

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เรื่อง สารอาหาร

**ผู้วิจัย** นางสาวอมรรัตน์ ทิพย์ผืน

**ปีการศึกษา** 2568

### บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เรื่อง สารอาหาร

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวอมรรัตน์ ทิพย์ผืน

ปีการศึกษา 2568

จากข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านลอง(พองจันทร์ราษฎร์อุปถัมภ์สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 ปีการศึกษา 2568 ค่าเฉลี่ยของคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 69.11 ไม่บรรลุเป้าหมายที่ตั้ง คือ ค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.00 และจากผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-Net) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2568 ของวิชาวิทยาศาสตร์ พบว่าในระดับสถานศึกษาโรงเรียนบ้านลอง(พองจันทร์ราษฎร์อุปถัมภ์) สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 45.42 โดยมาตรฐาน ๖3.2 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าสาระอื่นๆ จึงจำเป็นต้องจัดกิจกรรมการสอนวิทยาศาสตร์และนำ เทคนิคใหม่ ๆ มาพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ผู้วิจัยศึกษาและพบว่าการนำเสนอเนื้อหาในรูปแบบของ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ เป็นอีก ทางเลือกที่ จะพัฒนาผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนให้สูงขึ้นซึ่ง ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เป็นนวัตกรรมทางการศึกษา อย่างหนึ่งที่มีลักษณะเป็นสื่อประสม ที่จัดขึ้นสำหรับหน่วยการเรียนรู้ตามหัวข้อเนื้อหาที่ต้องการจะให้นักเรียน ได้รับความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้ผู้สอนเกิดความมั่นใจ พร้อมทั้งจะสอน และช่วยให้นักเรียนกับผู้สอน มีโอกาสปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน เป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่ ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล ซึ่ง เปิดโอกาสให้นักเรียนมีอิสระในการเรียนตามความสามารถและความสนใจ โดยมีครูคอยแนะนำช่วยเหลือ ทำ ให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ วิธีการทำงานเป็นขั้นตอน ไขเหตุผลในการวางแผนอย่างมีระบบได้อย่างเหมาะสม จากใบความรู้ กิจกรรม แบบฝึกหัด และแบบทดสอบ ตลอดจนสื่อต่าง ๆ ที่ครูผู้สอนเตรียมไว้อย่างมีระบบ แล้วจึงทำให้นักเรียนสามารถทราบผลการปฏิบัติกิจกรรมนั้น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ไม่เกิดความเบื่อหน่ายต่อการ เรียน จึงคิดพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้ชุดกิจกรรม การเรียนรู้วิทยาศาสตร์เรื่อง สารอาหาร