



# CERTIFICATE OF APPRECIATION

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
**จิรายุทธ ภิรมย์เนตร\* และทวีวัฒน์ สุภาரச**

ได้ผ่านการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง  
การประยุกต์ใช้ระบบ IoT ทำงานร่วมกับระบบกักเก็บความเย็นในรูปแบบน้ำแข็ง

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านนวัตกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3  
(NCLIST 2022 )

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.รณศ ธนิตธีรพันธ์)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี