



# ปตท. จับมือ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

## เปิดสนามทดสอบยานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติใน WANGCHAN VALLEY ยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมไทยสู่ศูนย์กลางยานยนต์สมัยใหม่

คุณชาญศักดิ์ ชื่นชม รศม. คุณสุรัชย์ เหล่าพูลสุข ผอ.คทว. ดร.บพ. ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ และ คุณภัทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วยผู้บริหารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมพิธีลงนามสัญญาเช่าที่ดิน เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับดำเนินการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม ที่ผ่านมา โดยความร่วมมือครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการเช่าใช้พื้นที่ขนาด 26 ไร่ ใน **Innovation Zone** ของ **โครงการนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (วังจันทร์วัลเลย์)** เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเคลื่อนย้ายแห่งอนาคต (Future mobility) ผ่านการจัดทำสนามทดสอบสมรรถนะการขับขี่สำหรับ EV ยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Connected and Autonomous Vehicle: CAV) เช่น การทดสอบการรับส่งข้อมูลสำหรับการขับขี่ผ่านระบบสื่อสารและโทรคมนาคม แบบ WIFI, 4G LTE, 5G การทดสอบตามข้อกำหนด ADAS EURO NCAP การทดสอบการขับขี่แบบอัตโนมัติ แบบเชื่อมโยงกับรถคันอื่น / แบบเป็นกลุ่มก้อน (Platooning) ตลอดจนห้องปฏิบัติการคันคว่ำวิจัยร่วมกับพันธมิตร เพื่อช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการทดสอบสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ของประเทศไทยให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และก้าวสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ อีกทั้งยังเป็น การช่วยพัฒนาการคมนาคมขนส่งให้มีความสะดวกและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถทดสอบใช้งานเสมือนจริงในพื้นที่ได้ด้วยระบบสนับสนุนเครื่องมือ และ อุปกรณ์ที่ทันสมัย ช่วยลดค่าใช้จ่ายและลดความเสี่ยงในการพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

