

เปิดตัว 4G ประเดิมผลงานใหม่



นอกเหนือจากบทบาทสำคัญในการเปิดให้บริการ 3G บนคลื่น 2.1GHz อย่างเป็นทางการเป็นรายแรกของประเทศแล้ว ทีโอที ยังสนับสนุนให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทย เดินหน้าเข้าสู่ยุคใหม่ ด้วยการผนึกกำลังกับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ในการเปิดทดสอบเทคโนโลยี LTE หรือ 4G อย่างเป็นทางการ

วันที่ 31 ม.ค. ที่ผ่านมา ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน ทีโอที ได้นำคลื่นความถี่ 2.3GHz มาใช้ในการเปิดทดสอบ 4G พร้อมกับ เอไอเอส ซึ่งทดสอบบนคลื่นความถี่ 1800 MHz

การทดสอบดังกล่าว มีพื้นที่ครอบคลุม กทม. ชั้นในบริเวณถนนพระรามหนึ่ง ตั้งแต่มาบุญครองถึงเซ็นทรัลเวิลด์ และชั้นนอกตั้งแต่ศูนย์ราชการ กระทรวงไอซีที สำนักงานใหญ่ ทีโอที แจ้งวัฒนะ โดยมีจำนวนสถานีฐาน 20 แห่ง เปิดให้ทดสอบถึงกลางเดือนพฤษภาคม 2555

ในขณะที่ต่างจังหวัดมีการเปิดทดสอบในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวนสถานีฐาน 8 แห่ง เปิดให้ทดสอบถึงต้นเดือนมีนาคม 2555

ทั้งนี้ การทดสอบดังกล่าว อยู่ในรูปแบบการทดลองเชิงเทคนิคชั่วคราวไม่ได้แสวงหากำไรเชิงพาณิชย์ เพื่อเตรียมความพร้อมของ

ผู้ประกอบการ และเข้าใจถึงรูปแบบความต้องการใช้งานของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างครอบคลุม

น.อ.อนุศิษฐ์ นาคทรพร กล่าวขณะเปิดการทดสอบ 4G ว่า จากนโยบาย Smart Thailand ของกระทรวงไอซีที นอกจากการเร่งเดินหน้านำเข้าเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไอซีที เพื่อเร่งอัตราการเข้าถึงบรอดแบนด์ของประเทศแล้ว อีกด้านหนึ่ง คือการหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีความทันสมัย สร้างโอกาสในการเข้าถึงบรอดแบนด์ให้กับประชาชนทุกภาพส่วน ถือเป็นภารกิจของการเสริมสร้างโอกาสเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอีกทางหนึ่ง

“เทคโนโลยี LTE หรือ 4G ในปัจจุบัน มีหลายประเทศในโลก เริ่มใช้งานแล้ว เพื่อเป็นการอุ่นเครื่องก่อนการประมูลใบอนุญาตที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การทดสอบเพื่อเก็บข้อมูล ถือเป็นเรื่องสำคัญ เพราะข้อมูลเหล่านี้ จะถูกนำมาใช้ในการปรับปรุง และออกแบบบริการที่สามารถตอบโจทย์ผู้บริโภคได้อย่างแท้จริง ทำให้โอเปอเรเตอร์มีความพร้อมในการให้บริการเชิงพาณิชย์”

พันธ์เทพ จำรัสโรมรัน ประธานบอร์ด ทีโอที กล่าวว่า การร่วมทดสอบ 4G กับ เอไอเอส ถือเป็นก้าวแรกที่จะให้ประเทศไทยมีบริการ 4G แต่ต้องทำความเข้าใจว่าการให้บริการ 4G

นั้นจะเน้นการให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเป็นหลัก ส่วนการให้บริการด้านเสียง ยังคงผ่าน 2G และ 3G ควบคู่กันไปด้วย

กล่าวได้ว่า นี่เป็นบทบาทสำคัญของ ทีโอที ในยุค ประธานบอร์ด พันธุ์เทพ เลยก็ว่าได้ และการทดสอบ 4G ด้วยคลื่น 2.3GHz นี้เองที่ทำให้ กสทช. เตรียมเจรจากับ ทีโอที เพื่อขอคลื่นความถี่ดังกล่าวเป็นบางส่วนจากทีโอที มาจัดสรรเพื่อให้บริการ 4G โดยที่ กสทช. ระบุว่า “ขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของ ทีโอที”

