

หนังสือยืนยันความเป็นเจ้าของผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ข้าพเจ้านางสาว.กุศลสิน.ทิพย์มโนสิงห์... และคณะ
 จากโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย.นครศรีธรรมราช.....
 ขอรับรองว่าผลงาน เรื่อง.หุ่นยนต์ดูแลสวนโกโก้อัตโนมัติ และตรวจสอบโรคพืชโกโก้ Real-Time ด้วย CNN
 Automated cocoa garden robot and real-time cocoa disease analysis using CNN.....
 ที่เสนอเพื่อขอรับรางวัลโครงการ “Thailand New Gen Inventors Award 2025” (I - New Gen Award 2025)
 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นผลงานที่ข้าพเจ้าและคณะได้ทำการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นเอง ไม่ได้นำ
 ผลงานของผู้อื่นมาทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอกเลียนแบบแต่อย่างใด หากเป็นการต่อยอดจากสิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ
 ข้าพเจ้าขอระบุสิ่งที่ได้ทำการปรับปรุง พัฒนา โดยขอชี้แจงรายละเอียดข้อแตกต่างของผลงานข้าพเจ้า ดังนี้
ในกระบวนการทำงานของหุ่นยนต์ที่ใช้ระบบ AI ในการจำแนกโกโก้ที่ติดโรคออกจากโกโก้ที่มีลักษณะปกติ
 ซึ่งได้ทำการติดตั้งระบบ GPS เพื่อกำหนดทิศทางทางการเดินทาง (Road map) ทำให้สามารถเคลื่อนที่ไปตาม
 เส้นทางที่เกษตรกรกำหนด และแจ้งเตือนพื้นที่ที่มีการระบาดของโกโก้ได้แบบ Real-Time อีกทั้งโครงสร้างของ
 หุ่นยนต์ได้ถูกออกแบบโดยได้รับแรงบันดาลใจมาจาก Mars rover ขององค์การนาซ่าเพื่อให้หุ่นยนต์สามารถ
 เคลื่อนที่ได้เหมาะสมในหลากหลายสภาพพื้นดินมากยิ่งขึ้นภายในสวนโกโก้ ซึ่งเกษตรกรสามารถ
 ตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ เช่น ตำแหน่งหุ่นยนต์ จำนวนต้นโกโก้ที่ติดโรค ภาพภายในสวนจาก Robot view และ
 สามารถควบคุมหุ่นยนต์ผ่านระบบ Manual ผ่านหน้าเว็บไซต์ฟลอร์.....

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าและคณะยินดียอมรับว่า ผลการตัดสินรางวัลของ วช. โดยคณะกรรมการประเมินผลงาน
 ประดิษฐ์คิดค้น ในโครงการ “Thailand New Gen Inventors Award 2025” (I - New Gen Award 2025)
 ถือเป็นที่สุด และหากพบในภายหลังว่าข้าพเจ้าและคณะได้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง หรือลอกเลียนแบบผลงาน
 สิ่งประดิษฐ์ของผู้อื่น หรือดำเนินการใดที่ไม่สอดคล้องหรือต่างจากที่ได้รับรองไว้ข้างต้น ข้าพเจ้าและคณะ
 ยินยอมให้ วช. เพิกถอนผลการตัดสินและเรียกคืนรางวัลที่ได้รับทั้งหมด และยินดียอมรับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว
 ในความเสียหาย การร้องเรียน และการฟ้องร้องในคดีความต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าและคณะฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
 (.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

วันที่/...../.....

หมายเหตุ : สามารถลงนามลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ได้