



แจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ บอร์ดอนุมัติเป็นเอกฉันท์ รวมทั้งผ่านประชุมผู้ถือหุ้นใหญ่ไปเรียบร้อยแล้วแต่ดีลซื้อขายหุ้นระหว่างทีวีไคเร็กซ์ และ สปริงนิวส์ ก็ล้มครืนสิ้นพรวดได้ง่ายๆ นี่แหละหนาที่เขาว่อนิจจัง สังขารไม่เที่ยง ความเปลี่ยนแปลงคือนิรันดร์...@ ส่วนสาเหตุแห่งการล้มพับโครงการ สืบเนื่องมาจากโอกาสในการอุปราคาหลัง กสทช.มีแผนช่วยเหลือทีวีดิจิทัลทั้งหมดด้วยการนำคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ (ซึ่งเป็นคลื่นสำหรับทีวีดิจิทัล) ออกประมูล 5 จี แล้วนำเงินที่ได้จากการประมูลมาอุดหนุนผู้ประกอบการทีวี ทั้งจ่ายค่าใบอนุญาตค่าเช่าโครงข่ายแทนแม้แสงสว่างปลายอุโมงค์จะยังเห็นริบหรี่ แต่ก็สุกสกาวมากพอที่จะทำให้ใจคนเปลี่ยน แหะ แหะ...@ ขายมือถือยังไม่หน้าใจ คุณ

อเล็กซานดรา ไรซ์ ซีอีโอดีแทกเลยจัดทีมขายมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า (EV) ผู้ฝันจิวอีกค่า โดยร่วมด้วยช่วยกันกับ

พันธมิตรหลากหลาย กระจายความรวยให้ทั่วถึง...@ พล.อ.ท.ธนະพันธ์ุ ทรัพย์เจริญ รองเลขาฯ กสทช. แดงข่าวขึ้นมีเนหัวใจมาก เมื่อร่าง พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นฯ ฉบับแก้ไขให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญปี 2560 ผ่านการพิจารณาของ สนช.แล้ว รอประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อให้มีผลบังคับใช้...@ สาระสำคัญได้แก่อำนาจการถอดถอน กสทช. ให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) จากเดิมเป็นอำนาจรัฐสภา และที่เด็ดมากคือการให้อำนาจ กสทช. กำกับดูแลกิจการดาวเทียมแบบเบ็ดเสร็จ จากเดิมที่ต้องหวานอมขมกลืนประสานกับ กระทรวงดีอีแบบไม่รู้ว้าใครใหญ่กว่า ชัดแจ้งชัดขากันตลอด...@ รวมทั้งยังสามารถเสนอออกพระราชกฤษฎีกาอนุญาตให้มีการใช้คลื่นได้โดยไม่ระบุกิจการ เพื่อให้มีการใช้คลื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งการโอนสิทธิการใช้คลื่นแก่กัน ก็จะทำให้หลังร่างหลักเกณฑ์ให้ชัดเจน ฟิน ฟิน ฟิน...@ วิกเอนด์นี่ เอไอเอส ได้ถูกขุดเปิด Digital Experience Shop ที่ขับเคลื่อนแบบแทบจะไร้พนักงานอย่างเป็นทางการ ที่เซ็นทรัลภูเก็ต หลังนำร่องให้บริการไปแล้วพบว่า ลูกค้ากรี๊ดสลับมากแห่ไปใช้บริการเยะเยะ...@ ถูกทาบตามให้นั่งตำแหน่ง President ช่วยงาน ประชุม มาลินนท์ ซีอีโอ ช่อง 3 จริง แต่ไม่รู้ว้าเพื่อเนื้อหอม อริยะพนมมงคล กรรมการผู้จัดการ LINE ประเทศไทย จะหาญกล้า-ทำท่าย-ตัดสนใจไปร่วมงานด้วยหรือไม่ เชิญเดา...@

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: สุดสัปดาห์/-

วันที่: อาทิตย์ 10 กุมภาพันธ์ 2562

ปีที่: 39

ฉบับที่: 13803

Col.Inch: 8.34

Ad Value: 7,506

ภาพขาว: Tech for Life: ศูนย์ 5G

หน้า: 17(ขวา)

PRValue (x3): 22,518

คลิป: ขาว-ดำ



ศูนย์ 5G

เอไอเอส พิธีเปิด “ศูนย์ 5G AI/IoT Innovation Center” ณ อาคาร
วิศวะ ๑๐๐ ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมื่อเร็วๆ นี้ โดย เป็นความร่วมมือ
ระหว่าง กสทช. จุฬาฯ พร้อมให้แก่นิสิต
นักศึกษา นักพัฒนาลงมือทดลอง ทดสอบ
พัฒนาไอเดียด้วยเทคโนโลยีล่าสุด ไม่ว่าจะ
จะเป็นเทคโนโลยี AI, IoT หรือ 5G



อีอีซี VS 5G ...

อินฟรา สตริคเจอร์...แบบลงทุน

●● เหลือบเห็นข่าวเวลาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) นายคณิต แสงสุพรรณ แดงความคืบหน้า 5 โครงการโครงสร้างพื้นฐานในเขตเศรษฐกิจพิเศษอีอีซี ที่คณะกรรมการ (บอร์ด) อีอีซี ที่มีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายฯเป็นประธานเพิ่งเคาะออกมาล่าสุดโดยทุกโครงการจะได้บริษัทเอกชนผู้รับสัมปทานลงทุนตามนโยบาย “พีพีพี” ภายในเดือนเมษายน 2562 นี้ บางโครงการนั้นเร่งรัดให้เสร็จสรรพภายในเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม ก่อนหย่อนบัตรเลือกตั้งนี้ด้วย...

เห็นสิ่งที่รัฐบาลทุ่มเทให้กับโครงการลงทุนในอีอีซีแล้ว ก็ให้รีบยกมือไปถึงการประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ เพื่อรองรับการพัฒนาในระบบ 5G ที่รัฐบาลและคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม (กสทช.) กำลังตีบอยู่เวลานี้ และหมายมั่นปั้นมือจะผลักดันให้ประเทศไทยแจ้งเกิดให้ได้ภายในปี 2563 นี้ เพราะโครงสร้างพื้นฐานในเขตเศรษฐกิจพิเศษอีอีซี และโทรคมนาคม 5G นั้น ก็ล้วนเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่มีส่วนขับเคลื่อนและกระตุ้นเศรษฐกิจไม่แพ้กัน เผลอ ๆ โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมจะเป็นปัจจัยหลักในการกระตุ้นเศรษฐกิจในภาพรวมได้มากกว่าเสียด้วยซ้ำ!

แต่กลับเป็นที่น่าสังเกตว่า การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าวกลับไม่เคยได้ “อานิสงส์” จากภาครัฐแม้แต่น้อยอย่า แต่ให้การสนับสนุนเงินลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานบางส่วน

เลย เอาแค่ปรับเปลี่ยนและตั้งเกณฑ์ประมูลคลื่นความถี่ใหม่ จากที่เคยยึดค่าตั้งประมูลสูงสุดเป็นเกณฑ์ ที่จะปรับเปลี่ยนมาเป็นระบบ Beauty contest หรือยึดเกณฑ์รายได้ให้ประโยชน์ต่อประชาชนสูงสุด กำหนดค่าบริการที่ประชาชนต้องจ่ายต่ำสุด ก็ยังเป็นได้แค่ฝัน....แม้แต่การที่บริษัทสื่อสารผู้ให้บริการโทรคมนาคมร้องขอขยายเวลาจ่ายค่าธรรมเนียมประมูลคลื่นความถี่ 900 ออกไปจากเดิมแค่ 3-5 ปี ก่อนหน้านั้นก็ยังคงเครือข่ายและนักวิชาการโจมตีราวกับกำลังปล้นชาติปล้นแผ่นดินไปซะงั้น นักวิชาการบางคนสามารถแสดงผลประโยชน์รัฐที่จะสูญหายไปเป็นหมื่นล้าน หากรัฐยอมยืดขยายเวลาจ่ายค่าตั้งออกไป

ล่าสุด ทุกฝ่ายคงได้เห็นแล้ว แม้กสทช.จะออกมาตีปี๊บ การประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz ที่เรียกคืนมาจากผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลล่าสุดนั้น ก็เป็นที่แน่ชัดแล้วว่ากลุ่มทรู คอร์ปอเรชั่น ออกมาแสดงท่าทีชัดเจนแล้วว่าจะไม่เข้าร่วมประมูล เนื่องจากบริษัทยังคงแบกภาระค่าประมูลคลื่น 900 MHz เดิมอยู่เต็มหน้าตัก ขณะที่ข้อเรียกร้องขอให้รัฐและกสทช.ยืดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเดิมออกไปก่อนหน้าก็ยังไม่มีความคืบหน้าชัดเจน...ขณะที่อีก 2 ค่ายดีแทคและเอไอเอสนั้นแม้จะยังไม่ประกาศท่าทีออกมา แต่ภายใต้สภาวะการณ์ในปัจจุบันที่ทุกค่ายต่างก็แบกรับภาระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเดิมอยู่เต็มหน้าตัก ก็คงยากที่ค่ายใดระดมทุนอีกก้อนใหญ่มาจ่ายค่าคลื่นความถี่ใหม่ที่จะนำออกประมูลนี้ ไหนจะต้องระดมเงินทุนอีกก้อนใหญ่ลงทุนด้านเครือข่ายที่นับว่าสูงกว่าระบบ 3G หรือ 4G เป็นหลายเท่าตัว

ดังนั้น ทรานโดที่รัฐและกสทช.ยังคงไม่มีความชัดเจนในเรื่องเหล่านี้ ก็เห็นที่อนาคตการประมูลคลื่นความถี่ต่ำเพื่อรองรับระบบ 5G นั้นคงจะเป็นได้แค่ฝัน เผลอ ๆ ประวัติศาสตร์อาจซ้ำรอยการประมูล 3G ที่ไทยเกือบจะ “รั้งบ๊วย” เอาด้วยอีก!!!

พงษ์พันธ์

กสทช. ร่วมกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดตัวศูนย์ทดสอบ 5G แห่งแรกในอาเซียน

เมื่อเร็ว ๆ นี้ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดตัวศูนย์ 5G AI / IoT Innovation Center ณ ชั้น 9 อาคารวิศวะฯ 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นศูนย์ปฏิบัติการทดสอบ 5G โดยใช้ความถี่ย่าน 26.5-27.5 GHz ภายใต้ความร่วมมือกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พลเอก สุกิจ ชมระสุนทร ประธาน กสทช. เปิดเผยว่า การจัดตั้งศูนย์ 5G AI / IoT Innovation Center นี้ เป็นสิ่งยืนยันความมุ่งมั่นในการสนับสนุนกันและกันหลายภาคส่วน ทั้งในภาคการศึกษาที่มีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลาง เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องอื่น สามารถสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการ และพัฒนาเทคโนโลยี 5G ให้สามารถเกิดขึ้นจริงในปี 2563 และสามารถกระตุ้นให้ประเทศไทยสามารถแข่งขันและร่วมมือไปพร้อมกับประเทศอื่น ๆ ได้ อย่างเต็มศักยภาพ

พลเอก สุกิจ ชมระสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประธาน กสทช.) กล่าวว่า การจัดตั้งศูนย์ 5G AI / IoT Innovation Center นี้ เป็นสิ่งยืนยันความมุ่งมั่นในการสนับสนุนกันและกันหลายภาคส่วน ทั้งในภาคการศึกษาที่มีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลาง เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องอื่น ๆ สามารถสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการ และพัฒนาเทคโนโลยี 5G ให้สามารถเกิดขึ้น

จริงในปี 2563 และสามารถกระตุ้นให้ประเทศไทยสามารถแข่งขันและร่วมมือไปพร้อมกับประเทศอื่น ๆ ได้ อย่างเต็มศักยภาพ

นายฐากร ดันตลสิทธิ์
เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ

กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) กล่าวว่า หลังจากสำนักงาน กสทช. ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5G ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นเวลา 2 ปี เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2561 ขณะนี้สำนักงาน กสทช.



และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์ 5G AI / IoT Innovation Center เพื่อเป็นศูนย์ปฏิบัติการทดสอบ 5G ที่มีการติดตั้งและดูแลอุปกรณ์สถานีฐานของโครงข่าย 5G โดยได้รับความร่วมมือจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม และภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในอนาคตจะพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์กลางการอบรมให้ความ

รู้หรือศูนย์สาธิตการดำเนินงานด้าน 5G AI / IoT ในระดับนานาชาติ ตาม
แผนนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติผลักดัน
ประเทศไทยเข้าสู่เทคโนโลยี 5G

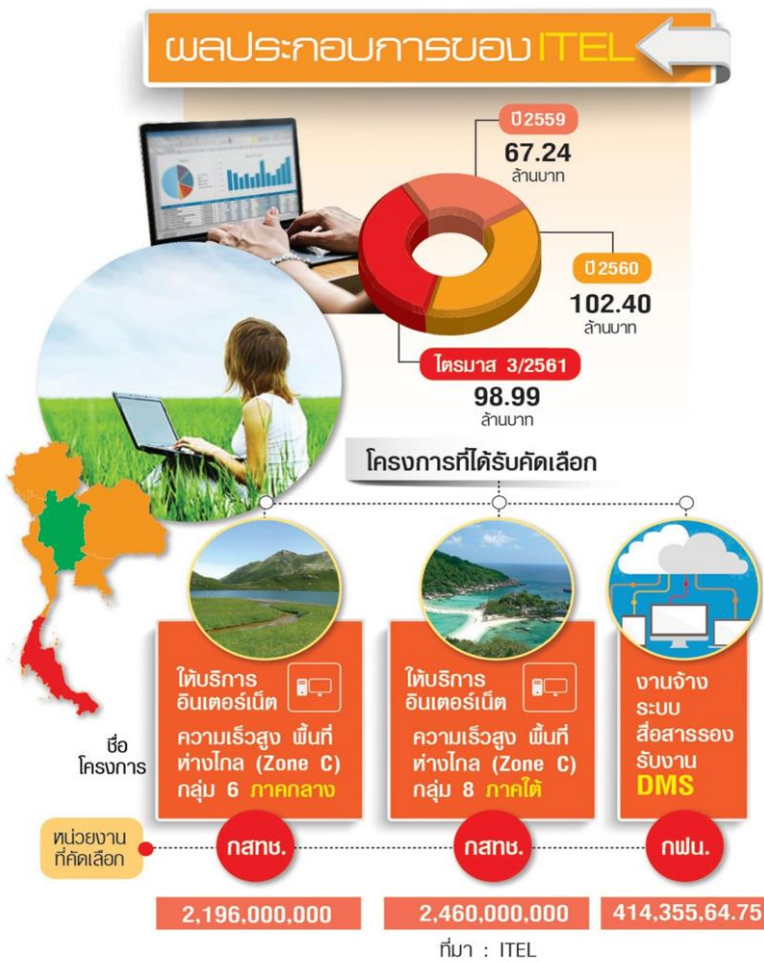
สำหรับความร่วมมือในระยะแรกจะมีการตั้งศูนย์ทดลอง
ทดสอบ 5G ในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยการติดตั้งสถานี
ฐาน ณ อาคารวิศวะ 100 ปี เพื่อรองรับการให้บริการครอบคลุม
พื้นที่บางส่วนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยใช้ความถี่ย่าน 26.5-
27.5 GHz รวมทั้งจัดตั้งศูนย์ 5G AI / IoT Innovation Center
ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ซึ่งในระยะถัดไปจะมีการติดตั้งอุปกรณ์
โครงข่ายศูนย์กลาง ที่ชั้น 9 อาคารวิศวะ 100 ปี โดยติดตั้งสถานี
ฐานในระยะที่ 2 จะให้ครอบคลุมพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ทั้งหมด โดยที่สำนักงาน กสทช. จะอำนวยความสะดวกในการนำ
เข้าอุปกรณ์และการอนุญาตคลื่นความถี่สำหรับทดลองทดสอบ

ทั้งนี้ ตัวอย่างการทดลองทดสอบผ่านการใช้เทคโนโลยี
5G ได้แก่ การพัฒนาการขนส่งด้วยระบบ 5G อาทิ การพัฒนา
ต้นแบบรถยนต์ขับเคลื่อนได้เองอัตโนมัติ (Autonomous Car –
CU TOYOTA Ha:mo) ติดตั้งกล้องไร้สาย ภายในและภายนอก
รถบัส ติดตั้งเซ็นเซอร์วัดสภาพแวดล้อม (Smart CU – PoP Bus)
เป็นต้น Smart Hospital and Telehealth และการทดสอบระบบ
การใช้งานเสาอัจฉริยะยุคหน้า (Smart Pole)

ด้าน ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า ศูนย์นี้จะมีส่วนช่วยในการพัฒนา
นวัตกรรมใหม่ ๆ ตามแนวคิด “เมืองชาญฉลาด” สมาร์ทซิตี้เพื่อ
ให้นำเทคโนโลยี 5G มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยเน้นด้าน
สมาร์ทโมบิลิตี้ สมาร์ทเฮลท์ สมาร์ทเอ็นเนอร์ยี.

'ITEL' บริษัทเล็ก ที่ไม่ธรรมดา

คำว่าโปรเจกต์อินเทอร์เน็ต กสทช.



▲ ณัฐนัย อนันตรัมพร

สัมภาษณ์ INTERVIEW



นบรรดาผู้รับเหมา ก่อสร้างโครงสร้างระบบโทรคมนาคม หรือ SI (System Integrated) กลุ่มสามารถคอร์ปอเรชั่น และ บริษัท แอ็ดวานซ์ อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ AIT เป็นแบรนด์ที่ติดอยู่ในอันดับต้นๆ ที่คำว่าโปรเจกต์ของหน่วยงานภาครัฐ ไล่เรียงตั้งแต่ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน), บริษัท กสท

โทรคมนาคม จำกัด(มหาชน) ,การไฟฟ้านครหลวง และ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. เป็นต้น

