

บทที่ ๔

การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล จะนำเสนอโดยลำดับดังนี้

ตอนที่ ๑ การวิเคราะห์เกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้สอน ได้แก่ เทศ อายุ อายุราชการ และคำแนะนำทางวิชาการ

ตอนที่ ๒ การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับ บทบาทที่ เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์

ตอนที่ ๓ การศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน ของ กลุ่ม วิทยาลัยครุภัณฑ์

ตอนที่ ๔ การศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของ เพื่อ ลัษณะวิทยาลัยครุภัณฑ์ที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุม ชนของวิทยาลัยครุภัณฑ์ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๔ คุณลักษณะของผู้สอนแบบสอนตาม

ตารางที่ ๔ จำนวนผู้สอนแบบสอนตามจ้าวแบบตามเทศ

กุนทั้งยัง เทศ	คุณลักษณะ		อาจารย์		รวม	
	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ
๑. ชาย	๙๗	๘๙.๗๗	๗๕	๗๗.๗๔	๗๗	๘๙.๖๙
๒. หญิง	๒๖	๑๐.๒๒	๒๑	๒๒.๒๖	๒๗	๑๐.๓๑
รวม	๑๒๓	๑๐๐	๙๖	๑๐๐	๙๔	๑๐๐

จากตารางที่ ๔ แสดงว่า จำนวนผู้สอนแบบสอนตามเมื่อแยกตามเพศพบว่า ผู้สอนแบบสอนตามเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง คือ กลุ่มคุณลักษณะจะเป็นเพศชายจำนวน ๙๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๗๗ ของกลุ่มคุณลักษณะ เป็นเพศหญิงจำนวน ๒๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒๒ ของกลุ่มคุณลักษณะ ส่วนกลุ่มอาจารย์จะเป็นเพศชาย จำนวน ๗๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๗๔ ของกลุ่มอาจารย์และเป็นเพศหญิงจำนวน ๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๒๖ ของกลุ่มอาจารย์ เมื่อรวมกลุ่มคุณลักษณะทั้งสิ้น ๑๒๓ คน แยกออกเป็นเพศชายได้จำนวน ๗๗ คน หรือร้อยละ ๘๙.๖๙ และเป็นเพศหญิงจำนวน ๒๖ คน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๑

ตารางที่ ๖ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามจำพวกตามอายุ

กลุ่มหัวอย่าง อายุ	ผู้วิหาร (N=๑๗๓)		อาจารย์ (N=๒๐๙)		รวม (N=๓๘๔)	
	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อย %	จำนวน คน	ร้อยละ
๐. ๒๐ ปีหรือต่ำกว่า	-	-	-	-	-	-
๑. ๒๑ - ๓๐ ปี	-	-	๕๙	๒๗.๗๕	๕๙	๑๕.๑๗
๒. ๓๑ - ๔๐	๙๙	๕๕.๗๗	๗๖	๓๖.๖๘	๗๖	๒๖.๓๙
๓. ๔๑ - ๕๐	๖๙	๓๙.๐๗	๕๗	๒๓.๒๔	๕๗	๑๔.๐๐
๔. ๕๑ ปีขึ้นไป	๑๗	๙.๗๙	๑๕	๗.๔๔	๑๕	๔.๙๘
รวม	๑๗๓	๑๐๐	๒๐๙	๑๐๐	๓๘๔	๑๐๐

จากตารางที่ ๖ แสดงว่า จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามเนื่องจากความอาชญากรรมส่วนมาก
น้อยระหว่าง ๒๐ - ๓๐ ปี (ร้อยละ ๒๖.๓๙ ของจำนวนทั้งหมด) รองลงมาเป็นอายุ ระหว่าง
๓๑ - ๔๐ ปี (ร้อยละ ๒๖.๐๐ ของจำนวนทั้งหมด) อายุระหว่าง ๔๑ - ๕๐ ปี (ร้อยละ
๑๔.๐๐ ของจำนวนทั้งหมด) และจำนวนน้อยที่สุดคืออายุ ๕๑ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๔.๙๘ ของ
จำนวนทั้งหมด) แต่เมื่อแยกกลุ่มหัวอย่างในกลุ่มผู้บริหารพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนมาก
ที่สุดมีอายุระหว่าง ๒๐ - ๓๐ ปี (ร้อยละ ๕๕.๗๗ ของจำนวนผู้บริหาร) รองลงมาเป็นอายุ
ระหว่าง ๓๑ - ๔๐ ปี (ร้อยละ ๓๖.๖๘ ของจำนวนผู้บริหาร) จำนวนน้อยที่สุดมีอายุตั้งแต่
๔๑ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๗.๔๔ ของจำนวนผู้บริหาร) ส่วนกลุ่มอาจารย์ ผู้ตอบแบบสอบถาม
จำนวนมากที่สุดมีอายุระหว่าง ๓๑ - ๔๐ ปี (ร้อยละ ๒๗.๗๕ ของจำนวนอาจารย์) รอง

ลงนามืออาชีวะระหว่าง ๕๐ - ๕๑ ปี (ร้อยละ ๔๖.๙๘ ของจำนวนอาจารย์) รองลงมาเป็นอาชีวะระหว่าง ๕๑ - ๕๒ ปี (ร้อยละ ๒๐.๗๕ ของจำนวนอาจารย์) จำนวนน้อยที่สุดมีอาชีวะ ๕๑ ปี ขึ้นไป (ร้อยละ ๑๓.๒๘ ของจำนวนอาจารย์) ผู้สอน แบบสอนตามที่มีอาชีวะระหว่าง ๕๑ - ๕๒ ปี ของกลุ่มผู้บริหารไม่มีและอาชีวะ ๕๐ ปี หรือต่ำกว่าไม่มีผู้สอนแบบสอนตาม ห้องกลุ่มผู้บริหาร และอาจารย์

ตารางที่ ๑ จำนวนผู้สอนแบบสอนตามจำนวนจำเพาะตามอาชีวารักษการ

อาชีวารักษการ	ผู้บริหาร (N=๗๗๗)		อาจารย์ (N=๗๐๗)		รวม (N=๗๗๔)	
	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ
๕๐ - ๕๑ ปี	-	-	-	-	-	-
๕๑ - ๕๒ ปี	-	-	๗๗	๗๐.๗๘	๗๗	๗๐.๗๗
๕๒ - ๕๓ ปี	๗๖	๗๒.๖๖	๕๔	๗๖.๔๙	๕๔	๗๒.๖๖
๕๓ - ๕๔ ปี	๒๗	๒๖.๔๔	๖๗	๗๗.๗๗	๙๐	๒๖.๔๔
๕๔ - ๕๕ ปี	๙๙	๙๔.๐๖	๔๙	๖๐.๖๐	๙๙	๙๔.๐๖
๕๕ ปีขึ้นไป	๕๖	๕๑.๙๔	๓๗	๗๖.๗๗	๕๖	๕๑.๙๔
รวม	๗๗๗	๗๐๐.๐๐	๗๐๗	๗๐๐.๐๐	๗๗๔	๗๐๐.๐๐

จากการที่ ๑ แสดงว่า จำนวนผู้สอนแบบสอนตามเมื่อจำเพาะตามอาชีวารักษการ พบว่าส่วนมากเป็นผู้มีอาชีวารักษการระหว่าง ๕๑ - ๕๒ ปี (ร้อยละ ๗๐.๗๗ ของจำนวนห้องนักศึกษา)

รองลงมาเป็นอายุราชการทั้งหมด ๒๖ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๑๔.๙๕ ของจำนวนทั้งหมด) รองลงมาเป็นอายุราชการระหว่าง ๗๐ - ๘๕ ปี (ร้อยละ ๑๔.๓๔ ของจำนวนทั้งหมด) จำนวนน้อยที่สุดมีอายุราชการระหว่าง ๖ - ๒๐ ปี (ร้อยละ ๔.๗๙ ของจำนวนทั้งหมด) แต่เมื่อแยกกลุ่มทวัยยังในกลุ่มผู้บริหารจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่มากที่สุดมีอายุราชการระหว่าง ๖๖ - ๘๕ ปี (ร้อยละ ๑๔.๐๖ ของจำนวนผู้บริหาร) รองลงมาคือมีอายุราชการระหว่าง ๗๖ - ๘๐ ปี (ร้อยละ ๑๖.๔๔ ของจำนวนผู้บริหาร) อายุราชการทั้งหมด ๒๖ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๒๑.๙๕ ของจำนวนผู้บริหาร) อายุราชการระหว่าง ๗๐ - ๘๕ ปี (ร้อยละ ๑๗.๐๑ ของจำนวนผู้บริหาร) ส่วนอายุราชการทั้งหมด ๖ - ๒๐ ปี ไม่มี ส่วนกลุ่มอาจารย์ผู้สอนแบบสอบถามส่วนมากมีอายุราชการระหว่าง ๗๖ - ๘๐ ปี (ร้อยละ ๑๑.๗๙ ของจำนวนอาจารย์) รองลงมาเป็นอายุราชการระหว่าง ๖๖ - ๘๕ ปี (ร้อยละ ๑๐.๓๐ ของจำนวนอาจารย์) อายุราชการระหว่าง ๗๐.๐๕ ปี (ร้อยละ ๑๖.๔๗ ของจำนวนอาจารย์) อายุราชการทั้งหมด ๒๖ ปีขึ้นไป (ร้อยละ ๑๖.๗๔ ของจำนวนอาจารย์) และจำนวนน้อยที่สุดมีอายุราชการระหว่าง ๖ - ๒๐ ปี (ร้อยละ ๔.๗๙ ของจำนวนอาจารย์) ส่วนอายุราชการระหว่าง ๖ - ๒๐ ปี ไม่มี

