

19 มิถุนายน 2562

เรื่อง การได้สิทธิในการได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700MHz

เรียน กรรมการผู้จัดการ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ขอแจ้งให้ทราบว่า ตามที่ บริษัท แอดวานซ์ ไรร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด (AWN) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยร้อยละ 99.99 ได้ยื่นขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700MHz ในวันที่ 19 มิถุนายน 2562 ต่อสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นั้น และในวันดังกล่าว กสทช. ได้ประกาศให้ AWN เป็นผู้มีสิทธิในการได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ชุดที่ 3 ช่วงความถี่วิทยุ 723-733MHz คู่กับ 778-788MH (ความกว้าง 2 x 10 MHz) ระยะเวลาใบอนุญาต 15 ปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต โดยมีระยะเวลาเริ่มต้นการอนุญาตในวันที่ 1 ตุลาคม 2563 หรือจนกว่า กสทช. จะกำหนดเป็นอย่างอื่น ด้วยราคารวมทั้งสิ้น 17,584 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และมีหน้าที่ชำระเงิน ดังนี้

งวด	ระยะเวลาที่ต้องชำระ	การชำระเงินค่าคลื่นความถี่ (ล้านบาท)	
1	ไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนวันเริ่มต้นอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ พร้อมหนังสือคำประกันจากรถาการสำหรับค่าคลื่นความถี่ส่วนที่เหลือ	ร้อยละ 10 ของราคาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่	1,758.4
2-10	ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ครบรอบการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในแต่ละปี พร้อมหนังสือคำประกันจากรถาการสำหรับค่าคลื่นความถี่ส่วนที่เหลือ	ร้อยละ 10 ของราคาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในแต่ละงวดชำระเงินของปีที่ 2-10	งวดละ 1,758.4
	รวม		17,584

หมายเหตุ: ราคาข้างต้นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

โดยก่อนการรับใบอนุญาต กสทช. จะมีหนังสือแจ้งมายัง AWN ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน ก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ซึ่ง AWN จะต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด รวมถึงมีหน้าที่ต้องชำระเงินค่าคลื่นความถี่งวดแรกก่อนวันเริ่มต้นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700MHz

ผลประโยชน์และความเหมาะสมในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 700MHz

ตามมาตรฐานของเทคโนโลยี 5G การผสมผสานคลื่นความถี่ระหว่างย่านความถี่สูง (สูงกว่า 6 GHz) ย่านความถี่กลาง (ระหว่าง 2-6 GHz) และย่านความถี่ต่ำ (ต่ำกว่า 2 GHz) จะช่วยให้การให้บริการ 5G มีประสิทธิภาพและเพิ่มความยืดหยุ่นในการลงทุน โดยคลื่นความถี่ 700MHz ถือเป็นคลื่นความถี่มาตรฐานของเทคโนโลยี 5G ในย่านความถี่ต่ำที่มีคุณสมบัติโดดเด่นในด้านความครอบคลุม (Coverage) การได้คลื่นความถี่ 700MHz มาในครั้งนี้ จึงเป็นการสร้างความพร้อมสำหรับการให้บริการ 5G ที่จะเกิดขึ้นภายใน 2-3 ปีข้างหน้า รวมถึงความพร้อมทั้งในเชิงอุปกรณ์โครงข่ายและเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่รวมถึงบริการที่รองรับคลื่นความถี่ 700MHz ที่จะมีมากขึ้น โดยตัวอย่างบริการ 5G ที่อาจนำมาให้บริการจริง (commercial) ได้แก่ บริการเสมือนจริงต่าง ๆ (Virtual Reality/Augmented Reality) เช่น การเพิ่มประสบการณ์รับชมคอนเสิร์ตและกีฬา การเล่นเกม การให้บริการด้าน IoT (Internet of Things) รวมไปถึงการให้บริการอินเทอร์เน็ตบ้านแบบไร้สาย (Fixed Wireless Access) และเครือข่ายเฉพาะสำหรับลูกค้าองค์กร เป็นต้น ซึ่งเป็นโอกาสในการสร้างแหล่งรายได้ใหม่ที่สำคัญในธุรกิจโทรคมนาคม

นอกจากนี้ คลื่นความถี่ 700MHz หากนำมาผสมผสานในโครงข่ายปัจจุบัน ยังมีประโยชน์ในการขยายความจุ (Network Capacity) และความครอบคลุมของโครงข่ายที่มีอยู่ ซึ่งช่วยให้สามารถตอบสนองการใช้งานของลูกค้าที่ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประหยัดเงินลงทุนที่ต้องใช้สำหรับการขยายสถานีฐานเพิ่มเติม ทำให้โครงข่ายโดยรวมมีประสิทธิภาพและช่วยเพิ่มประสบการณ์การใช้งานของลูกค้าให้ดีขึ้น โดยเฉพาะการใช้งานภายในอาคาร

ด้วยเหตุผลดังกล่าว บริษัทประเมินแล้วว่าเงื่อนไขของการจัดสรรคลื่นความถี่ 700MHz ก่อให้เกิดความคุ้มค่าทางการเงิน และช่วยเพิ่มความแข็งแกร่งของบริษัทในการเป็นผู้นำในตลาดโทรคมนาคมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ทั้งนี้ ตามประกาศของกสทช. การรับใบอนุญาตคลื่นความถี่ 700MHz จะสามารถเริ่มต้นใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 หรือจนกว่ากสทช.จะกำหนดเป็นอย่างอื่น ดังนั้น การบันทึกใบอนุญาตเป็นสินทรัพย์เพื่อตัดจำหน่ายตามอายุใบอนุญาตจะเริ่มนับจากนั้น โดยระหว่างนี้จนกว่าจะสามารถใช้งานคลื่นความถี่ 700MHz ได้ บริษัทจะร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงกสทช.ในการวิจัยและพัฒนาการให้บริการ 5G เพื่อวางแผนการลงทุนอย่างเหมาะสมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)