

# ซิลิคอน กราฟท์ เทคโนโลยี ลงนามความร่วมมือกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อควบคุมคุณภาพระหว่างการ ขนส่งโลहितอัจฉริยะ

FAILED%20(Temporary%20file%20could%20not%20be%20copied.)

เมื่อเร็วๆ นี้ ดร.ณัฐวุฒิ วงษ์โคเมท (ที่ 2 จากซ้าย) ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท ซิลิคอน กราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ผู้นำนวัตกรรมการออกแบบและผลิตไมโครชิพอัจฉริยะ สำหรับอุปกรณ์ RFID (Radio Frequency Identification) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีป้องกันการฉ้อฉลด้วยคลื่นวิทยุ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงด้านการวิจัยและพัฒนาเซ็นเซอร์และระบบวงจรตรวจวัดอุณหภูมิที่ติดกับกล่องขนส่งโลहितอัจฉริยะ กับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมี ศ.ดร.ปราโมช รั้งสรรพวิจิตร (กลาง) ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีปิโตรเคมีและวัสดุ และ ผศ.นพ.ดร.อมรพันธุ์ เสรีมาศพันธุ์ (ขวา) ผู้อำนวยการ ศูนย์นวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ร่วมลงนาม ณ ตึกอำนวยการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยโครงการความร่วมมือครั้งนี้เป็นการพัฒนาเทคโนโลยี NFC มาใช้ประโยชน์ในการติดตามคุณภาพเลือดให้อยู่ในมาตรฐานสากล โดยมีการบันทึกข้อมูลตรวจสอบอุณหภูมิของถุงโลหิตภายในกล่องตลอดระยะเวลาการขนส่ง พร้อมแจ้งเตือนหากระบบตรวจพบว่าอุณหภูมิของถุงโลหิตอยู่นอกเกณฑ์มาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ เพื่อให้แพทย์และบุคลากรในสถานพยาบาลใช้ข้อมูลดังกล่าวในการจัดการโลหิตและยกระดับคุณภาพการรักษาผู้ป่วยต่อไป