



คณะวิทยาศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวธัญชิตา มะลิเงิน

โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"

เข้าร่วมการแข่งขัน

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

การทดลองการจัดสีและการตกตะกอนสารละลายKMnO<sub>4</sub> ด้วยแมงลักและสารส้ม เพื่อนำไปใช้ในการกำจัดสีและตกตะกอนสารละลายKMnO<sub>4</sub>ในห้องปฏิบัติการ  
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา นางพัชรี ช้อนแก้ว

นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ "Science Today is Technology Tomorrow"

ระหว่างวันที่ 4 - 5 สิงหาคม พ.ศ.2566

ดร. สุทธิ ชูติไพจิตร

รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิ ชูติไพจิตร

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

