

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 100,000
Ad Rate: 1,590

Section: การเงิน-ลงทุน/Digital Scenario

วันที่: อังคาร 9 กันยายน 2568

ปีที่: 38

ฉบับที่: 12985

หน้า: 13(บนซ้าย), 15

Col.Inch: 64.76

Ad Value: 102,968.40

PRValue (x3): 308,905.20

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'กสทช.' ดันไฟรเวท 5G คลื่น 4800 MHz ปูทางสมาร์ทซิตี้-อุตสาหกรรม4.0



'กสทช.' ดันไฟรเวท 5G คลื่น 4800 MHz
ปูทางสมาร์ทซิตี้-อุตสาหกรรม4.0
> 15

การนำคลื่น 4800 MHz มาจัดสรรจะช่วยเสริมศักยภาพ
การประยุกต์ใช้ 5G ในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างก้าวกระโดด

สมภพ ภูริวิกรัยพงศ์



'กสทช.' ดันไฟรเวท 5G คลื่น 4800 MHz ปูทางสมาร์ทซิตี้-อุตสาหกรรม4.0

กรุงเทพธุรกิจ ● กสทช.เตรียมเปิดไฟเขียวอนุญาตใช้คลื่น 4800 MHz จำนวน 100 MHz ให้กลุ่มอุตสาหกรรม-ท้องถิ่นนำไปพัฒนาระบบเมืองและโรงงานอัจฉริยะ โดยไม่ต้องประมูล ห้ามหารายได้ หนุนต่อยอดเทคโนโลยี 5G และผลักดัน MVNO เกิดจริงในไทย

นายสมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ กรรมการกิจการโทรคมนาคม กสทช. เผยว่า กำลังเสนอต่อบอร์ด กสทช. เพื่อพิจารณาอนุญาตให้ใช้งานคลื่น 4800 MHz ที่มีอยู่ประมาณ 100 MHz โดยจะเปิดโอกาสให้กลุ่มอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม โรงงาน ท่าเรือ หรือ แม้แต่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ยื่นขออนุญาตใช้งานได้ โดยไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการประมูล เพียงชำระค่าธรรมเนียมรายปีหลักพันถึงหมื่นบาท ภายใต้เงื่อนไข ห้ามนำปหารายได้เชิงพาณิชย์

เป้าหมายสำคัญ คือการยกระดับระบบอุตสาหกรรมและการพัฒนาเมืองไปสู่ Smart Industry และ Smart City เช่น ตัวอย่างกรณีท่าเรือแหลมฉบัง ที่ต้องการระบบควบคุมเครนอัตโนมัติในพื้นที่ ซึ่งมีความสูงและซับซ้อนเกินกว่าที่สายตามนุษย์จะควบคุมได้อย่างแม่นยำ การมีคลื่นใช้งานเฉพาะจะทำให้ระบบอัตโนมัติทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ กลุ่มอุตสาหกรรมหรือองค์กรท้องถิ่นที่สนใจต้องเป็นผู้ยื่นขออนุญาตเอง และหากต้องการใช้งานเชิงเทคนิค



ต้องทำงานร่วมกับผู้วางระบบหรือผู้ให้บริการโทรคมนาคม แต่ต้องไม่นำไปหารายได้ ส่วนค่ายมือถือ หากต้องการนำคลื่นนี้ไปทำธุรกิจเชิงพาณิชย์ จะต้องเข้าสู่กระบวนการประมูลในรูปแบบ PNO (Private Network Operator)

นายสมภพ กล่าวเพิ่มเติมว่า ตนยังคงตั้งเป้าผลักดันให้เกิด MVNO (Mobile Virtual Network Operator) หรือผู้ให้บริการเครือข่ายเสมือนจริงในไทยให้สำเร็จภายใน 2 ปี ครึ่งก่อนหมดวาระ เนื่องจากที่ผ่านมา MVNO ไม่สามารถเติบโตได้จากปัญหาต้นทุนค่าโครงข่ายและค่าโรมมิ่งที่สูงเกินไป หากปรับโครงสร้างต้นทุนและเงื่อนไขใหม่ จะเปิดโอกาสให้ผู้เล่นรายเล็กเข้ามาแข่งขันได้จริง เพิ่มทางเลือกให้ผู้บริโภคและลดการผูกขาดของค่ายใหญ่

แม้หลายฝ่ายมองว่า MVNO เป็นคู่แข่งของผู้ให้บริการเครือข่ายหลัก แต่แนวคิดใหม่ที่ที่ปรึกษาต่างประเทศเสนอคือ ผู้ให้บริการมือถือและบริการข้อมูลแบบขายส่งแก่ธุรกิจต่างๆ (MVNA) ซึ่งอาจเป็นโมเดลที่ช่วยให้ MVNO สามารถดำเนินธุรกิจได้ โดยลดต้นทุนโครงสร้างพื้นฐาน เพราะตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) อย่าง PINK MVNO ก็กำลังเข้ามา โดยเน้นเจาะกลุ่ม LGBTQ ที่มีกำลังซื้อสูง

"ยอมรับว่า ต้นทุนค่าโรมมิ่งเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้ MVNO อยู่รอดได้ยาก แต่ด้วยข้อจำกัดทางกฎหมาย การกำกับอัตราเพดานค่าโรมมิ่งยังไม่สามารถทำได้โดยตรง ทำให้ต้องปล่อยให้เป็นการเจรจาทางธุรกิจ นี่คือการท้าทายของ กสทช. เรากำกับดูแลก็จริงแต่เมื่อตลาดเป็นเชิงพาณิชย์ การแทรกแซงอาจไม่ใช่คำตอบที่ถูกต้อง"

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 100,000
Ad Rate: 1,590

Section: การเงิน-ลงทุน/Digital Scenario

วันที่: อังคาร 9 กันยายน 2568

ปีที่: 38

ฉบับที่: 12985

หน้า: 13(บนซ้าย), 15

Col.Inch: 64.76

Ad Value: 102,968.40

PRValue (x3): 308,905.20

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'กสทช.' ดันไฟรเวท 5G คลื่น 4800 MHz ปูทางสมาร์ทซิตี้-อุตสาหกรรม4.0

นอกจากนี้ ปีหน้าจะเป็นอีกหนึ่งจุดเปลี่ยนสำคัญเนื่องจากคลื่น 2100 MHz ที่ผู้ให้บริการมือถือใช้งานใกล้หมดอายุ จำเป็นต้องเตรียมการประมูลใหม่ รวมถึง คลื่น 3500 MHz ที่ต้องเร่งจัดเสถียรรองรับภายในปี 2570 เพื่อใช้ในอนาคต แม้ว่าปัจจุบันยังติดปัญหาการใช้งานร่วมกับการแพร่สัญญาณทีวีดิจิทัลก็ตาม

การนำคลื่น 4800 MHz มาจัดสรรในลักษณะ "ใช้งานเฉพาะกลุ่ม" จะช่วยเสริมศักยภาพการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G ในภาคอุตสาหกรรม ได้อย่างก้าวกระโดด เพราะ 5G มีจุดแข็งด้านความหน่วงต่ำ (Low Latency) และการเชื่อมต่ออุปกรณ์จำนวนมาก (Massive IoT) หากภาคอุตสาหกรรมมีคลื่นเฉพาะ จะสามารถสร้างเครือข่าย 5G ส่วนตัว (Private 5G Network) สำหรับการควบคุมหุ่นยนต์ ระบบขนส่งอัจฉริยะ ไปจนถึงโรงงานอัตโนมัติเต็มรูปแบบได้

สำหรับภาคเมือง เทคโนโลยี 5G ที่ใช้บนคลื่นดังกล่าวยังสามารถต่อยอดไปสู่ Smart Mobility เช่น ระบบรถโดยสารไร้คนขับ การจัดการจราจรแบบเรียลไทม์ และ Smart Healthcare ผ่านการเชื่อมต่ออุปกรณ์การแพทย์จากระยะไกล ทำให้แนวทางของกสทช. ครั้งนี้ไม่เพียงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพอุตสาหกรรม แต่ยังเป็นการปูรากฐานโครงสร้างพื้นฐาน 5G ที่แท้จริงของประเทศไทยในระยะยาวอีกด้วย

THCOMรับจบภัยพิบัติ ไซวี 'สเปซเทค' เต็มพิกัด

“ไทยคม” หนุนมาตรการแก้ปัญหายุภัยพิบัติรัฐบาลชุดใหม่ พร้อมนำเทคโนโลยี ‘สเปซเทค’ และ AI เข้ามาบริหารจัดการ ปัญหา น้ำท่วม ฝนแล้ง ดินถล่ม ไฟป่าของประเทศ ให้รัฐ สามารถช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรได้ทันต่อสถานการณ์ และ นำเสนอแนวทางแก้ปัญหาในอนาคต ด้าน บล.กสิกรไทย แนะนำ “ซื้อ” THCOM ราคาเป้าหมาย 16.58 บาท โครงการ USO 3 พื้นกำไรปี 69



THCOM

นายปฐมภพ สุวรรณศิริ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) หรือ THCOM เปิดเผยกับ “ข่าวหุ้นธุรกิจ” ว่า บริษัทมีความพร้อมสนับสนุน มาตรการเรื่องภัยธรรมชาติ ต่อยอดจากระบบเตือนภัยของรัฐบาลชุดใหม่ หากมีการเร่งแผนด้านเทคโนโลยีในด้านดังกล่าว โดยการนำสเปซเทคเข้ามาช่วยบริหารจัดการภัยพิบัติของประเทศ แก้ไขปัญหาให้ทันต่อเหตุการณ์

ปัจจุบันบริษัทให้บริการด้านการสำรวจ ด้วยระบบดาวเทียม และ AI ร่วมกับสมาคมประกันวินาศภัย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องเกี่ยวกับภัยพิบัติในพื้นที่ปลูกข้าว 13 ล้านไร่ และสามารถต่อยอดเป็น 50 ล้านไร่ ในอนาคต โดยรายงานพื้นที่ประสบภัยแล้ง และน้ำท่วมได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันต่อสถานการณ์

ขณะที่พื้นที่ปลูกอ้อย ได้มีสำรวจไปแล้ว 1 ล้านไร่ ประเมินการเผาในแปลงอ้อย ก่อนหรือหลังปลูก ลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิด PM 2.5 รวมทั้งสำรวจเหตุการณ์ดินถล่ม ซึ่งเป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง และหาแนวทางใน

การป้องกันและเยียวยาผู้ประสบภัย

นอกจากนี้ ยังมีความร่วมมือกับกรมควบคุมมลพิษ ในการสำรวจและป้องกันไฟป่า จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นนำสเปซเทค และนำเสนอแนะแนวทางแก้ปัญหาในอนาคต

USO 3 ดันงบไทยคมปี'69

บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ระบุ ความคืบหน้ากองทุนบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม หรือ USO 3 กสทช.ได้จัดทำกรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ของโครงการ USO 3 เสร็จสิ้นแล้ว และกำหนดเปิดประมูลในเดือนพฤศจิกายนนี้ มูลค่าโครงการรวมอยู่ที่ 5.5 พันล้านบาท แบ่งเป็นค่าติดตั้ง 3.1 พันล้านบาท (เดือนที่ 1-12) และค่าบริการ 2.4 พันล้านบาท (เดือนที่ 13-70)

ทั้งนี้ผู้บริหารไทยคม ตั้งเป้าชนะงานไม่น้อยกว่า 50% ของมูลค่าโครงการ โดยมีอัตรากำไรสุทธิประมาณ 15% ทั้งนี้โครงการดังกล่าวยังไม่ถูกรวมไว้ในประมาณการ โดย THCOM คาดว่าจะต้องแข่งขันกับบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ NT ในส่วนของบริการดาวเทียม และแข่งขันกับผู้รับเหมาระบบ (SI) ในส่วนของงานติดตั้ง

โดยยังคงคำแนะนำ “Outperform” หุ้น THCOM ที่ราคาเป้าหมาย 16.58 บาท โครงการ USO 3 ควรช่วยเพิ่มกำไรของบริษัทในปี 2569 และหนุนให้ราคาหุ้นมีโอกาสใกล้เคียงกับมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นปี 2569 ที่ 10.15 บาท อย่างไรก็ตาม ราคาหุ้นเวลานี้ (8 ก.ย.) ปรับขึ้น 5.21% (เพิ่มมูลค่าตลาด 548 ล้านบาท) เทียบกับกำไรจากโครงการ USO 3 ที่ประเมินไว้ราว 375 ล้านบาท ■

