

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

1. สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือในการวิจัย
2. สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
3. สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0589

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

16 กุมภาพันธ์ 2547

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำขอวิจัยวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายพรพจน์ คงคา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพองค์การกับประสิทธิผลของสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร. ธร สุนทรายุทธ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-1843-6084)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สมถวิล จริตควร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล จริตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

รักษาการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/1435

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

11 พฤษภาคม 2547

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายพรพจน์ คงคา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพองค์การกับประสิทธิผลของสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร. ชร สุนทรายุทธ ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขออำนาจความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากอาจารย์ที่สอนในประเภทวิชาอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม คหกรรม ศิลปกรรม อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 14-28 พฤษภาคม 2547 (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-1843-6084)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สมถวิล จริตควร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล จริตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

รักษาการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/1503

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

18 พฤษภาคม 2547

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายพรพจน์ คงคา นิติระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพองค์การกับประสิทธิผลของสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร. ธร สุนทรายุทธ ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากจากอาจารย์ที่สอนในประเภทวิชาอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม คหกรรม ศิลปกรรม อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม 2547 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2547 (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-1843-6084)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

สมถวิล จริตควร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล จริตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

รักษาการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ภาคผนวก ข

ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ตารางที่ 35 ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพองค์การ
สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษา

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ
1.	.45	21.	.78	41.	.76
2.	.67	22.	.69	42.	.71
3.	.74	23.	.66	43.	.77
4.	.71	24.	.33	44.	.61
5.	.66	25.	.75	45.	.63
6.	.43	26.	.58	46.	.68
7.	.75	27.	.62	47.	.36
8.	.58	28.	.50	48.	.54
9.	.71	29.	.63	49.	.31
10.	.58	30.	.78	50.	.62
11.	.77	31.	.68	51.	.64
12.	.69	32.	.74	52.	.69
13.	.78	33.	.50	53.	.65
14.	.80	34.	.78	54.	.49
15.	.66	35.	.44	55.	.71
16.	.54	36.	.25	56.	.70
17.	.70	37.	.41	57.	.79
18.	.66	38.	.23	58.	.81
19.	.39	39.	.54	59.	.57
20.	.65	40.	.33	60.	.48

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ = .97

ตารางที่ 36 ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลองค์การ
ของสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษา

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ
1.	.60	16.	.55
2.	.61	17.	.75
3.	.79	18.	.75
4.	.38	19.	.75
5.	.34	20.	.76
6.	.78	21.	.54
7.	.78	22.	.40
8.	.79	23.	.40
9.	.56	24.	.31
10.	.66	25.	.37
11.	.70		
12.	.78		
13.	.63		
14.	.59		
15.	.34		

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ = .93

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ค
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

**ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพองค์การกับประสิทธิผลองค์กรของสถาบันการอาชีวศึกษา
กรุงเทพมหานคร 1 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้ จัดมุ่งหมายเพื่อวัดความรู้สึของท่าน และนำไปวิเคราะห์หาข้อสรุปที่เป็นจริงเกี่ยวกับระดับสุขภาพองค์การและประสิทธิผลองค์กรของวิทยาลัยในสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 ผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงสุขภาพองค์การของสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 ให้อยู่ในระดับที่น่าพอใจยิ่งขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อท่านแต่อย่างใด กรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. แบบสอบถามชุดนี้มี 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับสุขภาพองค์การ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลของวิทยาลัย

2. ท่านสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเสรี การตอบแบบสอบถามจะไม่มีถูกหรือผิด และจะไม่กระทบกระเทือนการปฏิบัติงานของท่านแต่ประการใด ข้อมูลที่ได้มาผู้วิจัยจะนำไปศึกษาเพื่อประโยชน์ในการวิจัยเท่านั้น โปรดตอบให้ครบทุกข้อ โดยไม่ต้องระบุชื่อผู้ตอบในแบบสอบถามฉบับนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ที่เป็นจริงในแต่ละข้อ

1. ท่านสอนในประเภทวิชาใดเป็นส่วนใหญ่

() อุตสาหกรรม

() พณิชยกรรม

() คหกรรม

() ศิลปกรรม

() อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

2. ท่านปฏิบัติงานสอนในวิทยาลัยใดโปรดระบุ (วิทยาลัย.....)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับสภาพองค์การ

คำชี้แจง โปรดตอบคำถามด้วยการทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นตามการรับรู้ของท่านในประเด็นที่เกี่ยวกับสภาพองค์การของวิทยาลัยตามความเป็นจริงในวิทยาลัยที่ท่านกำลังปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบัน

ข้อความ	ระดับสภาพองค์การ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีการให้อภัยซึ่งกันและกัน					
2. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีน้ำใจช่วยเหลืองานซึ่งกันและกัน					
3. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านให้ความสนใจและร่วมกันแก้ปัญหาของนักเรียน-นักศึกษา					
4. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมักจะให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน					
5. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความยินดีและมีความสุขเมื่อได้ทำงานร่วมกัน					
6. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านเต็มใจที่จะทำงานเมื่อผู้บริหารขอร้อง					
7. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีการพบปะสังสรรค์นอกเวลาราชการ					
8. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านให้ความสำคัญกับตนเองกับอาจารย์ทุกคน					
9. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านให้ความสำคัญเสมอภาคและมีความยุติธรรมกับอาจารย์ทุกคน					
10. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านนำความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะของอาจารย์ในหน่วยงานไปปฏิบัติอย่างมีเหตุผล					
11. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านเต็มใจที่จะเปลี่ยนแปลงการบริหารงานในวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น					
12. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านรู้จักแยกแยะเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว					

ข้อความ	ระดับคุณภาพองค์การ				
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
13. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านสนับสนุนให้อาจารย์ก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่					
14. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านช่วยเหลือและเกื้อกูลในกิจกรรมต่างๆ ของวิทยาลัย					
15. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านดูแลเอาใจใส่การจัดสวัสดิการให้อาจารย์					
16. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านมักติดตามให้อาจารย์ปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของวิทยาลัย					
17. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านกล้าเปิดเผยความรู้สึกและเจตคติของตนเองต่ออาจารย์					
18. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านชี้แจงความคาดหวังในการทำงานของตนเองให้อาจารย์ทราบ					
19. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านกำหนดระยะเวลาของการทำงานแต่ละงานไว้อย่างชัดเจน					
20. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านมอบหมายให้อาจารย์ทำหน้าที่ตามความรู้ ความสามารถและความถนัด					
21. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยความยุติธรรม					
22. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านให้ข่าวสารทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน					
23. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านนำข้อมูลข่าวสารที่เป็นปัจจุบันมาคิดป้ายประกาศเพื่อแจ้งให้คณะอาจารย์ทราบอย่างสม่ำเสมอ					
24. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านมีความตั้งใจปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ					
25. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านดูแลการจัดสรรอุปกรณ์การสอนให้เพียงพอกับความต้องการของอาจารย์					
26. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านสามารถจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์มาใช้ในการปฏิบัติงานตามที่อาจารย์ต้องการอย่างเพียงพอ					

ข้อความ	ระดับคุณภาพองค์การ				
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
27. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านสามารถจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่เหมาะสมและจำเป็นสำหรับใช้ปฏิบัติงานไว้อย่าง เพียงพอ					
28. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ทันสมัย ใช้ปฏิบัติงาน ในวิทยาลัย					
29. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเหมาะสมกับงานอย่างพอเพียง					
30. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านจัดสรรปริมาณงานให้อาจารย์ รับผิดชอบอย่างเหมาะสม					
31. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านส่งเสริมให้อาจารย์ทำผลงาน ทางวิชาการเพื่อพัฒนาความสามารถในการปฏิบัติงานและ เจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน					
32. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านสนับสนุนให้อาจารย์ ไปศึกษาต่อ ฝึกอบรม และดูงานตามโอกาสสมควร					
33. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านจัดให้มีการใช้ประโยชน์ ห้องเรียนห้องปฏิบัติการ อาคารสถานที่และบริเวณ วิทยาลัยอย่างเต็มที่					
34. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีขวัญและกำลังใจที่จะปฏิบัติ งานเป็นอย่างดี					
35. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความภูมิใจที่ปฏิบัติงานใน วิทยาลัยนี้					
36. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความเต็มใจที่จะปฏิบัติงาน ร่วมกันให้บรรลุเป้าหมายของวิทยาลัย					
37. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความคุ้นเคยและเป็นมิตรต่อ กัน					
38. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านกระตือรือร้นและร่วมมือ ปฏิบัติงานกับอาจารย์ในหน่วยงานอื่น					
39. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความรู้ที่มั่นใจเชื่อถือใน ความสามารถของผู้บังคับบัญชาทุกระดับ					

ข้อความ	ระดับคุณภาพองค์การ				
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
40. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความรู้เกี่ยวกับตนเองมีความ หมายสำหรับวิทยาลัยนี้					
41. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความเป็นอิสระในการเสนอ ความคิดเห็นต่อผู้บริหารวิทยาลัย					
42. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความเป็นอิสระในการเสนอ ตัวเข้ารับผิดชอบงาน					
43. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติ งาน					
44. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความรู้เกี่ยวกับผู้บริหารกับ อาจารย์มีความเป็นกันเอง					
45. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีการยอมรับหน้าที่งานซึ่งกัน และกัน					
46. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจแก้ ปัญหาเกี่ยวกับงานของวิทยาลัย					
47. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีการแจ้งข้อมูล ข่าวสารให้ อาจารย์ทราบตามสายงานบังคับบัญชา					
48. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีการประชุมชี้แจงให้อาจารย์ รับทราบข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ					
49. อาจารย์ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ความเคลื่อนไหวเกี่ยว กับแนวทางการปฏิบัติงานด้วยการพูดคุยสนทนาระหว่าง อาจารย์ด้วยกันเอง					
50. อาจารย์ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจน					
51. อาจารย์ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ อย่างทั่วถึงทุก					
52. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านให้ความสะดวกในการเข้าพบ เพื่อปรึกษาหารือ					
53. อาจารย์สร้างบรรยากาศในห้องเรียนเพื่อส่งเสริมการเรียน การสอน					
54. อาจารย์ได้เตรียมทำแผนการสอนไว้ล่วงหน้า					
55. อาจารย์จัดกิจกรรมการสอนซ่อมเสริมเพื่อช่วยเหลือ นักเรียน-นักศึกษาที่เรียนอ่อนในแต่ละวิชา					

ข้อความ	ระดับคุณภาพองค์การ				
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
56. อาจารย์มีการตรวจสอบและประเมินผลการเรียนของ นักเรียน-นักศึกษาในแต่ละภาคเรียนอย่างเป็นระบบตาม ระเบียบวิทยาลัย					
57. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่าน ได้จัดการเรียนการสอนเต็ม หลักสูตร					
58. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริม นักเรียน-นักศึกษาที่เรียนดี					
59. ผู้บริหารในวิทยาลัยของท่านมีการสนับสนุนให้อาจารย์ สร้างสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง					
60. อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีเอกสารและสื่อประกอบ การเรียนการสอนพอเพียงกับความต้องการ					

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลของวิทยาลัย

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อความ	ระดับประสิทธิผลองค์การ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. นักเรียน-นักศึกษาในประเภทวิชาของท่านหลังจบการศึกษาสามารถสอบเข้าศึกษาต่อในสถานศึกษาอื่นได้					
2. ท่านพอใจผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน-นักศึกษาที่ท่านสอนและจัดกิจกรรมหรือโครงการให้ในระดับใด					
3. นักเรียน-นักศึกษาในประเภทวิชาของท่านส่วนใหญ่ได้ระดับผลการเรียนโดยเฉลี่ยในระดับใด					
4. นักเรียน-นักศึกษาในวิทยาลัยของท่านเคยได้รับรางวัลทางด้านวิชาการ ทักษะฝีมือ สิ่งประดิษฐ์ของใหม่จากหน่วยงานของภาครัฐหรือภาคเอกชนภายนอกวิทยาลัยในรอบปีที่ผ่านมา					
5. ท่านคิดว่าผู้ปกครองพอใจในระเบียบวินัย คุณธรรม ความประพฤติของนักเรียน-นักศึกษา					
6. ท่านคิดว่าผู้ปกครองพอใจในการจัดการเรียนการสอนในวิทยาลัย					
7. ท่านคิดว่านักเรียน-นักศึกษาในวิทยาลัยของท่านมีเจตคติทางบวกต่อการ ศึกษาเล่าเรียน					
8. ท่านคิดว่านักเรียน-นักศึกษาในวิทยาลัยของท่านรู้จักการพัฒนาตนเอง					
9. ท่านคิดว่านักเรียน-นักศึกษาในวิทยาลัยของท่านที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วได้รับการยอมรับจากสังคมและชุมชน					
10. ท่านคิดว่านักเรียน-นักศึกษาในวิทยาลัยของท่านมีความพอใจในการจัดกระบวนการเรียนการสอนของอาจารย์					
11. ท่านคิดว่านักเรียน-นักศึกษาในวิทยาลัยของท่านประพฤติตนเป็นผู้ที่มีระเบียบวินัยเรียบร้อย					
12. ท่านคิดว่านักเรียน-นักศึกษาในวิทยาลัยของท่านมีคุณธรรม					

ข้อความ	ระดับประสิทธิผลองค์การ				
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
13. ท่านคิดว่าคณะอาจารย์ในวิทยาลัยของท่านได้ปรับปรุงพัฒนาวิธีการสอนหรือพัฒนานวัตกรรมขึ้นใช้ในการเรียนการสอน					
14. เมื่อมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรใหม่ อาจารย์ในวิทยาลัยของท่านมีความเข้าใจและสามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการเรียนการสอน การจัดกิจกรรม การประเมินผล					
15. วิทยาลัยของท่านมีการนำผลการเรียนของนักเรียน-นักศึกษาเป็นข้อมูลในการวางแผนเพื่อจัด โครงการหรือกิจกรรมที่จะพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน-นักศึกษา					
16. เมื่อวิทยาลัยของท่านมีการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลงวิธีดำเนินงานต่าง ๆ ท่านคิดว่าคณะอาจารย์มีการยอมรับในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง					
17. ผลการพัฒนาหรือปรับปรุงวิทยาลัยในปีการศึกษาที่ผ่านมาเป็นที่ยอมรับของชุมชน					
18. ท่านคิดว่าวิทยาลัยของท่านสามารถแข่งขันกับสถานศึกษาอื่นในระดับเดียวกัน					
19. วิทยาลัยสามารถปรับตัวเองให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมของสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว					
20. คณะอาจารย์ในวิทยาลัยของท่านส่วนใหญ่มีความสามารถในการปฏิบัติงานในด้านการเรียนการสอน การปกครองนักเรียน-นักศึกษาและงานรับผิดชอบอื่น ๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิทยาลัย					
21. เมื่อเกิดปัญหาในด้านการเรียนการสอน การปกครองนักเรียน-นักศึกษา หรือหลักสูตร ท่านคิดว่าคณะอาจารย์ในวิทยาลัยของท่านสามารถแก้ปัญหาได้					
22. ความร่วมมือของผู้บริหารและอาจารย์ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ					

ข้อความ	ระดับประสิทธิผลองค์การ				
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
23. เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในวิทยาลัยของท่าน อาจารย์สามารถควบคุมสถานการณ์ได้					
24. ผู้บริหารและอาจารย์ปฏิบัติงานโดยคำนึงผลประโยชน์ของวิทยาลัยและนักเรียน-นักศึกษาเป็นสำคัญ					
25. เมื่อเกิดปัญหาผู้บริหารใช้วิธีการประนีประนอมในการบังคับบัญชาอาจารย์					

ขอขอบพระคุณอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถามทุกข้อ

ภาคผนวก ง

ตารางแสดงค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน จำแนกตามประเภทวิชาและที่ตั้งวิทยาลัย

ตารางที่ 37 ตารางแสดงค่าเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน สุขภาพองค์การของสถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร 1 สำนักงานคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษา จำนวนประชากรวิชา และที่ตั้งวิทยาลัย 15 แห่ง

ข้อ	ประเภทวิชา										ที่ตั้งวิทยาลัย 15 แห่ง			
	อุตสาหกรรม		พาณิชย์กรรม		คหกรรม		ศิลปกรรม		อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว		กรุงเทพมหานคร		เขตปริมณฑล	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
1	2.93	.80	3.31	.88	3.59	.87	3.07	1.07	3.43	.98	3.20	.90	2.99	.81
2	2.89	.82	3.36	.86	3.53	.87	3.14	1.10	3.14	1.35	3.22	.91	2.92	.85
3	2.95	.89	3.27	.83	3.35	.93	3.64	.74	3.29	1.25	3.20	.88	3.01	.89
4	2.86	.89	3.38	.91	3.29	.80	3.36	1.08	3.14	1.35	3.21	.96	2.96	.89
5	2.97	.82	3.25	.79	3.24	.69	3.21	.89	3.14	.69	3.12	.84	3.11	.75
6	3.20	.97	3.49	.80	2.76	.75	3.79	.70	3.57	.98	3.37	.91	3.32	.86
7	2.37	1.03	2.49	.99	2.94	.97	2.50	.65	2.29	.49	2.48	.99	2.37	.96
8	2.84	1.05	2.97	.99	2.88	.97	3.36	.84	3.14	.69	2.92	1.01	2.96	.99
9	2.42	1.13	2.85	.95	3.00	.99	2.93	1.21	3.00	.82	2.67	1.08	2.63	1.06
10	2.63	1.03	2.97	.79	3.24	1.00	3.14	.86	3.14	.69	2.80	.92	2.87	.99
11	2.64	1.07	3.13	.99	3.24	1.15	3.29	.91	3.29	.76	2.89	1.03	2.96	1.12
12	2.80	1.03	3.03	.99	3.53	1.09	3.14	.95	3.14	.69	2.95	1.00	2.93	1.03
13	2.76	1.14	3.26	1.06	3.47	1.07	3.21	.89	3.86	.69	3.02	1.10	3.13	1.15
14	2.88	.94	3.39	.90	2.94	.94	3.36	.84	3.86	.69	3.11	1.01	3.28	.81
15	2.36	1.02	2.82	.97	3.82	1.09	2.93	1.14	3.14	.69	2.68	1.04	2.48	1.00
16	3.28	.97	3.41	.94	3.00	.64	3.50	.94	3.43	.98	3.31	.95	3.53	.91

ตารางที่ 37 (ต่อ)

ข้อ	ประเภทวิชา						ที่ตั้งวิทยาลัย 15 แห่ง					
	พันธิษยกรรม			คหกรรม			อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว			กรุงเทพมหานคร		
	$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD	
17	2.60	.95	3.00	3.00	1.06	3.14	3.43	.79	2.85	1.01	2.79	.95
18	2.73	1.00	3.27	3.00	.87	3.29	3.57	.53	3.01	.98	2.99	1.05
19	2.95	.95	3.33	3.47	.72	3.36	3.14	.68	3.13	.92	3.20	.85
20	2.64	1.00	3.10	3.47	.87	3.50	3.43	.53	2.95	1.03	2.92	.98
21	2.40	1.07	3.00	3.18	1.07	2.71	3.14	.90	2.71	1.13	2.71	1.08
22	2.69	.98	3.17	3.29	.85	3.07	3.71	.95	3.02	1.04	2.81	.97
23	2.76	.98	3.09	3.53	.94	3.50	3.57	.98	2.96	1.03	3.08	.97
24	2.92	1.03	3.48	3.76	.66	3.43	3.86	.90	3.20	1.02	3.31	.96
25	2.40	.98	3.01	2.82	.95	3.07	3.14	.69	2.75	.98	2.63	1.02
26	2.44	.93	2.89	2.82	.95	3.07	3.00	.58	2.72	.96	2.59	.97
27	2.45	.95	2.84	2.82	.88	3.14	3.00	.58	2.70	.93	2.60	.97
28	2.43	.95	2.82	2.59	.87	3.21	3.00	.58	2.69	.91	2.53	.99
29	2.70	.85	3.05	3.06	.90	3.21	2.86	.38	2.91	.84	2.83	.88
30	2.56	.90	2.93	3.00	.79	3.14	3.00	.82	2.82	.92	2.67	.89
31	2.75	1.13	3.26	3.41	.71	3.43	3.57	.98	3.04	1.04	3.05	1.18
32	2.83	1.02	3.22	3.00	1.22	3.43	3.71	.76	3.09	1.05	2.93	1.07
33	2.87	.93	3.24	3.59	1.06	3.57	3.43	.79	3.12	.96	3.08	.94

ตารางที่ 37 (ต่อ)

ข้อ	ประเภทวิชา						ที่ตั้งวิทยาลัย IS แห่ง			
	พันธกิจ			ศิลปกรรม			อุตสาหกรรมการทอผ้า		เกษตรกรรม	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
34	2.41	.97	2.85	.98	3.06	.90	2.64	.93	2.57	.53
35	2.99	.99	3.40	.86	3.53	.72	3.57	1.02	2.86	.69
36	3.00	.97	3.35	.88	3.65	.86	3.50	.85	3.43	1.13
37	3.08	.85	3.51	.84	3.41	.87	3.36	1.28	3.57	.98
38	2.92	.83	3.33	.84	3.00	.94	3.50	.94	3.43	.79
39	2.57	.98	2.94	.88	3.06	1.03	2.71	1.07	3.00	.82
40	2.80	.96	3.19	.92	3.24	.66	3.36	1.08	2.71	.76
41	2.56	1.07	3.06	.93	2.84	1.01	3.07	1.77	2.86	.69
42	2.56	.91	2.90	.92	2.76	1.09	3.43	1.28	2.86	.69
43	2.64	.99	3.07	.87	3.12	.86	3.79	.80	2.86	.69
44	2.64	.98	3.00	.80	2.71	.99	3.14	.86	3.14	.38
45	2.97	.89	3.31	.78	3.24	1.03	3.43	.76	3.29	.49
46	2.58	1.01	2.93	.80	2.94	.66	3.00	1.11	3.14	1.07
47	2.72	.92	3.31	.82	3.18	.81	3.36	.63	3.29	.76
48	2.78	.93	3.22	.85	3.12	1.27	3.14	.95	3.43	.79
49	2.99	.91	3.34	.91	3.59	.80	3.36	1.08	3.29	.76
50	2.79	.81	3.14	.80	3.29	.92	3.14	.86	3.29	.76

ตารางที่ 37 (ต่อ)

ข้อ	ประเพณีวิชา						ที่ตั้งวิทยาลัย 15 แห่ง					
	อุตสาหกรรม		พัฒนยกรรม		คหกรรม		ศิลปกรรม		อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว		กรุงเทพมหานคร	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
51	2.69	.85	3.00	.86	3.18	1.01	3.00	1.11	3.14	.69	2.91	.91
52	2.98	.92	3.27	1.03	3.35	1.11	3.86	.86	3.57	.53	3.16	1.01
53	3.32	.88	3.59	.71	3.53	.72	3.79	.89	3.57	.53	3.47	.78
54	3.31	.84	3.58	.78	3.65	.86	3.71	.61	3.57	.53	3.49	.77
55	2.95	.96	3.11	.81	3.41	.94	3.36	.93	3.29	.76	3.06	.88
56	3.43	.79	3.78	.79	3.94	.56	3.93	.62	3.57	.53	3.63	.81
57	3.33	.87	3.72	.93	3.59	.87	4.00	.68	3.86	.69	3.55	.93
58	3.23	.87	3.55	.80	3.53	.87	3.71	.73	3.43	.53	3.40	.85
59	2.93	.97	3.41	.88	3.71	.69	3.71	.83	3.43	.79	3.23	.93
60	2.92	.87	3.34	.83	3.29	.69	3.57	.76	3.00	.58	3.18	.85

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก จ
ตารางแสดงการเปรียบเทียบรายคู่

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
COOPER	1	2	-.3370*	9.637E-02	.001	-.5268	-.1472
		3	-.4440*	.1775	.013	-.7936	-.94306E-02
		4	-.3611	.1934	.063	-.7421	1.987E-02
		5	-.2591	.2662	.331	-.7834	.2652
	2	1	.3370*	9.637E-02	.001	.1472	.5268
		3	-.1070	.1813	.556	-.4640	.2501
		4	-2.4119E-02	.1969	.903	-.4119	.3637
		5	7.792E-02	.2687	.772	-.4514	.6072
	3	1	.4440*	.1775	.013	9.431E-02	.7936
		2	.1070	.1813	.556	-.2501	.4640
		4	8.283E-02	.2469	.738	-.4036	.5693
		5	.1849	.3073	.548	-.4204	.7902
	4	1	.3611	.1934	.063	-1.9867E-02	.7421
		2	2.412E-02	.1969	.903	-.3637	.4119
		3	-8.283E-02	.2469	.738	-.5693	.4036
		5	.1020	.3167	.748	-.5219	.7260
	5	1	.2591	.2662	.331	-.2652	.7834
		2	-7.7922E-02	.2687	.772	-.6072	.4514
		3	-.1849	.3073	.548	-.7902	.4204
		4	-.1020	.3167	.748	-.7260	.5219
HUMAN	1	2	-.3848*	.1184	.001	-.6180	-.1516
		3	-.4881*	.2180	.026	-.9176	-5.8576E-02
		4	-.5033*	.2376	.035	-.9714	-3.5308E-02
		5	-.6551*	.3270	.046	-1.2992	-1.1022E-02
	2	1	.3848*	.1184	.001	.1516	.6180
		3	-.1033	.2227	.643	-.5419	.3354
		4	-.1185	.2418	.625	-.5949	.3579
		5	-.2703	.3301	.414	-.9205	.3799
	3	1	.4881*	.2180	.026	5.858E-02	.9176
		2	.1033	.2227	.643	-.3354	.5419
		4	-1.5231E-02	.3033	.960	-.6128	.5823
		5	-.1670	.3775	.659	-.9106	.5765
	4	1	.5033*	.2376	.035	3.531E-02	.9714
		2	.1185	.2418	.625	-.3579	.5949
		3	1.523E-02	.3033	.960	-.5823	.6128
		5	-.1518	.3891	.697	-.9182	.6147
	5	1	.6551*	.3270	.046	1.102E-02	1.2992
		2	.2703	.3301	.414	-.3799	.9205
		3	.1670	.3775	.659	-.5765	.9106
		4	.1518	.3891	.697	-.6147	.9182

