

กัมพูชาเร่งขยายโครงข่าย 5G



อ้างอิงจากแถลงการณ์ของหน่วยงานกำกับดูแลโทรคมนาคมแห่งกัมพูชา (TRC) เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2026 ระบุว่า เสาสัญญาณ 5G เกือบ 1,500 แห่งได้รับการติดตั้งและเริ่มใช้งานแล้วโดยผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้ง 3 ราย เพื่อเร่งการให้บริการ 5G ในพื้นที่เป้าหมายหลักทั่วกรุงพนมเปญและอีกหลายจังหวัด

รายงานความคืบหน้าของการสร้างเครือข่ายและการให้บริการ 5G ในกัมพูชา ระบุว่าหลังจากการเปิดตัวบริการ 5G อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2026 ผู้ให้บริการทั้ง 3 ราย ได้แก่ Cam Thmey SM M.K., Smart Axiata Co., Ltd. และ Viettel (Cambodia) ได้ดำเนินการ ดังนี้

โดย Smart Axiata Co., Ltd. ได้เปิดสถานีเสาสัญญาณ 5G จำนวน 674 แห่ง ในพื้นที่เป้าหมายสำคัญในกรุงพนมเปญและในหลายจังหวัด ได้แก่ กระเจะ กันดาล แกบ กัมปอต กำปงจาม กำปงฉะฉาน กำปงธม กำปงสปีอ เกาะกง ตาแก้ว ตโปงมมูน พระตะบอง บันเตียเมียนเจย ไพรเวง พระสีหนุ มณฑลคีรี สวายเรียง และเสียมราฐ

ด้าน Viettel (Cambodia) ได้เปิดสถานีเสาสัญญาณ 5G จำนวน 531 แห่ง ในพื้นที่เป้าหมายสำคัญในกรุงพนมเปญและในหลายจังหวัด ได้แก่ กระเจะ กันดาล กัมปอต กำปงจาม กำปงฉะฉาน กำปงธม กำปงสปีอ เกาะกง ตาแก้ว พระตะบอง บันเตียเมียนเจย ไพรเวง โพธิสัตว์ พระสีหนุ มณฑลคีรี รัตนคีรี สวายเรียง สตั้งแตง เสียมราฐ อุดรมีชัย แกบ ตโปงมมูน พระวิหาร และโพลิน

ขณะเดียวกัน Cam Thmey SM M.K. ได้เปิดสถานีเสาสัญญาณ 5G จำนวน 289 แห่ง ในพื้นที่เป้าหมายสำคัญในกรุงพนมเปญและจังหวัดกันดาล

ปัจจุบัน ผู้ให้บริการทั้ง 3 ราย กำลังเร่งขยายการให้บริการ 5G อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นบริการ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทั้งสำหรับผู้ใช้งานมือถือและอินเทอร์เน็ตบ้าน (5G Home Broadband) รวมถึงการ มอบประสบการณ์ความบันเทิงล้ำสมัย โซลูชันเทคโนโลยีสำหรับภาคธุรกิจ และการเชื่อมต่อความเร็วสูงสำหรับ ธุรกิจดิจิทัล ตลอดจนการขยายความครอบคลุมของ 4G เพิ่มเติม ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความสามารถในการ แข่งขันของกัมพูชาในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

พร้อมกันนี้ TRC จะยังคงสนับสนุนให้ผู้ประกอบการร่วมมือกันสร้างเสาสัญญาณ 5G เพิ่มเติมเพื่อให้ ครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมทั้งติดตามและส่งเสริมการยกระดับคุณภาพบริการ 4G เพื่อให้มั่นใจว่าการ เชื่อมต่อมีความเสถียรและมีประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อมูลที่น่าสนใจ

1. 5G เร็วกว่า 4G ถึง 20 เท่า และรองรับอุปกรณ์ได้ 1 ล้านเครื่อง/ตร.กม. ช่วยให้ระบบ Smart City เสถียรไม่สะดุด พร้อมขับเคลื่อนระบบนิเวศดิจิทัล ยกระดับประสิทธิภาพทั้งภาคผลิต โลจิสติกส์ ธุรกิจ เทคโนโลยี และบริการภาครัฐให้เข้าถึงประชาชนได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
2. ตามข้อมูลของกระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม ระบุว่า กัมพูชามีผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตประมาณ 19.6 ล้านราย และผู้ใช้โทรศัพท์มือถือราว 20.6 ล้านราย ถือสูงกว่าจำนวนประชากรทั้งประเทศซึ่งมีประมาณ 17 ล้านคน

ความเห็นของสำนักงานฯ

1. บริการ 5G จะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลของภาคเศรษฐกิจและสังคม กัมพูชา ภายใต้กรอบนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (ค.ศ. 2021–2035) ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ระยะ 15 ปี ในการยกระดับประเทศสู่เศรษฐกิจดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ และเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันใน ระยะยาว
2. การขยายบริการ 5G อย่างทั่วถึงสะท้อนถึงความพยายามของรัฐบาลในการรองรับความต้องการ ของนักลงทุนต่างชาติที่มุ่งพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะและระบบการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และยกระดับศักยภาพการแข่งขัน
3. การเปิดใช้ 5G แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของรัฐบาลกัมพูชาในการผลักดัน Digital Transformation และดึงดูดการลงทุนที่ใช้เทคโนโลยีสูง ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการขยายธุรกิจด้านระบบ โซลูชันดิจิทัล โลจิสติกส์อัจฉริยะ และบริการให้คำปรึกษาด้านการปรับเปลี่ยนสู่ดิจิทัล ตลอดจนการเป็นพันธมิตรทาง เทคโนโลยีกับนักลงทุนในกัมพูชาได้