เมื่อหันมาที่คนในแวดวงโทรคมนาคม กับมุมมองต่อการเปิดทดสอบ 4G ในครั้งนี้ ถือว่าได้รับเสียงตอบรับที่ดีพอสมควร

ดร.รัชพล โปษยานนท์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวในงานเปิดตัว 4G ว่า สำหรับยุคนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีให้ก้าวหน้า ควรลงมือกระทำทันที เนื่องจากกระแสของโลก โดยเฉพาะเทคโนโลยี ก้าวไปอย่างรวดเร็ว

“ส่วนตัวมองว่า การก้าวเดินไปก่อน จะช่วยให้ประชาชนได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง และสร้างความรู้ความเข้าใจที่ดี จากนั้น ประชาชนจะเข้าใจถึงตัวเทคโนโลยี และนโยบายที่ออกมา หากเราปิดกัน แล้วไม่สร้างความรู้ความเข้าใจ ประชาชนก็จะไม่รู้จัก และไม่เข้าใจว่า การมีเทคโนโลยีดีหรือไม่ดี อย่างไร เปรียบเสมือน



ถูกขังอยู่ในห้องปิดตาย ที่ไม่สามารถก้าวออกไปไหนได้ ที่สำคัญ การเปิดตัว 4G ในครั้งนี้ เป็นการทดสอบ ซึ่งเรามองว่า เป็นสิ่งที่ดี เพราะคนจะมีเวลาทำความเข้าใจกับเทคโนโลยี อีกทั้งได้สัมผัสของจริง จะเกิดประสบการณ์ และองค์ความรู้ขึ้น"

เขา กล่าวว่า การเปิดให้มีการทดสอบ 4G ในรูป Technical Trial หรือการทดสอบเชิงเทคนิคชั่วคราว ที่เปิดโอกาสให้กลุ่มเจ้าหน้าที่ทางเทคนิค ประชาชน นักเรียน-นักศึกษาได้ทำการทดสอบ ถือเป็นนิมิตหมายที่ดี เพื่อพิสูจน์ว่าเทคโนโลยีนี้เหมาะกับประเทศไทยหรือไม่ ขณะเดียวกัน รัฐบาลก็ควรดำเนินการไปพร้อมกับการให้ความรู้แก่ประชาชนว่า อะไรคือประโยชน์เชิงรูปธรรมที่ได้จาก 4G

ขณะที่ เอไอเอส ก็เปิดเผยว่า การทดสอบในครั้งนี้ เป็นการให้ความรู้กับประชาชน และย้ำความภาคภูมิใจว่า เอไอเอส สามารถบริหารจัดการเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดของโลกได้

สมประสงค์ บุญยะชัย ประธานกรรมการบริหาร เอไอเอส กล่าวว่า การทดสอบของเรามีเจตนาอย่างแน่วแน่ที่จะให้ความรู้กับประชาชน พร้อมกับเป็นการแสดงความภาคภูมิใจว่าบริษัทของเรา ซึ่งเป็นบริษัทคนไทยสามารถบริหารจัดการเทคโนโลยีที่ทันสมัยล่าสุดของโลกได้

"การมีไลเซนส์ 3G จะทำให้เกิดความเจริญขึ้นในประเทศไทย ส่วน LTE หรือ 4G จะเป็นการต่อยอด จากประสบการณ์ที่เราได้เดินทางไปดูงานจากต่างประเทศ เพื่อศึกษาข้อมูลจากประเทศที่เจริญแล้วมากมาย และเราได้เห็นว่ 3G กับ 4G เป็นการใช้งานร่วมกัน โดยนำ 4G มาใช้ต่อยอด 3G"

สมประสงค์ กล่าวว่า ในจำนวนลูกค้าปริมาณมากๆ จะมีความต้องการใช้งานที่หลากหลายแตกต่างกัน คนที่มีความต้องการใช้ข้อมูลที่มีความเร็วสูงมากๆ 4G ก็จะเป็นคำตอบ ●