

# พันธมิตรหลายภูมิภาค วางใจหัวเว่ย มารีน สร้าง โครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ



บริษัท หัวเว่ย มารีน เน็ตเวิร์คส์ จำกัด (หัวเว่ย มารีน) ผู้จัดการเครือข่ายเคเบิลใต้น้ำชั้นนำระดับโลก ได้รับความไว้วางใจจากพันธมิตรต่างๆ ในหลายภูมิภาคของโลก ล่าสุดคว้าสัญญาจากเทล กรีนแลนด์ สร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำเทคโนโลยี 100G หลัง รองรับความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

หัวเว่ย มารีน ประกาศจับมือ เทล กรีนแลนด์ วางโครงข่ายใต้น้ำเทคโนโลยี 100G ตามแนวชายฝั่งด้านตะวันตกของเกาะกรีนแลนด์ รวมถึงอัปเดตระบบ Greenland Connect เดิมที่เชื่อมโยงการสื่อสารของกรีนแลนด์กับไอซ์แลนด์/ยุโรป และอเมริกาเหนือ โดยเมื่อแล้วเสร็จ โครงข่ายนี้จะกลายเป็นโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำเทคโนโลยี 100G ที่อยู่ทางด้านเหนือสุดของโลก

เกาะกรีนแลนด์ตั้งอยู่ในมหาสมุทรอาร์คติก ระหว่างประเทศไอซ์แลนด์และแคนาดา พื้นที่ร้อยละ 80 ของเกาะใหญ่แห่งนี้ปกคลุมด้วยน้ำแข็งและหิมะตลอดปี หัวเว่ย มารีน มีหน้าที่จัดหาและร่วมกับเทล กรีนแลนด์ ดำเนินการติดตั้งเทอร์มินัล Submarine Line Terminal Equipment สำหรับระบบเคเบิลเชื่อมโยงทางตอนเหนือของกรีนแลนด์ (Greenland Connect North) เชื่อมเมือง Nuuk, Maniitsoq, Sismiut และ Aasiaat ด้วยเทคโนโลยี 100G นอกจากนี้ หัวเว่ย มารีน ยังจะจัดหาและติดตั้งเทอร์มินัล Submarine Line Terminal Equipment ให้กับระบบ Greenland Connect เดิม ซึ่งจะเชื่อมโยงสัญญาณการสื่อสารระหว่างกรีนแลนด์ ไอซ์แลนด์ และแคนาดา ด้วยความเร็วในเบื้องต้นที่ระดับ 100G เช่นกัน

สำหรับระบบ Greenland Connect North ใหม่ ได้รับการออกแบบให้มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลที่ระดับ 4.8T ในขณะที่เดียวกันก็จะเพิ่มความเร็วของระบบ Greenland Connect ที่เชื่อมระหว่างกรีนแลนด์ ยุโรป และอเมริกาเหนือจาก 1.92T ไปเป็น 12.8 T

เมื่อเร็ว ๆ นี้ หัวเว่ย มารีน ยังได้ส่งมอบระบบเคเบิลใต้น้ำ Avassa อันเป็นโครงการลำดับที่สิบของหัวเว่ย มารีน ในทวีปแอฟริกา โครงการดังกล่าวได้มีการลงนามในสัญญาก่อสร้างระหว่าง คอโมโรส เทเลคอม (Comoros Telecom) และสตอย (STOI) ผู้ให้บริการโทรคมนาคมในมายอต กับหัวเว่ย มารีน เมื่อเดือนมกราคม 2559 ที่ผ่าน มา เพื่อสร้างโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างเกาะกรองด์กอมอร์ (Grande Comore) อองฌูอง (Anjouan) และมายอต (Mayotte) ในหมู่เกาะคอโมโรส ซึ่งอยู่ด้านตะวันออกของชายฝั่งแอฟริกา ประกอบด้วย 4 เกาะด้วยกัน คือ กรองด์กอมอร์ มอเอลี อองฌูอง และมายอต โดยโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระยะทาง 260 กิโลเมตร ของโครงการใหม่นี้

จะเชื่อมโยงจากเกาะกรองด์กอมอร์ ไปยังอองฌอง และมายอต และจะทำให้เกิดเวทย์ข้ามชาติของคอโมรอสและมายอตมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ โครงการ National Submarine Cable ของออเรโต มัลดีฟส์ ซึ่งดำเนินการติดตั้งโดยหัวเว่ย มารีน ยังได้เริ่มให้บริการแล้ว โดยโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเชื่อมโยงเกาะและริสอร์ทต่างๆ ทั่วประเทศมัลดีฟส์ เพื่อยกระดับความต้องการการสื่อสารของชุมชนและภาคธุรกิจต่างๆ ด้วยเทคโนโลยี 100G รวมระยะทาง 1,200 กิโลเมตร เชื่อม 6 เกาะหลัก ๆ ของมัลดีฟส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความเร็วเป็นระดับ 3.2T

หัวเว่ย มารีน ยังได้รับเลือกจากบริษัท ซูเปอร์ ซี เคเบิล เน็ตเวิร์คส จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งระบบเคเบิลใต้น้ำ SeaX-1 ขนาดใหญ่ 24 คู่สาย ความเร็วสูง ระยะทาง 250 กิโลเมตร เชื่อมโยงอีสเทิร์นซีบอร์ดของแหลมมลายู สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย อีกด้วย โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จในช่วงสิ้นปี 2560