

บรรณานุกรม

หนังสือ

กรรมการฝึกหัดครู, กระทรวงศึกษาธิการ. ประวัติกรุงและวิทยาลัยครุ. กรุงเทพมหานคร:

โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, ๒๕๐๗.

สุรังค์ โค้กวรรณา. การวิจัยปัญหาของนิสิต茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พระนคร:

茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๐๔.

อนาลอกุชชี, แอน. การตรวจสอบเชิงจิตวิทยา. แปลโดย ประชุมสุข อาชวอ่ำรุ่ง และคนอื่น ๆ,

กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๕.

บทความ

ทองยินทร์ วงศ์โสธร. "ฝึกหัดครุไทยในรัตน์และรัตนหน้า." วารสารสภากาชาดกีฬาแห่งชาติ ๑๒ (สิงหาคม - กันยายน ๒๕๒๙); ๒๓.

ฝึกหัดครู, กรม. "การกำหนดปัญหาของการฝึกหัดครุในปัจจุบัน." รายงานการประชุมปฏิการ
ระดับสูง เรื่อง การฝึกหัดครุ ๘ - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๒๙, กรุงเทพมหานคร: ๒๕๒๐.
"พระราชบัญญัติวิทยาลัยครุ พุทธศักราช ๒๕๐๘." ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๕๒ ตอนที่ ๔๔
ฉบับปีเศษ (๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๘); ๒๗ - ๓๒.

ไว้วรรณ พิชัยานุรักษ์ และสมหวัง พิชัยานุรักษ์. "วิธีประเมินสภาพแวดล้อมมหาวิทยาลัย."
วารสารครุศาสตร์ ๖ (พฤษภาคม - ธันวาคม ๒๕๐๙); ๒๗ - ๒๘.

เอกสารอื่น ๆ

เตือนจิตต์ จิตต์อารี. "การคบเพื่อนของนิสิตหญิงมหาวิทยาลัยครินทร์ริโรม ประสานมิตร."
ปริญญาพิพธ์การศึกษามหาบัณฑิต ปั้นทิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์ริโรม
ประสานมิตร, ๒๕๒๐.

นกุล บุญพชรินทร์. "การศึกษาห้องสมุดวิทยาลัยครูโดยการ เปรียบเทียบกับมาตรฐานห้องสมุด
วิทยาลัยครู." ปริญญาภิพนธ์การศึกษามหาปีชิต ปัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๒๐.

นัยนา อังสันติกุล. "การวิเคราะห์องค์ประกอบสภาพแวดล้อมมหาวิทยาลัยไทย." วิทยานิพนธ์
ครุศาสตร์มหาปีชิต ภาควิชาบริสิยการศึกษา ปัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
๒๕๒๑.

ประภาคร สุขุมทบุตร. "สภาพแวดล้อมมหาวิทยาลัยรามคำแหง ในทศวรรษของนักศึกษา."

ปริญญาภิพนธ์การศึกษามหาปีชิต ปัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๒๐.

ศิริ รองบุญธรรม. "การบริหารกิจการนักศึกษาของวิทยาลัยในสังกัดกรมอาชีวศึกษา."

วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาปีชิต ปัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๗.

หลักสูตรสภากาการฝึกหัดครู. สภากาการฝึกหัดครู บุพตศกรราช ๒๕๑๔.

อรรถพ คุณพันธ์. "การสร้างแบบสำรวจจำแนกสภาพแวดล้อมมหาวิทยาลัยไทย." วิทยานิพนธ์
ครุศาสตร์มหาปีชิต ภาควิชาบริสิยการศึกษา ปัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
๒๕๒๑.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

BIBLIOGRAPHY

Books

Astin, Alexander W. The College Environment. Washington D.C.: The American Council of Education, 1968.

The Educational and Vocational Development of College Students. The American Council of Education, 1971.

Bell, Norman T. Introduction to College Life. Boston: Mifflin Company, 1966.

Downie, N.W. and Health, R.W. Basic Statistics Methods. New York: Harper and Row Publishers, 1970.

Feldman, Kenneth A. "Assessing the Influences of Different College Environment." In College and Student, pp. 143 - 148.

Edited by Arnold P. Goldstein and Leonard Krasner. New York: Pergaman Press, 1972.

Harold, Webster. "Personality Change in College Students." College and Character. New York: Nevitt Standford, 1964.

Articles

Gottlieb, William P. and Hodgkins, L. Harold. "College Student Subculture: Their Structure and Characteristics in Relation to Student Attitude Change." School Review, 71 (Autumn 1963) : 226 - 289.

Roger, Everett M. "Reference Group Influences on Student Drinking Behavior." Quarterly Journal of Studies on Alcohol, 19 (June 1958) : 244 - 254.

Other Materials

Adorian, Stephen J. "The Residence Hall Environment at an Urban College." Dissertation Abstracts. 35 : 7 (January 1976) : 4037 - A.

Benn, Gerald C. "A Comparison of the Ideal and Real College Environment as perceived by Entering Freshmen in an Oklahoma State University." Dissertation Abstracts. 36 : 11 (May 1972) : 4026 - A.

Magaret, Parker S. "Freshmen Expectation and Socialization in the College Environment." Dissertation Abstracts. 9 : 11 (1975) : 4434 - A.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามสำหรับอาจารย์



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์

๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรียน อาจารย์ที่เคารพ

ด้วยข้าพเจ้ากำลังศึกษาวิชัยเรื่อง "การศึกษาสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู" เพื่อเป็นวิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลของการวิจัยครั้งนี้ จะทำให้ทราบถึงสภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูและเป็นแนวทางในการที่จะปรับปรุงให้วิทยาลัยครูมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เอื้ออำนวยต่อสัมฤทธิผลของบุคลากรในสถาบันฝึกหัดครุอย่างยิ่ง

การวิจัยครั้งนี้จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความกรุณาจากอาจารย์ในวิทยาลัยครู ตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริงในปัจจุบันตามความคิดเห็นของท่าน ดังรายละเอียดที่ปรากฏในแบบสอบถาม

ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถามนี้ ผู้รับจะเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายต่อท่านแต่อย่างใด แต่จะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันฝึกหัดครูและผู้เกี่ยวข้อง จึงควรขอความกรุณาจากท่าน ได้โปรดตอบแบบสอบถามนี้ตามสภาพความเป็นจริง และขอขอบพระคุณ ในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญเลิศ กลางใจ)

แบบสอบถาม เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู

แบบสอบถามนี้มี ๒ ตอน

ตอนที่ ๑ สถานภาพของผู้ตอบ

ตอนที่ ๒ ความคิดเห็นที่มีต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู



ตอนที่ ๑

สถานภาพของผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดตอบเฉพาะที่เป็นรายละเอียดของท่าน โดยการทำเครื่องหมาย ✓ ใน ○ หน้าข้อที่ท่านเห็นว่า เป็นจริง เกี่ยวกับตัวท่าน

๑ เพศ

ชาย

หญิง

๒ อายุ

๒๔ ปีหรือต่ำกว่า

๒๖ - ๓๐ ปี

๓๑ - ๓๕ ปี

๓๖ - ๔๐ ปี

๔๑ - ๔๕ ปี

๔๖ - ๕๐ ปี

๕๑ ปีขึ้นไป

๓ ภูมิลำเนา(โปรดระบุ) จังหวัด _____

๔ สถานภาพสมรส

โสด

สมรส

หม้าย

หย่าร้าง

๕ วุฒิสูงสุดที่ได้รับ

ต่ำกว่าปริญญาตรี

ปริญญาตรี

สูงกว่าปริญญาตรีแต่ไม่ถึงปริญญาโท

ปริญญาโท

ปริญญาเอก

อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

๖ ประสบการณ์ในการทำงาน ณ สถาบันนี้

ไม่มีถึงปี

๐ - ๗ ปี

๘ - ๑๖ ปี

๑๗ - ๒๕ ปี

๑๖ ปีขึ้นไป

๗ บ้านพัก

บ้านพักของวิทยาลัย

หอพักของวิทยาลัย

บ้านส่วนตัวหรือบ้านเช่า

อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

หัวนที่ ๒
ความคิดเห็นที่มีต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู

แบบสอบถามนี้ได้แบ่งสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู เป็น ๕ ด้าน คือ

- สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับบรรยากาศด้านการเรียนการสอน
- สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่ม เพื่อน
- สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา
- สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับการบริหาร
- สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

ขอท่านโปรดแสดงความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครูทั้ง ๕ ด้าน โดยพิจารณา
สภาพของส่วนรวมความความเป็นจริง และทำเครื่องหมาย ลงในช่องหมายเลขที่เหมาะสม

- ๔ หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
 ๓ หมายถึง เห็นด้วย
 ๒ หมายถึง ไม่แน่ใจ
 ๑ หมายถึง ไม่เห็นด้วยมากที่สุด

หัวอย่าง

๑. นักศึกษาคนเพื่อนที่สนใจการเรียน

๔	๓	๒	๑	๐

สมมุติว่าในที่นี่ผู้ตอบมีความเห็น เห็นด้วย ตามหัวอย่างข้างบนนี้ ก็ทำเครื่องหมาย
ลงในช่องหมายเลข ๔ ดังนี้

๒. นักศึกษาคนเพื่อนที่สนใจการเรียน

๔	๓	๒	๑	๐
	<input checked="" type="checkbox"/>			

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับบรรยากาศด้านการเรียนการสอน

	เห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด			
	๕	๔	๓	๒	๑
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพ เนมاءสม เมื่อเข้าสอน					
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอน เสมอ					
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ช่วยเหลือนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน					
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอน กำหนด เสมอ					
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ออกขอบข่าย เนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการ ศึกษาในชั่วโมงแรกของการสอน					
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน					
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี					
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลายวิธี					
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่ เนมاءสมกับ เนื้อหาวิชา					
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิด เห็น ในชั้นเรียน					
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่ เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา					
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์อันดีและ เป็นกัน เองกับนักศึกษา					
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม					
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า					
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้ เสมอ					
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบ เมื่อเข้าชั้นเรียน					
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ					
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน					
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย					
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ					

เห็นด้วย
มากที่สุด
ไม่เห็นด้วย
มากที่สุด

	๕	๔	๓	๒	๑
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คิดว่า เคิม เต็ม จำกัดห้องสมุด เพื่อประกอบการเรียน					
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้					
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้น เรียนข้ากกว่ากำหนด เสมอ					
๒๔. บรรยายการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่ เดิมไปด้วยความกระตือรือร้น					
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้โอกาสร่วมประมีนผลการสอนของอาจารย์					
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและเมียดระเบียบในการสอน					

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน

เห็นด้วย
มากที่สุด
ไม่เห็นด้วย
มากที่สุด

	๕	๔	๓	๒	๑
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนที่สนใจการเรียน					
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนต่างเพศ					
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนที่ เป็นคนฉลาด ช่างคิด สุขุม					
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รักสัก เงิน เหงา เปล่า เปเลี่ยว เมื่อยุ่นในวิทยาลัย					
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ เลือกวิชา เรียนตาม เพื่อน					
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำ ในเรื่องการเรียนจาก เพื่อน นักศึกษารุ่นพี่					
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงาน เดียวมากกว่า งานกลุ่ม					
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษา และร่วมกันแก้ปัญหา					
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม					
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือ เกื้อกูจี้งกัน และกัน					
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม					
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�นท์กัน เพื่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ					

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา

	เห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด			
	๕	๔	๓	๒	๑
๗๔. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา					
๘๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม					
๘๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม					
๘๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาลั่ง เสริมความเป็นประชาธิปไตย					
๘๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรม					
๘๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม					
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม					
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางค้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดมิตรศกรทางวิชาการฯลฯ					
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ					
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะนิทรรศน์ เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ					
๘๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกกำลัง อาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ					
๙๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล					

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับการบริหาร

เห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด
-----------------------	--------------------------

๔๑. วิทยาลัยชี้บฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม
๔๒. วิทยาลัยซักการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสรีภาพแก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดคราวเดียวก็คงครั้งเดียว
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลง
ทะเบียนวิชา เสียงทุกภาค เช่น
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชา เสียงได้อย่าง
กว้างขวาง
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาค เรียนที่วิทยาลัยกำหนดมักจะมี
ความชัดเจน
๕๑. วิทยาลัยชัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ
๕๓. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้หาสอดคล้องหรือตรงกับ
วิชาที่จะศึกษาคันควร
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควร

๔	๕	๗	๙	๑

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในมหาวิทยาลัย

เห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด
-----------------------	--------------------------

E	A	T	U	O

๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม
สะดวกต่อการไปมา
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอ เหมาะ
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ
๗๕. มีบริการค้านโสดทศบุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนให้ร่มไม้อาย่างเพียงพอ
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอ กับนักศึกษา
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ
๘๕. มีบริการค้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ
๘๖. มีบริการค้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ



ภาคผนวก ๖

แบบสอบถามสำหรับนักศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๖

ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศรีปุระศาสตร์

๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรียน นักศึกษาที่รัก

ด้วยข้าพเจ้าก้าวสังศึกษาวิจัยเรื่อง "การศึกษาสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู" เพื่อเป็นวิทยานิพนธ์ครุศาสตร์รัมมหาปัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลของการวิจัยครั้งนี้ จะทำให้ทราบถึงสภาพแวดล้อมด้านต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูและเป็นแนวทางในการที่จะปรับปรุงให้วิทยาลัยครูมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เอื้ออำนวยต่อสัมฤทธิ์ผลของบุคลากรในสถาบันฝึกหัดครูยิ่งขึ้น

การวิจัยครั้งนี้จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความอนุเคราะห์จากนักศึกษาในวิทยาลัยครู ตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริงในปัจจุบันความคิดเห็นของท่าน ตั้งรายละเอียดที่ปรากฏในแบบสอบถาม

ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถามนี้ ผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งจะไม่ถูกให้เกิดผลเสียหายต่อท่านแต่อย่างใด แต่จะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันฝึกหัดครูและผู้เกี่ยวข้อง ชิงไคร์ขอความอนุเคราะห์จากท่านได้ตอบแบบสอบถามนี้ความสภาพความเป็นจริง และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

**คุณวิทยารัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**
ขอแสดงความนับถือ
(นายบุญเลิศ กลางใจ)

แบบสอบถาม เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู

แบบสอบถามนี้มี ๒ ตอน

ตอนที่ ๑ สถานภาพของผู้ตอบ

ตอนที่ ๒ ความคิดเห็นที่มีต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู

ตอนที่ ๑

สถานภาพของผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดตอบเฉพาะที่เป็นรายละเอียดของท่าน โดยการทำเครื่องหมาย✓ ใน ○ หน้าข้อ ที่ท่านเห็นว่า เป็นจริงเกี่ยวกับท่าน

๑ เพศ

ชาย

หญิง

๒ อายุ

ต่ำกว่า ๓๕ ปี

๓๕ - ๔๙ ปี

๕๐ - ๖๙ ปี

๗๐ - ๘๙ ปี

๙๐ - ๑๔ ปี

๙๖ ปีขึ้นไป

๓ ภูมิลำเนา (โปรดระบุ)

จังหวัด _____

๔ สถานภาพสมรส

โสด

สมรส

หม้าย

ห嫣ร้าง

๕ ระดับชั้นที่กำลังศึกษา ป.กศ.ชั้นสูง

ปีที่ ๑

ปีที่ ๒

ปริญญาตรี (ค.บ.)

ปีที่ ๑

ปีที่ ๒

๖ ที่พัก

บ้านส่วนตัวหรืออยู่กับบิดามารดา

บ้านญาติ

บ้านเช่า

หอพักวิทยาลัย

หอพักเอกชน

รีด

ยืน ๑ (โปรดระบุ) _____

๗ อาชีพปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า ๑ อาชีพ)

รับราชการ

พนักงานรัฐวิสาหกิจ

พนักงานอุตสาหกรรม

เจ้าของ, ผู้ประกอบกิจการส่วนตัว

เกษตรกร กลิ่นกร ประมง

ไม่ประกอบอาชีพ, แม่บ้าน

ยืน ๑ (โปรดระบุ) _____

ตอนที่ ๒

ความคิดเห็นที่มีต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู

แบบสอบถามนี้ได้แบ่งสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู เป็น ๕ ด้าน คือ

- สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยากาศค้านการเรียนการสอน
- สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน
- สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา
- สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหาร
- สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

ขอท่านได้โปรดแสดงความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครู ๕ ด้าน โดยพิจารณา
สภาพของส่วนรวมตามความเป็นจริง แล้วทำเครื่องหมาย ลงในช่องหมายเลขตามขวามือ

- ๔ หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
- ๓ หมายถึง เห็นด้วย
- ๒ หมายถึง ไม่แน่ใจ
- ๑ หมายถึง ไม่เห็นด้วย
- ๐ หมายถึง ไม่เห็นด้วยมากที่สุด

สร้อย่าง

๔	๓	๒	๑	๐

๑. นักศึกษาคนใดสนใจการเรียน

สมบูรณ์ว่าในที่นี่ผู้ตอบมีความเห็น เห็นด้วย ตามที่สร้อย่างข้างบนนี้ ก็ทำเครื่องหมาย
ลงในช่องหมายเลข ๔ ดังนี้

๔	๓	๒	๑	๐
	<input checked="" type="checkbox"/>			

๑. นักศึกษาคนใดสนใจการเรียน

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับบรรยากาศค้านการเรียนการสอน

	เห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด		
	๔	๓	๒	๑
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่เต็งกายสุภาพ เหมาะสม เมื่อเข้าสอน				
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอน เสมอ				
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานชื่อนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน				
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอน กำหนด เสมอ				
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่าย เนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงโmont แรกของการสอน				
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน				
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี				
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลายวิธี				
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้ปุ่มกดประกอบการสอนที่ เหมาะสมกับ เนื้อหาวิชา				
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิด เห็น ในชั้นเรียน				
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่ เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา				
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดี และ เป็นกัน เองกับนักศึกษา				
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม				
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า				
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ				
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เต็งกายตามระเบียบ เมื่อเข้าชั้นเรียน				
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ				
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่โอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน				
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบประยามในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย				
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่กิจกรรมกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ				

เห็นด้วย
มากที่สุด ไม่เห็นด้วย
มากที่สุด

๔	๕	๖	๗	๘

๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่คิดว่า เพิ่ม เติมจากห้องสมุด เพื่อประกอบการเรียน
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ร้านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนซักคราวกำหนด เสมอ
๒๔. บรรยายภาคการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประمهณผลการสอนของอาจารย์
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบลงทะเบียนในการสอน

เห็นด้วย
มากที่สุด ไม่เห็นด้วย
มากที่สุด

๔	๕	๖	๗	๘

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่ม เพื่อน

๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คุณเพื่อนที่สนใจการเรียน
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คุณเพื่อนต่างเพศ
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คุณเพื่อนที่ เป็นคนฉลาด ข้างคิด สุขุม
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึก เยี่ยบ เหงา เปล่า เปเลี่ยว เมื่อยู่ในวิทยาลัย
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ เสือภริชา เรียนตาม เพื่อน
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในเรื่องการเรียนจาก เพื่อน นักศึกษาในรุ่นพี่
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงาน เดี่ยวมากกว่างานกลุ่ม
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือ เกื้อกูลชึ่งกันและกัน
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสัมพันธ์กัน เพื่อนร่วมวิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา

	เห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด			
	๕	๔	๓	๒	๑
๗๒. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา					
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม					
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความ เหมาะสม					
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความ เป็น ประชาธิปไตย					
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนิน การจัดกิจกรรม					
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม					
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม					
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการ ฯลฯ					
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัย ฯลฯ					
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะดนตรี เช่น การจัด นิทรรศการ งานเทศกาลต่าง ๆ ฯลฯ					
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่าย อasisation อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ					
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล					

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับการบริหาร MS

	ห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด		
	๔	๓	๒	๑
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม				
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ให้อย่างมีประสิทธิภาพ				
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ				
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม				
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆ ก็ได้โดยเครื่องครด				
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย				
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ				
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชาทุกๆ ปี ๔๙. ระบุปีนิธิฯ เยี่ยนทุกภาคเรียน				
๕๐. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง				
๕๑. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีก็จะมีความชัดเจน				
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ				
๕๓. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ				
๕๔. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้หาสอนคล้องหรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันควร				
๕๕. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควร				

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

	เห็นด้วย มากที่สุด	ไม่เห็นด้วย มากที่สุด			
	๔	๕	๗	๒	๑
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม					
๖๖. สะพานเดินทางที่ต้องเดินทางไปสู่สถานที่เรียน					
๖๗. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สังคมที่จะได้รับความสนใจ					
๖๘. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก					
๖๙. มีสนามกีฬาเพียงพอสำหรับจำนวนนักศึกษา					
๗๐. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก					
๗๑. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะ					
๗๒. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี					
๗๓. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา					
๗๔. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ					
๗๕. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ					
๗๖. มีบริการค้าน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่มที่มีประสิทธิภาพ					
๗๗. มีที่นั่งพักผ่อนได้ร่วมไม้อย่างเพียงพอ					
๗๘. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ					
๗๙. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ					
๘๐. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอสำหรับนักศึกษา					
๘๑. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ					
๘๒. ราคาอาหารเหมาะสม					
๘๓. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ					
๘๔. มีห้องน้ำเพียงพอ					
๘๕. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ					
๘๖. มีบริการค้าน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่มที่มีประสิทธิภาพ					
๘๗. มีบริการค้าน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่มที่มีประสิทธิภาพ					

ภาคผนวก ๘

ตารางแสดงคงเหลี่ยมของสภาพแวดล้อม วิทยาลัยครุในภาคเหนือ

ตารางที่ ๑ - ๕๕

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยากาศด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยครุในภาคเหนือ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๓.๔๙	๐.๘๖	๓.๗๙	๐.๙๒
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๓.๔๔	๐.๘๘	๓.๖๙	๐.๘๙
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานร้องนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๓.๐๘	๐.๘๔	๓.๗๗	๐.๗๔
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอนกันหนดเสมอ #	๓.๗๔	๐.๘๙	๓.๗๐	๐.๗๗
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ออกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงโคงแรกของการสอน	๓.๙๗	๐.๘๕	๔.๐๗	๐.๘๔
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๕๙	๐.๗๗	๓.๖๔	๐.๘๗
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๓.๔๕	๐.๖๗	๓.๙๙	๐.๗๗
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๓.๑๖	๐.๘๑	๓.๗๔	๐.๐๖
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสม กับเนื้อหาวิชา	๓.๑๒	๐.๘๙	๓๐.๓	๐.๗๐
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็น ในชั้นเรียน	๓.๕๐	๐.๘๖	๓.๖๒	๐.๘๖
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อศึกษาที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๕๑	๐.๗๙	๓.๕๕	๐.๘๗
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๔๖	๐.๘๔	๓.๗๙	๐.๐๐
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่คำแนะนำอย่างยุติธรรม	๓.๗๐	๐.๗๖	๓.๗๕	๐.๐๓
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า	๔.๑๗	๐.๖๖	๔.๐๖	๐.๗๔
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๓.๘๒	๐.๘๕	๓.๗๗	๐.๘๙
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๔๕	๐.๘๑	๓.๒๓	๐.๙๔

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๖๔	๐.๗๙	๗.๗๗	๐.๙๙
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๕๕	๐.๙๐	๗.๖๕	๐.๙๑
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๙๐	๑.๐๐	๓.๗๕	๑.๐๕
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๗.๒๙	๐.๙๙	๗.๒๙	๑.๐๗
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๑๙	๐.๙๑	๗.๗๙	๐.๙๙
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๗๖	๐.๘๗	๗.๖๖	๐.๙๙
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนข้ากกว่ากำหนดเสมอ #	๗.๓๗	๐.๙๙	๗.๐๗	๑.๐๖
๒๔. บรรยายการสอนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๙๕	๐.๙๐	๒.๙๕	๐.๙๗
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประเมินผลการสอนของอาจารย์	๒.๔๙	๐.๙๑	๒.๕๗	๑.๑๑
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบละเมิดระเบียบในการสอบ #	๗.๕๖	๑.๐๗	๗.๗๒	๑.๗๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๘๙.๗๗	๗๒.๒๖	๘๙.๕๗	๗๗.๖๐
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๔๔	-	๗.๕๖	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๒

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยากาศด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยครุภัณฑ์ เพชรบูรณ์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๓.๘๐	๐.๖๕	๓.๖๔	๐.๗๖
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๓.๘๐	๐.๖๕	๓.๔๗	๑.๐๔
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่เข้าห้องเรียนก่อนเรียนการสอน	๓.๐๗	๑.๐๗	๓.๙๔	๑.๖๓
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากตารางสอนกำหนดเสมอ #	๓.๘๐	๐.๗๔	๓.๓๐	๑.๐๘
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ออกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงไม่long range ของการสอน	๔.๖๐	๐.๕๖	๔.๗๔	๐.๘๘
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๖๗	๐.๖๒	๓.๗๓	๐.๘๘
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๓.๗๗	๐.๗๐	๓.๙๕	๐.๗๔
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลายวิธี	๓.๐๗	๐.๘๘	๓.๓๐	๑.๐๐
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสม กับเนื้อหาวิชา	๓.๗๗	๐.๗๔	๒.๙๐	๑.๐๔
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๕๐	๐.๔๙	๓.๗๗	๑.๗๐
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่ เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๖๗	๐.๘๒	๓.๖๙	๐.๗๙
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๖๐	๐.๘๗	๓.๔๙	๑.๐๒
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๓.๑๗	๐.๖๔	๓.๔๕	๑.๑๑
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๐๗	๐.๗๐	๔.๐๐	๐.๗๖
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๔.๐๗	๐.๕๙	๓.๗๗	๑.๐๔
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๙๐	๐.๔๕	๓.๓๐	๑.๐๙

ตารางที่ ๒ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	X	S.D.	X	S.D.
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๒๗	๐.๙๑	๗.๙๗	๐.๙๗
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๕๗	๐.๗๔	๗.๔๙	๐.๐๕
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๕๗	๑.๐๖	๒.๙๗	๑.๐๑
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างชัดเจน	๗.๔๗	๐.๙๙	๗.๕๙	๐.๐๕
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่คุณภาพเพิ่มเติมจากห้องสมุด เพื่อประกอบการเรียน	๒.๗๗	๐.๘๘	๒.๖๗	๐.๙๖
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๗๗	๐.๙๙	๗.๔๔	๐.๙๙
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนข้ากกว่ากำหนดเสมอ #	๗.๕๗	๐.๗๔	๗.๐๗	๑.๑๔
๒๔. บรรยายการสอนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๖๗	๑.๐๕	๒.๕๙	๐.๙๙
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประمهินผลการสอนของอาจารย์	๒.๒๗	๐.๗๐	๒.๖๙	๐.๙๙
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและเมิร์คระเบียบในการสอน #	๗.๔๗	๐.๙๙	๗.๔๕	๑.๑๒
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๘๘.๗๗	๗๗, ๗๕	๘๘.๐๙	๗๐.๗๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๔๐	-	๗.๗๙	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๗

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยากาศด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยครุเชียงราย

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	X	S.D.	X	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๓.๗๐	๐.๘๙	๓.๕๗	๑.๐๗
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๓.๗๖	๑.๑๗	๓.๖๖	๑.๐๙
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานชื่อนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๓.๓๐	๐.๘๘	๓.๕๓	๑.๒๗
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอน สอนกำหนดเสมอ #	๒.๕๗	๑.๑๐	๓.๗๙	๑.๒๒
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาค การศึกษาในช่วงปีแรกของการสอน	๔.๐๐	๐.๘๐	๔.๖๕	๐.๖๔
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๔๓	๑.๐๔	๓.๖๙	๐.๙๖
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๓.๔๗	๐.๘๙	๔.๐๐	๐.๕๔
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๓.๐๐	๑.๐๙	๓.๗๑	๑.๒๓
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสม กับเนื้อหาวิชา	๒.๘๗	๐.๙๗	๓.๑๖	๑.๑๗
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้踊跃และแสดงความคิด เห็นในชั้นเรียน	๓.๐๙	๑.๐๗	๓.๕๗	๐.๙๔
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อศึกษาที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๔๖	๐.๙๐	๓.๗๘	๐.๙๘
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีและเป็นกันเองกับ นักศึกษา	๓.๓๙	๐.๙๙	๓.๖๐	๑.๐๒
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๓.๗๔	๐.๗๕	๓.๕๗	๐.๙๖
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๐๗	๐.๗๒	๔.๔๐	๐.๖๗
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่จัดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๓.๔๗	๑.๐๔	๔.๐๔	๐.๙๗
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๖๕	๐.๗๘	๓.๕๙	๑.๐๖

ตารางที่ ๗ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๔๗	๐.๙๐	๗.๔๖	๐.๙๕
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๐๗	๑.๐๗	๕.๙๒	๐.๗๖
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๗.๐๔	๑.๙๕	๗.๔๗	๑.๗๗
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๗.๐๐	๑.๗๗	๗.๘๔	๑.๐๖
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๐๙	๑.๐๐	๗.๘๗	๐.๙๕
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๐๕	๑.๐๔	๕.๐๓	๐.๘๗
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนดเสมอ #	๗.๑๗	๑.๗๙	๕.๙๑	๑.๗๙
๒๔. บรรยายการสอนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๘๗	๑.๗๙	๒.๘๓	๐.๕๕
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประเมินผลการสอนของอาจารย์	๒.๔๔	๑.๒๔	๒.๔๔	๐.๖๖
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและเมตตาเรียบในการสอบ #	๗.๒๖	๑.๒๕	๗.๗๗	๑.๒๔
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๙.๐๙	๗๗.๗๖	๙๗.๙๖	๗๗.๘๘
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๙	-	๗.๖๙	-

คะแนนกลับ



ตารางที่ ๔

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยายการศึกษาด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยครุเชียงใหม่

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่เต็งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๗.๘๙	๐.๗๖	๗.๕๙	๐.๕๔
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๘.๙๕	๐.๙๙	๗.๔๕	๐.๙๕
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ชánนี้นักศึกษาเมื่อมีการเรียนการสอน	๒.๘๗	๐.๗๙	๒.๖๗	๐.๖๐
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอนกำหนดเสมอ #	๗.๔๗	๐.๙๕	๗.๒๙	๐.๗๔
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงโน้มแปรของ การสอน	๔.๗๒	๐.๗๖	๔.๓๗	๐.๖๖
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๗.๘๙	๐.๕๙	๗.๕๙	๐.๕๗
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่ปั่นความรู้ในเชิงพาณิชย์ศักดิ์สอนอย่างดี	๔.๐๙	๐.๕๐	๓.๖๐	๐.๗๙
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๗.๒๖	๐.๕๕	๗.๒๐	๐.๐๕
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสม กับเนื้อหาวิชา	๗.๒๙	๐.๘๖	๗.๐๙	๐.๐๙
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้ชุดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๖๒	๐.๖๐	๗.๕๐	๐.๕๗
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๗.๔๗	๐.๕๕	๗.๔๐	๐.๕๗
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์อันดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๗.๖๙	๐.๗๖	๗.๒๙	๐.๐๔
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๗.๘๙	๐.๘๕	๗.๔๗	๐.๕๙
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๓๐	๐.๗๕	๔.๒๓	๐.๖๖
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๔.๗๗	๐.๖๙	๗.๖๙	๐.๐๐
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เต็งกายความระเปียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๗๖	๐.๕๐	๒.๔๗	๐.๗๗

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	<i>X</i>	<i>S.D.</i>	<i>X</i>	<i>S.D.</i>
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๘๙	๐.๗๙	๗.๒๕	๐.๙๗
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๙๖	๐.๗๒	๗.๖๐	๐.๙๐
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๗.๑๕	๐.๙๙	๗.๗๗	๐.๙๙
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายกับอาจารย์ในห้องเรียน	๗.๔๙	๐.๘๘	๗.๒๔	๑.๐๓
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๑๙	๐.๙๕	๗.๗๖	๐.๙๖
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๗๐	๐.๙๙	๗.๕๕	๐.๙๙
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนด เสมอ #	๗.๖๖	๐.๗๙	๗.๐๙	๑.๐๑
๒๔. บรรยายภาพการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๗.๑๑	๐.๗๐	๖.๖๖	๐.๙๙
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประวัติผลการสอนของอาจารย์	๖.๕๑	๐.๙๕	๖.๔๗	๑.๐๔
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและเมตตาเรียบในการสอบ #	๗.๗๗	๐.๘๙	๗.๔๙	๑.๐๙
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๕๗.๗๘	๑๐.๗๕	๕๘.๕๗	๑๒.๑๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๕๙	--	๗.๔๐	--

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๕

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับบรรยายการศักดิ์สิทธิ์ การเรียนการสอน วิทยาลัยครุศาสตร์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมือนเมื่อเข้าสอน	๓.๔๔	๐.๗๙	๓.๖๖	๐.๘๖
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๔.๔๗	๐.๗๙	๓.๗๐	๐.๘๙
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ช้านี้อนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๓.๑๔	๐.๔๐	๓.๗๖	๐.๗๗
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอนกำหนดเสมอ #	๓.๔๓	๐.๔๐	๓.๙๗	๐.๑๔
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงไม่long range ของ การสอน	๔.๗๙	๐.๗๐	๔.๕๐	๐.๗๗
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๖๑	๐.๗๖	๓.๗๖	๐.๗๖
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๓.๔๕	๐.๕๗	๔.๐๔	๐.๖๗
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๓.๔๔	๐.๖๐	๓.๔๙	๐.๕๙
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสม กับเนื้อหาวิชา	๓.๔๔	๐.๕๙	๔.๙๗	๐.๙๗
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๔๗	๐.๖๙	๓.๕๖	๐.๙๗
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๗๙	๐.๖๐	๓.๕๗	๐.๖๙
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์อันดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๑๓	๐.๖๖	๓.๕๐	๐.๖๖
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คำแนะนำอย่างยุติธรรม	๓.๔๒	๐.๗๖	๓.๖๕	๐.๐๔
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๐๗	๐.๔๔	๔.๖๐	๐.๔๙
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๔.๐๔	๐.๗๗	๓.๖๐	๐.๙๐
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๔๖	๐.๕๖	๓.๙๙	๐.๐๙

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

ข้อกระทบ	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๓.๖๖	๐.๗๙	๓.๗๔	๐.๘๕
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๔.๐๐	๐.๗๗	๓.๔๔	๐.๘๗
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟัง คำบรรยาย	๓.๑๖	๐.๘๕	๓.๐๗	๑.๐๒
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการ อย่างมีสรณะ	๓.๕๓	๐.๘๙	๓.๐๗	๑.๐๖
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อ ประกอบการเรียน	๓.๗๗	๐.๙๑	๓.๖๖	๐.๙๙
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่ อาจารย์กำหนดให้	๓.๖๖	๐.๘๙	๓.๗๔	๐.๘๐
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนซักว่ากากกำหนดเสมอ #	๓.๔๔	๐.๐๙	๒.๙๗	๑.๐๖
๒๔. บรรยายการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วย ความกระตือรือร้น	๓.๙๘	๐.๐๗	๒.๘๘	๐.๙๙
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประเปินผลการสอนของ อาจารย์	๒.๗๔	๐.๙๑	๒.๗๖	๑.๐๖
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบจะเมียระเบียบในการสอบ #	๓.๔๔	๐.๗๕	๓.๐๖	๑.๑๙
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๙๓.๙๔	๗๑.๕๙	๙๕.๕๗	๘.๘๕
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๖๑	—	๓.๕๔	—

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๖

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยากาศด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยครุภัณฑ์สังคม

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๗.๙๒	๐.๔๘	๗.๖๔	๐.๗๙
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๗.๙๒	๐.๗๗	๗.๔๔	๐.๕๖
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ชักนำนักศึกษาเมื่อการเรียนการสอน	๗.๗๘	๐.๕๗	๗.๔๔	๐.๐๙
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากตารางสอนกำหนดเสมอ #	๗.๔๙	๐.๗๕	๗.๒๗	๐.๐๔
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ออกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงไม่ตรงกับของการสอน	๗.๖๗	๐.๗๔	๔.๗๖	๐.๔๔
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๗.๔๔	๐.๖๔	๗.๔๔	๐.๖๖
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๗.๘๗	๐.๖๗	๗.๘๐	๐.๖๐
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๗.๐๐	๐.๗๗	๗.๗๗	๗.๐๔
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	๗.๐๗	๐.๖๙	๔.๙๙	๐.๗๑
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้หูฟังและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๔๙	๐.๖๔	๗.๔๔	๐.๕๖
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๗.๔๗	๐.๖๔	๗.๔๖	๐.๕๔
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์อันดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๗.๐๘	๐.๖๔	๗.๒๕	๐.๕๕
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๗.๖๙	๐.๖๗	๗.๗๘	๐.๐๖
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๕.๐๐	๐.๖๗	๔.๐๓	๐.๗๐
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๗.๖๗	๐.๗๔	๗.๗๕	๐.๔๔
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๔๙	๐.๗๙	๗.๔๗	๐.๐๓

ตารางที่ ๖ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๗๙	๐.๔๐	๗.๕๕	๐.๔๕
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้โอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๔๔	๐.๖๘	๗.๕๐	๐.๕๕
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟัง คำบรรยาย	๒.๗๙	๐.๙๙	๗.๗๒	๑.๐๕
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่กังวลกับอาจารย์ในด้านวิชาการ อย่างยิ่ง	๗.๑๙	๐.๔๙	๗.๗๕	๑.๐๔
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อ ประกอบการเรียน	๗.๐๓	๐.๖๙	๗.๗๕	๐.๗๗
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่ อาจารย์กำหนดให้	๗.๕๙	๐.๗๖	๗.๖๕	๐.๕๗
๒๔. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนข้ากกว่ากำหนดเสมอ #	๗.๗๑	๐.๕๓	๗.๗๗	๑.๐๗
๒๕. บรรยายการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วย ความกระตือรือร้น	๒.๘๗	๐.๗๗	๒.๙๕	๐.๘๙
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาเมื่ะระเปียบในการสอบ #	๒.๖๖	๐.๖๘	๒.๕๕	๑.๑๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๘๘.๔๙	๕.๒๗	๘๘.๖๙	๗.๐๕
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๔๐	—	๗.๔๙	—

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๗

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยายการศึกษาด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยครุพัชรบูรณ์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมือนเมื่อเข้าสอน	๔.๐๖	๐.๔๗	๔.๐๐	๐.๖๙
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๓.๙๕	๐.๔๗	๓.๘๐	๐.๗๐
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานชื่อนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๓.๙๕	๐.๔๗	๓.๙๕	๐.๔๗
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากตารางสอนกำหนดเสมอ #	๓.๐๖	๐.๕๗	๓.๒๕	๐.๐๔
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงโมงแรกของการสอน	๔.๐๐	๐.๗๗	๔.๗๗	๐.๖๐
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๖๙	๐.๗๐	๔.๐๔	๐.๗๔
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๓.๙๕	๐.๖๘	๔.๐๔	๐.๗๗
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลายวิธี	๓.๖๓	๐.๔๙	๓.๗๕	๐.๔๗
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	๓.๗๕	๗.๐๐	๓.๖๗	๗.๐๔
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๖๗	๗.๐๔	๔.๒๐	๐.๗๗
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๘๖	๐.๐๙	๓.๙๕	๐.๖๐
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๗๕	๐.๔๗	๓.๘๗	๐.๗๗
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๓.๗๘	๐.๔๙	๓.๘๕	๐.๔๐
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๑๗	๐.๗๔	๔.๒๙	๐.๖๖
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๓.๙๖	๐.๔๖	๓.๙๖	๐.๗๗
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๕๑	๐.๗๗	๓.๓๘	๗.๐๗

ตารางที่ ๘ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๔๔	๐.๗๗	๗.๔๕	๐.๙๖
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๔๔	๑.๒๑	๗.๔๓	๐.๖๐
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๗.๒๔	๐.๙๗	๗.๔๗	๐.๙๙
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๗.๐๖	๐.๔๔	๗.๔๖	๐.๔๔
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๔๔	๑.๐๙	๕.๙๓	๐.๗๔
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๔๔	๐.๕๙	๗.๖๖	๐.๘๘
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนดเสมอ #	๗.๐๖	๑.๐๐	๗.๗๕	๑.๑๓
๒๔. บรรยายคุณธรรมของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๗.๓๗	๐.๘๗	๗.๗๖	๐.๘๘
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประเมินผลการสอนของอาจารย์	๗.๐๐	๑.๒๑	๕.๘๔	๑.๑๑
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและมีครรภ์เป็นในการสอบ #	๗.๕๐	๐.๙๗	๗.๕๖	๐.๐๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๕๗.๕๐	๑๗.๐๗	๕๗.๗๖	๕.๖๘
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๔๒	--	๗.๗๕	--

คะแนนกับ

ตารางที่ ๘

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยากาศด้านการเรียนการสอน วิทยาลัยครุลำปาง

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๗.๔๕	๐.๖๗	๗.๖๙	๐.๙๗
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๗.๗๗	๐.๖๔	๗.๔๕	๐.๐๔
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานร้องนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๒.๖๗	๐.๔๗	๗.๔๗	๐.๐๖
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอน ก้านก้านคัมเลอม #	๒.๙๐	๐.๘๓	๗.๓๔	๐.๑๔
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาค การศึกษาในช่วงโน้มแรกของการสอน	๗.๖๓	๐.๖๖	๕.๒๕	๐.๔๗
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๗.๐๘	๐.๖๗	๗.๖๔	๐.๔๘
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๗.๔๐	๐.๗๒	๗.๙๑	๐.๗๖
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนทลายรังสี	๒.๙๖	๐.๖๔	๗.๔๗	๐.๐๘
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสม กับเนื้อหาวิชา	๗.๐๐	๐.๖๗	๗.๐๔	๐.๑๔
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิด เก็บในชั้นเรียน	๗.๒๗	๐.๖๗	๗.๕๖	๐.๐๖
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อศึกษาที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๗.๖๕	๐.๗๔	๗.๔๙	๐.๕๕
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีและเป็นกันเองกับ นักศึกษา	๗.๐๐	๐.๗๔	๗.๗๐	๐.๑๔
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๗.๗๔	๐.๗๔	๗.๗๕	๐.๐๔
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า	๗.๙๖	๐.๖๔	๔.๐๔	๐.๔๔
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๗.๔๙	๐.๖๗	๗.๖๔	๐.๗๐
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ต้องการระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๐๐	๐.๔๙	๗.๐๘	๐.๒๗

ตารางที่ ๘ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๗๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๓.๔๒	๐.๗๙	๓.๒๖	๑.๑๒
๗๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๑๗	๐.๙๕	๓.๗๙	๑.๐๗
๗๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบภาระในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๔๖	๐.๘๙	๒.๘๔	๑.๐๙
๘๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อุต্তิป्रายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๒.๖๗	๐.๘๙	๓.๗๙	๑.๑๓
๘๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๒.๗๙	๐.๙๕	๓.๕๙	๐.๙๗
๘๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๓.๗๓	๐.๙๙	๓.๖๗	๐.๙๙
๘๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนดเสมอ #	๓.๗๙	๐.๙๖	๓.๑๖	๑.๑๕
๘๔. บรรยายการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๔๒	๐.๘๙	๒.๖๔	๐.๙๙
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประمهินผลการสอนของอาจารย์	๒.๗๙	๐.๖๖	๒.๕๕	๑.๑๖
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและมีคระเปียบในการสอบ #	๓.๒๕	๐.๗๙	๓.๕๗	๑.๐๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๘๐.๔๙	๑๐.๐๔	๘๘.๖๔	๑๑.๘๕
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๐๙	—	๓.๔๙	—

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๔

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับบรรยาย การศึกษาการเรียนการสอน วิชาภาษาไทยครุภารตีศิริ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๓.๗๒	๐.๗๗	๓.๕๗	๐.๗๕
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๔.๐๐	๐.๖๐	๓.๘๗	๐.๖๕
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ชานชื่อนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๔.๘๕	๐.๗๗	๓.๕๙	๑.๐๙
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากตารางสอนกำหนดเสมอ #	๓.๔๗	๐.๗๖	๓.๗๙	๑.๑๒
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงไม่แรกของการสอน	๓.๖๖	๑.๐๗	๔.๔๙	๐.๗๙
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๕๑	๐.๖๘	๓.๖๙	๐.๗๙
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๓.๘๙	๐.๗๙	๓.๕๕	๐.๖๐
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคโนโลยีและวิธีสอนหลากหลาย	๔.๘๕	๐.๘๘	๓.๔๙	๑.๐๖
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้จุดประสงค์ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	๓.๐๓	๑.๐๐	๒.๕๖	๑.๐๖
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๒๕	๐.๕๙	๓.๖๔	๐.๕๐
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อศึกษาที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๔๙	๐.๗๖	๓.๕๖	๐.๘๗
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสมพันธ์สัมพันธ์และเป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๗๔	๐.๖๕	๓.๕๙	๑.๐๔
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๓.๘๘	๐.๖๖	๓.๙๕	๑.๐๗
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๐๙	๐.๗๔	๔.๗๗	๐.๗๔
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๓.๘๘	๐.๘๘	๓.๗๕	๑.๐๖
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๘๐	๐.๘๘	๓.๗๕	๑.๐๗

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๓.๖๙	๐.๘๒	๓.๓๙	๐.๙๖
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้โอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๔๕	๐.๙๑	๓.๖๖	๐.๘๘
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๕๙	๑.๐๙	๓.๒๐	๑.๐๗
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ก่อประยุกต์กับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๒.๙๗	๑.๐๓	๓.๒๗	๑.๐๙
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๓.๗๙	๐.๘๖	๓.๗๗	๐.๘๕
๒๔. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๓.๔๙	๐.๘๔	๓.๕๗	๐.๙๔
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนดเสมอ #	๓.๗๙	๐.๕๗	๓.๗๙	๐.๐๓
๒๖. บรรยายการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๘๘	๐.๘๙	๒.๖๙	๐.๙๑
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประเมินผลการสอนของอาจารย์	๒.๕๑	๐.๘๐	๒.๗๐	๐.๗๗
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและเมิกระเบียบในการสอบ #	๓.๗๗	๑.๐๗	๓.๕๗	๑.๐๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๘๗.๘๘	๑๓.๔๕	๘๐.๗๗	๑๐.๔๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๗๙	-	๓.๕๗	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๙๐

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยครูในภาคเหนือ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๗.๐๖	๐.๗๗	๗.๔๙	๐.๔๙
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๗.๒๙	๐.๕๐	๗.๓๐	๐.๔๕
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ช่างศิริ ฉุขุม	๗.๐๗	๐.๗๙	๗.๔๕	๐.๔๘
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเจ็บปวดเปล่าเปลี่ยวเมื่อยืนใน วิทยาลัย #	๗.๔๕	๐.๙๗	๗.๗๙	๐.๗๕
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๒.๘๒	๑.๐๖	๒.๕๗	๑.๑๖
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๗.๑๖	๐.๘๗	๒.๘๖	๑.๑๖
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดี่ยวมากกว่างานกลุ่ม #	๒.๘๒	๑.๐๗	๒.๕๕	๑.๒๒
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๗.๐๖	๐.๘๕	๗.๒๕	๐.๐๕
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๖๖	๐.๙๕	๒.๓๗	๐.๐๖
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเพื่อนร่วมห้องและกัน เป็นกลุ่ม	๗.๗๖	๐.๗๙	๗.๙๗	๐.๔๙
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พักเพื่อร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๗.๗๕	๐.๙๙	๗.๗๖	๐.๗๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๗.๗๔	๕.๑๖	๗๗.๘๖	๕.๔๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๗	-	๗.๗๔	-

คะแนนกับสับ

ตารางที่ ๑๑

สภาพแวดล้อมเพื่อวัดความสัมพันธ์ในกลุ่มเดือน วิทยาลัยครุภัณฑ์เพชรบุรี

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คุบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๗.๐๗	๐.๘๙	๗.๕๖	๐.๘๙
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คุบเพื่อนต่างเพศ	๗.๔๗	๐.๘๓	๗.๐๔	๐.๙๒
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คุบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ชำนาญศิลปะ อุปกรณ์	๗.๐๙	๐.๗๔	๗.๕๐	๐.๘๗
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเจ็บเหงาเปล่าเปลี่ยวเมื่ออยู่ใน วิทยาลัย #	๗.๕๓	๐.๙๙	๗.๐๗	๐.๑๙
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่สือกิจกรรมตามเดือน #	๗.๔๐	๐.๙๙	๗.๘๕	๑.๖๓
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษาส่วนใหญ่ #	๗.๐๗	๐.๘๐	๒.๘๑	๑.๑๐
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเตี่ยมากกว่างานอื่น #	๗.๗๓	๐.๙๙	๒.๕๐	๑.๗๙
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๗.๐๐	๑.๗๗	๒.๙๕	๑.๗๗
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๖๐	๑.๑๙	๒.๐๖	๑.๐๙
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเกื้อกูลชึ่งกันและกัน	๗.๖๗	๐.๘๐	๗.๐๖	๐.๙๙
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๗.๒๗	๑.๐๗	๗.๗๗	๑.๑๑
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พักผ่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๗.๖๐	๐.๙๙	๗.๗๗	๑.๑๙
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๗.๕๗	๕.๐๘	๗๕.๖๙	๕.๖๐
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๗	-	๗.๕๗	-

คะแนนกับ

ตารางที่ ๑๙

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยครุเชียงราย

ข้อกружท	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๔. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๗.๐๐	๐.๔๔	๗.๖๙	๐.๔๑
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๗.๒๖	๐.๔๒	๗.๕๙	๐.๐๓
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ซ่างศิริ สุขุม	๗.๑๗	๐.๔๙	๗.๖๙	๐.๐๓
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเจ็บเหงาเปล่าเปลี่ยวเมื่ออยู่ใน วิทยาลัย #	๗.๔๗	๐.๔๔	๗.๗๙	๐.๒๐
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๗.๐๔	๐.๐๙	๕.๘๘	๕.๐๕
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษาส่วนตัว				
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเต็มมากกว่างานกลุ่ม #	๒.๗๔	๑.๐๑	๒.๘๙	๑.๐๗
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๒.๕๑	๑.๗๗	๒.๘๖	๑.๗๑
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๗๗	๐.๘๙	๒.๔๕	๑.๐๗
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเพื่อนร่วมห้องและกัน	๒.๗๐	๑.๐๖	๒.๗๗	๑.๗๕
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๒.๔๔	๐.๘๕	๒.๖๐	๐.๔๙
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสัมภันธ์กับเพื่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๗.๐๐	๑.๐๔	๗.๗๐	๑.๗๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๗.๗๙	๗.๔๒	๗๘.๕๙	๕.๖๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๗	#	๗.๒๔	#

คะแนนดับ

ตารางที่ ๑๓

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยครุเชียงใหม่

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คุบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๐๐	๐.๔๕	๓.๔๙	๐.๙๒
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คุบเพื่อนต่างเพศ	๓.๒๙	๐.๗๔	๓.๒๐	๐.๕๔
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่คุบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ช่างคิด สุขุม	๒.๙๖	๐.๕๖	๓.๔๙	๐.๙๗
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเบื่อหนังเปล่าเปลี่ยวเมื่อยูํใน วิทยาลัย #	๓.๐๒	๐.๘๗	๓.๕๕	๑.๐๔
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๓.๐๐	๐.๙๙	๓.๑๖	๑.๑๙
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในเรื่องการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๓.๓๖	๐.๘๔	๒.๘๕	๑.๑๔
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดี่ยวมากกว่างานกลุ่ม #	๒.๘๔	๐.๗๗	๒.๕๖	๑.๒๑
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรีชีกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๑๕	๐.๙๓	๓.๗๕	๐.๙๖
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๙๕	๐.๙๗	๒.๐๕	๑.๐๔
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเพื่อนกันและกัน	๓.๓๖	๐.๗๗	๓.๗๖	๐.๙๖
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๓.๑๙	๐.๐๙	๓.๗๕	๑.๑๔
๓๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�นหนักเพื่อร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๓.๒๙	๐.๖๓	๓.๕๕	๑.๐๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๓๗.๙๖	๔.๕๖	๓๘.๔๙	๕.๐๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๙๖	-	๓.๗๐	-

คะแนนกับสับ

ตารางที่ ๑๔

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยครุศาสตร์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๔๖	๐.๘๗	๓.๕๗	๐.๙๑
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่าง เพศ	๓.๗๙	๐.๘๒	๓.๔๗	๐.๘๕
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ช่างคิด อذุม	๓.๑๓	๐.๗๔	๓.๔๐	๐.๘๔
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเบิกบานเมื่อเปลี่ยนไปเรียนใน วิทยาลัย #	๓.๗๙	๐.๕๗	๓.๔๕	๐.๗๕
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๒.๘๗	๐.๗๐	๒.๖๖	๐.๗๕
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในเรื่องการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๓.๑๖	๐.๙๕	๒.๘๙	๐.๖๑
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเตี้ยมากกว่างานกลุ่ม #	๒.๘๙	๐.๙๙	๒.๕๕	๐.๗๒
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๔๙	๐.๖๙	๓.๐๖	๐.๐๖
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๖๘	๐.๘๗	๒.๔๗	๐.๐๔
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือกันอยู่ลึกลึกลับและกัน	๓.๑๗	๐.๖๔	๓.๔๓	๐.๐๓
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๓.๔๖	๐.๕๕	๓.๖๕	๐.๐๘
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสัมทนากับเพื่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๓.๕๖	๐.๘๒	๓.๕๖	๐.๙๘
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๒๘.๔๐	๕.๐๗	๒๗.๘๗	๕.๐๓
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๑๗	-	๓.๑๕	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๙๕

สภาพแวดล้อมที่บ่งบอกความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยครุศิลป์ลงค่า

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๐๔	๐.๖๕	๓.๖๐	๐.๘๒
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๓.๐๓	๐.๖๙	๓.๗๔	๐.๘๙
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ช่างคิด ฉลาด	๓.๐๐	๐.๖๗	๓.๕๖	๐.๘๒
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเจ็บเหงาเปล่าเปลี่ยวเมื่ออยู่ใน วิทยาลัย #	๓.๔๙	๐.๘๒	๓.๗๔	๐.๐๙
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๒.๖๗	๐.๙๐	๒.๘๕	๐.๐๙
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษาสูงที่	๒.๙๙	๐.๘๗	๒.๖๖	๐.๙๗
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดี่ยวมากกว่างานกลุ่ม #	๓.๒๑	๐.๘๔	๒.๙๖	๐.๗๗
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๒.๘๒	๐.๗๒	๓.๗๔	๐.๐๓
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๘๒	๐.๘๓	๒.๔๙	๐.๐๙
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเพื่อนร่วมชั้นกันและกัน	๓.๗๑	๐.๘๓	๓.๗๕	๐.๙๙
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๓.๑๔	๐.๘๙	๓.๗๙	๐.๐๗
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พนันกับเพื่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๓.๒๑	๐.๘๗	๓.๗๖	๐.๗๖
ผลรวมช่องคะแนนเฉลี่ย	๗๖.๖๔	๗.๔๕	๗๘.๐๘	๕.๕๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๐๙	↔	๗.๗๗	↔

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๙๖

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยคูเปชรบูรณ์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	X	S.D.	X	S.D.
๗๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๕๒	๐.๗๗	๓.๘๙	๐.๘๗
๗๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๓.๓๘	๐.๔๙	๓.๓๑	๐.๔๔
๗๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ข้างศีล สุขุม	๓.๕๐	๐.๘๙	๓.๗๖	๐.๙๖
๘๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเบิกบานเมื่อเปลี่ยนไปอยู่ใน วิทยาลัย #	๓.๘๑	๐.๐๖	๓.๖๙	๐.๐๗
๘๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๓.๑๓	๐.๗๕	๓.๒๙	๐.๒๐
๘๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษาอุปถัม্ভ	๓.๒๕	๐.๖๙	๓.๗๙	๐.๖๙
๘๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวยมากกว่างานกลุ่ม #	๒.๕๐	๐.๗๐	๒.๗๖	๐.๗๒
๘๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๕๐	๐.๘๒	๓.๗๙	๐.๗๖
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประஸบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๔๔	๐.๕๖	๒.๗๙	๐.๕๖
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือกันอยู่ลึ๊งกันและกัน	๓.๗๘	๐.๘๙	๓.๖๗	๐.๘๙
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๓.๒๕	๐.๗๙	๓.๗๓	๐.๗๗
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พนันกับเพื่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๓.๕๖	๐.๐๗	๓.๗๓	๐.๗๖
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๙.๒๕	๖.๒๗	๘๑.๒๕	๕.๘๙
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๖๗	--	๓.๔๔	--

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๗

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับความสมัพนธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยครุลำปาง

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๔.๔๗	๐.๖๔	๓.๔๕	๑.๐๖
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๗.๐๔	๐.๗๕	๗.๑๐	๑.๐๖
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ข้างคิด สูญ	๔.๔๕	๐.๗๙	๓.๔๒	๐.๙๙
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่สังเกตเห็นเปลี่ยนแปลงเมื่อยามเมื่ออยู่ใน วิทยาลัย #	๔.๔๖	๐.๘๖	๔.๔๗	๑.๐๗
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๔.๑๗	๐.๙๖	๔.๗๖	๑.๗๘
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๓.๓๓	๐.๗๐	๔.๔๐	๑.๑๖
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวกันมากกว่างานกลุ่ม #	๔.๕๐	๑.๙๐	๖.๖๗	๑.๖๗
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๔.๖๗	๐.๗๖	๓.๐๗	๑.๑๕
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๖.๒๙	๐.๘๘	๔.๓๐	๑.๑๑
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือกันอยู่ช่องช่องกันและกัน	๓.๐๐	๐.๖๖	๔.๔๙	๑.๐๔
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๔.๙๖	๐.๘๖	๔.๔๗	๑.๖๗
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พันธ์กับเพื่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๓.๑๓	๐.๘๐	๓.๐๖	๑.๙๐
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๓.๕๕	๓.๕๕	๗๕.๖๙	๖.๐๓
คะแนนเฉลี่ยรวม	๔.๘๐	-	๔.๙๗	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๑๖

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อน วิทยาลัยครุภารติตาม

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๗.๐๐	๐.๗๔	๗.๖๕	๐.๘๓
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๗.๐๖	๐.๗๒	๗.๗๗	๐.๙๙
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ซ่างคิด สุขุม	๗.๔๙	๐.๖๘	๗.๖๕	๐.๗๙
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเชี่ยวชาญทางเปล่าเปลี่ยวเมื่ออยู่ใน วิทยาลัย #	๗.๔๗	๐.๘๖	๗.๕๑	๐.๑๑
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๗.๐๖	๐.๗๖	๗.๖๐	๐.๑๗
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในเรื่องการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๗.๒๕	๐.๘๘	๗.๕๑	๐.๑๕
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียบมากกว่างานกลุ่ม #	๒.๖๙	๑.๐๐	๒.๗๐	๑.๒๔
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๒.๙๔	๐.๘๘	๓.๐๙	๐.๐๖
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประஸบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม #	๒.๕๖	๐.๘๘	๒.๗๔	๐.๔๙
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือกันอยู่ซึ่งกันและกัน	๓.๕๙	๐.๗๖	๓.๐๖	๐.๙๙
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๓.๕๓	๐.๘๘	๓.๔๕	๐.๖๐
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสัมภ์กับเพื่อนร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๓.๕๙	๐.๖๒	๓.๔๙	๐.๗๖
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๗.๕๙	๔.๖๗	๗๗.๕๙	๔.๗๙
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๗	-	๗.๗๗	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๙๕

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุในภาคเหนือ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๘๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๗.๕๒	๐.๖๙	๗.๔๗	๐.๗๕
๘๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๗.๗๗	๐.๕๖	๗.๐๐	๐.๐๔
๘๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๗.๐๙	๐.๘๕	๗.๐๗	๐.๐๖
๘๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาลังเสริมความเป็น ประชาธิปไตย	๗.๗๔	๐.๕๗	๗.๗๔	๐.๗๔
๘๓. คณะกรรมการนักศึกษาท่านใดที่ในการวางแผนและ ดำเนินการจัดกิจกรรม	๗.๔๐	๐.๕๗	๗.๕๕	๐.๕๙
๘๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๗.๔๐	๐.๐๓	๗.๗๗	๐.๑๗
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๔๔	๐.๘๔	๗.๘๘	๐.๗๐
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การพัฒนาภาษา การจัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๗.๔๐	๐.๘๙	๗.๘๕	๐.๗๗
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๗.๒๔	๐.๘๙	๗.๐๗	๐.๗๕
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาลต่างๆฯลฯ	๗.๔๓	๐.๘๐	๗.๒๓	๐.๐๗
๘๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯลฯ	๗.๐๘	๐.๙๗	๗.๗๗	๐.๐๙
๙๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๗.๔๗	๐.๐๓	๗.๔๗	๐.๗๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๗.๔๗	๖.๘๙	๗๗.๔๗	๗.๐๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๖	—	๗.๗๖	—

คะแนนกับ

ตารางที่ ๔๐

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุภัณฑ์เพชรบุรี

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๓๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการสังคึกชิงกิจกรรมนักศึกษา	๗.๖๗	๐.๗๔	๗.๓๐	๑.๑๔
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการสังคึกชิงกิจกรรม #	๗.๗๗	๐.๔๕	๗.๒๐	๐.๐๓
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษายังคงความเหมาะสม	๘.๘๘	๐.๗๙	๙.๗๙	๑.๐๗
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๙.๔๙	๐.๑๖	๙.๗๗	๐.๐๓
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการสังคึกชิงกิจกรรม	๗.๗๗	๐.๐๖	๗.๓๔	๑.๐๔
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการสังคึกชิงกิจกรรม	๙.๖๐	๐.๗๔	๙.๐๙	๑.๐๖
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๙.๕๗	๐.๔๒	๙.๗๗	๑.๑๔
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการ ฯลฯ	๙.๖๐	๐.๐๘	๙.๖๓	๑.๐๒
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัย ฯลฯ	๙.๗๗	๐.๗๖	๙.๗๕	๑.๐๔
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะด้านต่างๆ เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ	๙.๖๗	๐.๙๐	๙.๕๕	๑.๐๑
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๙.๖๗	๐.๔๔	๙.๗๗	๑.๐๔
๕๐. การสังคึกชิงกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๙.๕๐	๐.๑๗	๙.๐๓	๑.๐๔
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๔.๘๗	๗.๗๗	๗๕.๖๙	๖.๘๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๙.๖๖	-	๙.๕๗	๑.๗๑

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๔๙

สภาพแวดล้อมเชิงบวกกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุเที่ยงราย

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๓๔. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๗.๙๖	๐.๔๓	๕.๗๙	๐.๘๖
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๗.๐๗	๐.๔๙	๒.๘๔	๑.๐๗
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๗.๗๔	๐.๔๗	๗.๔๔	๐.๔๓
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็น ประชาธิปไตย	๗.๗๔	๐.๖๙	๗.๔๙	๐.๘๕
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและ ดำเนินการจัดกิจกรรม	๗.๖๙	๐.๔๔	๕.๐๙	๐.๘๐
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๗.๔๙	๐.๘๕	๗.๖๓	๑.๐๘
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๗๐	๐.๗๗	๗.๐๓	๑.๐๘
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฝึกปฏิบัติ การจัดมิตรสากลทางวิชาการฯลฯ	๗.๘๗	๐.๘๙	๗.๐๙	๑.๐๗
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๗.๗๗	๐.๔๙	๒.๙๒	๑.๗๗
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น การจัดมิตรสากล งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ	๗.๗๔	๐.๘๙	๗.๔๗	๐.๘๙
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๗.๐๙	๑.๐๔	๗.๓๔	๑.๑๗
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประมูลผล	๒.๘๗	๐.๔๙	๗.๔๙	๑.๐๙
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๘.๒๖	๒.๗๘	๔๗.๔๗	๖.๕๑
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๙	๑.๗๑	๗.๔๕	๑.๗๑

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๒๒

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุเชียงใหม่

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๕.๐๕	๐.๖๙	๓.๔๙	๑.๗๗
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๒.๘๘	๐.๐๗	๒.๘๙	๐.๐๗
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๓.๙๖	๐.๘๙	๒.๙๕	๑.๐๖
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๓.๗๔	๐.๙๑	๓.๗๙	๑.๑๑
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรม	๓.๖๒	๐.๘๙	๓.๖๐	๐.๙๕
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๓.๗๕	๐.๙๙	๓.๗๔	๑.๐๙
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๓.๗๗	๐.๙๑	๒.๖๕	๑.๐๔
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การแข่งขันกีฬา การจัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๒.๓๖	๐.๖๔	๒.๙๕	๑.๐๖
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬากายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๓.๙๖	๐.๗๗	๒.๙๙	๑.๑๗
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านกีฬาปีตันธรรม เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศการต่าง ๆ ฯลฯ	๓.๗๙	๐.๗๗	๓.๐๕	๑.๐๖
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๓.๓๐	๐.๗๕	๒.๙๖	๑.๗๐
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๙๑	๑.๐๙	๓.๐๑	๑.๐๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๓๙.๘๕	๖.๐๓	๓๖.๙๙	๕.๑๓
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๗๙	-	๓.๐๖	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๒๗

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุศาสตร์

ข้อสรุป	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๕.๒๕	๐.๖๘	๓.๘๑	๐.๗๖
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๗.๒๑	๐.๙๕	๒.๙๕	๐.๙๖
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๓.๒๕	๐.๗๕	๓.๐๖	๐.๙๕
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็น ประชาธิปไตย	๓.๖๓	๐.๘๙	๓.๕๙	๐.๙๖
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและ ดำเนินการจัดกิจกรรม	๓.๘๔	๐.๗๗	๓.๖๕	๐.๙๙
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๓.๐๓	๐.๗๐	๓.๔๐	๐.๙๒
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๓.๐๓	๐.๐๐	๓.๐๗	๐.๐๗
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๒.๘๒	๑.๐๖	๒.๙๒	๑.๐๓
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายนอก วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๓.๒๖	๐.๙๖	๓.๗๕	๑.๐๕
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะculture เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ	๓.๑๙	๑.๐๐	๓.๒๖	๐.๙๙
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๓.๐๐	๑.๑๒	๓.๗๗	๑.๐๒
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๘๙	๑.๐๒	๓.๐๗	๑.๐๘
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๕.๒๖	๗.๗๕	๗๘.๙๙	๖.๔๐
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๒๗	-	๓.๒๕	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๒๔

สภาพแวดล้อมเพื่อวิบัติกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุภัณฑ์สังคม

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๗๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๗.๘๗	๐.๗๗	๗.๗๖	๑.๑๖
๘๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๗.๙๗	๐.๗๖	๗.๗๕	๑.๑๔
๘๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๙.๔๐	๐.๗๔	๙.๐๗	๑.๐๖
๘๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็น ประชาธิปไตย	๗.๐๕	๐.๘๗	๗.๐๗	๑.๑๖
๘๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและ ดำเนินการจัดกิจกรรม	๗.๐๗	๐.๙๐	๗.๗๕	๐.๙๗
๘๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๙.๔๘	๐.๗๖	๙.๒๐	๑.๑๐
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๙.๔๐	๐.๘๒	๙.๑๕	๑.๐๖
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๙.๖๙	๑.๐๖	๙.๒๕	๑.๑๐
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๗.๗๑	๐.๘๗	๗.๗๕	๑.๑๒
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะการแสดง เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ	๗.๔๑	๐.๗๖	๗.๔๗	๑.๐๖
๘๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯลฯ	๗.๐๘	๐.๗๗	๗.๗๖	๐.๙๙
๙๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๙.๔๙	๐.๘๙	๙.๔๙	๑.๑๑
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๖.๗๕	๖.๐๓	๗๘.๒๕	๖.๐๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๐๖	-	๗.๗๕	-

คะแนนกับสับ

ตารางที่ ๒๕

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุพัชรบูรณะ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๓.๘๖	๑.๙๕	๕.๐๕	๐.๙๗
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๒.๘๙	๑.๑๗	๒.๗๗	๐.๔๐
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๓.๐๐	๐.๕๗	๓.๕๕	๑.๐๐
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็น ประชาธิปไตย	๓.๖๓	๑.๑๕	๓.๕๕	๑.๐๕
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและ ดำเนินการจัดกิจกรรม	๔.๐๐	๐.๕๗	๔.๐๕	๐.๖๗
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๓.๙๓	๑.๓๗	๓.๖๐	๑.๐๕
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๓.๙๕	๐.๕๗	๓.๗๖	๑.๐๗
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๓.๗๙	๑.๗๗	๒.๕๕	๑.๐๗
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายนอก วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๓.๗๕	๑.๐๗	๓.๖๕	๑.๐๗
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านกีฬาปั่นจักรยาน เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ	๓.๗๕	๐.๖๘	๓.๕๙	๑.๐๓
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯลฯ	๓.๕๖	๐.๕๙	๓.๗๗	๑.๗๕
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๓.๗๖	๑.๗๕	๓.๖๙	๑.๐๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๙.๐๐	๗.๘๒	๔๗.๓๗	๗.๑๔
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๔๒	-	๗.๔๕	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๒๖

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยคุณลักษณะ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๓๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการซักกิจกรรมนักศึกษา	๓.๐๗	๐.๔๕	๒.๘๙	๑.๓๓
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาหน้าที่ก้านดແນในการซักกิจกรรม #	๓.๐๗	๐.๔๙	๒.๖๐	๑.๑๙
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๒.๕๕	๐.๖๕	๒.๖๖	๑.๑๙
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็น ประชาธิปไตย	๓.๐๙	๐.๔๗	๓.๗๕	๑.๐๒
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาหน้าที่ในการวางแผนและ ดำเนินการซักกิจกรรม	๓.๐๙	๐.๔๙	๓.๒๓	๑.๒๖
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ความร่วมมือในการซักกิจกรรม	๒.๗๙	๑.๐๙	๒.๕๐	๑.๑๙
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๒.๕๖	๑.๐๒	๒.๕๙	๑.๑๙
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การซักนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๒.๐๗	๑.๐๙	๒.๕๗	๑.๑๙
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายนอกใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๒.๐๙	๐.๙๖	๒.๔๗	๑.๒๖
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น การซักนิทรรศการ งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ	๒.๕๕	๐.๔๗	๓.๐๒	๑.๑๙
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๒.๖๗	๐.๘๘	๓.๒๗	๑.๑๗
๕๐. การซักกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๖๙	๑.๐๐	๒.๖๗	๑.๒๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๓๒.๖๗	๗.๐๗	๓๓.๘๔	๘.๖๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๒.๗๔	-	๒.๘๗	-

คะแนนกับสับ

ตารางที่ ๒๗

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา วิทยาลัยครุภัตติ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๔.๐๐	๐.๘๘	๓.๓๙	๑.๖๐
๕๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๓.๒๕	๑.๐๕	๓.๐๗	๑.๗๗
๕๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๓.๐๙	๐.๙๖	๒.๕๕	๑.๐๖
๕๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็น ประชาธิปไตย	๓.๒๕	๐.๙๙	๓.๒๕	๑.๗๗
๕๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและ ดำเนินการจัดกิจกรรม	๓.๗๘	๑.๐๙	๓.๖๒	๐.๙๓
๕๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๒.๕๕	๑.๙๔	๓.๐๗	๑.๗๖
๕๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๓.๐๙	๐.๙๙	๒.๘๒	๑.๐๗
๕๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดมิตรสการทางวิชาการฯลฯ	๓.๐๐	๐.๘๙	๓.๐๒	๑.๗๕
๕๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายใน วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๓.๕๙	๐.๙๙	๓.๖๙	๑.๑๑
๕๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะพัฒนธรรม เช่น การจัดมิตรสการ งานเทศกาลต่างๆ ฯลฯ	๓.๐๙	๐.๙๖	๓.๗๒	๑.๐๕
๕๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๓.๑๖	๐.๗๗	๓.๐๓	๑.๙๐
๖๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๓.๑๙	๐.๙๙	๒.๕๗	๑.๖๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๓๘.๘๕	๖.๔๗	๓๗.๒๙	๓.๓๙
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๒๕	—	๓.๑๑	—

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๒๘

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครุในภาคเหนือ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากล้วนรวม	๔.๔๖	๐.๐๗	๓.๒๓	๐.๐๙
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๔.๔๖	๐.๐๙	๓.๐๖	๐.๑๔
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะสม	๓.๗๕	๐.๘๗	๓.๔๗	๐.๐๓
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๕๓	๐.๘๗	๓.๕๒	๐.๐๖
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการประพฤติไม่ดีโดยเคร่งครัด	๔.๔๖	๐.๙๗	๒.๙๙	๑.๗๗
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๖๙	๐.๙๐	๓.๗๗	๑.๑๔
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ #	๔.๐๗	๐.๑๔	๓.๐๙	๐.๐๓
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลง ทะเบียนวิชา เช่นทุกภาคเรียน	๓.๗๒	๐.๐๙	๓.๖๗	๐.๑๖
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชา เรียนได้อย่าง กว้างขวาง	๔.๔๖	๐.๑๕	๓.๗๙	๑.๗๐
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีจะมี ความช้าช้า #	๓.๒๙	๐.๙๗	๓.๑๒	๐.๑๔
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๐๖	๐.๙๐	๒.๘๙	๑.๗๐
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๕	๐.๙๕	๓.๕๖	๑.๗๔
๕๓. หนังสือล้วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอนคล้องหรือตรงกับ วิชาที่จะศึกษาคันควร	๓.๗๕	๐.๙๗	๓.๕๕	๑.๗๖
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควรจำนวนจำกัด #	๒.๔๗	๑.๐๙	๒.๔๒	๑.๗๐
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๗.๙๙	๖.๔๐	๔๔.๖๖	๘.๓๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๐๙	-	๓.๗๙	๓.๓

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๘๙

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหาร/วิทยาลัยครุกำแพงเพชร

ข้อกระทุง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๙. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๒.๖๗	๐.๗๗	๓.๗๗	๐.๐๕
๕๐. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๘๐	๐.๒๙	๒.๘๐	๐.๔๙
๕๑. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะสม	๓.๗๗	๐.๐๖	๓.๗๐	๐.๑๔
๕๒. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๘๗	๐.๘๗	๓.๗๗	๐.๐๗
๕๓. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆโดยเคร่งครัด	๒.๘๗	๐.๑๓	๓.๗๗	๐.๑๐
๕๔. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๐๗	๐.๘๘	๓.๙๕	๐.๗๔
๕๕. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น นำมากร่วมงานวิชาการ	๓.๔๐	๐.๙๙	๓.๗๗	๐.๖๙
๕๖. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๓.๐๗	๐.๗๐	๓.๗๐	๐.๒๕
๕๗. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชา เรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๘๐	๐.๔๙	๓.๗๖	๐.๗๙
๕๘. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีไว้จะมีความชัดเจ้น"	๓.๖๗	๐.๐๕	๒.๙๗	๐.๐๕
๕๙. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๒๗	๐.๗๖	๒.๘๐	๐.๐๙
๖๐. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๐๗	๐.๐๓	๓.๗๗	๐.๐๙
๖๑. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้องหรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันควร	๓.๒๐	๐.๑๕	๓.๕๗	๐.๐๕
๖๒. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควรจำนวนจำกัด "#	๒.๗๗	๐.๒๗	๑.๘๗	๐.๔๙
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๒.๖๐	๕.๔๘	๔๗.๗๗	๖.๙๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๐๖	--	๓.๐๖	--

คะแนนกับ

ตารางที่ ๓๐

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครุเชียงราย

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๑. วิทยาลัยชบฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๗.๐๔	๑.๑๙	๗.๘๗	๐.๙๖
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๖	๑.๖๙	๗.๕๗	๐.๙๙
๔๓. วิทยาลัยให้ลิฟต์และ เสรีภพแก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบของประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเพียง	๗.๗๕	๐.๙๙	๔.๐๕	๐.๖๙
๔๔. วิทยาลัยกำหนดครรภ์เปียนการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๗.๗๕	๐.๖๒	๗.๘๙	๐.๙๗
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆ ก็ตามโดยเครื่องแบบ	๒.๗๔	๐.๙๔	๗.๒๗	๑.๑๒
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๗.๑๗	๐.๘๙	๗.๗๙	๐.๙๕
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ	๒.๕๗	๑.๒๕	๗.๐๙	๐.๙๗
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลง ทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๗.๘๗	๐.๙๙	๗.๖๙	๑.๒๗
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชา เรียนได้อย่าง กว้างขวาง	๒.๗๕	๑.๕๕	๗.๕๗	๑.๗๕
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีกjudge ความช้าช้อน #	๒.๕๖	๐.๙๗	๗.๐๘	๑.๐๙
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๐	๐.๙๕	๒.๕๕	๑.๑๕
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๗๐	๐.๙๙	๗.๗๕	๑.๐๓
๕๓. หนังสือล้วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้องหรือตรงกับ วิชาที่จะศึกษาค้นคว้า	๗.๐๙	๐.๙๐	๗.๖๔	๑.๐๕
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาค้นคว้าจำนวนจำกัด #	๑.๘๗	๑.๑๙	๒.๐๘	๑.๙๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๙.๗๗	๘.๗๙	๔๙.๓๐	๗.๑๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๐๗	—	๗.๕๕	—

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๗๑

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครูเชียงใหม่

ข้อกระทบ	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๓.๖๖	๐.๐๕	๓.๙๖	๐.๐๖
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๔	๐.๙๘	๓.๗๗	๐.๐๖
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภารกิจศึกษาในการแสดงออก ตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอ เหมาะ	๓.๕๙	๐.๙๙	๓.๗๙	๐.๙๗
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่าง เหมาะสม	๓.๕๕	๐.๙๗	๓.๖๐	๐.๐๓
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆ กระทำการใดๆโดยเคร่งครัด	๓.๗๗	๐.๙๙	๒.๖๗	๐.๗๗
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๗๕	๐.๖๖	๓.๗๗	๐.๐๒
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น นำมากร่วมงานวิชาการ #	๓.๐๐	๐.๙๑	๓.๖๐	๐.๔๕
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลง ทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๔.๐๔	๐.๗๕	๓.๗๗	๐.๗๙
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษา เลือกวิชา เรียนได้อย่าง กว้างขวาง	๓.๗๗	๐.๑๓	๒.๙๖	๐.๗๐
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาค เรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีจะมี ความชำรุด #	๓.๔๓	๐.๙๗	๓.๗๗	๐.๑๗
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๙	๐.๙๗	๒.๙๙	๐.๐๐
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๒	๐.๗๕	๓.๕๓	๐.๔๙
๕๓. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้องหรือตรงกับ วิชาที่จะศึกษาค้นคว้า	๓.๗๔	๐.๙๒	๓.๕๐	๐.๔๙
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาค้นคว้าจำนวนจำกัด #	๒.๗๒	๐.๙๗	๒.๖๖	๐.๔๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๗.๗๗	๖.๒๙	๔๕.๓๓	๕.๕๐
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๕๐	--	๓.๒๔	--

คะแนนกับสับ

ตารางที่ ๓๒

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครุศาสตร์

ข้อกระทบ	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๓.๖๖	๐.๙๕	๓.๙๗	๐.๙๙
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๙๔	๐.๙๔	๓.๐๒	๑.๐๗
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสรีภาพแก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๓.๘๔	๐.๖๘	๓.๔๗	๐.๙๓
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๙๗	๐.๗๔	๓.๕๗	๑.๑๑
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆ ก็ได้ที่ไม่ถูกต้อง	๓.๗๗	๑.๐๕	๓.๐๐	๑.๗๖
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๙๙	๐.๙๖	๓.๔๕	๑.๐๕
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ	๒.๘๙	๑.๐๙	๓.๗๔	๐.๙๗
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๓.๙๘	๑.๗๕	๒.๘๘	๑.๒๔
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๓.๐๐	๑.๙๕	๓.๙๒	๑.๒๔
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีจะมีความชัดเจน #	๓.๐๘	๑.๐๕	๓.๐๗	๑.๐๕
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๐๘	๐.๘๒	๒.๘๖	๑.๗๐
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๗	๐.๙๙	๓.๖๔	๑.๐๙
๕๓. หนังสือล้วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้องหรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันคัว	๓.๕๓	๐.๘๓	๓.๗๗	๑.๐๓
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันคัวจำนวนจำกัด #	๒.๘๗	๐.๙๕	๒.๗๐	๑.๓๐
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๕.๘๘	๘.๓๑	๔๕.๐๓	๗.๓๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๙๖	-	๓.๗๒	-

คะแนนกับ

ตารางที่ ๗๗

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครุพัฒน์ลงความ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๒.๘๔	๐.๙๙	๓.๑๖	๐.๐๗
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๕๙	๐.๘๙	๒.๘๘	๐.๑๗
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๓.๗๗	๐.๗๗	๓.๙๕	๐.๑๕
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๗๙	๐.๘๐	๓.๔๔	๐.๑๕
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆ ไม่ถูกต้องโดยเครื่องคัดค้าน	๒.๘๙	๐.๗๗	๓.๒๕	๐.๑๐
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๐๐	๐.๗๖	๓.๑๙	๐.๑๙
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น นำมากร่าว่างงานวิชาการ #	๒.๙๖	๐.๙๔	๒.๖๗	๐.๑๔
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงลงทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๒.๖๙	๐.๘๙	๒.๙๕	๐.๑๔
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษา เลือกวิชา เรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๕๖	๐.๙๗	๓.๐๐	๐.๓๐
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีจะมีความชัดเจน #	๓.๗๙	๐.๘๖	๓.๙๖	๐.๐๔
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๐	๐.๗๕	๒.๙๐	๐.๑๖
๕๒. วิทยาลัยจัดนิการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๖	๐.๘๔	๓.๙๙	๐.๑๔
๕๓. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอนคล้องหูอหูต่องกับวิชาที่จะศึกษาค้นคว้า	๓.๔๔	๐.๘๕	๓.๗๔	๐.๒๔
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาค้นคว้าจำนวนจำกัด #	๒.๕๑	๑.๐๗	๒.๓๕	๑.๒๖
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๐.๕๙	๖.๔๙	๔๙.๕๙	๕.๙๙
คะแนนเฉลี่ยรวม	๒.๘๙	-	๓.๐๙	-

คะแนนกับสับ



สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครุพัฒน์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๙. วิทยาลัยฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากล้วนรวม	๗.๐๙	๑.๗๗	๗.๖๐	๑.๐๓
๕๐. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๕	๑.๙๒	๗.๖๕	๑.๐๒
๕๑. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาแก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๗.๖๙	๐.๘๗	๗.๕๙	๐.๗๗
๕๒. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๗.๗๙	๐.๙๖	๗.๗๙	๐.๘๗
๕๓. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดคราวเดียวก็คงคราวเดียว	๗.๐๖	๑.๗๙	๗.๑๒	๑.๐๗
๕๔. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๗.๗๙	๑.๐๓	๗.๖๕	๑.๗๓
๕๕. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ #	๒.๗๕	๑.๐๗	๗.๗๖	๑.๗๓
๕๖. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงลงทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๗.๔๖	๑.๐๕	๗.๖๙	๐.๘๕
๕๗. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๗.๗๙	๑.๖๐	๗.๗๙	๑.๗๓
๕๘. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมักจะมีความยื้อฉัน #	๗.๒๕	๑.๒๔	๗.๔๐	๑.๑๔
๕๙. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๒๕	๑.๐๐	๗.๔๕	๐.๙๖
๖๐. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๔๖	๐.๘๙	๗.๖๔	๐.๘๙
๖๑. หนังสือจำนวนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้องหรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาค้นคว้า	๗.๗๕	๐.๙๗	๗.๗๙	๑.๐๗
๖๒. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาค้นคว้าจำนวนจำกัด #	๒.๗๙	๑.๑๕	๒.๐๔	๑.๔๐
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๕.๕๐	๒.๒๖	๔๕.๔๕	๑.๔๑
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๒๕	-	๗.๕๗	-

คะแนนกับ

ตารางที่ ๓๕

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครุลำปาง

ช้อกระทบ	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๒.๔๙	๑.๐๐	๒.๕๗	๑.๖๔
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๐๔	๐.๔๙	๒.๔๐	๑.๑๕
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๒.๙๒	๐.๗๘	๓.๒๑	๑.๖๐
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๐๖	๑.๗๘	๓.๓๘	๑.๖๔
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆโดยเครื่องครุฑ	๒.๒๙	๐.๘๑	๒.๗๖	๑.๖๔
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๒.๔๖	๐.๘๗	๒.๗๕	๑.๖๔
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น มากกว่างานวิชาการ #	๒.๕๕	๑.๒๙	๓.๒๗	๑.๑๐
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชาเรียนทุกภาคเรียน	๒.๕๒	๑.๐๑	๒.๕๐	๑.๖๐
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๕๕	๑.๑๕	๓.๐๔	๑.๔๒
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีจะมีความชัดเจน #	๒.๙๑	๑.๐๖	๓.๐๕	๑.๖๗
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๕๖	๐.๕๗	๒.๘๗	๑.๑๖
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๐๗	๐.๘๗	๒.๖๑	๑.๖๙
๕๓. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้หาสอนคล่องแคล่วรองรับวิชาที่จะศึกษากันกว้าง	๒.๐๗	๐.๘๘	๒.๖๗	๑.๗๕
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาค้นคว้าจำนวนจำกัด #	๒.๒๕	๑.๒๙	๒.๕๗	๑.๕๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๔.๗๕	๗.๘๘	๔๐.๔๐	๙.๓๒
คะแนนเฉลี่ยรวม	๒.๕๖	-	๒.๖๙	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๕๖

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหาร วิทยาลัยครุภัณฑ์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๒.๕๗	๐.๘๘	๓.๐๕	๐.๗๗
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๖	๐.๐๒	๓.๗๗	๐.๐๙
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๓.๔๕	๐.๘๘	๓.๖๐	๐.๔๐
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๔๗	๐.๘๘	๓.๗๗	๐.๘๕
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการใดๆโดยเครื่องมือ	๒.๕๘	๐.๘๘	๒.๘๖	๐.๗๕
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๗๕	๐.๘๙	๓.๕๒	๐.๘๗
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น มากกว่างานวิชาการ #	๒.๕๖	๑.๐๘	๓.๗๙	๑.๐๒
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชาอย่างละเอียดทุกภาคเรียน	๓.๕๐	๐.๙๒	๓.๙๖	๐.๒๗
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษา เลือกวิชา เรียนได้อย่างกว้างขวาง	๓.๗๓	๐.๘๘	๓.๔๐	๐.๔๔
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดมีจะมีความชัดเจน #	๓.๖๖	๐.๗๙	๓.๐๘	๐.๒๗
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๕๗	๐.๘๗	๒.๘๔	๐.๗๔
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๓๕	๐.๗๙	๓.๕๑	๐.๐๓
๕๓. หนังสือจำนวนมากในห้องสมุดมีเนื้หาสอนคล้องหรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันควร	๓.๓๕	๐.๘๓	๓.๘๗	๐.๐๔
๕๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควรจำนวนจำกัด #	๒.๕๖	๐.๘๘	๒.๖๒	๐.๒๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๔๗.๕๖	๗.๘๗	๔๖.๗๕	๖.๘๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๗๗	-	๓.๗๐	-

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๓๗

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในภาคเหนือ

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๖๔. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม สะดวกต่อการไปมา	๗.๐๙	๑.๐๗	๗.๕๙	๑.๒๖
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๕.๐๙	๐.๘๐	๗.๔๔	๐.๙๗
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๙๐	๑.๐๗	๗.๗๗	๑.๐๗
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๒๒	๑.๒๗	๗.๐๑	๑.๓๑
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๒๕	๑.๗๕	๙.๔๗	๑.๑๙
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอ เหมาะ	๕.๐๒	๐.๖๙	๗.๙๗	๐.๙๕
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๙๙	๐.๗๐	๗.๕๗	๐.๕๙
๗๒. ห้องเรียนมีขนาด เหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๙	๐.๗๔	๙.๔๔	๐.๘๕
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๗๗	๑.๐๒	๗.๐๓	๑.๑๔
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๙.๕๖	๑.๐๒	๙.๙๙	๑.๑๗
๗๕. มีบริการด้านโอลิมปิกปรัชญาที่มีประสิทธิภาพ	๗.๗๙	๑.๐๗	๗.๗๔	๑.๑๒
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนได้รับไม้อย่างเพียงพอ	๗.๐๙	๑.๐๙	๗.๐๐	๑.๐๗
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๔.๗๔	๑.๗๗	๔.๖๙	๑.๗๖
๗๘. มีอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๔.๙๗	๑.๐๗	๔.๔๔	๑.๑๗
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอ กับนักศึกษา #	๗.๗๐	๑.๐๙	๔.๗๗	๑.๗๑
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๕๒	๐.๙๐	๗.๗๗	๑.๑๔
๘๑. ราคายาหารเหมาะสม	๗.๕๗	๐.๙๑	๗.๗๗	๑.๑๗
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๒๙	๑.๐๗	๗.๗๕	๑.๗๙
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๔๗	๐.๙๑	๗.๕๓	๑.๑๑
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๔.๙๙	๑.๐๒	๗.๐๐	๑.๒๗

ตารางที่ ๗๗ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๔. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๘	๐.๐๔	๒.๕๗	๐.๗๕
๔๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๘	๐.๗๐	๗.๒๐	๐.๗๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๗.๗๙	๑๑.๗๙	๗๗.๐๙	๑๓.๗๙
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๕	--	๗.๒๙	--

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๗๘

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องเรียน วิทยาลัยครุภัณฑ์เพชรบุรี

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๘. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม	๗.๒๐	๐.๗๙	๗.๗๕	๐.๐๘
๔๙. สะดวกต่อการใช้มา	๗.๔๐	๐.๔๖	๗.๖๗	๐.๔๕
๕๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๗.๙๗	๐.๔๖	๗.๐๘	๐.๖๗
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๙๐	๐.๔๕	๗.๐๘	๐.๖๗
๗๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๐	๐.๐๘	๗.๖๗	๐.๖๗
๗๙. ลูกพื้นที่เรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๙๗	๐.๖๐	๗.๐๔	๐.๖๗
๘๐. ลูกพื้นที่เรียนมีแสงสว่างพอ เหมาะ	๕.๙๙	๐.๔๙	๕.๐๗	๐.๖๗
๘๑. ลูกพื้นที่เรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๕.๙๗	๐.๔๙	๕.๗๗	๐.๖๘
๘๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสม ลง กับจำนวนนักศึกษา	๕.๐๐	๐.๔๕	๕.๐๖	๐.๖๘
๘๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๕.๕๗	๐.๗๙	๕.๕๐	๐.๖๕
๘๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๕.๕๗	๐.๗๙	๕.๗๙	๐.๗๗

ตารางที่ ๓๘ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๗๕. มีบริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ	๒.๐๓	๐.๔๐	๑.๙๗	๐.๔๙
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนให้ร่มไม้ยายบ้าง เพียงพอ	๒.๔๐	๑.๗๔	๑.๕๖	๐.๕๙
๗๗. มีที่ทำงานนักห้องเรียนอย่างบ้าง เพียงพอ	๒.๕๗	๑.๗๗	๑.๕๖	๐.๗๕
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๒.๔๗	๑.๗๐	๒.๗๕	๑.๗๖
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่ เพียงพอกับนักศึกษา #	๒.๔๗	๑.๗๐	๒.๖๔	๑.๗๗
๘๐. มีอาหารจานหน้ายังเพียงพอ	๓.๑๗	๑.๐๗	๒.๗๘	๑.๗๐
๘๑. ราคาอาหาร เหมาะสม	๒.๔๐	๑.๗๕	๒.๗๙	๑.๗๘
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๒.๖๗	๑.๐๔	๓.๐๖	๑.๗๙
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๓.๗๗	๐.๔๒	๓.๒๔	๑.๐๒
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๒.๔๐	๐.๙๔	๒.๖๔	๑.๗๗
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๔๐	๑.๒๗	๒.๖๘	๑.๐๒
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๑๗	๑.๒๒	๓.๗๘	๑.๐๘
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๖๕.๒๗	๑๒.๕๙	๖๒.๗๗	๑๑.๐๕
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๕	—	๒.๘๗	—

คะแนนกับ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗๙

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในวิทยาลัยครุ เรียงราย

ข้อกระทบ	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๖๔. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม สะดวกต่อการไปมา	๒.๘๗	๑.๙๗	๓.๓๙	๑.๓๐
๖๕. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๓.๔๙	๐.๖๔	๔.๙๘	๐.๗๙
๖๖. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๓.๐๔	๐.๓๐	๓.๔๕	๐.๗๗
๖๗. มีสนามกีฬา เพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๓.๗๕	๑.๐๙	๓.๙๐	๑.๐๕
๖๘. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๓.๖๕	๑.๙๕	๓.๔๕	๑.๗๔
๖๙. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเพียง	๔.๐๐	๐.๖๐	๔.๗๔	๐.๖๘
๗๐. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๔.๒๖	๐.๗๕	๔.๓๕	๐.๗๙
๗๑. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๔.๐๔	๐.๗๗	๔.๙๗	๐.๗๙
๗๒. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๓.๙๗	๑.๙๗	๓.๙๔	๑.๑๔
๗๓. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๘๕	๑.๖๗	๓.๖๗	๑.๗๑
๗๔. มีบริการค้าน้ำlotที่คุณปาร์ที่มีประสิทธิภาพ	๒.๖๕	๑.๙๗	๓.๗๗	๐.๙๖
๗๕. มีที่นั่งพักผ่อนให้ร่วมไว้อย่างเพียงพอ	๓.๔๙	๑.๐๙	๔.๐๐	๑.๐๗
๗๖. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๓.๔๙	๑.๐๔	๓.๙๔	๑.๑๙
๗๗. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๒.๖๕	๑.๙๕	๓.๐๔	๑.๗๔
๗๘. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอ กับนักศึกษา #	๓.๐๙	๑.๑๖	๒.๙๕	๑.๖๗
๗๙. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๓.๓๕	๐.๙๔	๓.๖๗	๑.๐๕
๘๐. ราคาอาหารเหมาะสม	๓.๖๕	๐.๙๔	๓.๕๗	๑.๗๒
๘๑. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๓.๓๐	๑.๐๖	๓.๕๙	๑.๑๗
๘๒. มีห้องน้ำเพียงพอ	๓.๕๗	๐.๗๙	๓.๕๙	๑.๐๗
๘๓. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๓.๕๙	๑.๑๑	๓.๗๙	๑.๒๒

ตารางที่ ๓๔ (ต่อ)

ข้อกราฟท์	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๕๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๘๗	๐.๙๕	๓.๐๔	๐.๖๙
๕๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๓๐	๐.๒๙	๓.๔๐	๐.๒๙
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๔.๐๐	๗๓.๐๗	๗๔.๗๙	๗๑.๔๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๗๖	--	๓.๕๖	--

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๔๐

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก วิทยาลัยครุเชียงใหม่

ข้อกราฟท์	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม สะดวกต่อการไปมา	๔.๕๕	๐.๔๘	๔.๐๗	๐.๖๖
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๔.๕๙	๐.๔๐	๔.๑๙	๐.๗๔
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๔.๕๕	๐.๔๔	๔.๖๗	๐.๗๗
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอสำหรับนักศึกษา	๓.๕๗	๐.๔๙	๒.๙๕	๑.๖๐
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๓.๗๖	๑.๐๗	๒.๖๗	๑.๑๖
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๔.๓๙	๐.๔๗	๓.๘๘	๐.๗๘
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๔.๙๙	๐.๔๙	๓.๙๐	๐.๗๗
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	๔.๐๐	๐.๗๕	๓.๗๘	๐.๗๘
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๓.๕๗	๐.๔๙	๒.๕๖	๑.๐๖
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๓.๗๖	๐.๔๐	๒.๙๗	๑.๐๔

ตารางที่ ๔๐ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๗๔. มีบริการค้านโสตที่คบูปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ	๗.๖๒	๐.๗๗	๗.๑๔	๑.๐๔
๗๙. มีที่นั่งพักผ่อนได้รับไม้อย่างเพียงพอ	๗.๖๖	๐.๘๗	๗.๗๒	๑.๑๖
๘๐. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๗.๐๐	๑.๐๐	๖.๕๖	๑.๐๔
๘๑. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๗.๗๔	๐.๗๔	๗.๗๔	๑.๐๐
๘๔. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา #	๗.๔๗	๑.๐๓	๖.๙๗	๑.๑๔
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๗๙	๐.๘๕	๗.๙๒	๐.๙๕
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๖๒	๐.๘๕	๗.๙๖	๑.๐๒
๘๒. มีบริการน้ำตามอาคารสถานที่ด้าน ๆ	๗.๗๗	๐.๘๗	๗.๗๐	๐.๙๕
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๖๒	๐.๘๗	๗.๖๗	๑.๐๗
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๗.๔๗	๐.๘๕	๗.๗๐	๑.๐๒
๘๕. มีบริการค้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๒	๐.๘๒	๖.๙๙	๑.๐๔
๘๖. มีบริการค้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๔	๐.๙๖	๖.๕๕	๑.๑๔
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๘๐.๗๙	๘.๔๗	๗๙.๙๙	๑๑.๕๙
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๖๗	--	๗.๗๒	--

คะแนนกลับ

คุณภาพทรัพยากร
บุคคล
ในมหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๙

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับอาคารสถานที่ และสิ่งอันวายความสะดวก วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ

ข้อกระทบ	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๖๔. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม	๔.๐๔	๐.๖๘	๔.๗๗	๐.๙๐
๖๕. สะพานต่อการไม่สามารถเดินทางต่อไปได้	๔.๔๙	๐.๕๖	๔.๗๙	๐.๗๖
๖๖. ห้องน้ำตั้งอยู่ในสถานที่สระน้ำแก่การทิ้งไปสักครั้นกว่า	๔.๔๙	๐.๖๗	๔.๗๐	๐.๗๘
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๔.๔๙	๐.๖๗	๔.๗๐	๐.๗๘
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๔๕	๑.๐๓	๗.๒๗	๑.๒๔
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๒.๗๙	๑.๑๕	๒.๕๗	๑.๒๑
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๔.๗๗	๐.๗๙	๓.๙๖	๐.๖๐
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๔.๗๗	๐.๗๙	๓.๙๖	๐.๖๐
๗๒. ห้องเรียนมีขนาด เหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๔.๗๗	๐.๔๔	๔.๐๔	๐.๗๔
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๓.๔๕	๐.๖๖	๓.๐๘	๑.๗๘
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๓.๐๕	๐.๔๐	๒.๘๗	๑.๗๐
๗๕. มีบริการด้านโภชนาศูนย์ฯ ที่มีประสิทธิภาพ	๓.๗๕	๐.๘๘	๓.๒๙	๐.๙๙
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนได้ร่ม ไม้อย่าง เพียงพอ	๓.๖๘	๐.๘๕	๓.๐๒	๑.๗๔
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๓.๒๙	๑.๐๙	๒.๘๗	๑.๐๘
๗๘. มีโรงอาหารถูกสุขลักษณะ	๑.๙๕	๑.๐๖	๒.๔๐	๑.๗๕
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอ กับนักศึกษา #	๓.๗๗	๑.๒๐	๒.๘๐	๑.๗๔
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๓.๔๕	๐.๗๕	๓.๕๑	๑.๗๔
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๔.๗๗	๐.๗๑	๓.๖๙	๐.๕๘
๘๒. มีบริการนำเข้าตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๓.๗๙	๑.๗๗	๓.๗๖	๑.๐๘
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๓.๗๙	๐.๘๙	๓.๕๐	๑.๐๘
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๓.๔๙	๐.๗๑	๒.๖๗	๑.๗๕

ตารางที่ ๔๙ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๘. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๗๔	๑.๐๖	๒.๗๕	๑.๐๖
๔๙. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๒๔	๑.๗๐	๓.๗๗	๑.๗๐
ผลรวมของคะแนน เฉลี่ย	๗๘.๘๙	๗๐.๕๐	๗๗.๕๐	๗๗.๗๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๕๙	--	๓.๗๔	--

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๔๙

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก วิทยาลัยครุภัณฑ์สังคม

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม สะดวกต่อการไปมา	๓.๘๗	๐.๘๘	๓.๕๖	๑.๒๐
๔๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๔.๐๐	๐.๘๙	๓.๗๖	๑.๗๗
๔๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๓.๖๖	๐.๘๘	๓.๕๕	๑.๗๔
๔๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักกีฬา	๑.๖๔	๐.๘๘	๑.๙๐	๑.๗๙
๔๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๒.๔๕	๑.๐๘	๒.๘๗	๑.๗๗
๕๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๗.๖๙	๐.๙๗	๗.๖๙	๐.๙๙
๕๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๔๕	๐.๘๕	๗.๕๐	๐.๙๙
๕๒. ห้องเรียนมีขนาด เหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๗.๗๒	๐.๗๖	๗.๗๕	๐.๙๖
๕๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๘๕	๑.๐๔	๒.๙๙	๑.๗๗
๕๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๗๕	๐.๘๘	๒.๗๖	๑.๗๗

ตารางที่ ๔๒ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๗๔. มีบริการค้านโถสุขอนามัยที่มีประสิทธิภาพ	๒.๔๖	๐.๙๖	๗.๗๖	๑.๐๖
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนให้ร่มไม้อบาย่างเพียงพอ	๒.๐๗	๐.๘๕	๒.๖๓	๑.๒๕
๗๗. มีที่นั่งทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๑.๘๒	๐.๗๖	๑.๗๕	๑.๗๕
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๒.๘๘	๐.๙๖	๒.๗๘	๑.๑๖
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา #	๓.๐๔	๑.๐๖	๒.๗๕	๑.๓๖
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๓.๗๗	๐.๘๗	๓.๒๕	๑.๗๕
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๓.๒๓	๐.๘๕	๓.๓๐	๑.๐๕
๘๒. มีบริการเครื่องดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๓.๗๘	๐.๙๙	๓.๕๗	๑.๗๕
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๓.๔๙	๐.๗๖	๓.๖๖	๑.๐๗
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๒.๔๙	๐.๘๕	๒.๐๔	๑.๒๕
๘๕. มีบริการค้านเอกสารการพิมพ้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๗	๐.๙๖	๓.๐๔	๑.๑๖
๘๖. มีบริการค้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๘	๐.๘๕	๓.๗๐	๑.๑๑
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๖๗.๔๙	๘.๔๗	๖๙.๐๗	๑๓.๗๖
คะแนนเฉลี่ยรวม	๓.๐๗	--	๓.๗๕	--

คะแนนกลับ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๓

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอันนวยความสะดวก วิทยาลัยครุเทชรบูร์

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๖๔. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม สะดวกต่อการไปมา	๗.๖๑	๐.๙๗	๗.๘๔	๑.๐๗
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๗.๖๕	๑.๐๗	๗.๙๒	๐.๙๖
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๗๗	๑.๑๐	๗.๙๑	๐.๙๕
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๕	๑.๑๒	๗.๙๗	๑.๑๗
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๐๖	๑.๔๘	๗.๗๗	๑.๗๗
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอ เหมาะ	๔.๐๐	๐.๖๓	๔.๙๑	๐.๖๙
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๙๕	๐.๕๗	๔.๐๗	๐.๗๙
๗๒. ห้องเรียนมีขนาด เหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๔.๐๖	๐.๔๕	๔.๑๕	๐.๗๑
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๐๗	๑.๐๓	๗.๔๓	๑.๑๘
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๖๗	๑.๗๖	๗.๔๙	๑.๗๕
๗๕. มีบริการด้านโถสุขา คุณปารณ์ ที่มีประสิทธิภาพ	๗.๔๕	๑.๗๑	๗.๗๘	๑.๐๗
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อน ให้ร่ม ไม้อบ่าง เพียงพอ	๗.๔๕	๑.๗๗	๗.๗๖	๑.๐๔
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๔.๘๘	๑.๒๐	๗.๓๕	๑.๑๗
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๒.๕๗	๑.๗๗	๗.๗๗	๑.๗๙
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหาร ไม่ เพียงพอ กับนักศึกษา #	๒.๖๗	๑.๐๖	๗.๔๗	๑.๔๙
๘๐. มีอาหารจำหน่าย เพียงพอ	๗.๔๐	๑.๐๓	๗.๗๗	๑.๒๙
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๗๗	๐.๔๕	๗.๔๖	๑.๒๐
๘๒. มีบริการน้ำตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๗๗	๑.๗๐	๗.๕๕	๑.๑๔
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๔๕	๑.๐๓	๗.๔๖	๑.๐๗
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๔.๘๘	๑.๔๔	๗.๗๗	๑.๒๖

ตารางที่ ๔๓ (ต่อ)

ข้อกระ逼	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๔. มีบริการค้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๔๐	๐.๙๗	๗.๗๖	๑.๐๗
๔๕. มีบริการค้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๗๕	๐.๘๖	๕.๐๕	๐.๘๗
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๗๕.๙๕	๗๗.๗๗	๗๕.๙๗	๗๗.๗๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๕๗	—	๗.๖๗	—

คะแนนกับสับ

ตารางที่ ๔๔

สภาพแวดล้อมเกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก วิทยาลัยครุลำปาง

ข้อกระ逼	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม	—	—	—	—
สะดวกต่อการไม่มา	๗.๗๗	๑.๒๗	๗.๐๖	๑.๔๑
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๗.๗๙	๐.๗๘	๕.๐๖	๐.๘๖
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๔๐	๐.๘๙	๗.๔๙	๑.๒๘
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๗๗	๑.๐๙	๗.๔๕	๑.๒๖
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๕๐	๑.๗๐	๗.๗๗	๑.๒๙
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอ เหมาะ	๗.๗๗	๐.๘๗	๗.๕๓	๑.๐๗
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๘๗	๐.๘๗	๕.๗๙	๐.๘๙
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๗.๗๙	๐.๘๗	๗.๕๐	๑.๐๔
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๔๗	๐.๙๙	๒.๗๊๖	๑.๒๖
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๗๘	๐.๘๘	๒.๖๖	๑.๒๗

ตารางที่ ๔๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๗๕. มีบริการด้านโสตที่คุณปู่กรก์ที่มีประสิทธิภาพ	๒.๘๘	๐.๙๐	๓.๙๕	๑.๒๐
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนได้รับไม้อย่างเพียงพอ	๒.๙๒	๑.๒๙	๒.๙๐	๑.๗๖
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๙๙	๑.๐๙	๒.๙๙	๑.๗๗
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๒.๗๘	๑.๐๖	๒.๖๗	๑.๒๘
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา #	๒.๙๒	๑.๐๒	๓.๐๕	๑.๗๘
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๒.๘๗	๐.๘๙	๓.๗๔	๑.๙๗
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๒.๙๗	๐.๙๙	๒.๗๒	๑.๗๗
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๒.๙๒	๑.๐๖	๓.๐๕	๑.๕๕
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๒.๙๙	๐.๙๙	๓.๕๐	๑.๒๖
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๒.๗๗	๐.๙๖	๒.๘๕	๑.๗๖
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๗๗	๐.๙๐	๒.๙๙	๑.๒๗
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๑.๙๖	๐.๗๕	๒.๕๙	๑.๙๕
ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย	๖๕.๗๗	๗.๔๗	๖๙.๙๙	๑๔.๗๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๒.๙๒	--	๓.๗๙	--

คะแนนกับสับ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๕

สภาพแวดล้อม เกี่ยวกับอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก วิทยาลัยครุศาสตรศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระบบทางที่เหมาะสม สะดวกต่อการไปมา	๗.๖๙	๐.๐๐	๗.๙๙	๐.๐๒
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไปศึกษาค้นคว้า	๗.๖๖	๐.๔๔	๗.๙๙	๐.๔๕
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๐๙	๑.๐๗	๗.๙๓	๐.๔๗
๖๘. มีถนนกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๗๕	๐.๔๔	๗.๕๕	๑.๐๔
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๒๖	๐.๔๙	๒.๖๗	๑.๒๐
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๗.๕๗	๐.๔๔	๗.๙๙	๐.๗๖
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๙๙	๐.๖๗	๗.๙๙	๐.๖๖
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	๗.๘๕	๐.๔๘	๕.๐๕	๐.๗๙
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๐๐	๐.๔๒	๗.๗๔	๑.๑๕
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๗๘	๐.๘๗	๒.๘๒	๑.๒๒
๗๕. มีบริการค้าน้ำดื่มทั่วไปที่มีประสิทธิภาพ	๗.๐๖	๐.๔๕	๒.๙๖	๑.๐๘
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนได้รับไม้อย่างเพียงพอ	๒.๘๙	๑.๑๒	๒.๙๙	๑.๗๙
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๙๗	๑.๐๗	๒.๙๙	๑.๗๙
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๒.๙๘	๐.๔๗	๗.๙๗	๑.๑๗
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอ กับนักศึกษา #	๗.๒๕	๐.๔๙	๒.๔๗	๑.๓๙
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๗๒	๐.๖๘	๗.๕๗	๑.๑๕
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๗๒	๐.๖๘	๗.๗๗	๑.๒๗
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๒.๙๗	๑.๐๙	๒.๙๖	๑.๒๙
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๗๗	๑.๐๖	๗.๗๖	๑.๒๗
๘๔. ห้องน้ำถูกสุขลักษณะ	๒.๙๗	๐.๔๙	๒.๙๙	๑.๑๙

ตารางที่ ๔๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
๔๔. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ้อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๗๘	๑.๐๙	๗.๐๐	๑.๗๘
๙๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๑๖	๑.๗๒	๗.๖๗	๑.๗๗
ผลรวมของคะแนน เฉลี่ย	๗๗.๐๐	๑๒.๕๗	๗๙.๗๗	๑๒.๕๗
คะแนนเฉลี่ยรวม	๗.๗๙	-	๗.๗๗	-

คะแนนกลับ

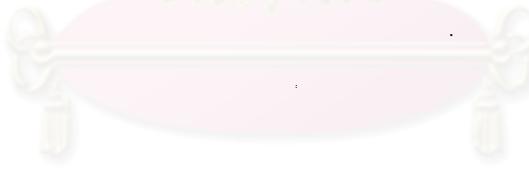
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ง

ตารางแสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย สภาพแวดล้อมวิทยาลัยในภาคเหนือ

ตารางที่ ๙๖ - ๙๘



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๖

บรรยายการค้านการเรียนการสอนวิทยาลัยครุภัณฑ์กับวิทยาลัยครุภัณฑ์ ตามที่เสนอของอาจารย์

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพ เนมاءสม เมื่อเข้าสอน	๗.๘๕	๐.๙๙	๗.๗๔	๐.๙๓	๗.๐๔	๐.๒๙๖
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอน เสมอ #	๕.๐๙	๐.๙๙	๕.๖๖	๐.๙๕	๓.๗๗	๐.๐๐๗
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ชานชื่อนักศึกษา เมื่อการเรียน การสอน	๗.๐๗	๐.๙๙	๗.๐๙	๐.๙๖	-๐.๑๖	๐.๘๗๗
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่ จากการสอนกำหนด เสมอ #	๗.๕๑	๐.๙๙	๗.๐๓	๐.๙๓	๔.๐๔	๐.๐๐๐
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่าย เนื้อหาวิชาที่สอน ตลอดภาคการศึกษาในช่วง โอมงแรกของ การสอน	๗.๙๙	๐.๙๙	๗.๙๙	๐.๙๙	๐.๖๐	๐.๔๕๙
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้น ในสอน	๗.๖๗	๐.๙๙	๗.๕๙	๐.๙๖	๒.๗๐	๐.๐๔๗
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอน อย่างดี	๗.๙๕	๐.๙๐	๗.๖๕	๐.๙๕	๓.๗๔	๐.๐๐๗
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคโนโลยีและวิธีสอน หลากหลาย	๗.๗๙	๐.๙๙	๗.๗๗	๐.๙๙	๐.๗๗	๐.๔๐๘
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน ที่เหมาะสมกับ เนื้อหาวิชา	๗.๑๗	๐.๙๐	๗.๐๙	๐.๙๙	๐.๔๖	๐.๖๔๙
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูด และแสดงความคิด เห็นในชั้นเรียน	๗.๕๖	๐.๙๙	๗.๔๙	๐.๙๙	๑.๔๙	๐.๑๗๖
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่ เป็นประโยชน์แก่ นักศึกษา	๗.๕๕	๐.๙๙	๗.๕๖	๐.๙๙	๐.๗๐	๐.๔๙๔
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์อันดี และ เป็น กัน เองกับนักศึกษา	๗.๕๗	๐.๙๐	๗.๓๙	๐.๙๙	๑.๖๗	๐.๑๐๖
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๗.๗๙	๐.๙๙	๗.๕๕	๐.๙๙	๒.๔๗	๐.๐๔๕
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๕.๒๒	๐.๙๙	๕.๐๖	๐.๙๙	๑.๖๗	๐.๑๐๙
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบ ได้ เสมอ	๗.๙๙	๐.๙๙	๗.๕๕	๐.๙๙	๓.๗๘	๐.๐๐๒

ตารางที่ ๔๖ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๕๐	๐.๔๔	๗.๓๕	๐.๔๗	๗.๙๙	๐.๙๘๗
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๗๔	๐.๔๕	๗.๙๔	๐.๔๗	๒.๖๕	๐.๐๐๕*
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่โอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๗๗	๐.๔๑	๗.๙๖	๐.๔๙	๓.๗๑	๐.๐๐๐**
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบภูมิป্রายในชั้นเรียนมากกว่า พึงคำบรรยาย	๒.๔๔	๐.๔๘	๒.๔๙	๑.๐๕	๑.๐๒	๐.๗๙๐
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ภูมิป์ร้ายกับอาจารย์ในด้าน วิชาการอย่างมีสราะ	๗.๗๑	๐.๔๖	๗.๐๐	๑.๐๙	๒.๗๗	๐.๐๑๗*
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุด เพื่อประกอบการเรียน	๗.๗๙	๐.๔๙	๒.๔๗	๐.๔๕	๑.๗๓	๐.๐๘๖
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียน ที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๕๖	๐.๔๔	๗.๗๗	๐.๔๔	๒.๔๑	๐.๐๑๗
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนด เสมอ [#]	๗.๔๕	๐.๔๐	๗.๒๒	๐.๔๕	๑.๔๒	๐.๐๗๐
๒๔. บรรยายการสอนของนักศึกษาส่วนใหญ่ เดิมไปด้วยความกระตือรือร้น	๗.๐๒	๐.๔๒	๒.๗๗	๑.๐๔	๒.๐๑	๐.๐๕๖*
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประมีนผลการสอน ของอาจารย์	๒.๗๘	๐.๔๖	๒.๔๑	๑.๐๗	-๐.๖๖	๐.๔๙๒
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและ เมื่อจะเปียบในการสอน [#]	๗.๕๑	๑.๐๓	๗.๗๕	๑.๔๙	๑.๗๘	๐.๒๗๙
รวมทั้งด้าน	๙๑.๙๕	๗๗.๐๖	๙๕.๘๙	๗๗.๗๗	๗.๙๙	๐.๐๐๒**

[#] คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๙

ความสัมพันธ์ในกลุ่ม เพื่อนวิทยาลัยครู เก่า กับ วิทยาลัยครูใหม่ ตามที่ศนษของอาจารย์

ข้อกระทง	วค.เก่า		วค.ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๐๘	๐.๖๕	๓.๐๘	๐.๖๐	๐.๐๐	๐.๐๐๐
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๓.๒๐	๐.๗๘	๓.๒๖	๐.๘๗	-๐.๔๙	๐.๖๐๓
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนคลาด ช่างศิลป์ อุปums	๒.๙๙	๐.๖๒	๓.๑๐	๐.๖๖	-๑.๗๙	๐.๑๔๗
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเบื่อหน้าเปล่า เปลี่ยว เมื่อยืนในวิทยาลัย*	๓.๖๙	๐.๘๖	๓.๔๗	๐.๙๙	๑.๔๙	๐.๑๔๐
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน*	๒.๙๐	๐.๐๗	๒.๖๗	๐.๑๑	๑.๔๙	๐.๑๗๗
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในเรื่องการเรียนจากเพื่อนนักศึกษาอีกคน*	๓.๗๙	๐.๘๘	๓.๐๙	๐.๘๘	๐.๘๕	๐.๓๙๕
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดี่ยวมากกว่างานกลุ่ม# ๒.๘๖	๑.๐๓	๒.๗๖	๑.๑๕	๐.๖๙	๐.๔๙๐	
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๐๖	๐.๗๙	๓.๐๕	๐.๕๒	๐.๐๖	๐.๙๗๑
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม#	๒.๗๖	๐.๙๐	๒.๔๗	๑.๐๐	๒.๙๗	๐.๐๗๙
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน	๓.๔๐	๐.๗๗	๓.๒๗	๐.๘๐	๑.๑๙	๐.๒๐๑
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกันเป็นกลุ่ม	๓.๖๕	๐.๔๕	๓.๒๔	๐.๐๔	๐.๑๔	๐.๔๑๔
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พนันกับเพื่อนร่วมวิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ	๓.๔๐	๐.๗๗	๓.๒๗	๐.๙๖	๑.๑๐	๐.๒๗๑
รวมทั้งด้าน	๓๗.๑๙	๔.๖๗	๓๖.๖๕	๖.๐๕	๑.๔๕	๐.๑๕๙

* คะแนนกับสับ

มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

ตารางที่ ๔๘

กิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยครุภัณฑ์บวชฯ ตามที่สนใจของอาจารย์

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๕.๐๗	๐.๘๙	๓.๖๗	๑.๐๐	๓.๗๐	๐.๐๐๐***
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๓.๗๗	๐.๙๖	๓.๗๗	๐.๙๗	๐.๐๐	๑.๐๐๐
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๓.๗๗	๐.๘๙	๓.๐๐	๐.๙๐	๑.๐๙	๐.๒๗๕
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๓.๗๗	๐.๙๐	๓.๗๖	๐.๙๘	-๐.๒๕	๐.๘๐๔
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรม	๓.๕๕	๐.๙๐	๓.๕๙	๐.๙๙	๐.๙๕	๐.๗๕๕
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๒.๔๐	๑.๐๓	๒.๖๐	๑.๐๗	๒.๑๗	๐.๐๗๕***
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๐๔	๐.๘๙	๖.๖๙	๐.๙๘	๒.๗๐	๐.๐๐๗***
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การสัมมนาทางวิชาการฯลฯ	๖.๙๙	๐.๙๙	๖.๗๙	๑.๐๙	๑.๗๙	๐.๐๗๗
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๗.๗๙	๐.๙๗	๗.๙๐	๑.๐๙	๑.๗๙	๐.๐๗๙
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะด้วย เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาล ต่าง ๆ ฯลฯ	๗.๗๙	๐.๙๙	๗.๐๖	๐.๙๙	๑.๗๙	๐.๐๗๙*
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๗.๗๙	๐.๙๙	๗.๐๖	๐.๙๙	๑.๗๙	๐.๐๗๙*
๕๐. การจัดกิจกรรมล้วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๖๗	๐.๙๙	๒.๖๗	๐.๙๙	๑.๕๕	๐.๗๕๖
รวมทั้งค่าน	๗๘.๗๗	๖.๙๖	๗๖.๗๗	๗.๗๙	๒.๕๐	๐.๐๙๗***

คะแนนกับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๔

การบริหารวิทยาลัยครูเก่ากับวิทยาลัยครูใหม่ ตามที่คิดของอาจารย์

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากล้วนรวม	๗.๐๘	๐.๙๙	๒.๗๗	๑.๑๕	๒.๐๗	๐.๐๗๕*
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๖	๑.๐๐	๒.๕๗	๑.๑๗	๓.๖๖	๐.๐๐๕**
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภาระแก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิบัติไทยในขอบเขตที่พอเหมาะสม	๗.๔๔	๐.๔๔	๗.๑๔	๐.๔๗	๗.๖๔	๐.๗๐๐
๔๔. วิทยาลัยก้าวหน้าระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๗.๔๔	๐.๔๒	๗.๔๔	๐.๔๒	๐.๔๗	๐.๕๙๖
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการผิดระเบียบโดยเครื่องครุฑ์	๒.๕๕	๐.๙๙	๒.๖๙	๑.๐๑	๒.๙๕	๐.๐๑๔*
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๗.๐๗	๐.๔๔	๒.๕๒	๐.๔๕	๗.๐๗	๐.๐๐๓**
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น มากกว่างานวิชาการ #	๒.๕๐	๑.๐๘	๒.๗๒	๑.๑๙	-๐.๗๔	๐.๔๙๖
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชา เสี่ยงทุกภาคเรียน	๗.๐๘	๑.๐๕	๗.๗๙	๑.๑๖	๗.๐๗	๐.๐๑๐
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชา เรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๕๗	๑.๐๗	๒.๕๗	๑.๓๐	๐.๙๔	๐.๔๐๖
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนด มักจะมีความซ้ำซ้อน #	๗.๐๖	๐.๙๐	๗.๗๔	๑.๐๖	๗.๖๓	๐.๗๐๘
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๐	๐.๙๙	๒.๕๗	๑.๐๗	๗.๐๗	๐.๗๐๓
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๔๔	๐.๙๗	๒.๕๑	๐.๐๙	๔.๗๖	๐.๐๐๐**

ตารางที่ ๔๙ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๓. หนังสือล้วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้อง หรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันคว้า	๗.๕๗	๐.๘๕	๒.๙๗	๑.๑๔	๔.๒๖	๐.๐๐๐**
๖๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันคว้า จำนวนจำกัด #	๒.๔๔	๐.๙๙	๒.๗๔	๑.๙๑	๕.๕๐	๐.๐๐๗*
รวมทั้งด้าน	๔๔.๖๒	๗.๕๗	๔๐.๖๔	๔.๗๕	๗.๔๙	๐.๐๐๗**

คะแนนกลับ

* มีปัจลักษณ์ทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีปัจลักษณ์ทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๕๐

อาการสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องเรียนที่อาจารย์

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่เหมาะสม สมสัตว์ต่อการไปมา	๕.๙๐	๐.๕๖	๗.๑๙	๑.๙๑	๖.๖๑	๐.๐๐๐**
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไป ศึกษาคันคว้า	๔.๙๗	๐.๘๐	๗.๖๗	๐.๙๕	๗.๔๙	๐.๐๐๗**
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๕๙	๐.๙๕	๗.๑๙	๑.๑๑	๔.๔๔	๐.๐๐๐**
๖๘. มีสนามกีฬา เพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๗๐	๑.๗๖	๗.๔๗	๑.๗๗	-๒.๖๔	๐.๐๑๖*
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๙๐	๑.๐๔	๗.๕๕	๑.๗๘	-๒.๘๐	๐.๐๐๕**
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอ เหมาะ	๕.๐๓	๐.๖๖	๕.๐๐	๐.๕๙	๐.๒๗	๐.๗๕๐
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๙๗	๐.๖๙	๕.๐๖	๐.๕๓	-๗.๗๙	๐.๐๖๖*
๗๒. ห้องเรียนมีขนาด เหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๔	๐.๗๗	๗.๙๖	๐.๗๕	-๐.๗๘	๐.๗๐๗

ตารางที่ ๔๐ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๙๖	๐.๘๖	๗.๗๕	๑.๗๗	-๐.๗๕	๐.๘๘๗
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๐๗	๐.๙๒	๒.๕๕	๑.๙๕	๗.๗๕	๐.๐๐๗
๗๕. มีบริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ	๗.๘๗	๐.๘๑	๒.๘๒	๑.๑๓	๗.๗๘	๐.๐๐๗
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนให้ร่มไม้อ讶้งเพียงพอ	๗.๐๘	๑.๗๖	๗.๗๐	๑.๖๙	-๐.๗๔	๐.๘๐๗
๗๗. มีที่นั่งทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๗๔	๑.๙๐	๒.๗๓	๑.๙๕	๐.๐๔	๐.๙๖๗
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๗.๐๔	๐.๘๖	๒.๖๕	๑.๙๕	๒.๗๘	๐.๐๐๖
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา #	๗.๗๒	๑.๐๗	๒.๕๕	๑.๗๗	๒.๕๒	๐.๐๑๗
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๖๗	๐.๘๒	๗.๘๑	๐.๘๗	๗.๘๖	๐.๐๐๐
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๖๗	๐.๘๕	๗.๙๗	๑.๐๐	๗.๙๐	๐.๐๐๖
๘๒. มีบริการน้ำตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๕๐	๑.๐๗	๗.๐๖	๑.๗๗	๒.๗๗	๐.๐๗๔
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๕๖	๐.๘๙	๗.๒๙	๐.๙๙	๒.๘๖	๐.๐๗๖
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๒.๘๗	๐.๙๒	๒.๘๘	๑.๗๘	๐.๖๔	๐.๕๙๕
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๙๐	๐.๘๖	๒.๗๕	๑.๗๗	๒.๕๒	๐.๐๑๗
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๗๓	๑.๐๗	๒.๘๙	๑.๒๗	๗.๐๗	๐.๗๙๕
รวมทั้งด้าน	๗๕.๔๗	๑๑.๒๒	๗๐.๕๖	๑๒.๒๖	๗.๐๒	๐.๐๐๗
รวมทั้งหมด	๒๘๗.๕๕	๗๒.๙๙๗๗.๐๗	๔๙.๗๗	๗.๔๗	๗.๔๗	๐.๐๐๗

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๙

บรรยายการศึกษาด้านการเรียนการสอนวิทยาลัยครุภัณฑ์เมืองกับวิทยาลัยครุภัณฑ์เมือง

ตามที่ศึกษาของอาจารย์

ข้อกระทง	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพ เหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๗.๖๖	๐.๗๑	๗.๗๘	๐.๗๙	๐.๙๔	๐.๔๙๕
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอน เนื่องจาก	๔.๐๓	๐.๘๓	๓.๔๕	๐.๙๗	๑.๕๗	๐.๑๗๗
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานชื่อนักศึกษา เมื่อมีการเรียน การสอน	๗.๐๓	๐.๘๙	๗.๑๒	๐.๙๗	-๐.๗๕	๐.๔๗๖
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่ จากการสอนก้าวหน้า เมื่อ	๗.๕๙	๐.๘๙	๗.๑๙	๐.๙๙	๒.๗๙	๐.๐๐๖
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอน ตลอดภาคการศึกษาในช่วงไม่ง่ำกว่าหกเดือน	๗.๕๒	๐.๙๒	๔.๐๒	๐.๙๗	-๐.๘๙	๐.๗๘๙
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๗.๖๙	๐.๘๐	๗.๔๖	๐.๙๗	๒.๐๗	๐.๐๕๓
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอน อิ่มตื้น	๗.๕๕	๐.๖๑	๗.๗๕	๐.๗๑	๒.๗๐	๐.๐๖๔
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคโนโลยีและวิธีสอนหลายรูปแบบ	๗.๐๘	๐.๘๕	๗.๒๓	๐.๙๗	-๑.๗๔	๐.๑๔๐
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่ เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	๗.๗๐	๐.๘๙	๗.๑๗	๐.๙๐	-๐.๗๕	๐.๔๗๔
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้踊跃 และแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๕๕	๐.๗๙	๗.๗๕	๐.๙๙	๐.๙๑	๐.๗๖๕
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่ เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๗.๔๗	๐.๗๖	๗.๕๕	๐.๙๗	-๐.๗๕	๐.๔๕๕
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีและเป็น กันเง�กับนักศึกษา	๗.๕๗	๐.๘๔	๗.๔๖	๐.๙๕	๐.๙๗	๐.๖๔๐
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๗.๗๔	๐.๗๙	๗.๖๗	๐.๗๙	๐.๖๘	๐.๔๕๕
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๙๗	๐.๗๑	๔.๗๖	๐.๖๖	๐.๐๖	๐.๔๕๙

ตารางที่ ๕๙ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค.ในเมือง		วค.นอกเมือง		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๗.๔๙	๐.๘๙	๗.๗๗	๐.๘๘	๑.๔๖	๐.๑๑๖
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๔๗	๐.๘๕	๗.๕๖	๐.๘๗	๐.๔๖	๐.๖๔๗
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๗๗	๐.๗๗	๗.๔๙	๐.๘๐	๒.๔๗	๐.๐๗๗
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๖๔	๐.๘๐	๗.๕๒	๐.๙๙	๑.๐๖	๐.๒๘๐
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๗.๘๘	๐.๘๘	๗.๙๙	๑.๐๙	-๐.๗๙	๐.๓๔๔
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อภิปรายกับอาจารย์ในห้องเรียน	๗.๒๔	๐.๕๗	๗.๑๗	๑.๐๐	๐.๔๗	๐.๕๖๙
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๑๔	๐.๘๘	๗.๗๐	๐.๙๕	๐.๗๗	๐.๗๘๙
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๐๙	๐.๘๕	๗.๓๗	๐.๙๑	๐.๔๕	๐.๕๔๗
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนดเสมอ #	๗.๔๕	๐.๘๖	๗.๒๙	๐.๙๗	๑.๗๐	๐.๑๙๕
๒๔. บรรยายภาคการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เดิมไปด้วยความกระตือรือร้น	๗.๙๗	๐.๗๕	๗.๙๙	๑.๐๕	๐.๔๙	๐.๖๐๗
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประเมินผลการสอนของอาจารย์	๗.๔๐	๐.๘๗	๗.๔๑	๑.๐๐	-๐.๗๓	๐.๔๘๙
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบลงทะเบียนในการสอบ #	๗.๔๙	๐.๘๙	๗.๕๒	๑.๐๕	๐.๔๗	๐.๖๐๔
รวมทั้งค้าน	๘๐.๘๗	๑๐.๘๙	๘๘.๔๕	๑๓.๕๖	๑.๗๕	๐.๒๕๖

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๔

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๕๒

ความสัมพันธ์ในกลุ่ม เพื่อนวิทยาลัยครูในเมืองกับวิทยาลัยครุนอกเมือง ตามที่ค้นของอาจารย์

ข้อกระทง	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		<i>t</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนที่สนใจการเรียน	๗.๐๔	๐.๖๓	๗.๐๔	๐.๖๙	-๑.๙๘	๐.๖๐๓
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนต่างเพศ	๗.๗๔	๐.๗๖	๗.๗๐	๐.๘๓	-๑.๖๐	๐.๑๗๗
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนที่ เป็นคนฉลาด ซ่ามกิด สุขุม	๗.๙๙	๐.๕๗	๗.๗๗	๐.๘๔	-๑.๘๕	๐.๐๖๕
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึก เงินบหงา เปล่า เปเลี่ยง เมื่อยู่ในวิทยาลัย #	๗.๕๕	๐.๘๙	๗.๕๒	๐.๘๗	๐.๔๐	๐.๖๒๐
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ เสือวิชา เรียนตามเพื่อน #	๗.๙๗	๐.๐๗	๗.๙๗	๐.๗๗	๐.๙๖	๐.๔๗๗
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในเรื่องการ เรียนจาก เพื่อนนักศึกษาอื่นๆ	๗.๙๐	๐.๘๖	๗.๗๗	๐.๘๗	๐.๘๐	๐.๔๙๒
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงาน เดี่ยวมากกว่างานกลุ่ม #	๗.๘๘	๑.๐๕	๗.๘๗	๑.๗๐	๐.๙๙	๐.๔๙๕
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๗.๙๙	๐.๘๑	๗.๗๗	๐.๘๖	-๑.๗๕	๐.๑๘๗
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม #	๗.๙๙	๐.๙๙	๗.๙๕	๐.๙๖	๑.๙๕	๐.๐๘๖
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเกื้อกูลชึ่งกันและกัน	๗.๙๗	๐.๗๖	๗.๗๐	๐.๗๖	๑.๙๕	๐.๔๕๗
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวัน ร่วมกันเป็นกลุ่ม	๗.๙๕	๐.๙๕	๗.๗๗	๐.๙๑	๐.๗๐	๐.๔๙๙
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�นหนักกับ เพื่อนร่วม วิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ	๗.๙๔	๐.๗๗	๗.๗๗	๐.๙๑	-๐.๗๙	๐.๗๘๗
รวมทั้งค้าน	๗๗.๔๔	๔.๕๙	๗๗.๔๖	๕.๗๙	๐.๙๔	๐.๘๐๘

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๕

กิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยครุภัณฑ์ในเมืองกับวิทยาลัยครุภัณฑ์เมือง ตามทั้งหมดของอาจารย์

ข้อกระทง	รวม ใน เมือง		รวม นอก เมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๕.๐๒	๐.๖๒	๗.๘๗	๐.๕๕	๑.๖๔	๐.๙๐๒
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๗.๗๐	๐.๕๗	๗.๗๖	๐.๕๖	-๐.๙๔	๐.๖๗๒
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๗.๐๙	๐.๖๘	๗.๐๘	๐.๕๖	๐.๗๔	๐.๘๘๘
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๗.๗๓	๐.๕๙	๗.๕๕	๐.๕๕	-๑.๙๔	๐.๐๓๐
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรม	๗.๕๖	๐.๕๔	๗.๕๕	๐.๕๕	-๐.๗๘	๐.๔๗๙
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๒.๕๖	๑.๐๐	๒.๕๕	๑.๐๖	๐.๙๓	๐.๗๖๒
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๐๙	๐.๕๖	๗.๕๐	๑.๐๐	๑.๙๘	๐.๐๙๙
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การสัมมนาเรื่องทางวิชาการฯลฯ	๗.๐๔	๐.๕๙	๒.๕๗	๑.๐๗	๒.๙๓	๐.๐๓๕
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๗.๕๘	๐.๕๘	๗.๗๖	๑.๐๔	๑.๔๓	๐.๑๙๗
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมค้านศิลป์รัตนธรรม เช่น การสัมมนาเรื่องทางวิชาการ งานเทศบาล ค่าวงฯฯลฯ	๗.๗๗	๐.๕๙	๗.๗๒	๐.๕๙	๐.๐๐	๐.๘๗๗
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯลฯ	๗.๗๙	๐.๗๖	๒.๕๗	๑.๐๗	๑.๗๙	๐.๐๗๕
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๕๕	๐.๕๗	๒.๖๘	๑.๐๘	๑.๙๕	๐.๒๑๕
รวมทั้งด้าน	๗๖.๕๕	๖.๗๕	๗๗.๗๐	๗.๖๕	๑.๗๗	๐.๗๗๙

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

ตารางที่ ๔๔

การบริหารวิทยาลัยครุในเมืองกับวิทยาลัยครุนอกเมือง ตามพัฒนาของอาจารย์

ข้อกระทง	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๒.๙๐	๑.๘๐	๓.๐๖	๑.๑๕	-๑.๑๖	๐.๒๔๙
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๐๗	๑.๑๐๒	๒.๘๙	๑.๑๕	๑.๙๙	๐.๐๓๙
๔๓. วิทยาลัยให้ลิขสิทธิ์และลิขสิทธิ์แก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๓.๗๗	๐.๘๔	๓.๔๔	๐.๙๐	-๑.๑๗	๐.๒๖๙
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๔๕	๐.๘๒	๓.๖๗	๐.๙๙	-๑.๔๕	๐.๑๙๒
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการเป็นโศกนาฏกรรม	๒.๘๕	๐.๘๐	๒.๘๔	๐.๐๔	๐.๘๙	๐.๓๗๒
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๐๕	๐.๘๒	๓.๐๗	๐.๙๒	๒.๐๗	๐.๐๗๙*
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ #	๒.๖๙	๑.๐๕	๒.๗๖	๑.๑๖	-๐.๙๙	๐.๗๗๖
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๓.๔๕	๑.๐๒	๓.๗๙	๑.๑๕	๑.๘๗	๐.๐๖๙
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๙๒	๑.๐๔	๒.๘๙	๑.๑๖	๐.๓๑	๐.๖๔๕
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนด มักจะมีความซ้ำซ้อน #	๓.๔๕	๐.๘๗	๓.๑๒	๑.๐๖	๒.๖๓	๐.๐๐๙*
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๑๗	๐.๘๓	๓.๐๗	๐.๙๗	๐.๘๗	๐.๗๘๗
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๕๐	๐.๘๐	๓.๒๗	๑.๐๗	๒.๔๙	๐.๐๗๖*

ตารางที่ ๔๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค.ในเมือง		วค.นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๗. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอนคณิต หรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันควร	๓.๕๗	๐.๖๖	๓.๗๖	๑.๐๖	๓.๐๗	๑.๐๐**
๖๘. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควร จำนวนจำกัด #	๒.๖๙	๑.๐๙	๒.๒๕	๑.๑๑	๒.๖๕	๐.๐๐๙**
รวมทั้งด้าน	๔๕.๔๙	๗.๗๗	๔๔.๗๖	๕.๓๔	๑.๖๙	๐.๐๙๒

คะแนนกับสับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๕

อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทางวิทยาลัยครูในเมืองกับวิทยาลัยครูนอกเมือง
ตามที่ศนยของอาจารย์

ข้อกระทง	วค.ในเมือง		วค.นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๙. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่ เหมาะสมสะดวกต่อการไปมา	๔.๐๔	๐.๔๐	๓.๕๗	๑.๙๗	๓.๗๔	๐.๐๐๐**
๗๐. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไป ศึกษาคันควร	๔.๐๔	๐.๔๖	๔.๐๓	๐.๗๕	๐.๙๒	๐.๗๗๗
๗๑. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๓.๙๕	๑.๐๙	๓.๕๕	๑.๗๗	๒.๗๓	๐.๐๐๓**
๗๒. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๒.๙๘	๑.๗๙	๓.๕๗	๑.๐๔	-๓.๐๖	๐.๐๐๖**
๗๓. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๓.๒๐	๑.๐๖	๓.๒๕	๑.๗๔	-๐.๖๐	๐.๕๙๖
๗๔. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๓.๙๙	๐.๗๗	๔.๐๔	๐.๖๔	-๐.๔๙	๐.๕๗๐
๗๕. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๓.๙๙	๐.๗๕	๔.๐๔	๐.๖๔	-๐.๔๙	๐.๕๖๒

ตารางที่ ๔๔ (ต่อ)

ข้อกระทบ	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๒. ห้องเรียนมีขนาด เทียบสมกับจำนวนนักศึกษา	๓.๙๖	๐.๘๕	๔.๐๗	๐.๖๗	-๐.๕๐	๐.๗๗๕
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๑๕	๑.๐๑	๗.๒๐	๑.๐๔	-๐.๔๗	๐.๖๔๙
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๐๐	๐.๕๓	๗.๗๗	๑.๐๕	๒.๗๖	๐.๐๓๙*
๗๕. มีบริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ	๗.๘๕	๐.๔๒	๗.๘๙	๑.๐๘	๐.๙๗	๐.๐๔๓
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนได้รับไม้อย่างเพียงพอ	๒.๘๙	๑.๑๖	๗.๒๙	๑.๗๙	-๕.๖๗	๐.๐๐๙**
๗๗. มีที่ท้างานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๕๘	๑.๐๗	๒.๘๙	๑.๗๗	-๒.๑๐	๐.๐๗๗*
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขาภิบาล	๗.๐๘	๐.๕๗	๗.๗๕	๑.๗๗	๒.๔๔	๐.๐๙๕*
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา #	๗.๑๕	๑.๐๓	๗.๐๖	๑.๗๖	๑.๗๔	๐.๔๖๒
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๕๙	๐.๕๓	๗.๔๔	๐.๕๖	๑.๗๗	๐.๑๙๔
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๕๒	๐.๕๙	๗.๕๕	๑.๐๐	-๐.๒๙	๐.๗๗๙
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๔๑	๑.๐๐	๗.๗๗	๑.๗๗	๑.๖๘	๐.๐๔๕
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๔๙	๐.๕๙	๗.๕๕	๐.๕๙	๐.๗๖	๐.๗๙๙
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขาภิบาล	๒.๘๗	๐.๘๙	๗.๐๔	๑.๗๗	-๗.๐๙	๐.๔๗๖*
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๘๒	๐.๕๙	๗.๗๕	๑.๗๗	๑.๖๗	๐.๐๐๐
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๙	๑.๐๑	๗.๐๖	๑.๗๙	๐.๗๗	๐.๕๔๐
รวมทั้งค้าน	๗๕.๒๙	๑๑.๔๖	๗๗.๗๙	๑๒.๓๔	๐.๖๔	๐.๕๒๐
รวมทั้งหมด	๒๔๕.๗๕	๗๗.๗๙	๒๔๖.๖๖	๕๒.๔๗	๐.๒๕	๐.๘๗๕

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๕๖

บรรยายค่าด้านการเรียนการสอนวิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยครุภัณฑ์ ตามที่ศูนย์ของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสม เมื่อเข้าสอน	๓.๗๗	๐.๔๗	๓.๗๐	๐.๔๐	๐.๗๙	๐.๔๗๒
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอน เสมอ #	๒.๗๕	๐.๔๕	๓.๕๗	๑.๐๖	๒.๔๐	๐.๐๙๓*
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานชื่อนักศึกษา เมื่อมีการเรียน การสอน	๓.๒๕	๑.๑๗	๓.๔๘	๑.๑๕	-๑.๘๘	๐.๐๖๕*
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่ จัดตารางสอนกำหนด เสมอ #	๓.๒๖	๑.๑๙	๓.๗๒	๑.๑๗	-๐.๔๙	๐.๖๐๙
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอน ตลอดภาคการศึกษานี้ช้าไม่遑และการสอน	๔.๐๕	๐.๔๕	๔.๔๐	๐.๖๓	-๐.๗๗	๐.๔๖๗
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๖๐	๐.๔๗	๓.๗๕	๐.๕๙	-๑.๘๘	๐.๐๙๓*
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่ความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอน อ่อน懦弱	๓.๘๖	๐.๗๗	๓.๘๘	๐.๗๗	-๐.๘๙	๐.๐๗๐
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลายวิธี	๓.๒๙	๑.๐๕	๓.๕๕	๑.๐๙	-๐.๔๗	๐.๐๔๕*
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน ที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	๒.๙๗	๑.๐๗	๓.๑๗	๑.๑๖	-๑.๐๔	๐.๐๔๗*
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นนักศึกษาให้พูด และแสดงความคิดเห็นในหัวเรียน	๓.๔๗	๐.๔๕	๓.๖๐	๐.๐๙	-๑.๙๙	๐.๐๐๐**
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่ เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๔๕	๐.๔๙	๓.๖๙	๐.๙๙	-๑.๗๙	๐.๐๑๖**
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสมัพนอชันตีและ เป็น กัน เองกับนักศึกษา	๓.๗๖	๐.๔๗	๓.๔๗	๐.๐๔	-๐.๙๙	๐.๓๔๕
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๓.๗๖	๑.๐๐	๓.๕๙	๑.๐๙	-๑.๗๕	๐.๐๐๑**
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า	๔.๐๘	๐.๖๖	๔.๐๗	๐.๙๑	๐.๐๗	๐.๕๗๗
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้า พบได้เสมอ	๓.๗๙	๐.๔๔	๓.๘๔	๐.๔๙	-๑.๐๔	๐.๔๗๕*

ตารางที่ ๔๙ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๐๙	๑.๙๐	๗.๒๙	๑.๘๗	-๑.๙๕	๐.๖๕๒
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๓๐	๐.๙๖	๗.๓๓	๑.๐๒	-๐.๔๗	๐.๖๗๐
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่โถกการได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๕๗	๐.๙๙	๗.๖๗	๐.๙๗	-๑.๗๗	๐.๐๐๐**
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบภรรยาในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๗.๙๕	๑.๐๓	๗.๗๗	๑.๐๙	๐.๗๗	๐.๖๙๖
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ภรรยาที่สอนอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๗.๒๗	๑.๐๕	๗.๒๖	๑.๑๐	-๑.๖๖	๐.๐๘๘
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๗๖	๐.๙๙	๗.๗๗	๐.๙๙	-๐.๙๙	๐.๗๗๖
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๖๒	๐.๙๗	๗.๖๒	๐.๙๐	-๑.๕๙	๐.๗๗๗
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนซักว่ากำหนดสอน	๗.๐๖	๑.๐๙	๗.๐๗	๑.๑๖	๐.๗๗	๐.๔๙๗
๒๔. บรรยายศาสตร์เรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เพิ่มไปด้วยความกระตือรือร้น	๗.๙๖	๑.๙๗	๗.๙๗	๐.๙๙	๐.๔๗	๐.๖๖๕
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสสร่วมประمهินผลการสอนของอาจารย์	๗.๕๗	๑.๐๙	๗.๕๕	๑.๑๕	-๑.๕๖	๐.๗๔๐
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบละเมิดระเบียบในการสอบ	๗.๒๗	๑.๙๖	๗.๒๗	๑.๙๕	-๐.๙๐	๐.๐๗๗**
รวมทั้งด้าน	๘๕.๗๗	๑๑.๒๗	๘๗.๔๖	๑๒.๐๗	-๒.๙๔	๐.๐๐๒**

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๕๗

ความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อนวิทยาลัยครู เก่า กับ วิทยาลัยครูใหม่ ตามที่คิดของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค.เก่า		วค.ใหม่		t	p
	X	S.D.	X	S.D.		
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๕๖	๐.๙๐	๓.๖๙	๐.๙๔	-๐.๗๕	๐.๕๑๙
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๓.๗๙	๐.๙๒	๓.๔๗	๑.๐๙	๐.๖๗	๐.๕๗๑
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ซ่างศิริ ฉุ่ม	๓.๕๕	๐.๙๔	๓.๕๗	๐.๙๖	-๐.๗๙	๐.๕๙๗
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเบื่อหน้าเปล่าเปลี่ยว เมื่อยู่ในวิทยาลัย #	๓.๔๗	๑.๐๙	๓.๔๐	๑.๒๗	๓.๙๙	๐.๐๐๗
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๒.๘๙	๑.๑๕	๒.๐๐	๑.๒๑	-๑.๑๕	๐.๔๐๐
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจากเพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๒.๘๗	๑.๑๗	๒.๙๖	๑.๑๗	-๑.๗๙	๐.๐๗๕
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวมากกว่างาน กลุ่ม #	๒.๙๖	๑.๑๙	๒.๗๐	๑.๑๕	-๐.๗๖	๐.๕๕๐
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่รักษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๘๗	๑.๐๓	๓.๖๖	๑.๐๙	-๐.๗๗	๐.๕๐๖
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม #	๒.๘๗	๑.๐๕	๒.๖๖	๑.๐๖	๐.๙๕	๐.๓๙๙
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือกันอ้อมคลึงกันและกัน	๓.๘๗	๐.๙๗	๓.๖๖	๑.๐๔	๐.๗๐	๐.๕๕๔
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวัน ร่วมกันเป็นกลุ่ม	๓.๕๕	๑.๙๙	๓.๔๐	๑.๙๕	๓.๗๗	๐.๐๐๙
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พักเพื่อร่วม วิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ	๓.๗๙	๑.๐๗	๓.๖๕	๑.๑๗	๑.๗๐	๐.๐๔๙
รวมทั้งค้าน	๓๘.๒๗	๕.๔๙	๓๗.๕๗	๕.๙๐	๑.๗๖	๐.๕๐๙

คะแนนกลับ

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๘

กิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยครุ เก่า กับ วิทยาลัยครุใหม่ ตามทัศนะของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๓๒. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการสังคัดกิจกรรมนักศึกษา	๗.๐๗	๑.๐๙	๗.๔๔	๑.๒๖	-๐.๗๔	๐.๔๗๗
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาท่าน้าที่กำหนดแผนในการสังคัดกิจกรรม #	๗.๐๗	๑.๐๗	๗.๔๕	๑.๑๙	๗.๐๗	๐.๗๐๒
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๗.๔๙	๑.๐๓	๗.๐๖	๑.๑๒	-๐.๘๘	๐.๓๗๗
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๗.๙๔	๑.๑๑	๗.๔๘	๑.๑๓	-๗.๐๔	๐.๐๐***
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาท่าน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการสังคัดกิจกรรม	๗.๔๗	๐.๔๕	๗.๖๐	๑.๐๙	-๙.๐๐	๐.๗๙๖
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการสังคัดกิจกรรม	๗.๒๗	๑.๐๕	๗.๗๗	๑.๒๙	๗.๒๙	๐.๔๔๗
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๔๗	๑.๐๕	๗.๔๗	๑.๑๗	๗.๒๖	๐.๔๐๗
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การสังคัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๗.๐๗	๑.๐๙	๗.๗๕	๑.๗๒	๗.๖๗	๐.๐๐๐***
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายนอก วิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๗.๐๕	๑.๑๐	๗.๖๙	๑.๔๒	๗.๖๗	๐.๐๐๔***
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะและธรรมชาติ เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศบาลต่างๆฯลฯ	๗.๒๗	๑.๐๔	๗.๔๔	๑.๗๐	-๐.๗๙	๐.๔๙๖
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบันเทญประโภชัณ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯลฯ	๗.๐๕	๑.๐๖	๗.๑๖	๑.๑๕	-๐.๘๙	๐.๓๗๙
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๗.๔๗	๑.๑๒	๗.๐๘	๑.๗๙	-๐.๘๘	๐.๓๘๑
รวมทั้งค้าน	๗๗.๘๗	๗.๓๐	๗๗.๕๕	๗.๒๗	๐.๔๙	๐.๖๔๙

คะแนนกลับ

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๔

การบริหารวิทยาลัยครุภัณฑ์กับวิทยาลัยครุภัณฑ์ ตามที่คิดของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๗.๗๖	๑.๐๔	๗.๗๕	๑.๑๓	-๐.๔๗	๐.๐๙๔*
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๖	๑.๗๗	๗.๐๖	๑.๗๕	๐.๗๐	๐.๗๖๗
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภัณฑ์กิจกรรมในการแสดงออกความรับชอบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๗.๗๙	๐.๙๙	๗.๕๕	๑.๐๖	-๒.๕๐	๐.๐๙๗*
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๗.๕๘	๑.๐๖	๗.๖๔	๑.๐๗	-๐.๔๙	๐.๕๙๒
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการประพฤติไม่ดีโดยเคร่งครัด	๒.๙๕	๑.๗๕	๒.๐๕	๑.๗๑	-๑.๗๕	๐.๔๕๙
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๗.๗๗	๑.๐๔	๗.๖๘	๑.๒๑	๐.๗๗	๐.๕๖๖
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านสื่อฯ มากกว่างานวิชาการ #	๗.๐๓	๑.๐๔	๗.๖๔	๑.๐๑	-๒.๕๕	๐๙๐๗๑**
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชาเรียนทุกภาคเรียน	๗.๗๗	๑.๒๖	๗.๗๗	๑.๗๑	-๒.๖๑	๐.๐๐๙**
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๗.๗๗	๑.๖๙	๗.๗๕	๑.๗๗	-๐.๔๕	๐.๐๙๕*
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดจะมีความชัดเจน #	๗.๗๗	๑.๗๗	๗.๗๗	๑.๗๖	๐.๗๖	๐.๗๖๖
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๘๖	๑.๐๕	๒.๙๖	๑.๗๔	-๐.๗๗	๐.๑๗๐
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๖๗	๑.๐๕	๗.๗๙	๑.๗๐	๕.๖๖	๐.๐๐๐**

ตารางที่ ๔๙ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๓. หนังสือล่วงมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้อง หรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันกว่า	๗.๗๐	๑.๐๕	๗.๒๗	๑.๒๕	๔.๗๐	๐.๐๐๐
๖๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันกว่า จำนวนจำกัด #	๒.๖๐	๑.๒๗	๒.๗๐	๑.๓๕	๓.๙๕	๐.๐๐๗
รวมทั้งค้าน		๔๕.๖๗	๘.๐๙	๔๕.๖๕	๘.๖๗	๐.๐๗
# คะแนนกับสับ						

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๐

อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาดกวิทยาลัยครุภัณฑ์เก่ากับวิทยาลัยครุภัณฑ์ใหม่ ตามที่คนของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่ เหมาะสมสะดวกต่อการไปมา	๗.๘๙	๑.๐๗	๗.๐๗	๑.๔๕	๗๐.๗๗	๐.๐๐๐
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไป ศึกษาคันกว่า	๗.๙๗	๐.๙๖	๗.๙๗	๐.๙๙	-๐.๖๗	๐.๕๗๐
๖๗. มีทางเดินศีริตรต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๙๔	๐.๙๕	๗.๙๕	๑.๒๗	๖.๕๖	๐.๐๐๐
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอสำหรับจำนวนนักศึกษา	๒.๙๕	๑.๗๒	๒.๗๗	๑.๖๔	-๕.๐๙	๐.๐๐๐
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๒.๖๘	๑.๒๔	๒.๖๗	๑.๗๐	-๖.๗๙	๐.๐๐๐
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๗.๙๕	๐.๙๕	๔.๐๒	๐.๙๙	-๔.๐๗	๐.๐๐๐
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๙๐	๐.๙๖	๔.๙๒	๐.๗๙	-๖.๐๕	๐.๐๐๐
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๙	๐.๙๕	๕.๐๘	๐.๙๙	-๗.๗๖	๐.๐๐๐

ตารางที่ ๖๐ (ต่อ)

ข้อกระทบ	วค. เก่า		วค. ใหม่		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๐๖	๑.๑๓	๒.๙๘	๑.๔๖	๐.๙๐	๐.๗๗
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๙๖	๑.๑๒	๒.๘๖	๑.๒๖	๑.๖๗	๐.๒๖๔
๗๕. มีบริการด้านโสตทศนูปกรณ์มีประสิทธิภาพ	๗.๑๓	๑.๐๕	๗.๑๖	๑.๒๕	-๐.๔๙	๐.๖๘๓
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนให้ร่วมไม้อย่างเพียงพอ	๒.๙๕	๑.๒๐	๒.๗๙	๑.๗๘	-๒.๐๕	๐.๐๔๔*
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๖๔	๑.๑๔	๒.๗๘	๑.๒๘	-๑.๗๒	๐.๐๘๖
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๗.๐๔	๑.๑๓	๒.๘๘	๑.๒๓	๗.๙๐	๐.๐๔๗
# ๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอ กับนักศึกษา #	๒.๕๘	๑.๒๘	๒.๙๗	๑.๗๗	-๔.๒๖	๐.๐๐๐
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๔๐	๑.๐๙	๗.๗๙	๑.๑๖	๒.๕๐	๐.๐๐๙
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๔๔	๑.๐๘	๗.๐๘	๑.๗๐	๔.๔๖	๐.๐๐๐
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๗๘	๑.๑๕	๗.๒๘	๑.๔๘	๑.๖๙	๐.๖๐๑
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๔๖	๑.๑๐	๗.๔๕	๑.๑๗	๑.๐๓	๐.๗๐๕
๘๔. ห้องน้ำสะอาดสุขลักษณะ	๗.๐๙	๑.๑๗	๒.๙๙	๑.๒๙	๐.๗๖	๐.๖๗๔
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๘	๑.๑๐	๒.๗๘	๑.๒๒	๑.๗๓	๐.๐๘๔
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๗๙	๑.๒๕	๗.๗๗	๑.๖๙	-๒.๕๗	๐.๐๐๓**
รวมทั้งด้าน	๗๑.๙๘	๑๙.๕๖	๗๙.๒๗	๑๕.๓๒	-๐.๗๙	๐.๗๖๑
รวมทั้งหมด	๙๘๑.๖๓	๗๕.๑๕๘๗	๗.๔๙	๗.๔๐	-๐.๗๙	๐.๔๗๗

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๔

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๙

ตารางที่ ๖๙

บรรยายการศึกษาด้านการเรียนการสอนวิทยาลัยครุในเมืองกับวิทยาลัยครุนอกเมือง

ความที่ศูนย์ของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่เห็นด้วยว่าสุภาพเหมือนสมเมื่อเข้าสอน	๓.๖๙	๐.๘๗	๓.๗๕	๐.๘๙	-๑.๗๗	๐.๔๖๖
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๓.๗๖	๐.๙๖	๓.๖๗	๐.๙๗	๒.๔๑	๐.๐๔๕ *
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ชี้แจงนักศึกษาเมื่อมีการเรียนการสอน	๓.๗๑	๐.๙๕	๓.๔๔	๐.๙๗	-๑.๔๙	๐.๐๐๔ **
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากตารางสอนกำหนดเสมอ #	๓.๗๙	๐.๙๐	๓.๗๐	๐.๙๒	-๐.๖๔	๐.๕๐๙
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่อกข้อข้อบ่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช้าไม่งแรกของการสอน	๔.๗๑	๐.๘๘	๔.๕๓	๐.๘๐	-๒.๑๔	๐.๐๓๕ *
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๕๕	๐.๘๕	๓.๗๖	๐.๘๗	-๓.๕๑	๐.๐๐๐ **
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๓.๔๔	๐.๘๐	๔.๐๐	๐.๗๔	-๓.๗๒	๐.๐๐๑ **
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลายวิธี	๓.๗๖	๑.๐๕	๓.๔๓	๑.๐๖	-๒.๔๔	๐.๐๗๖ *
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	๔.๐๘	๑.๐๕	๓.๐๘	๑.๑๑	-๑.๕๖	๐.๔๕๖
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในห้องเรียน	๓.๖๙	๐.๘๕	๓.๗๗	๑.๐๐	-๓.๗๔	๐.๐๐๑ **
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๕๖	๐.๘๕	๓.๖๕	๐.๘๙	-๓.๗๐	๐.๐๐๑ **
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์อันดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๗๔	๑.๐๑	๓.๕๕	๐.๙๙	-๑.๕๑	๐.๐๔๐ *
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๓.๖๗	๑.๐๑	๓.๔๗	๑.๐๔	-๒.๗๒	๐.๐๑๗ *
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า	๔.๐๘	๐.๙๐	๔.๐๘	๐.๙๕	-๐.๐๔	๐.๔๕๐

ตารางที่ ๒๙ (ต่อ)

ข้อกราฟท์	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๓.๗๗	๑.๐๐	๓.๖๒	๐.๙๙	-๐.๗๗	๐.๔๙*
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ต้องการตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๗๙	๑.๑๙	๓.๖๗	๑.๑๙	-๐.๐๔	๐.๗๐
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๓.๗๕	๐.๔๖	๓.๖๙	๑.๐๐	๐.๗๙	๐.๔๓
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่โอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๕๖	๐.๔๑	๓.๗๗	๐.๔๙	-๒.๔๐	๐.๐๙*
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๓.๗๙	๑.๐๓	๓.๗๐	๑.๐๗	๐.๗๙	๐.๔๓
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๓.๖๙	๑.๐๔	๓.๖๗	๑.๑๐	๐.๗๗	๐.๔๙
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่คุ้นเคยเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๓.๗๖	๐.๘๓	๓.๗๗	๐.๙๙	-๐.๒๒	๐.๘๒
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๓.๕๙	๐.๘๙	๓.๗๗	๐.๘๗	-๑.๔๔	๐.๐๙*
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนด เสมอ	๓.๗๙	๑.๐๓	๓.๖๒	๑.๑๓	๑.๔๕	๐.๑๔
๒๔. บรรยายการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่ เดิมไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๘๕	๐.๘๗	๒.๘๕	๐.๙๙	๐.๐๙	๐.๕๓
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่โอกาสร่วมประมูลผลการสอนของอาจารย์	๒.๘๕	๑.๑๐	๒.๘๕	๑.๑๗	-๐.๔๔	๐.๖๓
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและ เมื่อครั้ง เป็นบินในการสอบ	๓.๗๗	๑.๑๔	๓.๗๗	๑.๑๗	๐.๗๙	๐.๑๔*
รวมทั้งค้าน	๔๙.๐๑	๑๑.๖๗	๔๙.๐๗	๑๑.๕๖	-๐.๓๙	๐.๐๑*

คะแนนกลับ

* มีปัจลักษณ์ทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีปัจลักษณ์ทางสถิติที่ระดับ .๐๑



ความสัมพันธ์ในกลุ่ม เพื่อนวิทยาลัยครูในเมืองกับวิทยาลัยครุนออก เมือง ตามทัศนะของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		<i>t</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๔๖	๐.๖๙	๓.๖๐	๐.๕๓	-๐.๕๙	๐.๕๕๖
๗๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนต่างเพศ	๓.๒๖	๐.๙๓	๓.๗๙	๐.๕๖	-๐.๔๗	๐.๕๕๖
๗๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบ เพื่อนที่ เป็นคนฉลาด ชำนาญ	๓.๔๖	๐.๖๔	๓.๕๕	๐.๕๓	๐.๑๕	๐.๕๐๔
๘๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเบิกบาน เป็นไปเปลี่ยน เมื่ออยู่ในวิทยาลัย #	๓.๔๕	๐.๐๘	๓.๗๙	๐.๖๑	๑.๕๗	๐.๐๗๙
๘๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๒.๙๖	๐.๑๓	๒.๕๙	๐.๖๐	๐.๘๓	๐.๔๐๕
๘๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในเรื่องการเรียนจาก เพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๒.๙๙	๐.๑๘	๒.๕๕	๐.๗๗	-๑.๙๒	๐.๐๕๕
๘๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวมากกว่า งานกลุ่ม #	๒.๙๙	๐.๑๐	๒.๖๖	๐.๖๕	๑.๕๒	๐.๐๕๕
๘๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๒๖	๐.๐๙	๓.๖๐	๐.๐๙	๑.๗๕	๐.๒๕๙
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม #	๒.๗๕	๐.๐๕	๒.๕๖	๐.๐๗	๑.๗๑	๐.๑๕๒
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือ เกื้อกูลชี้ช่องกันและกัน	๓.๒๖	๐.๕๕	๓.๖๕	๐.๐๓	๐.๔๙	๐.๖๗๖
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวัน ร่วมกัน เป็นกลุ่ม	๓.๗๖	๐.๗๒	๓.๗๗	๐.๗๕	๐.๖๔	๐.๕๙๔
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พักเพื่อน ร่วมวิทยาลัย ในโอกาสต่าง ๆ	๓.๗๗	๐.๑๒	๓.๗๗	๐.๑๒	๐.๖๕	๐.๕๙๔
รวมทั้งค้าน	๓๔.๐๙	๕.๔๔	๓๗.๖๒	๕.๗๗	๑.๙๗	๐.๕๙๔

คะแนนกลับ

ตารางที่ ๖๗

กิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยครุในเมืองกับวิทยาลัยครุนอกเมือง ตามที่ค้นของนักศึกษา

ช้อกรหท	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๓.๔๐	๑.๑๕	๓.๖๕	๑.๑๕	-๓.๐๙	๐.๐๐๓
๕๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม [#]	๓.๐๕	๑.๐๙	๒.๙๕	๑.๐๘	๑.๗๕	๐.๑๖๙
๕๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๒.๙๖	๑.๐๖	๓.๐๖	๑.๐๗	-๑.๕๕	๐.๑๔๙
๕๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๓.๗๖	๑.๗๕	๓.๔๙	๑.๐๘	-๔.๗๙	๐.๐๐๐
๕๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรม	๓.๕๐	๐.๙๖	๓.๖๗	๑.๐๒	-๑.๗๖	๐.๑๗๙
๕๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๓.๗๕	๑.๐๕	๓.๗๐	๑.๗๕	-๐.๖๙	๐.๕๙๐
๕๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๒.๘๗	๑.๐๘	๒.๙๙	๑.๗๓	-๐.๗๗	๐.๕๔๙
๕๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการ ฯลฯ	๓.๐๗	๑.๗๐	๒.๘๐	๑.๗๐	๑.๕๖	๐.๐๐๐
๕๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัย ฯลฯ	๓.๐๗	๑.๗๒	๒.๙๕	๑.๗๖	๑.๖๘	๐.๑๙๕
๕๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะ วัฒนธรรม เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาล ต่าง ๆ ฯลฯ	๓.๒๑	๑.๐๗	๓.๒๕	๑.๐๗	-๐.๕๑	๐.๖๐๗
๕๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๓.๐๖	๑.๐๗	๓.๗๕	๑.๗๗	-๐.๘๕	๐.๓๙๙
๖๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๙๖	๑.๑๓	๓.๐๗	๑.๑๖	-๐.๔๕	๐.๗๔๔
รวมทั้งด้าน	๓๗.๔๘	๗.๔๒	๓๖.๐๙	๗.๗๔	-๑.๐๒	๐.๓๐๖

[#] คะแนนกลับ

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๔

การบริหารวิทยาลัยครุในเมืองกับวิทยาลัยครุนอกเมือง ตามทัศนะของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๗.๙๔	๑.๐๗	๗.๗๑	๑.๐๗	-๒.๓๗	๐.๐๗๕*
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๗๐	๑.๗๑	๗.๐๕	๑.๗๒	๐.๗๐	๐.๔๘๘
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภูมิปัญญาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๗.๕๐	๑.๐๗	๗.๕๕	๑.๐๐	-๒.๒๖	๐.๐๙๔*
๔๔. วิทยาลัยกำหนดครรภ์เป็นการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๗.๕๕	๑.๐๔	๗.๖๐	๑.๐๖	-๐.๓๔	๐.๗๗๗
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการประหัติการเป็นอย่างเคร่งครัด	๒.๙๒	๑.๙๔	๓.๐๗	๑.๗๙	-๑.๗๐	๐.๑๙๕
๔๖. มีบังคับการแนะนำที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๗.๗๐	๑.๐๘	๗.๗๗	๑.๗๖	-๐.๓๗	๐.๗๗๕
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ #	๒.๙๙	๑.๐๗	๒.๖๐	๐.๙๘	-๒.๙๗	๐.๐๐๔**
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนทุกภาคเรียน	๗.๗๘	๑.๗๗	๗.๙๕	๑.๗๙	-๐.๙๙	๐.๔๙๑
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๗.๐๘	๑.๗๐	๗.๗๐	๑.๗๙	-๒.๕๗	๐.๐๑๒*
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนด มีจำนวนชั้นเรียน #	๗.๗๖	๑.๗๒	๗.๐๘	๑.๗๓	๗.๗๔	๐.๙๕๕
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๕	๑.๐๙	๒.๔๗	๑.๑๔	-๒.๐๗	๐.๒๘๕
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๖๐	๑.๐๗	๗.๗๗	๑.๗๙	๗.๕๔	๐.๐๐๐**

ตารางที่ ๖๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค.ในเมือง		วค.นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๓. หนังสือล้วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้อง หรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาค้นคว้า	๗.๖๘	๑.๙๐	๗.๔๙	๑.๙๐	๗.๔๔	๐.๐๐๐ **
๖๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาค้นคว้า จำนวนจำกัด #	๒.๕๗	๑.๒๖	๒.๔๗	๑.๓๔	๗.๖๗	๐.๐๔๖
รวมทั้งค้าน	๔๕.๕๖	๘.๒๕	๔๕.๗๗	๘.๔๐	-๐.๗๗	๐.๗๗๐

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๕

อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกวิทยาลัยครุภูนเมืองกับวิทยาลัยครุภูนเมือง

ตามที่คนละของนักศึกษา

ข้อกระทง	วค.ในเมือง		วค.นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระบบทางที่เหมาะสม สม世俗กต่อการไปมา	๗.๔๙	๑.๐๖	๗.๓๕	๑.๔๐	๕.๖๗	๐.๐๐๐ **
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่ลักษณะแก่การที่จะไป ศึกษาค้นคว้า	๗.๙๕	๐.๙๙	๕.๐๓	๐.๙๕	-๗.๐๙	๐.๐๐๓ **
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๙๙	๐.๙๙	๗.๖๕	๑.๑๗	๗.๓๖	๐.๐๐๑ **
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๒.๕๗	๑.๓๓	๒.๗๗	๑.๙๗	-๑.๗๙	๐.๐๐๐ **
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๒.๕๗	๑.๙๕	๒.๐๗	๑.๗๗	-๓.๗๐	๐.๐๐๐ **
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๗.๙๙	๐.๙๖	๔.๐๕	๐.๙๗	-๔.๙๖	๐.๐๐๐ **
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๗๗	๐.๙๙	๔.๗๗	๐.๙๗	-๕.๖๒	๐.๐๐๐ **

ตารางที่ ๖๕ (ต่อ)

ข้อกระทง	วค. ในเมือง		วค. นอกเมือง		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	๗.๘๘	๐.๘๘	๔.๐๗	๐.๘๐	-๔.๙๔	๐.๐๐๐
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๐๕	๑.๑๔	๗.๐๑	๑.๗๕	๐.๔๐	๐.๖๗๔
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๕๘	๑.๑๓	๒.๕๖	๑.๖๑	๐.๔๕	๐.๖๔๗
๗๕. มีบริการด้านโถสุขศรีที่มีประสิทธิภาพ	๗.๐๘	๑.๐๗	๗.๒๐	๑.๗๗	-๑.๔๖	๐.๑๑๔
๗๖. มีพื้นที่สำนักงานให้ร่วมไม้อย่างเพียงพอ	๒.๐๙	๑.๑๒	๗.๐๕	๑.๗๙	-๒.๐๕	๐.๐๔๐
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๕๗	๑.๑๓	๒.๕๙	๑.๖๒	-๓.๐๒	๐.๐๐๓
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๗.๐๘	๑.๑๒	๒.๕๙	๑.๖๐	๒.๕๕	๐.๐๑๖
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอเกินนักศึกษา #	๒.๕๕	๑.๗๐	๒.๕๙	๑.๗๑	-๓.๕๔	๐.๐๐๐
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๗๘	๑.๐๙	๗.๙๗	๑.๗๕	๗.๔๗	๐.๗๔๗
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๗๘	๑.๗๐	๗.๙๗	๑.๗๕	๗.๔๗	๐.๗๔๗
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๗๙	๑.๗๖	๗.๗๐	๑.๗๗	๐.๗๕	๐.๗๔๗
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๕๗	๑.๗๗	๗.๕๘	๑.๗๙	๐.๐๒	๐.๙๙๙
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๗.๗๗	๑.๗๖	๒.๕๐	๑.๗๖	๒.๕๗	๐.๐๑๐
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๕๗	๑.๑๑	๒.๗๘	๑.๗๘	๒.๖๑	๐.๐๐๙
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๙	๑.๔๒	๗.๐๗	๑.๖๔	-๒.๖๑	๐.๐๐๙
รวมทั้งค้าน	๗๗.๕๗	๑๒.๘๐	๗๕.๖๔	๑๗.๔๗	-๗.๐๒	๐.๐๐๙
รวมทั้งหมด	๗๘๐.๖๖	๑๖.๐๕๙๗.๕๙	๗๗๗.๖๔	๑๗.๔๙	-๗.๐๗	๐.๐๙๙

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๖

บรรยายภาคด้านการเรียนการสอนวิทยาลัยครุศาสตร์ ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๓.๘๕	๐.๙๑	๓.๘๗	๐.๙๗	๐.๙๕	๐.๐๔๙
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๔.๐๖	๐.๙๒	๓.๗๕	๐.๙๔	๔.๐๙	๐.๐๐๐
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานชื่อนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๓.๐๗	๐.๙๔	๓.๖๕	๑.๑๓	-๑.๘๗	๐.๐๖๒
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากการสอนกำหนดเสมอ #	๓.๕๑	๐.๙๒	๓.๖๕	๑.๑๑	๒.๔๓	๐.๐๗๕
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ออกข้อบัญญัติให้หัวเรียนที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงไม่มีการสอน	๓.๔๕	๐.๙๘	๔.๗๔	๐.๙๔	-๔.๖๔	๐.๐๐๐
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๖๗	๐.๙๑	๓.๖๐	๐.๙๓	๐.๙๖	๐.๓๔๘
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาเรียนมาก	๓.๕๕	๐.๖๐	๓.๘๘	๐.๗๗	๐.๙๘	๐.๓๔๙
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๓.๗๗	๐.๙๕	๓.๖๙	๑.๐๔	-๑.๗๔	๐.๑๔๙
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาเรียน	๓.๙๑	๐.๙๐	๔.๙๗	๑.๐๗	๑.๐๗	๐.๑๔๕
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๕๖	๐.๙๑	๓.๕๓	๐.๙๕	-๐.๔๐	๐.๓๖๔
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๕๕	๐.๙๓	๓.๕๕	๐.๙๑	๐.๖๘	๐.๔๐๐
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสมพันธ์ยั่งยืนและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๕๓	๐.๙๐	๓.๗๖	๐.๙๗	๒.๐๙	๐.๐๔๔
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คำแนะนำอย่างยุติธรรม	๓.๗๖	๐.๙๔	๓.๖๖	๑.๐๒	๕.๙๔	๐.๐๐๐
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า	๔.๒๒	๐.๖๘	๔.๗๘	๐.๖๘	๐.๔๔	๐.๔๙๖
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๓.๙๕	๐.๙๙	๓.๙๙	๐.๙๙	๒.๐๗	๐.๐๔๐

ตารางที่ ๖๖ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เด่งการยตามระเบียนเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๕๐	๐.๔๕	๗.๙๔	๐.๗๑	๗.๑๙	๐.๐๐๗ **
๑๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๗๔	๐.๗๕	๗.๓๐	๐.๕๖	๕.๗๗	๐.๐๐๐ **
๑๘. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๗๗	๐.๔๑	๗.๕๗	๐.๖๙	๒.๐๓	๐.๐๔๗ *
๑๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๐๔	๐.๙๙	๗.๑๔	๑.๐๗	-๒.๐๗	๐.๐๔๕ *
๒๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๗.๓๑	๐.๙๑	๗.๒๗	๑.๐๕	๐.๙๗	๐.๓๘๕
๒๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๐๙	๐.๙๙	๗.๗๖	๐.๘๔	-๗.๗๖	๐.๐๐๐ **
๒๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๔๖	๐.๘๕	๗.๖๒	๐.๘๙	-๒.๐๗	๐.๐๓๐ *
๒๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนซักถามว่าก้าวหนดเสมอ #	๗.๔๕	๐.๔๐	๗.๐๗	๑.๐๔	๔.๗๗	๐.๐๐๐ **
๒๔. บรรยายการเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เป็นไปด้วยความกระตือรือร้น	๗.๐๑	๐.๘๒	๗.๖๙	๐.๘๗	๒.๐๗	๐.๐๓๕ *
๒๕. นักศึกษาส่วนใหญ่มีโอกาสร่วมประเมินผลการสอนของอาจารย์	๗.๐๘	๐.๙๑	๗.๕๗	๑.๐๙	-๐.๕๖	๐.๕๗๕
๒๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบและเมตระเบียบในการสอน #	๗.๔๙	๑.๐๗	๗.๒๗	๑.๗๖	๒.๐๗	๐.๐๑๙ *
รวมทั้งด้าน	๔๗.๗๙	๗๗.๐๖	๔๙.๗๗	๗๗.๘๗	๐.๙๙	๐.๐๔๗ *

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๗

ความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อนวิทยาลัยครูเก่า ตามที่ค้นของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	X	S.D.	X	S.D.		
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๐๘	๐.๖๙	๓.๕๖	๐.๔๐	-๖.๗๗	๐.๐๐๐***
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๓.๒๐	๐.๗๘	๓.๗๙	๐.๕๙	-๑.๔๐	๐.๑๖๗
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ซ่างคิด สุขุม	๒.๙๙	๐.๖๒	๓.๕๕	๐.๖๔	-๗.๗๘	๐.๐๐๐***
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รักเรียนภาษาเปลี่ยน เมื่ออยู่ในวิทยาลัย #	๓.๖๙	๐.๖๖	๓.๔๗	๐.๐๙	๑.๔๗	๐.๑๔๑
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๒.๙๐	๑.๐๓	๒.๘๙	๐.๗๕	๐.๐๗	๐.๘๕๕
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจากเพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๓.๙๙	๐.๘๘	๒.๘๙	๑.๑๗	๓.๗๗	๐.๐๐๐***
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวมากกว่า งานกลุ่ม #	๒.๙๖	๑.๐๓	๒.๖๖	๐.๙๑	๐.๙๐	๐.๓๖๖
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๐๖	๐.๗๙	๓.๖๗	๐.๐๗	-๑.๙๙	๐.๐๔๔
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม #	๒.๙๖	๐.๔๐	๒.๗๗	๐.๐๕	๔.๔๙	๐.๐๐๐***
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเพื่อนรุ่นเดียวกันและกัน	๓.๔๐	๐.๗๓	๓.๖๗	๐.๙๗	๑.๔๗	๐.๑๑๖
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลืออาหารกลางวัน ร่วมกันเป็นกลุ่ม	๓.๙๕	๐.๙๙	๓.๔๕	๐.๗๙	-๒.๐๐	๐.๐๔๔*
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�นท์กับเพื่อน ร่วมวิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ	๓.๔๐	๐.๗๗	๓.๗๙	๐.๐๕	๐.๙๐	๐.๔๙๘
รวมทั้งค้าน	๓๗.๖๙	๔.๖๗	๓๘.๐๓	๔.๕๙	-๐.๗๗	๐.๔๗๗

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๘

มิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยครุศาสตร์ ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๔.๐๗	๐.๗๙	๓.๔๙	๐.๐๙	๖.๐๐	๐.๐๐๐
๘๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๗.๗๗	๐.๙๖	๗.๐๗	๐.๐๗	๗.๐๕	๐.๐๔๖
๘๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๗.๐๗	๐.๘๙	๗.๕๕	๐.๐๗	๗.๕๕	๐.๐๒๔
๘๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๗.๗๗	๐.๙๐	๗.๒๔	๐.๗๗	๐.๙๐	๐.๗๖๘
๘๓. คณบประมาณการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรม	๗.๔๔	๐.๙๑	๗.๕๗	๐.๙๕	๐.๙๗	๐.๖๙๔
๘๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๗.๕๐	๑.๐๗	๗.๒๙	๑.๐๕	-๗.๗๙	๐.๐๐๗
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๐๕	๐.๘๙	๗.๕๗	๐.๐๗	๗.๕๕	๐.๐๗๕
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการ ฯลฯ	๗.๔๔	๐.๙๙	๗.๐๗	๑.๐๙	-๐.๕๐	๐.๖๗๖
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัย ฯลฯ	๗.๗๒	๐.๙๙	๗.๐๗	๑.๐๙	๔.๕๗	๐.๐๑๔ *
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะการแสดง เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาลต่าง ๆ ฯลฯ	๗.๐๗	๐.๘๕	๗.๒๗	๑.๐๔	๐.๘๗	๐.๗๘๒
๘๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๗.๗๕	๐.๙๖	๗.๐๙	๑.๐๖	๐.๕๕	๐.๕๙๒
๙๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๘๗	๐.๙๙	๒.๕๗	๑.๗๗	-๑.๗๙	๐.๑๖๙
รวมทั้งค้าน	๗๘.๗๗	๖.๔๙	๗๗.๘๗	๕.๗๐	๗.๔๐	๐.๗๖๒

คะแนนสับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๒

การบริหารวิทยาลัยครุภัค ตามพัฒนาของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๗.๐๘	๑.๐๐	๗.๙๖	๑.๐๔	-๐.๕๖	๐.๓๔๙
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๖	๑.๐๐	๗.๐๘	๑.๗๗	-๐.๖๐	๐.๔๕๔
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภัณฑ์นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบอิทธิพลประชาริปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะสม	๗.๔๔	๐.๘๘	๗.๔๗	๐.๙๙	๐.๗๕	๐.๓๙๗
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๗.๕๕	๐.๘๙	๗.๕๙	๑.๐๖	-๐.๖๙	๐.๓๗๕
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการเป็นไปโดยเคร่งครัด	๒.๙๙	๐.๙๙	๒.๙๙	๐.๙๕	๐.๕๗	๐.๔๙๗
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๗.๓๗	๐.๘๕	๗.๓๗	๑.๐๘	-๐.๐๑	๐.๔๔๔
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ #	๒.๗๐	๑.๐๘	๗.๐๗	๑.๐๔	-๗.๕๐	๐.๐๐๐**
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกตัวก่อนลงทะเบียนวิชาเรียนทุกภาคเรียน	๗.๓๘	๑.๐๕	๗.๗๗	๑.๒๖	๒.๓๐	๐.๐๔๒*
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๙๗	๑.๐๗	๗.๗๗	๑.๒๙	-๗.๒๙	๐.๐๔๗
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนดจะมีความชัดเจน #	๗.๗๖	๐.๙๐	๗.๗๗	๑.๗๗	๒.๙๙	๐.๐๐๑*
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๙๐	๐.๙๒	๒.๙๖	๑.๐๙	๒.๖๗	๐.๐๐๙**
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๔๔	๐.๘๙	๗.๖๗	๑.๐๘	-๐.๕๖	๐.๓๙๗

ตารางที่ ๖๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.			
๖๓. หนังสือล้วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้องหรือ ตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันควร	๗.๕๗	๐.๔๙	๗.๗๐	๐.๐๘	-๐.๗๕	๐.๐๘๐	
๖๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควร จำนวนจำกัด #	๒.๔๔	๐.๙๙	๒.๖๐	๑.๖๗	-๐.๔๒	๐.๖๗๙	
รวมทั้งด้าน		๔๔.๖๒	๗.๕๗	๔๔.๖๗	๔.๐๔	-๐.๐๗	๐.๔๕๕

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๗๐

อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกวิทยาลัยครุภัณฑ์ ตามที่堪ของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่ เหมาะสมสะดวกต่อการไปมา	๕.๑๐	๐.๙๖	๗.๔๙	๑.๐๓	๒.๔๖	๐.๑๔๗*
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไป ศึกษาคันควร	๔.๙๗	๐.๙๐	๗.๙๓	๐.๙๖	๓.๔๗	๐.๐๐๙**
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ให้สะดวก	๗.๙๖	๐.๙๕	๗.๙๕	๐.๙๕	๐.๙๗	๐.๖๙๐
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๐	๑.๙๖	๙.๘๕	๑.๗๔	๒.๐๖	๐.๐๗๙*
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๙๐	๑.๐๙	๙.๖๘	๑.๒๔	๓.๔๙	๐.๐๐๐**
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๔.๐๗	๐.๖๖	๗.๘๕	๐.๙๕	๒.๔๗	๐.๐๙๔*
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๙๖	๐.๖๙	๗.๙๐	๐.๙๖	๑.๖๖	๐.๐๖๑
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๙	๐.๗๗	๗.๙๙	๐.๙๕	๐.๔๙	๐.๖๗๒

ตารางที่ ๗๐ (ต่อ)

ข้อกราฟ	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	X	S.D.	X	S.D.		
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพo	๗.๗๖	๐.๔๘	๗.๐๖	๐.๗๗	๗.๐๕	๐.๒๙๙
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพo	๗.๐๗	๐.๔๒	๗.๙๖	๑.๑๗	๐.๕๖	๐.๕๗๖
๗๕. มีบริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ	๗.๗๗	๐.๔๙	๗.๗๗	๐.๐๕	๐.๕๕	๐.๑๒๔
๗๖. มีที่นั่งพกผ่อนได้ร่มไม้อ่าย่างเพียงพo	๗.๐๘	๑.๗๔	๒.๙๕	๑.๒๐	๑.๗๗	๐.๑๗๐
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพo	๒.๗๕	๑.๗๐	๒.๖๔	๑.๗๗	๐.๙๒	๐.๓๗๖
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๗.๐๔	๐.๔๕	๗.๐๗	๐.๗๗	๐.๐๗	๐.๔๕๙
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา*	๗.๐๒	๑.๐๗	๒.๕๗	๑.๒๘	๕.๗๖	๐.๐๐๐
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพo	๗.๖๗	๐.๔๙	๗.๙๐	๑.๐๙	๒.๕๙	๐.๐๐๙
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๖๗	๐.๔๙	๗.๔๕	๑.๐๙	๒.๒๙	๐.๐๑๒
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๕๐	๑.๐๓	๗.๗๘	๑.๗๙	๐.๗๙	๐.๔๙๗
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพo	๗.๕๖	๐.๔๙	๗.๕๗	๑.๗๐	๐.๐๙	๐.๕๗๗
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๒.๕๗	๐.๔๙	๒.๐๙	๑.๗๗	-๐.๗๙	๐.๗๕๘
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ้อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๐	๐.๔๙	๒.๙๔	๑.๗๐	๗.๘๗	๐.๐๖๙
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๓	๑.๐๓	๗.๗๗	๑.๒๕	๐.๗๙	๐.๔๙๙
รวมทั้งด้าน	๗๕.๔๙	๑๙.๔๒	๗๑.๙๘	๑๙.๔๖	๗.๗๗	๐.๐๐๔
รวมทั้งหมด	๒๖๗.๔๙	๕๒.๔๙	๒๑๙.๙๙	๕๑.๖๗	๗๕.๑๕	๑.๙๐ ๐.๐๔๔

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๓๑

บรรยายการค้านการเรียนการสอนวิทยาลักษณ์ไทย ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่เห็นด้วยมากถูกทางเนมาร์เมื่อเข้าสอน	๗.๗๔	๐.๕๗	๗.๗๐	-๐.๙๐	๐.๗๕	๐.๗๙๗
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๗.๖๘	๐.๕๕	๗.๕๗	-๐.๐๖	๐.๗๔	๐.๔๗๓
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานรือนักศึกษา เมื่อมีการเรียนการสอน	๗.๐๙	๐.๕๖	๗.๔๖	-๐.๗๕	-๔.๘๐	๐.๐๐๔
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากตารางสอนกำหนดเสมอ #	๗.๐๓	๐.๕๓	๗.๓๒	-๐.๗๗	-๔.๗๕	๐.๐๐๔
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงโน้มแรกร่องการสอน	๗.๙๖	๐.๕๙	๔.๔๐	-๐.๘๗	-๔.๕๗	๐.๐๐๐
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๗.๙๒	๐.๕๖	๗.๗๔	๐.๕๙	-๒.๗๘	๐.๐๐๖
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างดี	๗.๖๕	๐.๕๕	๗.๙๖	๐.๕๗	-๓.๗๘	๐.๐๐๗
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๗.๗๓	๐.๕๙	๗.๔๔	๑.๐๙	-๒.๗๔	๐.๐๑๐
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้สุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	๗.๐๘	๐.๕๙	๗.๗๓	๑.๗๖	-๐.๔๐	๐.๖๙๑
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในห้องเรียน	๗.๒๖	๐.๕๙	๗.๘๐	๑.๐๑	-๔.๐๗	๐.๐๐๐
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้ออธิบายที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๗.๕๖	๐.๕๙	๗.๖๙	๐.๕๙	-๑.๔๕	๐.๐๔๕
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์อันดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๗.๗๕	๐.๕๙	๗.๔๗	๑.๐๕	-๐.๗๖	๐.๗๙๗
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๗.๕๕	๐.๕๗	๗.๕๑	๑.๐๙	๐.๙๙	๐.๗๖๘
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า	๕.๐๖	๐.๖๙	๕.๗๗	๐.๖๙	-๑.๐๙	๐.๔๗๖
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๗.๕๘	๐.๕๙	๗.๘๒	๐.๕๙	-๑.๔๘	๐.๐๔๙ *

ตารางที่ ๘๙ (ต่อ)

ข้อกระทบ	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	X	S.D.	X	S.D.		
๑๖. นักศึกษาล้วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๐๔	๐.๕๗	๗.๒๙	๐.๗๗	๐.๔๔	๐.๖๖๐
๑๗. นักศึกษาล้วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๗.๔๔	๐.๕๓	๗.๗๓	๐.๐๓	๐.๔๓	๐.๔๐๗
๑๘. นักศึกษาล้วนใหญ่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๒๖	๐.๕๙	๗.๘๙	๐.๔๓	-๔.๔๔	๐.๐๐๐
๑๙. นักศึกษาล้วนใหญ่ชอบภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๙๙	๑.๐๕	๗.๑๓	๐.๐๙	-๒.๗๗	๐.๐๙๔
๒๐. นักศึกษาล้วนใหญ่ภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างมีสรณะ	๗.๐๐	๐.๐๗	๗.๗๖	๐.๗๐	-๒.๖๒	๐.๐๐๙
๒๑. นักศึกษาล้วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๒.๙๗	๐.๕๕	๗.๗๗	๐.๕๙	-๒.๗๘	๐.๐๐๐
๒๒. นักศึกษาล้วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๑๗	๐.๕๙	๗.๗๒	๐.๕๐	-๔.๔๕	๐.๐๐๐
๒๓. นักศึกษาล้วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนดเสมอ	๗.๒๒	๐.๕๕	๗.๐๗	๐.๗๖	๑.๐๗	๐.๒๘๙
๒๔. บรรยายถูกการเรียนของนักศึกษาล้วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๙๗	๑.๐๔	๒.๙๓	๐.๙๙	-๐.๔๖	๐.๖๔๗
๒๕. นักศึกษาล้วนใหญ่มีโอกาสร่วมประمهินผลการสอนของอาจารย์	๒.๙๖	๑.๐๔	๒.๕๕	๐.๗๕	-๐.๖๗	๐.๕๕๔
๒๖. นักศึกษาล้วนใหญ่ชอบลงทะเบียนในการสอบ #	๗.๐๕	๐.๕๙	๗.๔๒	๐.๗๕	-๐.๔๙	๐.๖๐๙
รวมทั้งค้าน	๘๕.๘๔	๑๓.๘๗	๙๙.๔๖	๑๒.๐๗	-๓.๕๗	๐.๐๐๐

คะแนนกลับ

* มีปัจลักษณ์ทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีปัจลักษณ์ทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๗๔

ความสมพันธ์ในกลุ่มเพื่อนวิทยาลัยครูใหม่ ตามที่สนใจของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๗.๐๖	๐.๖๐	๗.๖๙	๐.๙๕	-๕.๖๐	๐.๐๐๐
๗๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๗.๖๒	๐.๕๓	๗.๖๗	๑.๐๗	-๐.๗๐	๐.๔๙๘
๗๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนคลาด ช่างศิลป์ สุขุม	๗.๗๐	๐.๕๖	๗.๕๗	๐.๙๗	-๗.๘๘	๐.๐๐๐
๘๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเจ็บปวดเมื่อไปในวิทยาลัย [#]	๗.๕๒	๐.๕๙	๗.๖๐	๐.๙๗	๗.๕๗	๐.๐๔๗
๘๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน [#]	๗.๖๗	๑.๗๗	๗.๐๐	๑.๖๗	-๔.๗๘	๐.๐๐๒*
๘๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจากเพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๗.๐๙	๐.๙๙	๗.๙๖	๑.๙๓	๐.๙๕	๐.๗๔๔
๘๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวมากกว่างานกลุ่ม [#]	๗.๕๖	๑.๙๕	๗.๗๐	๑.๙๕	๐.๓๙	๐.๗๐๗
๘๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๗.๐๕	๐.๙๒	๗.๖๖	๑.๐๙	-๑.๕๙	๐.๑๗๐
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงานเป็นกลุ่ม [#]	๗.๕๗	๑.๐๐	๗.๖๖	๑.๐๙	๐.๕๙	๐.๗๗๓
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน	๗.๖๗	๐.๙๐	๗.๖๖	๑.๐๙	๐.๐๙	๐.๘๗๖
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวันร่วมกันเป็นกลุ่ม	๗.๖๔	๑.๐๕	๗.๖๐	๑.๙๕	๐.๑๕	๐.๘๗๙
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�พันธ์กับเพื่อนร่วมวิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ	๗.๖๗	๐.๙๖	๗.๖๕	๑.๙๗	๐.๑๒	๐.๘๐๗
รวมทั้งค้าน	๗๖.๖๕	๖.๐๔	๗๗.๕๗	๕.๙๐	-๑.๑๖	๐.๒๕๙

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๘๓

กิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยใหม่ ตามที่คิดของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการซักกิจกรรมนักศึกษา	๗.๖๓	๑.๐๐	๗.๕๕	๑.๑๖	๐.๔๔	๐.๕๕๖
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการซักกิจกรรม [#]	๗.๗๗	๐.๙๙	๗.๙๕	๑.๗๗	๗.๗๐	๐.๗๙๐
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสม	๗.๐๐	๐.๙๐	๗.๐๖	๑.๗๗	-๐.๔๙	๐.๖๘๐
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิไตย	๗.๗๖	๐.๙๙	๗.๙๙	๑.๗๗	-๐.๘๘	๐.๗๙๗
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการซักกิจกรรม	๗.๕๒	๐.๙๙	๗.๖๐	๑.๐๘	-๑.๗๒	๐.๗๙๖
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการซักกิจกรรม	๗.๖๐	๑.๐๙	๗.๗๗	๑.๒๗	-๑.๕๐	๐.๐๐๗
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๖๙	๐.๙๙	๗.๙๗	๑.๗๗	-๐.๘๙	๐.๗๙๙
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การซักนิทรรศการทางวิชาการ ฯลฯ	๗.๗๕	๑.๐๙	๗.๙๕	๑.๗๔	-๐.๐๗	๐.๙๗๙
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัย ฯลฯ	๗.๙๐	๑.๐๙	๗.๙๖	๑.๗๒	๑.๖๔	๐.๗๐๕
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะawan ธรรม เช่น การซักนิทรรศการ งานเทศกาล ต่าง ๆ ฯลฯ	๗.๐๖	๐.๙๙	๗.๒๔	๑.๗๐	-๑.๖๕	๐.๔๙๙
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๗.๕๙	๑.๐๐	๗.๗๖	๑.๗๙	-๑.๔๐	๐.๗๖๓
๕๐. การซักกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๗.๖๓	๑.๗๗	๗.๐๔	๑.๗๙	-๑.๗๖	๐.๐๐๖
รวมทั้งด้าน	๗๖.๗๗	๗.๗๙	๗๗.๕๕	๗.๑๓	-๑.๗๗	๐.๗๙๙

คะแนนสับ

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๘๔

การบริหารวิทยาลัยใหม่ ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากล้วนรวม	๒.๗๗	๑.๑๙	๓.๓๕	๑.๗๗	-๓.๕๕	๐.๐๐๐*
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๕๗	๑.๑๗	๓.๐๖	๑.๗๔	-๓.๖๖	๐.๐๐๐**
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภัณฑ์นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะ	๓.๒๔	๐.๔๗	๓.๔๕	๑.๐๖	-๒.๖๐	๐.๐๐๐**
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๙๙	๐.๙๗	๓.๖๒	๑.๐๗	-๒.๐๐	๐.๓๑๕
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการเป็นโดยเคร่งครัด	๒.๖๙	๑.๐๙	๓.๐๕	๑.๖๗	-๒.๗๗	๐.๐๐๔*
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๒.๙๖	๐.๔๕	๓.๑๘	๑.๖๙	-๒.๑๔	๐.๐๓๓*
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ#	๒.๗๒	๑.๑๙	๓.๒๒	๑.๐๑	-๓.๗๕	๐.๐๐๐**
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๓.๗๙	๑.๑๖	๓.๗๙	๑.๓๑	-๑.๐๙	๐.๔๗๔
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชา เรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๘๗	๑.๗๐	๓.๗๕	๑.๗๗	-๓.๐๔	๐.๐๐๓**
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนด มีกjudgeมีความชัดเจน#	๓.๗๕	๑.๐๖	๓.๗๗	๑.๑๖	๐.๒๔	๐.๖๗๓
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๗	๑.๐๗	๒.๙๖	๑.๑๒	๐.๐๙	๐.๕๗๕
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๖	๑.๐๔	๓.๗๙	๑.๔๐	-๑.๔๗	๐.๑๒๖

ตารางที่ ๗๔ (ต่อ)

ข้อกราฟท์	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๓. หนังสือล้วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้อง หรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาดีน้อยกว่า	๒.๙๗	๑.๑๒	๗.๙๗	๑.๒๕	-๗.๘๖	๐.๐๖๙
๖๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาดีน้อยกว่า จำนวนจำกัด #	๒.๙๖	๑.๒๑	๙.๙๐	๑.๓๕	-๑.๗๙	๐.๔๗๕
รวมทั้งค่าน	๔๐.๖๕	๔.๗๙	๔๔.๖๕	๔.๘๗	-๓.๔๗	๐.๐๐๐

คะแนนกลับ

มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๗๕

อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกวิทยาลัยครุฑ์ใหม่ ตามที่ค้นของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกราฟท์	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระบบทางที่ เหมาะสมสมควรต่อการไปมา	๗.๙๙	๑.๔๗	๗.๐๑	๑.๔๕	๗.๐๐	๐.๗๗๗
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไป ศึกษาดีน้อยกว่า	๗.๘๗	๐.๙๕	๗.๙๗	๐.๙๙	-๑.๙๗	๐.๔๙๙
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๙๙	๑.๑๓	๗.๔๕	๑.๒๙	-๑.๗๙	๐.๐๘๗
๖๘. มีสนามกีฬา พิยงพองกับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๗	๑.๑๓	๗.๓๗	๑.๔๙	๐.๙๙	๐.๗๔๗
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๔๔	๑.๑๖	๗.๒๗	๑.๑๑	๗.๙๙	๐.๐๖๐
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๕.๐๐	๐.๗๖	๕.๐๙	๐.๙๕	-๐.๖๗	๐.๔๙๐
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๕.๐๖	๐.๗๗	๕.๗๔	๐.๗๙	-๑.๙๗	๐.๔๐๕
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๒	๐.๗๕	๗.๐๖	๐.๙๙	-๑.๗๗	๐.๔๗๐

ตารางที่ ๗๕ (ต่อ)

ข้อกระทุง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.			
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพo	๗.๑๔	๑.๙๙	๒.๙๙	๑.๙๙	๗.๐๒	๐.๐๑๐	
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพo	๒.๕๕	๑.๗๔	๒.๘๖	๑.๙๖	-๑.๕๕	๐.๐๕๒	
๗๕. มีบริการด้านโปรดทัศนูปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ	๒.๘๒	๑.๗๗	๓.๗๖	๑.๗๕	-๑.๗๖	๐.๐๓๐	
๗๖. มีที่นั่งสักผ่อนได้ร่วมไม้อย่างเพียงพอ	๗.๗๐	๑.๒๙	๗.๗๔	๑.๗๙	-๐.๗๐	๐.๔๒๒	
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๐๗	๑.๑๕	๒.๗๙	๑.๙๙	-๐.๗๙	๐.๗๗๖	
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๒.๖๕	๑.๑๖	๒.๙๙	๑.๙๗	-๑.๔๗	๐.๑๔๒	
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา #	๒.๐๔	๑.๗๗	๒.๕๗	๑.๗๗	-๐.๗๙	๐.๕๗๔	
๘๐. มีอาหารจำนวนน้อยเพียงพอ	๗.๒๗	๐.๙๗	๗.๗๙	๑.๙๖	๐.๗๗	๐.๔๙๙	
๘๑. ราคาอาหารเพมาระสม	๗.๒๗	๑.๐๐	๗.๐๙	๑.๗๐	๑.๑๙	๐.๔๔๑	
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๐๖	๑.๙๒	๗.๒๖	๑.๙๙	-๑.๗๗	๐.๑๙๗	
๘๓. ห้องน้ำเพียงพอ	
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๒.๘๘	๑.๗๖	๒.๙๙	๑.๙๙	-๐.๖๗	๐.๔๐๑	
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๗๔	๑.๗๗	๒.๙๙	๑.๙๙	-๐.๗๙	๐.๕๗๐	
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๙๗	๑.๗๗	๓.๗๙	๑.๙๙	-๑.๕๖	๐.๐๑๒	
รวมทั้งด้าน		๗๐.๕๖	๑๒.๒๘	๗๒.๒๗	๑๔.๗๒	-๐.๕๒	๐.๓๓๗
รวมทั้งหมด		๒๗๐.๐๓	๔๒.๗๗	๒๗๐.๔๙	๓๙.๔๐	-๑.๖๔	๐.๐๐๙

คะแนนลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๔

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๗๖

บรรยายค่าความถี่การเรียนการสอนวิทยาลัยครูในเมือง ตามที่คุณของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่เห็นด้วยวิชาชีพเหมาะสมเมื่อเข้าสอน	๗.๘๖	๐.๗๗	๗.๖๙	๐.๘๗	๒.๐๙	๐.๐๔*
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเล่นอ *	๔.๐๗	๐.๖๓	๗.๗๖	๐.๙๖	๒.๕๖	๐.๐๐*
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ขานร้องนักศึกษาเมื่อมีการเรียนการสอน	๗.๐๗	๐.๖๔	๗.๒๔	๐.๗๔	-๑.๖๕	๐.๐๔*
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่จากตารางสอนกำหนดเสมอ *	๗.๕๙	๐.๖๔	๗.๒๔	๐.๗๐	๒.๐๗	๐.๐๔*
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่ออกขอบข่ายเนื้อหาริชาที่สอนตลอดภาคการศึกษาในช่วงไม่งั้นแล้วของการสอน	๗.๕๖	๐.๙๗	๕.๗๗	๐.๘๘	-๔.๗๖	๐.๐๐*
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๗.๖๕	๐.๗๐	๗.๕๕	๐.๕๕	๑.๕๕	๐.๑๑
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาริชาที่สอนอย่างดี	๗.๙๕	๐.๖๗	๗.๘๔	๐.๖๐	๑.๕๔	๐.๑๔*
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลายวิธี	๗.๐๘	๐.๖๕	๗.๒๖	๐.๐๕	-๑.๖๗	๐.๐๔*
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาริชา	๗.๙๐	๐.๖๕	๗.๔๔	๐.๐๙	๑.๑๖	๐.๒๕*
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๔๕	๐.๗๕	๗.๕๙	๐.๕๕	-๐.๖๙	๐.๔๙*
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๗.๔๗	๐.๗๖	๗.๕๖	๐.๕๔	๐.๗๕	๐.๔๘*
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ยังดีและเป็นกันเองกับนักศึกษา	๗.๔๑	๐.๖๕	๗.๓๔	๐.๐๗	๑.๔๗	๐.๐๖*
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างบุคคลรวม	๗.๔๕	๐.๗๔	๗.๒๗	๐.๐๒	๕.๗๐	๐.๐๐**
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่แจ้งกำหนดการสอบล่วงหน้า	๕.๑๗	๐.๗๑	๕.๑๘	๐.๗๐	-๐.๑๓	๐.๕๙*
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๗.๔๙	๐.๖๗	๗.๗๗	๐.๐๐	๑.๖๐	๐.๐๗*

ตารางที่ ๗๖ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	P
	X	S.D.	X	S.D.		
๗๖. นักศึกษาส่วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบ เมื่อเข้าชั้นเรียน	๓.๔๙	๐.๘๕	๓.๑๙	๐.๙๒	๒.๔๙	๐.๐๗๐*
๗๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๓.๗๗	๐.๗๗	๓.๗๕	๐.๙๖	๔.๕๗	๐.๐๐๐**
๗๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้โอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๖๔	๐.๘๐	๓.๕๕	๐.๙๙	๐.๖๙	๐.๔๙๙
๗๙. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบอภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๖๖	๐.๙๙	๓.๗๘	๐.๐๓	-๒.๘๗	๐.๐๐๕*
๘๐. นักศึกษาส่วนใหญ่อภิปรายกับอาจารย์ในด้านวิชาการอย่างอิสระ	๓.๒๕	๐.๙๙	๓.๒๘	๐.๐๙	-๐.๗๙	๐.๗๗๒
๘๑. นักศึกษาส่วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๓.๙๕	๐.๘๙	๓.๗๙	๐.๙๗	-๒.๙๖	๐.๐๐๐**
๘๒. นักศึกษาส่วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๓.๗๙	๐.๘๙	๓.๕๙	๐.๙๙	-๒.๑๗	๐.๐๓๐*
๘๓. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนดเสมอ	๓.๕๕	๐.๙๙	๓.๗๑	๐.๐๓	๓.๗๖	๐.๐๐๒**
๘๔. บรรยายศาสตร์การเรียนของนักศึกษาส่วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๐๗	๐.๙๙	๒.๔๕	๐.๙๗	๑.๗๕	๐.๗๗๙
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้โอกาสสร่วมประمهินผลการสอนของอาจารย์	๒.๔๐	๐.๙๙	๒.๔๕	๐.๙๗	-๐.๕๙	๐.๖๑๐
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบละเมิดระเบียบในการสอบ#	๓.๔๙	๐.๙๙	๓.๗๗	๐.๙๕	๑.๗๗	๐.๗๗๗
รวมทั้งด้าน	๙๐.๒๗	๑๐.๙๙	๙๙.๐๙	๑๑.๖๗	๑.๐๖	๐.๔๙๙

#คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๘๗

ความสัมพันธ์ในกลุ่มเพื่อนวิทยาลัยครูในเมือง ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		<i>t</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๗.๐๒	๐.๖๗	๗.๕๖	๐.๔๙	-๖.๖๕	๐.๐๐๐***
๗๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนด้วยเพศ	๗.๑๕	๐.๗๖	๗.๒๕	๐.๙๓	-๑.๕๕	๐.๑๒๙
๗๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนคลาด ช่างศิริ สุขุม	๒.๙๕	๐.๕๗	๗.๕๖	๐.๙๙	-๗.๕๕	๐.๐๐๐***
๘๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเจ็บเหงาเปล่าเปลี่ยว เมื่ออยู่ในวิทยาลัย#	๗.๕๕	๐.๘๕	๗.๔๕	๐.๐๘	๗.๗๗	๐.๐๒๔
๘๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน#	๒.๙๙	๑.๐๑	๒.๙๒	๑.๑๓	-๐.๕๖	๐.๖๔๖
๘๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจากเพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๗.๒๐	๐.๘๙	๒.๗๙	๑.๑๙	๗.๔๕	๐.๐๐๐***
๘๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวมากกว่า งานกลุ่ม#	๒.๙๙	๑.๐๔	๒.๙๙	๑.๒๐	๐.๕๙	๐.๖๙๐
๘๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๒.๙๙	๐.๘๙	๗.๒๕	๑.๐๑	-๒.๙๙	๐.๐๐๕***
๘๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประสบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม #	๒.๙๙	๐.๙๖	๒.๗๔	๑.๐๕	๔.๐๙	๐.๐๐๐***
๘๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน	๗.๙๙	๐.๗๖	๗.๒๙	๐.๙๕	๗.๗๘	๐.๑๖๗
๘๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวัน ร่วมกันเป็นกลุ่ม	๗.๒๕	๐.๙๕	๗.๗๙	๑.๑๒	-๑.๗๗	๐.๒๖๐
๘๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาสังสั�นหนึ่งกับเพื่อน ร่วมวิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ	๗.๗๙	๐.๘๗	๗.๗๙	๑.๑๒	-๐.๒๕	๐.๘๐๘
รวมทั้งค้าน		๗๗.๙๒	๔.๔๗	๗๘.๐๙	๔.๔๔	-๑.๗๗ ๐.๒๒๕

#คะแนนกับ

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๗๖

กิจกรรมนักศึกษาวิทยาลัยครุในเมือง ความที่สนใจของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๓๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๕.๐๔	๐.๘๙	๗.๔๐	๑.๑๕	๕.๔๒	๐.๐๐๐**
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาท่าน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม [#]	๗.๗๐	๐.๙๗	๗.๐๕	๑.๐๙	๐.๔๕	๐.๖๕๗
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษามีความเหมาะสมสม	๗.๐๙	๐.๘๙	๙.๙๑	๑.๐๖	๗.๖๕	๐.๖๙๙
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย	๗.๒๗	๐.๙๑	๙.๗๖	๑.๑๕	๐.๖๐	๐.๕๔๖
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาท่าน้าที่ในการวางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรม	๗.๕๖	๐.๙๖	๙.๕๐	๐.๙๖	-๐.๔๐	๐.๖๙๗
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๙.๖๖	๑.๐๐	๙.๗๕	๑.๐๘	-๒.๕๕	๐.๐๗๗*
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	๗.๐๔	๐.๙๖	๙.๕๗	๑.๐๘	๑.๖๓	๐.๗๐๕
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ร่วมกิจกรรมทางด้านวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๗.๐๔	๐.๙๙	๙.๐๗	๑.๑๐	-๐.๖๗	๐.๕๙๖
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬาภายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัยฯลฯ	๗.๗๕	๐.๙๖	๙.๐๗	๑.๑๒	๒.๔๙	๐.๐๗๖*
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะด้าน ธรรม เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาล ต่าง ๆ ฯลฯ	๗.๗๗	๐.๙๙	๙.๑๑	๑.๐๗	๑.๑๔	๐.๔๖๓
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๗.๗๙	๐.๙๖	๙.๐๘	๑.๐๗	๐.๙๙	๐.๗๐๖
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๒.๖๕	๐.๙๗	๒.๙๑	๑.๑๗	-๐.๔๗	๐.๓๗๙
รวมทั้งด้าน	๗๖.๕๕	๖.๒๕	๗๗.๔๘	๗.๔๙	๗.๔๙	๐.๗๕๗

คะแนนกลั่ย

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๗๙

การบริหารวิทยาลัยครุในเมือง ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๙. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากส่วนรวม	๒.๔๐	๑.๐๐	๓.๗๕	๑.๐๗	-๒.๖๔	๐.๐๑*
๕๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๐๙	๑.๐๒	๓.๙๐	๑.๗๔	-๐.๘๒	๐.๔๙๕
๕๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภาระแก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะสม	๓.๗๙	๐.๘๔	๓.๕๐	๑.๐๗	-๐.๗๙	๐.๔๙๕
๕๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๓.๔๕	๐.๖๒	๓.๕๕	๑.๐๔	-๑.๖๗	๐.๔๐๕
๕๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำการเป็นโดยเคร่งครัด	๒.๙๕	๐.๙๐	๒.๙๒	๑.๗๔	๐.๖๗	๐.๕๙๙
๕๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๓.๓๕	๐.๘๒	๓.๓๐	๑.๐๘	๐.๔๕	๐.๖๔๙
๕๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ #	๒.๖๕	๑.๐๘	๒.๕๙	๑.๐๗	-๑.๖๒	๐.๐๐๗**
๕๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชาเรียนทุกภาคเรียน	๓.๔๕	๑.๐๒	๓.๗๖	๑.๖๗	๒.๗๕	๐.๐๓๗*
๕๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๙๑	๑.๐๔	๓.๐๖	๑.๓๐	-๐.๔๕	๐.๓๕๐
๖๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนด มีอาจจะมีความซ้ำซ้อน #	๓.๔๕	๐.๘๗	๓.๑๖	๑.๑๔	๒.๕๙	๐.๐๗๐**
๖๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๗๑	๐.๘๗	๒.๘๕	๑.๐๙	๒.๗๘	๐.๐๑๗*
๖๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๕๐	๐.๘๐	๓.๖๐	๑.๐๗	-๐.๙๗	๐.๓๖๕

ตารางที่ ๘๘ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๓. หนังสือส่วนมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้อง · หรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันควร์	๗.๔๗	๐.๘๙	๗.๖๘	๐.๙๐	-๑.๗๙	๐.๗๖๙
๖๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันควร์ จำนวนจำกัด #	๒.๖๗	๑.๐๑	๒.๕๗	๑.๙๖	๐.๗๔	๐.๗๙๙
รวมทั้งด้าน	๔๕.๒๙	๗.๗๗	๔๕.๔๖	๘.๙๔	-๐.๔๙	๐.๖๗๙

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๘๙

อาคารสถานที่และลักษณะความสะอาดวิทยาลัยครุในเมือง ตามที่สนใจของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระบบทางที่ เหมาะสมสมควรก่อการไม่มา	๕.๐๔	๐.๔๐	๗.๐๒	๐.๐๖	๒.๗๗	๐.๐๓๙*
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะอาดแก่การที่จะไป ศึกษาคันควร์	๕.๗๔	๐.๙๖	๗.๘๕	๐.๙๙	๒.๘๙	๐.๐๐๙**
๖๗. มีทางเดินติดต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะอาด	๗.๖๕	๑.๐๑	๗.๘๘	๐.๙๙	-๐.๗๙	๐.๖๙๙
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๒.๙๖	๑.๗๙	๒.๗๗	๑.๗๗	๑.๘๗	๐.๐๖๗
๖๙. สภาพห้องเรียนมีเสียงรบกวนจากภายนอก #	๗.๑๐	๑.๐๖	๗.๗๙	๑.๙๕	๓.๙๒	๐.๐๐๐**
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๗.๙๙	๐.๗๗	๗.๘๙	๐.๙๙	๒.๙๐	๐.๐๓๗*
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๗.๙๗	๐.๗๕	๗.๗๗	๐.๙๙	๑.๔๕	๐.๑๙๖
๗๒. ห้องเรียนมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	๗.๙๖	๐.๗๙	๗.๘๘	๐.๙๙	๐.๗๗	๐.๗๕๕

ตารางที่ ๖๐ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๙๕	๑.๐๑	๗.๐๔	๑.๑๒	๐.๗๖	๐.๔๔๙
๗๔. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๐๐	๐.๔๗	๒.๙๘	๑.๑๗	๐.๙๔	๐.๓๘๙
๗๕. มีบริการด้านโสตทัศนประสาทที่มีประสิทธิภาพ	๗.๒๕	๐.๔๔	๗.๐๘	๑.๐๗	๐.๔๕	๐.๗๒๗
๗๖. มีที่นั่งพักผ่อนให้ร่วมไม้อย่างเพียงพอ	๒.๘๙	๑.๑๖	๒.๙๗	๑.๒๘	-๐.๗๖	๐.๔๖๐
๗๗. มีที่ทำงานนอกห้องเรียนอย่างเพียงพอ	๒.๕๖	๑.๐๗	๒.๕๗	๑.๑๗	๐.๗๒	๐.๔๐๖
๗๘. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	๗.๐๘	๐.๔๑	๗.๐๙	๑.๑๔	-๐.๐๑	๐.๘๗๙
๗๙. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา #	๗.๑๘	๑.๐๓	๒.๕๕	๑.๓๐	๔.๙๔	๐.๐๐๐
๘๐. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	๗.๕๙	๐.๘๗	๗.๗๘	๑.๐๙	๑.๙๗	๐.๐๔๕*
๘๑. ราคาอาหารเหมาะสม	๗.๕๒	๐.๘๒	๗.๗๘	๑.๑๐	๑.๒๔	๐.๒๙๕
๘๒. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	๗.๔๙	๑.๐๐	๗.๗๙	๑.๑๖	๐.๗๙	๐.๔๐๕
๘๓. มีห้องน้ำเพียงพอ	๗.๔๙	๐.๘๙	๗.๕๗	๑.๑๑	-๐.๗๕	๐.๔๖๗
๘๔. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	๒.๘๗	๐.๘๙	๒.๗๗	๑.๑๖	-๒.๐๓	๐.๐๔๕*
๘๕. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๒๒	๐.๘๙	๒.๕๗	๑.๑๑	๒.๒๔	๐.๐๒๕*
๘๖. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๙	๑.๐๑	๗.๐๙	๑.๒๘	-๐.๐๙	๐.๔๔๐
รวมทั้งด้าน	๗๕.๒๙	๑๑.๒๖	๗๑.๕๗	๑๕.๘๐	๒.๐๓	๐.๐๓๓
รวมทั้งหมด	๗๔.๗๕	๑๙.๗๙	๗๐.๗๙	๑๖.๐๕	๑.๑๒	๐.๒๖๓

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๘๙

บรรยายการศึกษาด้านการเรียนการสอนวิทยาลัยครุศาสตร์เมือง ตามที่ศูนย์ของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	P
	X	S.D.	X	S.D.		
๑. อาจารย์ส่วนใหญ่แต่งกายสุภาพ เหมาะสม เมื่อเข้าสอน	๓.๗๕	๐.๗๙	๓.๗๕	๐.๖๙	๐.๖๖	๐.๗๘๐
๒. อาจารย์ส่วนใหญ่ขาดสอนเสมอ #	๓.๕๕	๐.๙๗	๓.๖๓	๑.๐๗	๒.๗๗	๐.๐๖๐*
๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ช่วยเหลือนักศึกษา เมื่อมีการเรียน การสอน	๓.๗๒	๐.๘๗	๓.๔๕	๑.๑๗	-๒.๕๕	๐.๐๐๕**
๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ชอบเปลี่ยนเวลาและสถานที่ จากตารางสอนกำหนดเวลาเสมอ #	๓.๗๙	๐.๙๙	๓.๗๐	๑.๑๒	-๑.๐๖	๐.๓๐๙
๕. อาจารย์ส่วนใหญ่บอกข้อมูล เช่น หัวเรื่องที่สอน ตลอดภาคการศึกษา ในชั่วโมงแรกของการสอน	๔.๐๒	๐.๗๗	๔.๔๗	๐.๖๐	-๔.๙๗	๐.๐๐๐**
๖. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตือรือร้นในการสอน	๓.๕๙	๐.๘๙	๓.๗๖	๐.๘๙	-๓.๐๙	๐.๐๐๓**
๗. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความรู้ในเนื้อหาเรื่องที่สอนอย่างดี	๓.๗๕	๐.๗๑	๔.๐๐	๐.๗๔	-๓.๒๕	๐.๐๐๗**
๘. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้เทคนิคและวิธีสอนหลากหลาย	๓.๙๗	๐.๘๙	๓.๕๓	๑.๐๖	-๑.๘๗	๐.๐๖๒
๙. อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้ข้อเสนอแนะ ประกอบการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาเรื่อง	๓.๗๓	๐.๙๐	๓.๐๘	๑.๑๑	๐.๔๙	๐.๖๗๘
๑๐. อาจารย์ส่วนใหญ่กระตุ้นนักศึกษาให้พูดและแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๓.๗๕	๐.๙๖	๓.๗๓	๑.๐๐	-๓.๗๗	๐.๐๐๐**
๑๑. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ข้อติชมที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา	๓.๕๕	๐.๙๙	๓.๖๕	๐.๖๙	-๑.๐๙	๐.๔๗๖
๑๒. อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสมัพน์สันดิ และ เป็นกันเองกับนักศึกษา	๓.๕๖	๐.๙๕	๓.๕๕	๐.๕๙	๐.๐๔	๐.๙๖๖
๑๓. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้คะแนนอย่างยุติธรรม	๓.๖๗	๐.๗๙	๓.๕๗	๑.๐๔	๒.๐๗	๐.๐๖๒*
๑๔. อาจารย์ส่วนใหญ่จัดกำหนดการสอนล่วงหน้า	๔.๐๖	๐.๖๖	๔.๗๖	๐.๗๕	-๐.๗๕	๐.๔๐๗
๑๕. อาจารย์ส่วนใหญ่เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบได้เสมอ	๓.๗๗	๐.๙๙	๓.๘๙	๐.๙๖	-๐.๔๔	๐.๔๐๓

ตารางที่ ๕๙ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๑๖. นักศึกษาล้วนใหญ่แต่งกายตามระเบียบเมื่อเข้าชั้นเรียน	๗.๘๙	๐.๘๙	๗.๘๗	๐.๗๗	๐.๔๓	๐.๗๖๐
๑๗. นักศึกษาล้วนใหญ่เข้าชั้นเรียนอย่างลมます เสมอ	๗.๕๙	๐.๘๐	๗.๙๙	๐.๐๐	๒.๒๔	๐.๐๒๔*
๑๘. นักศึกษาล้วนใหญ่เมื่อโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	๗.๕๒	๐.๘๘	๗.๗๗	๐.๔๙	-๑.๑๘	๐.๐๓๐
๑๙. นักศึกษาล้วนใหญ่ชอบภิปรายในชั้นเรียนมากกว่าฟังคำบรรยาย	๒.๙๙	๑.๐๒	๗.๗๐	๐.๐๙	-๗.๕๕	๐.๐๗๕
๒๐. นักศึกษาล้วนใหญ่ภิปรายกับอาจารย์ในห้องเรียนมากกว่า	๗.๑๙	๑.๐๐	๗.๘๗	๐.๗๐	-๐.๘๘	๐.๓๘๖
๒๑. นักศึกษาล้วนใหญ่ค้นคว้าเพิ่มเติมจากห้องสมุดเพื่อประกอบการเรียน	๗.๑๐	๐.๙๕	๗.๗๗	๐.๔๙	-๖.๕๗	๐.๐๐๐
๒๒. นักศึกษาล้วนใหญ่อ่านเอกสารประกอบการเรียนที่อาจารย์กำหนดให้	๗.๓๗	๐.๙๑	๗.๗๗	๐.๙๗	-๔.๗๙	๐.๐๐๐
๒๓. นักศึกษาล้วนใหญ่เข้าชั้นเรียนช้ากว่ากำหนด เสมอ #	๗.๖๙	๐.๙๗	๗.๐๑	๑.๗๓	๒.๕๐	๐.๐๐๗*
๒๔. บรรยายการสอนของนักศึกษาล้วนใหญ่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น	๒.๙๙	๑.๐๕	๒.๙๙	๐.๙๖	๐.๖๑	๐.๕๕๒
๒๕. นักศึกษาล้วนใหญ่เมื่อการสอนร่วมประเมินผลการสอนของอาจารย์	๒.๔๙	๑.๐๐	๒.๔๙	๑.๗๗	-๐.๖๖	๐.๕๙๑
๒๖. นักศึกษาล้วนใหญ่เมื่อคละเมียรับเบียบในการสอบ #	๗.๔๙	๑.๐๕	๗.๗๗	๑.๗๗	๐.๙๙	๐.๗๕๗
รวมทั้งค้าน	๘๘.๔๕	๑๓.๕๖	๘๐.๘๗	๑๑.๕๖	-๑.๙๕	๐.๐๔๑

คะแนนกับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๘๙

ความสมพันธ์ในกลุ่มเพื่อนวิทยาลัยครุศาสตร์เมือง ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๒๗. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่สนใจการเรียน	๓.๗๔	๐.๕๙	๓.๖๐	๐.๕๓	-๔.๕๕	๐.๐๐๐***
๒๘. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนต่างเพศ	๓.๗๐	๐.๕๗	๓.๗๐	๐.๕๙	-๐.๐๓	๐.๘๘๙
๒๙. นักศึกษาส่วนใหญ่คบเพื่อนที่เป็นคนฉลาด ช่างคิด สูญ	๓.๗๗	๐.๕๗	๓.๕๕	๐.๕๓	-๔.๖๗	๐.๐๐๐***
๓๐. นักศึกษาส่วนใหญ่รู้สึกเบื่อหน้าเปล่าเปลี่ยว เมื่อยู่ในวิทยาลัย #	๓.๕๒	๐.๕๗	๓.๗๙	๐.๕๗	๗.๗๑	๐.๐๘๕
๓๑. นักศึกษาส่วนใหญ่เลือกวิชาเรียนตามเพื่อน #	๒.๘๓	๑.๑๗	๒.๘๙	๑.๒๐	-๑.๗๐	๐.๑๙๙
๓๒. นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำในการเรียนจากเพื่อนนักศึกษารุ่นพี่	๓.๗๗	๐.๕๗	๒.๘๕	๑.๙๗	๑.๕๓	๐.๙๙๗
๓๓. นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบทำงานเดียวมากกว่างานกลุ่ม/#	๒.๘๗	๑.๙๐	๒.๖๖	๑.๖๔	๐.๘๔	๐.๔๐๐
๓๔. นักศึกษาส่วนใหญ่ปรึกษาและร่วมกันแก้ปัญหา	๓.๗๓	๐.๕๖	๓.๗๐	๑.๐๙	-๐.๖๙	๐.๕๓๙
๓๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ประஸบปัญหาในการทำงาน เป็นกลุ่ม #	๒.๕๕	๐.๕๖	๒.๕๖	๑.๐๗	๒.๕๙	๐.๐๙๐***
๓๖. นักศึกษาส่วนใหญ่ช่วยเหลือเพื่อนรุ่นเดียวกันและกัน	๓.๗๐	๐.๗๖	๓.๖๕	๑.๐๗	๐.๔๙	๐.๖๒๗
๓๗. นักศึกษาส่วนใหญ่รับประทานอาหารกลางวัน ร่วมกันเป็นกลุ่ม	๓.๘๗	๑.๐๒	๓.๗๗	๑.๗๕	-๐.๘๗	๐.๓๘๕
๓๘. นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลาลังสันท์กับเพื่อน ร่วมวิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ	๓.๗๗	๐.๕๑	๓.๗๙	๑.๑๔	๐.๔๙	๐.๖๗๐
รวมทั้งด้าน	๓๗.๒๖	๕.๗๙	๓๗.๖๒	๕.๗๗	-๐.๖๐	๐.๕๕๖

คะแนนกลับ

** มีรายสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๖๓

ศึกกรรมนักศึกษาวิทยาลัยครุนก เมือง ตามที่สนใจของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		<i>t</i>	<i>p</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๙. วิทยาลัยให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา	๗.๘๗	๐.๙๕	๗.๖๔	๑.๑๔	๗.๖๖	๐.๐๙๙
๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่กำหนดแผนในการจัดกิจกรรม #	๗.๗๖	๐.๙๖	๗.๔๕	๑.๐๗	๗.๕๖	๐.๐๖๓
๔๑. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาปีความ เหมาะสม	๗.๐๘	๐.๙๖	๗.๐๖	๑.๐๗	๐.๙๙	๐.๔๐๔
๔๒. รูปแบบการบริหารกิจกรรมนักศึกษาส่งเสริม ความเป็นประชาธิปไตย	๗.๔๕	๐.๙๕	๗.๔๕	๑.๐๖	-๐.๗๖	๐.๔๐๙
๔๓. คณะกรรมการนักศึกษาทำหน้าที่ในการวางแผน และดำเนินการจัดกิจกรรม	๗.๔๕	๐.๙๕	๗.๖๙	๑.๐๒	-๐.๖๐	๐.๔๔๙
๔๔. อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม	๙.๗๙	๑.๐๖	๗.๙๐	๑.๑๔	-๗.๔๐	๐.๐๐๐**
๔๕. นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการดำเนิน กิจกรรม	๙.๖๐	๑.๐๐	๙.๖๙	๑.๑๓	-๐.๗๖	๐.๔๗๖
๔๖. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ เช่น การฟังปาฐกถา การจัดนิทรรศการทางวิชาการฯลฯ	๙.๗๗	๑.๐๗	๙.๖๐	๑.๑๐	-๐.๗๐	๐.๔๗๕
๔๗. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา เช่น กีฬา กายในวิทยาลัย กีฬาระหว่างวิทยาลัย ฯลฯ	๗.๙๖	๑.๐๕	๗.๔๕	๑.๑๘	๗.๗๕	๐.๐๙๐
๔๘. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะฯ รวม เช่น การจัดนิทรรศการ งานเทศกาล ต่าง ๆ ฯลฯ	๗.๙๒	๐.๙๙	๗.๔๕	๑.๐๗	-๗.๗๗	๐.๔๔๙
๔๙. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เช่น ออกค่ายอาสาพัฒนา อนุรักษ์ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ฯลฯ	๙.๕๗	๑.๐๓	๗.๗๕	๑.๑๑	-๗.๕๐	๐.๔๗๕
๕๐. การจัดกิจกรรมส่วนใหญ่มีการประเมินผล	๗.๖๘	๑.๐๘	๗.๐๗	๑.๑๖	-๔.๙๗	๐.๐๐๔**
รวมทั้งค้าน	๗๗.๓๐	๗.๖๕	๗๖.๐๗	๗.๗๙	-๐.๙๖	๐.๔๗๙

คะแนนกับ

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๔

การบริหารวิทยาลัยครุณอักษิเมือง ตามทัศนะของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๔๑. วิทยาลัยรับฟังความคิดเห็นด้านบริหารจากล้วนรวม	๗.๐๖	๑.๙๕	๗.๓๗	๑.๐๗	-๑.๒๕	๐.๐๙๖*
๔๒. วิทยาลัยจัดการประชาสัมพันธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๒.๗๖	๑.๙๕	๗.๐๕	๑.๑๔	-๑.๕๒	๐.๐๑๙*
๔๓. วิทยาลัยให้สิทธิและเสริมภาระแก่นักศึกษาในการแสดงออกตามระบบประชาธิปไตยในขอบเขตที่พอเหมาะสม	๗.๔๔	๐.๔๐	๗.๔๔	๑.๐๐	-๗.๐๖	๐.๐๔๗*
๔๔. วิทยาลัยกำหนดระเบียบการแต่งกายของนักศึกษาอย่างเหมาะสม	๗.๖๗	๐.๔๙	๗.๖๐	๑.๐๘	๐.๐๗	๐.๘๘๗
๔๕. วิทยาลัยลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดระเบียบโดยเคร่งครัด	๒.๖๔	๑.๐๔	๗.๐๓	๑.๑๙	-๑.๕๖	๐.๑๙๐
๔๖. มีบริการแนะแนวที่มีประสิทธิภาพในวิทยาลัย	๗.๐๗	๐.๔๖	๗.๗๗	๑.๗๖	-๑.๒๙	๐.๑๗๖*
๔๗. วิทยาลัยให้ความสำคัญแก่งานด้านอื่น ๆ มากกว่างานวิชาการ #	๒.๗๔	๑.๑๖	๗.๔๐	๐.๔๘	-๓.๔๕	๐.๐๐๐
๔๘. นักศึกษาได้รับคำปรึกษาและชี้แจงการเลือกวิชา ก่อนลงทะเบียนวิชา เรียนทุกภาคเรียน	๗.๗๙	๑.๗๕	๗.๗๕	๑.๗๙	-๐.๔๔	๐.๖๙๑
๔๙. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกวิชาเรียนได้อย่างกว้างขวาง	๒.๖๙	๑.๔๖	๗.๗๐	๑.๙๙	-๓.๐๙	๐.๐๐๒*
๕๐. ตารางสอนในแต่ละภาคเรียนที่วิทยาลัยกำหนด มักจะมีความช้าช้อน #	๗.๗๒	๑.๐๖	๗.๐๘	๑.๗๗	๐.๗๘	๐.๗๐๒
๕๑. วิทยาลัยจัดบริการด้านสุขภาพอนามัยอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๐๗	๐.๔๗	๒.๕๓	๑.๗๔	๐.๖๗	๐.๔๐๕
๕๒. วิทยาลัยจัดบริการด้านห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๗๗	๑.๐๗	๗.๗๗	๑.๗๕	-๐.๔๘	๐.๗๒๖

ตารางที่ ๔๔ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๓. หนังสือล่วงมากในห้องสมุดมีเนื้อหาสอดคล้อง หรือตรงกับวิชาที่จะศึกษาคันกว่า	๗.๗๗	๑.๐๖	๗.๕๙	๑.๒๐	-๐.๐๗	๐.๘๗*
๖๔. ห้องสมุดวิทยาลัยมีหนังสือที่จะศึกษาคันกว่า จำนวนจำกัด #	๗.๒๔	๑.๗๓	๗.๓๗	๑.๗๙	-๐.๗๒	๐.๙๘**
รวมทั้งด้าน	๗๗.๗๖	๔.๗๒	๗๕.๗๗	๕.๔๐	-๐.๖๗	๐.๘๐**

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ตารางที่ ๔๕

อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกวิทยาลัยครุณากเมือง ตามที่ศูนย์ของอาจารย์กับนักศึกษา

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	p
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๖๕. อาคาร สถานที่เรียน ตั้งอยู่ในระยะทางที่ เหมาะสมสมควรก่อการไม่มา	๗.๕๗	๑.๙๗	๗.๓๕	๑.๕๐	๐.๗๙	๐.๘๙*
๖๖. ห้องสมุดตั้งอยู่ในสถานที่สะดวกแก่การที่จะไป ศึกษาคันกว่า	๕.๐๗	๐.๗๕	๕.๐๗	๐.๖๕	-๐.๐๐	๐.๘๙*
๖๗. มีทางเดินศีกต่อระหว่างอาคารต่าง ๆ ได้สะดวก	๗.๔๕	๑.๗๗	๗.๖๕	๑.๗๗	-๐.๘๒	๐.๔๙*
๖๘. มีสนามกีฬาเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา	๗.๔๗	๑.๐๙	๗.๓๗	๑.๖๗	๑.๖๔	๐.๘๑*
๖๙. สภาพห้องเรียนมี เสียงรบกวนจากภายนอก #	๕.๔๕	๑.๒๒	๕.๐๗	๑.๓๗	๑.๔๕	๐.๐๔*
๗๐. สภาพห้องเรียนมีแสงสว่างพอเหมาะสม	๕.๐๕	๐.๖๔	๕.๐๕	๐.๖๗	-๐.๖๐	๐.๕๙*
๗๑. สภาพห้องเรียนมีอากาศถ่ายเทได้ดี	๕.๐๕	๐.๖๔	๕.๗๗	๐.๕๙	-๐.๓๘	๐.๗๐*
๗๒. ห้องเรียนมีขนาด เหมาะสม กับจำนวนนักศึกษา	๕.๐๗	๐.๖๗	๕.๐๗	๐.๕๐	-๐.๗๕	๐.๔๔*

ตารางที่ ๕๕ (ต่อ)

ข้อกระทง	อาจารย์		นักศึกษา		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
๗๓. มีห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๗.๒๐	๑.๐๔	๗.๐๙	๑.๖๔	๑.๔๙	๐.๙๗๖
๗๔. มีเครื่องมือหรือของใช้ในห้องปฏิบัติการเพียงพอ	๒.๗๒	๑.๐๔	๒.๕๖	๑.๔๑	-๑.๙๘	๐.๐๔๐
๗๕. มีบริการด้านໂສຕ់អគ្គិភាព	២.៨៩	១.០៦	២.៩០	១.១៧	-១.៣២	០.៣៨៥
๗៦. มีที่นั่งพักผ่อนได้รับไม้อย่างเพียงพอ	៣.៤៩	១.១៩	៣.០៨	១.៣៩	១.៤២	០.៣២៨
๗៧. มีที่นั่งทำงานนอกรห้องเรียนอย่างเพียงพอ	២.៨៩	១.០៣	២.៨១	១.៣២	០.៦២	០.៣៣៨
๗៨. มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ	២.៧៥	១.០៣	២.៨៩	១.៤០	-១.៩០	០.៣៨១
๗៩. มีที่นั่งรับประทานอาหารไม่เพียงพอกับนักศึกษา*	៣.០៨	១.១៦	២.៨៩	១.៣១	០.៩៩	០.៣៣៦
៨០. มีอาหารจำหน่ายเพียงพอ	៣.៤៤	០.៩៦	៣.០៩	១.១៥	១.៤៦	០.៣៩៦
៨១. ราคาอาหารเหมาะสม	២.៨៥	១.០០	២.៩៣	១.៤៥	២.៤៧	០.០២៩*
៨២. มีบริการน้ำดื่มตามอาคารสถานที่ต่าง ๆ	៣.០៧	១.១៣	៣.៣០	១.៤៣	-១.០១	០.៣១១
៨៣. มีห้องน้ำเพียงพอ	៣.៤៤	០.៩៥	៣.៤៦	១.១៤	-០.៣០	០.៣៦១
៨៤. ห้องน้ำสะอาดถูกสุขลักษณะ	៣.០១	១.១៣	២.៩០	១.៣៦	០.៩៤	០.៣៤៧
៨៥. มีบริการด้านเอกสารการพิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ	២.៧៥	១.១៣	២.៧៧	១.១៨	-០.៩៤	០.៣០៦
៨៦. มีบริการด้านไปรษณีย์อย่างมีประสิทธิภาพ	៣.០៦	១.១៩	៣.០១	១.៤៥	-១.៩៦	០.០៤១
รวมทั้งค้าน	៣៣.២៩	១២.៣២	៣៣.៦៤	១៣.៤៧	០.៤៧	០.៦៣៧
รวมทั้งหมด	៤៣៤.៦៦	១៧.២៧.៣.៩១	៤៣៤.២៩	-១.៣១	០.៣១	០.៣៤១

คะแนนกลับ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ภาคผนวก จ

แสดงการคำนวณหาค่าความเรื่อเมื่อขึ้นของแบบสอบถาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

๑. ของอาจารย์ จากกลุ่มตัวอย่าง ๓๐ คน

หาค่ารังสีบัน โดยใช้สูตร

$$r_{xy} = \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$r_{xy} = \frac{30(535, 626) - (3, 551)(4, 074)}{\sqrt{[30(525, 510) - (3, 551)^2][30(559, 510) - (4, 074)^2]}}$$

$$= \frac{30, 920}{\sqrt{(103, 514)(51, 064)}} \\ = 0.6790$$

ทำให้เด็มอัน โดยใช้สูตร

$$r_{tt} = \frac{r_{xy}}{1 + r_{xy}}$$

$$r_{tt} = \frac{2(0.6790)}{1 + 0.6790}$$

$$= \frac{0.7520}{0.6790}$$

$$= 0.8079$$

๒. ข้อมูลนักศึกษา จากกลุ่มตัวอย่าง ๕๐ คน

หาค่าริงฉบับ โดยใช้สูตร

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}} \\
 r_{xy} &= \frac{50(457, 969) - (6, 505)(6, 970)}{\sqrt{[50(457, 459) - (6, 505)^2][50(964, 507) - (6, 505)^2]}} \\
 &= \frac{745, 990}{\sqrt{(745, 745)(745, 745)}} \\
 &= 0.5644
 \end{aligned}$$

ทำให้เต็มฉบับ โดยใช้สูตร

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= \frac{r_{xy}}{1 + r_{xy}} \\
 r_{tt} &= \frac{0.5644}{1 + 0.5644} \\
 &= \frac{0.5644}{1.5644} \\
 &= 0.3644
 \end{aligned}$$

๓. ของอาจารย์และนักศึกษาร่วมกัน กลุ่มตัวอย่างเป็น ๖๐ คน

ทั้งรึงฉบับ โดยใช้สูตร

$$r_{xy} = \frac{N\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N\sum x^2 - (\sum x)^2][N\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$r_{xy} = \frac{60(9,449,474) - (90,471)(90,459)}{\sqrt{[60(9,464,401) - (90,471)^2][60(9,444,420) - (90,459)^2]}}$$

$$= \frac{1,724,092}{\sqrt{(9,464,401)(9,444,420)}}$$

$$= 0.4797$$

ทำให้เด็งฉบับ โดยใช้สูตร

$$r_{tt} = \frac{r_{xy}}{1 + r_{xy}}$$

$$r_{tt} = \frac{0.4797}{1 + 0.4797}$$

$$= \frac{0.4797}{1.4797}$$

$$= 0.3254$$



รายวีดิทัชคุณวิชี

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา สินลิข
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประธานมีตตา
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพศิริพัน ณ อุบลฯ
ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิเชียรุ๊กษ์
ภาควิชาธุรกิจการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินลาธิดัน
ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕. ดร.วิศิษฐ์ ขุมวรรณา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยครุภัณฑ์
๖. ดร.อินทร์ ศรีคุณ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยครุภัณฑ์ราชสีมา
๗. ดร.สุนทร คำโถนด
อธิการบดีมหาวิทยาลัยครุภัณฑ์
๘. ดร.พล คำปีงษ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยครุภัณฑ์ราชธานี
๙. ดร.รัตนนา ศิริพานิช
ศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครุ



ประวัติผู้เขียน

นายบุญเสศ กลางใจ เกิดวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๔๕ ณ ตำบลป่อง อ.เมือง
บางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ สานเรื่องการศึกษาปีที่๓ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร เมื่อ พ.ศ. ๒๕๐๑ เริ่มเข้ารับราชการที่วิทยาลัยครุสุลกนเครืองแต่ พ.ศ. ๒๕๙๒
ซึ่งปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุสุลกนเครือง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย