

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ก

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03 / 1895

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

, ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

28 มิถุนายน 2549

เรื่อง ขออนุมัติเคราะห้ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงข่อยิทยานิพนธ์และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางเนาวรัตน์ บุญญา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) ตามความต้องการของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภารดี อนันต์นาวิ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขออนุมัติเคราะห้จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือวิจัยของนิสิตครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะ ได้รับให้ความอนุเคราะห้จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

, (รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-1205-6020

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03/3097

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

31 ธันวาคม 2549

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมเครื่องมือเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย
เรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางเนาวรัตน์ บุญญา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง คุณลักษณะ
ของผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ โรงเรียนเทคโนโลยีภาค
ตะวันออก (อ.เทค) ตามความต้องการของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภารดี อนันต์นาวิ ประธานกรรมการ
มีความประสงค์ขออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก หัวหน้าฝ่ายบุคคล หัวหน้าแผนก
ของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล
ด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม 2549 ถึง 30 พฤศจิกายน 2549 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอน
การพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับให้ความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-1205-6020

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03 / 2616

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

25 กันยายน 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางเนาวรัตน์ บุญญา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทบริหารธุรกิจ โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) ตามความต้องการของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภารดี อนันต์นาวี ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก หัวหน้าฝ่ายบุคคล หัวหน้าแผนกของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม 2549 ถึง 30 พฤศจิกายน 2549 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
 คงจะได้รับให้ความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมถวิล จริตควร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล จริตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-1205-6020

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

สัมภาษณ์วันที่.....เดือนเมษายน พ.ศ. 2549

ประเภทของสถานประกอบการ.....

(เพื่อประกอบการจัดทำวิทยานิพนธ์ คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

ตามความต้องการของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้บริหารสถานประกอบการ.....

วุฒิการศึกษา.....อายุตัว.....ปี อายุการทำงาน.....ปี

ประสบการณ์ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสถานประกอบการรวมทั้งหมด.....ปี

ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสถานประกอบการแห่งนี้.....ปี ปัจจุบันมีผู้บริหาร.....คน

มีพนักงาน.....คน

2. คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

ที่ตรงกับความต้องการของผู้บริหารสถานประกอบการ มีอะไรบ้าง

2.1 คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการบัญชี

Graphic

มหาวิทยาลัยบูรพา
University of Burapha

graphing

3. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาคุณลักษณะตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานประกอบการมี
อะไรบ้าง

3.1

.....
.....
.....

3.2

.....
.....
.....

3.3

.....
.....
.....

3.4

.....
.....
.....

3.5

.....
.....
.....

.....ผู้ให้สัมภาษณ์

(.....)

ตำแหน่ง.....สถานประกอบการ.....

.....ผู้สัมภาษณ์

(นางเนาวรัตน์ บุญญา)

นิสิตบัณฑิตวิทยาลัย ระดับมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

แบบสอบถาม

เรื่อง คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ
ตามความต้องการของสถานประกอบการ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามคุณลักษณะตามความต้องการของท่านที่มีต่อนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ
รายละเอียดของคำถามแบ่งได้เป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 สอบถามถึงระดับคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ตามความต้องการของสถานประกอบการด้าน

- บุคลิกภาพ
- ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน
- การมีวินัยในตนเอง
- การควบคุมอารมณ์
- คุณธรรมจริยธรรม

ระดับความต้องการ ซึ่งมี 5 ระดับ คือ

5 หมายถึง ระดับความต้องการมากที่สุด

4 หมายถึง ระดับความต้องการมาก

3 หมายถึง ระดับความต้องการปานกลาง

2 หมายถึง ระดับความต้องการน้อย

1 หมายถึง ระดับความต้องการน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

2. ขอความกรุณาตอบคำถามตามความจริง และครบทุกข้อ จะช่วยให้การวิจัยในครั้งนี้
เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่

3. คำตอบของท่านผู้วิจัยจะเก็บเป็นความลับ และจะประมวลผลเพื่อรายงานในภาพรวม
และใช้ผลเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรและระบบการเรียนการสอนของโรงเรียนเท่านั้น

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
1. การแต่งกายถูกต้อง			✓		

จากตัวอย่างการตอบแบบสอบถามข้อ 1. ผู้ตอบมีความต้องการระดับปานกลาง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

2. ตำแหน่ง

☐ หัวหน้าฝ่ายบุคคล

☐ หัวหน้าแผนก

3. ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ

☐ ธุรกิจอุตสาหกรรม

☐ ธุรกิจซื้อขายสินค้า

☐ ธุรกิจบริการ

4. ประสบการณ์ในการทำงานของท่าน.....ปี.....เดือน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ตามความต้องการของสถานประกอบการ
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

โปรดพิจารณาข้อความต่อไปนี้โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เห็นเหมาะสม เพียงหนึ่งคำตอบ
แต่ละข้อและโปรดกรูณาตอบทุกข้อ

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
ด้านบุคลิกภาพ					
1. มีบุคลิกภาพที่แสดงออกเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่การงาน					
2. ความเหมาะสมของการแต่งกายกับลักษณะของงาน					
3. ประพฤติตนสุภาพเรียบร้อย					
4. มีมนุษยสัมพันธ์ในการติดต่อกับผู้อื่น โดยใช้กิริยาวาจา ที่เหมาะสม					
5. มีความเชื่อมั่นในตนเอง และมีภาพพจน์ที่ดีต่อตนเอง					
6. มีความกระตือรือร้นต่อการปฏิบัติงานตลอดเวลา					
7. มีความมานะพยายาม					
8. ใช้ภาษาพูดหรือวาจาเพื่อการสื่อสารชัดเจน และ สื่อความหมายได้ดี					
9. มีลักษณะความเป็นผู้นำ					
10. การเสริมสร้างความสามัคคีกับผู้ร่วมงาน					
11. สามารถนำเสนอความคิดและเหตุผลที่เป็นประโยชน์ต่องาน					
12. สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ดี					
13. มีการรักษาสุขอนามัยส่วนตัวในการทำงาน					
14. มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ					
15. การดูแล รักษาสุขภาพของตนเอง					

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน					
1. มีความรู้พื้นฐานที่ได้มาตรฐานตามสาขาวิชาชีพที่สำเร็จ					
2. สามารถนำความรู้ทางวิชาชีพไปประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่องาน อย่างเหมาะสม					
3. มีทักษะในการพูด ฟัง และเขียนภาษาไทย					
4. มีความรู้และทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษ					
5. มีความรู้และทักษะในการใช้ภาษาต่างประเทศนอกเหนือจาก ภาษาอังกฤษ					
6. มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์					
7. สามารถรับรู้ และเผยแพร่เทคนิคใหม่ ๆ ทางด้านวิชาการ					
8. มีความสนใจใฝ่รู้ในงานอาชีพด้วยการศึกษาค้นคว้าอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา					
9. ติดตามข่าวความเคลื่อนไหวทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจอยู่เสมอ					
10. ติดตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างสม่ำเสมอ					
11. มีความชำนาญในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์และเทคโนโลยี					
12. มีทักษะในการตัดสินใจแก้ปัญหาในงานได้อย่างถูกต้อง					
13. ความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษาอุปกรณ์สำนักงานเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์					
14. สามารถปรับปรุงการทำงานได้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง					
15. การเรียนรู้งานได้อย่างรวดเร็ว					
16. มีการวางแผนระบบการทำงาน					
17. มีปฏิภาณไหวพริบในการปฏิบัติงาน					
18. คุณภาพของงานมีความประณีตเรียบร้อย					
19. สามารถทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ด้วยความรวดเร็วอย่างถูกต้อง					
20. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เพื่อพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น					

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
ด้านการมีวินัยในตนเอง					
1. ปฏิบัติงานด้วยความคล่องแคล่ว ทันตามกำหนดเวลา					
2. ปฏิบัติงานวิชาชีพด้วยความระมัดระวังและความปลอดภัย					
3. มีทักษะในการจัดระเบียบงานและควบคุมงานอย่างมีประสิทธิภาพ					
4. มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับทางวิชาชีพของตน					
5. มีความกล้าตัดสินใจและแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ถูกต้อง					
6. มีความละเอียดรอบคอบในการปฏิบัติงาน					
7. กล้าแสดงออกในทางที่เหมาะสม					
8. รู้จักใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด					
9. สนใจและติดตามงานที่ได้รับมอบหมาย					
10. มาทำงานอย่างสม่ำเสมอและตรงต่อเวลา					
11. มีความรับผิดชอบในการทำงานและไม่ละทิ้งหน้าที่					
12. เคารพกฎระเบียบ กติกาของหน่วยงาน					
13. มีความภูมิใจ และมีเจตคติที่ดีต่องานที่ทำ					
14. มีความสุขุมรอบคอบในการปฏิบัติงาน					
15. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน					
16. ปฏิบัติงานตามนโยบายต่าง ๆ ของหน่วยงาน					
17. มีความพร้อมในการปฏิบัติงานตลอดเวลา					
18. การให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน					
19. ความขยันหมั่นเพียรในการทำงาน					

