



## บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์	3980
เลขที่...	80/11/64
วันที่...	11.09
เวลา...	

ส่วนราชการ กลุ่มงานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

โทร ๐-๗๔๓๑-๗๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๐ โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๗๑๔๔

ที่ ๖๐๒๕๕.๓๖/๗๗๗  
วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งหนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	
เลขที่รับ...	64520
วันที่...	1/12/2564
เวลา...	16.11

เรียน คณบดีคณนาคมศาสตร์

ตามที่หนังสือคณนาคมศาสตร์ ที่ ๖๐๒๕๕.๓๖/๗๗๗ เรื่อง ขอเสนอผลงานนวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์สำหรับนักศึกษา รายงานผลงานนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์สำหรับนักศึกษา แจ้งมา�ัง งานทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๒ ผลงาน ดังนี้

๑. ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศเชิงพื้นที่แบบระยะใกล้แสดงผลผ่านเว็บไซต์
๒. ระบบพักไข่ไก่-ไข่เป็ดแบบอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ

ในการนี้ เพื่อรับรองนวัตกรรมนักศึกษา โดยเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาความ เป็นนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานทรัพย์สินทางปัญญา จึงขอ ส่งหนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา เลขที่หนังสือรับรอง RUTS TLO ๑๑๐๑๐๗๑ – ๑๑๐๑๐๗๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวงศ์ บุญช่วยแทน)

ผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

วิเศษ คงสุข

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณนาคมศาสตร์

๒๘๕๙๖๔

๑๙ พ.ย. ๖๔

เจ๊ พช.ส.ช.พงศ์ ลิมวังค์

๑๙ พ.ค. ๒๕๖๔

มา

วันที่

๑๙ พ.ค. ๒๕๖๔



## หนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา

สำหรับนวัตกรรมนักศึกษาตามข้อมูลผลงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์  
ดังที่ปรากฏในหนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา ให้แก่

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่หนังสือรับรอง	RUTS TLO ๒๑๐๑๐๗๗
วันขอรับการรับรอง	๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔
ผู้ประดิษฐ์	นายฐานะปกรณ์ วงศ์ถาวร และนายวราวนนท์ จันทร์นวล
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหพงศ์ สมวงศ์ และคณะ
ชื่อที่แสดงถึงนวัตกรรม	ระบบฟักไข่ไก่ - ไข่เป็ดแบบอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ศาสตราจารย์สุวนันท์ จิต្យอรส)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



## หนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา

สำหรับนวัตกรรมนักศึกษาตามข้อมูลผลงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์  
ดังที่ปรากฏในหนังสือรับรองนวัตกรรมนักศึกษา ให้แก่

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่หนังสือรับรอง	RUTS TLO ๒๑๐๑๐๗๑
วันขอรับการรับรอง	๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔
ผู้ประดิษฐ์	นายชัยสัน พงษ์ และนายกันธุ์พิพัฒน์ พ่วงพี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สหพงศ์ สมวงศ์ และดร.อภิรักษ์ เสือเดช
ชื่อที่แสดงถึงนวัตกรรม	ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศเชิงพื้นที่แบบระยะไกล <sup>แสดงผลผ่านเว็บไซต์</sup>

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ศาสตราจารย์สุวัจน์ ธัญรัตน์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิทย์



## บันทึกข้อความ

สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ 1250  
วันที่ 10/11/2564  
เวลา 11.42 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ที่ อว.๐๖๕๕.๐๔/๑๗๗๖

วันที่ พฤหัสบดี ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งแบบยื่นรับรองนวัตกรรมสำหรับนักศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กำหนดเกณฑ์การพิจารณาความเป็นนวัตกรรมและ  
งานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สำหรับนักศึกษา  
จะต้องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยใช้เกณฑ์นวัตกรรมของมหาวิทยาลัย หรือได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ  
นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอส่งแบบยื่นรับรองนวัตกรรมสำหรับนักศึกษาจำนวน ๒ เรื่อง  
รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

๑. ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศเชิงพื้นที่แบบระยะไกลแสดงผลผ่านเว็บไซต์
๒. ระบบฟิกไฮไฟ-ไฮเบ็ดแบบอัตโนมัติเพลิงงานแสงอาทิตย์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์จุรุญ เจริญเนตรกุล)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ทราบและมอบงานให้พิสูจน์ดำเนินการ

10 พ.ย. 64