

**เรื่อง** ขอเชิญร่วมสนับสนุนกิจกรรม“สัมมนาวิทยาการและวิศวกรรมควอนตัมประเทศไทย ครั้งที่ ๘ และนิทรรศการ”  
**เรียน** ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
**สิ่งที่ส่งมาด้วย** โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ และรายละเอียดงาน

ด้วยวิทยาการและเทคโนโลยีควอนตัมได้เริ่มต้นในประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๑๘ หลังจากกำเนิดที่ยูโรปกว่าห้าสิบปี ส่วนวิทยาการสื่อสารและการคำนวณเชิงควอนตัมเริ่มสร้างองค์ความรู้ในประเทศจากปี พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยกลุ่มวิจัยสารสนเทศเชิงควอนตัมไทย (Q-Thai.Org) ต่อมา IEEE ComSoc Thailand จึงร่วมกับพันธมิตรจัดตั้งสาขา “สารสนเทศเชิงควอนตัม” เป็นทางการขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ผ่านมาเพื่อเร่งติดตามความรู้และเผยแพร่สู่สาธารณะให้รู้เท่าทันการมาถึงของไอทียุคใหม่ข้างต้น รวมทั้งได้พัฒนาองค์ความรู้ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องสร้างพื้นฐานในประเทศมาโดยลำดับ และต่อการเตรียมพร้อมรับกับคอมพิวเตอร์ควอนตัมและที่เกี่ยวข้องที่ทั่วโลกกำลังให้ความสำคัญ คาดการณ์ว่าจะเข้ามามีบทบาทต่อสังคมทั้งวงการวิทยาศาสตร์แขนงต่าง ๆ ทั้งงานวิจัยและพัฒนาวัสดุเคมีแนวใหม่ อุตสาหกรรมปิโตรเลียม เซ็นเซอร์ การคำนวณและการสื่อสารปลอดภัย เป็นต้น อีกทั้ง พ.ศ. ๒๕๖๘ นี้ องค์การสหประชาชาติได้ประกาศให้เป็นปีสากลแห่งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควอนตัม ([www.quantum-thai.org/100world-50thai-quantum-anniversary](http://www.quantum-thai.org/100world-50thai-quantum-anniversary)) พร้อมกับการครบรอบ ๑๕๐ ปีโทรคมนาคมไทย ([www.quantum-thai.org/150th-thai-telecom-anniversary](http://www.quantum-thai.org/150th-thai-telecom-anniversary)) ด้วย สมาคมฯ จึงจะได้จัดโครงการสัมมนาออนไลน์ระดับประเทศ 8th Q-Thai SEM 2025 และนิทรรศการ ณ ที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี IEEE Thailand section ๒๙ พฤศจิกายนนี้ รายละเอียดที่แนบมาด้วยนี้ ซึ่งอดีตรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ และผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศจะร่วมให้ความรู้ผ่านประสบการณ์เพื่อรองรับการมาถึงของเทคโนโลยีควอนตัมดังกล่าว

ทั้งนี้ สมาคมฯ เล็งเห็นว่ากิจกรรมนี้เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน เช่น **แผนที่นำทางการพัฒนาเทคโนโลยีควอนตัมของประเทศไทย พ.ศ. 2563–2572** นโยบายและความก้าวหน้าวิทยาการล่าสุดอื่น ๆ จึงเป็นโอกาสดีที่จะได้เรียนเชิญร่วมจัดกิจกรรมเพื่อนำไปสู่เป้าหมายข้างต้นร่วมกัน โดยสมาคมขอรับการสนับสนุนการจัดงานบรรยายออนไลน์และจัดทำสื่อนิทรรศการ (onsite) จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท ซึ่งสมาคมจะได้ประชาสัมพันธ์การสนับสนุนนี้ให้กว้างขวางในสื่อทุกประเภทของกิจกรรมออนไลน์ รวมทั้งประกาศเกียรติคุณ ณ นิทรรศการและรายงานต่อที่ประชุมใหญ่สมาคม IEEE Thailand ด้วยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาร่วมสนับสนุนและขอขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.เกียรติศักดิ์ ศรีพิมานวัฒน์)

ประธานจัดงาน