

เรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยชั้นปี เรื่องร่วงมาตรฐาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองกง ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ที่เรียนโดยใช้การสาธิต

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทองสุข วันแสณ

ปีที่ทำการวิจัย 2545

### บทคัดย่อของ

1. นางสาวดวงตา	เกลียวเพียร	เลขที่	08
2. นางสาวนิวรรณ	สาแก้ว	เลขที่	10
3. นางสาวเพ็ญศรี	ทองเต็ม	เลขที่	16
4. นางสาวมยุรา	สมวาจា	เลขที่	18
5. นางสาวโสภา	แสงทอง	เลขที่	26
6. นางสาวอัมพาพร	หงษ์อินทร์	เลขที่	28

### วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ภาษาไทยชั้นปี เรื่องร่วงมาตรฐาน ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองกง ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ที่เรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต

เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ภาษาไทยชั้นปี เรื่องร่วงมาตรฐาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองกง ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ก่อนและหลังเรียน โดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต

เพื่อศึกษาความพอดีในการเรียนวิชา ภาษาไทยชั้นปี เรื่องร่วงมาตรฐาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองกง ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์หลังเรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต

## วิธีดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มเป้าหมาย เป็น นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองกง ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ปีการศึกษา 2545 จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียน 19 คน ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง

2. การออกแบบการวิจัย เป็นการวิจัยที่ทดลองกับนักเรียนกลุ่มเดียว 1 ห้อง โดยมีการทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนตามสัญลักษณ์ F1 , X , F2

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียนเป็นการวิจัยเชิงทดลอง เครื่องมือที่ใช้ได้แก่

3.1 แผนการสอน เป็นแผนการสอนที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้นสำหรับใช้ในวิจัย จำนวน 3 แผน แผนละ 6 คาบ

แผนที่ 1 เรื่อง ร่างมาตรฐาน

แผนที่ 2 เรื่อง ร่างมาตรฐานเพลงดวงจันทร์ขวัญฟ้า

แผนที่ 3 เรื่อง ร่างมาตรฐานเพลงชาวไทย

3.2 นวัตกรรมที่ใช้ในการวิจัย คือ วิธีเรียนในที่นี่ คือวิธีเรียนโดยการสาขิต ซึ่งมีขั้นตอนการสอนดังนี้

1) ขั้นนำ

นักเรียน และครูร่วมกันสนทนากันกับร่างมาตรฐานที่นักเรียนรู้จักหรือเคยเรียนมาก่อน

2) ขั้นสอน

(1) ชี้แจงกระบวนการเรียนการสอน

(2) นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6 คน

(3) นักเรียนศึกษาใบความรู้ เรื่องประวัติความเป็นมา ลักษณะการแต่งกาย และโอกาสที่ใช้ในการแสดงของร่างมาตรฐาน แล้วอภิปรายภายในกลุ่ม

(4) นักเรียนนำเสนอผลการอภิปราย เรื่องประวัติความเป็นมา การแต่งกาย และโอกาสที่ใช้ในการแสดง ของร่างมาตรฐานและครูเสนอแนะเพิ่มเติม

(5) ครูติดแผนภูมิเพลง แล้วให้นักเรียนอ่านพร้อมกัน จากนั้นครูและนักเรียน ร่วมกันร้องเพลง ร่างมาตรฐาน เพลงคืนเดือน hairy , ดวงจันทร์ขวัญฟ้า และชาวไทย แล้วครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายความหมายของเพลง

(6) ครูแจกบัตรคำนากฎยศพที่ใช้ในการปฏิบัติท่ารำให้นักเรียนศึกษาแล้วนำเสนอหน้าชั้นเรียน

(7) ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายความหมายของนาฏยศพท์ และครุค oyชี'แนะปรับปรุงให้ถูกต้อง

(8) นักเรียนฝึกปฏิบัตินาฏยศพท์ที่ครุกำหนดให้พร้อมกันทั้งชั้น โดยครุค oyชี'แนะปรับปรุง จนนักเรียนปฏิบัติได้ถูกต้อง

(9) ครูสาธิตการปฏิบัติท่ารำ สอดสือymalaแปลง, ช้างประสานงานและจันทร์ทรงกลด, ชักແປงผัดหน้า แล้วให้นักเรียนปฏิบัติตาม โดยครุค oyชี'แนะ ปรับปรุงแก้ไข จนนักเรียนสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง

(10) ครูสาธิตการปฏิบัติท่ารำ สอดสือymalaแปลง, ช้างประสานงานและจันทร์ทรงกลด, ชักແປงผัดหน้า ประกอบเพลง คืนเดือน hairy, ดวงจันทร์ขวัญฟ้า, ชาวไทย ตามลำดับ แล้วให้นักเรียนปฏิบัติตาม โดยครุค oyชี'แนะปรับปรุงแก้ไข จนนักเรียนสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง

(11) ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติท่ารำสอดสือymalaแปลง, จันทร์ทรงกลดและช้างประสานงาน, ชักແປงผัดหน้า ประกอบเพลง คืนเดือน hairy, ดวงจันทร์ขวัญฟ้า และชาวไทย ตามลำดับ เป็นการบ้าน

### 3) ขั้นสรุป

นักเรียนและครุร่วมกันสรุปประเด็นดังต่อไปนี้

(1) ประวัติความเป็นมา ลักษณะการแต่งกาย และโอกาสที่ใช้ในการแสดง ของรำวงมาตรฐาน

(2) ความหมายของเพลงคืนเดือน hairy, ดวงจันทร์ขวัญฟ้า และชาวไทย

(3) ท่ารำที่ใช้ประกอบการแสดงรำวงมาตรฐาน เพลงคืนเดือน hairy, ดวงจันทร์ขวัญฟ้า และชาวไทย

(4) ข้อควรระมัดระวัง และข้อควรปรับปรุงในการปฏิบัติท่ารำ

(5) คุณค่าและประโยชน์ที่ได้จากการรำวงมาตรฐาน

## 3.3 เครื่องมือประเมินผลทางการเรียน มีดังนี้

1) แบบทดสอบภาคทฤษฎี เรื่องรำวงมาตรฐาน จำนวน 40 ข้อ

2) แบบทดสอบภาคปฏิบัติเรื่อง รำวงมาตรฐาน จำนวน 3 เพลง

3) แบบวัดความพึงพอใจ จำนวน 13 ข้อ

#### **4. การทดลองและการเก็บรวบรวมข้อมูล**

การวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล กับนักเรียนกลุ่มเดียว โดยมีการทดสอบดำเนินการ ดังนี้

1) ประสานงานขอความร่วมมือจากโรงเรียนและนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองคง ตำบลหนองเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

2) ทำการทดสอบด้วยแบบทดสอบภาคทฤษฎี วัดผลสัมฤทธิ์ที่สร้างขึ้น เป็นการเก็บข้อมูลก่อนทดลอง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2546

3) ดำเนินการสอนตามแผนการสอนที่กำหนดไว้ ผู้วิจัยได้ทำการสอน ตามแผนการสอน 3 ชุด ใช้เวลาสอน 4 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 วัน ระหว่างวันที่ 15 มกราคม – 7 กุมภาพันธ์ 2546 วันละ 3 คาบ

4) เมื่อดำเนินการทดลองเสร็จสิ้นลงตามเวลาที่กำหนดก็ทำการทดสอบทันทีด้วยแบบทดสอบภาคทฤษฎีซึ่งเป็นแบบทดสอบฉบับเดียวกันกับก่อนเรียน และทดสอบภาคปฏิบัติ เป็นการเก็บข้อมูลหลังเรียน ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2546

5) เมื่อการทดสอบเสร็จสิ้นลงก็ทำการวัดความพึงพอใจกับนักเรียนด้วยแบบวัดความพึงพอใจที่สร้างขึ้น จำนวน 13 ข้อ ในวันเดียวกัน คือ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2546

#### **5. การวิเคราะห์ข้อมูล**

คณะผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการใช้โปรแกรม Microsoft Excel ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อความสะดวก และความแม่นยำในการวิเคราะห์ ประกอบกับศึกษาจากตัวอย่างจากเอกสารวิชาการ และงานวิจัยที่เป็นแนวทางคล้ายกัน ตามรายละเอียดดังนี้

1) นำคะแนนการทดสอบก่อนเรียน มาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละของนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์ รวมทั้งหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนก่อนเรียน

2) นำคะแนนผลการทดสอบหลังเรียนมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละของนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์ รวมทั้งหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนหลังเรียน

3) นำคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนมาหาค่าเฉลี่ยความแตกต่างของคะแนนแต่ละคู่

4) หากค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความแตกต่างของคะแนนแต่ละคู่

5) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ร่างมาตรฐานของนักเรียน ก่อนและหลังเรียน โดยใช้สถิติ  $t - test$  ในกรณีกลุ่มเป้าหมายที่ไม่เป็นอิสระจากกัน

6) นำคะแนนความพึงพอใจ มาหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หลังเรียนเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

## สรุปผลการวิจัย

### การวิจัยครั้นสัมารถสรุปได้ดังนี้

1. ผลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชานาฏศิลป์ เรื่อง ร่างมาตรฐาน ก่อนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองคง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ของผู้ที่ผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์ โดยแยกແingroup ตามค่าเฉลี่ยและหาค่าร้อยละ กรณีก่อนเรียนพบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชานาฏศิลป์ เรื่อง ร่างมาตรฐาน ภาคฤดูภูมิ มีผู้ผ่านเกณฑ์ 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0 โดยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับต่ำ กรณีหลังเรียนในภาพรวม พบร่วมนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา นาฏศิลป์ เรื่อง ร่างมาตรฐาน ผ่านเกณฑ์คิดเป็นร้อยละ 100 โดยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดแต่ละกิจกรรม พบร่วมนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาคฤดูภูมิ ผ่านเกณฑ์ 19 คน คิดเป็นร้อยละ 100 โดยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาคปฏิบัติ ผ่านเกณฑ์ 18 คน คิดเป็นร้อยละ 94.74 โดยผลการเรียนอยู่ในระดับสูง

2. ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชานาฏศิลป์ เรื่อง ร่างมาตรฐาน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองคง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สถิติ  $t - test$  ในกรณี กลุ่มเป้าหมายไม่เป็นอิสระต่อกัน พบร่วมผลสัมฤทธิ์ทางเรียนวิชานาฏศิลป์ เรื่อง ร่างมาตรฐาน ของนักเรียนภาคฤดูภูมิหลังเรียนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ส่วนภาคปฏิบัติไม่ได้เปรียบเทียบเนื่องจากไม่ได้ทดสอบก่อนเรียน

3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองคง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ที่เรียนโดยใช้วิธีการสาขิต โดยการแยกແingroup หาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน พบร่วม โดยภาพรวม นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนวิชานาฏศิลป์ เรื่อง ร่างมาตรฐาน โดยใช้วิธีการสาขิต อยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียน มีความพึงพอใจมากที่สุด 1 ข้อ คือ เรื่อง ความสนุกสนานในการเรียนการสอน และนักเรียนมีความพึงพอใจมาก 12 ข้อ คือ เนื้อหาไม่ประโยชน์, เนื้อหาน่าสนใจ, เนื้อหามีความเหมาะสม, การมีส่วนร่วมในกิจกรรม, บรรยายกาศในห้องเรียน, ความเหมาะสมในการสอน, ความเหมาะสมในกิจกรรมในการสอน, ความเหมาะสม

ของสื่อ, การใช้สื่อประกอบการเรียนการสอนเหมาะสม, ลักษณะของสื่อเหมาะสมกับการเรียนการสอน, นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจมากขึ้น, นักเรียนเอาไปใช้ในชีวิตประจำวัน, ประโยชน์ที่ได้จากการสอนโดยใช้สื่อ