

หนุ่่งงานวิจัยร่วมขับเคลื่อนประเทศ กลุ่มทรู มอบทุ่่ง น 1.8 ล้านบาท ในโครงการความร่วมมือกับจุฬายั่่ง พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดขึ้นจริง พร้อมร องรับเทคโนโลยี 5G ในอนาคต



หนุ่่งงานวิจัยร่วมขับเคลื่อนประเทศ กลุ่มทรู มอบทุ่่ง 1.8 ล้านบาท ในโครงการความร่วมมือกับจุฬายั่่ง พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดขึ้นจริง พร้อมรองรับเทคโนโลยี 5G ในอนาคต

ศาสตราจารย์ ดร.บั้่งศิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมเป็นเกียรติในการรับมอบทุ่่งโครงการความร่วมมือระหว่างจุฬายั่่ง และกลุ่มทรูโดย ดร.กิตติณัฐ ทีคะวรรณ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น ได้มอบทุ่่งสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาผลงานนวัตกรรมมูลค่า 1.8 ล้านบาท แก่่นักวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยและพัฒนา use case ที่สามารถต่อยอดใช้งานเทคโนโลยี 5G ได้จริงในอนาคตได้แก่ โครงการระบบการจัดการเตียงโรงพยาบาลเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกเตียง (Cloud Managed Hospital Bed) โดยผศ.ดร.กฤษฎา พนมเชิง และโครงการ Autonomous vehicle for Delivery: รถขนส่งสินค้า ที่สั่งการควบคุมความเร็ว เบรก และพวงมาลัยด้วยสัญญาณทางไฟฟ้า โดย ผศ.ดร.นั้กสิทธิ์ นุ่่งวงษ์ ซึ่งเป็นผลงานที่สร้างประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทย

สำหรับโครงการระบบการจัดการเตียงโรงพยาบาลเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกเตียง (Cloud Managed Hospital Bed): เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกลุ่มทรูและคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการเชื่อมต่อสัญญาณจากเตียงผู้ป่วยจำนวนมากในพื้นที่จำกัด ผ่านระบบสื่อสารและส่งสัญญาณด้วยโครงข่าย 5G ทำให้มีความแม่นยำและปลอดภัยในการส่งข้อมูล พร้อมเชื่อมโยงกับระบบ Cloud ที่ช่วยในการรวบรวมข้อมูลจากเตียงผู้ป่วยแต่ละเตียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็น การตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงอิริยาบถของผู้ป่วย ในกรณีที่ผู้ป่วยมีโอกาสพลัดตก จะมีการแจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลหรือพยาบาล ช่วยเพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยจำนวนมาก

โครงการ Autonomous vehicle for Delivery: รถขนส่งสินค้า ที่สั่งการ ควบคุมความเร็ว เบรก และพวงมาลัยด้วยสัญญาณทางไฟฟ้า พร้อมด้วยระบบการควบคุมการทำงานของรถแบบอัตโนมัติที่พร้อมรองรับการเชื่อมต่อและส่งงานผ่านโครงข่าย 5G ทั้งการขับขี่ จอดรถ และการรับและส่งสินค้าแบบอัตโนมัติ ซึ่งสามารถต่อยอดใช้งานได้ทั้งในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น โลจิสติกส์ โรงงาน มหาวิทยาลัย โรงพยาบาล พื้นที่ธุรกิจและที่อยู่อาศัย