

แนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
พระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2

วชิราภรณ์ คชสีห์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
มิถุนายน 2551

แนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
พระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2

วชิราภรณ์ คชสิทธิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
มิถุนายน 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

THE WEBSITE DEVELOPMENT GUIDELINES OF THE FUNDAMENTAL SCHOOLS
UNDER THE OFFICES OF PHRANAKHON SI AYUTTHAYA EDUCATIONAL
SERVICE AREA 1 AND 2

WACHIRAPORN KOTCHASEE

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Education Degree in Educational Administration
Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

มิถุนายน พ.ศ. 2551

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

วชิราภรณ์ คชสีห์. (2551). แนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
(การบริหารการศึกษา). พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.
อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.รวิวัตร สิริภูบาล, รองศาสตราจารย์บุปผา แสงวงผล

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์
สถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2
กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเว็บไซต์ จำนวน 413 คน
เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามประเภทมาตรวัดประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.89
วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า แนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2 มีความเหมาะสม ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน
49 รายการ ได้แก่ 1) ขั้นการวางแผน ประกอบด้วย 7 รายการ เช่น มีการวางแผนการทำงาน
อย่างเป็นระบบ 2) ขั้นการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ ประกอบด้วย 5 รายการ เช่น กำหนด
ขอบเขตการศึกษาความต้องการ 3) ขั้นการเตรียมเนื้อหา ประกอบด้วย 9 รายการ เช่น รวบรวม
ข้อมูลเนื้อหาสาระที่เกี่ยวกับประวัติของสถานศึกษา 4) ขั้นการออกแบบ ประกอบด้วย 24 รายการ
เช่น ใช้การออกแบบเว็บไซต์ที่มีลักษณะแปลกแตกต่างกว่าเว็บไซต์อื่น 5) ขั้นการพัฒนาเว็บไซต์
ในอนาคต ประกอบด้วย 4 รายการ เช่น มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการนำเสนอให้ทันสมัยอยู่เสมอ

Wachiraporn Kotchasi. (2008). **The Website Development Guidelines of the Fundamental Schools under the Offices of Phranakhon Si Ayutthaya Educational Service Area 1 and 2.** Master Thesis for M. Ed. (Educational Administration). Phranakhon Si Ayutthaya : Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University. Advisors: Dr.Raweevat Siripoobal, Associate Professor Buppa Sawangpol.

ABSTRACT

This research aimed to study the suitability of the website development guidelines of the fundamental schools under the Office of Phranakhon Si Ayutthaya Educational Service Area 1 and 2. The sample group consisted of 413 school administrators and teachers who are responsible for the website. The rating scale questionnaires with the reliability of 0.89 were used to collect the data. The statistical analysis was performed by percentage, mean, and standard deviation.

Findings indicated that the website development guidelines of the fundamental schools under the Office of Phranakhon Si Ayutthaya Educational Service Area 1 and 2 were suitable. They included 5 steps with 49 items as follows: 1) planning step including 7 items such as systematic planning, 2) analyzing step of the users' need including 5 items such as setting the scope of the need, 3) content preparation step including 9 items such as collecting information related to the history of the fundamental schools, 4) designing step including 24 items such as creating the different styles of websites, and 5) website developing step in the future including 4 items such as the changes of the modern presentation styles.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ประสบผลสำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะความกรุณาให้ความอนุเคราะห์ และให้คำแนะนำอย่างดียิ่งจาก ดร.รวิวัตร สิริภูบาล ประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ บุปผา แสงผล กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และท่านผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุงแบบสอบถามให้สมบูรณ์ ถูกต้อง

ขอขอบพระคุณผู้บริหารสถานศึกษาและคณะครูทุกโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2 ที่เป็นกลุ่มประชากรในการวิจัย และขอขอบพระคุณ เจ้าของผลงานวิจัย ท่านผู้เขียนตำรา หนังสือเอกสารทุกเล่มที่ใช้ประกอบในการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ คุณปู่ประพาส คชสิทธิ์ และทุกคนในครอบครัว ที่ช่วยเหลือผู้วิจัยทุกด้าน และให้ความห่วงใยเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโท รุ่น 6 สาขาการบริหารการศึกษาทุกท่าน และนายประเสริฐ จันตะไพโร ที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือผู้วิจัย

วชิราภรณ์ คชสิทธิ์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
สารบัญ.....	ฅ
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
ความหมายและความเป็นมาของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....	6
ความหมายของเว็บไซต์ (Web site) โฮมเพจ (Home page) และเว็บเพจ (Web page)	20
ความสำคัญของเว็บไซต์	27
หลักการออกแบบเว็บไซต์.....	27
แนวทางในการพัฒนาเว็บไซต์.....	39
ปัญหาในการพัฒนาเว็บไซต์.....	45
สภาพการดำเนินงานเว็บไซต์ในสถานศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พระนครศรีอยุธยาเขต 1 และเขต 2	45
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	46

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
2 (ต่อ) งานวิจัยในประเทศ	46
งานวิจัยต่างประเทศ.....	50
3 การดำเนินการวิจัย.....	51
ขั้นตอนดำเนินการวิจัย.....	51
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	53
การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล	53
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	54
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ.....	55
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความเหมาะสมของแนวทางการพัฒนาเว็บไต์ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2.....	58
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	65
วัตถุประสงค์การวิจัย	65
วิธีดำเนินการวิจัย.....	65
สรุปผลการวิจัย.....	65
อภิปรายผล	66
ข้อเสนอแนะ.....	69
บรรณานุกรม	70

ภาคผนวก.....	76
--------------	----

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ก ราชานามผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบความเหมาะสมของเครื่องมือ ในการวิจัย.....	77
--	----

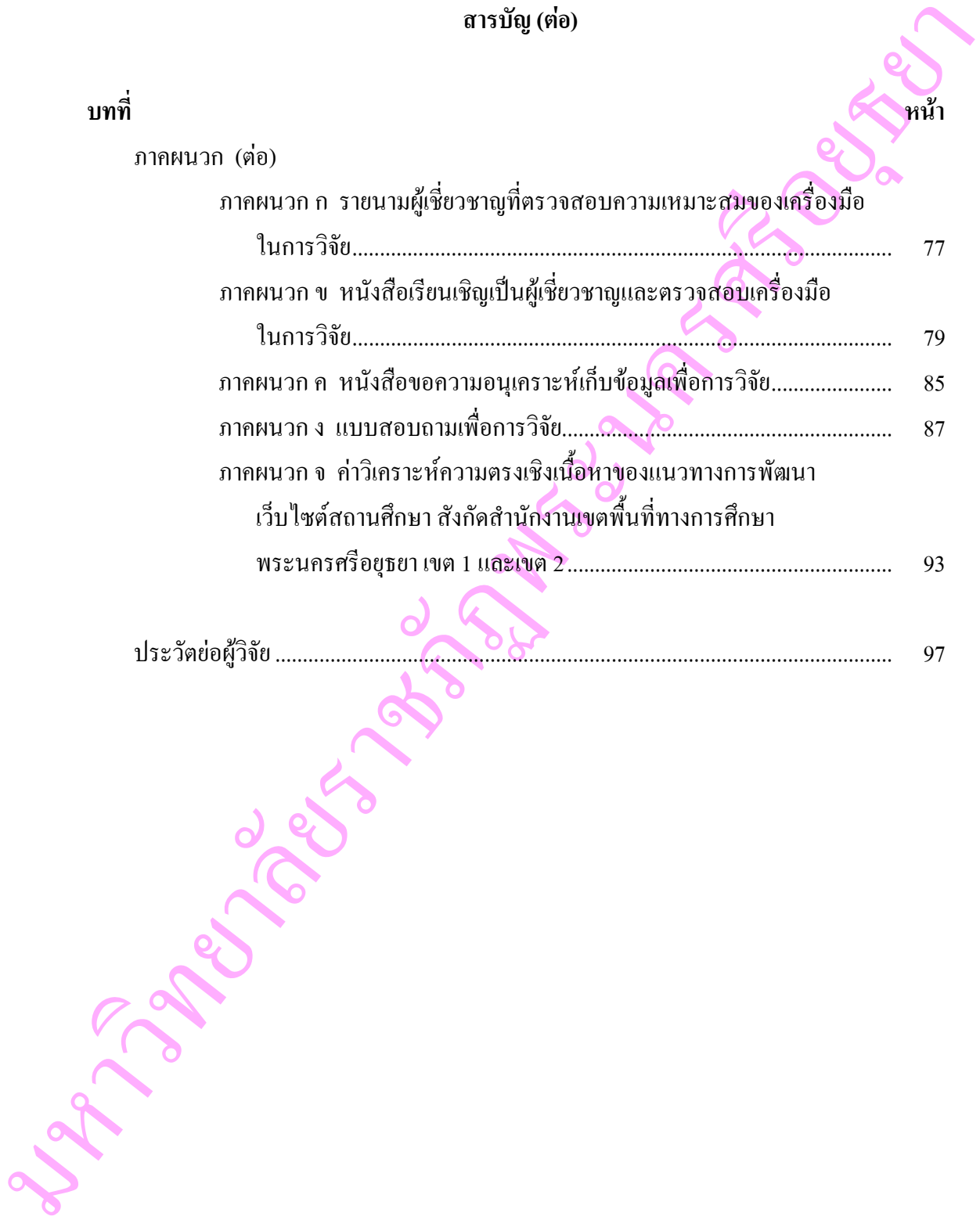
ภาคผนวก ข หนังสือเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญและตรวจสอบเครื่องมือ ในการวิจัย.....	79
---	----

ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย.....	85
---	----

ภาคผนวก ง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	87
---------------------------------------	----

ภาคผนวก จ คำวิเคราะห์ความตรงเชิงเนื้อหาของแนวทางการพัฒนา เว็บไซต์สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ทางการศึกษา พระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2.....	93
--	----

ประวัติย่อผู้วิจัย	97
--------------------------	----



สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวน และคำร้อยละของสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม.....	57
2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมเกี่ยวกับภาพรวม ทั้งหมดของแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	59
3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมเกี่ยวกับชั้น การวางแผนของแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	60
4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมเกี่ยวกับชั้น การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ของแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษา ขั้นพื้นฐาน.....	61
5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมเกี่ยวกับ ขั้นการเตรียมเนื้อหาแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	62
6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมเกี่ยวกับ ขั้นการออกแบบของแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	63
7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมเกี่ยวกับขั้นการพัฒนา เว็บไซต์ในอนาคตของแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	65