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
JOBRELAT	1	2	-.4499*	.1080	.000	-.6627	-.2371
		3	-.5989*	.1990	.003	-.9908	-.2069
		4	-.5207*	.2168	.017	-.9478	-.9365E-02
		5	-.7064*	.2983	.019	-1.2941	-.1187
	2	1	.4499*	.1080	.000	.2371	.6627
		3	-.1489	.2032	.464	-.5492	.2513
		4	-7.0779E-02	.2207	.749	-.5055	.3639
		5	-.2565	.3012	.395	-.8498	.3368
	3	1	.5989*	.1990	.003	.2069	.9908
		2	.1489	.2032	.464	-.2513	.5492
		4	7.815E-02	.2768	.778	-.4671	.6234
		5	-.1076	.3444	.755	-.7860	.5709
	4	1	.5207*	.2168	.017	9.365E-02	.9478
		2	7.078E-02	.2207	.749	-.3639	.5055
		3	-7.8151E-02	.2768	.778	-.6234	.4671
		5	-.1857	.3550	.601	-.8851	.5136
	5	1	.7064*	.2983	.019	.1187	1.2941
		2	.2565	.3012	.395	-.3368	.8498
		3	.1076	.3444	.755	-.5709	.7860
		4	.1857	.3550	.601	-.5136	.8851
SUPPORT	1	2	-.4432*	.1148	.000	-.6694	-.2170
		3	-.4075	.2115	.055	-.8241	9.030E-03
		4	-.6475*	.2304	.005	-1.1014	-.1937
		5	-.5672	.3171	.075	-1.1918	5.746E-02
	2	1	.4432*	.1148	.000	.2170	.6694
		3	3.568E-02	.2159	.869	-.3897	.4611
		4	-.2043	.2345	.384	-.6664	.2577
		5	-.1240	.3201	.699	-.7546	.5066
	3	1	.4075	.2115	.055	-9.0295E-03	.8241
		2	-3.5678E-02	.2159	.869	-.4611	.3897
		4	-.2400	.2942	.415	-.8195	.3395
		5	-.1597	.3661	.663	-.8808	.5615
	4	1	.6475*	.2304	.005	.1937	1.1014
		2	.2043	.2345	.384	-.2577	.6664
		3	.2400	.2942	.415	-.3395	.8195
		5	8.036E-02	.3773	.832	-.6630	.8237
	5	1	.5672	.3171	.075	-5.7460E-02	1.1918
		2	.1240	.3201	.699	-.5066	.7546
		3	.1597	.3661	.663	-.5615	.8808
		4	-8.0357E-02	.3773	.832	-.8237	.6630

Multiple Comparisons

164

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
MORAL	1	2	-.4012*	.9845E-02	.000	-.5951	-.2072
		3	-.4529*	.1813	.013	-.8101	-.9563E-02
		4	-.4102*	.1976	.039	-.7995	-2.0999E-02
		5	-.2572	.2719	.345	-.7929	.2785
	2	1	.4012*	.9845E-02	.000	.2072	.5951
		3	-5.1662E-02	.1852	.781	-.4165	.3131
		4	-9.0445E-03	.2011	.964	-.4053	.3872
		5	.1440	.2745	.600	-.3967	.6848
	3	1	.4529*	.1813	.013	9.564E-02	.8101
		2	5.166E-02	.1852	.781	-.3131	.4165
		4	4.262E-02	.2523	.866	-.4543	.5396
		5	.1957	.3139	.534	-.4227	.8141
	4	1	.4102*	.1976	.039	2.100E-02	.7995
		2	9.045E-03	.2011	.964	-.3872	.4053
		3	-4.2617E-02	.2523	.866	-.5396	.4543
		5	.1531	.3236	.637	-.4844	.7905
	5	1	.2572	.2719	.345	-.2785	.7929
		2	-.1440	.2745	.600	-.6848	.3967
		3	-.1957	.3139	.534	-.8141	.4227
		4	-.1531	.3236	.637	-.7905	.4844
FREEDO	1	2	-.3854*	.1053	.000	-.5927	-.1780
		3	-.2732	.1939	.160	-.6551	.1087
		4	-.6513*	.2112	.002	-1.0675	-.2352
		5	-.3656	.2907	.210	-.9383	.2071
	2	1	.3854*	.1053	.000	.1780	.5927
		3	.1122	.1980	.571	-.2778	.5022
		4	-.2660	.2150	.217	-.6896	.1576
		5	1.975E-02	.2935	.946	-.5584	.5979
	3	1	.2732	.1939	.160	-.1087	.6551
		2	-.1122	.1980	.571	-.5022	.2778
		4	-.3782	.2697	.162	-.9095	.1532
		5	-9.2437E-02	.3356	.783	-.7536	.5687
	4	1	.6513*	.2112	.002	.2352	1.0675
		2	.2660	.2150	.217	-.1576	.6896
		3	.3782	.2697	.162	-.1532	.9095
		5	.2857	.3459	.410	-.3958	.9672
	5	1	.3656	.2907	.210	-.2071	.9383
		2	-1.9751E-02	.2935	.946	-.5979	.5584
		3	9.244E-02	.3356	.783	-.5687	.7536
		4	-.2857	.3459	.410	-.9672	.3958

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
COMMUNIC	1	2	-.3859*	9.875E-02	.000	-.5804	-.1913
		3	-.4580*	.1819	.012	-.8163	-.9742E-02
		4	-.4833*	.1982	.015	-.8737	-.92836E-02
		5	-.5071	.2727	.064	-1.0444	3.023E-02
	2	1	.3859*	9.875E-02	.000	.1913	.5804
		3	-7.2193E-02	.1857	.698	-.4381	.2937
		4	-.97403E-02	.2017	.630	-.4948	.3000
		5	-.1212	.2753	.660	-.6636	.4212
	3	1	.4580*	.1819	.012	9.974E-02	.8163
		2	7.219E-02	.1857	.698	-.2937	.4381
		4	-2.5210E-02	.2530	.921	-.5237	.4733
		5	-4.9020E-02	.3149	.876	-.6693	.5712
	4	1	.4833*	.1982	.015	9.284E-02	.8737
		2	9.740E-02	.2017	.630	-.3000	.4948
		3	2.521E-02	.2530	.921	-.4733	.5237
		5	-2.3810E-02	.3246	.942	-.6632	.6155
	5	1	.5071	.2727	.064	-3.023E-02	1.0444
		2	.1212	.2753	.660	-.4212	.6636
		3	4.902E-02	.3149	.876	-.5712	.6693
		4	2.381E-02	.3246	.942	-.6155	.6632
ACADEMIC	1	2	-.3320*	8.770E-02	.000	-.5048	-.1592
		3	-.4029*	.1615	.013	-.7211	-.84697E-02
		4	-.5452*	.1760	.002	-.8920	-.1985
		5	-.2863	.2422	.238	-.7635	.1909
	2	1	.3320*	8.770E-02	.000	.1592	.5048
		3	-7.0939E-02	.1650	.668	-.3959	.2540
		4	-.2133	.1792	.235	-.5662	.1397
		5	4.566E-02	.2445	.852	-.4361	.5274
	3	1	.4029*	.1615	.013	8.470E-02	.7211
		2	7.094E-02	.1650	.668	-.2540	.3959
		4	-.1423	.2247	.527	-.5850	.3004
		5	.1166	.2796	.677	-.4343	.6675
	4	1	.5452*	.1760	.002	.1985	.8920
		2	.2133	.1792	.235	-.1397	.5662
		3	.1423	.2247	.527	-.3004	.5850
		5	.2589	.2882	.370	-.3089	.8268
	5	1	.2863	.2422	.238	-.1909	.7635
		2	-4.5657E-02	.2445	.852	-.5274	.4361
		3	-.1166	.2796	.677	-.6675	.4343
		4	-.2589	.2882	.370	-.8268	.3089

Multiple Comparisons

166

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
ORG_HLT	1	2	-.3929*	8.840E-02	.000	-.5670	-.2188
		3	-.4507*	.1628	.006	-.7714	-.1300
		4	-.5164*	.1774	.004	-.8659	-.1669
		5	-.4664	.2442	.057	-.9473	1.458E-02
	2	1	.3929*	8.840E-02	.000	.2188	.5670
		3	-5.7799E-02	.1663	.728	-.3853	.2698
		4	-.1235	.1806	.495	-.4792	.2323
		5	-7.3485E-02	.2465	.766	-.5590	.4120
	3	1	.4507*	.1628	.006	.1300	.7714
		2	5.780E-02	.1663	.728	-.2698	.3853
		4	-6.5686E-02	.2265	.772	-.5119	.3805
		5	-1.5686E-02	.2819	.956	-.5709	.5396
	4	1	.5164*	.1774	.004	.1669	.8659
		2	.1235	.1806	.495	-.2323	.4792
		3	6.569E-02	.2265	.772	-.3805	.5119
		5	5.000E-02	.2905	.864	-.5223	.6223
	5	1	.4664	.2442	.057	-1.4581E-02	.9473
		2	7.348E-02	.2465	.766	-.4120	.5590
		3	1.569E-02	.2819	.956	-.5396	.5709
		4	-5.000E-02	.2905	.864	-.6223	.5223

*. The mean difference is significant at the .05 level.

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
ACHIEVE	1	2	-.2655*	8.028E-02	.001	-.4236	-.1073
		3	-.1547	.1479	.297	-.4460	.1366
		4	-.2975	.1611	.066	-.6149	1.988E-02
		5	-.2261	.2217	.309	-.6629	.2107
	2	1	.2655*	8.028E-02	.001	.1073	.4236
		3	.1108	.1510	.464	-.1867	.4083
		4	-3.2062E-02	.1640	.845	-.3552	.2910
		5	3.937E-02	.2238	.861	-.4016	.4803
	3	1	.1547	.1479	.297	-.1366	.4460
		2	-.1108	.1510	.464	-.4083	.1867
		4	-.1429	.2057	.488	-.5481	.2624
		5	-7.1429E-02	.2560	.780	-.5757	.4328
	4	1	.2975	.1611	.066	-1.9883E-02	.6149
		2	3.206E-02	.1640	.845	-.2910	.3552
		3	.1429	.2057	.488	-.2624	.5481
		5	7.143E-02	.2639	.787	-.4484	.5912
	5	1	.2261	.2217	.309	-.2107	.6629
		2	-3.9367E-02	.2238	.861	-.4803	.4016
		3	7.143E-02	.2560	.780	-.4328	.5757
		4	-7.1429E-02	.2639	.787	-.5912	.4484
ATTITUDE	1	2	-.2542*	7.818E-02	.001	-.4082	-.1002
		3	-.1330	.1440	.356	-.4167	.1506
		4	-.3305*	.1569	.036	-.6396	-2.1438E-02
		5	-3.4590E-02	.2159	.873	-.4599	.3908
	2	1	.2542*	7.818E-02	.001	.1002	.4082
		3	.1212	.1470	.411	-.1685	.4109
		4	-7.6299E-02	.1597	.633	-.3909	.2383
		5	.2196	.2180	.315	-.2098	.6490
	3	1	.1330	.1440	.356	-.1506	.4167
		2	-.1212	.1470	.411	-.4109	.1685
		4	-.1975	.2003	.325	-.5921	.1971
		5	9.844E-02	.2493	.693	-.3926	.5895
	4	1	.3305*	.1569	.036	2.144E-02	.6396
		2	7.630E-02	.1597	.633	-.2383	.3909
		3	.1975	.2003	.325	-.1971	.5921
		5	.2959	.2569	.251	-.2102	.8021
	5	1	3.459E-02	.2159	.873	-.3908	.4599
		2	-.2196	.2180	.315	-.6490	.2098
		3	-9.8439E-02	.2493	.693	-.5895	.3926
		4	-.2959	.2569	.251	-.8021	.2102

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
DEVELOP	1	2	-.2399*	8.458E-02	.005	-.4065	-7.3258E-02
		3	-.2301	.1558	.141	-.5370	7.676E-02
		4	-.3973*	.1697	.020	-.7317	-6.2960E-02
		5	-4.0194E-02	.2336	.864	-.5004	.4200
	2	1	.2399*	8.458E-02	.005	7.326E-02	.4065
		3	9.759E-03	.1591	.951	-.3036	.3231
		4	-.1575	.1728	.363	-.4978	.1829
		5	.1997	.2358	.398	-.2649	.6642
	3	1	.2301	.1558	.141	-7.6761E-02	.5370
		2	-9.7594E-03	.1591	.951	-.3231	.3036
		4	-.1672	.2167	.441	-.5941	.2597
		5	.1899	.2697	.482	-.3413	.7212
	4	1	-.3973*	.1697	.020	6.296E-02	.7317
		2	.1575	.1728	.363	-.1829	.4978
		3	.1672	.2167	.441	-.2597	.5941
		5	.3571	.2780	.200	-.1904	.9047
	5	1	4.019E-02	.2336	.864	-.4200	.5004
		2	-.1997	.2358	.398	-.6642	.2649
		3	-.1899	.2697	.482	-.7212	.3413
		4	-.3571	.2780	.200	-.9047	.1904
PROBLEM	1	2	-.5027*	8.141E-02	.000	-.6631	-.3423
		3	-.4792*	.1499	.002	-.7746	-.1838
		4	-.4978*	.1634	.003	-.8197	-.1760
		5	-.4820*	.2248	.033	-.9249	-3.9037E-02
	2	1	.5027*	8.141E-02	.000	.3423	.6631
		3	2.354E-02	.1531	.878	-.2781	.3252
		4	4.870E-03	.1663	.977	-.3228	.3325
		5	2.074E-02	.2270	.927	-.4264	.4679
	3	1	.4792*	.1499	.002	.1838	.7746
		2	-2.3544E-02	.1531	.878	-.3252	.2781
		4	-1.8674E-02	.2086	.929	-.4296	.3923
		5	-2.8011E-03	.2596	.991	-.5141	.5085
	4	1	.4978*	.1634	.003	.1760	.8197
		2	-4.8701E-03	.1663	.977	-.3325	.3228
		3	1.867E-02	.2086	.929	-.3923	.4296
		5	1.587E-02	.2676	.953	-.5112	.5430
	5	1	.4820*	.2248	.033	3.904E-02	.9249
		2	-2.0743E-02	.2270	.927	-.4679	.4264
		3	2.801E-03	.2596	.991	-.5085	.5141
		4	-1.5873E-02	.2676	.953	-.5430	.5112

LSD

Dependent Variable	(I) GROUP	(J) GROUP	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
INST_ACH	1	2	-.3426*	7.000E-02	.000	-.4805	-.2047
		3	-.2805*	.1289	.031	-.5345	-2.6536E-02
		4	-.3988*	.1405	.005	-.6756	-.1221
		5	-.2274	.1933	.241	-.6083	.1535
	2	1	.3426*	7.000E-02	.000	.2047	.4805
		3	6.209E-02	.1317	.638	-.1973	.3215
		4	-5.6234E-02	.1430	.694	-.3379	.2255
		5	.1152	.1952	.556	-.2693	.4997
	3	1	.2805*	.1289	.031	2.654E-02	.5345
		2	-6.2086E-02	.1317	.638	-.3215	.1973
		4	-.1183	.1794	.510	-.4717	.2350
		5	5.311E-02	.2232	.812	-.3866	.4928
	4	1	.3988*	.1405	.005	.1221	.6756
		2	5.623E-02	.1430	.694	-.2255	.3379
		3	.1183	.1794	.510	-.2350	.4717
		5	.1714	.2301	.457	-.2818	.6246
	5	1	.2274	.1933	.241	-.1535	.6083
		2	-.1152	.1952	.556	-.4997	.2693
		3	-5.3109E-02	.2232	.812	-.4928	.3866
		4	-.1714	.2301	.457	-.6246	.2818

* The mean difference is significant at the .05 level.