หากแต่ชั่วโมงนี้ชื่อชั้นของ ITEL หรือ บริษัท อินเทอร์เน็ต เทเลคอม จำกัด (มหาชน) กำลังถูกกล่าวขาน แม้จะเป็นบริษัทขนาดกลาง แตกหน่อมาจาก ILINK หรือ บริษัท

อินเทอร์เน็ต ดอมมิวนิคชั่น จำกัด (มหาชน) โดยมี นายสมบัติ อนันตรัมพร ผู้ก่อตั้ง และผู้ดูแลในวงการค้าเดเบิลไอแก้วน้ำแสง มอบหมายให้บุตรชายคนเดียว ในจำนวน 4 คน คือ นายณัฐนัย อนันตรัมพร นั่งหัวโต๊ะเป็นกรรมการผู้จัดการ จัดได้ว่าเป็นผู้บริหารที่อายุน้อยที่สุดในการนำธุรกิจของตัวเอง เข้าจดทะเบียน

ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

“ฐานเศรษฐกิจ” ได้มี

โอกาสสัมภาษณ์พิเศษ นายณัฐนัย อนันตรัมพร กรรมการผู้จัดการ ของ ITEL เกี่ยวกับกลยุทธ์ธุรกิจเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

กลยุทธ์ธุรกิจ

นายณัฐนัย บอกกับ “ฐานเศรษฐกิจ” ว่า

เหตุผลที่ได้รับงานจาก กสทช. (สำนักงานคณะกรรมการการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ) เป็นเพราะประเทศไทยเน้นเรื่องการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางด้านโทรคมนาคม ปัจจุบันบริษัทได้ให้บริการประเภทนี้อยู่แล้ว (การติดตั้งโครงข่ายระบบสื่อสาร) อีกทั้ง กสทช. มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าถึงการเชื่อมต่อ

ให้กับประชาชนพื้นที่ห่างไกลพอดี ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางของบริษัท คือ “นำเอาเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ” ทำให้บริษัทผลักดันเรื่องนี้เป็นอย่างมากและยังมีโครงข่ายที่ครอบคลุมทั่วประเทศอยู่เป็นทุนเดิมทำให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งด้านราคาและความพร้อมในโครงการดังกล่าวได้

กับคำกล่าวจิวแต่แจ้ว

อาจจะใช้คำว่าถูกที่ถูกเวลามากกว่า จริงๆ แล้วแนวทางบริษัทคือเลือกที่จะพัฒนาสิ่งที่เรามีอยู่และต่อยอดให้ได้มากที่สุด ซึ่ง กสทช. เป็นหนึ่งในโครง การที่บริษัทภูมิใจ และยังมีอีกหลายโครงการที่บริษัทภูมิใจ อาทิ เช่น การให้เช่าโครงข่าย กับผู้ให้บริการมือถือ และอินเทอร์เน็ตหลายๆ รายในประเทศไทย และให้บริการได้อย่างดี อาทิ ช่วงพายุป่าบึกทางภาคใต้ บริษัทได้เป็นกำลังสำคัญที่ทำให้ระบบเดินหน้าต่อได้

เน้นกลุ่มธนาคาร

สำหรับในปีนี้งานโครงการต่างๆ จะทยอยเข้ามาเรื่อยๆ แต่ที่เน้นมากในปัจจุบัน คือกลุ่มธนาคารและรีเทล เพราะเป็นกลุ่มที่มีสาขาอยู่เยอะทำให้สามารถต่อยอดในบริการหลายๆ อย่างได้ เรียกได้ว่าเน้นเรื่องของการทำในลักษณะ “Pay per Use” (จ่ายเท่าที่ใช้จริง) มากขึ้น

เน้นบริการและผสานไฮเทค

ในส่วนของการทำงาน ITEL ได้วางยุทธศาสตร์เป็นองค์กรที่นำเอาเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศโดยเน้นหนักและให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนไปและมีความครอบคลุมทั่วประเทศ โดยปัจจุบันมีการให้บริการเชื่อมต่อกับลูกค้าในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ปัจจุบันคงจะเห็นการให้บริการที่

ต่อยอดจากโครงสร้างพื้นฐานเดิมมากขึ้น โพลีซันที่วางไว้คงเน้นเรื่องการพัฒนาบริการและผสมผสานเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้าด้วยกันโดยจะต้องเน้นการตอบโจทย์หรือแก้ปัญหาที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน (Disruption) และเน้นบริการที่เป็นลักษณะ Win Win ทั้งผู้ให้บริการและผู้ให้บริการพัฒนาบริษัทสู่ความยั่งยืนอย่างสมบูรณ์แบบ ■