ข่าวหุ้น

Khao Hoon
Circulation: 80,000
Ad Rate: 1,085

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียนด้านสาธารณูปโภค

วันที่: อังคาร 9 กันยายน 2568

ปีที่: 31

ฉบับที่: 7744

หน้า: 1(บน), 10

Col.Inch: 51.74

Ad Value: 56,137.90

PRValue (x3): 168,413.70

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'กสทช.' เล็งเปิดคลื่น 4800 MHz มุ่งพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ-เร่งขับเคลื่อน MVNO



'กสทช.' เล็งเปิดคลื่น 4800MHz

● มุ่งพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ-เร่งขับเคลื่อน MVNO

“กสทช.” เล็งเปิดคลื่น 4800MHz มีอยู่ประมาณ 100 MHz ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม โรงงาน ท่าเรือขนส่งสินค้า อบต. มาขออนุญาตใช้งานได้ ยันไม่ต้องประมูลแต่ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมรายปี หวังดัน Smart Industry-Smart City พร้อมเร่งปูทาง MVNO วางเงื่อนไขเตรียมประมูลคลื่นใหม่ก่อนหมดวาระ

นายสมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านโทรคมนาคม เปิดเผยว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างกำลังนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ กสทช. เพื่อพิจารณาอนุญาตคลื่น 4800 MHz ที่มีอยู่ประมาณ 100 MHz ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม โรงงาน ท่าเรือขนส่งสินค้า หรือแม้แต่องค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) มาขออนุญาตใช้งานได้ โดยไม่ต้องประมูลแต่ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมรายปี ภายใต้เงื่อนไขห้ามเก็บค่าบริการ หรือนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์ เพื่อต้องการให้คลื่นดังกล่าวเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบ

อุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมถึงระบบในการพัฒนาเมืองไปสู่เมืองอัจฉริยะในอนาคต โดยยกตัวอย่าง ท่าเรือแหลมฉบัง ที่



มีความต้องการพัฒนาระบบขนส่งอัจฉริยะในพื้นที่ เช่น การควบคุมเครนในท่าเรือ ซึ่งปัจจุบันเครนมีความสูงมากจนสายตา

ของมนุษย์ไม่สามารถควบคุมได้อย่างแม่นยำ และจำเป็นต้องใช้ระบบอัตโนมัติเป็นต้น ซึ่งทางโรงงาน กลุ่มอุตสาหกรรมหรือ อบต. ที่สนใจ ต้องเป็นคนมาขออนุญาตเอง เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมของตนเอง ส่วนการนำไปพัฒนานั้น กลุ่มอุตสาหกรรมต้องไปทำงานร่วมกับบริษัทผู้

วางระบบ หรือผู้ให้บริการมือ-ถือเอง แต่ต้องไม่นำไปเก็บเป็นรายได้เชิงพาณิชย์ ส่วนค่ายมือถือ หากสนใจมาขอเพื่อให้บริการเชิงพาณิชย์ จะต้องมีการประมูลในรูปแบบ PNO (Private Network Operator)

อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาในการทำหน้าที่คณะ-

กรรมการ กสทช. ยังเหลืออีกเพียง 2 ปีครึ่ง ดังนั้นก่อนที่จะหมดวาระลงจึงมีเป้าหมายที่จะต้องขับเคลื่อนให้ประเทศไทยเกิด

ข่าวหุ้น

Khao Hoon
Circulation: 80,000
Ad Rate: 1,085

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียนด้านสาธารณูปโภค

วันที่: อังคาร 9 กันยายน 2568

ปีที่: 31

ฉบับที่: 7744

หน้า: 1(บน), 10

Col.Inch: 51.74 Ad Value: 56,137.90

PRValue (x3): 168,413.70 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'กสทช.' เล็งเปิดคลื่น 4800 MHz มุ่งพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ-เร่งขับเคลื่อน MVNO

MVNO (Mobile Virtual Network Operator) หรือ โอเปอเรเตอร์โครงข่ายเสมือน เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตัวเอง เพื่อให้เกิดผู้ประกอบการรายย่อยให้ได้