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
ด้านการควบคุมอารมณ์					
1. สามารถทำงานภายใต้ภาวะความเครียดได้					
2. มีความสุขุมสามารถควบคุมอารมณ์ในการปฏิบัติงาน					
3. การเป็นคนที่น่าเชื่อถือและได้รับความไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงาน					
4. รู้จักผ่อนหนัก - เบา และประนีประนอมกับเพื่อนร่วมงาน					
5. ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ไม่ยึดตนเองเป็นใหญ่					
6. มีความสามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อนร่วมงานได้					
7. มีความเป็นมิตรและเสนอแนะแลกเปลี่ยนกับผู้อื่น					
8. มีการยอมรับการปกครองและคำแนะนำของหัวหน้างาน					
9. มีลักษณะความเป็นผู้ตามที่ดี					
10. มีลักษณะความเป็นผู้ฟังที่ดี					

คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
ด้านคุณธรรมจริยธรรม					
1. ความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่และหน่วยงาน					
2. มีความยุติธรรม					
3. มีจรรยาบรรณทางวิชาชีพ					
4. ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดี					
5. การรักษาความลับของหน่วยงาน					
6. การรักษาผลประโยชน์ของส่วนรวมในหน่วยงาน					
7. มีความรักความผูกพันต่อองค์กรและเพื่อนร่วมงาน					
8. จงรักภักดีต่อองค์กร					
9. มีความหวังใจและความมุ่งมั่นเกี่ยวกับอนาคตของหน่วยงาน					
10. มีความเมตตากรุณาต่อเพื่อนร่วมงานและบุคคลทั่วไป					
11. มุ่งอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและสิ่งแวดล้อมในหน่วยงาน และสังคม					
12. การอุทิศตน และเสียสละในการปฏิบัติงานหน้าที่เพื่อประโยชน์ ส่วนรวม					
13. มีน้ำใจโอบอ้อมอารีต่อเพื่อนร่วมงานและผู้อื่น					
14. การเอาใจใส่และสร้างความรู้สึที่ดีต่อการปฏิบัติหน้าที่					
15. การเคารพในสิทธิและทรัพย์สินของผู้อื่น					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาผู้เรียนในรุ่นต่อไป

โปรดเขียนอธิบายในช่องว่างที่กำหนด

ด้านบุคลิกภาพ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ด้านการมีวินัยในตนเอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ด้านการควบคุมอารมณ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ด้านคุณธรรมจริยธรรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณ

ผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก ค
คำอ่านจําแนก

ตารางที่ 18 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถามเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ตามความต้องการ
ของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)
ด้านบุคลิกภาพ		11	.37
1	.63	12	.58
2	.55	13	.67
3	.56	14	.68
4	.61	15	.73
5	.43	16	.33
6	.71	17	.79
7	.60	18	.70
8	.52	19	.72
9	.68	20	.79
10	.34	ด้านการมีวินัยในตนเอง	
11	.75	1	.84
12	.60	2	.71
13	.38	3	.78
14	.53	4	.58
15	.50	5	.65
ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน		6	.78
1	.50	7	.45
2	.63	8	.81
3	.71	9	.76
4	.57	10	.59
5	.41	11	.66
6	.38	12	.78
7	.21	13	.70
8	.74	14	.70
9	.41	15	.44
10	.62	16	.74

ตารางที่ 18 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (<i>r</i>)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (<i>r</i>)
17	.71	11	.52
18	.60	12	.58
19	.62	13	.67
ด้านการควบคุมอารมณ์		14	.79
1	.65	15	.77
2	.55		
3	.70		
4	.72		
5	.46		
6	.74		
7	.76		
8	.71		
9	.63		
10	.50		
ด้านคุณธรรมจริยธรรม			
1	.73		
2	.43		
3	.57		
4	.60		
5	.61		
6	.47		
7	.78		
8	.55		
9	.76		
10	.62		

ค่าความเชื่อมั่น = .98