

# หนุ่่งงานวิจัยร่วมขับเคลื่อนประเทศ กลุ่มทรู มอบทุ่ น 1.8 ล้านบาท ในโครงการความร่วมมือกับจุฬาย พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดขึ้นจริง พร้อมร องรับเทคโนโลยี 5G ในอนาคต



หนุ่่งงานวิจัยร่วมขับเคลื่อนประเทศ กลุ่มทรู มอบทุ่ 1.8 ล้านบาท ในโครงการความร่วมมือกับจุฬาย พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดขึ้นจริง พร้อมรองรับเทคโนโลยี 5G ในอนาคต

ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมเป็นเกียรติในการรับมอบทุ่โครงการความร่วมมือระหว่างจุฬาย และกลุ่มทรูโดย ดร.กิตติณัฐ ทีคะวรรณ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บมจ.ทรูคอร์ปอเรชั่น ได้มอบทุ่สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาผลงานนวัตกรรมมูลค่า 1.8 ล้านบาท แก่หน่วยวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ 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.นักรสิทธิ์ นุ่มวงษ์ ซึ่งเป็นผลงานที่สร้างประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทย

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

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