



**สารบัญ**

ไรต์ออฟเซ็ต  
 ความลงในหนังสือ

	หน้า
คำนำ .....	(1)
บทคัดย่อ .....	(3)
Abstract .....	(6)
สารบัญ .....	(9)
บัญชีตาราง .....	(11)
บัญชีภาพ .....	(12)
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ภูมิหลัง .....	2
ความสำคัญที่ต้องศึกษา .....	3
จุดประสงค์ของการศึกษา .....	5
คำถามของการวิจัย .....	6
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	6
ขอบเขตและข้อจำกัดของการวิจัย .....	7
นิยามศัพท์ .....	8
สรุป .....	10
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ..</b>	<b>11</b>
ความหมาย และแนวคิดเกี่ยวกับเจตคติ .....	11
ความหมายของเจตคติ .....	11
แนวคิดเกี่ยวกับเจตคติ .....	13
เจตคติที่มีต่อการสอนวิทยาศาสตร์ของครูประถมศึกษา .....	17
สรุป .....	21

3	วิธีดำเนินการวิจัย .....	23
	๕) สมมติฐานของการวิจัย .....	23
	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง .....	24
	รูปแบบของการวิจัย .....	27
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	27
	๔) วิธีการเก็บข้อมูล .....	29
	๓) การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ .....	29
	สรุป .....	30
4	ผลการวิจัย .....	31
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	31
	สรุป .....	37
5	สรุป อภิปราย และ ข้อเสนอแนะ ..	38
	สรุป .....	38
	อภิปรายผลการวิจัย .....	40
	ข้อเสนอแนะ .....	43
บรรณานุกรม .....		46
ภาคผนวก ก .....		54
ภาคผนวก ข .....		60

# บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	ความถี่ และเปอร์เซ็นต์ของครูประถมศึกษาประจำการจำแนกตามเพศ	24
2	ความถี่ และเปอร์เซ็นต์ของครูประถมศึกษาประจำการจำแนกตามระดับชั้นที่สอน .....	25
3	ความถี่ และเปอร์เซ็นต์ของครูประถมศึกษาประจำการจำแนกตามประสบการณ์ด้านการสอน .....	25
4	ความถี่ และเปอร์เซ็นต์ของครูประถมศึกษาประจำการจำแนกตามประสบการณ์การศึกษาด้านเนื้อหาวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย .....	26
5	ความถี่ และเปอร์เซ็นต์ของครูประถมศึกษาประจำการจำแนกตามประสบการณ์การศึกษาด้านเนื้อหาวิทยาศาสตร์ในระดับอุดมศึกษา .....	26
6	ความถี่ และเปอร์เซ็นต์ของครูประถมศึกษาประจำการจำแนกตามประสบการณ์การศึกษาด้านวิธีสอนวิทยาศาสตร์ .....	27
7	คะแนนเฉลี่ยของเจตคติที่มีต่อการสอนวิทยาศาสตร์ของครูประถมศึกษาประจำการ.....	31
8	คะแนนเฉลี่ยของเจตคติที่มีต่อการสอนวิทยาศาสตร์ จำแนกตามตัวแปรต่าง ๆ .....	33
9	ผลสรุปจากการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) .....	34
10	ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของเจตคติที่มีต่อการสอนวิทยาศาสตร์ระหว่างครูผู้สอนในระดับชั้นต่าง ๆ .....	35
11	ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของเจตคติที่มีต่อการสอนวิทยาศาสตร์ของครูผู้มีประสบการณ์ด้านเนื้อหาวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายกลุ่มต่าง ๆ .....	35

# บัญชีภาพ

ภาพ

หน้า

- 1 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อ เจตคติ ความตั้งใจ  
และ พฤติกรรมที่มีต่อสิ่งใด ๆ ..... 13
- 2 แผนภาพแสดงตัวแปรที่ช้บ่งพฤติกรรมของบุคคล ..... 15

