



ชื่อการประชุม/ เรื่องที่เรียนรู้	อบรมและฟังบรรยาย เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ณ อาคาร จีทาวเวอร์แกรนด์ ชั้น 38 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ
หมวดองค์ความรู้	<input type="checkbox"/> ด้านงานคาร์บอน (PA) <input type="checkbox"/> ด้านระบบการบริหารจัดการภาครัฐ <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการปรับปรุง/พัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน <input type="checkbox"/> ด้านงานรางวัลคุณภาพ/การพัฒนาบริการ อื่นๆ <input type="checkbox"/> สำคัญเพื่อสนับสนุนการทำงาน (ระบุ)
วัน/เวลา สถานที่ ประชุม	วันที่ 10 มิถุนายน 2562 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ อาคาร จีทาวเวอร์แกรนด์ ชั้น 38 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ บริษัท Huawei
ผู้ร่วมประชุม/ จำนวน	บุคลากรกรมอนามัย ประมาณ 50 คน
เป้าหมายในการ ประชุม/เรียนรู้ (ของ ตนเอง)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสร้างความตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลในภาครัฐ</li> <li>2. การเปิดมิติการเรียนรู้แบบใหม่ๆ</li> <li>3. การเรียนรู้ การมองเป้าหมาย</li> </ol>
กิจกรรมที่ได้เข้า ร่วม (ถ้ามี)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 เข้าร่วมรับฟังการบรรยาย</li> <li>2 ชมการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยจากบริษัท Huawei</li> </ol>

### ★ ประเด็นที่ได้เรียนรู้ (โดยสรุป)

วิทยากร คุณกิติพงษ์ ธาราศิริสกุล Chief Technology office : CTO (ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายเทคโนโลยี) และทีมผู้บริหารจากบริษัท Huawei



บริษัท Huawei ก่อตั้งในปี 1987 หรือ 32 ปี มีพนักงานทั่วโลก จำนวน 180,000 คน สำนักงาน Huawei จะอยู่ชั้น 34 – 39 ของอาคาร จีทาวเวอร์แกรนด์ ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ยอดขายของบริษัทเกินหนึ่งล้านล้านเหรียญสหรัฐ มีสำนักงานอยู่ 170 ประเทศทั่วโลก แต่จะดูแล 10 ประเทศ ในย่านประเทศไทย ที่ต้องเลือกประเทศไทยเพราะ 1. โลเคชั่น 2. เพื่อง่ายต่อการทำธุรกิจและการเดินทาง 3. เชื่อมมันในภาครัฐ 4.0 พนักงานที่อยู่ในประเทศไทยมี

มากกว่า 3,200 คน ศูนย์ OpenLab มีเนื้อที่ราว 2,000 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่อาคารจีทาวเวอร์ เป็นสำนักงานใหญ่แห่งใหม่ในประเทศไทย และยังร่วมมือกับหน่วยงานสำคัญในไทย เช่น

- โชลูชั่นเพื่อพัฒนาระบบพลังงานไฟฟ้าร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- โครงการร่วมมือทางยุทธศาสตร์เพื่อความปลอดภัยของตำรวจ
- โครงการร่วมมือกลุ่มสตาร์ทอัพด้าน Smart City กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

Huawei OpenLab Bangkok มีศูนย์ดาต้าเซนเตอร์ เก็บเซิร์ฟเวอร์ ข้อมูล เป็น Indoor Data Center ผู้สำเร็จรูป วางตรงไหนก็ได้ ไม่จำเป็นต้องเป็นห้องสำหรับดาต้าเซนเตอร์โดยเฉพาะ เนื่องจากมีระบบทำความเย็นของตัวเอง ในอนาคตมีทิศทางที่จะพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลแต่ละตู้เข้าด้วยกัน หากเกิดกรณีที่ต้องย้ายตู้ไปในอีกที่หนึ่งเหตุการณ์ขุมขุม หรือน้ำท่วม ก็สามารถเชื่อมข้อมูลระหว่างตู้ได้ รอบตัวเรากำลังประกอบไปด้วยระบบ sensor เช่น โทรศัพท์ google map และมีระบบเครือข่ายมากมาย



Huawei เปิดแผนธุรกิจ ลดตลาดการศึกษาด้วยโซลูชัน Smart Education หวังตอบโจทย์การทำ Transformation ใน ส่วนของมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยต่าง ๆ รวมถึงโรงเรียนระดับมัธยม ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศล่าสุดอย่าง SDN Network (การสร้างความปลอดภัย), Cloud Data, Smart Classroom มีมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วม 1. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางมด) 3. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 4. มหาวิทยาลัยธุรกิจบรชิต



เรื่องการทำ public Savety จะเน้นเรื่องความปลอดภัยตอนนี้จีนเค้ามีการเก็บสถิติอาชญากรในปี 2020 จะมีกล้องวงจรปิด ในประเทศจีนทั้งหมด 672,000,000 ตัว ตอนนีระบบในประเทศจีนเป็นเรียไทม์ทั้งหมดข้อมูลลิงค์กัน กล้องวงจรปิดจะมี ปัญญาประดิษฐ์ (AI : Artificial Intelligence) เข้าไปมีส่วนร่วมเช่นการทำผิดกฎจราจรและอื่นๆ มีการใส่ (AI : Artificial Intelligence) ในกล้องวงจรปิด อย่างเช่นกฎหมายในการข้ามถนนในจีนถ้ามีการทำผิดกฎจราจรใบหน้าของเราจะปรากฏ ขึ้นบนหน้าจอแล้วถูกหักคะแนนความประพฤติ การสร้างความปลอดภัยโดยการใส่ใบหน้าของอาชญากรไว้ในระบบเวลา มีผู้ก่อการร้ายเดินผ่าน กล้องจะทำการวิเคราะห์หาตัวผู้หลบหนีคดี มีการทำแบบนี้ที่จีน เช่น มีการจัดคอนเสิร์ตมีผู้หลบหนี คดีอาญาได้พาครอบครัวไปดูคอนเสิร์ตได้เดินผ่านประตูทางเข้า ระบบได้แคปเจอร์ใบหน้าแล้วข้อมูลปรากฏขึ้นทำให้ สามารถจับตัวได้ เป็นต้น ไม่ได้มีแค่กล้องอย่างเดียวตำรวจที่จีนได้มีแว่นที่ทำงานเหมือนกัน อีกตัวอย่างเช่น คนขับแท็กซี่ที่จีนเวลาขึ้นมาต้องล็อกอินเข้าใช้งาน จะมีกล้องตัวเล็กติดอยู่ในรถ เขาใช้ระบบ Face ID ว่า คนขับแท็กซี่คนนี้ได้เข้ามาทำงานแล้วหลังจากนั้นระบบจะเซตขึ้นในคอมแบบ ออโต้



★ สิ่งที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน/ชีวิตประจำวัน (โดยสรุป)

- ได้เรียนรู้ถึงนวัตกรรมใหม่ๆที่ยังไม่เคยเห็น
- ได้รู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีมากขึ้น
- ปรับเปลี่ยนความคิด มุมมอง ให้ทันต่อโลก
- นำประโยชน์ของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ไป ใช้ในชีวิตประจำวันได้



ชื่อ สกุล นายพีรพัฒน์ เกิดศิริ  
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมอนามัย