เดลินิวส์
ฉบับที่ 23,969 วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 หน้า 23

ก 15941

โครงการวางเครือข่ายเคเบิลใยแก้วใต้น้ำ

เมื่อวันจันทร์ที่ผ่านมา ได้มีพิธีลงนามระหว่าง 3 ประเทศ ณ โรงแรมกัมพูเดียน่า พนมเปญ โดยบริษัทเทลโคเทค จากกัมพูชา บริษัทเทเลคอมมาเลเซีย จากประเทศมาเลเซีย และ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด(มหาชน) จากประเทศไทย ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนรายแรกในประเทศไทยที่ได้รับใบอนุญาตดำเนินโครงการวางโครงข่ายเคเบิลใยแก้วใต้น้ำ

MCT Project หรือ โครงการ Sub marine Cable Network โครงข่ายเคเบิลใยแก้วใต้น้ำที่เกิดจากความร่วมมือทางธุรกิจของ 3 บริษัทผู้นำทางด้านโทรคมนาคมจาก 3 ประเทศ ลงทุนสร้างโครงข่ายเคเบิลใยแก้วใต้น้ำ ซึ่งมีระยะทางกว่า 1,300 กิโลเมตรในน่านน้ำของทั้ง 3 ประเทศ สร้างจุดขึ้นฝั่งที่สถานีภาคพื้นดิน (Landing Station) ในแต่ละประเทศเพื่อเชื่อมต่อการสื่อสารระหว่างกัน

สำหรับประเทศไทยนั้น มีสถานีภาคพื้นดิน ที่จังหวัดระยอง โดยมีการวางสายเคเบิลใยแก้วใต้น้ำลงไปในอ่าวไทยเป็นระยะทางประมาณ 200 กิโลเมตร แล้วแยกเส้นทางไปเชื่อมกับจุดขึ้นฝั่งสถานีภาคพื้นดิน ที่สีหนุวิลล์(กำปงโสม) ประเทศกัมพูชา อีกเส้นทางไปทางใต้ไปเชื่อมกับจุดขึ้นฝั่ง หรือ Landing Station ที่เชอราติ้ง รัฐกลันตัน ประเทศมาเลเซีย

นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า การเซ็นสัญญาร่วมกัน 3 ประเทศในโครงการวางสายเคเบิลใต้น้ำ ระยะทางประมาณ 1,300 กิโลเมตร ทางทะเลและทางบกเชื่อมต่อ 3 ประเทศ ระหว่างไทย กัมพูชา และมาเลเซีย เป็นจุดเริ่มต้นของความสำเร็จร่วมกัน จะส่งผลให้เกิดการเติบโตต่อภูมิภาคนี้มหาศาล

เป้าหมายสำคัญคือ รองรับการขยายตัวด้านการสื่อสารในโลกยุคดิจิตอลที่นับวันมีแต่จะเติบโตเพิ่มมากขึ้น ทั้งในกลุ่มประเทศอินโดจีนไปจนถึงทวีปอื่น ๆ เตรียมความพร้อมให้มากที่สุดสำหรับการก้าวสู่ความเป็นประชาคมอาเซียน ให้บริเวณนี้เป็นศูนย์กลางทางการเชื่อมต่อโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมในอาเซียน และระดับโลก บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด(มหาชน) เป็นบริษัทเอกชนแห่งแรกที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ในการสร้างและดำเนินการวางโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำของประเทศไทย คาดว่าจะเสร็จช่วงปลายปี 2559 ขณะนี้อยู่ระหว่างสร้างสถานีเคเบิลบนบก (Cable Landing Station) ที่จะเป็นจุดขึ้นพักสายเคเบิลบนดินเพื่อเชื่อมต่อกับเคเบิลใต้น้ำ. ภายใต้ชื่อ "โมฬี เคเบิล แลนดิ้ง สเตชั่น" (Molee Cable Landing Station) บริเวณจังหวัดระยอง ที่จะเปิดตัวโครงการในเดือนตุลาคมนี้

โครงการนี้ ใช้เทคโนโลยีที่ถูกออกแบบมาเพื่อให้รองรับการเชื่อมต่อทั้งรับและส่งข้อมูลได้สูงถึง 100 Gbps ต่อช่องสัญญาณและรองรับการขยายตัวได้มากถึง 30 Tbps ให้บริการกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิตอล หากค่าบริการอินเทอร์เน็ตถูก ผู้ใช้บริการในทุกกลุ่มระดับได้สัมผัสบริการบรอดแบรนด์และใช้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น.

ธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร