

GTA จับมือ RTI สร้างสถานีเคเบิลภาคพื้นดินแบบ เสรีและศูนย์ข้อมูลแห่งแรกบนเกาะกวม

คณะผู้บริหารของบริษัท RTI และ GTA ได้ประกาศร่วมทุนและก่อสร้าง Gateway Network Connections, LLC (GNC) ซึ่งเป็นสถานีเคเบิลภาคพื้นดินแบบเสรีและศูนย์ข้อมูลแห่งแรกบนเกาะกวม

GNC จะยกระดับความสำคัญของเกาะกวมในฐานะศูนย์กลางระบบเคเบิลใต้ทะเล โดยระบบเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้ทะเลหลายระบบจะขึ้นบกที่เกาะกวมในอีกหลายปีต่อจากนี้ ซึ่งรวมถึงระบบเคเบิล 100G ที่เตรียมเชื่อมกับสถานี GNC ในปี 2562 และ 2563

GNC จะเชื่อมระบบเคเบิลที่มีอยู่เดิมกับระบบเคเบิลใหม่อย่างไร้รอยต่อ เพื่อมอบการเชื่อมต่อภายในและระหว่างเอเชีย ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา โดยสถานี GNC จะตั้งอยู่ติดกับสถานีเคเบิลภาคพื้นดินของ GTA ที่มีอยู่เดิม ซึ่งเป็นจุดที่ระบบเคเบิลเอเชียตะวันออกเฉียงใต้-สหรัฐอเมริกา (SEA-US) ขึ้นบก

เกาะกวม ศูนย์กลางโทรคมนาคมที่สำคัญ

GNC มีกำหนดสร้างแล้วเสร็จในไตรมาสแรกของปี 2563 โดยจะเป็นศูนย์ข้อมูล Type 3 ขนาด 250 แร็ค กำลังไฟ 2 เมกะวัตต์ ครอบคลุมพื้นที่ 11,800 ตารางฟุต (1,096 ตารางเมตร) และได้รับการออกแบบให้สามารถต้านทานพายุเฮอริเคนระดับ 5 และน้ำท่วมที่เกิดจากสึนามิ

GTA คือผู้ให้บริการรายเดิมบนเกาะกวม โดยเป็นเจ้าของระบบเคเบิล หุ้นส่วน และผู้ปฏิบัติงานภาคพื้นดินมาก ประสพการณ์ ผลงานความสำเร็จล่าสุดของ GTA คือการสร้างสถานีเคเบิลภาคพื้นดิน Piti-I เสร็จสมบูรณ์ก่อนเวลาที่กำหนด ซึ่งรองรับสายเคเบิล 100G ของระบบเคเบิล SEA-US ที่ให้บริการเชิงพาณิชย์มาตั้งแต่ปี 2560

RTI เป็นเจ้าของระบบเคเบิลมากประสพการณ์เช่นกัน และบริษัทในเครือ RTI กำลังสร้างระบบเคเบิล 100G ใหม่ที่ขึ้นบกบนเกาะกวม ซึ่งจะเสร็จสมบูรณ์ในอีกไม่นานนี้ ประกอบด้วยระบบเคเบิลสายเหนือ ญี่ปุ่น-กวม-ออสเตรเลีย (JGA North) เชื่อมกรุงโตเกียวกับเกาะกวม ระบบเคเบิลสายใต้ ญี่ปุ่น-กวม-ออสเตรเลีย (JGA South) เชื่อมซิดนีย์กับเกาะกวม ซึ่งมีการแตกแขนงไปยังชั้นไซเบอร์โคสต์ของออสเตรเลีย และระบบเคเบิลฮ่องกง-กวม (HK-G) เชื่อมฮ่องกงกับเกาะกวม โดยระบบเคเบิล JGA North, JGA South และ HK-G จะเชื่อมกันเองที่สถานีแบบเสรี GNC นอกจากนี้ เครือข่ายของ GTA จะเปิดให้มีการเชื่อมต่ออย่างไร้รอยต่อระหว่าง GNC กับระบบเคเบิลอื่นๆ บนเกาะกวมด้วย

Russ Matulich ซีอีโอของ RTI กล่าวว่า “ผู้ให้บริการที่นำสายเคเบิลขึ้นบกที่เกาะกวมจะได้รับผลตอบแทนสูงสุด

จากการลงทุนในไม่ช้าด้วยการเชื่อมต่อกับสถานีแบบเสรี GNC โดย GNC จะเชื่อมระบบเคเบิลที่มีอยู่เดิมกับระบบเคเบิลใหม่ 100G อย่างรวดเร็วและไร้รอยต่อ ผ่านระบบเคเบิลใยแก้วนำแสงของ GTA ที่เชื่อมกับระบบเคเบิลอื่นๆ บนเกาะกวมอยู่แล้ว”

สถานี GNC มีบทบาทสำคัญต่อการสื่อสารแห่งอนาคต บรรดาบริษัทเทคโนโลยียักษ์ใหญ่ องค์กรระดับโลก ผู้ให้บริการคลาวด์ สถาบันการศึกษา และผู้ให้บริการคอนเทนต์ ต่างมองว่าเกาะกวมมีความสำคัญในฐานะจุดบรรจบของเครือข่ายความเร็วสูง และสถานี GNC ก็พร้อมสนับสนุนและรองรับการรับส่งข้อมูลจำนวนมากในโลกสมัยใหม่

Roland Certeza ซีอีโอของ GTA กล่าวว่า “GNC จะปลดล็อกระบบเคเบิลใต้ทะเลที่ขึ้นบกบนเกาะกวม ซึ่งมีมูลค่ากว่า 3 พันล้านดอลลาร์ GTA มีระบบเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบฝังดินที่ใหญ่ที่สุดบนเกาะกวม ซึ่งเพิ่มความปลอดภัยอีกชั้นหนึ่ง นอกเหนือจากระบบเคเบิล SEA-US ในสถานีเคเบิลภาคพื้นดิน Piti-I แล้ว GTA ยังให้บริการสนับสนุนทางเทคนิคตลอด 24 ชั่วโมงไม่มีวันหยุดผ่านการร่วมมือกับ RTI ทั้งนี้ สถานีแบบเสรี GNC รับประกันว่าทั้งบริษัทขนาดใหญ่และขนาดย่อมจะได้รับการแบ่งสรรปันส่วนการใช้งานอย่างเหมาะสมบนเกาะกวม ซึ่งเป็นศูนย์กลางโทรคมนาคมแบบเสรีที่เชื่อถือได้ระหว่างเอเชียกับภูมิภาคอื่นๆ”

โครงสร้างพื้นฐานสำคัญสำหรับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

GNC เป็นจุดบรรจบในเอเชียแปซิฟิกของระบบเคเบิล SEA-US West, SEA-US East, HK-G, JGA North และ JGA South สถานี GNC ได้รับการออกแบบมาให้สามารถรองรับระบบเคเบิลเพิ่มเติมอีกอย่างน้อย 5 ระบบ และพร้อมเชื่อมต่อกับระบบเคเบิลอื่นๆ บนเกาะกวม

ในฐานะจุดขึ้นบกและจุดเชื่อมต่อที่สำคัญของระบบเคเบิลหลายระบบในเอเชียแปซิฟิก GNC จะมอบการสื่อสารดิจิทัลความเร็วสูงทั่วภูมิภาค และข้ามมหาสมุทรแปซิฟิกไปยังแผ่นดินสหรัฐอเมริกาด้วย

Brett Lay ประธานของ RTI กล่าวว่า “การเชื่อมต่ออย่างง่ายดายระหว่างระบบเคเบิลต่างๆ คือกุญแจสำคัญในการสร้างผลตอบแทนสูงสุดจากการลงทุนในระบบเคเบิล การเชื่อมต่อในสภาพแวดล้อมแบบเสรีช่วยให้ลูกค้าของเราสามารถรับส่งข้อมูลระหว่างระบบเคเบิลทั้งหมดบนเครือข่าย RTI ความสามารถในการรับส่งข้อมูลเกิดขึ้นได้จริงไม่เพียงเพราะการออกแบบสถานี GNC อย่างมีประสิทธิภาพเท่านั้น แต่ยังเป็นเพราะเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสมัยใหม่ของ GTA บนเกาะกวมด้วย เมื่อสร้างแล้วเสร็จในไตรมาสแรกของปี 2563 สถานี GNC จะทำให้การเชื่อมต่อเป็นไปอย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ”

Lou Leon Guerrero ผู้ว่าการเกาะกวม กล่าวว่า “เกาะกวมมีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมาโดยตลอด การลงทุนครั้งนี้ตอกย้ำถึงความมุ่งมั่นของเราในการเสริมแกร่งโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมและสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจใหม่ๆ บนเกาะของเรา เราขอแสดงความยินดีกับ GTA และหุ้นส่วนที่บรรลุหลักชัยสำคัญนี้ และเราตั้งตารอผลดีที่จะเกิดขึ้นกับเกาะและคนของเรา”

เกี่ยวกับ RTI: RTI เป็นเจ้าของระบบเคเบิลใต้ทะเลเล็กระดับชั้นนำ บริษัทนำเสนอสัญญาเช่าขนาดใหญ่ให้แก่ลูกค้าในหลายอุตสาหกรรม เช่น บริษัทลวด ผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ให้บริการโทรคมนาคมระดับภูมิภาค องค์กรระดับโลก ผู้ให้บริการคอนเทนต์ และสถาบันอุดมศึกษา ทั้งนี้ RTI มีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมืองซานฟรานซิสโก รัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.rticable.com

เกี่ยวกับ GTA: GTA ให้บริการสื่อสารครบวงจรบนเกาะกวมแก่ลูกค้าภาคธุรกิจและครัวเรือน บริษัทบริหารเครือข่ายไร้สาย 4G LTE อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ทีวีดิจิตอล รวมถึงบริการโทรศัพท์ในประเทศและทางไกล นอกจากนี้ยังให้บริการวางจรสื่อสารข้อมูลระดับผู้ให้บริการโทรคมนาคม รวมทั้งบริหารสถานีเคเบิลภาคพื้นดินที่รองรับระบบเคเบิล SEA-US ทั้งนี้ GTA เป็นบริษัทเอกชนที่มีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมืองดามูนิงบนเกาะกวม สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.gta.net