

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการอ่านจับใจความสำคัญระดับดีความก่อนและหลังการเรียนโดยใช้ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 22 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1. ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ เพื่อพัฒนาการอ่านจับใจความสำคัญระดับดีความ จำนวน 8 เรื่อง 2. แผนการจัดการเรียนรู้การอ่านจับใจความสำคัญระดับดีความชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 8 แผน พร้อมแบบฝึกหัดท้ายแผน 3. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์การอ่านจับใจความสำคัญระดับดีความเป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ จำนวน 30 ข้อ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความสำคัญระดับดีความ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านต้นโชค อำเภอไชยปราการจังหวัดเชียงใหม่ ตามเกณฑ์การหาประสิทธิภาพ 80/80

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการอ่านจับใจความสำคัญระดับดีความก่อนและหลังการเรียนโดยใช้ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ตอนที่ 1 ผลการสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความสำคัญระดับตีความ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านต้นโชค อำเภอไชยปราการจังหวัดเชียงใหม่ ตามเกณฑ์การหาประสิทธิภาพ 80/80

1. การสร้างชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความสำคัญระดับตีความ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ดังนี้

1. ศึกษาหลักสูตรภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 และหลักสูตรของโรงเรียนบ้านต้นโชค อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อวิเคราะห์ตัวชี้วัดและมาตรฐานการเรียนรู้เพื่อนำมาใช้สร้างชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ

2. ศึกษาทฤษฎี หลักการสอนอ่านจับใจความสำคัญระดับตีความ การจัดทำหนังสือนิทานคุณธรรม หลักการแตงนิทานสำหรับเด็ก หลักการทำหนังสือเล่มเล็ก

3. กำหนดเค้าโครงเรื่องของนิทานคุณธรรม 8 ประการ ทั้งหมด 8 เรื่อง จากนั้นศึกษาคำบัญชีพื้นฐานของชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยคัดเลือกคำศัพท์ยากจากบัญชีคำพื้นฐานดังกล่าวมาสอดแทรกในเนื้อหาของนิทาน

4. จัดทำชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ ตามโครงเรื่องที่กำหนดไว้ โดยการแตงนิทานเป็นบทร้อยกรอง กาพย์ยานี 11 โดยสอดแทรกคุณธรรม 8 ประการ จำนวน 8 เรื่อง เรื่องละ 8 หน้า (1 หน้าเท่ากับ 1/2 ของกระดาษ A4) ใน 1 หน้าประกอบไปด้วยบทร้อยกรองจำนวน 2 บท หรือ 4 บรรทัด และมีภาพประกอบ ได้หนังสือเล่มเล็กนิทานประกอบภาพ จำนวน 8 เรื่อง ดังต่อไปนี้

เรื่องที่ 1 นิทานคุณธรรมเรื่องหนูนาและผองเพื่อน (คุณธรรมความขยัน) มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 10 คำ คือ 1. พรรณไม้ 2. รื่นรมย์ 3. สรรพสัตว์ 4. วาจา 5. อูรา 6. เสบียง 7. โสภคัลย์ 8. อนิจจา 9. ม้วยมรณ 10. อิดโรย

เรื่องที่ 2 นิทานคุณธรรมเรื่องเด็กหญิงข้าวปุ้น (คุณธรรมความซื่อสัตย์) มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 8 คำ คือ 1. จรรยา 2. เศรษฐี 3. เกียจคร้าน 4. ลักลอบ 5. ซื่อสัตย์ 6. ประพฤติ 7. ศรัทธา 8. รางวัด 9. ปราบฏ 10. คดโกง

เรื่องที่ 3 นิทานคุณธรรมเรื่องเด็กน้อยรักวินัย (คุณธรรมความมีวินัย) มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 7 คำ คือ 1. ร้อนรน 2. ชะงัก 3. ประมาท 4. อุทาหรณ์ 5. อนาคต 6. วู่วาม 7. พากเพียร

เรื่องที่ 4 นิทานคุณธรรมเรื่องแม่ค้าสองใจ (คุณธรรมความสุภาพ) มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 8 คำ คือ 1. ไมตรี 2. เปรมปรีดา 3. อัจฉาสัย 4. โกรธา 5. ต่อรอง 6. ตวาด 7. กุ่นเคย 8. พจนารถ

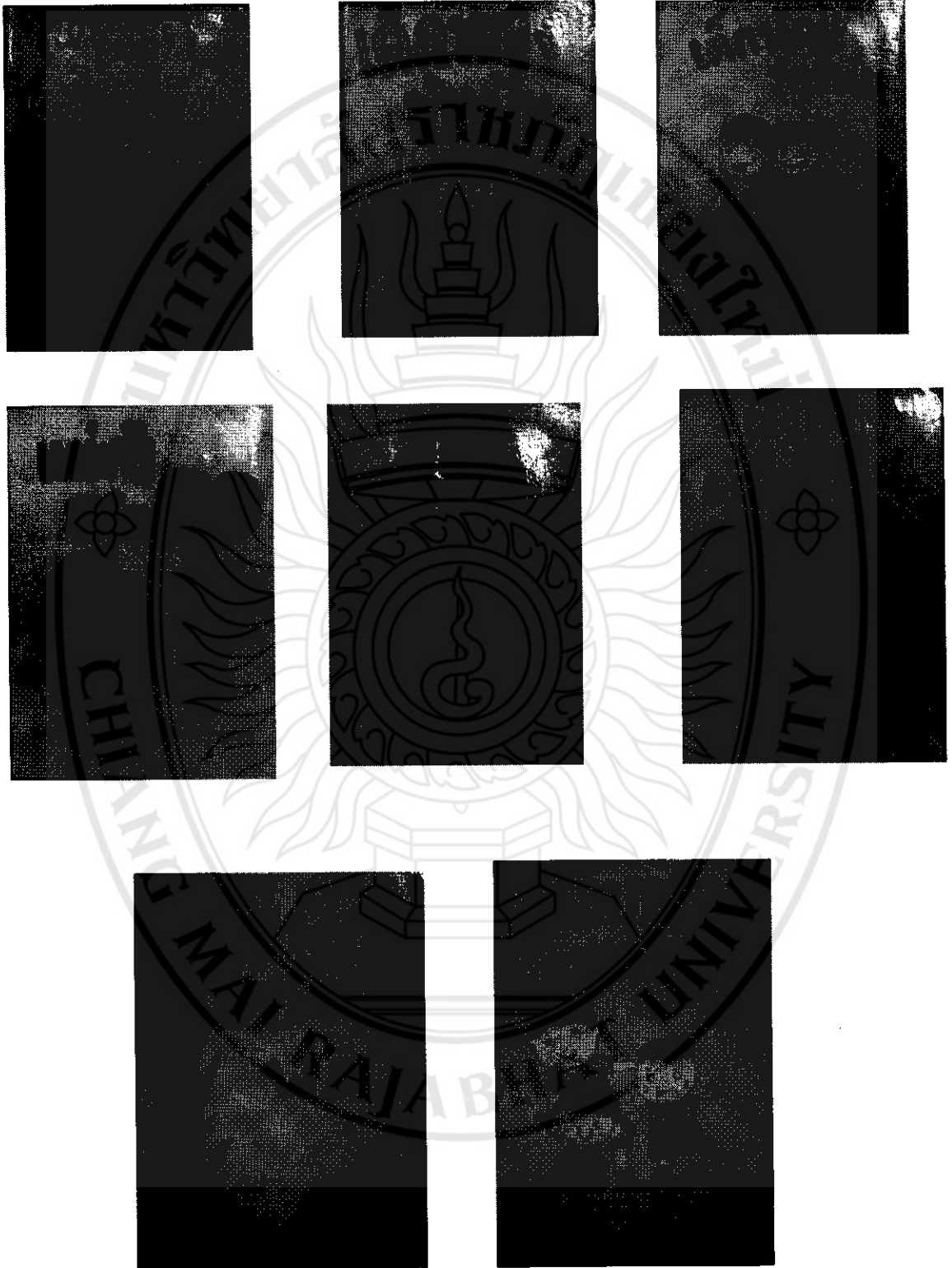
เรื่องที่ 5 นิทานคุณธรรมเรื่องเสื่อวิเศษ (คุณธรรมความสะอาด)มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 8 คำ คือ 1. ธรณี 2. เห่งไคล 3. สกปรก 4. ซาบซึ้ง 5. ประหลาด 6. ฉงน 7. บันดล 8. นิमित 9. ปราศจาก 10.ประจักษ์

เรื่องที่ 6 นิทานคุณธรรมเรื่องฝูงลิงผู้มีน้ำใจ (คุณธรรมความมีน้ำใจ) มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 8 คำ คือ 1. พฤษยา 2. ถูธิ 3. ศัตรู 4. ร้องอึง 5. นายพราน 6. ร้าวราน 7. เถาวัลย์ 8. ตราตรีง 9. มิตรภาพ 10. อนันท์

เรื่องที่ 7 นิทานคุณธรรมเรื่องกอไผ่ของพ่อ (คุณธรรมความประหยัด) มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 8 คำ คือ 1. บรรยากาศ 2. จักรยาน 3. ประรณนา 4. สะพรั่ง 5. บันดาล 6. เงินตรา 7. ปลิวไสว 8. อุบาย

เรื่องที่ 8 นิทานคุณธรรมเรื่องครอบครัวสามัคคี (คุณธรรมความสามัคคี) มีคำบัญชีพื้นฐานจำนวน 8 คำ คือ 1. แกรอท 2. ภารกิจ 3. ภูผา 4. รุ่งอรุณ 5. รหัส 6. อิทธิฤทธิ์ 7. ระมัดระวัง 8. ภูมิใจ

จากชุดนิทานทั้ง 8 เรื่อง ได้สอดแทรกคำศัพท์ยากจากบัญชีคำพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 รวมทั้งสิ้น 71 คำ

ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ จำนวน 8 เล่ม**ภาพที่ 3.1 ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ จำนวน 8 เล่ม**

2. การหาประสิทธิภาพของชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ เพื่อพัฒนาทักษะการอ่าน
จับใจความสำคัญระดับตีความ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านต้นโชค อำเภอ
ไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ผลปรากฏดังตารางที่ 1

ตารางที่ 4.1 การหาประสิทธิภาพของชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ

เลขที่	ชุดที่ 1		ชุดที่ 2		ชุดที่ 3		ชุดที่ 4	
	E ₁	E ₂	E ₁	E ₂	E ₁	E ₂	E ₁	E ₂
1	16	9	16	10	18	9	16	9
2	16	8	18	8	16	10	16	8
3	18	9	16	9	18	9	16	9
4	16	9	16	10	16	9	16	9
5	18	9	18	9	16	9	18	10
6	16	8	16	8	16	8	16	9
7	18	9	18	9	18	9	18	9
8	16	8	16	8	18	8	16	8
9	14	8	14	8	16	8	18	8
10	18	9	18	9	18	9	18	9
11	18	8	18	8	18	10	18	8
12	16	9	16	9	16	9	16	9
13	16	8	16	8	16	8	16	8
14	14	8	18	8	14	8	16	9
15	16	9	16	9	16	9	16	9
16	16	8	16	8	16	8	18	8
17	16	8	16	8	16	8	16	8
18	14	8	14	9	18	9	14	8
19	18	8	18	8	18	8	18	8
20	16	9	16	9	16	9	16	9
21	16	8	18	8	18	8	18	10
22	16	8	16	8	16	7	16	8
รวม	358	185	364	188	368	189	366	190
เฉลี่ย	16.27	8.41	16.55	8.55	16.73	8.59	16.64	8.64
ร้อยละ	81.36	84.09	82.73	85.45	83.64	85.91	83.18	86.36

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

เลขที่	จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8	
	E ₁	E ₂	E ₁	E ₂	E ₁	E ₂	E ₁	E ₂
1	16	9	16	9	16	9	16	8
2	18	10	18	8	16	9	16	8
3	18	9	16	9	18	9	16	9
4	16	9	16	9	16	9	16	9
5	18	9	18	9	16	8	18	10
6	16	8	16	8	16	8	16	9
7	18	9	18	9	18	9	18	9
8	16	8	16	8	18	8	16	8
9	16	8	14	8	16	8	18	8
10	18	9	18	9	18	9	18	8
11	18	8	18	8	18	8	18	8
12	16	9	16	9	16	9	16	9
13	16	8	16	8	16	8	16	8
14	14	8	18	10	16	8	16	9
15	16	9	16	9	16	9	16	8
16	16	8	16	8	16	8	16	8
17	16	8	16	8	16	8	16	8
18	14	8	18	9	18	8	16	8
19	18	8	18	8	18	8	16	8
20	16	9	16	9	16	9	16	9
21	16	8	18	8	18	8	18	9
22	16	8	16	9	16	9	16	8
รวม	362	187	368	189	368	186	364	186
เฉลี่ย	16.45	8.50	16.73	8.59	16.73	8.45	16.55	8.45
ร้อยละ	82.27	85.00	83.64	85.91	83.64	84.55	82.73	84.55

ตารางที่ 4.2 สรุปผลการหาประสิทธิภาพของชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ

ชุดนิทาน	ค่า E_1/E_2	เปรียบเทียบกับเกณฑ์ 80/80
1. หนูนากับผองเพื่อน	81.36/84.09	สูงกว่าเกณฑ์
2. กอไผ่ของพ่อ	82.73/85.45	สูงกว่าเกณฑ์
3. เด็กหญิงข้าวปุ้น	83.64/85.91	สูงกว่าเกณฑ์
4. เด็กน้อยรักวินัย	85.91/86.36	สูงกว่าเกณฑ์
5. โต้ผู้กล้าหาญ	82.27/85.00	สูงกว่าเกณฑ์
6. แม่ค้าสองใจ	83.64/85.91	สูงกว่าเกณฑ์
7. เสือวิเศษ	83.64/84.55	สูงกว่าเกณฑ์
8. ครอบครัวยุติธรรม	82.73/84.55	สูงกว่าเกณฑ์
สรุปประสิทธิภาพรวม	82.90/85.23	สูงกว่าเกณฑ์

จากตารางที่ 4.2 ปรากฏว่า คะแนนระหว่างเรียนด้วยชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ เท่ากับ 82.90 คะแนนแบบทดสอบหลังเรียนเท่ากับ 85.23 แสดงว่าชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการนี้ มีประสิทธิภาพ 82.90/85.23 ดังนั้นชุดนิทานคุณธรรมนี้จึงมีค่าประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ 80/80

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการอ่านจับใจความสำคัญระดับตีความ ก่อนและหลังการเรียนโดยใช้ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ตารางที่ 4.3 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเฉลี่ย และค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนน ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน ก่อนการจัดการเรียนรู้และหลังการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความสำคัญ ระดับตีความโดยใช้ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ (N= 22)

คะแนน	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ยร้อยละ	ร้อยละ ความก้าวหน้า
คะแนนก่อนเรียน	1.20	8.52	49.70	
คะแนนหลังเรียน	1.64	16.58	71.67	21.97

จากตารางที่ 4.3 พบว่านักเรียนที่เรียนรู้การอ่านจับใจความสำคัญระดับตีความโดยใช้ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ โดยภาพรวมก่อนเรียนมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.20 มีค่าเฉลี่ย 8.52 มีค่าเฉลี่ยร้อยละเท่ากับ 49.70 ส่วนหลังเรียนมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.64 มีค่าเฉลี่ย 16.58 มีค่าเฉลี่ยร้อยละเท่ากับ 71.67 และนักเรียนมีค่าร้อยละความก้าวหน้าเท่ากับ 21.97 แสดงว่านักเรียนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดนิทานคุณธรรม 8 ประการ มีคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านการอ่านจับใจความสำคัญระดับตีความหลังจากได้รับการจัดการเรียนรู้สูงกว่าก่อนการจัดการเรียนรู้