



# CERTIFICATE OF APPRECIATION

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
**คุณานันท์ กัทธิโรจน์ นิรัฐจพงษ์ สาวง  
ประภารัตน์ ท่าประสาร และศุภชัย พึ่งสังวาลย์\***

ได้ผ่านการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง  
**ระบบเก็บเกี่ยวพลังงานสำหรับอุปกรณ์เชื่อมต่อ IoT โดยกังหันลมขนาดเล็ก**

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านนวัตกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3  
(NCLIST 2022 )

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ธนธีรพันธ์)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี