

1(๙)

ผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยบูรพา  
อบรมครุภัณฑ์ทางศึกษา 2013

รูปแบบวารสาร โรงเรียนธุรกิจศึกษา ในจังหวัดชลบุรี

สุกานดา เวียงจันทร์

184216

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน 2547

ISBN 974-383-869-4

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และกรรมการสอนปีก่อนเป็นอาจารย์ ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ของ สุกานดา เวียงจันทร์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยนรภा  
ได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร. ฉลอง ทับศรี)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ลักษดา ศุขปรีดี)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีวรรณ มีคุณ)

คณะกรรมการสอนปีก่อน

..... ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร. ฉลอง ทับศรี)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ลักษดา ศุขปรีดี)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีวรรณ มีคุณ)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิกิริ)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สุชาติ เถาทอง)

..... กรรมการ

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยนรภा

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๗

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยเมตตาความเอาใจใส่และความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยม จาก รองศาสตราจารย์ ดร. ฉลอง ทับศรี ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ลัคดา ศุขปรีดี , ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีวรรณ มีคุณ กรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำชี้แนะต่าง ๆ อันมีคุณค่าอย่างต่อเนื่อง จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งใน ความกรุณาที่ได้รับอย่างสูงยิ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ประกอบด้วย อาจารย์สมาน สรรพศรี , ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิกิริ, คุณมนตรี กานวิตกุล , อาจารย์ลัคดา กาญจนวิสิษฐ์ผล, อาจารย์อภินันท์ ภุคลานันต์ ที่กรุณาร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการทำวิจัยรวมทั้งนักเรียนที่ตอบแบบสอบถามทุกหัวข้อที่ เพื่อน ๆ ร่วมรุ่นปีการศึกษา 2541 และทุกคนที่ได้ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและช่วยให้กำลังใจ จน วิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี อาจารย์ทุก ๆ ท่านที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้ ปัญญาแก่ผู้วิจัยมาตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงปัจจุบัน

ขอขอบพระคุณอย่างสูงแด่ คุณพ่อวินัย เวียงจันทร์ และ คุณแม่ปริยาภรณ์ เวียงจันทร์ ที่ให้ช่วยกำลังใจ และบังให้ทุนเกื้อหนุนให้งานวิจัยสำเร็จลงด้วยดี

คุณประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยขอมอบให้แด่บุพการี บุพพาจารย์ และผู้มี พระคุณทุกท่าน

สุกานดา เวียงจันทร์

41910492: สาขาวิชา: เทคโนโลยีทางการศึกษา; กศ.น. (การศึกษามหาบันฑิต)

คำสำคัญ: ความพึงพอใจ/ วารสารโรงเรียน/ รูปแบบ/ นักเรียนมัธยมศึกษา

สุกานดา เวียงจันทร์: รูปแบบวารสาร โรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดชลบุรี (FORMAT OF SCHOOL JOURNALS FOR SECONDARY SCHOOLS IN CHONBURI) อาจารย์ที่ปรึกษา:  
รศ.ดร.ฉลอง ทับศรี, Ed.D., ร.ศ.ลักษดา ศุขปรีดี, กศ.น., พศ.ดร.คริเวอร์รอน มีคุณ, Ph.D., 162 หน้า  
ISBN 974-383-869-4

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ ศึกษารูปแบบวารสาร โรงเรียนมัธยมศึกษาที่ตรงกับ  
ความต้องการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา และเพื่อพัฒนาวารสาร โรงเรียนมัธยมศึกษาตามรูปแบบ  
ที่ได้ศึกษา กระบวนการวิจัยประกอบด้วยขั้นตอนการวิจัย 2 ขั้นตอน ได้แก่

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษารูปแบบวารสาร โรงเรียนมัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ได้แก่นักเรียน  
โรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาในจังหวัดชลบุรี จำนวน 735 คน โดยเครื่องมือที่ใช้ใน ขั้นตอนนี้คือ แบบ  
ประเมินความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสาร โรงเรียนมัธยมศึกษาแบบประมาณค่า 5 ระดับ ผลจาก  
การประเมินถูกนำไปใช้ในการพัฒนาวารสารในขั้นตอนที่ 2

ขั้นตอนที่ 2 การพัฒนาวารสารตามรูปแบบที่ได้จากการวิจัยและการประเมินผลความ  
พึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนา โดยในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยจัดทำวารสาร โรงเรียนมัธยมศึกษาที่มี  
รูปแบบตามผลการประเมินที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 ผู้วิจัยทำการประเมินความพึงพอใจในวารสารที่  
พัฒนาโดยเครื่องมือเป็นแบบประเมินความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้นแบบประมาณค่า  
5 ระดับ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมิน ได้แก่ นักเรียนโรงเรียนชลกันยานุกูล จังหวัดชลบุรี  
จำนวน 350 คน ผลการประเมินวารสารที่พัฒนาขึ้นพบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจต่อรูปแบบ  
วารสารที่พัฒนาขึ้นอยู่ในระดับมาก

41910492 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY ; M.S. (MASTER OF EDUCATION)

KEYWORD: APPRECIATION / SCHOOL JOURNAL/ FORMAT/ SECONDARY SCHOOL STUDENTS

SUKANDA WIENGCHAN: FORMAT OF SCHOOL JOURNALS FOR SECONDARY SCHOOLS IN CHONBURI THESIS ADVISORS: CHALONG THABSRI, Ed.D., LADDA SOOKPREEDEE, M.Ed., SRIWAN MEEKHUN, Ph.D. 162 P.

ISBN 974-383-869-4

The purposes of the research were to study the preferred format for secondary school journals and to develop the journals according to the preferred format.

The process of study comprised of two steps. The first step was to study the preferred school journals format. The sample were 735 secondary school students in Chonburi. The instrument was a five-level rating scale on satisfaction toward a journal format. The results of the study were used in developing the journals in the second step.

In the second step, the researcher developed the school journals according to the preferred format in the first step. The journals were developed and by using a five-level rating scale form. The sample in the evaluation consisted of 350 secondary school students from Chonkanyanukoon school in Chonburi. The results of the evaluation showed that the developed journal was satisfactory at a high level.

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ปัญหาที่ต้องการทราบจากการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
ความหมายของสารสาร.....	6
การออกแบบและการจัดหน้าสิ่งพิมพ์.....	10
ภาพและภาพประกอบ.....	13
ตัวอักษร.....	24
รูปเล่มของสิ่งพิมพ์.....	28
การใช้ภาษา.....	32
การจัดทำวารสาร.....	34
เด็กวัยรุ่นตอนต้น.....	38
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	44

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่		หน้า
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....		48
การดำเนินการวิจัย.....		48
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....		53
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....		56
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....		57
ผลการประเมินความพึงพอใจเบื้องต้นต่อรูปแบบวารสารโรงเรียน.....		58
การประเมินรูปแบบที่ได้จากการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจเบื้องต้น.....		70
ผลการประเมินความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้น.....		72
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....		76
สรุปผลการศึกษาคื้นคว้า.....		76
อภิปรายผล.....		78
ข้อเสนอแนะ.....		80
บรรณานุกรม.....		82
ภาคผนวก.....		87
ภาคผนวก ก.....		88
ภาคผนวก ข.....		104
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....		162

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงตารางขนาดตัวอักษรกับอายุระดับชั้นเรียน.....	26
2 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวอักษรกับอายุระดับชั้นเรียน.....	26
3 แสดงขนาดกระดาษมาตรฐานสากล.....	31
4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งของชื่อวารสาร.....	59
5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งตราสัญลักษณ์ของโรงเรียน. 59	
6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งนับที่วารสาร.....	59
7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งของภาพประกอบหน้าปก....	60
8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะของภาพหน้าปก.....	60
9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะของภาพที่ใช้ขึ้นปก.....	61
10 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในขนาดของชื่อหนังสือ.....	61
11 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะตัวอักษรของชื่อหนังสือ.....	61
12 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในจำนวนหน้าของปกหน้าด้านใน.....	62
13 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งคำบรรยายภาพ.....	62
14 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในขนาดของตัวหนังสือหัวข้อภาพ.....	62
15 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะของตัวอักษรหัวข้อภาพ.....	63
16 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะของภาพประกอบ.....	63
17 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งของหัวข้อการบรรยายภาพ..	64
18 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะของภาพประกอบ.....	64
19 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในจำนวนหน้าของปกหลังด้านใน.....	65
20 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งหัวข้อการบรรยายภาพ.....	65
21 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในขนาดตัวหนังสืออุ่หัวข้อภาพ.....	65
22 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะตัวอักษรหัวข้อภาพ.....	66
23 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะของภาพประกอบ.....	66
24 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในตำแหน่งหัวข้อภาพ.....	67
25 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในขนาดของหัวข้อภาพ.....	67
26 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะตัวอักษร.....	67

## ตารางที่

## หน้า

27 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในลักษณะของภาพประกอบ.....	67
28 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในจำนวนหน้าของวารสาร.....	68
29 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในสีของตัวอักษรที่ใช้ในส่วนเนื้อหา....	68
30 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในขนาดของตัวอักษรในส่วนเนื้อหา....	68
31 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในขนาดของตัวอักษรที่เป็นหัวเรื่อง.....	69
32 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจในจำนวนคอลัมน์ (Column).....	69
33 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้นในส่วนของ ปกด้านหน้า.....	72
34 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้นในส่วนของ ปกหน้าด้านใน.....	73
35 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้นในส่วนของ ปกหลังด้าน.....	73
36 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้นในส่วนของ ปกหลังด้านใน.....	74
37 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้นในส่วนของ หน้ากากตาราง.....	74
38 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ ความพึงพอใจต่อรูปแบบวารสารที่พัฒนาขึ้นในส่วนของ ด้านในส่วนเนื้อหาของวารสาร.....	75