

สจล. ผนึกกำลัง ร.ฟ.ท. นำร่องบริการ ด้านการแพทย์ผ่านระบบรางรถไฟ



ศ.นพ.อนันต์ ศรีเกียรติขจร คณบดี คณะแพทยศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า คณะแพทยศาสตร์ สจล. ร่วมมือกับการรถไฟแห่งประเทศไทย (ร.ฟ.ท.) จัดโครงการ Doctor Train นำความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์ การพัฒนา

วิจัย และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความชำนาญ ของ สจล. ผนวกพร้อมกับศักยภาพของระบบรางรถไฟที่มีเส้นทางครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศของ ร.ฟ.ท. หวังเพื่อยกระดับการบริการด้านสาธารณสุขให้เข้าถึงพื้นที่ห่างไกล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับคนไทยทุกภูมิภาคอย่างยั่งยืน

คณะแพทยศาสตร์ สจล. มีเจตนาจะต้องการลดความเจ็บป่วยของคนไทยตามแนวคิด "ป้องกันแทนการรักษา" โดยมุ่งเน้นให้บริการดูแลสุขภาพของประชาชนให้มีสุขภาพที่ดีผ่านการตรวจสุขภาพและตรวจโรคตั้งแต่ยังไม่มีอาการ พร้อมแนะนำวิธีการดูแลสุขภาพอย่างถูกหลัก เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคต่างๆ และติดตามเฝ้าระวังเพื่อทำการรักษาได้ทันท่วงที ป้องกันการเกิดการลุกลามจนเกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรง อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายและความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น



ซึ่งแนวคิดดังกล่าวได้เป็นจุดริเริ่มโครงการ Doctor Train ครั้งนี้ โดยโครงการเป็นคลินิกเฉพาะทางเคลื่อนที่ไปตามรางรถไฟภายใต้แนวคิด การให้บริการแพทย์ดูแลสุขภาพทางไกล (Telehealth) โดยนำทีมแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ออกเดินทางให้บริการทางการแพทย์กับประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ นำร่องให้บริการทางการแพทย์ครั้งแรกที่ศูนย์บำรุงทางภาคใต้ สถานีชุมพร จังหวัดชุมพร ให้บริการตรวจโรคหัวใจ ตรวจคัดกรองจอประสาทตา และตรวจโรคทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเมื่อวันที่ 17-18 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา

ด้าน รศ.ดร.คมสัน มาลีสี รักษาการแทนอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า สจล. มุ่งหวังสู่การเป็นผู้นำนวัตกรรมระดับโลก มุ่งมั่นวิจัยพัฒนา สร้างสรรค์นวัตกรรมอยู่เสมอ โดยนำองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้บริการด้านสาธารณสุขเพื่อประโยชน์สูงสุดของคนไทยโดยรวม ในอนาคตวางแผนสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร โดยใช้ระบบการให้บริการแพทย์ทางไกล (TeleMedicine) จะให้บริการสอบถามปัญหาสุขภาพทั่วไป การวินิจฉัยโรคเบื้องต้น ติดตามผลการรักษา ตลอดจนให้แนวทางการรักษาโรคผ่านช่องทางสื่อสารอัตโนมัติ แชทบอต (Chatbot) ที่พัฒนาด้วยระบบเอไอ (AI) ช่วยลดการเสียเวลาเดินทางพบแพทย์ของคนไข้ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลของคนไข้ในรูปแบบบิ๊กเดต้า (Big Data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนมากไปวิเคราะห์ ประมวลผล เป็นองค์ความรู้เพื่อนำไปพัฒนารูปแบบการรักษาคนไข้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งโครงการ Doctor Train นี้ จะเป็นหนึ่งในรากฐานการพัฒนา ระบบสาธารณสุขไทยให้ดียิ่งขึ้นต่อไป