



มองข้ามขีดตเอไอเอสพร้อมประมูล4G

ASTVผู้จัดการรายวัน - เอไอเอสเปิดจุดให้บริการ 4G ของแท้ ที่ชั้น 2 สยามเซ็นเตอร์ ร้าน To B 1 กับชั้น 1 วัน-ทู-คอล! ซุป ดิจิตอล เกตเวย์บน เอไอเอสพร้อมประมูล 4G

นายปรีธนา ลีลาพันธ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สายงาน บริการเสริม บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส) กล่าวว่าขณะนี้เอไอเอสมีความพร้อมที่จะให้ทดสอบบริการ บนเทคโนโลยี 4G LTE (Long Term Evolution) แก่ บุคคลทั่วไป โดยจะให้ทดสอบเฉพาะในเขตกรุงเทพฯ ซึ่ง การทดสอบครั้งนี้เป็นการเตรียมความพร้อมการให้บริการ 4G ก่อนที่ กสทช.จะเปิดประมูลในอนาคต

ทั้งนี้ กลุ่มผู้ทดสอบ 4G ของเอไอเอส จะแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ 1. กลุ่มของข้าราชการที่อยู่บริเวณกระทรวง ไอซีที สำนักงานที่ไอที และ กสทช. 2. กลุ่มสื่อมวลชนโดย เอไอเอสจะเป็นผู้จัดส่งอุปกรณ์ทดสอบไปให้ และ 3. กลุ่ม ประชาชนทั่วไป ซึ่งเป็นกลุ่มที่เอไอเอสคาดหวังมากที่สุด

“กลุ่มประชาชนเป็นกลุ่มที่เราต้องการข้อมูลมากที่สุด เพราะเป็นกลุ่มที่สามารถบอกเราได้ชัดเจนที่สุดว่ามีความพึงพอใจในการทดสอบการใช้งาน 4G ของเอไอเอสแค่ไหน เพราะข้อมูลพวกต้นทุน จุดคุ้มทุน ประสิทธิภาพ ทาง เอไอเอสพอทราบคร่าวๆ แล้ว”

ทั้งนี้ จุดทดสอบ 4G ใน กทม.นั้นจะใช้เทคโนโลยี LTE ย่านความถี่ 2.3 GHz จำนวน แบนด์วิดท์ 20 MHz ใช้ ความถี่ลักษณะ Time Division Duplex (TDD) โดยพื้นที่ ทดสอบอยู่ในบริเวณถนนพระราม 1 ตั้งแต่มาบุญครอง จนถึงเซ็นทรัล เวิลด์ นอกจากนี้ยังมีที่ศูนย์ราชการ กระทรวง ไอซีที และสำนักงานใหญ่ที่ไอที ถนนแจ้งวัฒนะ จำนวน 20 สถานีฐาน ซึ่งการทดสอบจะสิ้นสุดในเดือน พ.ค. 2555 และเมื่อสิ้นสุดการทดสอบแล้วจะยื่นขอบริการทดสอบต่ออีก 3 เดือน

ส่วนในต่างจังหวัดนั้นเอไอเอสจะทดสอบที่จ.มหาสาร-

คาม โดยใช้ย่านความถี่ 1800 MHz จำนวนแบนด์วิดท์ 10 MHz แบบ Frequency Division Duplex (FDD) ใน พื้นที่เขตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 8 สถานีฐาน ขณะนี้การทดสอบ ใกล้สิ้นสุดแล้ว แต่เอไอเอสจะยื่นเรื่องขอขยายเวลาการ ทดสอบเพิ่มอีก 3 เดือน โดยการทดสอบที่จ.มหาสารคาม ซึ่งเป็นการทดสอบแบบเคลื่อนที่รอบมหาวิทยาลัยนั้น ได้ ผลเป็นที่น่าพอใจ เพราะการใช้งานสามารถใช้งานได้ อย่าง ต่อเนื่อง

“ความเร็วการดาวน์โหลด/อัปโหลดของ TDD จะอยู่ที่ 80/15 Mbps ส่วน FDD จะอยู่ที่ 60/30 Mbps ซึ่งเป็นตัวเลขโดยประมาณ”

สำหรับเป้าหมายของเอไอเอสในการให้บริการ 4G ใน อนาคตนั้นมีจุดประสงค์ 3 ข้อ คือ 1. เป็นการใช้งานใน รูปแบบมัลติมีเดีย 2. 4G to WiFi (การขยาย WiFi ที่ สามารถทำให้เราเตอร์ใช้งานในรูปแบบ 4G) และ 3. การ ศึกษาทางไกล รวมไปถึงการให้บริการคำแนะนำทางการแพทย์

“ถ้าหาก 4G เริ่มมีการให้บริการใบอนุญาต (ไลเซนส์) ทางเอไอเอสพร้อมที่จะร่วมประมูลทันที เนื่องจากเอไอเอส มีความพร้อมทุกด้าน เพราะเคยมีการทดสอบการใช้งานมาก่อน ทั้งนี้ เอไอเอสมองว่ารูปแบบการใช้งาน 4G เหมาะสม สำหรับการใช้ในเชิงการค้า และการให้บริการการสื่อสารทาง เสียงผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต (VoIP หรือ Voice Over IP)”

นอกจากนี้ เอไอเอสยังเปิดให้กลุ่มประชาชนทดลอง การใช้งานจริง 4G ในพื้นที่ 2 แห่งคือ 1. บริเวณชั้น 2 สยามเซ็นเตอร์ ช่วงทางเชื่อมกับศูนย์การค้าสยามพารากอน โดยตรงจุดนี้จะเปิดโอกาสให้ผู้ทดสอบได้โต้ตอบกับกูรู ช่างออกแบบทรงผมจากร้าน To B 1 ผ่าน VDO Interactive บนเครือข่าย 4G และ 2. บริเวณชั้น 1 วัน-ทู-คอล! ซุป ดิจิตอล เกตเวย์ ■