

ชื่อเรื่อง รายงานผลการใช้แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 5  
ผู้วิจัย นายบรรดาศักดิ์ ทองศรีอื่น  
ปีการศึกษา 2555

### บทคัดย่อ

รายงานผลการใช้แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้น  
ประถม ปีที่ 5 มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้น  
พื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2.) เพื่อ  
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 3.) เพื่อศึกษาความ  
พึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนเด่นชัยวิทยา อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ที่เรียนวิชาทักษะยืดหยุ่น  
ขั้นพื้นฐาน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวน 30 คน ที่มีความสามารถ  
คละกัน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้  
เป็นเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วย 1.) แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีจำนวนทั้งหมด 16 เล่ม 2.) แบบประเมินทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีจำนวนทั้งหมด 16 ชุด 3.) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียน แบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ 4.) แบบสอบถามความ  
พึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 10 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน  
มาตรฐาน ค่าร้อยละ และสถิติทดสอบที (t-test)

ผลการวิจัย พบว่า

การวิจัยเรื่อง ผลการใช้แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 5 สรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้

1. ประสิทธิภาพของหนังสืออ่านเพิ่มเติม แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐานสำหรับ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่า  $E_1/E_2$  เท่ากับ 83.77/81.58 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะยืดหยุ่นขั้นพื้นฐาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในระดับพึงพอใจมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.51$ ,  $SD = 0.54$ )