



คณะวิทยาศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายคทาภณ เพื่อนรักษ์

โรงเรียนเทพศิรินทร์

เข้าร่วมการแข่งขัน

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ศึกษาการเกิดไฟฟ้าของแผ่นเทอร์โมอิเล็กทริกจากผลของ Seebeck Effect ได้สมการ  $V = 0.079634 \square T + 0.25823$

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา นายสมชาย ศิริวิสูตร และ นางสาวอภิญญา ลีลาอริยะ

นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ "Science Today is Technology Tomorrow"

ระหว่างวันที่ 4 - 5 สิงหาคม พ.ศ.2566

ดร.สุธี ชูดีไพจิตร

รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ชูดีไพจิตร

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

