

• ทบทวนใช้คลื่น 900 กักรถไฟความเร็วสูง >06



**ทบทวนใช้คลื่น 900
กักรถไฟความเร็วสูง**

นับถอยหลังอีกไม่นานประเทศไทยก็จะมีรถไฟความเร็วสูงใช้อย่างน้อย 2 เส้นทาง คือ รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง สุวรรณภูมิ และอู่ตะเภา) และโครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงไทย-จีน ระยะที่ 1 กรุงเทพฯ-นครราชสีมา แต่ตอนนี้เริ่มมีคำถามถึงความเหมาะสมในการจัดสรรคลื่นความถี่ที่จะนำมาใช้กับระบบอาณัติสัญญาณรถไฟความเร็วสูงของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการเดินทาง

โดยเฉพาะการออกมาตั้งข้อสังเกตของ น.พ.ประวิทย์ ลีสถาพรวงศ์ กรรมการกสทช. ผ่านบทความ “ทำไมไม่มีใครประมูลคลื่น 900 MHz” เป็นคำเตือนที่น่าสนใจ แม้ว่าระบบอาณัติสัญญาณรถไฟที่ใช้คลื่นในย่าน 900 MHz จะเป็นไปตามมาตรฐาน GSM-R ของยุโรป แต่ก็มีปัญหาคลื่นรบกวน

ที่สำคัญมาตรฐาน GSM-R เป็นมาตรฐานที่กำลังจะตกยุค เพราะแม้จะใช้เทคโนโลยี GSM ซึ่งเป็นเทคโนโลยีดิจิทัลมาดัดแปลงให้เหมาะกับรถไฟ แต่ก็ยังเป็นเทคโนโลยี

ยุค 2G ซึ่งอุตสาหกรรมจะผลิตอุปกรณ์รองรับไม่เกินปี 2573 และยิ่งใกล้ปีดังกล่าวอุปกรณ์ก็จะยิ่งหายากและมีราคาสูง ในยุโรปจึงได้พัฒนามาตรฐานใหม่ FRMCS และมีแผนจะทยอยย้ายออกจาก GSM-R ตั้งแต่ปี 2565 โดยระบบใหม่จะออกแบบให้รองรับต่อไปอีกอย่างน้อย 20 ปี แม้แต่ในจีนก็พัฒนาระบบใหม่ด้วยเทคโนโลยี LTE บนคลื่นย่าน 450 MHz แต่รถไฟความเร็วสูงของจีนในประเทศไทยกลับใช้เทคโนโลยีเก่า

ที่ผ่านมาการตัดสินใจของ กสทช. ในการจัดสรรคลื่น 900 MHz ให้กับระบบอาณัติสัญญาณรถไฟเป็นไปตามคำขอของกระทรวงคมนาคม และอยู่บนพื้นฐานว่ารถไฟความเร็วสูงต้องใช้คลื่น 900 MHz เท่านั้น หาก กสทช. ไม่จัดสรรให้เท่ากับจะส่งผลเป็นการระงับโครงการนี้โดยปริยาย แต่จากข้อมูลปัจจุบันทำให้รู้ว่า เรามีทางเลือกมากกว่า 1 ทางในการจัดสรรคลื่นความถี่ให้รถไฟความเร็วสูง

น.พ.ประวิทย์ มองว่า การตัดสินใจจัดสรรคลื่น 900 MHz ที่ขาดแคลนเพื่อเทคโนโลยีที่กำลังจะตกยุค อาจเป็นเรื่องที่ต้องร่วมกันหาทางออกโดยเร็ว ก่อนที่ทุกอย่างจะสายเกินไป ไม่เช่นนั้น อีกไม่กี่ปีเราก็อาจจะต้องลงทุนเพิ่มเพื่อเปลี่ยนจากเทคโนโลยีที่จะตกยุค ทั้งที่เพิ่งลงทุนไปได้ไม่นาน

เราเห็นว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องหันกลับมาทบทวนการนำคลื่น 900 MHz ไปใช้กับระบบอาณัติสัญญาณรถไฟความเร็วสูง ก่อนที่ “ทุกอย่างจะสายเกินไป” เพราะนอกจากเงินลงทุนจำนวนมากที่อาจสูญเปล่าแล้ว ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้โดยสารเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง ■

‘ทรู’ บิ๊กกสทช. ประมูลคลื่น 700 หวังต่อยอด 5จี

แลไฮสปีดจีนในไทยใช้เทคโนโลยีเก่า

เผยเบื้องหลัง “ทรู” ถอยประมูลคลื่น 900/1800 อ้างมีคลื่นพอให้บริการแล้ว เพื่อไม่สร้างหนี้เพิ่ม ออมแรงไว้ชิงคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ให้บริการ 5 จี ปี 2563 ดีแทคยังไม่เสนอคลื่น 900 ซ้ำตั้งราคาแพงแล้วยังให้แบกภาระระบบป้องกันคลื่นแทรกสัญญาณรถไฟฟ้าย่านทีเอส

การจัดประมูลคลื่นความถี่ 900 และ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในวันที่ 18 และ 19 ส.ค. นี้ ตามลำดับ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (บมจ.) มีหนังสือแจ้ง กสทช. ว่าจะไม่ส่งบริษัทในเครือเข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่ในรอบนี้แน่นอนแล้ว ขณะที่ค่ายดีแทคและเอไอเอส ก็สนใจประมูลเฉพาะคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์

ต่อหน้า 15

ข่าวต่อ

‘ทรู’ บิ๊ก

แหล่งข่าวจากกสทช. กล่าวว่า นอกจากเหตุผลที่กลุ่มทรูอ้างว่า เนื่องจากจำนวนคลื่นความถี่ที่ถือครองอยู่ในปัจจุบัน ที่มีแบนด์วิดธ์รวมจำนวน 55 เมกะเฮิร์ตซ์ เพียงพอต่อปริมาณการให้บริการกับลูกค้าแล้ว นอกจากนี้เป้าหมายของทรู ชัดเจนว่า ต้องการให้รัฐยุติการจ่ายเงินประมูลคลื่น 900 รอบที่แล้วในงวดที่เหลือออกไป มากกว่าที่จะเข้าประมูลที่จะสร้างภาระหนี้เพิ่มขึ้นมาอีก

แหล่งข่าวยังกล่าวต่ออีกว่า การประมูลคลื่นความถี่ 900 และ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ในครั้งนี้ แม้จะมีการปรับ

เกณฑ์เงื่อนไขการประมูล เพื่อจูงใจเอกชนเข้าประมูลดังกล่าว ปรากฏว่า ผู้บริหารกสทช. ออกมาเปิดเผยข้อมูลว่า มีแผนจะนำคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ต่อจากคราวนี้ โดยจะมีราคาตั้งต้นจะถูกกว่าคลื่น 900 และ 1800

ก่อนหน้านี้ นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ออกมาเปิดเผยข้อมูลว่า ตามแผนภายในปี 2563 กสทช. จะพยายามให้ประเทศไทยเปิดให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5 จี โดยจะนำคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ มาพัฒนาเพื่อให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นคลื่นที่สถานีโทรศัพท์ช่อง 3 และ ช่อง 7 ใช้ออกอากาศให้บริการ โทรศัพท์ระบบอนาล็อกมาแต่เดิม ปัจจุบันได้พัฒนาเปลี่ยนผ่านสู่โทรศัพท์ดิจิทัล โดยได้ยุติการเผยแพร่ออกอากาศระบบอนาล็อกไปแล้ว เมื่อกลางเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา คาดว่าในปี 2562 มีข้อสรุป แผนการพัฒนาคืนนี้ที่ชัดเจน

ด้านนายราจีฟ บาวา รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มกิจการ องค์กร และพัฒนาธุรกิจ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือค่ายดีแทค เปิดเผยว่า สาเหตุที่ดีแทคตัดสินใจไม่เข้าประมูลคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ เพราะ 1. ราคาที่กสทช. ตั้งสูงเกินไป 2. การติดตั้งฟิลเตอร์ที่ไม่รู้จำนวนที่แน่นอน ซึ่ง กสทช. กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ประมูลต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในส่วนของการ ติดตั้งระบบป้องกันสัญญาณรบกวนระบบรถไฟความเร็วสูงฝ่ายเดียว

ดีแทคต้องการให้ทาง กสทช. พิจารณาแก้ไขประเด็นข้อขัดข้องที่เกิดขึ้น แต่การจะเข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่หรือไม่ต้องดูเงื่อนไขของทางกสทช. อีกครั้ง โดยดีแทคได้เสนอแนวทางในการแก้ไขให้กสทช. พิจารณา คือ 1. ย้ายคลื่นความถี่ที่จะใช้ในระบบการเดินรถไฟความเร็วสูงไปที่ย่าน 450 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้พัฒนาระบบใหม่ด้วยเทคโนโลยี LTE บนคลื่นย่าน 450 MHz แต่รถไฟความเร็วสูงของจีนที่จะให้บริการในประเทศไทย กลับใช้เทคโนโลยีเก่า 2. โอเพอเรเตอร์

ต่างคนต่างรับผิดชอบติดตั้งระบบป้องกันในพื้นที่ของตนเอง 3. ถ้ายืนยันที่จะให้รถไฟความเร็วสูงใช้งานบนคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ก็แนะนำให้ย้ายช่วงคลื่นสำหรับเดินรถไฟไปอยู่บริเวณช่วงปลายๆ เพื่อป้องกันการรบกวนกัน

“หากจะใช้คลื่นเดิมต้องมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาคลื่นความถี่รบกวน แต่ถ้าจะให้ผู้ชนะการประมูลเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้ก็คงไม่มีใครเอา” นายราจีฟ กล่าว

ขณะที่ในวันที่ 19 สิงหาคม เอไอเอสและดีแทค เข้าร่วมประมูลชิงคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยหลักเกณฑ์ประมูลคลื่น แบ่งใบอนุญาตที่จะจัดการประมูลออกเป็น 9 ใบ ขนาดความถี่โบล 5 เมกะเฮิร์ตซ์ ผู้ประมูลสามารถประมูลสูงสุด 4 ใบอนุญาต ราคาเริ่มต้นใบ ละ 12,486 ล้านบาท เคารราคาเพิ่ม ขึ้นครั้งละ 25 ล้านบาท โดยผู้เข้าร่วมการประมูลต้องวางหลักประกันการประมูล 2,500 ล้านบาท จากเดิมแบ่งคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวนทั้งหมด 45 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็น 3 ใบอนุญาต โบล 15 เมกะเฮิร์ตซ์ อายุใบอนุญาต 15 ปี ราคาเริ่มต้นประมูล 37,457 ล้านบาท ■

ประมูลคลื่นมือถือ กร่อย! '900' โดนเท

เอไอเอส-ดีแทค
ชิงคลื่น1800
ทูไม่ร่วม

หลักเกณฑ์ประมูลคลื่น
1800, 900 เมกะเฮิร์ตซ์

1800
MHz



ขนาดความถี่
2x5 MHz



จำนวนใบอนุญาต
9 ชุด



แพดานการ
ถือครอง 4 ชุด
(2x20 MHz)



ราคาเริ่มต้น
12,486 ล้านบาท



เคาะราคาครั้งละ
25 ล้านบาท



หลักประกัน
การประมูล
2,500 ล้านบาท



● การชำระเงิน

งวดที่ 1 50%
งวดที่ 2 25%
งวดที่ 3 25%

900
MHz



ขนาดความถี่
2x5 MHz



จำนวนใบอนุญาต
1 ชุด



แพดานการ
ถือครอง 1 ชุด
(2x5 MHz)



ราคาเริ่มต้น
35,988* ล้านบาท



เคาะราคาครั้งละ
75 ล้านบาท



หลักประกัน
การประมูล
1,800 ล้านบาท

● การชำระเงิน

งวดที่ 1 4,020 งวดที่ 2 2,010
งวดที่ 3 2,010 งวดที่ 4 ส่วนที่เหลือทั้งหมด

หมายเหตุ :

*ราคาขั้นต่ำเป็นราคาหลังหักค่าธรรมเนียม
ป้องกันการรบกวนจากการใช้คลื่นความถี่
ที่มา : สำนักงาน กสทช.

รายงาน REPORT

■ โตะข่าวไอที



นที่สุด 2 ค่ายมือถือ
คือ เอไอเอส และ
ดีแทค เข้าร่วมประมูล
คลื่น 1800 ส่วนคลื่น
900 เมกะเฮิร์ตซ์ ทั้ง 2 ค่ายมือ
ถือไม่ร่วมประมูล ส่วนกลุ่มทรู
ประกาศชัดเจนไม่ร่วม

ย้อนรอย

หลังคณะกรรมการกิจการ
กระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ
กสทช. ได้มีการปรับหลักเกณฑ์
ประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์
และนำคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์
จำนวน 1 ใบอนุญาตขนาดคลื่น
ความถี่ 5 เมกะเฮิร์ตซ์ออก
มาประมูลอีกด้วย (ดู
ตารางประกอบ) แต่
ภายหลังผู้ประกอบการ
ทั้ง 3 ค่ายมือถือ อัน
ได้แก่ เอไอเอส-ทรู
และ ดีแทค ต่างไม่
เข้าร่วมประมูลใน
ครั้งนั้น

แต่หลังจากที่ กสทช.
ได้มีการปรับเปลี่ยนหลัก
เกณฑ์เงื่อนไขการประมูล
และเปิดให้ผู้สนใจมา

รับเอกสารในการประมูล
อีกครั้ง ปรากฏว่ามี 2
กลุ่มบริษัท ได้เข้ามา
รับเอกสาร ประกอบด้วย
บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต
จำกัด และบริษัท
ดีแทค บรอดแบนด์
จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท
ย่อยของ บริษัท
โทเทิล แอ็ดแซส ดอม
มิเนชั่น จำกัด (มหาชน)
และ บริษัท แอดวานซ์
อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
หรือ เอไอเอส, บริษัท แอดวานซ์
ไวร์เลส เน็ตเวอร์ค จำกัด
(AWN)

"ทรู" อ่างที่ปรึกษา

นายวิเชาวน์ รักพงษ์
ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่
(ร่วม) บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น
กล่าวว่า บริษัท ได้ศึกษาราย
ละเอียดกฎเกณฑ์และข้อ
กำหนดการประมูลคลื่นความถี่
ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์และ 1800
เมกะเฮิร์ตซ์ประกอบกับพิจารณา
รายงานจากบริษัทที่ปรึกษา
ภายนอกที่ว่าจ้างมาเพื่อศึกษา
ความเหมาะสมและความคุ้มค่า

ในการลงทุนจากการประมูลคลื่นในครั้งนี้อย่างถ่วงถ่วง ดังนั้นบริษัท ได้ส่งเอกสารถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของคณะผู้บริหารที่มีความเห็นว่า บริษัทไม่ควรเข้าร่วมการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์และ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ที่จะจัดโดยคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในวันที่ 18-19 สิงหาคม 2561

ชักร้อนพ้อให้บริการ

ทั้งนี้บริษัท ขอย้ำว่า การ

ไม่เข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์และ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ในครั้งนี้ จะไม่ทำให้บริษัท เสียโอกาสแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่ส่งผลกระทบต่อการแข่งขันในตลาดของทรูมูฟ เอช เนื่องจากจำนวนคลื่นความถี่ 55 เมกะเฮิร์ตซ์ตอนนี้เพียงพอในการรองรับจำนวนลูกค้าที่จะเติบโตเพิ่มขึ้นกว่าเท่าตัวในอนาคต และยังคงสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของตลาด รวมทั้งสามารถรักษาประสบการณ์การใช้งานที่ดีให้กับลูกค้าได้ต่อเนื่องอย่างแน่นอน

เอดับบลิวเอ็น ในเครือเอไอเอส โดยได้ให้เหตุผลว่ามองเห็นถึงอนาคตการเติบโตของตลาดโทรคมนาคมโดยบริษัท จะมีโอกาสในการใช้คลื่นความถี่เพื่อไปพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลใหม่ๆ ในการให้บริการลูกค้า

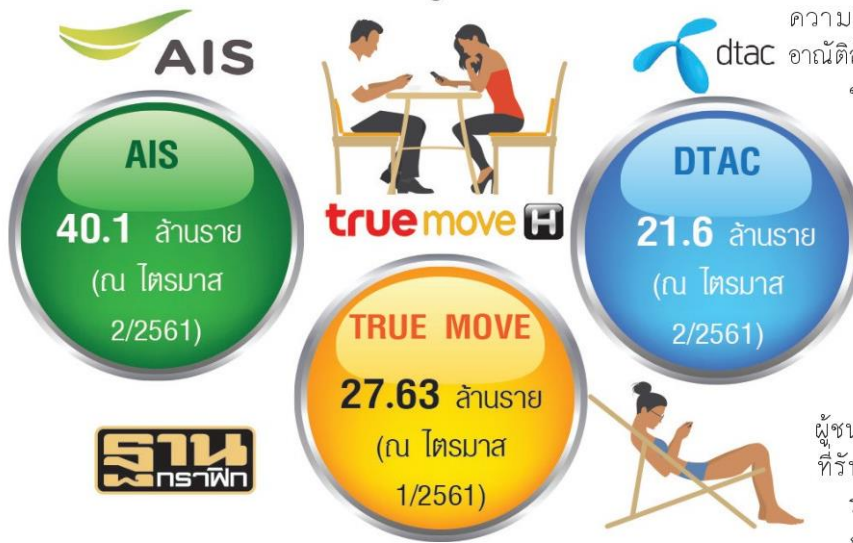
900 โดนเท

ขณะที่คลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ทั้ง เอไอเอส และดีแทค ไม่เข้าร่วมประมูล โดยดีแทคแจงเหตุผลเนื่องจาก มีความกังวลในเงื่อนไขที่ระบุเพิ่มในประกาศหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ (IM) ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านค่าใช้จ่าย ซึ่งได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม ระบุให้ผู้ชนะการประมูลใบอนุญาตคลื่น 900 MHz จะต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการรบกวนกันของคลื่นความถี่และการรบกวนระบบอาณัติสัญญาณของระบบคมนาคมขนส่งทางรางทั้งหมดที่จะสร้างขึ้นต่อไปในอนาคต แต่เพียงผู้เดียว

นอกจากนั้น กสทช. ยังขอสงวนสิทธิ์ที่จะปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่เป็นช่วง 885-890/930-935 MHz ในกรณีที่เป็น โดยผู้ชนะการประมูลจะต้องมีหน้าที่รับผิดชอบการป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่ ซึ่งในกรณีที่ต้องติดตั้งวงจรกรองสัญญาณ (filter) ณ สถานีฐานของผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์เพิ่มเติมจากที่ต้องดำเนินการในกรณีแรก ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเสี่ยงและความไม่แน่นอนในการดำเนินงานของผู้ชนะใบอนุญาตคลื่น 900

ประมูลคลื่นรอบนี้แม้จะไม่ดีดัก แต่อย่างน้อย เอไอเอส กับดีแทค ทำให้ กสทช. ไม่เสียหน้า แม้มูลค่าประมูลรอบนี้จะน้อยกว่าคลื่น 900 ก็ตาม ■

จำนวนผู้ใช้บริการ



เนื่องจากจำนวนคลื่นความถี่ 55 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ถือครองอยู่รองรับจำนวนลูกค้าที่จะเติบโตเพิ่มขึ้นกว่าเท่าตัวในอนาคต

2 ค่ายชิง 1800

แม้ ทรูจะไม่ร่วมประมูลทั้ง 2 คลื่นความถี่ แต่ปรากฏว่า 2 ค่ายมือถือ คือ เอไอเอส และดีแทค ได้เข้ามายื่นคำขอเข้าร่วมประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ พร้อมวางเงินหลักประกันการประมูล จำนวน 2,500 ล้านบาท ในนามบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด และ



โกดิจิทัลกันขนาดไหน แต่ในยามที่จะต้องควักเงินออก ทั้ง ดีแทค และ เอไอเอส ต่างถือฤกษ์ยามกันแบบสุดชอย โดยในวันขึ้นเอกสารเข้าประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ เมื่อวันที่ 8 เดือน 8 ค.ศ.2018 ดีแทค ผู้ยื่นเอกสารเป็นรายแรก มายืนรออยู่พักใหญ่ พอถึงเวลา 10.18.18 หรือ 10 นาฬิกา 18 นาที 18 วินาทีปุ๊บ ก็บรรจยยื่นเอกสารปั๊บหวังให้ ลื่นปรืด รูดปรืด เฮง เฮง เฮง...@ ส่วน เอไอเอส ซึ่งมีประมุขบอร์ดใน ตอนเช้าวันเดียวกัน กว่าบอร์ดจะมีมติ ก็ต้องรอยื่นเอกสารภาคบ่าย ถือ ฤกษ์ธงชัย ในเวลา 13.09 น. ...@ ด้าน ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ก็มีได้น้อยหน้าเลือกวันยื่นเอกสาร วันที่ 8 เดือน 8 ก็เพราะจับยาม สามตา วันฟ้าเปิดมาแล้ว ฤกษ์นี้อย่างไรก็มีคนเข้าประมูลแน่ และแล้วก็ สำเร็จสมอารมณ์หมาย ะเองเงิงเอย...@ แต่สำหรับคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งนำออกประมูลแค่ 5 เมกะเฮิรตซ์ มูลค่า 3.5 หมื่นล้านบาท ยังไม่มี ผู้ใดให้ความสนใจสักกะที่เนื่องด้วยราคาแพงแถมผู้ชนะต้องลงทุนระบบ ป้องกันสัญญาณรบกวนทั้งหมด เพราะเป็นคลื่นที่จะอยู่ติดกับคลื่นรฟไฟ ความเร็วสูงที่ 850 เมกะเฮิรตซ์ และที่หนักไปกว่านั้น หากมีการปรับ ขยับ

คลื่น ผู้ชนะการประมูล ก็ต้องยินดีที่จะทำ ซึ่งดู แล้ว ไม่มีใครยินดีจึงมีมี ใครเข้าประมูล จบปั้ง...@ ไม่แน่แต่เรื่องการประมูล

คลื่น เพราะ สุกกิจ วรธนะดิษฐ์ แห่ง ทรูมูฟเอช เพิ่งไปบุกเมืองอิสาน หลังขยายเครือข่ายครอบคลุม 98% ของประชากรอีสานแล้ว โดยเปิดตัว

“ชิมโดนใจ...ถักใจหลายหลาย” ออกแบบพิเศษเพื่อลูกค้าอีสาน แคมเปญ 3 ฟรีเซนต์อีซานใหม่มาช่วยขุดยอด ประกอบด้วย ใฝ่-พงศธร, มนต์แคน แก่นคูณ และลำไย ไหทองคำ...@ บราเดอร์ ซึ่งไม่ได้ผลิตแค่เครื่องพิมพ์ แต่ยังผลิตรวมไปถึงเครื่องพิมพ์หลากหลาย สแกนเนอร์ จักรเย็บผ้าและเครื่องเสียง คาราโอเกะ ฝากประชาสัมพันธ์ พรินเตอร์ระบบอิงค์เจ็ทซีรียส์ล่าสุด “A3 Inkjet Printer Refill Tank System” เน้นการใช้งานในกลุ่มสถานปนิ กงานออกแบบรวมถึงกลุ่มโซโฮและเอสเอ็มอี (SOHO & SME) การันตีด้วย ส่วนแบ่งตลาดพรินเตอร์อิงค์เจ็ทมัลติฟังก์ชัน A3 ที่ อะแอม 72% (ข้อมูล ม.ค.-มิ.ย.2561 จาก GFK)...@ เจ็บนิดๆ จากคดีฟ้องร้องกับ ทรูวิชั่นส์ เรื่องถูกกล่าวหาว่าละเมิดลิขสิทธิ์ถ่ายทอดสดฟุตบอลโลกผ่านแอปพลิเคชัน AIS PLAY ล่าสุด...อย่างสมศักดิ์ศรี “เดอะหุย” ปรึชญา ลีลพนัง แห่ง เอไอเอสเพิ่งจดปากกาเป็นพันธมิตรกับ เวิร์คพอยท์ รับสิทธิ์ถ่ายทอดสด เอเชียนเกมส์ ผ่าน แอปพลิเคชัน AIS PLAY และ กล่อง AIS PLAY BOX แบบฟรี มีให้รับชมกันถึง 6 ช่อง ติดตามได้ตั้งแต่ 14 ส.ค.-2 ก.ย.61 พิธีเปิดวันเสาร์ที่ 18 ส.ค.61...@ ด้วยสารพัดปัญหา ที่อาจเกิดขึ้นกับ ผู้ชนะการประมูลคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ ราจีฟ บาวา รองประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร ดีแทค ผู้ฝากฝีมือทั้งทุนการประมูลคลื่นในรอบแรก จน กสทช.ต้องปรับเงื่อนไขให้ตามข้อเรียกร้อง ก็ได้ออกมากะทุ้งต่อ ทันที โดยเสนอให้ กสทช. และ กระทรวงดีอี นำคลื่น 450 เมกะเฮิรตซ์ ที่ยังว่างอยู่ มาใช้ในกิจการรฟไฟความเร็วสูงแทน ตามรอยประเทศจีน ผู้ประมูลคลื่นจะได้เบาใจเรื่องการลงทุนระบบป้องกันคลื่นรบกวน ซึ่งจะ ต้องใช้เงินจำนวนมหาศาล และเมื่อนั้น ดีแทค ก็อาจสนใจเข้าประมูล (มั้ง?)...@

16แบงก์ให้สิทธิบัตรคนจน ฟรีค่าเปิดบัญชี-เอทีเอ็ม

‘16 แบงก์รัฐ-พาณิชย์’จับมือให้สิทธิผู้สูงอายุ-คนถือบัตรสวัสดิการ 11.4 ล้าน (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

16แบงก์

ชงบอร์ดปรับเกณฑ์คลื่น 900

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม นายสุภากร ตันตพิสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า กรณีที่เปิดให้เอกชนยื่นเอกสารการประมูลคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ และคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พบว่าไม่มีเอกชนรายใดยื่นประมูลคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์นั้น หากการประมูลคลื่นในวันที่ 19 สิงหาคมแล้วเสร็จ และเอกชนที่ชนะประมูลชำระเงินค่าประมูลเรียบร้อยแล้ว จะเสนอไปยังคณะกรรมการ กสทช. ให้ปรับหลักเกณฑ์สำหรับคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ และใบอนุญาตของคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ยังเหลืออยู่ เพื่อเตรียมพร้อมการประมูลรอบต่อไป

“ขณะนี้ยังไม่มั่นใจว่าเอกชนที่มายื่นขอประมูล 2 รายคือ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือดีแทค และบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส หรือเอไอเอส จะประมูลได้ไปก็ใบอนุญาต ดังนั้นจึงคงไม่สามารถเปิดเผยรายละเอียดใดๆ ได้ว่าจะมีการปรับหลักเกณฑ์เงื่อนไขการประมูลอย่างไร เพราะคงต้องรอให้การประมูลจบไปก่อน เนื่องจากหากเปิดเผยรายละเอียดไปเอกชนที่กำลังประมูลอาจจะชะงัก และรอเงื่อนไขใหม่” นายสุภากรกล่าว

‘สุภากร’เผยรอดคลื่น 900

นายสุภากรกล่าวว่า สำหรับคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ดีแทคระบุว่าไม่สนใจประมูลเนื่องจากไม่มีความชัดเจนเกี่ยวกับการลงทุนระบบป้องกันการรบกวนคลื่นซึ่งนำไปใช้กับระบบแอนติลิสต์สัญญาณรบกวนความเร็วสูงหรือไฮสปีดเทรนไทย-จีน โดยขณะนี้กำลังรื้อว่าทางกระทรวงคมนาคมจะมีการส่งคลื่นคืนหรือไม่ ถ้าส่งคืนน่าจะใจให้เอกชนเข้าร่วมประมูล ทั้งนี้คลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่มีมูลค่า 3.7 หมื่นล้านบาท ถูกนำไปใช้ในระบบแอนติลิสต์สัญญาณ

รบกวนความเร็วสูงจากจีน มีมูลค่าโครงการ 1.8 แสนล้านบาท หลายคนมองว่าไม่คุ้ม น่าจะส่งคืนคลื่นมากกว่า แต่ทั้งนี้คงต้องขึ้นอยู่กับ การตัดสินใจของรัฐบาล

เอกชนเมินคลื่น 900 เหตุราคาสูง

นายสืบศักดิ์ สืบภักดี นักวิจัยโทรคมนาคม สำนักวิจัยมหาวิทยาลัยกรุงเทพ กล่าวถึงการประมูลคลื่นความถี่ย่านความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ไม่มีเอกชนเข้าประมูลว่าเหตุผล เพราะราคาประมูลสูง โดยราคาประมูลคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ คลื่นขนาดแถบความถี่ (แบนวิธ) เพียง 5 เมกะเฮิร์ตซ์ อยู่ที่กว่า 3.6 หมื่นล้านบาท แม้ว่าอาจจะไม่ต้องมีการลงทุนโครงข่ายมาก แต่หากเทียบกับการประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่แบนวิธใกล้เคียงกันที่ 5 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาประมาณ 1.2 หมื่นล้านบาท เอกชนอาจจะเลือกประมูลคลื่นนี้มากกว่า แล้วค่อยทยอยลงทุนขยายโครงข่ายแทนที่จะต้องจ่ายเงินประมูลราคาสูงทีเดียว นอกจากนี้พบว่าเงื่อนไขการประมูลยังไม่ดึงดูด เพราะมีการระบุเงื่อนไขว่าผู้ที่ชนะการประมูลจะต้องลงทุนป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่ข้างเคียงที่อาจจะมีการใช้แอนติลิสต์สัญญาณของระบบรางซึ่งทางกระทรวงคมนาคมได้ขออนุญาตไปใช้ แม้ว่าจะมีการให้ส่วนลดราว 2 พันล้านบาท แต่ระบบรางที่ จะนำไปใช้ยังไม่ชัดเจนว่าจะใช้กับโครงการใด เพราะมีทั้งการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน รถไฟ ไทย-จีน รถไฟไทย-ญี่ปุ่น และผู้ที่ชนะการประมูลยังไม่ชัดเจนว่าจะไปใคร เพราะมีผู้เข้าประมูลทั้งผู้ประกอบการไทย จีน ญี่ปุ่น เยอรมนี เป็นต้น ซึ่งการลงทุนป้องกันการรบกวนที่สูงกว่าส่วนลดที่ได้

แนะกสทช. เร็วขึ้นคลื่น 900

“การปรับเงื่อนไขการประมูล เชื่อว่าจะทำให้มีเอกชนเข้ามาประมูล อย่างไรก็ตาม อาจจะไม่มีมีการปรับราคา แต่ กสทช.อาจจะพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่อื่นให้กับกระทรวงคมนาคม (คค.) เพื่อนำไปใช้กับระบบราง จากเดิมที่จะจัดสรรคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ เช่น ความถี่ย่าน 450 เมกะเฮิร์ตซ์ เพราะที่

ผ่านมาทางกระทรวงคมนาคมไม่ได้ระบุเจาะจงว่าต้องใช้คลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ แต่เป็นการจัดสรรของ กสทช.เอง ซึ่งเมื่อจัดสรรไปแล้วผู้ประกอบการคมนาคมก็ต้องมาลงทุนป้องกันแอนติลิสต์สัญญาณ หากปรับเปลี่ยนก็จะลดเงื่อนไขตรงนี้ออกไปอาจจะสร้างความน่าสนใจ รวมทั้งอาจจะมีการขยายแบนวิธที่นำมาประมูลเป็น 10 เมกะเฮิร์ตซ์ อาจจะมีผู้นำสนใจมากกว่า ซึ่งทั้งหมดต้องรอความชัดเจนจากทาง กสทช.อีกครั้งว่าจะมีการปรับเกณฑ์อย่างไร” นายสืบศักดิ์กล่าว

เชื่อประมูล 1800 ไม่คึกคัก

นายสืบศักดิ์กล่าวถึงการประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ในวันที่ 19 สิงหาคม ว่าการประมูลครั้งนี้เชื่อว่าจะไม่คึกคักมากนัก ทั้งการแข่งขันเคาะราคาและการแย่งคลื่นความถี่ เพราะการประมูลจะแบ่งออกเป็น 9 ช่วงความถี่ ใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิร์ตซ์ ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถประมูลได้สูงสุด 4 ใบ หรือ 20 เมกะเฮิร์ตซ์ เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 25 ล้านบาท โดยคาดว่าเอไอเอสจะประมูลคลื่นความถี่ด้านซ้ายสุดเพื่อให้เชื่อมต่อกับคลื่นความถี่เดิมที่มีอยู่ แต่จะประมูลเพียง 5 เมกะเฮิร์ตซ์ มีการเคาะ 1 ครั้ง ทำให้รวมกับของเดิมที่มีอยู่ 15 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็น 20 เมกะเฮิร์ตซ์

นายสืบศักดิ์กล่าวว่า ในส่วนของดีแทค ซึ่งยังไม่มิลื่นความถี่ช่วงนี้ (1800) แต่มีในส่วน 2100 และ 2300 เมกะเฮิร์ตซ์ ขณะที่คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ถือเป็นคลื่นพื้นฐาน รองรับการให้บริการกลุ่ม 2จี ที่ยังมีอยู่ เพราะหากไม่มีรองรับเลยก็จะเสียลูกค้า ทั้งนี้ กรณีโทรศัพท์ 2 ซิมการ์ด จะมีเพียงซิมการ์ดเดียวที่รองรับ 4จี ขณะที่อีก 1 ซิมการ์ดรองรับ 2จี เป็นต้น ซึ่งดีแทคอาจจะประมูล 5 เมกะเฮิร์ตซ์ หรือสูงสุดที่ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ คาดว่าจะเคาะ 1 ครั้งเช่นกัน ส่วนย่านความถี่นั้นจะเป็นช่วงไหนก็ได้ แต่หากต้องการคลื่นความถี่ช่วงเดียวกับที่เอไอเอสต้องการ เงื่อนไขของ กสทช. มีระบุอยู่แล้วว่าจะให้สิทธิการเลือกคลื่นกับผู้ที่เคยเข้าประมูลในครั้งก่อน ซึ่งเอไอเอสเข้าประมูลแต่ดีแทคไม่ได้เข้าประมูล ดังนั้นจึงจะไม่มีการแย่งชิงคลื่นกันแน่นอน

รบ.ให้สิทธิบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

พ.อ.อิทธิฤทธิ์ ไชยอนุวัติ ผู้ช่วยโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวถึงนโยบายของรัฐบาลว่า มาตรการแห่งประเทศไทยมีมาตรการ

ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการลดความเหลื่อมล้ำในสังคมตามแนวคิด พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี โดยร่วมกับธนาคารพาณิชย์ 14 แห่ง

และธนาคารของรัฐสองแห่ง คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หรือ ธ.ก.ส. และธนาคารออมสิน ให้สิทธิผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จำนวน 11.4 ล้านคน และผู้สูงอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป สามารถเปิดบัญชีเงินฝากพื้นฐานได้ 1 บัญชี ต่อ 1 ธนาคาร ไม่กำหนดวงเงินขั้นต่ำในการเปิดและเงินคงเหลือในบัญชี โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมแรกเข้าและรายปีในการฝาก-ถอน ไม่ต้องเสียค่าดูแลบัญชี รวมถึงไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมบัตรเอทีเอ็ม บัตรเดบิต มาตรการนี้จะมีผลตั้งแต่เดือนตุลาคมเป็นต้นไป

พ.อ.อิทธิฤทธิ์ กล่าวต่อว่า ผู้ใดสนใจสามารถติดต่อกับธนาคารใกล้บ้านได้เพราะที่ผ่านมาธนาคารแห่งประเทศไทยพบว่า มีประชากรภาคครัวเรือนมากถึง 30% เข้าไม่ถึงบริการทางการเงินจึงอยากส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึง เนื่องจากรัฐบาลต้องการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ประชาชน ก่อนหน้านี้อาจมีคนบางส่วนยังเข้าไม่ถึงระบบธนาคารยังคงออมทรัพย์เป็นเงินสด เมื่อไม่มีค่าทำเนียมเช่นนี้แล้วเขาจะได้เข้าระบบและมีความสะดวกในการใช้ชีวิตมากขึ้น

หนุนดึงจันทบุรีร่วมพื้นที่อีอีซี

นายวิฑูรย์ ศรีนาม ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี กล่าวถึงกรณีที่จะมีการเสนอขยการพัฒนาการลงทุนพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซี) มาที่ จ.จันทบุรี สระแก้ว และ จ.ตราดว่ารับราชการที่ จ.จันทบุรีมาแล้ว 2 ปี และช่วงที่รัฐบาลได้ประกาศพัฒนาพื้นที่อีอีซีใน 3 จังหวัด คือ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ยังมองด้วยความน้อยใจว่าทำไมไม่พัฒนามาที่ จ.จันทบุรีด้วย และคิดว่าคนจะหนีจากจันทบุรีไป แต่นั่นก็กลับกลายเป็นว่า

สิ่งที่เกิดขึ้นที่ จ.จันทบุรีใน 2 ปี กลับเป็นเรื่องที่ดี เพราะนักลงทุน นักท่องเที่ยวได้เข้ามาลงทุนใน จ.จันทบุรี แต่ไม่ได้หมายความว่าไม่เห็นด้วยกับรัฐบาลในเรื่องการพัฒนา แต่การพัฒนาไม่ต้องพัฒนาไปทุกด้านทั้งหมด

“ต้องยอมรับว่าวันนี้จันทบุรียังขาดแคลนในเรื่องโครงสร้างพื้นฐานที่ดี การขนส่ง หรือ โลจิสติกส์ยังไม่ดี เพราะงบประมาณของจังหวัดไม่เพียงพอ หากรัฐบาลจะมาสร้างทางรถไฟความเร็วสูงหรือสนามบินเราพร้อมที่จะสนับสนุน เพราะการเดินทางไปกรุงเทพวันนี้ต้องใช้เวลา 3-4 ชั่วโมง เป็นอย่างน้อย แต่ในเรื่องอุตสาหกรรม ไม่อยากได้ เพราะจันทบุรีไม่จำเป็นต้องพัฒนาให้เหมือนระยองหรือชลบุรี แต่น่าจะพัฒนาให้เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเป็นเมืองสงบ ประชาชนมีความสุขกับสวนผลไม้ก็ทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น” นายวิฑูรย์กล่าว

แก้หนี้กองทุนฯเกษตรกร6พันล.

นายเกษฎา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวถึงผลการประชุมคณะกรรมการเฉพาะกิจกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกรเฉพาะกิจเมื่อเร็ว ๆ นี้ ว่าปัจจุบันมีเกษตรกรที่เป็นสมาชิกกองทุนจำนวน 6 ล้านคน และมีการลงทะเบียนสมาชิกเกษตรกรที่มีหนี้สินกับสถาบันการเงินตั้งแต่ปี 2549-2557 จำนวน 460,000 ราย มูลค่าประมาณ 8 หมื่นล้านบาท กองทุนสามารถแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกรดังกล่าวได้เพียง 29,000 รายเท่านั้น ที่ประชุมได้พิจารณาเห็นชอบตามผลการเจรจาตกลงระหว่างคณะอนุกรรมการเจรจาไกล่เกลี่ยหนี้สินเกษตรกรที่มีนายณรงค์ อ่อนสะอาด ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรฯเป็นประธาน ได้เสนอแนวทางแก้ไขและปรับโครงสร้างหนี้สินให้แก่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกกองทุนที่สามารถเจรจาตกลงปรับโครงสร้างหนี้ใหม่และกองทุนสามารถเข้าซื้อหนี้เกษตรกรจากสถาบันการเงินเจ้าหนี้ได้รวมประมาณ 36,000 ราย ซึ่ง

เป็นกลุ่มเกษตรกรที่เป็นหนี้ค้างชำระธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธ.ก.ส.) ตั้งแต่ปี 2543 ถึงปัจจุบัน วงเงินประมาณ 6 พันล้านบาท เกษตรกรเหล่านี้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกองทุน โดยจะมีการลดยอดหนี้เกษตรกรลง

50% และหยุดดอกเบี้ยระยะเวลาไม่เกิน 15 ปี ถือได้ว่าเป็นการเจรจาที่เป็นผลสำเร็จจำนวนมากที่สุดตั้งแต่ตั้งกองทุนในปี 2542

นายเกษฎากล่าวต่อว่า ที่ประชุมยังเห็นชอบให้กองทุนไปร่างระเบียบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรสมาชิกกองทุนใหม่ จากนั้นจะเปิดให้บริการขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่มีความประสงค์จะเข้าสู่กระบวนการแก้ไขหนี้สินเกษตรกรอีกเป็นระยะเวลา 60 วัน จากตามปกติจะเปิดให้ขึ้นทะเบียนทุกปี ตั้งแต่มกราคม-มิถุนายน

รวมทั้งการยกเลิกวงเงินที่กำหนดเพดานวงเงินหนี้สินที่ลงทะเบียนไว้กับกองทุนจะช่วยเหลือไม่เกิน 2.5 ล้านบาทต่อราย เพื่อจะได้ช่วยเหลือเกษตรกรที่เป็นหนี้สินอยู่แล้วและอาจมาประสบปัญหาภัยพิบัติ ทำให้มีหนี้เพิ่มกว่าวงเงินที่กำหนดไว้เดิมไม่เกิน 2.5 ล้านบาทต่อราย ซึ่งจะมีการพิจารณาเป็นรายๆ ไป หลังจากที่ขึ้นทะเบียนสมาชิกกองทุนแล้วจะมาแยกประเภทหนี้ให้มีความชัดเจนทั้งหมดโดยเร็ว

THE WEEK AHEAD

MONDAY

The Phetchaburi River, already over its banks in places last week, should peak today, and folks in the main town are as nervous as an African family knowing Angelina Jolie's in town. High-ranking Phetchaburi province officials said it would be best if there's no rain at all for a week.

The royal decree for cryptocurren... whoops "digital assets" comes into force at midnight. If you've not registered your assets or tokens with the Securities and Exchange Commission by then, you'll be looking at heavy penalties — two years of free room and board and a fine of half a million baht — when they find you. Which they will. For starters. If you are in Portugal reading this, do not get sick. The nurses are going on strike today.

TUESDAY

The second of three pre-trial hearings to decide whether there's enough to charge Lord Voldemort na Dubai with malfeasance will take place today at the Supreme Court's Criminal Division for Political Office Holders. The third hearing is next Tuesday. The complainant is the highly efficient, fast-working National Anti-Corruption Commission. Any trial will be held in absentia.

Thailand begin their quest for the Asian Games football championship at 7pm with a Group B match against Qatar.

The War Elephants face Bangladesh on Thursday at 4pm and Uzbekistan on Sunday at 7pm.

The Philippines' Supreme Court will rule today on whether President Rodrigo "The Punisher" Duterte can pull the country from the International Criminal Court.

WEDNESDAY

Pretty well every bank is going to raise the cost of an auto loan today by between a half to one full percent.

Cambodia will announce today the official results of the "election" engineered by Asia's longest-installed strongman Hun Sen. The prime minister said his Cambodian People's Party won all 125 parliamentary seats. You want to argue with that?

The five-day World Robot Conference, which is really a competition, begins today in Beijing. Get this: 12,000 competing teams will come from about a dozen countries.

Labour Minister Adul Sangsingkeo is calling his counterparts from Myanmar, Laos, Cambodia and Vietnam to discuss legal migration for labour. The fishing industry alone needs 40,000 workers.

THURSDAY

Home Buyers Expo opens today at Queen Sirikit National Convention Center, loans available. The event runs through Sunday.

Pheu Thai loyalist and ex-energy minister Phichai Nariphaphan said he will appear today at the Technology Crime Suppression Division (TCSD) to hear charges laid by the junta that he typed in false information and faces five years in prison.

It's his 11th summons to face down the junta's version of rule of law.

The lady golfers are in Indianapolis for the start of the \$2 million Indy Women in Tech Championship at the Brickyard Crossing Golf Club.

Hollywood director Jon Chu will open *Crazy Rich Asians* in the US today, notable because Chu has announced

plans to make a movie about the Wild Boars, with the participation of the Royal Thai Navy. The movie opens next Thursday in Bangkok.

FRIDAY

Today is the last day of Operation Pitch Black, the 12-nation air war games exercise including the Royal Thai Air Force and organised by the Royal Australian Air Force.

It's the last chance to see a re-creation of old Ayutthaya, in front of CentralWorld, Ratchadamri Road. The centrepiece is a floating market in the style of 1418, 700 years ago.

The Thailand Philharmonic Orchestra presents its third Latin American Night at 7pm, at Mahidol University's Prince Mahidol Hall, Salaya campus, with exuberant input from Brazil, Panama, Chile, Mexico, Argentina, Cuba.

Asean's oldest prime minister, Mahathir Mohammad of Malaysia, will call on Asia's most powerful president, Xi Jinping of China, in Beijing.

SATURDAY

The always interesting National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) will auction off portions of the 1800MHz spectrum to AIS and DTAC today. It couldn't raise any interest in a 900MHz offer.

Also, today and tomorrow BNK48 (eeee!) will be introducing their third single, *Shonichi* from 9am to 8pm at Bitec Bangna.

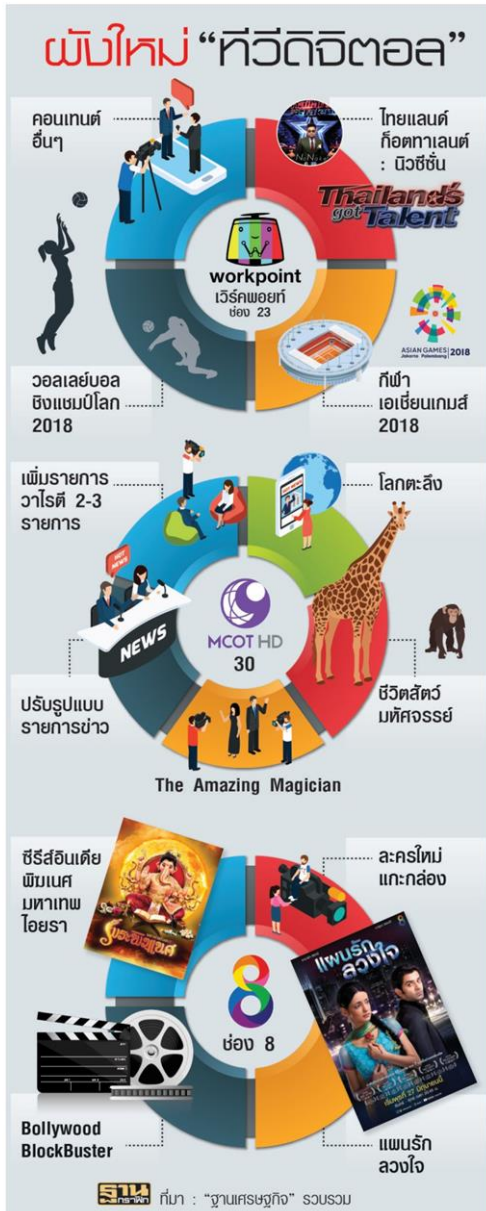
Just in time to catch the new, higher interest rates, the Big 2018 Motor Sale opens today through next Sunday at Bitec Bangna.

ตลาด 36

**ทีวีดิจิทัล
ปรับผังชิงคนดู**

ปรับผังรับโลว์ซีชัน

>> **ทีวีดิจิทัลส่งวาไรตี้-กีฬา-ซีรีส์-ละครชิงคนดู**



ทีวีดิจิทัลขยับผังอีกระลอกกับโลว์ซีชัน "เวิร์คพอยท์" ส่งวาไรตี้-กีฬา ดันไทยแลนด์ กีฬาแลนด์ตัวชูโรง ขณะที่ "MCOT" จมล้างส่งสารคดีลงจอจก.ย. ก่อนปรับใหญ่ทั้งข่าว วาไรตี้.ค.นี้ ด้าน "ช่อง 8" จัดทัพใหญ่ซีรีส์อินเดีย บอลลีวูด และละครไทยเอาใจสาวก

แม้สทช. จะออกมาเปิดเผยถึงมูลค่าการโฆษณาในกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดิน ที่พบว่าในเดือนกรกฎาคมปีนี้ จะมียอดรวม 5,979 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มียอดรวม 5,287 ล้านบาท ขณะที่ค่าความนิยม (เรตติ้ง) เฉลี่ยของช่องรายการ 10 อันดับแรกได้แก่ อันดับ 1 ช่อง 7HD เรตติ้ง 1.723 อันดับ 2 ช่อง 3HD เรตติ้ง 1.324 อันดับ 3 ช่องโมโน 29 เรตติ้ง 0.872 อันดับ 4 ช่องเวิร์คพอยท์ ทวี เรตติ้ง 0.777 อันดับ 5 ช่องไทยรัฐ ทวี เรตติ้ง 0.720 อันดับ 6 ช่อง ONE HD เรตติ้ง 0.522 อันดับ 7 ช่อง 8 เรตติ้ง 0.473 อันดับ 8 ช่องอมรินทร์ ทวี เรตติ้ง 0.399 อันดับ 9 ช่อง 3SD เรตติ้ง 0.338 และอันดับ 10 ช่อง MCOT HD เรตติ้ง 0.247 ไม่แตกต่างจากช่วงก่อนหน้านี้นักนัก แต่พบว่าในเดือนสิงหาคม

เรตติ้ง
ทีวีดิจิทัล
แข่งขันกันสูงขึ้น
ทั้งในกลุ่มช่องข่าว
ช่องวาไรตี้บันเทิง
การปรับผังใหม่
จึงระบุน่ากว่า
เรตติ้งจะขึ้นเท่าใด

ช่องทีวีดิจิทัลต่างลุกขึ้นมาปรับผังรายการอีกครั้ง เพื่อหวังกระตุ้นและรักษาเรตติ้งในช่วงโลว์ซีชันให้คงอยู่ โดยนายชลกรณ์ ปัญญาโฉม ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานดิจิทัลทีวี บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) ผู้บริหารที่วีดิจิตอล "เวิร์คพอยท์ ช่อง 23" เปิดเผยกับ "ฐานเศรษฐกิจ" ว่า คอนเทนต์ใหม่ที่จะเปิดตัวในเดือน

สิงหาคมและเป็นไฮไลต์ของเวิร์คพอยท์คือ ไทยแลนด์ ก๊อตทาเลนต์ : นิว ซีซั่น (Thailand's Got Talent : New Season) รายการวาไรตี้ที่คนไทยชื่นชอบชมกรรมกีฬาเอเชียเกมส์ 2018, วอลเลย์บอลชิงแชมป์โลก 2018 และยังมีเตรียมซื้อคอนเทนต์อื่นๆ เข้ามาเพิ่ม ทั้งรายการวาไรตี้ และกีฬา

“ช่วงนี้ผังรายการของหลายๆช่องเริ่มนิ่ง เช่น เวิร์คพอยท์เองจะเน้นรายการวาไรตี้ เกมโชว์เป็นหลัก มีข่าว-ละครบ้างเล็กน้อย ขณะที่ช่องไทยรัฐเน้นนำเสนอข่าว ช่องโมโนนำเสนอภาพยนตร์/ซีรีส์ แสดงให้เห็นว่าแต่ละช่องมีคาแรกเตอร์ที่ชัดเจน อาจจะมีปรับเปลี่ยนผังรายการบ้างเพื่อให้เหมาะกับช่วงเวลา และเรตติ้งผู้ชม”

ทั้งนี้เวิร์คพอยท์เองให้ความสำคัญกับที่วีดิจิตอล แต่ขณะเดียวกันในช่องทางออนไลน์ถือว่าเป็นแพลตฟอร์มที่น่าสนใจและจับตา เพราะปัจจุบันผู้ชมหันไปนิยมมากขึ้น โดยเห็นได้จากในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาแพลตฟอร์มออนไลน์มีการเติบโตอย่างเห็นได้ชัด รายการบางรายการเรตติ้งในช่องทางอาจไม่สูง แต่ในช่องทางออนไลน์กลับได้รับความนิยมมาก เช่น Victory BNK48 เป็นต้น รวมทั้งเม็ดเงินโฆษณาที่เริ่มไหลไปยังช่องทางออนไลน์มากขึ้น และวันนี้คอนเทนต์ที่น่าสนใจในช่องทางออนไลน์ก็เริ่มมีความแตกต่างกับช่องที่วีดิจิตอลมากขึ้นด้วย

ด้านนายเจมส์ พงษ์พานิช กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ผู้บริหารที่วีดิจิตอล “MCOT HD ช่อง 30 และ MCOT Family ช่อง 14” กล่าวว่า ในช่วงเดือนตุลาคมนี้ อสมท มีแผนปรับภาพลักษณ์

ของช่องใหม่ให้มีความทันสมัยมากขึ้น ด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาผสมผสานผ่านรูปแบบการนำเสนอใหม่ๆ เพื่อรองรับการแข่งขันในธุรกิจที่วีดิจิตอล โดยเบื้องต้นจะเป็นการปรับผังรายการใหม่ในช่วงเดือนกันยายนนี้ ด้วยการนำเสนอรายการใหม่อย่าง “รายการโลกตะลึง” ที่จะมาออกอากาศแทน รายการ “ชีวิตสัตว์มหัศจรรย์” วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 18.20 น. และ รายการ “THE AMAZING MAGICIAN” ที่จะมาออกอากาศทุกวันเสาร์เวลา 18.20 น. เช่นเดียวกัน

ก่อนจะทยอยปรับรูปแบบการนำเสนอรายการข่าวทั้งหมด โดยจะเริ่มจากรายการข่าวภาค

ต่อหน้า 35

ข่าวต่อ ปรับผัง

ค่ำที่จะได้เห็นการเปลี่ยนแปลงของผู้ประกาศหน้าใหม่ และบุคลากรรุ่นใหม่ ที่เข้ามาดำเนินรายการ เพื่อทำให้การแข่งขันมีสีสันและน่ารับชมมากยิ่งขึ้น พร้อม กันนี้ยังมีแผนนำรายการวาไรตี้ใหม่ๆ ที่จะเพิ่มเข้ามาอีก 2-3 รายการเข้ามาเสริมทัพอีกด้วย

“ภาพรวมในแง่ของเรตติ้งหลังจากที่มีการปรับผังใหม่ ยังไม่สามารถระบุได้ว่า จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง เนื่องจากมีปัจจัยแวดล้อมภายนอกหลายด้าน ทั้งในเรื่องการแข่งขันของที่วีดิจิตอลที่สูงขึ้นไม่ว่าจะเป็นในกลุ่มช่องข่าวและช่องวาไรตี้บันเทิง แต่อย่างไรก็ตามในส่วนของ อสมท เองจะเห็นการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ของรายการในช่องตั้งแต่เช้า-เย็น กับการนำเสนอมุมมองใหม่ๆ ในช่วงตุลาคม

นี้แน่นอน”

ทั้งนี้การปรับผังรายการใหม่ดังกล่าวบริษัทมองว่าจะช่วยลดช่องว่างเวลาโฆษณาเฉลี่ย 40% ได้ จากปัจจุบันที่มีเวลาโฆษณาเฉลี่ยสูงถึง 70% ควบคู่กับการนำเวลาโฆษณาดังกล่าวมาเพิ่มช่องทางการหารายได้ ด้วยการนำเสนอสินค้าอื่นๆ เข้ามาทดแทน ไม่ว่าจะเป็นการนำสินค้าจากโครงการมาโฆษณาผ่านทางช่อง 14 และช่อง 30 เพื่อกระตุ้นการใช้สื่อโฆษณาในช่องดังกล่าวมากขึ้น

ขณะที่นายสุรัชย์ เศรษฐโชติศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.อาร์เอส ผู้บริหารที่วีดิจิตอล “ช่อง 8” กล่าวว่า ช่อง 8 เตรียมนำเสนอคอนเทนต์ใหม่ต่อเนื่อง ทั้งซีรีส์อินเดีย ซึ่งช่อง 8 มีความถนัดในการคัดเลือกเรื่องมาได้ถูก ใจผู้ชมที่เป็นกลุ่มเป้าหมายมีอายุ mass 4+ ปี เตรียมทยอยนำซีรีส์อินเดียฟอร์มยักษ์อีก 2 เรื่องใหม่ ได้แก่ พิชเนศ มหาเทพไวยธา (Vighnaharta Ganesha) และแพนรัก ลวงใจ (ISSPYAAR KO KYA NAMM DOON) นอกจากนี้ยังมี “Bollywood BlockBuster” นำสุดยอดภาพยนตร์บอลลีวูดพันล้าน พบความมันและความบันเทิงที่คอหนังไม่ควรพลาด ออกอากาศทุกวันเสาร์ สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่มีอายุ mass 15+ ปี

นอกจากนี้เพื่อรักษาฐานผู้ชมคอละคร ช่อง 8 เตรียม “ละครใหม่แกะกล่อง” เพื่อรองรับกลุ่มเป้าหมายอายุ mass 18+ ปี โดยเน้นละครหลากหลายอารมณ์อาทิ ละครแนวโรแมนติก แอ็กชัน แฟนตาซี “พยัคฆมา” ละครแนวแฟนตาซี คอมมิดี้ “รักฉันทรรคจัดให้”, ซีนลายหงส์, ดงผู้ดี, บุชบาเปื้อนฝุ่น, มัจจุราช

ซอลิเดย์, สาปกระสือ, ปมรัก สลับหัวใจ ฯลฯ

นายคัมพ์ นานา ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ.อาร์เอส กล่าวว่า ช่อง 8 ได้ทุ่มเดิมนคอนเทนต์ใหม่ครบทุกระสือ ไม่ว่าจะเป็นซีรีส์อินเดีย ละครไทย ข่าว มาย เพื่อตอกย้ำคอนเซ็ปต์ เข้มทุกเรื่องราว สดทุกอารมณ์ ถือเป็นเปิดเกมรุกได้ตรงกับจังหวะและโอกาสช่วงเม็ดเงินโฆษณากลับมาพอดี จึงเชื่อมั่นว่าผังใหม่จะถูกใจผู้ชมทั่วประเทศ และดันเรตติ้งช่อง 8 ให้เพิ่มมากขึ้นไปด้วย ■

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/ถนนนักษัตร

วันที่: อาทิตย์ 12 สิงหาคม 2561

ปีที่: 31

ฉบับที่: 10916

Col.Inch: 117.83 Ad Value: 282,792

หน้า: 8(บน)

PRValue (x3): 848,376

คลิป: สีสี่

โฆษณา: ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง...



ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ พระมารดรทากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อันทุกยาม ทุกเขตคามสำนึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: อาทิตยใส/-

วันที่: อาทิตย 12 สิงหาคม 2561

ปีที่: 28

ฉบับที่: 10119

หน้า: 24(ล่าง)

Col.Inch: 118.41 Ad Value: 195,376.50

PRValue (x3): 586,129.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ...

ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อ่อนทุกยาม	ทุกเขตคามสำนึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อ่อนทุกยาม	ทุกเขตคามสำนึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อ่อนทุกยาม	ทุกเขตคามสำนึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนม์ร่วมชีวา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อ่อนทุกยาม	ทุกเขตคามสำนึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนม์ร่วมชีวา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ พระมารดมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อ่อนทุกยาม ทุกเขตคามสำนึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาชาวไทย ถวายถ้อยคำขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: สุดสัปดาห์/-

วันที่: อาทิตย์ 12 สิงหาคม 2561

ปีที่: 39

ฉบับที่: 13623

หน้า: 19(บน)

Col.Inch: 119.19 Ad Value: 148,987.50

PRValue (x3): 446,962.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ...



ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อ่อนทุกยาม ทุกเขตคามสำนักพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อู่คุ้มทุกยาม	ทุกเขตคามสำนักพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

มติชน

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

Section: อาทิตยส์ซุซสรค์/อาทิตยส์ซุซสรค์

วันที่: อาทิตย 12 สิงหาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14763

หน้า: 22(บน)

Col.Inch: 117.17 Ad Value: 181,613.50

PRValue (x3): 544,840.50 คลิป: สีส

โฆษณา: ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ...

ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อู่ทุกยาม	ทุกเขตคามล้าลึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อู่คุ้มทุกยาม	ทุกเขตคามล้าลึกพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ทรงพระเจริญ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

สมเด็จพระบรมราชินีนาถ	พระมารดรมหากษัตริย์ชาติสยาม
พระเมตตาการุณย์อู่คุ้มทุกยาม	ทุกเขตคามสำนักพระกรุณา
น้ำพระราชหฤทัยไม่เคยสิ้น	ทรงเป็นแม่แห่งแผ่นดินปกเกล้า
วโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา	ไทยถ้วนหน้าขอพระองค์ทรงพระเจริญ



ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