

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
หนังสือราชการ



ที่ ทม. 0510/ ๒๒๒1

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

1.3 สิงหาคม 2539

เรื่อง ขออนุญาตใช้แบบวัดบุคลิกภาพ

เรียน ศ.ดร. ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์ (คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร)

ด้วย นายสุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาบุคลิกภาพการแสดงตัว-การ
เก็บตัวของนักศึกษาวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น โดยใช้แบบวัดบุคลิกภาพ เอ็มบีทีไอ
มีความประสงค์ จะขออนุญาตใช้ แบบวัดบุคลิกภาพเอ็มบีทีไอ ของ ท่าน เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลใน
การทำวิทยานิพนธ์ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงได้รับความอนุเคราะห์และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น
 วันที่ 1666
 วันที่ 5 มิ.ย. 2566
 เวลา

ที่ ทบ 0510/ 1599

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

5 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น

ด้วย นายสุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาบุคลิกภาพการแสดงตัว-การเก็บตัวของนักศึกษาวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น โดยใช้แบบวัดบุคลิกภาพ เอ็มบีทีไอ ซึ่งได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือนักศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน รุ่นที่ 65 สาขาวิชาทันตสาธารณสุข รุ่นที่ 17 และสาขาวิชา เทคนิคเภสัชกรรม รุ่นที่ 11 โดยจะดำเนินการเก็บข้อมูลในระหว่างวันที่ 5-14 มิถุนายน 2566 เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้ นายสุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์ ดำเนินการเก็บข้อมูลตามความประสงค์ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ในโอกาสที่
 5 มิ.ย. 66

๐๘ ๐

(นายสมพงษ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 0431 236903

04/16/66

ขอรับ

5 มิ.ย. 66

[Handwritten signature]

ภาคผนวก ข
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติทดสอบไค-สแควร์ (Chi-Square) ใช้สูตร (Ferguson, 1971)

$$\chi^2 = \frac{\sum (fo - fe)^2}{fe}$$

χ^2 แทน ค่าไค-สแควร์

fo แทน ความถี่ของข้อมูลที่เกิดขึ้นจริง หรือความถี่ที่สำรวจ

fe แทน ความถี่ของข้อมูลคาดหวัง หรือความถี่ตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

2. การหาความเที่ยงของแบบวัดบุคลิกภาพ MBTI ใช้สูตรการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient, Ferguson, 1971)

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

เมื่อ r_{xy} แทน สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X กับตัวแปร Y

$\sum X$ แทน ผลรวมของผลจากการวัดตัวแปร X

$\sum Y$ แทน ผลรวมของผลจากการวัดตัวแปร Y

$\sum XY$ แทน ผลรวมของผลคูณระหว่าง X และ Y

$\sum X^2$ แทน ผลรวมกำลังสองของ X

$\sum Y^2$ แทน ผลรวมกำลังสองของ Y

N แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง