

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(6)
สารบัญ.....	(7)
รายการตาราง.....	(9)
รายการภาพประกอบ.....	(12)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย.....	10
ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย.....	11
บทบาทและผลกระทบของอินเทอร์เน็ตต่อการศึกษา.....	12
โครงการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย.....	13
สารนิเทศ.....	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	25
3. วิธีการวิจัย.....	33
รูปแบบการวิจัย.....	33
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	33
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....	34
เครื่องมือในการวิจัย.....	38
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	39

4. ผลการวิจัย.....	41
5. การอภิปรายผลการวิจัย.....	76
สรุปผลการวิจัย.....	76
การอภิปรายผล.....	85
ข้อเสนอแนะ.....	98
บรรณานุกรม.....	101
ภาคผนวก.....	110
ประวัติผู้เขียน.....	117

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ SchoolNet ระยะแรก (พ.ศ.2539)	33
2. เปรียบเทียบอัตราส่วนจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการอินเทอร์เน็ต ต่อจำนวนนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียน	34
3. การสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายโดยการจับฉลากจากทั้ง 5 ช่วง	35
4. รายชื่อกลุ่มตัวอย่างที่สุ่มได้และจำนวนกลุ่มตัวอย่าง	36
5. การสุ่มตัวอย่างแบบช่วงชั้น (Stratified Sampling) ของกลุ่มตัวอย่าง	37
6. จำนวนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จำแนกตามเพศ	42
7. จำนวนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จำแนกตามระดับชั้นเรียน	43
8. จำนวนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จำแนกตามแผนการเรียน	44
9. การมีเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัว	45
10. แหล่งการเรียนรู้การใช้งานคอมพิวเตอร์	46
11. ประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์	47
12. ความดีในการใช้งานคอมพิวเตอร์ต่อสัปดาห์	48
13. แหล่งการเรียนรู้การใช้บริการอินเทอร์เน็ต	49
14. ประสบการณ์การใช้บริการอินเทอร์เน็ต	50
15. ความดีในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตต่อสัปดาห์	51
16. แหล่งที่นักเรียนรับทราบข้อมูลการให้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	52
17. สาเหตุที่นักเรียนไม่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	53
18. สถานที่ที่นักเรียนใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	54
19. การใช้บริการอินเทอร์เน็ตประเภทต่างๆในโรงเรียนของนักเรียน เรียงลำดับจากบริการที่ใช้มากที่สุดถึงน้อยที่สุด	55
20. วัตถุประสงค์การใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	56
21. บริการอินเทอร์เน็ตที่ใช้เพื่อประกอบกิจกรรมการเรียน	57
22. ช่วงเวลาในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต	57
23. สาเหตุที่นักเรียนใช้บริการอินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาต่างๆ	58

24.	ความถี่ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน	58
25.	เวลาในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตต่อครั้ง	59
26.	การจัดบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ตามที่นักเรียนรับทราบ	59
27.	ค่าสถิติพื้นฐานความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน จำแนกตามความต้องการในการใช้ บริการอินเทอร์เน็ต	60
28.	ค่าสถิติพื้นฐานความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตนอกโรงเรียน จำแนกตามความต้องการในการใช้ บริการอินเทอร์เน็ต	62
29.	ค่าสถิติพื้นฐานความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่ไม่ใช้บริการอินเทอร์เน็ต จำแนกตามความต้องการในการใช้ บริการอินเทอร์เน็ต	64
30.	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตกับเพศ	67
31.	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตกับระดับชั้นเรียน	67
32.	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตรายคู่ตามระดับชั้นเรียน	68
33.	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตกับแผนการเรียน	68
34.	ความต้องการในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนของนักเรียนมัธยม ศึกษาตอนปลาย จำแนกตามวัตถุประสงค์การใช้บริการอินเทอร์เน็ต	69
35.	ความต้องการในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนของนักเรียนมัธยม ศึกษาตอนปลาย จำแนกตามบริการอินเทอร์เน็ตที่นักเรียนใช้	71
36.	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนกับการมีคอมพิวเตอร์ส่วนตัว	73
37.	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนกับการมีความรู้ทางคอมพิวเตอร์	73

38. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความต้องการของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย
ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนกับการมีความรู้ทางอินเทอร์เน็ต 74
39. เปรียบเทียบความแตกต่างของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายทั้ง 3 กลุ่ม
ต่อความต้องการในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน 75

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1. พฤติกรรมการแสวงหาสารนิเทศ	23
2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต	30
3. กรอบแนวคิดเชิงทฤษฎี	31
4. กรอบแนวคิดการวิจัย	32