

# โรงเรียนนายร้อย จปร. จับมือ CAT นำ IoT

## ร่วมพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาและการสื่อสาร



พลโท สิทธิพล ชินสำราญ ผู้บัญชาการ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (จปร.) ลงนามร่วมกับ พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT ในบันทึกความร่วมมือว่าด้วยการศึกษาและพัฒนาระบบโครงข่ายสารสนเทศและการสื่อสาร ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จังหวัดนครนายก

บันทึกข้อตกลงการศึกษาและพัฒนาระบบโครงข่ายสารสนเทศและการสื่อสาร เกิดขึ้นจากเจตนารมณ์ของ จปร. และ CAT ที่ต้องการร่วมกันพัฒนา IoT & Big Data Platform and Applications เพื่อพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Thing (IoT) ตั้งแต่การพัฒนาระบบโครงข่ายสื่อสารสัญญาณ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการศึกษา ด้วยการกำหนดแนวทางการวางแผนการดำเนินงานในการพัฒนาในลักษณะ Road Map รวมทั้งกำหนดรูปแบบของระบบโครงข่าย ระบบสื่อสารสัญญาณ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อรองรับการศึกษาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ทั้งนี้ยังจะมีการแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งถือเป็นการต่อยอดและช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้แก่บุคลากรได้นำไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้อีกทางหนึ่ง โดย CAT ให้การสนับสนุนระบบสื่อสารโทรคมนาคมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง อาทิ ระบบ Low Power Wide Area Network (LPWAN), เครือข่ายอินเทอร์เน็ต, Cloud Computing และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ my เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things (IOT) ระหว่างสองหน่วยงาน

พลโท สิทธิพล ชินสำราญ ผู้บัญชาการ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า กล่าวว่า “โครงการนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการในด้านการเรียนการสอนและการวิจัยให้แก่ จปร. ซึ่งต่อจากนี้ทั้ง CAT และ จปร. จะได้ร่วมกันกำหนด Road Map ในการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้โดยมุ่งเน้นในการเรียนรู้และนำเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้นมาใช้ในการค้นคว้านวัตกรรมและต่อยอดความรู้เพิ่มเติมให้กับบุคลากรทั้งอาจารย์และนักเรียนของโรงเรียน”

พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ CAT กล่าวว่า “โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ถือเป็นแหล่งผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการทหารที่สำคัญของประเทศ ซึ่งจากความร่วมมือที่เกิดขึ้นจะทำให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางเทคโนโลยี และยังจะได้ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างคณาจารย์ของ จปร. และบุคลากรของ CAT ที่มีความรู้ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านที่มีความหลากหลายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโรงเรียนฯ จะสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมโดยใช้ระบบสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศที่มี

ประสิทธิภาพจาก CAT ๙ ได้อย่างสะดวกและทั่วถึง ส่งผลให้เกิดประโยชน์ต่อการสร้างเสริมภารกิจของ รร.นายร้อย  
จปร.”