ตารางที่ ๔ จำนวนผู้สอนแบบสอบถามจำเพาะตามตำแหน่งทางวิชาการ

กลุ่มตัวอย่าง	ผู้บริหาร (N=๗๗๗)		อาจารย์ (N=๔๐๖)		รวม (N=๑๑๘๓)	
	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ
ตำแหน่งทางวิชาการ						
๑. ที่ปรึกษาอาจารย์	-	-	-	-	-	-
๒. รองที่ปรึกษาอาจารย์	๙	๐.๔๙	๙	๐.๒๓	๙	๐.๗๙

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

กลุ่มหัวข้อ	ผู้บริหาร (N=๗๙๖๗)		อาจารย์ (N ๒๐๖)		รวม (N=๗๙๖๓)	
	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ
ค่าเหนื่องทางวิชาการ						
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๖๙	๗๗.๑๗	๖๔	๗๗.๔๔	๘๕	๗๗.๔๔
๔. อาจารย์	๑๐๗	๑๒.๙๒	๒๗	๓๑.๖๘	๑๓๔	๑๖.๕๕
รวม	๑๗๖	๑๐๐.๐๐	๙๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๕	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๔ แสดงว่า จำนวนผู้สอนแบบสอนตามเนื้อหาโดยคิดเป็นค่าเหนื่องทาง วิชาการเท่ากับจำนวนผู้สอนแบบสอนตามเนื้อหาโดยคิดเป็นค่าสอนทางวิชาการที่สูงกว่าค่าสอนทางวิชาการที่ส่วนมากมีค่าเหนื่องทางวิชาการคืออาจารย์ (ร้อยละ ๔๔.๔๔ ของจำนวนห้องหมก) รองลงมาเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ร้อยละ ๑๒.๙๒ ของจำนวนห้องหมก) น้อยที่สุดคือ เป็นรองศาสตราจารย์ (ร้อยละ ๑๒.๑๗ ของจำนวนห้องหมก) เมื่อแยกกลุ่มหัวข้อ ในกลุ่มผู้บริหารจำนวนผู้สอนแบบสอนตามจำนวนมากที่สุดคือค่าเหนื่องทางวิชาการเป็นอาจารย์ (ร้อยละ ๗๗.๔๔ ของจำนวนผู้บริหาร) รองลงมาเป็นค่าเหนื่องทางวิชาการเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ร้อยละ ๑๒.๙๒ ของจำนวนผู้บริหาร) น้อยที่สุดคือ รองศาสตราจารย์ (ร้อยละ ๗๗.๔๔ ของจำนวนผู้บริหาร) ส่วนค่าเหนื่องทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ไม่มีในกลุ่มอาจารย์ จำนวนผู้สอนแบบสอนตามมากที่สุด มีค่าเหนื่องทางวิชาการคือ อาจารย์ (ร้อยละ ๗๗.๔๔ ของจำนวนอาจารย์) รองลงมา มีค่าเหนื่องทางวิชาการเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ร้อยละ ๑๒.๔๔ ของจำนวนอาจารย์) น้อยที่สุดคือ รองศาสตราจารย์ (ร้อยละ ๗๗.๔๔ ของจำนวนอาจารย์) ส่วนค่าเหนื่องทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ไม่มี เช่นเดียวกับกลุ่มผู้บริหาร

ก่อนที่ ๒ การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุ กลุ่มวิทยาลัยครุภัติเห็นด้วย

ตารางที่ ๔ แสดงการเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นเหล่าข้อของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัติเห็นด้วย ก้านงานให้การศึกษาแก่ชุมชน

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครุ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		Χ	S.D.	Χ	S.D.
๑	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานประสาน การจัดการศึกษาให้แก่ชุมชนกับหน่วยอื่นๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๗๐	๐.๐๔	๔.๙๙	๐.๙๔
๒	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานร่วมหรือ หน่วยงานสันსกัดสัมบูรณ์ให้แก่หน่วยงานทาง ฯลฯ ของภาครัฐบาลและภาคเอกชนในการจัด การศึกษาให้แก่ชุมชน.....	๒.๘๙	๐.๐๖	๔.๙๖	๐.๙๕
๓	วิทยาลัยจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตร หลักสูตร ที่เหมาะสมกับชุมชนเพื่อใช้ในการสอน อบรมหรืออบรมเชิงปฏิบัติการ.....	๒.๖๕	๐.๐๘	๓.๖๓	๐.๐๐
๔	วิทยาลัยช่วยพัฒนาหลักสูตรให้กับหน่วยงาน ทาง ฯ <u>ไม่ว่าครรภ์บุคล</u> เพื่อใช้ในการให้การ ศึกษาแก่ชุมชน.....	๒.๖๐	๐.๔๙	๓.๖๖	๐.๑๖

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครู, ในงานบริการทางวิชาการแก้ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๕	วิทยาลัยช่วยพัฒนาหลักสูตรให้กับหน่วยงาน ต่าง ๆ <u>ในภาคເອກະພານ</u> เพื่อใช้ในการให้การ ศึกษาแก้ชุมชน.....	๒.๖๒	๐.๔๙	๓.๘๓	๐.๑๔
๖	วิทยาลัยช่วยจัดทำหรือพัฒนาแผนการฝึกอบรม ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ <u>ในภาคຮັບປັດເພື່ອໃຫ້</u> ในการศึกษาแก้ชุมชน.....	๒.๔๙	๐.๙๓	๓.๔๓	๐.๑๑
๗	วิทยาลัยช่วยจัดทำหรือพัฒนาแผนการฝึกอบรม ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ <u>ในภาคເອກະພານເພື່ອໃຫ້</u> ในการศึกษาให้แก้ชุมชน.....	๒.๖๒	๐.๔๕	๓.๙๐	๐.๙๑
๘	วิทยาลัยชักนำหรือพัฒนาเครื่องมือและสื่อสาร ต่าง ๆ สำหรับใช้ในการศึกษาแก้ชุมชน....	๒.๖๒	๐.๐๑	๓.๔๐	๐.๔๔
๙	วิทยาลัยร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ห้องภาค ຮັບປັດและภาคເອກະພານพัฒนาเครื่องมือและสื่อ สารต่าง ๆ สำหรับใช้ในการให้การศึกษา แก้ชุมชน.....	๒.๕๙	๐.๐๙	๓.๔๙	๐.๖๔
๑๐	วิทยาลัยปรับปรุงหรือพัฒนาอาคารสถานที่ พร้อมครุภัณฑ์ที่จำเป็นเพื่อใช้ในการจัดการศึก ษาให้แก้ชุมชน เช่น การตั้งศูนย์ฝึกอบรม...	๒.๔๕	๐.๐๙	๔.๙๔	๐.๐๙
๑๑	วิทยาลัยจัดการศึกษาให้แก่บุคคลหรือ กลุ่ม บุคคลที่กำกันกเป็นเบ้าหมายในชุมชน.....	๒.๐๙	๐.๐๙	๔.๒๒	๐.๑๙

ตารางที่ ๔ (ก)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครุ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๖	วิทยาลัยจัดการศึกษาให้แก่ประชาชนทั่วไปใน ชุมชน.....	๒.๙๙	๑.๐๔	๓.๙๙	๐.๔๔
๑๗	วิทยาลัยจัดการศึกษาให้แก่บุคลากร ประจำ การ ของหน่วยงานต่าง ๆ ในภาคอีสาน..	๒.๑๙	๐.๙๙	๔.๓๐	๐.๙๙
๑๘	วิทยาลัยจัดการศึกษาให้แก่บุคลกรประจำ การของหน่วยงานต่าง ๆ ในภาคกลาง..	๒.๙๖	๐.๙๗	๓.๗๖	๐.๘๑
เฉลี่ยรวมทั้งหมดในการให้การศึกษาแก่ชุมชน		๒.๖๔	๐.๖๔	๓.๖๙	๐.๖๓

จากตารางที่ ๔ แสดงให้เห็นว่าคุณริหารมีคะแนนความคิดเห็นรายข้อเกี่ยวกับ บทบาทที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่mvิทยาลัยครุภัณฑ์ ก้านการใน การศึกษาแก่ชุมชน อยู่ในระดับที่ดีงปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับปานกลางถึง สูง

ตารางที่ ๖ แสดงการเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นเหล่าข้อของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์เนื้อ ก้าวหน้าบริการชุมชน

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		๙	S.D.	๙	S.D.
๑๕	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางบริการ ชุมชน ในเชิงวิชาการแก่พ้องดิน.....	๒.๔๔	๐.๔๔	๔.๗๗	๐.๔๗
๑๖	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานร่วมหรือหน่วยงานสนับสนุน ให้แก่หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งในภาคธุรกิจและภาคเอกชน ในการให้บริการ ชุมชนเชิงวิชาการ.....	๒.๑๔	๐.๔๔	๔.๗๗	๐.๔๗
๑๗	วิทยาลัยประสานงานการบริการชุมชน เชิงวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งในภาครัฐบาล และเอกชน.....	๒.๖๙	๐.๐๙	๓.๖๙	๐.๐๙
๑๘	วิทยาลัยจัดทำเอกสารและหรือแผ่นป้ายทางวิชาการแจกเผยแพร่แก่ประชาชนในชุมชน	๒.๖๔	๐.๔๔	๔.๐๙	๐.๔๐
๑๙	วิทยาลัยจัดทำหนังสือพิมพ์ วารสาร และหรือสิ่งพิมพ์จำหน่ายอื่น ๆ เพื่อเผยแพร่วิชาการแก่ประชาชนในชุมชน.....	๒.๙๕	๐.๔๔	๓.๕๗	๐.๔๖

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลักษณ์ ในงานบริการทางวิชาการแก่ปัจมัยน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		ข	S.D.	ข	S.D.
๖๐	วิทยาลัยเผยแพร่วิชาการผ่านทางหนังสือพิมพ์ วารสาร และหรือสิ่งพิมพ์จำนำมายื่น ๆ แก่ ประชาชน.....	๒.๙๖	๐.๘๕	๒.๙๙	๐.๘๑
๖๑	วิทยาลัยจัดทำรายการทางวิชาการเผยแพร่ ทางวิทยุกระจายเสียงและหรือโทรทัศน์ในแก่ ประชาชน.....	๒.๔๐	๐.๘๘	๔.๗๕	๐.๘๐
๖๒	วิทยาลัยจัดนิทรรศการทางวิชาการภายใน วิทยาลัยโดยเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าชม	๒.๔๔	๐.๘๖	๔.๐๐	๐.๘๐
๖๓	วิทยาลัยจัดนิทรรศการเคลื่อนที่ หรือนอก สถานที่เพื่อเผยแพร่ให้แก่ประชาชน.....	๒.๐๗	๐.๗๖	๑.๙๗	๐.๘๑
๖๔	วิทยาลัยจัดแสดงสถาบัน นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ให้แก่ประชาชน.....	๒.๐๔	๐.๘๘	๒.๗๔	๐.๘๘
๖๕	วิทยาลัยจัดให้มีการบรรยายหรืออภิปราย ทางวิชาการ ให้แก่ประชาชน.....	๒.๔๔	๐.๘๙	๔.๐๐	๐.๘๘
๖๖	วิทยาลัยจัดให้มีการประชุมสัมมนาทางวิชา การเผยแพร่ แก่ประชาชน.....	๒.๗๖	๐.๘๘	๔.๐๙	๐.๘๘

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครุ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
๒๓	วิทยาลัยบริการให้คำแนะนำนำปรึกษา ในเชิง วิชาการแก่ประชาชน ในชุมชน.....	๒.๙๕	๐.๙๐	๓.๔๔	๐.๔๙
๒๔	วิทยาลัยบริการทำความรู้ให้แก่ชุมชน....	๒.๗๕	๐.๙๐	๓.๑๗	๐.๗๙
๒๕	วิทยาลัยให้ประชาชัąนทั่วไปใช้บริการห้อง สมุดของวิทยาลัย.....	๒.๘๕	๐.๙๑	๔.๖๖	๐.๙๖
๒๖	วิทยาลัยจัดบริการห้องสมุดเคลื่อนที่ให้แก่ประ ^๑ ชาชนในชุมชน.....	๒.๗๙	๐.๙๐	๔.๐๙	๐.๙๖
๒๗	วิทยาลัยจัดบริการให้ยืมใช้อาคารที่ของวิทยา ลัยแก่ชุมชน.....	๒.๗๔	๐.๙๐	๓.๙๕	๐.๙๖
๒๘	วิทยาลัยจัดบริการให้ยืมใช้วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ บางประเภทของวิทยาลัยแก่ ชุมชน.....	๒.๖๒	๐.๖๙	๓.๓๔	๑.๐๐
๒๙	วิทยาลัยให้ยืมตัวบุคลากรของวิทยาลัยไป ช่วยกิจกรรมในเชิงวิชาการของชุมชน....	๒.๖๔	๐.๙๑	๓.๗๔	๐.๙๑
๓๐	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นแหล่งผลิตโสพทั่ว อุปกรณ์ และสื่อ เพื่อการเรียนการสอน				

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		X	S.D.	X	S.D.
๒๕	ให้แก่คุณครูและหน่วยงานทางการศึกษา ของชุมชน.....	๒.๙๙	๐.๔๙	๓.๔๙	๐.๕๖
	วิทยาลัยจัดทำหรือสร้างหนังสือสิ่งพิมพ์ อุปกรณ์ เพื่อการเรียนการสอน ให้แก่คุณครู และหน่วยงานทางการศึกษาของชุมชน....	๒.๙๗	๐.๕๖	๓.๔๖	๐.๕๐
เฉลี่ยรวมค่านบริการชุมชน		๒.๔๙	๐.๖๔	๓.๑๔	๐.๖๕

จากตารางที่ ๖ แสดงให้เห็นว่า ศูนย์วิหารมีคะแนนความคิดเห็นรายข้อเกี่ยวกับ
บทบาทที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน ด้านบริการชุมชน อยู่ในระดับต่ำถึง
ปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรและมหาวิทยาลัย**

๔๔

ตารางที่ ๙ แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความพึงเห็น แหล่งข้อมูล
ของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทาง
วิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ หัวข้อ ก้านการส่งเสริมและพัฒนา
ชุมชน

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครุ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท		บทบาท	
		ที่เป็นจริง	ที่คาดหวัง	ที่เป็นจริง	ที่คาดหวัง
X	S.D.	X	S.D.		
๗๖	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงาน ทาง วิชาการ ในงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน...	๒.๔๘	๐.๔๔	๑.๕๙	๐.๔๔
๗๗	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นแหล่งเก็บรวบรวมข้อมูล ของทองดิน ห้องค้นสืบติดและข้อมูลทั่วไป....	๓.๐๗	๐.๐๙	๔.๗๗	๐.๕๕
๗๘	วิทยาลัยจัดกิจกรรมส่งเสริมสร้างประชาชื่นใหม่ แนวคิดและเจตคติที่เกี่ยวข้องกับงานส่งเสริม และ พัฒนาชุมชน.....	๒.๔๗	๐.๐๙	๑.๖๓	๐.๔๐
๗๙	วิทยาลัยประสานงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ห้องในภาครัฐบาลและเอกชนในการศึกษาใน ภายนอก ฯ ของชุมชน.....	๒.๔๗	๐.๔๔	๑.๔๔	๐.๔๔
๘๐	วิทยาลัยเข้าร่วม ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาความ จำเป็นและความต้องการของชุมชนกับหน่วย งานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและเอกชน.....	๒.๔๗	๐.๔๐	๑.๔๔	๐.๔๔
๘๑	วิทยาลัยเข้าร่วม วางแผนโดยรายและแผนงาน				

ตารางที่ ๑ (ก่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		Χ	S.D.	Χ	S.D.
๔๗	การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๘๙	๐.๐๙	๔.๐๖	๐.๖๖
๔๘	วิทยาลัยประสานงาน การวางแผนการหรือกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๖๗	๐.๗๔	๓.๔๔	๐.๖๙
๔๙	วิทยาลัยเข้าร่วมวางแผนการหรือกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๗๗	๐.๔๕	๓.๙๙	๐.๖๖
๕๐	วิทยาลัยประสานงาน การดำเนินงานกิจกรรมหรือโครงการงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๕๕	๐.๑๙	๓.๔๔	๐.๖๐
๕๑	วิทยาลัยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมหรือโครงการงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๕๙	๐.๔๙	๓.๔๔	๐.๖๐
๕๒	วิทยาลัยประสานงานการจัดทำโครงการนิเทศ ติดตามผลงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๕๙	๐.๑๖	๓.๗๔	๐.๔๙

ตารางที่ ๙ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครุ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
๔๙	วิทยาลัยเข้าร่วมจัดทำโครงการนิเทศ ศึกษาผลงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับ หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอก ชน.....	๒.๘๕	๐.๖๖	๒.๙๐	๐.๖๐
๕๐	วิทยาลัยประสานงานการดำเนินงานนิเทศศึกษา [*] ตามผลการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับ หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน	๒.๗๗	๐.๔๕	๒.๘๖	๐.๐๖
๕๑	วิทยาลัยเข้าร่วมดำเนินงานนิเทศศึกษาผล การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน.....	๒.๖๙	๐.๔๙	๒.๗๐	๐.๔๐
๕๒	วิทยาลัยเข้าร่วมจัดทำและดำเนินงาน โครงการ ศึกษาวิจัย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน กับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาค เอกชน.....	๒.๔๔	๐.๔๙	๒.๖๐	๐.๖๐
เฉลี่ยรวมกันการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน		๒.๖๙	๐.๔๙	๒.๗๗	๐.๖๖

จากตารางที่ ๙ แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารมีคะแนนความคิดเห็นรายข้อเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงในบริการทางวิชาการแก่ชุมชน กันการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน อยู่ในระดับค่าเฉลี่ยปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวัง อยู่ในระดับปานกลางถึงสูง

ตารางที่ ๔ แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความกตเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน ภานงานในการศึกษาแก่ชุมชน งานบริการชุมชน งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนและรวมทั้ง ๑ ภาน

ภานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
ภานการให้การศึกษาแก่ชุมชน	๒.๖๔	๐.๖๔	๓.๕๙	๐.๖๓
ภานการบริการชุมชน	๒.๕๙	๐.๖๘	๓.๗๙	๐.๖๕
ภานการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	๒.๖๑	๐.๖๔	๓.๗๑	๐.๖๖
เฉลี่ยรวมทั้ง ๑ ภาน	๒.๕๙	๐.๖๘	๓.๗๙	๐.๖๖

จากตารางที่ ๔ แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารมีคะแนนความกตเห็นรวมเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนค้านการให้การศึกษาแก่ชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับสูง ภานการบริการชุมชน บทบาทที่เป็นจริงอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับสูง ภานการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน บทบาทที่เป็นจริงอยู่ในระดับปานกลางและบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับสูง

ตารางที่ ๔ แสดงถึงเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความคิดเห็นเหล่าช้อ
ของอาจารย์เกี่ยวกับหน้าที่เป็นจริงและหน้าที่คาดหวังในงานบริการทาง
วิชาการแก่ชุมชน ของกลุ่มวิทยาลัยครู ค้านการให้การศึกษาแก่ชุมชน

ข้อที่	หน้าที่ของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	หน้าที่ ที่เป็นจริง		หน้าที่ ที่คาดหวัง	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานประสานการ จัดการศึกษาให้แก่ชุมชนกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน	๒.๗๙	๐.๔๕	๔.๐๙	๐.๑๖
๒	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานร่วมหรือ หน่วยงานสันสนับสนุนให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐบาลและภาคเอกชนในการ จัดการศึกษาให้แก่ชุมชน.....	๒.๘๖	๐.๑๖	๒.๘๔	๐.๑๖
๓	วิทยาลัยจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตร หลักสูตร ที่เชื่อมโยงหลักสูตรระยะสั้นเพื่อใช้ในการ สอนอบรมหรืออบรมเชิงปฏิบัติการ	๒.๘๙	๐.๔๔	๓.๖๙	๑.๐๔
๔	วิทยาลัยช่วยพัฒนาหลักสูตรให้กับหน่วยงาน ต่าง ๆ ในภาครัฐบาลเพื่อใช้ในการให้การ ศึกษาแก่ชุมชน.....	๒.๖๐	๐.๐๐	๒.๗๗	๐.๔๔
๕	วิทยาลัยช่วยพัฒนาหลักสูตรให้กับหน่วยงาน ต่าง ๆ ในภาคเอกชน เพื่อใช้ในการให้ การศึกษาแก่ชุมชน.....	๒.๘๖	๐.๔๖	๒.๓๐	๐.๐๐

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		Χ	S.D.	Χ	S.D.
๖	วิทยาลัยช่วยจัดทำหรือพัฒนาแผนการฝึกอบรม ให้กับหน่วยงานท้อง ๆ <u>ในภาครัฐบาล</u> เพื่อ ใช้ในการศึกษาแก่ชุมชน.....	๒.๙๖	๐.๗๔	๓.๖๑	๐.๔๔
๗	วิทยาลัยช่วยจัดทำหรือพัฒนาแผนการฝึกอบรม ให้กับหน่วยงานท้อง ๆ <u>ในภาคเอกชน</u> เพื่อใช้ ในการศึกษาให้แก่ชุมชน.....	๒.๕๙	๐.๔๔	๓.๖๑	๐.๐๙
๘	วิทยาลัยจัดทำหรือพัฒนาเครื่องมือและสื่อสาร ท้อง ๆ สำหรับใช้ในการให้การศึกษาแก่ ชุมชน.....	๒.๖๐	๑.๐๔	๓.๖๑	๑.๐๙
๙	วิทยาลัยร่วมกับหน่วยงานท้อง ทั้งภาครัฐบาล และภาคเอกชนพัฒนาเครื่องมือและ สื่อสาร ท้อง ๆ สำหรับใช้ในการให้การศึกษาแก่ชุม ชน.....	๒.๕๙	๐.๙๖	๓.๖๕	๑.๐๔
๑๐	วิทยาลัยปรับปรุงหรือพัฒนาอาคารสถานที่ พร้อมครุภัณฑ์ที่จำเป็นเพื่อใช้ในการจัดการ ศึกษาให้แก่ชุมชน เช่น การจัดทั้งศูนย์ฝึกอบรม ฯลฯ.....	๒.๔๔	๑.๐๙	๓.๕๐	๑.๙๔
๑๑	วิทยาลัยจัดการศึกษาให้แก่บุคคลหรือกลุ่ม บุคคลที่กำหนดเป็นเป้าหมายในชุมชน.....	๒.๐๘	๑.๐๘	๒.๔๔	๐.๖๖

ตารางที่ ๔ (ก)

ข้อที่	บทบาทของวิชาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
๑๙	วิชาลัยจัดการศึกษาให้แก่ประชาชนทั่วไปในชุมชน.....	๒.๕๕	๐.๐๘	๒.๕๕	๐.๐๘
๒๐	วิชาลัยจัดการศึกษาให้แก่บุคลากร ประจำการ ของหน่วยงานต่าง ๆ ในภาครัฐบาล.	๒.๕๕	๐.๔๔	๒.๗๕	๐.๔๔
๒๑	วิชาลัยจัดการศึกษาให้แก่บุคลากรประจำการ ของหน่วยงานต่าง ๆ ในภาคเอกชน..	๒.๓๐	๐.๔๔	๒.๗๗	๐.๐๐
เฉลี่ยรวมค่านการให้การศึกษาแก่ชุมชน		๒.๖๗	๐.๖๖	๒.๕๐	๐.๖๘

จากตารางที่ ๔ แสดงให้เห็นว่า อาจารย์มีคะแนนความคิดเห็นรายข้อเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน ค้านการให้การศึกษาแก่ชุมชนอยู่ในระดับที่ดีงปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับปานกลางดึงสูง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๐ แสงก้าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นเพลละช้อ
ของอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริง และบทบาทที่คาดหวังในงานบริการ
ทางวิชาการแก่ชุมชน ของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ ห้องเรียน การบริการชุมชน

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลักษณ์ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
๗๕	วิทยาลักษณ์ที่เป็นศูนย์กลางบริการ ชุมชน ในเชิงวิชาการแก่ท้องถิ่น.....	๔.๙๔	๐.๓๖	๔.๘๘	๐.๓๖
๗๖	วิทยาลักษณ์ที่เป็นหน่วยงานร่วมหรือหน่วย งานสนับสนุน ให้เพื่อน่วยงานอื่น ๆ ทั้งใน ภาครัฐบาลและภาคเอกชน ในการให้บริการ ชุมชนในเชิงวิชาการ.....	๔.๙๗	๐.๔๐	๔.๘๘	๐.๔๔
๗๗	วิทยาลักษณ์ประสานงานการบริการชุมชน เชิง วิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งในภาครัฐบาล และเอกชน.....	๔.๐๗	๐.๔๔	๔.๘๗	๐.๔๔
๗๘	วิทยาลักษณ์จัดทำเอกสารและหรือແຜ່ນปลิวทาง วิชาการแจกเผยแพร่แก่ประชาชนในชุมชน	๔.๔๔	๐.๔๔	๔.๐๐	๐.๔๙
๗๙	วิทยาลักษณ์จัดทำหนังสือพิมพ์ วารสาร และหรือ สิ่งพิมพ์จำนำ้งอื่น ๆ เพื่อเผยแพร่วิชาการ แก่ประชาชนในชุมชน.....	๔.๙๐	๐.๔๙	๔.๕๙	๐.๔๔
๘๐	วิทยาลักษณ์เผยแพร่วิชาการผ่านทางหนังสือพิมพ์				



ตารางที่ ๑๐ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิชาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		X	S.D.	X	S.D.
๒๗	วารสาร และหนังสือพิมพ์ที่พิมพ์จำหน่ายอัน ๆ แก่ ประชาชน.....	๔.๙๙	๐.๘๐	๓.๙๙	๑.๐๙
๒๙	วิทยาลัยจัดทำรายการทางวิชาการ เพย์แพร์ ทางวิทยุกระจายเสียง และหน้อโทรทัศน์ใน แก่ประชาชน.....	๔.๔๔	๐.๔๙	๔.๐๔	๐.๐๙
๒๘	วิทยาลัยจัดนิทรรศการทางวิชาการภายใน วิทยาลัยโดยเบิกโอกาสให้ประชาชนเข้าชม	๔.๙๙	๐.๘๙	๓.๙๙	๐.๙๙
๒๙	วิทยาลัยจัดนิทรรศการเกลื่อนที่ หรือนอก สถานที่เพื่อเผยแพร่ให้แก่ประชาชน.....	๔.๐๖	๐.๗๗	๓.๙๔	๐.๙๔
๓๐	วิทยาลัยจัดแสดงสถาบัน นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ในแก่ประชาชน.....	๔.๙๖	๐.๘๕	๓.๙๙	๑.๐๐
๓๑	วิทยาลัยจัดใหม่การบรรยายหรืออภิปรายทาง วิชาการเผยแพร่ แก่ประชาชน.....	๔.๙๙	๐.๘๙	๓.๙๙	๑.๐๖
๓๒	วิทยาลัยจัดใหม่การประชุมสัมมนาทางวิชา การเผยแพร่ แก่ประชาชน.....	๔.๖๔	๐.๘๐	๓.๙๙	๑.๐๐
๓๓	วิทยาลัยบริการให้คำแนะนำปรึกษาในเชิง วิชาการแก่ประชาชน ในชุมชน.....	๔.๖๐	๐.๘๖	๓.๙๙	๐.๙๙

ตารางที่ ๑๐ (ก)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
๒๕	วิทยาลัยบริการทำการวิจัยให้แก่ชุมชน	๒.๖๙	๐.๖๖	๓.๖๗	๐.๖๖
๒๖	วิทยาลัยให้ประชาชัชนห้ามใช้บริการห้องสมุด ของวิทยาลัย.....	๒.๗๙	๐.๔๔	๔.๖๐	๑.๐๖
๒๗	วิทยาลัยจัดบริการห้องสมุดเคลื่อนที่ให้แก่ ประชาชัชนในชุมชน.....	๒.๖๔	๐.๗๐	๔.๐๙	๐.๖๖
๒๙	วิทยาลัยจัดบริการให้มีใช้อาคารส่วนที่ของ วิทยาลัย แก่ชุมชน.....	๒.๖๔	๐.๔๙	๓.๖๖	๑.๐๐
๓๑	วิทยาลัยจัดบริการให้มีใช้ วัสดุ อุปกรณ์และ ครุภัณฑ์ บางประเภทของวิทยาลัยแก่ ชุมชน	๒.๐๔	๐.๔๙	๓.๖๖	๑.๐๐
๓๓	วิทยาลัยให้มีพัฒนาการของวิทยาลัยไป ช่วยกิจกรรมในเชิงวิชาการของชุมชน.....	๒.๖๕	๐.๔๐	๓.๖๖	๑.๐๐
๓๔	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นแหล่งผลิตโสตท์ศิรุ อุปกรณ์ และสื่อ เพื่อการเรียนการสอนใน แก่บุคลากร และหน่วยงานทางการศึกษาของ ชุมชน.....	๒.๐๗	๐.๑๖	๓.๖๖	๐.๖๖
๓๕	วิทยาลัยจัดทำหรือสร้างพื้นแบบโสตท์ศิรุ อุปกรณ์ เพื่อการเรียนการสอน ในแก่				

ตารางที่ ๑๐ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการและชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
	บุคลากรและหน่วยงานทางการศึกษา ของ ชุมชน.....	๔.๐๙	๐.๔๔	๓.๙๐	๐.๔๔
	เฉลี่ยรวมค่านการบริการชุมชน	๔.๙๙	๐.๖๖	๓.๗๙	๐.๙๖

จากตารางที่ ๑๐ แสดงให้เห็นว่า อาจารย์ มีคะแนนความคิดเห็นรายข้อเกี่ยวกับ
บทบาทที่เป็นจริง ในงานบริการทางวิชาการและชุมชน ด้านการบริการชุมชนอยู่ในระดับพัฒนา
ปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๐ แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความคิดเห็นแต่ละข้อ
ของอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทาง
วิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์เทคโนโลยี ก้านการส่งเสริมและพัฒนา
ชุมชน

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
๑๖	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานทาง วิชาการ ในงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	๔.๐๔	๐.๕๕	๓.๖๕	๑.๐๔
๑๗	วิทยาลัยทำหน้าที่เป็นแหล่งเก็บรวบรวมข้อมูล ของห้องอินซังกันสิทธิและข้อมูลทั่วไป.....	๔.๔๔	๐.๔๔	๓.๙๖	๑.๐๒
๑๘	วิทยาลัยจัดกิจกรรมเสริมสร้างประชาธิชนิ มิแนวคิดและเจตคติที่ดีองานส่งเสริมและ พัฒนาชุมชน.....	๔.๖๐	๐.๕๖	๓.๖๐	๑.๐๔
๑๙	วิทยาลัยประสานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้ง ในการรับนักเรียนและภาคเรียนในการศึกษา วิเคราะห์ผู้มา ความจำเป็นและความต้องการ ในการศึกษา ฯ ของชุมชน.....	๔.๖๙	๐.๕๖	๓.๖๐	๑.๐๑
๒๐	วิทยาลัยเข้าร่วมศึกษาวิเคราะห์ผู้มาความ จำเป็นและความต้องการของชุมชนกับหน่วย งานอื่น ๆ ทั้งการรับนักเรียนและภาคเรียน.....	๔.๖๙	๐.๕๖	๓.๖๐	๑.๐๐

ตารางที่ ๔๔ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิชาลัยคู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		ข.	S.D.	ข.	S.D.
๔๑	วิชาลัยเข้าร่วม วางแผนนโยบายและแผนงาน การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับหน่วยงานอื่นๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๔๖	๐.๔๔	๓.๙๙	๑.๐๗
๔๒	วิชาลัยประสานงาน การวางแผนการหรือ กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับ หน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและเอกชน..	๒.๖๗	๐.๘๖	๓.๙๔	๑.๐๘
๔๓	วิชาลัยเข้าร่วมวางแผนการหรือกิจกรรม การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับหน่วยงาน อื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๕๕	๐.๔๔	๓.๙๓	๑.๐๘
๔๔	วิชาลัยประสานงาน การดำเนินกิจกรรมหรือ โครงการงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับ หน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอก ชน.....	๒.๐๔	๐.๗๔	๓.๙๕	๑.๐๐
๔๕	วิชาลัยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมหรือ โครงการงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนกับหน่วยงาน อื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๒.๔๖	๐.๔๔	๓.๙๕	๑.๐๔
๔๖	วิชาลัยประสานงานการจัดทำโครงการ				

ตารางที่ ๑๐ (ต่อ)

ข้อที่	บทบาทของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
		\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๙	นิเทศติดตามผลงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๔.๗๐	๐.๗๕	๓.๖๙	๑.๐๙
๒๐	วิทยาลัยเข้าร่วมจัดทำโครงการนิเทศ ติดตามผลงานส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน...	๔.๗๗	๐.๕๑	๓.๕๕	๑.๐๖
๒๑	วิทยาลัยประสานงานการดำเนินงานนิเทศ ติดตามผลการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๔.๘๙	๐.๔๗	๓.๗๔	๐.๙๖
๒๒	วิทยาลัยเข้าร่วมดำเนินงานนิเทศติดตามผล การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๔.๗๐	๐.๕๖	๓.๗๗	๑.๐๙
๒๓	วิทยาลัยเข้าร่วมดำเนินงานนิเทศติดตามผล การส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๔.๗๐	๐.๕๖	๓.๗๗	๑.๐๙
๒๔	วิทยาลัยเข้าร่วมจัดทำและดำเนินงานโครงการศึกษาวิจัย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชนร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ห้องภาครัฐบาลและภาคเอกชน.....	๔.๗๗	๐.๔๐	๓.๗๔	๑.๐๖
เฉลี่ยรวมค้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน		๔.๗๗	๐.๖๔	๓.๗๔	๑.๑๐

จากตารางที่ ๒๐ แสดงให้เห็นว่าอาจารย์นักคะแนนความคิดเห็นรายชื่อเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการ ค้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน อยู่ในระดับค่าเฉลี่ยปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง

ตารางที่ ๑๖ แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความคิดเห็น
ของอาจารย์ เกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน
ค้านงานให้การศึกษาแก่ชุมชน งานบริการชุมชน งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน
และรวมทั้ง ๓ ค้าน

งานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาท ที่เป็นจริง		บทบาท ที่คาดหวัง	
	\bar{x}	S.D.	\bar{x}	S.D.
ค้านการให้การศึกษาแก่ชุมชน	๒.๖๙	๐.๖๖	๓.๔๐	๐.๖๕
ค้านการบริการชุมชน	๒.๔๔	๐.๖๖	๓.๗๙	๐.๗๖
ค้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	๒.๕๗	๐.๗๖	๓.๗๐	๐.๗๖
เฉลี่ยรวมทั้ง ๓ ค้าน	๒.๕๙	๐.๖๔	๓.๗๔	๐.๗๐

จากตารางที่ ๔๒ แสดงให้เห็นว่า อาจารย์มีคะแนนความคิดเห็นรวมเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริง ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนค้านการให้การศึกษาแก่ชุมชน อยู่ในระดับปานกลาง ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับสูง ค้านการบริการชุมชน บทบาทที่เป็นจริงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับสูง ค้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน บทบาทที่เป็นจริงอยู่ในระดับต่ำ และบทบาทที่คาดหวังอยู่ในระดับสูง

ตอนที่ ๓ ผลการศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุภัณฑ์ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์เนื้อ

ตารางที่ ๔๓ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริง และบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์เนื้อ

บทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่าง บทบาทที่เป็นจริง บทบาทที่คาดหวัง)
ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๕$ S.D. = ๐.๖๕	$\bar{X} = ๗.๘๗$ S.D. = ๐.๖๗	๗๕.๘๙***
ค้านช. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๖๕	$\bar{X} = ๗.๗๙$ S.D. = ๐.๖๕	๗๕.๘๘***

ตารางที่ ๔๙ (ต่อ)

ขนาดของวิทยาลัยครู ในงานบริการทางวิชา การแก้ชุมชน	ขนาดที่เป็นจริง	ขนาดที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่าง ขนาดที่เป็นจริง ขนาดที่คาดหวัง)
กาน ก. งานส่งเสริมและพัฒนา ชุมชน	$\bar{X} = ๘.๖๗$ S.D. = ๐.๗๔	$\bar{X} = ๙.๗๗$ S.D. = ๐.๖๖	๑๔.๕๔**
รวม งาน ๒ กาน	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๕๕	$\bar{X} = ๙.๗๕$ S.D. = ๐.๕๕	๑๖.๐๙**

$$** \text{ มีนัยสำคัญที่ระดับ } \alpha = .01$$

จากตารางที่ ๔๙ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของศูนย์บริการของกลุ่มวิทยาลัยครู ภาคเหนือเกี่ยวกับขนาดที่เป็นจริงและขนาดที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก้ชุมชน พบว่า โดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ คือศูนย์บริการมีความคิดเห็นเกี่ยวกับขนาดที่คาดหวังสูงกว่าขนาดที่เป็นจริง

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในแต่ละก้านของงานบริการทางวิชาการคือ กาน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน กานช. งานบริการชุมชน และกาน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ คือความคิดเห็นเกี่ยวกับขนาดที่คาดหวังนี้จะแย้งเฉลี่ยสูงกว่าขนาดที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๙๔ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็น ของอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริง และบทบาทที่คาดหวัง ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัย กรุงเทพฯ เนื้อ

บทบาทของวิทยาลัยครุฑ์ใน งานบริการทางวิชาการ แก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ต่างๆ (ระหว่าง บทบาทที่เป็นจริง และบทบาทที่คาดหวัง)
ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๑๒$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๗.๕๐$ S.D. = ๐.๖๔	๗๕.๖๐***
ค้าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๔๔$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๗.๗๗$ S.D. = ๐.๖๖	๗๔.๓๗***
ค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๗$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๗.๗๐$ S.D. = ๐.๗๖	๗๖.๔๗***
รวม งาน ๓ ค้าน	$\bar{X} = ๒.๕๗$ S.D. = ๐.๖๔	$\bar{X} = ๗.๗๗$ S.D. = ๐.๗๐	๗๔.๔๗***

** มีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$

จากตารางที่ ๙๔ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์ของวิทยาลัยครุฑ์กลุ่ม
วิทยาลัยกรุงเทพฯ เนื้อ เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชา
การแก่ชุมชน พบว่า โดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ คือ

อาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่ภาคหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงและเมื่อพิจารณาเบริญเทียนในแต่ละก้านของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนด้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน ค้าน ช. งานบริการชุมชน ค้าน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ คือ อาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่ภาคหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๙ ผลของการเบริญเทียนความคิดเห็นของผู้วิหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์

บทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	ผู้วิหาร	อาจารย์	ค่า t (ระหว่างผู้วิหารและอาจารย์)
ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๙$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๒.๖๙$ S.D. = ๐.๖๖	๐.๘๕๕
ค้าน ช. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๖๔	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๖๖	๐.๔๐๙
ค้าน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๙$ S.D. = ๐.๗๔	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๗๖	๐.๔๔๙
รวม งาน ก.	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๖๔	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๖๔	๐.๐๔๙

จากตารางที่ ๙๔ เมื่อเปรียบเทียบความคิด เห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับ
หน้าที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครู กลุ่มวิทยาลัยครูภาคเหนือ
พบว่า โดยส่วนรวมไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณา เปรียบ
เทียบในแต่ละค้าน ก็อ ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน ค้าน ข. งานบริการชุมชน ค้าน
ก. งานส่งเสริมพัฒนาชุมชน พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ ๙๖ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับหน้าที่
ทางวิชาการในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน กลุ่มวิทยาลัยครูภาคเหนือ

หน้าที่ของวิทยาลัยครูใน งานบริการทางวิชาการ แก่ชุมชน	ผู้บริหาร	อาจารย์	ค่า t (ระหว่าง ผู้บริหารและ อาจารย์)
ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๓.๘๗$ S.D. = ๐.๖๓	$\bar{X} = ๓.๘๙$ S.D. = ๐.๖๕	๐.๑๗๙
ค้าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๓.๙๔$ S.D. = ๐.๖๕	$\bar{X} = ๓.๙๒$ S.D. = ๐.๖๖	๐.๒๙๕
ค้าน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๓.๙๗$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๓.๙๐$ S.D. = ๐.๖๖	๐.๑๕๐
รวม งาน ๓ ค้าน	$\bar{X} = ๓.๙๔$ S.D. = ๐.๖๕	$\bar{X} = ๓.๙๔$ S.D. = ๐.๖๖	๐.๐๐๙

จากตารางที่ ๙๖ เนื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครู กลุ่มวิทยาลัยครู ภาคเหนือ พบว่า โดยส่วนรวมไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในแต่ละค้านก็อ ก้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน ค้าน ข. งานบริการชุมชน และค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตอนที่ ๔ ผลการศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของแต่ละวิทยาลัยครู เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของกลุ่มวิทยาลัยครูภาคเหนือ

ตารางที่ ๙๗ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครูเชียงใหม่

บทบาทของวิทยาลัยครูในงานบริการทางวิชาการ แก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่างบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวัง)
ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๘$ S.D. = ๐.๗๗	$\bar{X} = ๓.๕๗$ S.D. = ๐.๔๔	๔.๔๖***
ค้าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๗$ S.D. = ๐.๖๔	$\bar{X} = ๓.๕๗$ S.D. = ๐.๔๔	๗.๗๖***

ตารางที่ ๑๙ (ก)

บทบาทของวิทยาลัยครูในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ตัว (ระหว่างบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวัง)
ค้าน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๘๔$ S.D. = ๐.๗๔	$\bar{X} = ๓.๖๙$ S.D. = ๐.๖๖	๒.๘๔***
รวม งาน ๑ ค้าน	$\bar{X} = ๒.๘๙$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๓.๖๕$ S.D. = ๐.๖๙	๒.๘๙**

** มีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .00$

จากตารางที่ ๑๙ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของวิทยาลัยครูเชียงใหม่ เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน พบว่าโดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .00$ คือ ผู้บริหารและอาจารย์นิยมความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริง และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในเหล่าค้านของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนคือ ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน ค้าน ช. งานบริการชุมชน ค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .00$ และบทบาทที่คาดหวังมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๙๖ แสดงการเปรียบเทียบความกิจเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับหน้าที่เป็นจริงและหน้าที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุเชียงราย

หน้าที่ของวิทยาลัยในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	หน้าที่เป็นจริง	หน้าที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่างหน้าที่เป็นจริงและหน้าที่คาดหวัง)
ค่าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๐.๔๔	$\bar{X} = ๓.๖๐$ S.D. = ๐.๔๔	๔.๖๙๔ **
ค่าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๖$ S.D. = ๐.๔๘	$\bar{X} = ๓.๕๔$ S.D. = ๑.๐๒	๔.๙๖๐ **
ค่าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๑.๐๒	$\bar{X} = ๓.๕๖$ S.D. = ๑.๐๔	๔.๙๙๔ **
รวม งาน ๓ ค่าน	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๐.๔๘	$\bar{X} = ๓.๕๖$ S.D. = ๐.๔๙	๔.๙๙๔ **

** มีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .๐๑$

จากตารางที่ ๙๖ เมื่อเปรียบเทียบความกิจเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของวิทยาลัยครุเชียงราย เกี่ยวกับหน้าที่เป็นจริงและหน้าที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนพบว่า โดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .๐๑$ คือ ผู้บริหารและ

อาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริง และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในแต่ละก้านของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน คือ ก้าน ก.งานให้การศึกษาแก่ชุมชน ก้าน ข. งานบริการชุมชน และก้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ และบทบาทที่คาดหวังนี้จะเป็นผลลัพธ์สูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๙๔ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้วิหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุเทชรนารถ

บทบาทของวิทยาลัยครุในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่างบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวัง)
ก้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๗๔$ S.D. = ๐.๖๔	$\bar{X} = ๓.๕๙$ S.D. = ๐.๕๓	๖.๘๐***
ก้าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๗$ S.D. = ๐.๕๖	$\bar{X} = ๓.๑๐$ S.D. = ๐.๗๖	๖.๔๔***
ก้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๗๙	$\bar{X} = ๓.๗๕$ S.D. = ๐.๖๙	๕.๔๕***
รวม งาน ๓ ก้าน	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๓.๗๔$ S.D. = ๐.๗๗	๖.๔๕***

** มีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$

จากตารางที่ ๒๔ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของศูนย์วิหารและอาจารย์ของวิทยาลัยครุเขซเรนาร์ท เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน พบว่า โภษส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ ที่ศูนย์วิหารและอาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริง และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในแต่ละค้านของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนคือ ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน ค้าน ข. งานบริการชุมชน ค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ และบทบาทที่คาดหวังมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๒๐ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของศูนย์วิหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุเขซเรนาร์ท

บทบาทของวิทยาลัยครุในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่างบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวัง)
ค้าน ก. งานให้การศึกษาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๔๗$ S.D. = ๐.๕๖	$\bar{X} = ๑.๖๗$ S.D. = ๐.๗๖	๗.๙๘**
ค้าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๑.๔๘$ S.D. = ๐.๔๙	๖.๔๐**

ตารางที่ ๒๐ (ต่อ)

บทบาทของวิชาลัยครุใน งานบริการทางวิชาการ แก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่าง บทบาทที่เป็นจริงและ บทบาทที่คาดหวัง)
ก้าน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๑๖.๘๙$ S.D. = ๐.๗๔	$\bar{X} = ๑๖.๕๐$ S.D. = ๐.๗๙	๔.๔๔ **
รวม ก้าน ก. ก้าน ข.	$\bar{X} = ๑๖.๘๙$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๑๖.๕๔$ S.D. = ๐.๑๙	๖.๔๙ **

** มัณฑลสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$

จากตารางที่ ๒๐ เนื่องเบรี่ยนเห็นความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของวิชาลัย
ครุกำแพงเพชร เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่
ชุมชน พบว่า โดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ ที่ผู้บริหารและ
อาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงและเนื่องเบรี่ยนเห็น
ในงานเดียวกันของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนก็อ ก้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน
ก้าน ข. งานบริการชุมชน ก้าน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่า มีความแตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ และบทบาทที่คาดหวังมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริง

ตารางที่ ๒๐ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุอุตรคิด

บทบาทของวิทยาลัยครุในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่างบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวัง)
ค่าน ก. งานในการศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๙.๖๗$ S.D. = ๐.๖๑	$\bar{X} = ๙.๗๕$ S.D. = ๐.๗๐	๔.๓๘**
ค่าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๙.๕๕$ S.D. = ๐.๖๐	$\bar{X} = ๙.๗๖$ S.D. = ๐.๖๔	๔.๓๔**
ค่าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๗๙	$\bar{X} = ๙.๗๙$ S.D. = ๐.๗๖	๔.๓๘**
รวม ค่าน ๓ ค่าน	$\bar{X} = ๙.๕๖$ S.D. = ๐.๕๔	$\bar{X} = ๙.๗๕$ S.D. = ๐.๖๔	๔.๖๙**

** มีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$

จากตารางที่ ๒๐ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของวิทยาลัยครุอุตรคิด เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน พบว่า โดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ คือผู้บริหารและ

อาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริง เมื่อเปรียบเทียบในงานแต่ละก้านของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน คือ ก้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน ก้าน ข. งานบริการชุมชน และก้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.001 และบทบาทที่คาดหวังมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๘๒ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุภัณฑ์สังค่าวัฒน์ หิมพุโลก

บทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์สังค่าวัฒน์ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่างบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวัง)
ก้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๑๐$ S.D. = ๐.๖๕	$\bar{X} = ๓.๔๔$ S.D. = ๐.๕๖	๗.๗๐***
ก้าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๖$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๓.๑๔$ S.D. = ๐.๗๐	๔.๔๔***

ตารางที่ ๒๖ (ก)

บทบาทของวิชาลัยครู งานบริการทางวิชาการ แก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ตัว t (ระหว่าง บทบาทที่เป็นจริงและ บทบาทที่คาดหวัง)
กาน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๗๖$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๓.๑๙$ S.D. = ๐.๖๙	๔.๘๘ **
รวม กาน ๒ กาน	$\bar{X} = ๒.๘๖$ S.D. = ๐.๘๖	$\bar{X} = ๓.๑๕$ S.D. = ๐.๔๕	๗.๘๐ **

** มีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$

จากตารางที่ ๒๖ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของ
วิชาลัยครูพิบูลสังคมนุภาพเกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทาง
วิชาการแก่ชุมชนพบว่า โดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$
ก่อ ผู้บริหารและอาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริง
และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในงานเหล่ากิจกรรมของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน ที่อ
ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน กาน ช. งานบริการชุมชน กาน ก. งานส่งเสริมและพัฒนา
ชุมชน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ และบทบาทที่คาด
หวังมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๒๒ แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เกี่ยวกับบทบาท
ที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยา
ลัยครุนศาสตร์สุวรรณรักษ์

บทบาทของวิชาลัยครุใน งานบริการทางวิชาการ แก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ค่า t (ระหว่าง บทบาทที่เป็นจริงและ บทบาทที่คาดหวัง)
ค่าน ก. งานในการศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๗๕$ S.D. = ๐.๖๐	$\bar{X} = ๓.๔๐$ S.D. = ๐.๔๔	๑๒.๖๘***
ค่าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๙๙$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๓.๖๔$ S.D. = ๐.๕๔	๑๔.๙๔***
ค่าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๔$ S.D. = ๐.๖๐	$\bar{X} = ๓.๗๐$ S.D. = ๐.๕๗	๑๗.๗๗***
รวม ค่าน ก. ค. ข.	$\bar{X} = ๒.๙๖$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๓.๔๕$ S.D. = ๐.๕๙	๑๕.๔๐***

** มีนัยสำคัญต่ำกว่า $\alpha = .00$

จากตารางที่ ๒๒ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของวิทยา
ลัยครุนศาสตร์สุวรรณรักษ์ เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังในงานบริการทางวิชาการ
แก่ชุมชน พบว่า โดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญต่ำกว่า $\alpha = .00$ ที่อูบบริหาร

และอาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงและเมื่อพิจารณา
เปรียบเทียบในแต่ละค้านของงานบริหารทางวิชาการแก่ชุมชนคือ ค้าน ก. งานให้การศึกษา
แก่ชุมชน ค้าน ข. งานบริการชุมชน และค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่า มี
ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ และบทบาทที่คาดหวังมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่า
บทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๒๙ ผลของการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทที่
เป็นจริง และบทบาทที่คาดหวังในงานบริหารทางวิชาการแก่ชุมชน ของวิทยา
ลัยครุภัณฑ์

บทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ใน งานบริหารทางวิชาการ แก่ชุมชน	บทบาทที่เป็นจริง	บทบาทที่คาดหวัง	ต่าง (ระหว่าง บทบาทที่เป็นจริงและ บทบาทที่คาดหวัง)
ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่ชุมชน	$\bar{X} = ๒.๕๖$ S.D. = ๐.๕๗	$\bar{X} = ๓.๑๘$ S.D. = ๐.๕๖	.๖๒๗ **
ค้าน ข. งานบริการชุมชน	$\bar{X} = ๒.๔๗$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๓.๔๙$ S.D. = ๐.๖๔	.๖๗๖ **
ค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน	$\bar{X} = ๒.๖๖$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๓.๗๖$ S.D. = ๐.๖๖	.๑๑๐ **
รวม ทั้ง ๓ ค้าน	$\bar{X} = ๒.๕๙$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๓.๔๙$ S.D. = ๐.๖๙	.๙๐.๗๗๖ **

** มีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$

จากตารางที่ ๒๔ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของวิทยาลัยครุลำปาง เกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังใน งานบริการทางวิชาการแก่สูมชน พบว่าโดยส่วนรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ คือ ผู้บริหารและอาจารย์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริง เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในแต่ละค่านของงานบริการทางวิชาการแก่สูมชนคือ ค้าน ก. งานให้การศึกษาแก่สูมชน ค้าน ข. งานบริการสูมชน ค้าน ก. งานส่งเสริมและพัฒนาสูมชน พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ $\alpha = .01$ คือบทบาทที่คาดหวังมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าบทบาทที่เป็นจริงทุกค้าน

ตารางที่ ๒๕ ตารางแสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของแต่ละวิทยาลัยครุ เกี่ยวกับบทบาทที่เป็นจริงในงานบริการทางวิชาการแก่สูมชนของวิทยาลัยครุ กลุ่มวิทยาลัยครุภาคเหนือ

งานบริการ ฯ วิทยาลัยครุ	ค้าน ก. งานในการศึกษา แก่สูมชน	ค้าน ข. งานค้านยบริการสูมชน	ค้าน ค. งานส่งเสริมและ พัฒนาสูมชน	รวมทุกค้าน
เชียงใหม่	$\bar{X} = ๒.๖๘$ S.D. = ๐.๑๗	$\bar{X} = ๒.๕๓$ S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๒.๕๔$ S.D. = ๐.๑๔	$\bar{X} = ๒.๕๒$ S.D. = ๐.๖๖
เชียงราย	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๐.๔๔	$\bar{X} = ๒.๕๖$ S.D. = ๐.๔๙	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๐.๐๙	$\bar{X} = ๒.๖๗$ S.D. = ๐.๔๙

ตารางที่ ๒๔ (ต่อ)

งานบริการ วิทยาลัยครุ	ค่าณ ก. งานในการศึกษา แก้ชุมชน	ค่าณ ช. งานบริการชุมชน	ค่าณ ก. งานส่งเสริมและ พัฒนาชุมชน	รวมทุกค่า
เพชรบูรณ์	$\bar{X} = ๙.๗๖$ S.D. = ๐.๖๘	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๖๘	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๗๙	$\bar{X} = ๙.๖๖$ S.D. = ๐.๖๖
กำแพงเพชร	$\bar{X} = ๙.๕๖$ S.D. = ๐.๕๖	$\bar{X} = ๙.๕๑$, S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๗๙	$\bar{X} = ๙.๕๖$, S.D. = ๐.๕๙
อุตรดิตถ์	$\bar{X} = ๙.๖๓$ S.D. = ๐.๖๑	$\bar{X} = ๙.๕๕$ S.D. = ๐.๖๐	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๗๙	$\bar{X} = ๙.๕๖$ S.D. = ๐.๕๙
พิษลังไกร	$\bar{X} = ๙.๕๐$ S.D. = ๐.๖๘	$\bar{X} = ๙.๕๖$ S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๙.๖๗$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๙.๖๖$ S.D. = ๐.๖๔
นราธิวาส	$\bar{X} = ๙.๗๕$ S.D. = ๐.๖๐	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๖๐	$\bar{X} = ๙.๖๖$ S.D. = ๐.๕๙
ลำปาง	$\bar{X} = ๙.๕๙$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๙.๕๑$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๙.๖๕$ S.D. = ๐.๖๖	$\bar{X} = ๙.๕๗$ S.D. = ๐.๕๙
กท F	๐.๕๙๕๙	๑.๑๙๕๖	๐.๕๙๕๙	๐.๕๖๕๙

จากตารางที่ ๘ เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหาร และ อาจารย์ของแต่ละวิชาลัยครุ เดখาณบทาที่เป็นจริง ในงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน วิชาลัยครุ กลุ่มวิชาลัยครุภาคเหนือ พบว่า โดยส่วนรวมผู้บริหารและอาจารย์ของแต่ละวิชาลัยครุมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทาที่เป็นจริง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบในแต่ละค้านของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนคือ ค้าน ก. งานในการศึกษาแก่ชุมชน ค้าน ข. งานบริการชุมชน ค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของแต่ละวิชาลัยครุเกี่ยวกับบทาที่เป็นจริงในงานแต่ละค้าน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ ๙ ตารางแสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหารและ อาจารย์ของแต่ละวิชาลัยครุเกี่ยวกับบทาที่คาดหวังในงานบริการทาง วิชาการแก่ชุมชนของวิชาลัยครุ กลุ่มวิชาลัยครุภาคเหนือ

งานบริการ ฯ วิชาลัยครุ	ค้าน ก. งานในการศึกษา แก่ชุมชน	ค้าน ข. งานบริการชุมชน	ค้าน ค. งานส่งเสริมและ พัฒนาชุมชน	รวมทุกค้าน
เชียงใหม่	$\bar{X} = ๗.๔๙$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๗.๔๔$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๗.๔๙$ S.D. = ๐.๔๙	$\bar{X} = ๗.๔๔$ S.D. = ๐.๕๙
เชียงราย	$\bar{X} = ๗.๖๐$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๗.๕๔$ S.D. = ๐.๐๒	$\bar{X} = ๗.๕๖$ S.D. = ๑.๐๕	$\bar{X} = ๗.๕๖$ S.D. = ๐.๕๙
เชียงบูรณ์	$\bar{X} = ๗.๑๙$ S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๗.๕๗$ S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๗.๕๙$ S.D. = ๐.๗๙	$\bar{X} = ๗.๖๖$ S.D. = ๐.๖๖

ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

วิทยาลัยครุ	งานบริการฯ	คุณ ก. จำนวนในการศึกษา แก้ชุมชน	คุณ ช. งานบริการชุมชน	คุณ ก. งานส่งเสริมและ พัฒนาชุมชน	รวมทุกคุณ
	คุณ ก. จำนวนในการศึกษา แก้ชุมชน	คุณ ช. งานบริการชุมชน	คุณ ก. งานส่งเสริมและ พัฒนาชุมชน	รวมทุกคุณ	
กำแพงเพชร	$\bar{X} = ๗.๖๕$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๗.๕๔$ S.D. = ๐.๘๙	$\bar{X} = ๗.๕๐$ S.D. = ๐.๘๙	$\bar{X} = ๗.๕๔$ S.D. = ๐.๗๖	
อุตรดิตถ์	$\bar{X} = ๗.๑๕$ S.D. = ๐.๗๐	$\bar{X} = ๗.๐๗$ S.D. = ๐.๘๘	$\bar{X} = ๗.๑๑$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๗.๐๗๕$ S.S. = ๐.๘๘	
พิษลสังฆราษฎร์	$\bar{X} = ๗.๔๔$ S.D. = ๐.๕๖	$\bar{X} = ๗.๔๔$ S.D. = ๐.๗๖	$\bar{X} = ๗.๔๙$ S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๗.๔๔$ S.D. = ๐.๕๔	
นครสวรรค์	$\bar{X} = ๗.๙๐$ S.D. = ๐.๕๙	$\bar{X} = ๗.๖๕$ S.D. = ๐.๕๕	$\bar{X} = ๗.๗๑$ S.D. = ๐.๕๓	$\bar{X} = ๗.๗๕$ S.D. = ๐.๕๙	
ลำปาง	$\bar{X} = ๗.๗๕$ S.D. = ๐.๕๖	$\bar{X} = ๗.๕๙$ S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๗.๗๖$ S.D. = ๐.๖๙	$\bar{X} = ๗.๗๙$ S.D. = ๐.๖๙	
ภาค F	๗.๗๙๙๙	๗.๐๗๙๙	๗.๗๙๙๙	๗.๗๙๙๙	

จากตารางที่ ๒๖ เนื้อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์
ของเหล่าวิทยาลัยครุ เกี่ยวกับบทบาททางวิชาการทางวิชาการแก้ชุมชนของวิทยาลัย

ครู กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ หน่วย โควส่วนรวมผู้บริหารและอาจารย์ของเหล่าวิทยาลัยครู
มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสังคม เนื่องจากอาจาร
ประชุมเทียนในเหล่าค้านของงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชนก่อ ค้าน ก. งานให้การศึกษา
แก่ชุมชน ค้าน ช. งานบริการชุมชน ค้าน ค. งานส่งเสริมและพัฒนาชุมชน หน่วย ความคิด
เห็นของผู้บริหารและอาจารย์ของเหล่าวิทยาลัยครูเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังในงานเหล่าค้าน
ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสังคม



ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์และห้องปฏิบัติการ