



# CERTIFICATE OF APPRECIATION

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
**พรปวิณ์ สังสีโท พิชญ์ โอดปะละ**  
**วรกันต์ บุญช่วยรอด และปรัชญา เพ็ญสุระ\***

ได้ผ่านการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง  
**การพัฒนาแบบฝึกรูปแบบออนไลน์ เรื่อง การออกแบบรอยเชื่อมรับแรงสกิด**

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านนวัตกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3  
(NCLIST 2022 )

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ธนิตธีรพันธ์)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี