

ประมูล 5G

หนีไม่พ้น 3 ค่ายมือถือ

Q ปิดดักราคาไม่ทันข้ามเดือนมกราคม 2563 บริษัท ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ในกลุ่มทรู รับเอกสารประมูล 5G จากสำนักงาน กสทช. เป็นรายแรก

แต่ทว่าเมื่อเร็วๆ นี้ (8 มกราคม 63) บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด หรือ DTN ในเครือดีแทค มารับเอกสารเป็นรายที่สอง

ล่าสุด บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) มารับเอกสารประมูล 5G เป็นรายที่ 3 และ 4

เชื่อว่าอีกไม่นาน บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส มารับเอกสารเช่นเดียวกัน

3ก.พ.วันสุดท้าย

หากพลิกดูโรดแมปประมูลระบบ 5G สำนักงาน กสทช. ยังคงเปิดให้ผู้ประกอบการที่สนใจขอรับเอกสารการประมูลได้จนถึงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 และให้ยื่นเข้าร่วมการประมูลในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 โดย

กำหนดการประมูล 5G วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563

เอไอเอส ชิง 2 คลื่น

ว่ากันว่า การประมูล 5G รอบนี้ เอไอเอส น่าจะประมูล 2 คลื่นด้วยกัน คือ ย่าน 2600 MHz และ 26 GHz เพื่อรักษาความเป็นผู้นำในตลาด และถูกมองเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุด

สอดคล้องกับความคิดเห็นของ นายสีบศักดิ์ สีบภักดี นักวิจัยโทรคมนาคม สำนักวิจัยมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ที่เคยให้สัมภาษณ์กับ “ฐานเศรษฐกิจ” ว่า สำหรับคลื่น 2600 MHz จากหลักเกณฑ์การประมูล กสทช. มีการกำหนดทั้งราคาขั้นต่ำที่ความกว้างความถี่ 10 MHz ชุดละ 1,862 ล้านบาท และเพดานถือครองต่อรายไม่เกิน 100 MHz ต่อราย

และมีในย่านนี้ถึง 190 MHz หรือ 19 Lot เชื่อว่าด้วยแถบความถี่ที่มีมากพอ และหากคาดเดาว่าอาจมีโอเปอเรเตอร์ 1 หรือ 2 รายสนใจ ย่าน 2600 นี้ อาจเพียงพอต่อการจัดสรรสำหรับการให้บริการ 5G ได้ 1-2 รายเช่นกัน

ดังนั้นเชื่อว่า ราคาอาจไม่ได้ขยับเพิ่มไปมากนักหรือดูเดือดถึงขนาดต้องเคาะราคาเพื่อแย่ง lot ความถี่กัน เชื่อว่าครั้งนี้ กสทช. เองก็คาดหวังให้คลื่นถูกประมูลออกไป เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างเครือข่าย 5G และให้บริการแก่ประชาชนมากกว่าที่จะให้ราคาถูกเคาะจนสูงเกินจริงแบบที่ผ่านมา

แถม ชิงคลื่น 700MHz

หลังจากก่อนหน้านี้

สำนักงาน กสทช. ถอดคลื่น 700 MHz ออกไป และ บอร์ด กสทช. มีมตินำคลื่น 700 MHz บรรจุกลับเข้ามาประมูลอีกรอบ

เหตุผลที่สำนักงาน กสทช. นำคลื่น 700 MHz มาประมูล เนื่องจาก บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ แคม มีความสนใจเข้าร่วมประมูล

เนื่องจากเมื่อปลายปีที่ผ่านมานายสรรพชัย หุวะนันท์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ของ แคม ได้ทำหนังสือถึง นายสุภากร ตันฑชสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. แสดงความคิดเห็นให้นำคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz มาประมูลพร้อมกับคลื่นความถี่อีก 3 ย่าน

นอกจากนี้ แคมยังได้เตรียมจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อวิเคราะห์การประมูลและเข้าร่วมประมูลครั้งนี้อีกด้วย ■

การประมูลคลื่นความถี่โทรคมนาคม



| | 700 MHz | 1800 MHz | 2600 MHz | 26 GHz |
|---------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| คลื่นความถี่ | <p>FDD 733-748 MHz/ 788-803 MHz</p> | <p>FDD 1750-1785 MHz/ 1845-1880 MHz</p> | <p>TDD 2500-2690 MHz</p> | <p>TDD 24.3-27 GHz</p> |
| จำนวนชุดคลื่น | จำนวน 3 ชุด ชุดละ 2x5 MHz | จำนวน 7 ชุด ชุดละ 2x5 MHz | จำนวน 19 ชุด ชุดละ 10 MHz | จำนวน 27 ชุด ชุดละ 100 MHz |
| แผนการประมูล | 3 ชุด (2x15MHz) | 4 ชุด (2x20MHz) | 10 ชุด (100MHz) | 12 ชุด (1200MHz) |
| ราคาขั้นต่ำต่อชุด | 8,792 ส.บ. | 12,486 ส.บ. | 1,862 ส.บ. | 423 ส.บ. |
| ชั้นราคา | 440 ส.บ. | 25 ส.บ. | 93 ส.บ. | 22 ส.บ. |
| หลักประกัน | 2,637.6 ส.บ. | 4,994.4 ส.บ. | 1,862 ส.บ. | 507.6 ส.บ. |
| การชำระเงิน | 10 งวด งวดละ 10% | งวดที่ 1 : 50% งวดที่ 2 : 25% งวดที่ 3 : 25% | งวดที่ 1 : 10% งวดที่ 2-7 : 15% (วันที่ 5-10) | 1 งวด 100% |
| ค่าปรับต่อชุด | 1,319 ส.บ. | 1,873 ส.บ. | 280 ส.บ. | 64 ส.บ. |
| การขยาย โครงข่าย | ไม่มี | 4 ปี 40% ของประชากร 8 ปี 50% ของประชากร | 1 ปี 50% ของพื้นที่ EEC 4 ปี 50% ของพื้นที่ Smart city | ไม่มี |
| กรอบระยะเวลา ดำเนินการ | | | | |
| nab. โทรคมนาคม | | กำกับดูแลเมื่อประชาชน | | |



📍 ทुरुปล้อยของงาน "PSU 5G Showcase"

รศ.ดร.ธนิต เฉลิมยานนท์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า คณาจารย์ของคณะร่วมกับวิศวกรจากบริษัท ทูรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ติดตั้ง 5G base station และจัดงาน "PSU 5G Showcase" ที่ม.อ. วิทยาเขตหาดใหญ่ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาการศึกษานวัตกรรม การวิจัย และนำผลการทดสอบมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน



มีการสาธิตใช้งานเครือข่าย 5G ช่วยเหลือผู้ป่วย โดยหุ่นยนต์ส่งภาพวิดีโอความเร็วสูงจากเหตุการณ์จริงไปยังแพทย์ผู้ทำการรักษา โดยมีประชาคมการศึกษา ภาครัฐ และเอกชน ตัวแทนสมาคมโลจิสติกส์ภาคใต้ ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น สร้างความร่วมมือระหว่างผู้ใช้กับผู้พัฒนา นวัตกรรม นำมาใช้ได้หลากหลาย เช่น ระบบรักษาความมั่นคง สาธารณสุขทางไกล การสนับสนุนทางการแพทย์ ระบบอินเทอร์เน็ต ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ สิ่งแวดล้อม พลังงาน เกษตรกรรม และเทคโนโลยีใหม่ สอดคล้องกับเป้าหมายจังหวัดสงขลา ที่มุ่งสู่สมาร์ทซิตี และโมเชซิตี เพื่อเป็นเมืองอัจฉริยะ และเมืองแห่งการท่องเที่ยว

นายพิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์ หัวหน้าคณะทำงานและกรรมการยุทธศาสตร์ 5G บมจ.ทรู กล่าวว่า ไทยเป็นประเทศแนวหน้าที่จะได้ใช้คลื่น 5G ขณะนี้กำลังพัฒนาและจะได้ใช้ 5G พร้อมกับญี่ปุ่น ขณะที่จีนและเกาหลีเปิดใช้ 5G แล้ว โดยทาง กสทช.จะเปิดประมูลคลื่น 5G วันที่ 16 ก.พ.นี้

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: อาทิตยสูซสรรค์/อาทิตยสูซสรรค์

วันที่: อาทิตย 12 มกราคม 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15281

หน้า: 18(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.89 Ad Value: 368,729.50

PRValue (x3): 1,106,188.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: 2020 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย

43rd มติชน

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศ มติชนเปิดเวทีหาคำตอบ
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อประเทศไทย

2020

ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก
สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เสวนา สูรับบทใหม่ การลงทุนไทย

ชูกร คณิตสิทธิ์
เลขาธิการ กนช.



ดวงใจ อิศวจินดจิตร
เลขาธิการ
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รังสิโยภาส
กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี



อาทิตย์ นันทวิทยา
ประธานกรรมการบริหาร และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ธนาคารไทยพาณิชย์



เสวนา เดินหน้า หาทางออกประเทศไทย

สาริษฐ์ รัตนาวะดี
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ. กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปณต สิริวัฒนภักดี
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพอร์เซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด



คำเป็นรายการโดย
บัญชา ชุมชัยเวทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



15 มกราคม 2563
เวลา 08.30 - 12.30 น.

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินฟินิตี้ 1-2



ลงทะเบียนฟรี

สนับสนุนโดย



มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: อาทิตยสุขสวรรค์/อาทิตยสุขสวรรค์

วันที่: อาทิตย 12 มกราคม 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15281

หน้า: 18(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.89 Ad Value: 368,729.50

PRValue (x3): 1,106,188.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: 2020 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย

43rd มติชน

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศ มติชนเป็น
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อ

2020

ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

เสวนา
สู่อริบทใหม่

มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: อาทิตยสูขสรรรค์/อาทิตยสูขสรรรค์

วันที่: อาทิตย 12 มกราคม 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15281

หน้า: 18(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.89 Ad Value: 368,729.50

PRValue (x3): 1,106,188.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: 2020 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย

ดเวทีก้าคำตออบ
ประเทศไทย

D
น
าย

ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาคูศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก

สุวิทย์ เมษินทรีย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เสวนา

มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: อาทิตย์สุขสรรค์/อาทิตย์สุขสรรค์

วันที่: อาทิตย์ 12 มกราคม 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15281

หน้า: 18(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.89 Ad Value: 368,729.50

PRValue (x3): 1,106,188.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: 2020 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย

การลงทุนไทย

ฐากร ตัณฑสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.



ดวงใจ อัครวจินตจิตร
เลขาธิการ
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รังสิโยภาส
กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี



อาทิตย์ นันทวิทยา
ประธานกรรมการบริหาร และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ธนาคารไทยพาณิชย์



15 มกราคม
เวลา 08.30

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์

สนับสนุนโดย



มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: อาทิตยสุซสรรค/อาทิตยสุซสรรค

วันที่: อาทิตย 12 มกราคม 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15281

หน้า: 18(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.89 Ad Value: 368,729.50

PRValue (x3): 1,106,188.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: 2020 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย

เดินทาง หากทางออกประเทศไทย



สารัชช รัตนาวะดี

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปานต สิริวัฒนภักดี

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพอร์เซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด

เป็นรายการโดย

บุษชา ชุมชัยเวทย์

กรรายการและผู้ประกาศข่าว

12 ม.ค. 2563

10.00 - 12.30 น.

กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินพีนิวตี้ 1-2



ลงทะเบียนฟรี



43rd มติชน

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศ มติชนเปิดเวทีหาคำตอบ
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อประเทศไทย

2020 ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก
สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เสวนา สู่อริบทใหม่ การลงทุนไทย

ชูกร คันทสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.



ดวงใจ อิศวจินดจิตร
เลขาธิการ
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รังสิโยภาส
กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี



อาทิตย์ นันทวิทยา
ประธานกรรมการบริหาร และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ธนาคารไทยพาณิชย์



เสวนา เดินหน้า หาทางออกประเทศไทย

สาริษฐ์ รัตนาวะดี
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปณต สิริวัฒนภักดี
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพอร์เซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด



คำเป็นรายการโดย
บัญชา ชุมชัยเวทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



15 มกราคม 2563
เวลา 08.30 - 12.30 น.

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินฟินิตี้ 1-2



ลงทะเบียนฟรี

สนับสนุนโดย



มติชน
กรอม่าย

Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: อาทิตยส์ุขสรรค์/-

วันที่: อาทิตยส์ 12 มกราคม 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15281

หน้า: 18(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.89 Ad Value: 368,729.50

PRValue (x3): 1,106,188.50 คลิป: สีส

โฆษณา: 43rd มติชน: 2020 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย

43rd มติชน

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศไทย มติชนเป็น
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อ

2020

ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

เสวนา
สู่บริบทใหม่

ดเวทีหาคำตอบ ประเทศไทย

10
น
าย

ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก
สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เสวนา

การลงทุนไทย

ฐากร ตัณฑสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.



ดวงใจ อิศวจินตจิตร
เลขาธิการ
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รังสิโยภาส
กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี



อาทิตยส์ นันทวิทยา
ประธานกรรมการบริหาร และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ธนาคารไทยพาณิชย์



15 มกราคม
เวลา 08.30

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์

สนับสนุนโดย



มติชน
กรอมน้ำ

Matchon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: อาทิตยส์ซุซสรร์ค/-

วันที่: อาทิตยส์ 12 มกราคม 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15281

หน้า: 18(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.89 Ad Value: 368,729.50

PRValue (x3): 1,106,188.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: 2020 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย

เดินทาง หาทางออกประเทศไทย



สารัชถ์ รัตนาวะดี

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปานต สิริวัฒนภักดี

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพอร์เซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด

เป็นรายการโดย

บุษชา ชุมชัยเวทย์

กรรการและผู้ประกาศข่าว

12 มกราคม 2563

10.00 - 12.30 น.

กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินพีนิวตี้ 1-2



ลงทะเบียนฟรี