ขณะที่ปัจจุบัน MVNO ไม่สามารถไปต่อได้ เนื่องจากต้นทุนที่ซื้อโครงข่ายจากค่ายใหญ่มาให้บริการสูง และยังต้องจ่ายค่าโรมมิ่งที่มีราคาแพงอีกด้วย ในอีกกว่า 2 ปีที่เหลือนี้ จะผลักดันเงื่อนไขให้อุตสาหกรรมการเกิด MVNO ในประเทศไทย รวมถึงในปี 2569 จะเป็นอีกปีหนึ่งที่ต้องมีการประมูลคลื่น 2100 MHz ที่ค่ายมือถือประมูลไปทำธุรกิจและกำลังจะหมดอายุลง

ส่วนคลื่น 3500 MHz ก็ต้องเร่งเตรียมการเงื่อนไขรองรับการประมูลให้เสร็จในปี 2570 ก่อนที่ทีวีดิจิตอลจะหมดอายุในปี 2572 เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการล่วงหน้าได้มากนัก และคลื่น 3500 MHz ยังมีปัญหาที่ผู้ประกอบการทีวีดิจิตอลต้องการให้เป็นคลื่นดาวเทียมสำหรับยิงสัญญาณทีวีดิจิตอลอยู่ในปัจจุบันนี้ ■

ชงคลื่น4800ป็นสมาร์ตซิตี้

นายสมภพ ภูริวิทย์พงศ์ กรรมการ กสทช. ด้านโทรคมนาคม เปิดเผยว่า เตรียมเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ กสทช. เพื่อพิจารณาอนุญาตนำคลื่น 4800 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่มีอยู่ประมาณ 100 เมกะเฮิร์ตซ์ ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม โรงงาน ทำเรือขนส่งสินค้า รวมถึงองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) มาขออนุญาตใช้งานได้ โดยไม่ต้องประมูล แต่ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมรายปีหลักพันถึง หมื่นบาท ภายใต้เงื่อนไขห้ามเก็บค่าบริการ หรือนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ เพื่อให้คลื่นดังกล่าวนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของ ระบบอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมถึงนำไปพัฒนาเมืองไปสู่ เมืองอัจฉริยะ หรือสมาร์ตซิตี้ในอนาคต

“ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรม เช่น ทำเรือแหลมฉบัง ที่มีความต้องการพัฒนาระบบขนส่งอัจฉริยะในพื้นที่ เช่น การควบคุมเครนในท่าเรือจำเป็นต้องใช้ระบบอัตโนมัติ เป็นต้น โดยทางภาคอุตสาหกรรม นิคมโรงงาน หรือ อบต.ที่สนใจ ต้องเป็นคนมาขออนุญาตเอง เพื่อ



สมภพ ภูริวิทย์พงศ์

ใช้ในอุตสาหกรรมของตนเอง ส่วนการนำไปพัฒนานั้น กลุ่มอุตสาหกรรมต้องไปทำงานร่วมกับบริษัทผู้วางระบบ หรือผู้ให้บริการมือถือเอง แต่ต้องไม่นำไปเก็บเป็นรายได้เชิงพาณิชย์ ส่วนค่ายมือถือ หากสนใจมาขอเพื่อให้บริการเชิงพาณิชย์ จะต้องมีการประมูลในรูปแบบ โพรเวเดนซ์ เวิร์ก โอปอเรเตอร์ หรือ พีเอ็นไอ”

การทำหน้าที่บอร์ด กสทช. เหลือเวลาอีกเพียง 2 ปีครึ่ง ดังนั้นก่อนที่จะหมดวาระลง ตนเองมีเป้าหมายต้องขับเคลื่อนให้ประเทศไทยเกิด เอ็มวีเอ็นไอ หรือโอเปอเรเตอร์โครงข่ายเสมือน ที่เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือที่ไม่มีโครงข่าย โทรคมนาคมเป็นของตัวเอง เพื่อให้เกิดผู้ประกอบการรายย่อยให้ได้ ขณะที่ปัจจุบัน เอ็มวีเอ็นไอ ไม่สามารถไปต่อได้ เนื่องจากต้นทุนที่ซื้อโครงข่ายจากค่ายใหญ่มา ให้บริการสูง ขณะที่ในปีหน้า ต้องมีการประมูลคลื่น 2100 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ค่ายมือถือได้รับอนุญาตกำลังจะหมดอายุลง ส่วนคลื่น 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ ก็ต้องเร่งเตรียม การเงื่อนไขรองรับการประมูลให้เสร็จในปี 70.