

'เอไอเอส' โชว์ทดลอง 4G เจ้าแรกในประเทศไทย



เอไอเอส ประเดิมทดสอบเทคโนโลยี 4G หรือ Long Term Evolution : LTE) ภายใต้ชื่อ "4G Thailand The First 100 Mbps" ภายหลังจาก กสทช. อนุญาต เป็นระยะเวลา 3 เดือน โดยจะมีการทดสอบใน 2 รูปแบบ 1. โครงการทดสอบ และทดลองระบบบรอดแบนด์ไร้สายความเร็วสูง Broadband Wireless Access : BWA โครงการทดสอบ และทดลองระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ 4 ในย่านความถี่ 1800 MHz

นายวิเชียร เมฆตระการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอไอเอส กล่าวว่า การเปิดทดลองเทคโนโลยี 4G ในครั้งนี้ ภายหลังจากได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. โดยเทคโนโลยี LTE : Long Term Evolution หรือที่เราเรียกกันย่อๆ ในชื่อของ 4G เป็น 1 ในเทคโนโลยีอนาคต ซึ่งมีคุณสมบัติที่สามารถตอบสนองการใช้งานบรอดแบนด์ไร้สาย

ความเร็วสูง การเรียนรู้เพื่อเข้าใจถึงคุณสมบัติของเทคโนโลยีนี้อย่างถ่องแท้ จึงเป็นเรื่องสำคัญ ดังนั้น กสทช. จึงได้อนุมัติให้ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน), บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน), บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) และบริษัท ดิจิตอลโฟน จำกัด ได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ดำเนินการทดสอบใน 2 เทคโนโลยี และ 2 พื้นที่

สำหรับรูปแบบในการทดสอบแบ่งเป็น 2 รูปแบบ คือ 1. โครงการทดสอบ และทดลองระบบบรอดแบนด์ไร้สายความเร็วสูง Broadband Wireless Access : BWA ในย่านความถี่ 2300 MHz ด้วยเทคโนโลยี Long Term Evolution ซึ่งใช้คลื่นความถี่ในลักษณะ Time Division Duplex หรือ TDD ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งในเขตพื้นที่ชั้นในบริเวณถนนพระราม 1 ตั้งแต่มาบุญครองถึงเซ็นทรัลเวิลด์ รวมถึงชั้นนอกจากศูนย์ราชการ กระทรวงไอซีที และสำนักงานทีโอที แจ้งวัฒนะ โดยมีจำนวนสถานีฐาน 20 แห่ง เปิดให้ทดสอบถึงช่วงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม 2555

2. โครงการทดสอบและทดลองระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ 4 ในย่านความถี่ 1800 MHz ด้วยเทคโนโลยี Long Term Evolution ซึ่งใช้คลื่นความถี่ในลักษณะ Frequency Division Duplex หรือ FDD ในพื้นที่ จ.มหาสารคาม ในเขตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยเบื้องต้นมีจำนวนสถานีฐาน 8 แห่ง เปิดให้ทดสอบถึงช่วงประมาณต้นเดือนมีนาคม 2555

โดยการทดสอบครั้งนี้เป็นรูปแบบของการทดสอบเชิงเทคนิคชั่วคราว

หรือ Technical Trial ซึ่งมีได้แสวงหากำไรเชิงพาณิชย์ หรือ Non Commercial ทั้งนี้จะได้มีการเปิดโอกาสให้ทั้งกลุ่มเจ้าหน้าที่ทางเทคนิค พร้อมทั้งกลุ่มตัวอย่างของประชาชน นักเรียน นักศึกษา ได้ทำการทดสอบด้วย เพื่อเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการและเข้าใจถึงรูปแบบ

[อ่านต่อหน้า...C2](#)

'เอไอเอส'

[ต่อจากหน้า...C1](#)

ความต้องการใช้งานของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างครอบคลุม ก่อนที่ทาง กสทช. จะได้นำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการจัดการประมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ต่อไป

นายวิเชียร กล่าวว่า การทดสอบครั้งนี้เป็นไปในลักษณะของ Technology Trial ซึ่งภาครัฐได้ให้ความสำคัญและร่วมมือกับเราอย่างยิ่ง โดยเราได้รับการสนับสนุนจากพาร์ทเนอร์ ผู้ผลิตประกอบด้วย Cisco, Huawei, Nokia-Siemens Network โดยเราคาดหวังว่าผลจากการทดสอบที่ครบถ้วนในทุกมุมมองครั้งนี้ จะเป็นการยืนยันถึงความพร้อมของผู้ประกอบการอย่างเราที่มีความรู้ความสามารถ ในการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้งาน รวมถึงความพร้อมในระดับประเทศที่จะนำเทคโนโลยีใหม่ๆ อย่าง 4G หรือแม้แต่ 3G ที่ล้นแล้วแต่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนาคน สังคม และระบบเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศเข้ามาเริ่มให้บริการอย่างเป็นทางการ การเปิดประมูลอย่างเป็นทางการสำหรับภาคเอกชนอย่างเอไอเอส และดีพีซีนั้น ขอ

ยืนยันผ่านการทำงานครั้งนี้ว่า เรามีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งในทุกด้านที่จะดำเนินการและส่งมอบบริการแก่คนไทยไม่ว่าจะเป็น 3G หรือ 4G รวมถึงเทคโนโลยีอนาคตอื่นๆ ให้แก่คนไทยเสมอ หากเวลาที่ภาครัฐเปิดโอกาสผ่านการประมูลใบอนุญาตมาถึง

การจัดทดสอบ 4G Thailand The First 100 Mbps นั้น เปิดให้ประชาชนได้ร่วมทดสอบเทคโนโลยี 4G ด้วยเช่นกัน โดยจะมีการตั้งจุดทดสอบในพื้นที่ซึ่งมี Coverage เพื่อจะได้รับมุมมอง ความเห็นของผู้บริโภคตัวจริง อันจะถือได้ว่าเป็นเสียงสำคัญที่สุดส่วนหนึ่งในการนำเทคโนโลยีเหล่านี้เข้า มาให้บริการอย่างเป็นทางการในอนาคตอันใกล้ ทั้งนี้ จะมีการเผยแพร่จุดทดสอบ 4G ทั้งในกรุงเทพฯ และ จ.มหาสารคาม ให้ได้ทราบเพื่อร่วมทดสอบต่อไป 📶