

# ซิลิคอน กราฟท์ฯ จับมือ PETROMAT เยี่ยมชมศูนย์ บริการโลหิตแห่งชาติ ก่อนพัฒนาไมโครชิพติดตั้ง กล่องขนส่งโลหิตอัจฉริยะ



ดร.อมร จิรเสรีอมรกุล หัวหน้าวิศวกรวิจัยฯ (ที่ 2 จากขวา) พร้อมด้วยทีมงาน บริษัท ซิลิคอน กราฟท์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และ ทีมงานศูนย์นวัตกรรมทางการแพทย์ หรือ PETROMAT คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย เข้าเยี่ยมชมศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ณ สภากาชาดไทย เพื่อรับฟังข้อมูลเชิงลึกถึงขั้นตอนกระบวนการขนส่งเพื่อควบคุมคุณภาพโลหิต และสามารถนำไปใช้ได้ทันทีเมื่อถึงศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ 13 แห่งทั่วประเทศ ก่อนทำแจกจ่าย ส่งต่อในโรงพยาบาลต่างๆทั่วประเทศทุกภูมิภาคที่ได้มีการร้องขอ โดยมีนายธีระ วิทยาวิวัฒน์ (กลาง) หัวหน้าฝ่ายจ่ายโลหิตและผลิตภัณฑ์ ให้การต้อนรับพร้อมบรรยาย เพื่อนำความรู้มาพัฒนาไมโครชิพอัจฉริยะที่ช่วยในการตรวจวัดอุณหภูมิขณะขนส่งโลหิต และส่วนประกอบของโลหิต ที่มีลักษณะจำเพาะตามองค์ประกอบที่แตกต่างเฉพาะตัว เช่น เม็ดเลือดแดง และเกล็ดเลือด ซึ่งทีมงานต้องให้ความสำคัญในการออกแบบ และพัฒนาไมโครชิพที่แม่นยำเพื่อประสิทธิภาพในการขนส่งโลหิต และยังคงสามารถควบคุมคุณภาพของโลหิตได้เป็นอย่างดี