

สรุปการสัมมนา	
การสัมมนาเรื่อง	“GNSS Innovation for Future Society in Thailand 4.0”
สัมมนาวันที่/ เวลา	2 ก.พ. 2561 เวลา 13.00-15.00 น.
สถานที่สัมมนา	BB 402 เซ็นทรัลพลาซ่า อาคารศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ
ประธานในการสัมมนา	ดร.ดำรงศักดิ์ เนียมหมวด
รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา	<p>คณะผู้แทน สทอภ. : ดร.ดำรงศักดิ์ เนียมหมวด/ ดร.ณัฐวัฒน์ หงส์กาญจนกุล/ นายทศวรรษ พุเกียรติสุทธิ</p> <p>วิทยากร : ศ.ดร.เฉลิมชนม์ สติระพจน์/ Dr. Tadashi SASAGAWA/ Prof. Hiroyuki MIYAZAKI/ พร้อมผู้แทนจากบริษัทญี่ปุ่น</p> <p>-Nishio Rent All (Thailand) Co. Ltd</p> <p>-Aktio (Thailand) Co., Ltd.</p> <p>-Iwane Corporation.</p> <p>-Asia technology Industry</p> <p>-Topcon Instrument (thailand) co., ltd.</p> <p>-SIAM KUBOTA Corporation Co., Ltd.</p> <p>ผู้ร่วมสัมมนา : รายละเอียดดังเอกสารแนบ</p>
รายชื่อผู้สรุปรายงานการสัมมนา	นายทศวรรษ พุเกียรติสุทธิ
สรุปประเด็นการสัมมนา	
<p>วัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลักดัน National Resource of GNSS ให้ใช้จริง เนื่องจากในปัจจุบันบริษัทในประเทศไทยมีการพัฒนา Service หรือ Solution ต้นแบบขึ้นมา แต่ไม่สามารถใช้ CORS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องพึ่ง CORS และการอนุญาตจากต่างชาติ 2. เสริมสร้าง Cluster อุตสาหกรรมสำหรับป้อนนวัตกรรม GNSS ขึ้นมาตามประเทศกิจการของแต่ละบริษัท เพื่อให้มีการผลักดันและสนับสนุนด้าน GNSS ตามประเภทกิจการให้เด่นชัดมากขึ้น 3. ประยุกต์ใช้นวัตกรรม GNSS แก่อุตสาหกรรมทุกระดับเพื่อสร้าง Space Industry ให้เหมาะกับระบบเศรษฐกิจ สังคม และ Eco-System ของประเทศไทย <p>สรุปประเด็นการสัมมนา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ประกอบการหลักด้าน GNSS จากญี่ปุ่นเน้นย้ำถึงความสำคัญในการจัดตั้งและดำเนินการ National CORS Data Center และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล CORS เพราะตนเองซึ่งมีสาขาที่ไทย เชื่อว่าจะได้ข้อมูลที่เป็นประสิทธิภาพและมีการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับไทยมากกว่า และลูกค้าหรือเครือข่ายของตนทั้งปัจจุบันและในอนาคตหากได้รับข้อมูลเป็น Format เดียวกันก็ง่ายต่อการขยายผลหรือกิจการ และควรจะให้ใช้ข้อมูล CORS โดยไม่มีค่าใช้จ่ายถ้าเป็นไปได้ ซึ่งจะส่งผลผู้ให้บริการ GNSS อยู่เดิมจะลดค่าใช้จ่ายได้มาก ประหยัดจำนวนคนเยอะมาก ลดระยะเวลาในการดำเนินการ ประหยัดแรงงานคน 2. เทคโนโลยี Mobile Device เข้าถึงผู้ใช้ได้มากขึ้น และมีประสิทธิภาพความแม่นยำสูงอุปกรณ์จะมีราคาถูกลง และรัฐควรสนับสนุนทางด้านอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ (Distribute) สำหรับผู้วิจัย หรือบริษัทอุตสาหกรรมต่างๆ ที่ต้องการนำ 	

อุปกรณ์ด้าน GNSS ไปใช้เพื่อปลูกฝังความคุ้นเคย และสนับสนุนการพัฒนา Application ของอุตสาหกรรมให้ตามทัน ความเจริญและล้ำสมัยของ ฮาร์ดแวร์ อันจะทำให้เกิด Thailand 4.0 ได้เร็วขึ้น บริษัทที่ขายเครื่องมือ GNSS ก็ขาย ได้มากขึ้นในตัว ตลาด GNSS จะขยายมากขึ้น อาจรวมไปถึงไปถึงการท่องเที่ยว การบันเทิง การให้บริการ Location Based Service แก่ Startup รายย่อยด้วย เนื่องจากต้นทุนด้าน GNSS จะต่ำลงทั้งหมด

3. ต้องใช้เทคโนโลยี GNSS สร้างความเชื่อมั่นและมูลค่าทางเศรษฐกิจโดยอ้อมแก่ผู้ใช้บริการเดิม โดยผลักดันการเปลี่ยน มาใช้เทคโนโลยีใหม่ ส่งผลให้ได้มูลค่ากลับมาทางอ้อม เช่น เกษตรกรเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีใหม่ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตต่ำลงสามารถผลิตและส่งออกได้มากขึ้น

