

บทคัดย่อ

ชื่อผลงาน รายงานการประเมินโครงการบูรณาการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเล
สู่ความเป็นเลิศ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้ประเมิน นายเวท คาวี

ปีที่ทำ 2566

การประเมินโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินสภาวะแวดล้อม (Context evaluation) เพื่อประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input evaluation) เพื่อประเมินกระบวนการ (Process evaluation) และเพื่อประเมินผลผลิต (Product evaluation) ของโครงการบูรณาการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลสู่ความเป็นเลิศ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูจำนวน 30 คน นักเรียนแกนนำ 54 คน นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 55 คน และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 65 คน รวม 204 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามการประเมินโครงการบูรณาการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลสู่ความเป็นเลิศ จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสภาวะแวดล้อม ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการและด้านผลผลิต เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล ประกอบด้วย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการประเมินโครงการพบว่า การประเมินโครงการบูรณาการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลสู่ความเป็นเลิศ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านสภาวะแวดล้อมอยู่ในระดับมากที่สุด ด้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับมากที่สุด ด้านกระบวนการอยู่ในระดับมากที่สุดและด้านผลผลิตอยู่ในระดับมากที่สุด

แนวทางการพัฒนาการดำเนินโครงการพบว่า การประเมินโครงการบูรณาการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลสู่ความเป็นเลิศ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ควรดำเนินการดังนี้ ด้านสภาวะแวดล้อม ผู้บริหารควรมีการประสานกับชุมชนในพื้นที่หรือท้องถิ่น เพื่อสำรวจความคิดเห็น ผู้นำชุมชนหรือผู้นำท้องถิ่นใกล้เคียงให้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลสู่ความเป็นเลิศ ด้านปัจจัยเบื้องต้น ต้องมีการประชาสัมพันธ์การจัดโครงการ เพื่อจะเป็นการกระตุ้นให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาช่วยเหลือ และสนับสนุน ด้านกระบวนการ ควรมีการศึกษา กลุ่มผู้เข้าโครงการเพื่อกำหนดเนื้อหา และมีการวางแผนร่วมและปรึกษาหารือร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ด้านผลผลิต ควรกำหนดกิจกรรมในโครงการให้มีความครอบคลุมเหมาะสมกับความรู้ความสามารถของผู้เรียนแต่ละช่วงวัย

กิตติกรรมประกาศ

รายงานประเมินโครงการบูรณาการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทางทะเลสู่ความเป็นเลิศ โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาให้คำปรึกษา ช่วยเหลือแนะนำตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ การตรวจสอบความเที่ยงตรง ข้อแบบสอบถาม และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการทำงานด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอจากผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านดังปรากฏนามในรายงาน

ขอขอบคุณ ผู้บริหารสถานศึกษา ศิษยานุศิษย์ ครูผู้สอนและนักเรียน โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยาทุกท่านที่อนุญาตให้ผู้ประเมินได้ศึกษาข้อมูลและให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือในการประเมินโครงการครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ใด ๆ อันพึงมีจากการประเมินโครงการฉบับนี้ ผู้ประเมินขอมอบเป็นเครื่องบูชาแด่บุพการี บูรพาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนเลี้ยงดู ให้ความรักความเมตตา ประสิทธิ 4 ประสาท ความรู้ตลอดจนเป็นแรงบันดาลใจให้ต่อสู้กับอุปสรรค จนสามารถทำงานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

เวท คาวี