

การศึกษาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนพัฒนา  
ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนร่วมพัฒนาการใช้หลักสูตร  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 6



นางสาวเยาวภา พิทักษ์กิจวัฒนา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-583-822-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

工170A9180

A STUDY OF THE USE OF PROCESS SKILLS IN TEACHING BUDDHISM  
OF PRATHOM SUKSA THREE TEACHERS IN THE CURRICULUM  
TRY-OUT PROJECT SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE  
OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION,  
EDUCATIONAL REGION SIX

MISS YAWAPA PITAKITWATANA

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education

Department of Elementary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1994



หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนพระพุทธศาสนา  
ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนร่วมพัฒนาการใช้  
หลักสูตร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ  
เขตการศึกษา 6

โดย

นางสาว夷าวภา พิพักษ์กิจวัฒนา

ภาควิชา

ประถมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. แรมสมร อุย়েสสถาพร

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>๑</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภิญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คุณยิ่งวิทยา ธรรมรงค์ ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ อร่าม สุวิทกุล)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. แรมสมร อุย়েสสถาพร)

..... กรรมการสอบ

(ผศ. ดร. มณีรัตน์ สุกโขติรัตน์)



พิมพ์ต้นฉบับทัศน์อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

เยาวภา พิทักษ์กิจวัฒนา : การศึกษาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนพระพุทธศาสนาของครูชั้นประถมศึกษายี่ที่ ๓ ในโรงเรียนร่วมพัฒนาการใช้หลักสูตร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เอกสารศึกษา ๖ (A STUDY OF THE USE OF PROCESS SKILLS IN TEACHING BUDDHISM OF PRATHOM SUKSA THREE TEACHERS IN THE CURRICULUM TRY-OUT PROJECT SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION, EDUCATIONAL REGION SIX) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.แรมสมร อุย়স্থাপ, 273 หน้า。  
ISBN 974-583-822-5

วัตถุประสงค์ในการวิจัยคือ เพื่อศึกษาวิธีการใช้ทักษะกระบวนการ และปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนพระพุทธศาสนาของครูชั้นประถมศึกษายี่ที่ ๓ ในโรงเรียนร่วมพัฒนาการใช้หลักสูตร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เอกสารศึกษา ๖ ที่ผ่านการอบรมแนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช ๒๕๒๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๓๓) ตัวอย่างประชากรประกอบด้วยครูผู้สอนพระพุทธศาสนาชั้นประถมศึกษายี่ที่ ๓ จำนวน ๓๑ คน และนักเรียนชั้นประถมศึกษายี่ที่ ๓ จำนวน ๓๑ ห้องเรียน เครื่องมือที่ใช้มี ๓ ฉบับคือ ๑) แบบสังเกตการสอน ๒) แบบสอบถามสำหรับครู และ ๓) แบบสอบถามสำหรับนักเรียน

ผลการวิจัยพบว่า

- 1) ด้านการใช้ทักษะกระบวนการในการสอน ครูส่วนมากใช้วิธีสอนแบบบรรยาย การใช้คำตามและกระบวนการกลุ่ม ทักษะกระบวนการขี้เกี้ยวน้ำที่ครูใช้มากที่สุด คือ ประการที่ ๑ ตระหนักในปัญหาและความจำเป็น ที่เขียนอยู่ที่สุดคือ ประการที่ ๔ ประเมินและเลือกทางเลือก ในด้านพฤติกรรมการใช้ทักษะกระบวนการในการสอน ครูส่วนมากใช้ให้ครบถ้วน ๙ ประการเมื่อจบการสอน ๑ เรื่อง
- 2) ด้านปัญหาในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอน พบว่า ครูส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับการได้รับหนังสือ และเอกสารไม่เพียงพอ ได้รับโอกาสในการเข้ารับการอบรมสัมมนาอย่างเดียว และมีปัญหาเกี่ยวกับการเลือกใช้วิธีสอนให้เหมาะสมสมกับการใช้ทักษะกระบวนการ

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา .....	ประถมศึกษา .....
สาขาวิชา .....	ประถมศึกษา .....
ปีการศึกษา .....	๒๕๓๖ .....

ลายมือชื่อนิสิต .....	
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....	“”
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....	

## C240897 : MAJOR ELEMENTARY EDUCATION

KEY WORD: PROCESS SKILLS/BUDDHISM/THE CURRICULUM TRY-OUT PROJECT SCHOOLS/  
PRATHOM SUKSA

YAWAPA PITAKITWATANA : A STUDY OF THE USE OF PROCESS SKILLS IN  
TEACHING BUDDHISM OF PRATHOM SUKSA THREE TEACHERS IN THE CURRICULUM  
TRY-OUT PROJECT SHCOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE OF THE  
NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION, EDUCATIONAL REGION SIX.  
THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.RAMSAMORN YOOSATHAPORN, Ph.D., 273 PP.  
ISBN 974-583-822-5

The purpose of this research was to study the use of process skills and problems in using process skills in teaching Buddhism of Prathom Suksa three teachers in the Curriculum Try-Out Project schools under the jurisdiction of the National Primary Education Commission, Educational Region six. The research population consists of thirty-one teachers who took of the use of the improved curriculum and thirty-one classes of Prathom Suksa three students. The research itself has been carried out through 1) an observation form 2) questionnaires for teachers and 3) questionnaires for students.

The findings were as follows:

1) In term of the use of process skills in teaching, most of the Prathom Suksa three teachers used the lecture method, asking questions and group process techniques. Most of the teachers used the first stage of process skills .. realizing the problems and their importance of studying. The fourth state...evaluation and decision making...was rarely used. Most of the teachers were unable to apply all the nine stages in one teaching period but they can do after finishing teaching one topic.

2) As for problems arising from the use of process skills in teaching faced by Prathom Suksa three teachers, it was found that most of them were inadequate supplies of books was documents, inadequate of an opportunity to take part in seminar or workshops in teaching as well as problems in choosing teaching techniques.

# ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....  
สาขาวิชา.....  
ปีการศึกษา.....  
จำนวน.....  
2536

ลายมือชื่อนักศึกษา.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



## กิจกรรมประการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์

ดร.แรมสมร อัญสุภาพร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ ให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการวิจัยเป็นอย่างดียิ่ง ตลอดมา ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์อ่าไฟ สุจิตกุล ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ทำให้ผู้วิจัยเกิดแรงบันดาลใจในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการสอนวิชาพระพุทธศาสนา เกิดความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเรื่องใช้ทักษะกระบวนการ ๙ ประการ จากการฝึกปฏิบัติการจัดอบรมการสอนจริยศึกษาตามแนวทางการใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุง แก่ครูประจำการในวิชา Inservice Education for Elementary Teacher Training Course ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ยิ่งต่อการวิจัย และให้ชับเพลงที่เกี่ยวข้องมาประกอบการทำวิจัยในครั้งนี้ นอกจากนี้ผู้วิจัยได้รับขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีรัตน์ สุก Rochitratn กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพันธ์ เดชะคุปต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริเพ็ญ มากบุญ อาจารย์เช่องฟ้า สมบัติพานิช อาจารย์อุภาศ ตรีปัญญา อาจารย์แสวง นิมน้อย อาจารย์พะ夷าวร ปาลาวัฒน์ และอาจารย์เสน่ห์ โกสุม ที่ได้กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และขอบคุณอาจารย์สุดใจ ขันทองคำที่ได้กรุณาเป็นผู้ช่วยในการสังเกตการสอนในการศึกษาวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะกรรมการและนักเรียนโรงเรียนร่วมพัฒนา การใช้หลักสูตร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเขตการศึกษา ๓ ที่ให้ความร่วมมือ และอ่านวิจัยความสะอาด ในการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นอย่างดี และขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้กรุณาให้ทุนอุดหนุนการวิจัยจำนวน 6,000 บาท

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอกราบระลึกถึงพระคุณของพ่อ และแม่ผู้ให้ชีวิต และให้แบบอย่างในการดำเนินชีวิต ให้การสนับสนุนทางด้านการเงิน และเป็นกำลังใจให้ตลอดมา ขอขอบคุณที่ ฯ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยจนสำเร็จการศึกษา

เขาวภา พิกษ์กิจวัฒนา



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๙
กิจกรรมประจำปี.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙
บทที่	
1      บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	8
วิธีดำเนินการวิจัย.....	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	13
2      เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	14
หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) .....	14
สาระสำคัญของหลักสูตรประถมศึกษา.....	15
แนวคิดของการสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการ.....	19
สาระสำคัญของพระพุทธศาสนา กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ตาม หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) .....	33
ความหมายของพระพุทธศาสนา.....	33
โครงสร้างหลักสูตรพระพุทธศาสนา กลุ่มสร้างเสริม ลักษณะนิสัย.....	38

สารบัญ(ต่อ)

บทที่		หน้า
	การสอนพorphuthasana.....	44
	การจัดการเรียนการสอนพorphuthasana.....	47
	ปัญหาการสอนพorphuthasana.....	49
	การสอนที่เน้นกระบวนการ.....	51
	กระบวนการในการจัดการเรียนการสอน.....	51
	ทักษะกระบวนการในการสอนพorphuthasana.....	64
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	68
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	73
	ประชากรและตัวอย่างประชากร.....	73
	เครื่องมือและการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	75
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	80
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	82
	ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	83
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	84
	การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	84
5	สรุปผลการวิจัย ภภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	172
	สรุปผลการวิจัย.....	174
	ภภิปรายผลการวิจัย.....	183
	ข้อเสนอแนะ.....	206
	รายการอ้างอิง.....	208
	ภาคผนวก.....	220
	ภาคผนวก ก.....	221
	ภาคผนวก ข.....	222
	ภาคผนวก ค.....	225
	ภาคผนวก ง.....	264
	ภาคผนวก จ.....	268
	ประวัติผู้เขียน.....	273

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ความสัมพันธ์ระหว่าง แนวคิดพื้นฐาน จุดประสงค์ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์.....	16
2	ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิต และทักษะกระบวนการ.....	20
3	หลักสูตรพorphysica สาสนานี้ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย และจุดประสงค์การเรียนรู้.....	40
4	ความสัมพันธ์ของวิธีสอนตามขั้นตอนของอริยสัจ วิธีแก้ปัญหา และทักษะกระบวนการ.....	66
5	จำนวนประชากร และตัวอย่างประชากรที่เป็นครูผู้สอนพorphysica สาสนานี้ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ใช้ในการวิจัย.....	75
6	ตารางการสังเกตการสอนพorphysica สาสนานี้ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนร่วมพัฒนาการใช้หลักสูตร เอกการศึกษา 6.....	82
7	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว.....	85
8	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนชั้นตรัตน์กินปัญหาและความจำเป็น...	87
9	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนชั้นคิดวิเคราะห์วิจารณ์.....	89
10	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนชั้นสร้างทางเลือกหลากหลาย.....	91
11	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนชั้นประเมินและเลือกทางเลือก.....	93
12	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนชั้นกำหนดและลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ...	95
13	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนชั้นปฏิบัติด้วยความชื่นชม.....	96

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นประเมินระหว่างปฏิบัติ.....	98
15	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่เสมอ.....	100
16	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภูมิใจ.	101
17	จำนวนและค่าร้อยละของพฤติกรรมการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนแต่ละขั้นตอน จำแนกตามจำนวนครั้งที่สังเกต.....	103
18	จำนวนและค่าร้อยละของพฤติกรรมการใช้ทักษะกระบวนการได้ครบ 9 ประการ จำแนกตามจำนวนครั้งและจำนวนเรื่องที่สอน.	104
19	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว.....	105
20	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามการได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ทักษะกระบวนการในการสอน.....	109
21	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นตรากในปัญหาและความจำเป็น...	112
22	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นคิดวิเคราะห์วิจารณ์.....	114
23	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นสร้างทางเลือกหลากหลาย.....	116
24	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นประเมินและเลือกทางเลือก.....	117
25	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นกำหนดและลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ...	119
26	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นปฏิบัติตัวโดยความชื่นชม.....	120

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะ กระบวนการในการสอนขึ้นประเมินระหว่างปฏิบัติ.....	122
28	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะ กระบวนการในการสอนขึ้นปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่เสมอ.....	124
29	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะ กระบวนการในการสอนขึ้นประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภูมิใจ.	125
30	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามการใช้วิธีสอน.....	126
31	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามการใช้สื่อประกอบ การสอน และแผนการสอน.....	128
32	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามสภาพการใช้ทักษะ กระบวนการในการสอนแต่ละขั้นตอน.....	130
33	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามเนื้อหาพะพุทธศาสนา ที่ได้สอนไปแล้ว.....	132
34	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามเนื้อหาพะพุทธศาสนา ที่ใช้ทักษะกระบวนการในการสอน.....	134
35	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามการติดตามการปฏิบัติ ของผู้เรียนภายหลังจากการสอน.....	136
36	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามความคิดเห็นต่อความ เหมาะสมในการใช้ทักษะกระบวนการ.....	137
37	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามการได้รับการสนับสนุน การใช้ทักษะกระบวนการในการสอน.....	139
38	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการได้รับความรู้ ความเข้าใจในการสอนพระพุทธศาสนา.....	143
39	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะ กระบวนการในการสอนขั้นตอนในการปัญหาและความจำเป็น...	147

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
40	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นคิดวิเคราะห์วิจารณ์.....	148
41	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นสร้างทางเลือกหลากหลายอย่าง....	149
42	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นประเมินและเลือกทางเลือก.....	150
43	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นกำหนดและลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ...	151
44	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นปฏิบัติตัวอย่างความชื่นชม.....	152
45	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นประเมินระหว่างปฏิบัติ.....	153
46	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่เสมอ.....	154
47	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนขั้นประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภูมิใจ.	155
48	จำนวนและค่าร้อยละของครู จำแนกตามปัญหาการสนับสนุนการใช้ทักษะกระบวนการ.....	156
49	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว.	159
50	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นตระหนกในปัญหาและความจำเป็น.....	161
51	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นคิดวิเคราะห์วิจารณ์.	162

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
52	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นสร้างทักษะเลือกอย่างหลากหลาย.....	163
53	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นประเมินและเลือกทางเลือก.....	164
54	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นกำหนดและลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ.....	165
55	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นปฏิบัติตัวอย่างชั่วคราวชั่วคราว.....	166
56	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นประเมินระหว่างปฏิบัติ.....	167
57	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่กับเสียง.....	168
58	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในการใช้ทักษะกระบวนการในการสอนของครู ในขั้นประเมินผลรวมเพื่อให้เกิดความภูมิใจ.....	169
59	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียน จำแนกตามการรับรู้ในเรื่องที่ปฏิบัติได้ ภายหลังการเรียนเนื้อหาพritchard ศาสสนา.....	170