



เส้นทาง 3จีประเทศไทย

ทั้งศาลปกครองสูงสุดมีคำสั่งเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2553 เวลา 09.00 น. ให้ทุเลาการบังคับตามประกาศ กทท. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ไอเอ็มที ย่าน 2.1 กิกะเฮิรตซ์ โดยให้ กทท. ระงับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ไอเอ็มที ย่าน 2.1 กิกะเฮิรตซ์ และการดำเนินการต่อไปตามประกาศดังกล่าวไว้เป็นการชั่วคราวจนกว่าคดีจะถึงที่สุดหรือศาลจะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ศาลมีคำสั่งเป็นต้นไป

ความหวังของผู้ต้องการใช้งาน 3จีในเวลานั้น คือการเดินทาง 3จีทีโอที ไม่นานนักบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้จัดการประกวดราคาโครงการจัดสร้างโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3จีทีโอทีทั่วประเทศ มูลค่าโครงการ 17,440 ล้านบาท ด้วยวิธีการประมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ (อี-บidding) เมื่อวันที่ 28 ม.ค.54 โดยกลุ่มที่ชนะการประมูลได้แก่ กลุ่มกิจการร่วมค้า คอนเซอร์ติอุมเอสแอล ประกอบด้วย บมจ.สามารท คอร์ปอเรชั่น บมจ. สือทเซอร์วิส บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) และบริษัท โนเกีย ซีเมนส์ ด้วยราคา 16,290 ล้านบาท ลดลงจากราคากลาง 1,150 ล้านบาท หรือคิดเป็น 6.59% หลังจากนั้นคณะกรรมการประกวดราคาได้สำรองราคาลงมาเหลือ 15,999 ล้านบาท

โครงการ 3จีทีโอที ทั่วประเทศ เวลานั้นเกือบนำรวดเร็วก่อนนี้ เมื่อเกิดการร้องเรียนจากผู้ที่ไม่ผ่านคุณสมบัติเข้าร่วมประมูล โดยร้องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเรื่องความโปร่งใสในการประมูล และขั้นตอนการดำเนินงานของคณะกรรมการประมูล 3จีทีโอที รวมทั้งการเข้ามาตรวจสอบความโปร่งใสของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ทำให้ขณะนี้โครงการประกวดราคาจัดสร้างโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3จีทีโอทีทั่วประเทศยังไม่มีผลการลงนามว่าจ้างผู้ชนะการประมูล ส่งผลให้การเดินหมาก 3จีทีโอทีทั่วประเทศจะงักไป ผวกกับการผลักดันเปลี่ยนคณะกรรมการบริหาร (บอร์ด) ชุดใหม่ทำให้การทำงานต้องใช้เวลาศึกษาข้อมูล รวมทั้งเรื่องการแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการใหญ่ (กจญ.) ทีโอที

กระทั่งการประมูลบอร์ดทีโอทีชุดใหม่วันที่ 7 เม.ย.ที่ผ่านมา ที่ประชุมบอร์ดเห็นชอบผลการสรรหา กจญ.ทีโอที โดยแต่งตั้ง "อานนท์ ทับเที่ยง" ผู้ที่ได้รับการสรรหาเป็นกจญ.ทีโอทีจากบอร์ดชุดที่แล้ว เป็นกจญ.ทีโอทีอย่างเป็นทางการ โดยหลังจากนี้จะให้คณะกรรมการเจรจาเรื่องค่าตอบแทน และส่งให้กระทรวงการคลังเป็นผู้อนุมัติ คาดจะใช้เวลาประมาณ 2-3 สัปดาห์ ซึ่งจะแล้วเสร็จก่อน พ.ค.นี้

ส่วนเรื่องการอนุมัติเงินสัญญาจัดจ้างผู้ชนะโครงการวางโครงข่าย 3จีทีโอที ทั่วประเทศ บอร์ดทีโอทีชุดนี้ได้ตั้งคณะทำงานขึ้นมาหนึ่งชุดเพื่อกรอกรายละเอียดเรื่อง 3จีโดยเฉพาะ โดยคณะทำงานประกอบด้วย นายบุญมาก สิริเนาวกุล นายทวีสิน หิรัญวัฒน์ศิริ พลอากาศตรีจตุรจรูญ แสงจำพาล และคนซึ่งคาดว่า การเงินสัญญาจัดจ้างวางโครงข่าย 3จีทีโอทีทั่วประเทศจะเกิดขึ้นได้ปลายเดือน เม.ย. หรือต้น พ.ค.นี้

สำหรับการอนุมัติโครงการจัดจ้าง 3จีทีโอทีทั่วประเทศ ตามขั้นตอน บอร์ดต้องเป็นผู้อนุมัติ โดยการเซ็นสัญญาจ้างเป็นอำนาจของ กจญ.ทีโอที

เมื่อเกาะติด 3จีทีโอทีแล้ว มาดู 3จีของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) กันบ้าง หลัง กสท และบริษัท ทูท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ลงนามในสัญญาเพื่อให้บริการ 3จีบนคลื่นความถี่เดิมด้วยเทคโนโลยีเอชเอสพีเอ เมื่อต้นปีที่ผ่าน มา ซึ่งเนื้อความในสัญญามี 2 ส่วน คือ สัญญาอนุมัติให้ทูลูแลลูกค้าผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือระบบซีดีเอ็มเอ 700,000 เลขหมายของบริษัท สัทซีสัน ซีเอที ไวร์เลส มัลติมีเดีย (สัทซ์) หลังจากทีทูลูเข้าซื้อกิจการสัทซ์ได้สำเร็จ เป็นระยะเวลา 2 ปี และสัญญาเช่าอุปกรณ์เอชเอสพีเอ เพื่อนำมาปรับเปลี่ยนโครงข่ายโทรศัพท์มือถือระบบซีดีเอ็มเอใน ส่วนภูมิภาค 51 จังหวัด ให้เป็นโครงข่ายที่ให้บริการ 3จี บนคลื่นความถี่เดิมด้วยเทคโนโลยีเอชเอสพีเอ โดยทูลูสามารถเช่าใช้อุปกรณ์และสถานีฐาน เพื่อให้บริการโทรศัพท์มือถือ 3จีบนระบบเอชเอสพีเอแบบชายส่งและชายตอบบริการ (โวลเทจ-รีเทค) เป็นเวลา 14 ปี

การทำสัญญาของทั้ง 2 หน่วยงานครั้งนี้มีความสงสัยจากหลายฝ่ายในหลายประเด็น ทั้งการเข้าข่าย พ.ร.บ.ร่วมทุนฯ พ.ศ.2535 หรือไม่ และการนำคลื่นความถี่ไปใช้งาน ซึ่งข้อกังขาที่ถูกส่งไปให้ททท.ปฏิบัติหน้าที่แทน กสทท. (กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง

ชาติ) พิจารณาเพื่อชี้ชัดเกี่ยวกับการนำคลื่นความถี่ไปใช้งานว่าเข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนเจ้าของคลื่นความถี่หรือไม่ ทว่าข้อกังขานี้ยังไม่ได้รับคำตอบที่แน่ชัด เนื่องจากเกิด

ปัญหาผู้ปฏิบัติหน้าที่แทน กสทช.เห็นต่างเรื่องจำนวนองค์ประชุมว่าเท่าไรถึงเรียกว่าครบองค์ประชุม โดยส่งให้อัยการสูงสุดชี้ขาดก่อนที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนกสทช.จะพิจารณาหรือมีมติอะไรออกมา

ระหว่างที่ยังไม่มีคำชี้ขาดว่าสัญญาที่กสทช-ทว. ทำร่วมกันถูกต้องหรือไม่ กสทช.ได้เปิดตัว การให้บริการโครงข่าย 3จี ภายใต้ชื่อ "3จี พลัส" ซึ่งเบื้องต้นจะเปิดให้บริการ



ในพื้นที่กรุงเทพฯ-ปริมณฑล ในช่วงปลายเดือนเม.ย.นี้ จาก การอัปเดตโครงข่าย 3จีบนคลื่นความถี่เดิม โดยอัปเดต จากเทคโนโลยีซีดีเอ็มเอ เป็นเอสดีเอ ให้ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในช่วงแรก 16 เมกะบิตต่อวินาที ก่อนเพิ่มเป็น 21 เมกะบิตต่อวินาที รวม 500 สถานีรองรับการใช้งานได้ 7 แล่นราย

โครงข่ายให้บริการ 3จี พลัส จะเป็นโครงข่ายหลักที่เปิดให้ผู้สนใจเข้ามาเช่าโครงข่ายเพื่อให้บริการ ต่อ โดยกสทช.จะเปิดให้บริการ 3จีภายใต้โครงข่ายดังกล่าวเช่นกัน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างพิจารณาชื่อแบรนด์ในการทำตลาด ขณะที่บริษัท ทรูมูฟ จะใช้แบรนด์ "ทรูมูฟ เอช" ในการทำตลาด 3จีบนโครงข่าย 3จี พลัส สำหรับโครงข่าย 3จี พลัส สามารถอัปเดตความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้สูงสุดถึง 42 เมกะบิตต่อวินาที

ด้านทว. ได้ประกาศเพิ่มทุน 13,100 ล้านบาท เพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้กับโครงสร้างทางการเงินของทว. โดยเงินที่ได้จากการเพิ่มทุนครั้งนี้ส่วนใหญ่จะนำไปลงทุนเพื่อให้บริการ 3จีบนคลื่นความถี่เดิม แบบเอสดีเอ ภายใต้ชื่อแบรนด์ "ทรูมูฟ เอช" โดยสิ้นเดือนนี้ลูกค้าโทรศัพท์มือถือระบบซีดีเอ็มเอของอัสทีจะได้ใช้ 3จี และช่วงไตรมาส 3 ของปีนี้ผู้ใช้บริการทั่วไปจะได้ใช้ 3จีของทรูมูฟ เอช ขณะ

ที่สัมปทานจะเปิดตัว 3จีเอสดีเอของทรูมูฟเอชให้ครอบคลุมทั่วประเทศโดยมีสถานีฐาน 2,000 สถานี ซึ่งตามสัญญา กสทช-ทว. ทว.ต้องคิดค่าโครงข่ายด้วยระบบเทคโนโลยีเอสดีเอจำนวน 4,500 สถานีฐาน ใช้งบลงทุนประมาณ 12,000 ล้านบาท ภายใน 3 ปี ปัจจุบันลูกค้าที่ใช้ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ซีดีเอ็มเอมี 1 ล้านราย แบ่งเป็นลูกค้าอัสที 8 แล่นราย และลูกค้า แอท ซีดีเอ็มเอ 2 แล่นราย

ขณะที่บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส แม้ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ทำ 3จีจากฝ่ายใด แต่ก็ไม่ได้หยุดนิ่งพยายามค้นหามุมทางเพื่อรักษาสถานลูกค้ามือถือที่ต้องการใช้อินเทอร์เน็ต โดยล่าสุดจับมือกับ 3BB ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตให้ลูกค้ามือถือของเอไอเอสที่มีอยู่กว่า 31 ล้านเลขหมายได้ใช้อินเทอร์เน็ตผ่านไวไฟความเร็ว 4 เมกะบิต เป็นการสูบบนถนน 3จีที่เป็นเรื่องของการรับส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต แม้ผู้บริภจะไม่ได้ออกมาพูดว่าเป็นเส้นทางให้บริการ 3จี แต่ความหมายโดยนัยและการมองจากคนใช้งานจริง บอกได้เลยว่านี่คือการสู้เรื่อง 3จีของเอไอเอส โดยคาดว่าจะมีลูกค้าใช้บริการคาดเดาเพิ่มขึ้นเป็น 8.5 ล้านเลขหมาย จากปีที่ผ่านมามีอยู่ที่ 7.5 ล้านเลขหมาย

ส่วนบริษัท โทเทิล แอ็กเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ ดีแทค แม้กสทช.จะประกาศว่าให้ดีแทคทำ 3จีบนคลื่นความถี่เดิมแบบเชิงพาณิชย์ได้ แต่มีข้อแม้ว่าดีแทคต้องยอมรับเงื่อนไขสัญญาทั้งหมด นั่นคือดีแทคสามารถทำ 3จีบนคลื่นความถี่เดิมแบบเชิงพาณิชย์ได้ หากยอมรับเงื่อนไขสัญญาทั้งหมดว่าดีแทคจะสละสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายทุกเรื่อง กรณีที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) มีมติสั่งให้เพิกถอนหรือยกเลิกสัญญาสัมปทานเดิม ซึ่ง "จิรายุทธ รุ่งศรีทอง" กอ.กสท. กล่าวภายหลังการ

ประชุมบอร์ด กสท. ครั้งล่าสุดว่า ดีแทคคอบหนังถือกลับมาที่ กสท. แล้วแต่ไม่ยอมรับทุกเงื่อนไขที่ กสท. กำหนดขึ้น

ทว่าวันที่ 8 เม.ย. ที่ผ่านมา ดีแทค ประกาศแผนการลงทุนด้วยจำนวนเงิน 1,200 ล้านบาทเพื่อปรับปรุงเครือข่ายระบบเอสดีเอ (High Speed Data Packet Access หรือ HSPA) บนคลื่นความถี่ 850 เมกะเฮิรตซ์ เพื่อให้บริการ 3จี ในสถานีฐานจำนวน 1,220 สถานี การปรับปรุงเครือข่ายครั้งนี้จะส่งผลให้บริษัทสามารถให้บริการบรอดแบนด์ในภาคอินเทอร์เน็ตได้อย่างเต็มรูปแบบภายใต้เทคโนโลยี 3จี แก่ผู้บริโภคในประเทศไทยอย่างเต็มประสิทธิภาพมากขึ้น

หลายคนอาจสงสัยว่าทำไม ทว. ให้บริการ 3จีเชิงพาณิชย์ได้ แต่ดีแทคให้บริการไม่ได้ นั่นเป็นเพราะการทำสัญญาเกิดขึ้นในต่างกรรมต่างวาระ เนื่องจากทำสัญญาสัมปทานที่กสทช.อนุญาตให้ดีแทคเปิดให้บริการ 3จีบนคลื่นความถี่เดิมและสัญญาเดิมซึ่งก่อนหน้านี้อนุญาตให้ทำแบบไม่คิดค่าบริการ แต่ถ้าทำแบบคิดค่าบริการต้องรับเงื่อนไขของสัญญานี้ ขณะที่ทรูมูฟเป็นการให้บริการ 3จีบนสัญญาใหม่ที่กสทช.ทำร่วมกับทว. จึงเป็นกรณีกรณีกัน

ความสับสนหน้าเรื่อง 3จีประเทศไทยตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมามี หลักลงงานที่จะกลับมาตามคิดเรื่อง 3จีให้ได้ทราบกันต่อไป.