



CERTIFICATE OF APPRECIATION

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**คិតภัส สมทรง ธราดล หาทอม ปัทมาพร ใจหาญ
และปรัชญา เพ็ญสุระ***

ได้ผ่านการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง

**การพัฒนาบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง
เรื่องอิทธิพลของความร้อนที่ส่งผลต่อโครงสร้างจุลภาคในการเชื่อมเหล็กกล้า**

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านนวัตกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3
(NCLIST 2022)

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ธนธีรพันธ์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี