

## ภาคผนวก ก

### โครงการต่างๆ ในการทำวิจัย

#### 1. โครงการจัดประชุมกลุ่มเป้าหมาย (Focus group)

##### โครงการจัดประชุมกลุ่มเป้าหมาย (Focus group)

ในการศึกษาปัญหา อุปสรรค และความต้องการการใช้บริการด้านข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน  
เขตชนบุรี และเขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แผนงาน	วิจัยระดับอุดมศึกษา
งาน	วิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต
โครงการ	จัดประชุมกลุ่มเป้าหมาย (Focus group) ในการศึกษาปัญหา อุปสรรค และความต้องการ การใช้บริการด้านข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน เขตชนบุรี และเขตบางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร
งบประมาณ	งบประมาณแผ่นดินปี 2549 ในโครงการวิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต เพื่อสร้าง เครือข่ายและให้บริการทางวิชาการ

#### หลักการและเหตุผล

จากการศึกษากลุ่มโรงเรียนตัวอย่างในเขตชนบุรี ได้แก่โรงเรียนวัดอินทาราม และโรงเรียนศึกษานารี และเขตบางกอกน้อย ได้แก่ โรงเรียนสตรีวัดระฆัง โรงเรียนชินอรสวิทยาลัย พบว่ามีลักษณะในการให้บริการของข้อมูลข่าวสารที่มีรูปแบบหลากหลาย และแตกต่างกัน ทางคณะผู้จัดทำโครงการจึงได้มีการรวบรวม จัดเก็บข้อมูล ถึงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และความต้องการข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดรูปแบบการให้บริการข้อมูลข่าวสารที่มีประโยชน์ และสามารถทำเป็นเครือข่ายร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการด้านข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน
2. เพื่อศึกษาความต้องการในการใช้บริการด้านข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน
3. เพื่อศึกษาการให้บริการและใช้บริการ ข้อมูลข่าวสารผ่านทางเครือข่ายเว็บไซต์

## เป้าหมาย

จัดประชุมกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ บรรณารักษ์และหรือผู้ดูแลระบบด้วยการสัมภาษณ์และสังเกตอย่างมีส่วนร่วม เพื่ออธิบายหรือตอบคำถามเบื้องต้นเกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน โดยมีกลุ่มเป้าหมายจำนวน 8 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มบรรณารักษ์และหรือผู้ดูแลระบบของโรงเรียน 4 แห่ง ๆ ละ 2 คน

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับสภาพปัญหาและอุปสรรคในการให้บริการข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน
2. ได้ข้อมูลความต้องการในการใช้บริการด้านข้อมูลข่าวสารของโรงเรียน
3. ได้ข้อมูลการให้บริการและใช้บริการ ข้อมูลข่าวสารผ่านทางเครือข่ายเว็บไซต์

## วิธีดำเนินการ

1. ประชุมคณะวิจัยเพื่อจัดทำโครงการ
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. เชิญวิทยากรหรือผู้ทำหน้าที่ Moderator เป็นผู้ดำเนินการประชุมกลุ่มเป้าหมาย
4. จัดดำเนินการประชุมกลุ่มเป้าหมาย
5. บันทึกการประชุม โดยการจดบันทึก บันทึกด้วยเทป และบันทึกโดยการถ่ายภาพวิดีโอ
6. สรุปรายงานการประชุมจากการวิเคราะห์ผลการบันทึก

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะผู้วิจัยโครงการวิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต เพื่อสร้างเครือข่ายและให้บริการทางวิชาการ

## การประเมินผล

1. จากแบบสัมภาษณ์เชิงลึก
2. จากสรุปรายงานการประชุมกลุ่มเป้าหมาย

## รายละเอียดค่าใช้จ่าย

งบประมาณ	15,000 บาท
<b>ค่าตอบแทน</b>	
ค่าตอบแทนวิทยากร (Moderator)	3,600 บาท
ค่าตอบแทนในการเก็บรวบรวมข้อมูล 7 คน ๆ ละ 300 บาท	2,100 บาท
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	
ค่าพาหนะในการเดินทาง	800 บาท
ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	300 บาท
ค่าอาหารและอาหารว่างในการจัดประชุม 20 คน ๆ ละ 125 บาทต่อวัน	2,500 บาท
ค่าจ้างถ่ายภาพ บันทึกวิดีโอ บันทึบทape	1,500 บาท
<b>ค่าวัสดุ</b>	
ค่าวัสดุในการจัดทำแบบสัมภาษณ์และทำรายงานการประชุม	4,200 บาท

(ขออภัยเหลือทุกรายการ)

## 2. โครงการวางระบบเครือข่ายให้บริการทางวิชาการ

### โครงการวางระบบเครือข่ายให้บริการทางวิชาการ

แผนงาน	วิจัยระดับอุดมศึกษา
งาน	วิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต
โครงการ	วางระบบเครือข่ายให้บริการทางวิชาการ
งบประมาณ	งบประมาณแผ่นดินปี 2549 ในโครงการวิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต เพื่อสร้างเครือข่ายและให้บริการทางวิชาการ

#### หลักการและเหตุผล

จากการศึกษากลุ่มโรงเรียนตัวอย่างในเขตธนบุรี ได้แก่ โรงเรียนวัดอินทาราม และโรงเรียนศึกษานารี และเขตบางกอกน้อย ได้แก่ โรงเรียนสตรีวัดระฆัง โรงเรียนชินโรสวิทยาลัย พบว่ามีข้อมูลข่าวสารที่มีประโยชน์ทางวิชาการอยู่มากมาย แต่ข้อมูลข่าวสารดังกล่าวกระจายอยู่ในแต่ละแหล่งของการให้บริการ เพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการ และเป็นเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน คณะผู้จัดทำโครงการ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อให้เกิดแหล่งการเรียนรู้ร่วมกันที่เพิ่มขึ้นเป็นประโยชน์อย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีระบบเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน
2. เพื่อให้มีฐานข้อมูลการให้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

#### เป้าหมาย

จัดวางระบบเครือข่ายทางวิชาการให้กับโรงเรียนในกลุ่มเป้าหมาย 4 แห่งในเขตธนบุรี ได้แก่ โรงเรียนวัดอินทาราม และโรงเรียนศึกษานารี และเขตบางกอกน้อย ได้แก่ โรงเรียนสตรีวัดระฆัง โรงเรียนชินโรสวิทยาลัย

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ระบบเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน
2. ได้ฐานข้อมูลการให้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน

## วิธีดำเนินการ

1. ประชุมคณะวิจัยเพื่อจัดทำโครงการ
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. จัดดำเนินการวางระบบเครือข่ายทางวิชาการ (พฤษภาคม – กรกฎาคม 2549)
4. ทดสอบระบบเครือข่ายทางวิชาการ (สิงหาคม 2549)

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะผู้วิจัยโครงการวิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต เพื่อสร้างเครือข่ายและให้บริการทางวิชาการ

## การประเมินผล

คณะผู้วิจัยประเมินความพึงพอใจ โดยการทดสอบจากการใช้ระบบเครือข่ายและให้บริการทางวิชาการ

## รายละเอียดค่าใช้จ่าย

งบประมาณ	95,000 บาท
<b>ค่าวัสดุ</b>	
ค่าวัสดุในการจัดทำระบบเครือข่ายทางวิชาการ	92,138 บาท
<b>ค่าใช้สอย</b>	
ค่าจ้างติดตั้งและวางระบบเครือข่ายทางวิชาการ	2,862 บาท

(ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

### 3. โครงการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อพัฒนาเครือข่ายให้บริการทางวิชาการ

#### โครงการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อพัฒนาเครือข่ายให้บริการทางวิชาการ

แผนงาน	วิจัยระดับอุดมศึกษา
งาน	วิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต
โครงการ	พัฒนาเว็บไซต์เพื่อพัฒนาเครือข่ายให้บริการทางวิชาการ
งบประมาณ	งบประมาณแผ่นดินปี 2549 ในโครงการวิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต เพื่อสร้างเครือข่ายและให้บริการทางวิชาการ

#### หลักการและเหตุผล

จากการศึกษากลุ่มโรงเรียนตัวอย่างในเขตธนบุรี ได้แก่ โรงเรียนวัดอินทาราม และโรงเรียนศึกษานารี และเขตบางกอกน้อย ได้แก่ โรงเรียนสตรีวัดระฆัง โรงเรียนชินอรสวิทยาลัย เพื่อให้เกิดการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการได้อย่างไม่มีข้อจำกัด และเป็นเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน คณะผู้จัดทำโครงการจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น โดยให้มีเว็บไซต์ของแต่ละโรงเรียนเพื่อเป็นการบริการข้อมูลทางวิชาการและให้สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีเป็นศูนย์รวบรวม จัดการ เกี่ยวกับข้อมูลทั้งหมด

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีเว็บไซต์ให้บริการข้อมูลทางวิชาการของแต่ละโรงเรียนในกลุ่มเป้าหมาย
2. เพื่อให้มีการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการได้อย่างกว้างขวาง

#### เป้าหมาย

พัฒนาเว็บไซต์ของโรงเรียนในกลุ่มเป้าหมาย 4 แห่งในเขตธนบุรี ได้แก่ โรงเรียนวัดอินทาราม และโรงเรียนศึกษานารี และเขตบางกอกน้อย ได้แก่ โรงเรียนสตรีวัดระฆัง โรงเรียนชินอรสวิทยาลัย และสร้างเว็บไซต์หลักที่สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เว็บไซต์ให้บริการข้อมูลทางวิชาการของแต่ละโรงเรียนในกลุ่มเป้าหมาย
2. ได้มีการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการได้อย่างกว้างขวาง

## วิธีดำเนินการ

1. ประชุมคณะวิจัยเพื่อจัดทำโครงการ
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. จัดดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์ และเผยแพร่ความรู้ทางเว็บไซต์ (สิงหาคม 2549 – ตุลาคม 2549)

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะผู้วิจัยโครงการวิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต เพื่อสร้างเครือข่ายและให้บริการทางวิชาการ

## การประเมินผล

คณะผู้วิจัยประเมินความพึงพอใจจากโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย

## รายละเอียดค่าใช้จ่าย

งบประมาณ	40,000 บาท
ค่าตอบแทน	
ค่าตอบแทนการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	5,000 บาท
ค่าใช้จ่าย	
ค่าจ้างการพัฒนาระบบเว็บไซต์	30,000 บาท
ค่าวัสดุ	
ค่าวัสดุในการจัดทำแบบสัมภาษณ์และทำรายงานการประชุม	5,000 บาท

(ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

แบบสัมภาษณ์ในการทำวิจัย

1. แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการสำหรับอาจารย์ บรรณารักษ์  
และ ผู้ดูแลระบบ

วันที่ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการ

---

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

1. โรงเรียน \_\_\_\_\_
2. ชื่อ \_\_\_\_\_ สกุล \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_
3. เพศ \_\_\_\_\_
4. ตำแหน่งทางวิชาการ \_\_\_\_\_
5. ตำแหน่งทางบริหาร \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 2 ให้บันทึกข้อมูลจากการสัมภาษณ์

1. โรงเรียนของท่านมีการให้บริการข้อมูลข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์หรือไม่  
 มี                       ไม่มี                       ไม่ทราบ
2. ท่านมีการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมากน้อยเพียงใด  
 1-2 วันครั้ง               นานๆ ครั้ง               ทุกวัน                       ไม่เคย
3. ท่านคิดว่าจะมีความจำเป็นในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือไม่  
 จำเป็น                       ไม่จำเป็น

เพราะ \_\_\_\_\_

---

---

4. ท่านคิดว่าควรมีการปรับปรุงข้อมูลข่าวสารให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาหรือไม่  
 ควร                       ไม่ควร

เพราะ \_\_\_\_\_

---

---

5. ท่านต้องการเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการใดต่อไปนี้บนระบบอินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- |                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ตัวอย่างข้อสอบเข้าระดับอุดมศึกษา | <input type="checkbox"/> เนื้อหารายวิชาเรียน       |
| <input type="checkbox"/> ข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียน          | <input type="checkbox"/> แบบเรียนในรายวิชาต่างๆ    |
| <input type="checkbox"/> แบบทดสอบความรู้ทั่วไป            | <input type="checkbox"/> ข้อมูลเครือข่ายทางวิชาการ |
| <input type="checkbox"/> บทเรียน Online                   | <input type="checkbox"/> ข้อมูลการศึกษาต่อ         |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____                     |                                                    |
6. ท่านทราบหรือไม่ว่าในโรงเรียนของท่านมีบุคลากรในการพัฒนาเว็บไซต์ (*สัมภาษณ์เฉพาะ  
บรรณารักษ์*)
- ทราบ                       ไม่ทราบ
- (ถ้าทราบให้สัมภาษณ์ข้อ 7 – 9 ต่อ)
7. ท่านมีบุคลากรในการพัฒนาเว็บไซต์หรือไม่
- มี                                       ไม่มี
8. จำนวนบุคลากรในการพัฒนาเว็บไซต์เพียงพอกับความต้องการหรือไม่
- เพียงพอ                                       ไม่เพียงพอ
9. บุคลากรในการพัฒนาเว็บไซต์ มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการหรือไม่
- ตรงตามความต้องการ                                       ไม่ตรงตามความต้องการ

ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

---



---



---



---



---



---



---



---



---

ผู้สัมภาษณ์

2. แบบสัมภาษณ์เชิงลึกสำหรับผู้บริหาร

วันที่ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**แบบสัมภาษณ์เชิงลึกสำหรับผู้บริหาร**

---

---

1. โรงเรียน \_\_\_\_\_
2. ชื่อ \_\_\_\_\_ สกุล \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_
3. เพศ \_\_\_\_\_
4. ตำแหน่งทางวิชาการ \_\_\_\_\_
5. ตำแหน่งทางบริหาร \_\_\_\_\_
6. นโยบายทาง ICT ของโรงเรียน เป็นอย่างไร  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. การจัดสรรด้านงบประมาณในด้าน ICT เป็นอย่างไร  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. การพัฒนาห้องสมุดในโรงเรียน  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

9. มีการสร้างเครือข่ายทางวิชาการมาแล้วหรือไม่ อย่างไร

---

---

---

---

---

10. แนวคิดในการสร้างเครือข่ายทางวิชาการควรทำอย่างไร เพื่อสนองความต้องการของผู้ใช้

---

---

---

---

---

---

11. ความต้องการจะพัฒนาไปอย่างไร วิธีใด

---

---

---

---

12. มีปัญหาอุปสรรคในการสร้างเครือข่ายทางวิชาการหรือไม่ อย่างไร(กำลังคน เงินทุน การสนับสนุน เวลา สถานที่ ทักษะความรู้, ฯลฯ)

---

---

---

---

---

3. แบบสัมภาษณ์เชิงลึกสำหรับนักเรียน

วันที่ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

แบบสัมภาษณ์เชิงลึกสำหรับนักเรียน

---

---

1. โรงเรียน \_\_\_\_\_
2. ชื่อ \_\_\_\_\_ สกุล \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_
3. เพศ  
 ชาย  หญิง
4. ระดับการศึกษา  
 มัธยมศึกษาปีที่ 4  มัธยมศึกษาปีที่ 5  มัธยมศึกษาปีที่ 6
5. สายวิชา \_\_\_\_\_ เอก \_\_\_\_\_
6. เกรดเฉลี่ย \_\_\_\_\_
7. นักเรียนทางโรงเรียนมีการสนับสนุนด้าน ICT หรือไม่ อย่างไร  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. นักเรียนคิดว่าทางโรงเรียนมีการพัฒนาห้องสมุดในโรงเรียนหรือไม่ อย่างไร  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. ในการค้นคว้าความรู้เพิ่มเติมนักเรียนจะไปค้นคว้าความรู้จากแหล่งใด (เพื่อน, อาจารย์, ห้องสมุด, อินเทอร์เน็ต)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

