



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลำปางลำพูน

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวประภาพรรัตน์ เดชะวัฒนะ

โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา

ได้เผยแพร่สื่อ / นวัตกรรมทางการศึกษา

ตามนโยบาย “๑ โรงเรียน ๑ นวัตกรรม” “๑ ครู ๑ นวัตกรรม”

เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนวิชา ว23101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง
ความสัมพันธ์ระหว่างมุมตกกระทบและมุมหักเห โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es)

สำหรับนักเรียนชั้นม

ขอให้มีความสุข มุ่งมั่นในการพัฒนาต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๖๕

นายเจริญชัย กิตติพิรเดช

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลำปาง ลำพูน