



# 12 สิงหาคม มหาราชินี ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ  
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



## MDES

WEEKLY NEWSLETTER  
ประจำวันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2561



# พิธีถวายบังคมและถวายเครื่องสักการะ เนื่องในวันสื่อสารแห่งชาติ ปี 2561



## วันสื่อสารแห่งชาติ ๔ สิงหาคม



ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในพิธีวางพานพุ่มถวายบังคมพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์ พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาส “วันสื่อสารแห่งชาติ ประจำปี 2561” โดยมีคณะผู้บริหารกระทรวงฯ ผู้บริหารสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ผู้บริหารหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ ผู้บริหารส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน เข้าร่วมพิธีดังกล่าว ณ บริเวณลานหน้าอาคารอำนวยการสำนักงาน กสทช. ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ

จากนั้น รมว.กระทรวงดิจิทัลฯ ได้เป็นประธานในพิธีถวายเครื่องสักการะพระอนุสาวรีย์ จอมพลสมเด็จพระราชปิตุลาบรมพงศาภิมุข เจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์ กรมพระยาภาณุพันธุวงศ์วรเดช เนื่องในโอกาส “วันสื่อสารแห่งชาติ” โดยมีคณะผู้บริหารกระทรวงฯ และหน่วยงานในสังกัด เข้าร่วมพิธีฯ ณ พระอนุสาวรีย์ บริเวณเกาะกลางน้ำ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2561

## รมว.ดิจิทัลฯ ร่วมหารือ “แนวทางการจัดตั้งหน่วยงานกลางส่งเสริม SMEs อย่างครบวงจร”



ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมประชุมหารือกับ คณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาการศึกษาการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อบริหารการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดเล็ก และขนาดย่อย สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เรื่อง “แนวทางการจัดตั้งหน่วยงานกลางเพื่อทำหน้าที่ให้บริการและติดต่อประสานเชื่อมโยงหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม SMEs อย่างครบวงจร” โดยการดำเนินงานสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs ของกระทรวงดิจิทัลฯ ภายใต้แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย เพิ่มสัดส่วนของธุรกิจ SMEs ไทย ทั้งในภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ให้สามารถแข่งขันได้ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก รวมถึงการเพิ่มอันดับของดัชนีการใช้นวัตกรรมและความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีภายใต้ Global Competitiveness Index ของประเทศ เพิ่มสัดส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลต่อ GDP ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 รวมทั้งผลักดันให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้นำอุตสาหกรรมดิจิทัลของภูมิภาค เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ณ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) อาคารเดอะ ไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระรามเก้า ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

# SMEs



## การประชุมโครงการ “พัฒนาชุดข้อมูลเพื่อติดตามและวัดผลการดำเนินการระดมทุนเพื่อการพัฒนาที่มีประสิทธิภาพ”

ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการ “พัฒนาชุดข้อมูลเพื่อติดตามและวัดผลการดำเนินการระดมทุนเพื่อการพัฒนาที่มีประสิทธิภาพ” โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ร่วมกับมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) จัดขึ้น เพื่อสร้างความรับรู้ของหน่วยงานต่างๆ ในเรื่องของการระดมทุนเพื่อการพัฒนา (Financing for Development : FfD) และแผนปฏิบัติการแอดดิส ออาบาบา (Addis Ababa Action Agenda : AAAA) ซึ่งทุนที่จะมีการร่วมมือกันจัดหา หมายถึงเงินทุนที่ได้จากการช่วยเหลือเพื่อพัฒนาอย่างเป็นทางการ และงบประมาณหรือทุนที่ได้รับจากภาครัฐและภาคเอกชน ภายใต้กลไกการปฏิบัติงานที่สำคัญ ได้แก่ นโยบายของภาครัฐด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่ช่วยสนับสนุนและส่งเสริมสภาพแวดล้อมการไหลเวียนของทุนทั้งในและระหว่างประเทศ ทั้งนี้ โครงการฯ ดังกล่าว ยังเป็นจุดเริ่มต้นของประเทศในการกำหนดแนวทางการติดตามและการวัดผลการดำเนินการระดมทุนเพื่อการพัฒนาที่มีประสิทธิภาพในบริบทของประเทศไทย โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และวิเคราะห์สถานการณ์การระดมทุน เพื่อใช้เป็น Baseline ในการติดตามและวัดผลการดำเนินการระดมทุนเพื่อการพัฒนาในอีก 15 ปีข้างหน้า เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมเซ็นทรา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

## รอมว.ดิจิทัลฯ เป็นประธานเปิดงานและกล่าวปาฐกถาพิเศษในงาน “ADES 2018”



ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานเปิดงานและกล่าวปาฐกถาพิเศษหัวข้อ “Interpretation of Investment Environment and Policies Under Thailand Economy 4.0” ภายในงานประชุมเรื่องนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจ 4.0 “ASEAN DIGITAL ECONOMY SUMMIT 2018” (ADES 2018) ซึ่งสมาคมมิตรภาพไทย – จีน จัดขึ้น โดย รอมว.กระทรวงดิจิทัลฯ ได้กล่าวถึงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยด้วยยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ทำให้เกิดนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” เพื่อเปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ผลักดันประเทศไทยให้มีโอกาสเป็นประเทศที่มีรายได้สูงซึ่งปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนในเรื่องดังกล่าว คือ โครงการ “เน็ตประชารัฐ” ที่กระทรวงดิจิทัลฯ ได้ดำเนินการ รวมถึงนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” และการลงทุนตามนโยบายระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซี) ประกอบกับทิศทางธุรกิจแทบทุกประเภทที่ให้ความสำคัญเรื่องของดิจิทัล ผลักดันให้เกิดแนวโน้มของเศรษฐกิจในไทย ปี 2562 ขยายตัวเกิน 4% อย่างแน่นอน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมแบงค็อกแมริออท ควีนส์ปาร์ค ถนนสุขุมวิท เขตคลองเตย กรุงเทพฯ





## ผู้ช่วย รว.กระทรวงดิจิทัลฯ และปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ นำคณะ เยือนจีน เชิญชวนนักธุรกิจร่วมลงทุนพัฒนาเทคโนโลยีในไทย

ดร.พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยนางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำคณะผู้บริหารสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เข้าเยี่ยมชม การดำเนินงานพร้อมร่วมหารือกับผู้บริหารบริษัท China Mobile International Global Network Centre ณ นิคมอุตสาหกรรม Tseung Kwan O เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน เกี่ยวกับแนวทางความร่วมมือ ในการเชื่อมโยงโครงข่ายโทรคมนาคมภาคพื้นดิน (Terrestrial Connectivity) เส้นทางประเทศไทย - สปป.ลาว - สาธารณรัฐประชาชนจีน - เขตบริหารพิเศษ ฮ่องกง รวมทั้งความร่วมมือด้านเทคโนโลยี IoT และ Platform Service ตลอดจนการพัฒนาด้าน Smart City, Smart Living และ Smart Building ซึ่งบริษัทฯ มีความชำนาญโดยได้มีการนำเทคโนโลยีไปใช้กับหลาย ๆ มณฑลในจีน เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2561

ต่อมาในวันที่ 7 สิงหาคม 2561 คณะฯ ได้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน ของสำนักงานใหญ่หน่วยเทคโนโลยี (Huawei Technologies) ณ เมืองเซินเจิ้น มณฑลกว่างตุ้ง สาธารณรัฐประชาชนจีน พร้อมทั้งหารือการพัฒนาความร่วมมือ ในพื้นที่โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และโครงการ Digital Park Thailand โดยได้หารือกันถึงกรอบความร่วมมือด้านการสนับสนุน และการพัฒนาเทคโนโลยี 5G รวมถึงแนวทางสนับสนุนการทำ Open Labs



## การประชุม “Protecting Election Integrity on Facebook” ร่วมกับ Facebook และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุมเรื่อง “Protecting Election Integrity on Facebook” ร่วมกับบริษัท Facebook และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของไทย โดยในการประชุมฯ ผู้แทนจาก Facebook ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาท และการดำเนินการของบริษัทฯ เพื่อช่วยให้การเลือกตั้งในประเทศต่างๆ ราบรื่นและมีความโปร่งใสในการหาเสียง รวมทั้งช่วยเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการเลือกตั้งผ่านทาง Facebook โดยที่ผ่านมามีการริเริ่มให้บริการใหม่ๆ อาทิ การระงับบัญชีผู้ใช้งานปลอมบน Facebook รวมถึงการเผยแพร่หาเสียงต่างๆ บน Facebook ต้องมีความโปร่งใสในแง่ของที่มาและผู้ให้ทุนสนับสนุน โดยลดการเผยแพร่ข่าวลือกลางหรือข่าวที่เป็นเท็จ ตลอดจน การจัดการแทรกแซงจากต่างชาติในการเลือกตั้ง โดย Facebook มีทีมงานที่ดูแลรับผิดชอบเรื่องความโปร่งใสและเป็นธรรมในการเลือกตั้ง ที่พร้อม จะให้ความร่วมมือกับประเทศไทยในการจัดการเลือกตั้งในอนาคต ทั้งนี้ มีผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี และกองป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมการประชุมหารือครั้งนี้ด้วย เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 ณ ห้องประชุม ชั้น 9 กระทรวงดิจิทัลฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

## การอบรม “การพัฒนาวิทยากรแกนนำเน็ตประชารัฐเพื่อการรู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล”

นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานเปิดการอบรมหลักสูตร “การพัฒนาวิทยากรแกนนำเน็ตประชารัฐเพื่อการรู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล” ภายใต้กิจกรรมการสร้างความรับรู้ในการใช้ประโยชน์โครงข่ายและส่งเสริมการใช้งานแก่ประชาชน โดยกระทรวงดิจิทัลฯ มอบหมายให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) จัดขึ้น เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2561 ณ สถาบันวิชาการ ทีโอที ถนนงามวงศ์วาน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวเป็นการอบรมเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัด และ บมจ.ทีโอที ในแต่ละพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า 100 คน เพื่อเป็น “วิทยากรแกนนำเน็ตประชารัฐ” ทำหน้าที่ผู้แทนกระทรวงดิจิทัลฯ ไปสร้างการรับรู้และความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นผู้นำด้านดิจิทัลในระดับชุมชน และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดต่อในพื้นที่ของตนเอง ซึ่งกระบวนการนี้จะสร้างผู้นำระดับชุมชนได้อีก จำนวน 8,400 คน และเป็นเครือข่ายในการสร้างการรับรู้และการใช้ประโยชน์จากโครงข่ายเน็ตประชารัฐได้เป็นอย่างดี ยิ่งไปกว่านั้นกลุ่ม “วิทยากรแกนนำเน็ตประชารัฐ” ยังมีส่วนสำคัญในการสานต่อนโยบายของรัฐบาลในระดับพื้นที่ เป็นฟันเฟืองในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปสร้างโอกาสให้กับประชาชนได้อย่างเท่าเทียม นำพาประเทศสู่การเป็น “ไทยแลนด์ 4.0” ในอนาคตอันใกล้



## ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลฯ ลงพื้นที่ตรวจราชการแบบบูรณาการ จ.ตรัง



นางคณินิจ คชศิลา ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เข้าร่วมการประชุมตรวจราชการแบบบูรณาการ รอบที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2561 พื้นที่เขตตรวจราชการที่ 7 ร่วมกับผู้ตรวจราชการกระทรวงต่างๆ รวม 10 กระทรวง พร้อมทั้งได้เข้าพบ นายศิริพัฒ พัฒกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง เพื่อหารือข้อราชการ ณ ศาลากลางจังหวัดตรัง จากนั้นได้เป็นประธานการประชุมร่วมกับหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดกระทรวงดิจิทัลฯ เพื่อรับฟังการรายงานสรุปผลการดำเนินงานในพื้นที่ พร้อมทั้งแจ้งทิศทางการดำเนินงานของกระทรวงฯ ในปัจจุบัน และมอบนโยบายแก่ผู้เข้าร่วมประชุมฯ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2561 ณ ห้องประชุมบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) จังหวัดตรัง และในวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ผู้ตรวจราชการฯ และคณะได้ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ “เน็ตประชารัฐ” และศูนย์ดิจิทัลชุมชนในพื้นที่จังหวัดตรัง ได้แก่ โครงการ “เน็ตประชารัฐ” บ้านโคกทรายใต้ หมู่ที่ 6 ตำบลโพรงจระเข้ อำเภอย่านตาขาว โครงการ “เน็ตประชารัฐ” หมู่ที่ 2 บ้านทุ่งป่าหน่น โครงการศูนย์ดิจิทัลชุมชน ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน และศูนย์ดิจิทัลชุมชนวิเชียรมาตุ 2 พร้อมกันนี้ได้ให้คำแนะนำการใช้ประโยชน์จากโครงการต่างๆ ของกระทรวงฯ แก่ชาวบ้านในพื้นที่ด้วย

# CAT ร่วมสนับสนุน ‘อุตะเกา’ สู่ท่าอากาศยานเชิงพาณิชย์เต็มรูปแบบ



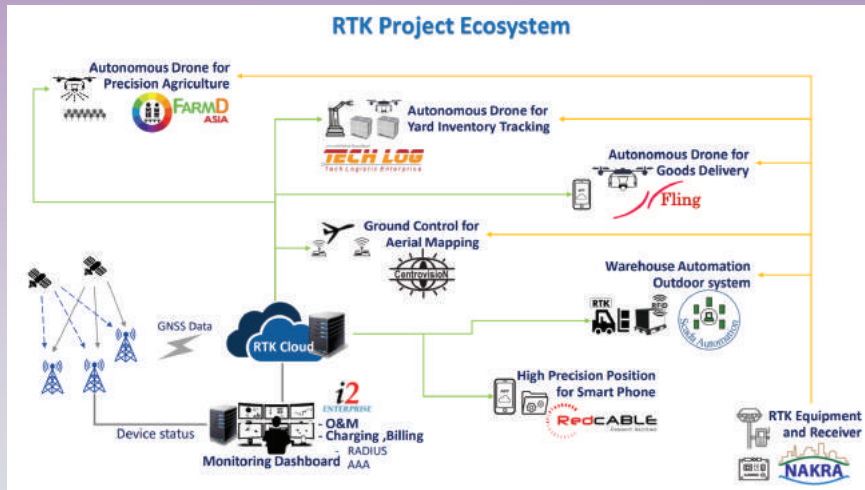
พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ พลเรือตรี ลือชัย ศรีเยี่ยมกุล ผู้อำนวยการท่าอากาศยานอุตะเกา ร่วมลงนามความร่วมมือในการบริหารจัดการระบบโครงข่ายใยแก้วนำแสง และการให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต ตลอดจนการจัดการโครงข่ายการให้บริการด้านสื่อสารข้อมูลภายในพื้นที่รับผิดชอบของท่าอากาศยานอุตะเกา เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 ณ อาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่ ท่าอากาศยานอุตะเกา จังหวัดระยอง

พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ CAT เปิดเผยว่า “ความร่วมมือครั้งนี้ถือเป็นความภาคภูมิใจของ CAT ที่มีโอกาสได้เข้าร่วมกับกองทัพเรือพัฒนาศักยภาพการให้บริการของสนามบินอุตะเกาให้สามารถยกระดับขั้นสู่การเป็นท่าอากาศยานเชิงพาณิชย์เต็มรูปแบบตามเจตนารมณ์ที่ตั้งไว้ ซึ่ง CAT พร้อมทั้งจะนำระบบโครงข่ายใยแก้วนำแสง รวมถึงระบบโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม ตลอดจนความรู้ความสามารถของบุคลากร และทรัพยากรต่างๆ ที่มีอยู่มาให้บริการอย่างครบวงจร เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ต และบริการด้านสื่อสารข้อมูลในพื้นที่โดยรอบของสนามบินอุตะเกาอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด”

## ดีป้า ส่งเสริมการใช้ IoT สร้างเมืองอัจฉริยะ ต้น 8 บริษัท เดินหน้าขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล



สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ร่วมกับสมาคมไทยไอโอที 8 บริษัท นำร่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีไอโอที (Internet of Thing; IoT) ที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) นำร่องเขตพื้นที่เศรษฐกิจ EEC สร้างตัวอย่างการบูรณาการการทำงานระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล โดยได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนภายใต้กลไก depa Research Development & Innovation Fund ซึ่งคาดหมายในการสร้างนวัตกรรมดิจิทัล 8 ผลิตภัณฑ์/บริการ ที่มีมูลค่าการลงทุนรวมกว่า 30,405,998 บาท ภายใน 1 ปี มีการวางระบบนิเวศการระบุพิกัดแบบความละเอียดสูงหรือ RTK Project Ecosystem อาศัยการใช้ประโยชน์จาก GPS/GNSS แบบ RTK ซึ่งเป็นระบบการระบุพิกัดความละเอียดสูงด้วยดาวเทียมและความแม่นยำสูงสุดอยู่ที่ 1-5 cm. เพื่อการสำรวจทำแผนที่สมัยใหม่ด้วยโดรน การทำแผนที่ชุมชนและที่ดินทำกิน การทำเกษตรแปลงใหญ่ด้วยจักรกลขับเคลื่อนอัตโนมัติ การติดตามยานพาหนะในเมืองอัจฉริยะอย่างแม่นยำ ระบบการจัดการคลังสินค้าอัตโนมัติ ระบบจัดการขนส่งด้วยโดรน (Drone Delivery) ตลอดจนบริการอื่นๆ ที่ต้องการข้อมูลพิกัด GPS/GNSS



| Company Name     | Agriculture | Industry | Infrastructure | Digital Service | Mobile Service | RTK Base Station |
|------------------|-------------|----------|----------------|-----------------|----------------|------------------|
| I2 Enterprise    |             |          |                |                 |                |                  |
| NAKRA            |             |          |                |                 |                |                  |
| FarmD Asia       |             |          |                |                 |                |                  |
| Centrovision     |             |          |                |                 |                |                  |
| Scada Automation |             |          |                |                 |                |                  |
| Tech logistics   |             |          |                |                 |                |                  |
| Redcable         |             |          |                |                 |                |                  |
| Fling            |             |          |                |                 |                |                  |