

# "ททแอนด์ที" ลุยไวแมกซ์เต็มสูบ

## ชิมलगม.แม่ฟ้าหลวงรายแรก

ทีแอนด์ที พร้อมลงทุนไวแมกซ์ภายใน 3-6 เดือนหลังจากกทช.ออกใบอนุญาตปลายปีนี้ เตรียมลงทุนเองไม่หาพันธมิตร เชื้อเบื้องต้น 50 ล้านบาท สามารถดำเนินการได้เน้นลงทุนแบบค่อยเป็นค่อยไปเริ่มจากพื้นที่ชุมชนใหม่ไม่มีสายโทรศัพท์เข้าถึงพร้อมเข้าร่วม กทช.ให้บริการไวแมกซ์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และโรงเรียนใกล้เคียง 21 แห่งเป็นรายแรกของประเทศ

นายประจวบ ดันดินันท์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีทีแอนด์ที เปิดเผยว่า หากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กทช.สามารถออกใบอนุญาตไวแมกซ์ให้แก่ผู้ประกอบการได้ก่อนสิ้นปีนี้เชื่อว่าทีทีแอนด์ทีจะสามารถให้บริการไวแมกซ์ได้ภายในระยะเวลา 3-6 เดือน โดยขณะนี้อยู่ระหว่างทำแผนธุรกิจเพื่อเตรียมความพร้อมไว้รองรับไวแมกซ์ ซึ่งการดำเนินการ "โครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบทเฉลิมพระเกียรติ" จะช่วยให้ทีทีแอนด์ทีได้เปรียบผู้ประกอบการรายอื่นเพราะมีประสบการณ์จากการให้บริการจริงรายแรกในประเทศไทย

สำหรับการลงทุนไวแมกซ์ ทีทีแอนด์ทีจะเป็นผู้ลงทุนเองทั้งหมด เนื่องจากบริษัทและบริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ซึ่งเป็นบริษัทแม่มีเงินลงทุนเพียงพอ โดยการลงทุนไวแมกซ์นั้นไม่จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก เพราะทีทีแอนด์ทีมีแผนการลงทุนแบบค่อยเป็นค่อยไปเริ่มต้นตั้งแต่ 50 ล้านบาทได้ทันที เน้นพื้นที่ที่มีความต้องการใช้งานแต่ขยายสายโทรศัพท์ไม่สามารถเข้าถึงได้

"ในประเทศไทยมีชุมชนเกิดใหม่เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก และชุมชนเกิดใหม่เหล่านี้ไม่มีสายโทรศัพท์เข้าถึงเพื่อให้บริการได้ ซึ่งจากการที่เรามีประสบการณ์การทำงานทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดเราจึงมีข้อมูลอย่างละเอียดว่าพื้นที่จุดไหนที่มีความต้องการไวแมกซ์เป็นอย่างมาก"

สำหรับความคืบหน้าเกี่ยวกับไวแมกซ์ ในขณะนี้ กทช.กำลังรอว่าจะมีผู้ประกอบการรายใดร้องขอทดสอบไวแมกซ์อีกหรือไม่หากไม่มีใครร้องขอแล้ว กทช.ก็จะดำเนินการรวบรวมรายละเอียดการทดสอบของผู้ประกอบการทั้งหมดซึ่งคาดว่าจะสรุปแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม หรือเดือนกันยายนนี้

นายประจวบ กล่าวว่า กทช.ควรจะกำหนดให้ชัดเจนว่าเทคโนโลยี ไวแมกซ์เป็น

เทคโนโลยีในสายบริการฟิกไไลน์ ส่วนเทคโนโลยี 3 จี เป็นเทคโนโลยีในสายโมบาย เพื่อความชัดเจนในการแบ่งกลุ่มเทคโนโลยีและการให้บริการ เพราะในต่างประเทศอย่างเช่นประเทศเกาหลีและประเทศอื่นก็มีการแบ่งแยกอย่างชัดเจน

ปัจจุบันเริ่มมีมือถือที่รองรับการใช้งานไวแมกซ์ ออกมาวางขายในตลาดบ้างแล้วซึ่งราคาก็ไม่ได้สูงมากนักอยู่ในระดับ 100 เหรียญสหรัฐ แต่ยังเหมาะกับการใช้งานที่ต้องเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว แต่เชื่อว่าในอนาคตจะสามารถพัฒนาให้ใช้งานในขณะที่เคลื่อนที่ได้ซึ่งในส่วนนี้จะทำให้ทีทีแอนด์ทีสามารถให้บริการโมบายผ่านไวแมกซ์ได้

ส่วนเรื่องแผนการของใบอนุญาต 3 จีนั้น ทีทีแอนด์ทียังมีแผนที่จะยื่นขอเมื่อ กทช. สามารถออกใบอนุญาตได้ ซึ่งขณะนี้ผู้ประกอบการมือถือต่างประเทศหลายรายทั้งในแถบเอเชียและยุโรปมาเจรจาร่วมเป็นพันธมิตรในการทำ 3 จี โดยสาเหตุที่ผู้ประกอบการต่างชาติสนใจร่วมทำ 3 จีกับทีทีแอนด์ที เป็นเพราะทีโอทีมีโครงข่ายที่ช่วยให้การลงทุน 3 จีของผู้ประกอบการรายใหม่ง่ายและประหยัดต้นทุนมากกว่าการลงทุนเอง

นายประจวบ กล่าวว่า กิจการเข้าร่วม The Consortium of Jasmine Telecom Systems, TT&T Subscriber Services and Triple T Broadband นำร่องวางระบบไวแมกซ์ให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในโครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบทเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 โดยได้ทำสัญญาจ้างวางระบบเครือข่ายในระยะเวลา 3 ปี โดยกทช.ให้งบประมาณการดำเนินการโครงการนี้ 30 ล้านบาท และได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์จากทีสโก้ เป็นโครงการแรกในเอเชีย และยังเป็นการให้บริการไวแมกซ์อย่างแท้จริงจากการอนุมัติคลื่น 2.5 GHz จาก กทช.เพื่อดำเนินการอีกด้วย

โครงการนี้ เด็กนักเรียนในพื้นที่รัศมีรอบมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จำนวน 21 โรงเรียน จะเป็นกลุ่มแรกที่ได้ใช้งานไวแมกซ์ เพื่อการสื่อสารและประยุกต์ใช้ร่วมกับการเรียนการสอนแบบออนไลน์ เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสทางการศึกษาในการพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของครู นักเรียน ไปพร้อมๆ กับการร่วมพัฒนาชุมชนในพื้นที่ จ. เชียงราย รวมถึงจะยังประโยชน์ในการพัฒนาด้านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ต่อไปในอนาคต.