

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูล

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจแบบสอบถาม

เรื่อง

การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว

1. ผศ. รณพ ประวัตินาม

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี

2. รศ. ธาดาศักดิ์ วชิรปรีชาพงษ์

รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. อาจารย์บุญเลิศ อรุณพิบูลย์

เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03/1367

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

15 ธันวาคม 2546

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางจริยา ธรรมธัญ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตของครูและนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสระแก้ว ในความควบคุมดูแลของ ดร.ขวัญชฎิล พิศาลพงศ์ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้อย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0407

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ค.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

6 กุมภาพันธ์ 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัฒนาคร
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางจริยา ธรรมธัญ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตของครูและนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว ในความควบคุมดูแลของ ดร.ขวัญชฎิล พิศาลพงศ์
ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก อาจารย์
นักเรียนชั้น ม.6 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ในระหว่างวันที่
9-11 กุมภาพันธ์ 2547

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0440

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

10 กุมภาพันธ์ 2547

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนางจริยา ธรรมธัญ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตของครูและนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว ในความควบคุมดูแลของ ดร.ขวัญชฎิต พิศาลพงศ์ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก อาจารย์ นักเรียนชั้น ม.6 โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ในระหว่างวันที่ 16 – 20 กุมภาพันธ์ 2547

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839466

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว

แบบสอบถามเพื่องานวิจัย
(แบบสอบถามฉบับนี้สำหรับอาจารย์)

เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว

ผู้วิจัย

นางจริยา ธรรมธัญญ์

แบบสอบถามวิจัย

เรื่อง

การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 6 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 สภาพการใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 23 ข้อ

ตอนที่ 3 การประเมินทักษะในการใช้อินเทอร์เน็ตจำนวน 17 ข้อ

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 14 ข้อ

ตอนที่ 5 ข้อแสดงความคิดเห็น จำนวน 2 ข้อ

ตอนที่ 6 สำหรับผู้ที่ไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 12 ข้อ

ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 1

(แบบสอบถามสำหรับอาจารย์)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความและ/หรือ กรอกข้อความในช่องว่าง
ที่ตรงสภาพเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

☐ (1.1) ชาย

☐ (1.2) หญิง

2. อายุ

☐ (2.1) ต่ำกว่า 25 ปี

☐ (2.2) 25 - 30 ปี

☐ (2.3) 31 - 35 ปี

☐ (2.4) 36 - 40 ปี

☐ (2.5) 41 - 45 ปี

☐ (2.6) 46 - 50 ปี

☐ (2.7) มากกว่า 50

3. ระดับการศึกษา

☐ (3.1) ต่ำกว่าปริญญาตรี

☐ (3.2) ปริญญาตรี

☐ (3.3) ปริญญาโท

☐ (3.4) ปริญญาเอก

4. หน้าที่ความรับผิดชอบในโรงเรียน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ (4.1) ผู้บริหาร

☐ (4.2) หัวหน้าหมวดวิชา

☐ (4.3) ครูผู้สอน

☐ (4.4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. ท่านสังกัดกลุ่มสาระวิชาใด

☐ (5.1) ภาษาไทย

☐ (5.2) สังคมศาสตร์

☐ (5.3) ภาษาอังกฤษ

☐ (5.4) คณิตศาสตร์

☐ (5.5) วิทยาศาสตร์

☐ (5.6) พละนาฏย

☐ (5.7) เทคโนโลยีและการทำงานอาชีพ

☐ (5.8) ศิลปะ

☐ (5.9) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2 สภาพการใช้อินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง ☐ หรือเติมคำลงในช่องที่กำหนดให้

1. โรงเรียนของท่านมีระบบอินเทอร์เน็ตหรือไม่

☐ (1.1) มี

☐ (1.2) ไม่มี

2. ท่านเคยใช้อินเทอร์เน็ตหรือไม่ (หากไม่เคยใช้ กรุณาข้ามไปตอบคำถามในหน้า 9-10)

☐ (2.1) เคย

☐ (2.2) ไม่เคย

3. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตที่ใดบ้าง (โปรดเรียงลำดับ โดยมากที่สุด = 1)

[] (3.1) ห้องคอมพิวเตอร์

[] (3.4) บ้าน/ที่พักอาศัย

[] (3.2) ห้องสมุด

[] (3.5) ร้านบริการอินเทอร์เน็ต

[] (3.3) ห้องพักครู/ห้องหมวดวิชา

[] (3.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อสัปดาห์

☐ (4.1) 1-2 ครั้ง

☐ (4.4) 7-8 ครั้ง

☐ (4.2) 3-4 ครั้ง

☐ (4.5) 9-10 ครั้ง

☐ (4.3) 5-6 ครั้ง

☐ (4.6) มากกว่า 10 ครั้ง

5. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาใด

☐ (5.1) 06.01 - 09.00 น.

☐ (5.5) 18.01 - 21.00 น.

☐ (5.2) 09.01 - 12.00 น.

☐ (5.6) 21.01 - 24.00 น.

☐ (5.3) 12.01 - 15.00 น.

☐ (5.7) 24.01 - 03.00 น.

☐ (5.4) 15.01 - 18.00 น.

☐ (5.8) 03.01 - 06.00 น.

6. ท่านใช้เวลานานเท่าไรในการใช้อินเทอร์เน็ตในแต่ละครั้ง

☐ (6.1) น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

☐ (6.3) 4-6 ชั่วโมง

☐ (6.2) 1-3 ชั่วโมง

☐ (6.4) มากกว่า 6 ชั่วโมง

7. โดยเฉลี่ยในแต่ละเดือนท่านเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตเท่าใด

☐ (7.1) ไม่เกิน 100 บาท

☐ (7.4) 301 - 400 บาท

☐ (7.2) 101 - 200 บาท

☐ (7.5) 401 - 500 บาท

☐ (7.3) 201 - 300 บาท

☐ (7.6) มากกว่า 500 บาท

8. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อวัตถุประสงค์ใดบ้าง (โปรดเรียงลำดับ โดยมากที่สุด = 1)

- | | |
|--|--|
| ☐ (8.1) เพื่อหาความรู้เพิ่มเติม | ☐ (8.6) เพื่อความบันเทิง ผ่อนคลาย |
| ☐ (8.2) เพื่อติดตามข่าวสารทันสมัย | ☐ (8.7) เพื่อใช้ข้อมูลในการบริหาร |
| ☐ (8.3) เพื่อเตรียมสอน | โรงเรียน |
| ☐ (8.4) เพื่อผลิตผลงานทางวิชาการ | ☐ (8.8) อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |
| ☐ (8.5) เพื่อการติดต่อสื่อสาร | |

9. ท่านใช้บริการใดบนอินเทอร์เน็ตบ้าง (โปรดเรียงลำดับ โดยมากที่สุด = 1)

- | | |
|---|--|
| ☐ (9.1) การสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ (WWW) | ☐ (9.4) การถ่ายโอนเพิ่มข้อมูล (FTP) |
| ☐ (9.2) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) | หรือ ดาวน์โหลด/อัพโหลดข้อมูล |
| ☐ (9.3) การสนทนาออนไลน์ เช่น IRC, | ☐ (9.5) เกมออนไลน์ |
| ICQ, Chat, Pirch ฯลฯ | ☐ (9.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

10. ท่านมีทักษะ/ความชำนาญด้านใดบ้างเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| ☐ (10.1) การสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ (WWW) | ☐ (10.7) การถ่ายโอนเพิ่มข้อมูล (FTP) |
| ☐ (10.2) การบันทึกไฟล์หรือเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ต | หรือ ดาวน์โหลด/อัพโหลดข้อมูล |
| ☐ (10.3) การบันทึกรูปภาพจากอินเทอร์เน็ต | ☐ (10.8) เกมออนไลน์ |
| ☐ (10.4) การรับ - ส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) | ☐ (10.9) การสร้างเว็บเพจ |
| ☐ (10.5) การส่งจดหมายแบบแนบไฟล์ | ☐ (10.10) อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |
| ☐ (10.6) การสนทนาออนไลน์ เช่น | |
| IRC, ICQ, Chat, Pirch | |

11. โปรแกรมบราวเซอร์ (Browser) ที่ท่านนิยมใช้ในการเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ตคือ

- | | |
|---|---|
| ☐ (11.1) Internet Explorer | ☐ (11.4) Apple's Browser |
| ☐ (11.2) Netscape Navigator | ☐ (11.5) Mozalla |
| ☐ (11.3) Opera | ☐ (11.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

12. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นข้อมูลหรือติดต่อยังแหล่งข้อมูล/บุคคล

- | | |
|--|---|
| ☐ (12.1) ภายในประเทศ | ☐ (12.2) ต่างประเทศ |
|--|---|

13. ภาษาที่ท่านใช้ในการอ่านข้อมูลบนเว็บไซต์ (WWW) ส่วนใหญ่มีเนื้อหาเป็นภาษาใด

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| ☐ (13.1) ภาษาไทย | ☐ (13.2) ภาษาอังกฤษ | ☐ (13.3) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ |
|--------------------------------------|---|---|

14. ส่วนใหญ่ภาษาที่ท่านใช้ในการติดต่อสื่อสารในไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) เป็นภาษาใด

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| ☐ (14.1) ภาษาไทย | ☐ (14.2) ภาษาอังกฤษ | ☐ (14.3) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ |
|--------------------------------------|---|---|

15. ท่านใช้โปรแกรมอีเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) เพื่อ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (15.1) รับ - ส่งโปรแกรมอีเล็กทรอนิกส์ทั่วไป
- ☐ (15.2) ส่งแนบแฟ้มและเปิดแฟ้มแนบจากโปรแกรมอีเล็กทรอนิกส์

16. ท่านใช้บริการฟรีโปรแกรมอีเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (16.1) www.yahoo.com
- ☐ (16.2) www.chiyo.com
- ☐ (16.3) www.sanook.com
- ☐ (16.4) www.hunsa.com
- ☐ (16.5) www.hotmail.com
- ☐ (16.6) www.mthai.com
- ☐ (16.7) www.lemononline.com
- ☐ (16.8) www.thaimail.com
- ☐ (16.9) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

17. ท่านสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ของสถาบัน/แหล่งสารสนเทศใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (17.1) ห้องสมุด
- ☐ (17.2) มหาวิทยาลัย
- ☐ (17.3) โรงเรียน
- ☐ (17.4) หน่วยงานราชการ
- ☐ (17.5) บริษัท
- ☐ (17.6) เว็บไซต์ส่วนบุคคล
- ☐ (17.7) เว็บไซต์เพื่อความบันเทิง
- ☐ (17.8) ฐานข้อมูลออนไลน์จากในประเทศ
- ☐ (17.9) ฐานข้อมูลออนไลน์จากต่างประเทศ
- ☐ (17.10) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

18. ท่านใช้บริการเครื่องมือช่วยค้น (Search Engine) จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (18.1) www.yahoo.com
- ☐ (18.2) www.google.com
- ☐ (18.3) www.sanook.com
- ☐ (18.4) www.hunsa.com
- ☐ (18.5) www.hotmail.com
- ☐ (18.6) www.mthai.com
- ☐ (18.7) www.lemononline.com
- ☐ (18.8) www.thaiware.com
- ☐ (18.9) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. ท่านเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตโดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (19.1) จากการเรียนในระหว่างที่ศึกษาอยู่
- ☐ (19.2) ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต
- ☐ (19.3) จากการแนะนำของเพื่อน
- ☐ (19.4) เรียนรู้ด้วยตนเอง
- ☐ (19.5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

23. รายวิชาที่ท่านนำอินเทอร์เน็ตไปใช้ในการเรียนการสอน
ตัวอย่างเช่น

วิชา	บริการที่ใช้	ลักษณะการนำไปใช้
1. วิชาภูมิศาสตร์	World Wide Web	ให้นักเรียนเยี่ยมชม สถานที่ต่าง ๆ โดยสืบค้น จากเว็บไซต์
1.		
.....		
2.		
.....		
3.		
.....		

ตอนที่ 3 การประเมินทักษะในการใช้อินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับทักษะที่ท่านมีตามความเป็นจริง

รายการ	ระดับทักษะที่ท่านมี				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1. ท่านรู้จักและเข้าใจความหมายของคำว่า IP Address, Domain Name, URL, FTP					
2. ท่านรู้จักวิธีเข้าสู่เว็บไซต์ที่ท่านสนใจได้อย่างรวดเร็ว					
3. ท่านสามารถใช้ปุ่มคำสั่งต่าง ๆ ที่อยู่บนแถบเครื่องมือของ Web Browser					
4. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องการค้นหาบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยการสืบค้นจาก Search Engine					
5. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการสอนจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ทั่วโลก					
6. ท่านสามารถบันทึกไฟล์หรือเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ตไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่านเพื่อใช้งานภายหลัง					

รายการ	ระดับทักษะที่ท่านมี				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
7. ท่านสามารถบันทึกรูปภาพจากอินเทอร์เน็ตไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่าน					
8. ท่านสามารถส่งและรับไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์					
9. ท่านสามารถส่งจดหมายแบบแนบไฟล์					
10. ท่านสามารถเปิดแฟ้มผนวกที่ส่งมากับไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์					
11. ท่านสามารถส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับต่อไปยังผู้อื่น (Forward)					
12. ท่านสามารถสร้างและลบโฟลเดอร์เพื่อเก็บไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์					
13. ท่านสามารถป้องกันหรือจัดการกับจดหมายที่ท่านไม่พึงประสงค์ หรือ Spam Mail					
14. ท่านสามารถโอนย้ายแฟ้ม (Download & Upload)					
15. ท่านสามารถใช้โปรแกรมบีบอัดแฟ้มข้อมูลให้เล็กลง (Zip)					
16. ท่านสามารถใช้โปรแกรมการสนทนาออนไลน์ต่าง ๆ เช่น Chat, IRC, ICQ, Pirch, Odigo					
17. ท่านสามารถออกแบบและสร้างเว็บเพจ					

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับปัญหา ตามความเป็นจริง

รายการ	ระดับปัญหาที่ท่านมี				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน					
2. ผู้บริหารไม่สนับสนุนให้มีระบบอินเทอร์เน็ต					
3. โรงเรียนไม่มีงบประมาณในการจัดหาให้มีระบบอินเทอร์เน็ต					
4. ระบบเครือข่ายช้าขัดข้องบ่อย					
5. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนไม่เพียงพอกับ ความต้องการใช้งาน					
6. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตของโรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ					
7. ท่านไม่ค่อยมีเวลาใช้อินเทอร์เน็ต					
8. ท่านขาดทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์					
9. ท่านขาดทักษะในการใช้บริการประเภทต่าง ๆ ที่มีอยู่บนอินเทอร์เน็ต					
10. โรงเรียนขาดการส่งเสริมให้อาจารย์นำอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการกิจกรรมการเรียนการสอน					
11. ท่านไม่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ และทักษะด้านการใช้อินเทอร์เน็ต					
12. โรงเรียนขาดเจ้าหน้าที่ที่จะดูแลและให้คำปรึกษาแก่อาจารย์ในการใช้อินเทอร์เน็ต					
13. เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบให้คำปรึกษา ขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต					
14. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

คำชี้แจง กรุณาให้ข้อมูลตามความคิดเห็นของท่าน

1. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตในสถานศึกษาอย่างไร

(Faint watermark text reading "มหาวิทยาลัยบูรพา" diagonally across the page)

2. ท่านต้องการให้รัฐบาลส่งเสริม สนับสนุน การใช้อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนอย่างไร

Blank handwriting practice paper with horizontal dotted lines and a large diagonal watermark reading "Burapha".

ตอนที่ 6 สำหรับผู้ที่ไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○ หรือเติมคำลงในช่องว่างที่กำหนดให้

สาเหตุที่ท่านไม่ใช้อินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (5.1) ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน
- ☐ (5.2) ไม่มีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่บ้าน
- ☐ (5.3) ไม่มีเวลาในการใช้อินเทอร์เน็ต
- ☐ (5.4) ไม่สนใจ/ไม่มีความจำเป็นต้องใช้อินเทอร์เน็ต
- ☐ (5.5) ท่านยังไม่มีประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพียงพอ
- ☐ (5.6) ไม่ทราบว่าจะนำอินเทอร์เน็ตไปใช้ในรายวิชาที่รับผิดชอบได้อย่างไร
- ☐ (5.7) เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีไม่เพียงพอ
- ☐ (5.8) เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ
- ☐ (5.9) การจัดสถานที่สำหรับใช้อินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนไม่เหมาะสม
- ☐ (5.10) ไม่มีเจ้าหน้าที่ที่จะให้คำแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- ☐ (5.11) ไม่มีการจัดฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนหรือการส่งไปอบรมนอกสถานที่หรือมีแต่ไม่ทั่วถึง
- ☐ (5.12) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

แบบสอบถามเพื่องานวิจัย
(แบบสอบถามฉบับนี้สำหรับนักเรียน)

เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว

ผู้วิจัย

นางจริยา ธรรมธัญ

แบบสอบถามวิจัย

เรื่อง

การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสระแก้ว

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 6 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 2 ข้อ

ตอนที่ 2 สภาพการใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 23 ข้อ

ตอนที่ 3 การประเมินทักษะในการใช้อินเทอร์เน็ตจำนวน 17 ข้อ

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 12 ข้อ

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะ จำนวน 2 ข้อ

ตอนที่ 6 สำหรับผู้ไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 12 ข้อ

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 1

(แบบสอบถามสำหรับนักเรียน)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความและ/หรือ กรอกรหัสความในช่องว่าง ที่ตรงสภาพเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

☐ (1.1) ชาย

☐ (1.2) หญิง

2. ท่านเรียนสายใด

☐ (2.1) สายวิทย์ – คณิต

☐ (3.3) สายศิลป์ – คณิต

☐ (2.2) สายศิลป์ – ภาษา

☐ (3.4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2 สภาพการใช้อินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง ☐ หรือเติมค่าลงในช่องที่กำหนดให้

1. โรงเรียนของท่านมีระบบอินเทอร์เน็ตหรือไม่

☐ (1.1) มี

☐ (1.2) ไม่มี

2. ท่านเคยใช้อินเทอร์เน็ตหรือไม่ (หากไม่เคยใช้ กรุณาข้ามไปตอบคำถามในหน้า 8-9)

☐ (2.1) เคย

☐ (2.2) ไม่เคย

3. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตที่ใดบ้าง (โปรดเรียงลำดับ โดยมากที่สุด = 1)

[] (3.1) ห้องคอมพิวเตอร์

[] (3.4) บ้าน/ที่พักอาศัย

[] (3.2) ห้องสมุด

[] (3.5) ร้านบริการอินเทอร์เน็ต

[] (3.3) ห้องเรียน

[] (3.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อสัปดาห์

☐ (4.1) 1 – 2 ครั้ง

☐ (4.4) 7-8 ครั้ง

☐ (4.2) 3 – 4 ครั้ง

☐ (4.5) 9-10 ครั้ง

☐ (4.3) 5 – 6 ครั้ง

☐ (4.6) มากกว่า 10 ครั้ง

5. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาใด

☐ (5.1) 06.01 – 09.00 น.

☐ (5.5) 18.01 – 21.00 น.

☐ (5.2) 09.01 – 12.00 น.

☐ (5.6) 21.01 – 24.00 น.

☐ (5.3) 12.01 – 15.00 น.

☐ (5.7) 24.01 – 03.00 น.

☐ (5.4) 15.01 – 18.00 น.

☐ (5.8) 03.01 – 06.00 น.

6. ท่านใช้เวลาานเท่าไรในการใช้อินเทอร์เน็ตในแต่ละครั้ง
- ☐ (6.1) น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ☐ (6.3) 4–6 ชั่วโมง
- ☐ (6.2) 1–3 ชั่วโมง ☐ (6.4) มากกว่า 6 ชั่วโมง
7. โดยเฉลี่ยในแต่ละเดือนท่านเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตเท่าใด
- ☐ (7.1) ไม่เกิน 100 บาท ☐ (7.4) 301–400 บาท
- ☐ (7.2) 101–200 บาท ☐ (7.5) 401–500 บาท
- ☐ (7.3) 201–300 บาท ☐ (7.6) มากกว่า 500 บาท
8. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อวัตถุประสงค์ใด (โปรดเรียงลำดับ โดยมากที่สุด = 1)
- [] (8.1) เพื่อหาความรู้เพิ่มเติม [] (8.4) เพื่อการติดต่อสื่อสาร
- [] (8.2) เพื่อติดตามข่าวสารทันสมัย [] (8.5) เพื่อความบันเทิง ผ่อนคลาย
- [] (8.3) เพื่อการทำรายงาน/การบ้าน [] (8.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
9. ท่านใช้บริการใดบนอินเทอร์เน็ตบ้าง (โปรดเรียงลำดับ โดยมากที่สุด = 1)
- [] (9.1) การสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ (WWW) [] (9.4) การถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล(FTP)
- [] (9.2) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) หรือ ดาวน์โหลด/อัพโหลดข้อมูล
- [] (9.3) การสนทนาออนไลน์ เช่น IRC, [] (9.5) เกมออนไลน์
- ICQ, Chat, Pirch ฯลฯ [] (9.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
10. ท่านมีทักษะ/ความชำนาญด้านใดบ้างเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ (10.1) การสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ (WWW) ☐ (10.6) การสนทนาออนไลน์ เช่น IRC, ICQ, Chat, Pirch
- ☐ (10.2) การบันทึกไฟล์หรือเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ต ☐ (10.7) การถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล(FTP) หรือ ดาวน์โหลด/อัพโหลดข้อมูล
- ☐ (10.3) การบันทึกรูปภาพจากอินเทอร์เน็ต ☐ (10.8) เกมออนไลน์
- ☐ (10.4) การรับ – ส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์(อีเมลล์) ☐ (10.9) การสร้างเว็บเพจ
- ☐ (10.5) การส่งจดหมายแบบแนบไฟล์ ☐ (10.10) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
11. โปรแกรมเบราว์เซอร์ (Browser) ที่ท่านนิยมใช้ในการเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ตคือ
- ☐ (11.1) Internet Explorer ☐ (11.4) Apple's Browser
- ☐ (11.2) Netscape Navigator ☐ (11.5) Mozilla
- ☐ (11.3) Opera ☐ (11.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
12. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นข้อมูลหรือติดต่อยังแหล่งข้อมูล/บุคคล
- ☐ (12.1) ภายในประเทศ ☐ (12.2) ต่างประเทศ

13. ภาษาที่ท่านใช้ในการอ่านข้อมูลบนเว็บไซต์เว็บ (WWW)ส่วนใหญ่มีเนื้อหาเป็นภาษาใด
☐ (13.1) ภาษาไทย ☐ (13.2) ภาษาอังกฤษ ☐ (13.3) ภาษาไทยและอังกฤษ
14. ส่วนใหญ่ภาษาที่ท่านใช้ในการติดต่อสื่อสารในไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์(อีเมลล์)เป็นภาษาใด
☐ (14.1) ภาษาไทย ☐ (14.2) ภาษาอังกฤษ ☐ (14.3) ภาษาไทยและอังกฤษ
15. ท่านใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) เพื่อ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (15.1) รับ – ส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป
☐ (15.2) ส่งแนบแฟ้มและเปิดแฟ้มแนบจากไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
16. ท่านใช้บริการฟรีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (16.1) www.yahoo.com ☐ (16.6) www.mthai.com
☐ (16.2) www.chiyo.com ☐ (16.7) www.lemononline.com
☐ (16.3) www.sanook.com ☐ (16.8) www.thaimail.com
☐ (16.4) www.hunsa.com ☐ (16.9) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
☐ (16.5) www.hotmail.com
17. ท่านสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ของสถาบัน/แหล่งสารสนเทศใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (17.1) ห้องสมุด ☐ (17.6) เว็บเพจส่วนบุคคล
☐ (17.2) มหาวิทยาลัย ☐ (17.7) เว็บเพจเพื่อความบันเทิง
☐ (17.3) โรงเรียน ☐ (17.8) ฐานข้อมูลออนไลน์จากในประเทศ
☐ (17.4) หน่วยงานราชการ ☐ (17.9) ฐานข้อมูลออนไลน์จากต่างประเทศ
☐ (17.5) บริษัท ☐ (17.10) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
18. ท่านใช้บริการเครื่องมือช่วยค้น (Search Engine) จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (18.1) www.yahoo.com ☐ (18.6) www.mthai.com
☐ (18.2) www.google.com ☐ (18.7) www.lemononline.com
☐ (18.3) www.sanook.com ☐ (18.8) www.thaiware.com
☐ (18.4) www.hunsa.com ☐ (18.9) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
☐ (18.5) www.hotmail.com
19. ท่านเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตโดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (19.1) จากการเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ☐ (19.4) เรียนรู้ด้วยตนเอง
☐ (19.2) ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต ☐ (19.5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
☐ (19.3) จากการแนะนำของเพื่อน

20. โรงเรียนได้มีการพัฒนานักเรียนให้มีความรู้และทักษะทางด้านการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (20.1) มีรายวิชาที่สอนเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต
- ☐ (20.2) จัดเจ้าหน้าที่ไว้เพื่อให้บริการ/ให้คำปรึกษา
- ☐ (20.3) จัดทำเอกสารเพื่อให้ความรู้
- ☐ (20.4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

21. ท่านคิดว่าทักษะใดที่ท่านต้องการเรียนรู้เพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (21.1) การสืบค้นข้อมูลจากเวปไซด์เว็บ (WWW) ☐ (21.6) การสนทนาออนไลน์ เช่น IRC, ICQ, Chat, Pirch
- ☐ (21.2) การบันทึกไฟล์หรือเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ต ☐ (21.7) การถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล (FTP) หรือ ดาวน์โหลด/อัปโหลดข้อมูล
- ☐ (21.3) การบันทึกรูปภาพจากอินเทอร์เน็ต ☐ (21.8) เกมออนไลน์
- ☐ (21.4) การรับ - ส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์(อีเมลล์) ☐ (21.9) การสร้างเว็บเพจ
- ☐ (21.5) การส่งจดหมายแบบแนบไฟล์ ☐ (21.10) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

22. ท่านคิดว่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีประโยชน์ต่อการเรียนในด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (22.1) ช่วยในการค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาที่เรียน
- ☐ (22.2) ประหยัดค่าใช้จ่ายในการไปหาข้อมูลจากสถานที่จริง
- ☐ (22.3) ช่วยฝึกฝนให้ท่านได้ค้นคว้าด้วยตนเองมากขึ้น
- ☐ (22.4) ช่วยสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนและผู้สอน
- ☐ (22.5) ช่วยเป็นสื่อในการเรียนให้เข้าใจเนื้อหาวิชาได้ดียิ่งขึ้น
- ☐ (22.6) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

23. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อประกอบการเรียนในรายวิชาใดบ้าง (โปรดเรียงลำดับ โดยมากที่สุด = 1)

- | | |
|---|---|
| ☐ (23.1) วิทยาศาสตร์ | ☐ (23.5) สังคมศึกษา |
| ☐ (23.2) คณิตศาสตร์ | ☐ (23.6) คอมพิวเตอร์ |
| ☐ (23.3) ภาษาไทย | ☐ (23.7) สุขศึกษา |
| ☐ (23.4) ภาษาอังกฤษ | ☐ (23.8) อื่นๆ (โปรดระบุ)..... |

ตอนที่ 3 การประเมินทักษะในการใช้อินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับทักษะที่ท่านมีตามความเป็นจริง

รายการ	ระดับทักษะที่ท่านมี				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ท่านรู้จักและเข้าใจความหมายของคำว่า IP Address, Domain Name, URL, FTP					
2. ท่านรู้จักวิธีเข้าสู่เว็บไซต์ที่ท่านสนใจได้อย่างรวดเร็ว					
3. ท่านสามารถใช้ปุ่มคำสั่งต่าง ๆ ที่อยู่บน แถบเครื่องมือของ Web Browser					
4. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องการค้นหาบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยการสืบค้นจาก Search Engine					
5. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ทั่วโลก					
6. ท่านสามารถบันทึกไฟล์หรือเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ต ไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่านเพื่อใช้งานภายหลัง					
7. ท่านสามารถบันทึกรูปภาพจากอินเทอร์เน็ตไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่าน					
8. ท่านสามารถส่งและรับไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์					
9. ท่านสามารถส่งจดหมายแบบแนบไฟล์					
10. ท่านสามารถเปิดแฟ้มผนวกที่ส่งมากับไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์					
11. ท่านสามารถส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับต่อไปยังผู้อื่น (Forward)					

รายการ	ระดับทักษะที่ท่านมี				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
12. ท่านสามารถสร้างและลบ โฟลเดอร์เพื่อเก็บไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์					
13. ท่านสามารถป้องกันหรือจัดการกับจดหมายที่ท่านไม่พึงประสงค์ หรือ Spam Mail					
14. ท่านสามารถโอนย้ายแฟ้มได้ (Download & Upload)					
15. ท่านสามารถใช้โปรแกรมบีบอัดแฟ้มข้อมูลให้เล็กลง (Zip)					
16. ท่านสามารถใช้โปรแกรมการสนทนาออนไลน์ต่าง ๆ เช่น Chat, IRC, ICQ, Pirch, Odigo					
17. ท่านสามารถออกแบบและสร้างเว็บเพจ					

ตอนที่ 4 ปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษา

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับปัญหา ตามความเป็นจริง

รายการ	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน					
2. ระบบเครือข่ายช้าขัดข้องบ่อย					
3. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการ อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนไม่เพียงพอกับ ความต้องการใช้งาน					
4. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการ อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ					
5. ท่านไม่ค่อยมีเวลาใช้อินเทอร์เน็ต					
6. ท่านขาดทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์					
7. ท่านขาดทักษะในการใช้บริการประเภท ต่างๆ ที่มีอยู่บนอินเทอร์เน็ต					
8. โรงเรียนขาดการส่งเสริมให้นักเรียนนำ อินเทอร์เน็ตมาใช้ในการกิจกรรมการเรียน					
9. ท่านไม่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และทักษะด้านการใช้อินเทอร์เน็ต					
10. โรงเรียนขาดเจ้าหน้าที่ที่จะดูแลและให้คำ ปรึกษาแก่นักเรียนในการใช้อินเทอร์เน็ต					
11. เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบให้คำปรึกษา ขาด ความรู้ความชำนาญในการใช้คอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต					
12. อื่นๆ(โปรดระบุ).....					

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

คำชี้แจง กรุณาให้ข้อมูลตามความคิดเห็นของท่าน

1. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตในสถานศึกษาอย่างไร

[illegible]

2. ท่านต้องการให้รัฐบาลส่งเสริม สนับสนุน การใช้อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนอย่างไร

[illegible]

ตอนที่ 6 สำหรับผู้ที่ไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ต

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หรือเติมคำลงในช่องว่างที่กำหนดให้

สาเหตุที่ท่านไม่ใช้อินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (5.1) ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน
- ☐ (5.2) ไม่มีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่บ้าน
- ☐ (5.3) ไม่มีเวลาในการใช้อินเทอร์เน็ต
- ☐ (5.4) ไม่สนใจ/ไม่มีความจำเป็นต้องใช้อินเทอร์เน็ต
- ☐ (5.5) ท่านยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพียงพอ
- ☐ (5.6) ไม่ทราบว่า จะใช้อินเทอร์เน็ตในการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ได้อย่างไร
- ☐ (5.7) เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีไม่เพียงพอ
- ☐ (5.8) เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ
- ☐ (5.9) การจัดสถานที่สำหรับใช้อินเทอร์เน็ตไม่เหมาะสม
- ☐ (5.10) ไม่มีเจ้าหน้าที่ที่จะให้คำแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- ☐ (5.11) ไม่มีการจัดฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ตให้นักเรียนหรือมีแต่ไม่ทั่วถึง
- ☐ (5.12) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ภาคผนวก ค

- แสดงค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบ
- แสดงค่าอำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ตารางที่ 43 การวิเคราะห์ความเที่ยงตรงของแบบสอบถามเพื่อการวิจัยชุดที่ 1 การใช้อินเทอร์เน็ต
ของอาจารย์โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
จังหวัดสระแก้ว

คำถาม	IOC
ตอนที่ 1	
1. เพศ	1.00
2. อายุ	0.80
3. ระดับการศึกษา	1.00
4. หน้าที่ความรับผิดชอบในโรงเรียน	0.80
5. ท่านสังกัดกลุ่มสาระวิชาใด	0.80
ตอนที่ 2	
1. โรงเรียนมีระบบอินเทอร์เน็ตหรือไม่	1.00
2. ท่านเคยใช้อินเทอร์เน็ตหรือไม่	0.80
3. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตที่ใดบ้าง	0.80
4. ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อสัปดาห์	1.00
5. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาใด	1.00
6. ท่านใช้เวลาานเท่าไรในการใช้อินเทอร์เน็ตในแต่ละครั้ง	0.80
7. โดยเฉลี่ยในแต่ละเดือนท่านเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตเท่าใด	1.00
8. ท่านมีความใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อวัตถุประสงค์ใดบ้าง	1.00
9. ท่านใช้บริการใดบนอินเทอร์เน็ตบ้าง	0.80
10. ท่านมีทักษะ/ความชำนาญด้านใดบ้างเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต	0.80
11. โปรแกรมบราวเซอร์ (Browser) ที่ท่านนิยมใช้ในการเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต	0.80
12. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นข้อมูลหรือติดต่อแหล่งข้อมูล/บุคคล	1.00
13. ภาษาที่ท่านใช้ในการอ่านข้อมูลบนเว็บไซต์/เว็บบ (WWW) ส่วนใหญ่มีเนื้อหาเป็นภาษาไทย	1.00
14. ส่วนใหญ่ภาษาที่ท่านใช้ในการติดต่อสื่อสารในไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	1.00

ตารางที่ 43 (ต่อ)

คำถาม	IOC
15. ท่านใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) เพื่อ	0.80
16. ท่านใช้บริการฟรีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) จาก	1.00
17. ท่านใช้เว็บไซต์เว็บ สืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ของสถาบัน/แหล่ง สารสนเทศใด	1.00
18. เครื่องมือช่วยค้น (Search Engine) ที่ท่านใช้บริการ	1.00
19. ท่านรู้จักและเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตโดยวิธีใด	1.00
20. โรงเรียนได้มีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะทางการใช้ อินเทอร์เน็ตอย่างไร	0.80
21. ท่านคิดว่าทักษะใดที่ท่านต้องการเรียนรู้เพิ่มเติม	1.00
22. ท่านคิดว่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในด้านใด	0.80
23. รายวิชาที่ท่านนำอินเทอร์เน็ตไปใช้ในการเรียนการสอน	0.80
ตอนที่ 3	
1. ท่านรู้จักและเข้าใจความหมายของคำว่า IP Address, Domain Name, URL, FTP	1.00
2. ท่านรู้จักวิธีเข้าสู่เว็บไซต์ที่ท่านสนใจได้อย่างรวดเร็ว	0.80
3. ท่านสามารถใช้ปุ่มคำสั่งต่าง ๆ ที่อยู่บนแถบเครื่องมือของ Web Browser	1.00
4. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องการค้นหบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยการสืบค้น จาก Search Engine	1.00
5. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการสอนจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ทั่วโลก	0.80
6. ท่านสามารถบันทึกไฟล์หรือเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ตไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่าน เพื่อใช้งานภายหลัง	0.80
7. ท่านสามารถบันทึกรูปภาพไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่าน	1.00
8. ท่านสามารถส่งและรับจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	1.00
9. ท่านสามารถส่งจดหมายแบบแนบไฟล์	1.00
10. ท่านสามารถเปิดแฟ้มผนวกที่ส่งมากับจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	1.00
11. ท่านสามารถส่งจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับต่อไปยังผู้อื่น (Forward)	1.00

ตารางที่ 43 (ต่อ)

คำถาม	IOC
12. ท่านสามารถสร้างและลบไฟล์เดอร์เพื่อเก็บจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	0.80
13. ท่านสามารถป้องกันหรือจัดการกับจดหมายที่ท่านไม่พึงประสงค์ หรือ Spam Mail	1.00
14. ท่านสามารถโอนย้ายแฟ้ม (Download & Upload)	1.00
15. ท่านสามารถใช้โปรแกรมบีบอัดแฟ้มข้อมูลให้เล็กลง (Zip)	1.00
16. ท่านสามารถใช้โปรแกรมการสนทนาออนไลน์ต่าง ๆ เช่น IRC, ICQ, Chat, Pirch	1.00
17. ท่านสามารถออกแบบและสร้างเว็บเพจ	0.80
ตอนที่ 4	
1. ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	1.00
2. ผู้บริหารไม่สนับสนุนให้มีระบบอินเทอร์เน็ต	1.00
3. โรงเรียนไม่มีงบประมาณในการจัดหาให้มีระบบอินเทอร์เน็ต	0.80
4. ระบบเครือข่ายช้าขัดข้องบ่อย	1.00
5. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่โรงเรียนมีไม่เพียงพอกับความต้องการใช้งาน	1.00
6. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่โรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ	1.00
7. ท่านไม่ค่อยมีเวลาใช้อินเทอร์เน็ต	1.00
8. ท่านขาดทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์	1.00
9. ท่านขาดทักษะในการใช้บริการประเภทต่าง ๆ ที่มีอยู่บนอินเทอร์เน็ต	1.00
โรงเรียนขาดการส่งเสริมให้อาจารย์นำอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการ กิจกรรมการเรียนการสอน	1.00
11. ท่านไม่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านการ ใช้อินเทอร์เน็ต	1.00
12. โรงเรียนขาดเจ้าหน้าที่ที่จะดูแลและให้คำปรึกษาแก่อาจารย์ในการใช้ อินเทอร์เน็ต	1.00
13. เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบให้คำปรึกษา ขาดความรู้ความชำนาญในการ ใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	1.00

ตารางที่ 43 (ต่อ)

คำถาม	IOC
ตอนที่ 5	
1. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตในสถานศึกษาอย่างไร	1.00
2. ท่านต้องการให้รัฐบาลส่งเสริม สนับสนุน การใช้อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนอย่างไร	1.00
ตอนที่ 6	
1. ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	1.00
2. ไม่มีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่บ้าน	1.00
3. ไม่มีเวลาในการใช้อินเทอร์เน็ต	1.00
4. ไม่สนใจ/ไม่มีความจำเป็นต้องใช้อินเทอร์เน็ต	0.80
5. ท่านยังไม่มีประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพียงพอ	1.00
6. ไม่ทราบว่า จะปรับอินเทอร์เน็ต ไปใช้ในรายวิชาที่รับผิดชอบได้อย่างไร	1.00
7. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีไม่เพียงพอ	1.00
8. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ	1.00
9. การจัดสถานที่สำหรับใช้อินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนไม่เหมาะสม	1.00
10. ไม่มีเจ้าหน้าที่ที่จะให้คำแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	1.00
11. ไม่มีการจัดฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนหรือการส่งไป	0.80
อบรมนอกสถานที่หรือมีแต่ไม่ทั่วถึง	

ตารางที่ 44 การวิเคราะห์ความเที่ยงตรงของแบบสอบถามเพื่อการวิจัยชุดที่ 2 การใช้อินเทอร์เน็ต
ของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
จังหวัดสระแก้ว

คำถาม	IOC
ตอนที่ 1	
1. เพศ	1.00
2. ท่านเรียนสายใด	1.00
ตอนที่ 2	
1. โรงเรียนมีระบบอินเทอร์เน็ตหรือไม่	1.00
2. ท่านเคยใช้อินเทอร์เน็ตหรือไม่	1.00
3. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตที่ใดบ้าง	1.00
4. ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ตต่อสัปดาห์	1.00
5. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาใด	1.00
6. ท่านใช้เวลาเท่าไรในการใช้อินเทอร์เน็ตในแต่ละครั้ง	1.00
7. โดยเฉลี่ยในแต่ละเดือนท่านเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตเท่าใด	1.00
8. ท่านมีความใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อวัตถุประสงค์ใดบ้าง	1.00
9. ท่านใช้บริการใดบนอินเทอร์เน็ตบ้าง	0.80
10. ท่านมีทักษะ/ความชำนาญด้านใดบ้างเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต	0.80
11. โปรแกรมบราวเซอร์ (Browser) ที่ท่านนิยมใช้ในการเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต	0.80
12. ส่วนใหญ่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นข้อมูลหรือติดต่อยังแหล่งข้อมูล/บุคคล	1.00
13. ภาษาที่ท่านใช้ในการอ่านข้อมูลบนเว็บไซต์/เว็บบ (WWW) ส่วนใหญ่มีเนื้อหาเป็นภาษาไทย	1.00
14. ส่วนใหญ่ภาษาที่ท่านใช้ในการติดต่อสื่อสารในไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์/อีเมลล์เป็นภาษาไทย	1.00
15. ท่านใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) เพื่อ	1.00
16. ท่านใช้บริการฟรีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมลล์) จาก	1.00

ตารางที่ 44 (ต่อ)

คำถาม	IOC
17. ท่านใช้เว็ลด์ไวด์เว็บ สืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ของสถาบัน/แหล่ง สารสนเทศใด	1.00
18. เครื่องมือช่วยค้น (Search Engine) ที่ท่านใช้บริการ	1.00
19. ท่านรู้จักและเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตโดยวิธีใด	1.00
20. โรงเรียนได้มีการพัฒนานักเรียนให้มีความรู้และทักษะทางด้านการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างไร	0.80
21. ท่านคิดว่าทักษะใดที่ท่านต้องการเรียนรู้เพิ่มเติม	1.00
22. ท่านคิดว่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีประโยชน์ต่อการเรียนในด้านใด	0.80
23. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อประกอบการเรียนในรายวิชาใดบ้าง	0.80
ตอนที่ 3	
1. ท่านรู้จักและเข้าใจความหมายของคำว่า IP Address, Domain Name, URL, FTP	1.00
2. ท่านรู้จักวิธีเข้าสู่เว็บไซต์ที่ท่านสนใจได้อย่างรวดเร็ว	0.80
3. ท่านสามารถใช้ปุ่มคำสั่งต่าง ๆ ที่อยู่บนแถบเครื่องมือของ Web Browser	1.00
4. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องการค้นหบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยการ สืบค้นจาก Search Engine	1.00
5. ท่านสามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ทั่วโลก	0.80
6. ท่านสามารถบันทึกไฟล์หรือเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ตไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่าน เพื่อใช้งานภายหลัง	0.80
7. ท่านสามารถบันทึกรูปภาพไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่าน	1.00
8. ท่านสามารถส่งและรับจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	1.00
9. ท่านสามารถส่งจดหมายแบบแนบไฟล์	1.00
10. ท่านสามารถเปิดเพิ่มผนวกที่ส่งมากับจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	1.00
11. ท่านสามารถส่งจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับต่อไปยังผู้อื่น (Forward)	1.00
12. ท่านสามารถสร้างและลบโฟลเดอร์เพื่อเก็บจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	0.80
13. ท่านสามารถป้องกันหรือจัดการกับจดหมายที่ท่านไม่พึงประสงค์ หรือ Spam Mail	1.00

ตารางที่ 44 (ต่อ)

คำถาม	IOC
14. ท่านสามารถโอนย้ายแฟ้ม (Download & Upload)	1.00
15. ท่านสามารถใช้โปรแกรมบีบอัดแฟ้มข้อมูลให้เล็กลง (Zip)	1.00
16. ท่านสามารถใช้โปรแกรมการสนทนาออนไลน์ต่าง ๆ เช่น IRC, ICQ, Chat, Pirch	1.00
17. ท่านสามารถออกแบบและสร้างเว็บเพจ	0.80
ตอนที่ 4	
1. ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	1.00
2. ระบบเครือข่ายช้าขัดข้องบ่อย	1.00
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่โรงเรียนมีไม่เพียงพอกับความต้องการใช้งาน	1.00
4. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่โรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ	1.00
5. ท่านไม่ค่อยมีเวลาใช้อินเทอร์เน็ต	1.00
6. ท่านขาดทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์	1.00
7. ท่านขาดทักษะในการใช้บริการประเภทต่าง ๆ ที่มีอยู่บนอินเทอร์เน็ต	1.00
8. โรงเรียนขาดการส่งเสริมให้นักเรียนนำอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการ กิจกรรมการเรียน	1.00
9. ท่านไม่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านการ ใช้อินเทอร์เน็ต	1.00
10. โรงเรียนขาดเจ้าหน้าที่ที่จะดูแลและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนในการใช้ อินเทอร์เน็ต	1.00
11. เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบให้คำปรึกษา ขาดความรู้ความชำนาญในการ ใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	1.00
ตอนที่ 5	
1. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตในสถานศึกษาอย่างไร	1.00
2. ท่านต้องการให้รัฐบาลส่งเสริม สนับสนุน การใช้อินเทอร์เน็ตใน โรงเรียนอย่างไร	1.00

ตารางที่ 44 (ต่อ)

คำถาม	IOC
ตอนที่ 6	
1. ไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	1.00
2. ไม่มีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่บ้าน	1.00
3. ไม่มีเวลาในการใช้อินเทอร์เน็ต	1.00
4. ไม่สนใจ/ไม่มีความจำเป็นต้องใช้อินเทอร์เน็ต	0.80
5. ท่านยังไม่มีประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพียงพอ	1.00
6. ไม่ทราบว่าจะปรับอินเทอร์เน็ตไปใช้ในรายวิชาต่าง ๆ ได้อย่างไร	1.00
7. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีไม่เพียงพอ	1.00
8. เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนมีสมรรถนะต่ำ	1.00
9. การจัดสถานที่สำหรับใช้อินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนไม่เหมาะสม	1.00
10. ไม่มีเจ้าหน้าที่ที่จะให้คำแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	1.00
11. ไม่มีการจัดฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ตในโรงเรียนหรือการส่งไป	0.80
อบรมนอกสถานที่หรือมีแต่ไม่ทั่วถึง	

ตารางที่ 45 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถาม ชุดที่ 1 การใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาพื้นฐาน
จังหวัดสระแก้ว รายข้อ จำนวน 40 ข้อ

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1	.32	21	.74
2	.63	22	.75
3	.82	23	.31
4	.59	24	.46
5	.56	25	.50
6	.54	26	.65
7	.62	27	.50
8	.59	28	.66
9	.57	29	.66
10	.63	30	.68
11	.77	31	.64
12	.49	32	.72
13	.61	33	.78
14	.37	34	.72
15	.67	35	.20
16	.21	36	.59
17	.42	37	.59
18	.60	38	.35
19	.71	39	.69
20	.69	40	.47

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ทั้งฉบับ = .96

ตารางที่ 46 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถาม ชุดที่ 2 การใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียน
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
จังหวัดสระแก้ว รายข้อ จำนวน 40 ข้อ

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
1	.49	21	.75
2	.41	22	.70
3	.49	23	.81
4	.68	24	.79
5	.51	25	.21
6	.48	26	.38
7	.35	27	.46
8	.48	28	.38
9	.22	29	.73
10	.61	30	.64
11	.30	31	.48
12	.43	32	.51
13	.65	33	.70
14	.27	34	.31
15	.40	35	.40
16	.70	36	.43
17	.31	37	.52
18	.70	38	.69
19	.73	39	.64
20	.63	40	.34

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ทั้งฉบับ = .93