10. นักเรียนคิดว่ามีความจำเป็นหรือไม่ในการเชื่อมโยงเครือข่ายความรู้ทางวิชาการระหว่างโรงเรียน

---

---

---

---

11. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อระบบการให้บริการทางวิชาการอย่างไร

---

---

---

---

12. นักเรียนคิดว่าการปรับปรุงให้ตรงต่อความต้องการ ควรทำอย่างไร

---

---

---

---

13. นักเรียนใช้ IT ด้วยเหตุผลใดบ้าง

---

---

---

---

14. นักเรียนใช้ IT บ่อยแค่ไหน ครั้งละกี่ชั่วโมง ช่วงเวลาใด และใช้ที่ไหน เพราะเหตุใด

---

---

15. นักเรียนคิดว่ามีปัญหาอุปสรรคในการแสวงหาความรู้ทางวิชาการหรือไม่ อย่างไร

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ผู้สัมภาษณ์

## แบบสำรวจในการทำวิจัย

### 1. แบบสำรวจความคิดเห็นสำหรับนักเรียน

หมายเลข \_\_\_\_\_

### แบบสำรวจความคิดเห็นสำหรับนักเรียน

---

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. โรงเรียน \_\_\_\_\_
2. เพศ  
 ชาย  หญิง
3. ระดับการศึกษา  
 มัธยมศึกษาปีที่ 4  มัธยมศึกษาปีที่ 5  มัธยมศึกษาปีที่ 6
- 4.เกรดเฉลี่ย  
 0 – 1.00  1.01 – 2.00  2.01 – 3.00  3.01 – 4.00
5. สถานที่ที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 บ้าน  โรงเรียน  ร้านอินเทอร์เน็ต  อื่นๆ \_\_\_\_\_
6. ท่านมีการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมากน้อยเพียงใด  
 1-2 วันครั้ง  นานๆ ครั้ง  ทุกวัน  ไม่เคย
7. ท่านคิดว่ามีความจำเป็นในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือไม่  
 จำเป็น  ไม่จำเป็น
8. ท่านต้องการข้อมูลทางวิชาการของโรงเรียนใดต่อไปนี้เป็นระบบอินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 ตัวอย่างข้อสอบเข้าระดับอุดมศึกษา  เนื้อหารายวิชาเรียน  
 ข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียน  แบบเรียนในรายวิชาต่างๆ  
 แบบทดสอบความรู้ทั่วไป  ข้อมูลเครือข่ายทางวิชาการ  
 บทเรียน Online  ข้อมูลการศึกษาต่อ  
 อื่น ๆ \_\_\_\_\_

9. ท่านเคยเข้าใช้บริการเว็บไซต์ของโรงเรียนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบความพึงพอใจการใช้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการ โดยทำเครื่องหมายถูก (✓) ในช่องหมายเลขที่ต้องการ (5-มากที่สุด, 4-มาก, 3-ปานกลาง, 2-น้อย, 1-น้อยที่สุด)

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. การให้บริการข้อมูลทางวิชาการผ่านทางอินเทอร์เน็ต					
2. ข้อมูลทางวิชาการเฉพาะสายวิชา					
3. ความหลากหลายของข้อมูลทางวิชาการ					
4. ความสะดวกและรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล					
5. ความชัดเจนและความน่าสนใจของเว็บไซต์					
6. การเชื่อมโยงข้อมูลทางวิชาการระหว่างโรงเรียน					
7. ความเพียงพอของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการ					
8. ความพึงพอใจที่มีต่อเว็บไซต์ของโรงเรียน					

ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

แบบสอบถามในการทำวิจัย

1. แบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการ สำหรับนักเรียนสายวิทย์-คณิต

แบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการ  
สำหรับนักเรียนสายวิทย์-คณิต

หมายเลข \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. โรงเรียน \_\_\_\_\_
2. เพศ  
 ชาย  หญิง
3. ระดับการศึกษา  
 มัธยมศึกษาปีที่ 4  มัธยมศึกษาปีที่ 5  มัธยมศึกษาปีที่ 6
- 4.เกรดเฉลี่ย  
 0 – 1.00  1.01 – 2.00  2.01 – 3.00  3.01 – 4.00
5. สถานที่ที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 บ้าน  โรงเรียน  ร้านอินเทอร์เน็ต  อื่นๆ \_\_\_\_\_
6. ท่านมีการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมากน้อยเพียงใด  
 1-2 วันครั้ง  นานๆ ครั้ง  ทุกวัน  ไม่เคย
7. ท่านคิดว่ามีความจำเป็นในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือไม่  
 จำเป็น  ไม่จำเป็น
8. ท่านต้องการข้อมูลทางวิชาการของโรงเรียนใดต่อไปนี้บนระบบอินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 ตัวอย่างข้อสอบเข้าระดับอุดมศึกษา  เนื้อหารายวิชาเรียน  
 ข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียน  แบบเรียนในรายวิชาต่างๆ  
 แบบทดสอบความรู้ทั่วไป  ข้อมูลเครือข่ายทางวิชาการ  
 บทเรียน Online  ข้อมูลการศึกษาต่อ

อื่น ๆ \_\_\_\_\_

9. ท่านเคยเข้าใช้บริการเว็บไซต์ของโรงเรียนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลข่าวสารทางวิชาการ โดยทำเครื่องหมายถูก (✓) ในช่องหมายเลขที่ต้องการ (5-มากที่สุด, 4-มาก, 3-ปานกลาง, 2-น้อย, 1-น้อยที่สุด)

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. การให้บริการข้อมูลทางวิชาการผ่านทางอินเทอร์เน็ต					
2. ข้อมูลทางวิชาการเฉพาะสายวิชา					
3. ความหลากหลายของข้อมูลทางวิชาการ					
4. ความสะดวกและรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล					
5. ความชัดเจนและความน่าสนใจของเว็บไซต์					
6. การเชื่อมโยงข้อมูลทางวิชาการระหว่างโรงเรียน					
7. ความเพียงพอของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการ					
8. ความพึงพอใจที่มีต่อเว็บไซต์ของโรงเรียน					

ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## แบบสอบถามผ่านทางเว็บไซต์

### 1. แบบสอบถามความพึงพอใจในการเข้าใช้บริการเครือข่ายทางวิชาการ

**แบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจในการเข้าใช้บริการเครือข่ายทางวิชาการ  
โครงการวิจัยและพัฒนาห้องสมุดมีชีวิต  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี**

**ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว**

โรงเรียน	<input checked="" type="radio"/> ดิษขานารี <input type="radio"/> สตรีวัดระฆัง	<input type="radio"/> วัดอินทาราม <input type="radio"/> ชินรสิทธิ์วิทยาลัย
เพศ	<input checked="" type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง	

**ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ** มากที่สุด, 4 มาก, 3 ปานกลาง, 2 น้อย, 1 น้อยที่สุด

หัวข้อ	1	2	3	4	5
1. ข้อมูลสารสนเทศทางวิชาการที่หลากหลาย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. การออกแบบเว็บไซต์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. ความถูกต้องของข้อมูลสารสนเทศ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. การให้บริการข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับการศึกษา	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. การใช้งานเว็บไซต์ง่าย และมีความสะดวก	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. ท่านคิดว่าเว็บไซต์นี้มีประโยชน์ เพื่อการให้บริการทางเครือข่ายวิชาการ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม**

ขอบพระคุณที่ให้ความร่วมมือ

ภาพที่ 1 แบบสอบถามความพึงพอใจผ่านทางเว็บไซต์