

## บทที่ 5

### สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผู้วิจัยได้สรุปผล อกิจกรรมผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย
2. อกิจกรรมผลการวิจัย
3. ข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัยดังนี้

##### ตอนที่ 1 การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้

ผลการสร้างของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นแบบวัดเชิงสถานการณ์ ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 1 ฉบับ จำนวน 30 ข้อ ประกอบด้วยด้านการตั้งใจเรียน 5 ข้อ ด้านความเพียรพยายามในการเรียนรู้ 5 ข้อ ด้านความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ 5 ข้อ ด้านการศึกษาตนคุ้นเคยความรู้ 5 ข้อ ด้านการบันทึกความรู้ 5 ข้อ และด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ 5 ข้อ

##### ตอนที่ 2 การหาคุณภาพแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้

ผลการหาคุณภาพของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปรากฏผลดังนี้

2.1 ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่าง 0.60 ถึง 1.00

2.2 การวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ มีค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.24 ถึง 0.68

2.3 การวิเคราะห์ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง (Construct Validity) โดยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis) ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ แต่ละองค์ประกอบ เมื่อพิจารณาจากน้ำหนักองค์ประกอบของตัวแปรที่สังเกตได้ทั้ง 30 ตัวแปร รูปแบบโครงสร้างความสัมพันธ์ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ทั้งฉบับ จำนวน 30 ข้อ สอดคล้องกับองค์ประกอบคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ผลการวิเคราะห์สรุปได้ดังนี้ ค่าไค-สแควร์ ( $\chi^2$ ) เท่ากับ 533.06 ค่าไค-สแควร์สัมพัทธ์ ( $\chi^2/\text{df}$ ) เท่ากับ 1.44 ค่าดัชนีวัดระดับความสอดคล้อง (GFI) เท่ากับ 0.96 ค่าดัชนีวัดระดับความสอดคล้องที่ปรับค่าเหลือ (AGFI) เท่ากับ 0.93 และค่ารากที่สองเฉลี่ยของค่าความแตกต่างโดยประมาณ (RMSEA) เท่ากับ 0.03 จากข้อมูลดังกล่าว ค่าดัชนีความสอดคล้องทุกด้าน ทั้งโน้มเดครายองค์ประกอบและโน้มเดลแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ ทั้งฉบับ บ่งชี้ว่าโน้มเดลการวิจัยมีความเหมาะสมกับข้อมูลเชิงประจักษ์ เมื่อจากเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ว่าค่าไค-สแควร์สัมพัทธ์ ( $\chi^2/\text{df}$ ) มีค่าน้อยกว่า 2 ค่า GFI และ AGFI มีค่ามากกว่า 0.90 และเข้าใกล้ 1 ค่า RMSEA ต่ำกว่า 0.05 และเข้าใกล้ 0 แสดงว่าแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นวัดได้เที่ยงตรงตามโครงสร้าง

2.4 การวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ทั้งรายด้านและทั้งฉบับ แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้มีค่าความเชื่อมั่น ตั้งแต่ 0.67 ถึง 0.83 แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.94

### ตอนที่ 3 การสร้างเกณฑ์ปกติ

ผลการสร้างเกณฑ์ปกติ พนว่า ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีเกณฑ์ปกติอยู่ในช่วง T30 ถึง T72 แสดงว่าระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ อยู่ในระดับต่ำถึงระดับสูงมาก ดังนี้ ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้สูงมาก จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 12.19 ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ค่อนข้างสูง จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 25.76 ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ปานกลาง จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 29.64 ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ค่อนข้างต่ำ จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 23.27 และระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ต่ำ จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 9.14 สรุว่าใหญ่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้อยู่ระดับปานกลาง

## อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้อภิปรายผลดังนี้

1. การสร้างและหาคุณภาพของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้

1.1 แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นแบบวัดเชิง

สถานการณ์ ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 1 ฉบับ 30 ข้อ ประกอบด้วย ด้านการตั้งใจเรียน 5 ข้อ ด้านความเพียรพยายามในการเรียนรู้ 5 ข้อ ด้านความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ ต่างๆ 5 ข้อ ด้านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ 5 ข้อ ด้านการบันทึกความรู้ 5 ข้อ และด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ 5 ข้อ หันนี้เพื่อให้ได้แบบวัดที่ข้อคำถามมีความสัมพันธ์กับองค์ประกอบแต่ละด้านของคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ และมีความหมายสนับสนุนเวลาที่ใช้ในการทดลองใช้วัดกับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และได้ผลการวัดที่ถูกต้องเชื่อถือได้

1.2 การหาคุณภาพของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ มีการหาคุณภาพ ดังนี้

1.2.1 ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่าง 0.60 ถึง 1.00 ทั้งนี้ เพราะข้อสอบที่สร้างขึ้นมีการวิเคราะห์ตามพฤติกรรมปัจจัยของคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ จึงทำให้ข้อสอบที่สร้างขึ้น ผ่านเกณฑ์การพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน ล้วนเป็นผู้มีประสบการณ์ และมีความรอบรู้ ในเรื่องคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ แสดงว่า แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีความที่มีตรงเชิงเนื้อหาสูง และใช้ได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้วิจัยได้ศึกษาวิธีการสร้างตามนิยามเชิงปฏิบัติการและการสร้างสถานการณ์ของแบบวัดแต่ละข้อสอบคล้องกับเนื้อหาขององค์ประกอบของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ แต่ ด้าน จึงทำให้ผลการประเมินความสอดคล้องด้านเนื้อหาของผู้เชี่ยวชาญ ได้คะแนนสูง ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งสอดคล้องกับล้วน สายยศและอังคณา สายยศ (2543 : 249) ที่กล่าวว่า ค่าดัชนีความสอดคล้องจะต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.50

1.2.2 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟ

เรียนรู้ มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.24 ถึง 0.68 แสดงว่าแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีค่าอำนาจจำแนกมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ ทั้งนี้ เป็น เพราะแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ ที่สร้างขึ้นผ่านกระบวนการสร้างตามลำดับขั้นตอน โดยผ่านการแนะนำจากอาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้น

จากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของข้อคำถาม ตลอดจน ข้อกพร่องอื่นที่พบในการดำเนินการสอบ และได้ขอสอบที่นำเสนอไว้ ครอบคลุมนิยามเชิง ปฏิบัติการในแต่ละด้าน ซึ่งสอดคล้องกับสุรవารท ทองบุ (2550 : 101) ที่ได้กล่าวไว้ว่า ข้อสอบ ที่มีคุณภาพมีค่าอำนาจจำแนก ตั้งแต่ 0.20 ขึ้นไป สอดคล้องกับงานวิจัยของ นวนตะหอง วงศ์ ภู และวารุณี ลักษณ์โภคดี (2551 : 49 - 50) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาแบบวัดคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่เพิ่งประสงค์สำหรับเด็กปฐมวัย พนว่าแบบวัดมีค่าอำนาจจำแนก ตั้งแต่ 0.26-0.64 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ บุญญา ชมศิริ (2547 : 84 – 86) ได้พัฒนา แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 10 ข้อ ท่อง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 การวิจัยผลปรากฏว่า ค่าอำนาจจำแนกของแบบ วัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ มีค่าตั้งแต่ 1.756 ถึง 12.10

1.2.3 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง (Construct Validity) โดยการวิเคราะห์ องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis) ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ ผลปรากฏว่า แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ ที่สร้างขึ้น พนว่า ตัวแปรที่สังเกตได้แต่ละตัวแปรเป็นองค์ประกอบแต่ละด้านของแบบวัดคุณลักษณะอัน พึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ และเมื่อพิจารณาจากค่าดัชนีความเหมาะสมของพารามิเตอร์ในแต่ละ องค์ประกอบ ค่าดัชนีความเหมาะสมของทุกตัวแปรปัจจุบัน ไม่แสดงการวิจัยมีความสอดคล้องกับ ข้อมูลเชิงประจักษ์ตามเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาความ เหมาะสมของข้อมูลทั้ง ไม่เครียดด้าน และ ไม่ครอบคลุมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ทั้ง 6 ด้าน ทั้งนี้ เพราะ ข้อสอบสร้าง จากการวิเคราะห์นิยามเชิงปฏิบัติการของแต่ละด้านของคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้าน ไฟเรียนรู้ ผ่านการแนะนำจากอาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผ่านการหาค่าดัชนีความ สอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญ ผ่านการหาคุณภาพรายชื่อ ด้านค่าอำนาจจำแนก จึงทำให้ผลการ วิเคราะห์ค่าความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ซึ่งสอดคล้อง กับ นงลักษณ์ วิรัชรัช (2542 : 122) และฉัตรศิริ ปิยะพิมลสิทธิ์ (2543 : 3) ที่กล่าวว่า ค่าดัชนีวัด ระดับความสอดคล้อง (GFI) และค่าดัชนีวัดระดับความสอดคล้องที่ปรับค่าแล้ว (AGFI) มีค่า มากกว่า 0.90 ค่ารากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของความคลาดเคลื่อน (RMSEA) มีค่าน้อยกว่า 0.05 จากข้อมูลดังกล่าว แสดงว่า แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ที่สร้างขึ้นมีความ เที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ที่ กำหนดไว้

1.2.4 ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ โดยการใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfaของครอนบัค ( $\alpha$  – Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นหั้งฉบับเท่ากับ 0.94 ทั้งนี้เพรำข้อสอบผ่านการແນະนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผ่านการหาค่าดัชนีความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญ ผ่านการหาคุณภาพรายข้อ ด้านค่าอำนาจจำแนก และผ่านการวิเคราะห์ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง การหาคุณภาพในแต่ละด้านนั้นได้ค่าที่มีความเหมาะสม จึงทำให้แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ มีความเชื่อมั่นสูง สอดคล้องกับ ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ (2543 : 209) ซึ่งกล่าวว่า ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบความมีค่ามากกว่า 0.70 จึงจะเป็นแบบทดสอบที่เชื่อถือได้ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของศศิธร วีราฐ (2552 : 74) ได้สร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความรับผิดชอบ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1 ผลการศึกษาพบว่าแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สร้างขึ้น มีความเชื่อมั่นของแบบวัดรายด้านอยู่ระหว่าง 0.72 ถึง 0.95 และหั้งฉบับเท่ากับ 0.97 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ นาเตรีย รัศมี (2552 : 65) ได้ศึกษาการสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความมีวินัย สำหรับนักเรียนชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1 ผลการวิจัยพบว่า แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สร้างขึ้นมีความเชื่อมั่นของแบบวัดมีค่าเท่ากับ 0.89 จึงสรุปได้ว่า แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีความเชื่อมั่นตามเกณฑ์

2. ผลการสร้างเกณฑ์ปกติ เกณฑ์ปกติของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ มีเกณฑ์ปกติอยู่ในช่วง T30 ถึง T72 แสดงว่าระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้อยู่ในระดับต่ำถึงระดับสูงมาก ดังนี้ ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้สูงมาก จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 12.19 ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ค่อนข้างสูง จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 25.76 ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ปานกลาง จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 29.64 ระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ค่อนข้างต่ำ จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 23.27 และระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ต่ำ จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 9.14 ส่วนใหญ่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้อยู่ระดับปานกลาง การที่นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีระดับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ที่แตกต่างกัน ทั้งนี้เป็นเพราะนักเรียนได้รับการส่งเสริมทักษะที่เอื้อต่อการไฟเรียนรู้ คือทักษะการฟัง ทักษะการอ่าน ทักษะการพูด ทักษะการอ่าน และทักษะการเขียน ที่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับ สำนักงานทดสอบทางการศึกษา (2539 : 1) กล่าวไว้ว่า ทักษะพื้นฐานที่เอื้อให้เกิดความไฟรู้ไฟเรียน คือ

การฟัง การอ่าน การคิด การเขียนและการทดสอบ ซึ่งส่วนเป็นทักษะพื้นฐานในการแสวงหาความรู้ และเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้และช่วยให้นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ได้ดียิ่งขึ้น

จากผลสรุปดังกล่าวแสดงว่าแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีคุณภาพในการวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ ของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้

ในการวิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ดังนี้

1.1 แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นใช้ได้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หากต้องการนำไปใช้กับนักเรียนชั้นอื่นที่ใกล้เคียงกัน ควรมีการนำไปทดลองใช้และหาคุณภาพของแบบทดสอบก่อน

1.2 หากมีการนำแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ไปใช้กับนักเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาอื่น หรือในระดับอื่น ควรมีการสร้างเกณฑ์ปกติในการแปลความหมายคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ใหม่

#### 2. ข้อเสนอแนะเพื่อทำการวิจัยต่อไป

2.1 ควรมีการสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอื่น ๆ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และระดับชั้นอนุบาล

2.2 ควรมีการวิจัยและพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีระดับต่ำและระดับปานกลาง

2.3 ควรมีการศึกษาบ่งชี้ที่ส่งผลต่อคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

2.4 ควรมีการพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6