	2.85	1.06	.39	138	.70
5. กระบวนการพัฒนาและบริหาร ทรัพยากรมนุษย์							
5.1 มีการวางแผนด้านทรัพยากรมนุษย์	3.65	.81	3.24	.90	1.91	138	.06
5.2 มีการมีส่วนร่วมของบุคลากร	3.10	.79	3.01	.88	.44	138	.66
5.3 มีการประเมินผลการปฏิบัติงาน	2.90	.79	3.18	.88	-1.31	138	.19
6. กระบวนการประกันคุณภาพ							
6.1 มีกำหนด นโยบายของเขตการกิจ อาชญาหน้าที่และความรับผิดชอบ ของบุคลากรในหน่วยงานหรือ คณะกรรมการที่ดำเนินการ ด้านการประกันคุณภาพของ มหาวิทยาลัยโดยสอดคล้อง กับกรอบของกระทรวงศึกษาธิการ	3.30	.93	3.21	.90	-1.14	138	.26
6.2 มีการจัดตั้งคณะกรรมการในการปฏิบัติงาน ตามขอบเขตที่รับผิดชอบ	3.15	.93	3.01	.88	-.99	138	.33

ตารางที่ 11 (ต่อ)

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
6.3 มีกำหนดกระบวนการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยที่สามารถปฏิบัติได้	3.25	.72	3.17	.89	-.86	138	.39
6.4 มีการເຊື່ອຈຳນວຍຕ່ອງການตรวจสอบ และการประเมินคุณภาพ	3.25	.64	3.54	.87	.78	138	.44
6.5 มีการประเมินคุณภาพ	2.95	1.00	3.38	.94	-.75	138	.46
6.6 มีการวางแผนดำเนินการประกันคุณภาพ	3.25	.91	3.41	.77	.19	138	.85
6.7 มีการกำหนดวิธีการรายงานกลุ่ม การปฏิบัติงานของแต่ละหน่วย	3.00	.73	3.10	.82	-1.97	138	.06
6.8 มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ	3.05	.69	3.13	.97	-.94	138	.36
6.9 มีการประเมินการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ	2.65	.81	3.21	.91	-.07	138	.94
7. ความสัมพันธ์กับผู้ใช้ผลผลิต							
7.1 การประชาสัมพันธ์ของการเผยแพร่ ผลของการประเมินคุณภาพ	2.90	.85	3.36	.91	-.55	138	.58
7.2 สัมพันธภาพที่ดีอย่างต่อเนื่องกับหน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงาน ของนักศึกษา	2.90	.85	3.20	.86	-1.45	138	.15
7.3 การร่วมมือกันจัดกิจกรรม ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม	3.00	.86	3.22	.95	-.96	138	.34
รวม	3.12	.41	3.07	.55	.38	138	.70

**p* < .05

จากตารางที่ 11 พบร่วม ผู้บริหาร และบุคลากรมีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อเปรียบเทียบตามแต่ละรายข้อ พบร่วม ผู้บริหารและบุคลากร มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับต่ำกว่า .05 คือ ด้านกระบวนการบริหาร จัดการ ข้อ 1.1 มีการกำหนดโครงสร้างและระบบบริหาร ด้านกระบวนการเรียนการสอน ข้อ 2.2 มีหลักการและวิธีการวัดผลการศึกษา ด้านกระบวนการพัฒนานักศึกษา ข้อ 4.4 มีการติดตามผลการเรียน

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบความคิดเห็นต่อระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของผู้บริหารและบุคลากร จำแนกตามสถานภาพ ด้านผลผลิต

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
1. คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา							
1.1 มีการติดตามผลการเรียนต่อ การมีงานทำและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ตลอดจนความสำเร็จในชีวิตของ ผู้สำเร็จการศึกษา	2.85	.88	3.16	.97	-1.33	138	.19
1.2 มีการติดตามศึกษาด้วยตนเองที่ดี ด้านการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติงาน ด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและเขตติที่ดี ในการทำงาน	2.80	1.06	3.02	1.05	-.86	138	.39
2. ผลงานการวิจัย ผลงานวิชาการ							
2.1 มีงานวิจัย	3.25	.91	2.94	.93	1.38	138	.17
2.2 มีเอกสารประกอบการสอน	3.55	.89	3.21	.91	1.57	138	.12
3. ผลงานบริการวิชาการแก่สังคม							
3.1 มีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการให้บริการ ด้านการศึกษา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของประชาชนและสังคมชุมชน	3.00	.79	3.06	.91	-.270	138	.79
4. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม							
4.1 มีอาจารย์ บุคลากร ร่วมกันทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและดำรงไว้ซึ่ง วัฒนธรรมอันดีงาม มีการรักษา ขนบธรรมเนียมประเพณีของชาติ	3.25	.85	3.22	1.00	.11	138	.92
4.2 มีอาจารย์ และบุคลากรมีพฤติกรรม เป็นคนดี มีคุณธรรม จริยธรรม ประพฤติดีในการอบรม วิชาชีพ อุทิศตนในการบริการวิชาการ	3.20	.83	3.23	.99	-.14	138	.89

ตารางที่ 12 (ต่อ)

การพัฒนา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
5. ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย							
5.1 มีผลงานการวิจัยที่ได้รับ การช่วยเหลือจากต่างประเทศ	3.25	.85	3.05	.93	.90	138	.37
5.2 มีงานวิจัยทางวิชาการ	2.95	.83	3.09	1.04	-.58	138	.56
รวม	3.12	.54	3.11	.59	.09	138	.93

**p* < .05

จากตารางที่ 12 พนวณการเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของผู้บริหารและบุคลากร ด้านผลผลิต พบว่า โดยรวมและรายด้าน ผู้บริหาร และบุคลากร มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบความคิดเห็นต่อระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของผู้บริหาร และบุคลากร รวม 3 ด้าน คือ ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตโดยใช้สถิติทดสอบการเปรียบเทียบ Independent Samples Test (*t - test*)

การพัฒนาระบบ	ผู้บริหาร		บุคลากร		<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	<i>SD</i>	\bar{X}	<i>SD</i>			
ปัจจัยนำเข้า	3.44	.40	3.28	.52	1.28	138	.20
กระบวนการ	3.12	.41	3.07	.55	.38	138	.70
ผลผลิต	3.12	.54	3.11	.59	.09	138	.93
รวม	3.23	.37	3.15	.49	.63	138	.53

**p* < .05

จากตารางที่ 13 พนวณการเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อระบบการประกันคุณภาพการศึกษา จำแนกตามผู้บริหาร และบุคลากร โดยรวมทั้ง 3 ด้าน พนวณว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