

การศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียน
ระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

ภาคนี้พจน์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

พ.ศ. 2558

A STUDY OF STATE OF INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT IN
PRIMARY SCHOOL IN PANOOM DISTRICT UNDER THE OFFICE PRIMARY
EDUCATIONAL SERVICE AREA 2, SURAT THANI PROVINCE



PHAITOON JANCHUM

A Term Paper Submitted in Partial Fulfillment of

The Requirements for the Degree of Master of Education
Program in Educational Administration

Graduate School

Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved 2015

การศึกษาศาภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียน
ระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาระดับประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2

ไพฑูรย์ จันท์ชุม

ภาคินพนธ์ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

วันที่ เดือน พ.ศ. 2557

คณะกรรมการควบคุมภาคินิพนธ์

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร)

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริวัฒน์ เสงชัยโย)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริวัฒน์ เสงชัยโย)

.....กรรมการและเลขานุการ
(ดร.โสภณ เพ็ชรพวง)



.....
(ดร.พวงเพ็ญ ชูรินทร์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องภาคินพนธ์ การศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียน
ระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2

ชื่อผู้วิจัย นายไพฑูรย์ จันทร์ชุม

ชื่อปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา การบริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการที่ปรึกษาภาคินพนธ์

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริวัฒน์ เสงชัยโย กรรมการ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 เก็บรวบรวมข้อมูลจากครู จำนวน 169 คน โดยใช้แบบสอบถาม มีค่าความเชื่อมั่น 0.95 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติพื้นฐานได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติทดสอบ ได้แก่ สถิติที และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า สภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ผลการเปรียบเทียบสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาไม่แตกต่างกัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

ABSTRACT

Term Paper Title	A Study of State of Information Technology Management in Primary School in Panoom District under the Office Primary Educational Service Area 2, Surat Thani Province	
Student's Name	Mr. Phaitoon Janchum	
Degree Sought	Master of Education	
Major	Educational Administration	
Academic Year	2014	
Term Paper Advisors	1. Assoc. Prof. Dr. Chusak Ekpetch	Chairperson
	2. Assist. Prof. Sirawat Hengchaiyo	Committee

This research aimed to study and compare State of Information Technology Management in Primary School in Panoom District under the Office of Primary Educational Service Area 2. The data were randomly collected 169 sample teachers. The instrument used in the study was consisted of questionnaire with reliability at 0.95. The data were analyzed to find out mean, standard deviation, t-test and F-test.

The research findings indicated that: The State of Information Technology Management in Primary School in Panoom District, either overall or each aspect, was at high level. Moreover, the State of Information Technology Management in Primary School in Panoom District was not statistically different.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

กิตติกรรมประกาศ

ภาคนิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาให้การช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เอกเพชร ประธานกรรมการควบคุมภาคนิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริวัฒน์ เสงชัยโย กรรมการควบคุมภาคนิพนธ์ ในการให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทุกขั้นตอนของการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งสองเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ นายวรรณชัย แก้วกล้า นายสุชาติ ครรชิต นางกาญจนา พิซผล นางนลิน เล็กมากและนางสาวจุฑามาศ กระจางศรี ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบ คุณภาพเครื่องมือ พร้อมทั้งให้แนวคิด ข้อเสนอแนะ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของเครื่องมือ

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่หอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ที่กรุณาช่วยเหลือด้านการค้นคว้าหนังสือ ตำรา งานวิจัยภายใน และต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ที่กรุณาให้คำแนะนำการจัดทำ ภาคนิพนธ์

ขอขอบคุณผู้บริหารสถานศึกษา และครูผู้สอนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 1 ทุกท่านที่กรุณาสละเวลาให้ข้อมูล ขอขอบพระคุณ เพื่อนนักศึกษา สาขาการบริหารการศึกษา รุ่น 18 และทุกท่านที่มีส่วนร่วมในความสำเร็จที่คอย เป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด คุณประโยชน์ของงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอบแต่คุณพ่อ คุณแม่ ครู อาจารย์ ผู้เขียนหนังสือตำราทุกเล่มที่ผู้วิจัยได้รับแสงสว่างแห่งความรู้ในครั้งนี้

ไพฑูรย์ จันทร์ชุม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ.....	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
สมมุติฐานการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
การบริหารการศึกษา.....	8
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.....	10
เทคโนโลยีการบริหารการศึกษา	15
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	17
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษากระทรวงศึกษาธิการ (พ.ศ. 2557 - 2559).....	18
การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ.....	21
ขอบข่ายการใช้สารสนเทศในการบริหารงานในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	34
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	ฉ
3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๐๐

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	66
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	67

การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	70
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	83
สรุปผล	83
อภิปรายผล	85
ข้อเสนอแนะ.....	90
บรรณานุกรม.....	92
ภาคผนวก	99
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์.....	100
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ.....	104
ภาคผนวก ค แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	106
ภาคผนวก ง การทดสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา.....	113
ประวัติผู้ทำภาคินิพนธ์.....	117



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 การสังเคราะห์ตัวแปรสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาในอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2.....	33
3.1 แสดงสัดส่วนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ตามขนาดสถานศึกษา	65
4.1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตัวแปร เพศ วุฒิการศึกษา และขนาดของโรงเรียน.....	71
4.2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2.....	72
4.3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 ด้านการบริหารงานวิชาการ..	73
4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 ด้านการบริหารงานงบประมาณ	74
4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 ด้านการบริหารงานบุคคล.....	75
4.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษา อำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 ด้านการบริหารงานทั่วไป.....	77
4.7 การเปรียบเทียบการศึกษาสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานในโรงเรียนระดับประถมศึกษาอำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 โดยภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามตัวแปรของเพศ	78

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8 การเปรียบเทียบการศึกษาศาภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงาน ในโรงเรียนระดับประถมศึกษา อำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 โดยภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามตัวแปร ของวุฒิการศึกษา	79
4.9 การเปรียบเทียบการศึกษาศาภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงาน ในโรงเรียนระดับประถมศึกษา อำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 โดยภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามตัวแปร ขนาดของโรงเรียน	80
4.10 การเปรียบเทียบการศึกษาศาภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงาน ในโรงเรียนระดับประถมศึกษา อำเภอพนม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 ที่มีความแตกต่างตามขนาดของโรงเรียน โดยเปรียบเทียบรายคู่ ด้านการบริหารงานงบประมาณ	81

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	5



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

Copyright© Suratthani Rajabhat University

All Right Reserved