



ทดลอง 5 จี: นายรัฐกร ตันหัตถ์เลิศธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เผยว่า เร็วๆนี้จะมีการทดลองเทคโนโลยี 5จี ในโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) โดย กสทช. จะกำหนดคลื่นความถี่สำหรับการทดลองครั้งนี้ ในคลื่นย่าน 3400-3700 เมกะเฮิรตซ์ และย่าน 26.5-29.5 กิกะเฮิรตซ์ ซึ่งจะทดลองเฉพาะในพื้นที่อีอีซีเท่านั้น ก่อนประกาศใช้จริงปี 63.

กสทช.ค้นหาจุดยืนคลื่น 900 ถกดีอี-คมนาคมคลำทางออก

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในเร็วๆ นี้จะหารือกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กระทรวงคมนาคม และการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) เกี่ยวกับการจัดสรรคลื่นความถี่ให้กับกิจการรถไฟความเร็วสูงของประเทศไทยว่าจะใช้คลื่นใด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและไม่เกิดสัญญาณรบกวนด้วย ทั้งนี้เนื่องจากระบบคมนาคมของรถไฟ มีความปลอดภัย 100% เพราะเป็นเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้โดยสาร อีกทั้งหลายฝ่ายกังวลว่าการนำคลื่น 850-900 เมกะเฮิรตซ์ มาใช้สำหรับกิจการรถไฟนั้นอาจไม่คุ้มค่า หากนำคลื่น 850-900 มาประมูลจะได้เงินเข้ารัฐจำนวนมากคุ้มค่ากว่า เพราะราคาประมูลคลื่น 850-900 เมกะเฮิรตซ์ เป็นราคาคืนสูงที่สุดในโลก ถึงแม้ล่าสุดจะไม่มีเอกชนรายใดเข้าประมูลคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 5 เมกะเฮิรตซ์ ราคาเริ่มต้นประมูล 35,988 ล้านบาทก็ตาม ฉะนั้นการใช้คลื่นสำหรับรถไฟต้องชัดเจนเพื่อจะได้จัดสรรให้ตรงตามความต้องการใช้งาน

“จากเดิม กสทช.ได้เห็นชอบให้ รฟท. ใช้คลื่น 850 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 5 เมกะเฮิรตซ์ ตามที่ รฟท.ยื่นหนังสือขอใช้คลื่น แต่ขณะนี้มีการถกเถียงกันมากเกี่ยวกับการใช้คลื่นดังกล่าวจะคุ้มค่าหรือไม่ ทำให้ กสทช.ต้องหารือกับกระทรวงดีอี กระทรวงคมนาคม และ รฟท. เพื่อให้เกิดความชัดเจนและใช้คลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพ”

กสทช.ประมวล 8 สัญญา 'ยูโซ่เน็ต'



โครงการยูโซ่ เน็ต จะใช้อิ-บิตดิงตามพ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินงาน
สุกร ตันกสิกร์

กรุงเทพธุรกิจ ● “กสทช.” เดินหน้าโครงการ
เน็ตท่างไกล 15,723 หมู่บ้านเตรียมลงนาม
8 สัญญา พ.ย.2561 นี้ กำหนดกรอบเปิดให้
บริการ 100% ในเดือนพ.ค.2562 พร้อม
ไวไฟฟรี 15,584 จุดบริการ พร้อมส่งมอบ
อาคารศูนย์ยูโซ่เน็ต 228 โรงเรียน ภายใน
เดือนส.ค.ปีหน้า

นายสุกร ตันกสิกร์ เลขาธิการคณะ
กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
กล่าวว่า โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ต
ความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (โซเน็ต) หรือ
โครงการเน็ตท่างไกล จำนวน 15,723 หมู่บ้าน
เพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุม
ทุกพื้นที่ทั่วประเทศไทย จะจัดการประกวด
ราคาโดยระบบประมวลด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
(อี-บิตดิง) ตามพ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 เพื่อความ
โปร่งใสในการดำเนินงาน และดำเนินการ
ตามเงื่อนไขการประมวล (ทีโออาร์)

ทั้งนี้โครงการเน็ตท่างไกลมีกรอบวงเงิน
ในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น 19,674 ล้านบาท
โดยแบ่งออกเป็น 8 สัญญาตามพื้นที่เป้าหมาย
และได้กำหนดกรอบการประกาศประกวดราคา
ในวันที่ 20 ส.ค.-14 ก.ย. หลังจากนั้น
ผู้สนใจเสนอราคาต้องยื่นเอกสารเสนอราคา
ในระบบ วันที่ 17-21 ก.ย.

โดยคณะกรรมการพิจารณาผลประกวด
ราคา จะดาวน์โหลดเอกสารและพิจารณาผล
ในวันที่ 24 ก.ย.-5 ต.ค.นี้ และประกาศรายชื่อ
ผู้ชนะการประกวดราคา ในวันที่ 8-12 ต.ค.
ทั้งเตรียมลงนามสัญญาภายในพ.ย.2561 ซึ่ง

จะเปิดให้บริการ 100% ในเดือนพ.ค.ปี 2562
พร้อมจุดบริการไวไฟฟรี 15,584 จุด มีแผน
ส่งมอบ 50% ในเดือนเม.ย.2562 และ 100%
ในเดือนพ.ค. จากนั้นส่งมอบอาคารศูนย์
ยูโซ่เน็ต 228 โรงเรียน และห้องศูนย์ยูโซ่เน็ต
1,623 โรงเรียน ภายในเดือนส.ค.2562

อย่างไรก็ดีในการลงนามทั้ง 8 สัญญาแบ่ง
เป็นสัญญาที่ 1 พื้นที่ภาคเหนือ 1 ประกอบด้วย
จ.เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่
แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน จำนวน 2,289
หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,356 ล้านบาท
สัญญาที่ 2 พื้นที่ภาคเหนือ 2 ประกอบด้วย
จ.กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ พิจิตร
พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์
และอุทัยธานี จำนวน 1,851 หมู่บ้าน วงเงิน
งบประมาณ 2,325 ล้านบาท

สัญญาที่ 3 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1
ประกอบด้วย จ.นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร
เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู
และอุดรธานี จำนวน 1,950 หมู่บ้าน วงเงิน
งบประมาณ 2,741 ล้านบาท สำหรับสัญญาที่ 4
ได้แก่พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2
ประกอบด้วย จ.กาฬสินธุ์ มหาสารคาม
ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และ
อุบลราชธานี จำนวน 2,124 หมู่บ้าน วงเงิน
งบประมาณ 2,297 ล้านบาท

สัญญาที่ 5 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 ประกอบด้วย ขอนแก่น ชัยภูมิ
นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ จำนวน
2,099 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,650
ล้านบาท สัญญาที่ 6 พื้นที่ภาคกลาง 1
ประกอบด้วย กาญจนบุรี ชัยนาท ทุมพร

นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์
เพชรบุรี ระนองราชบุรี สมุทรสงคราม
สมุทรสาคร สิงห์บุรี สุพรรณบุรี สุราษฎร์ธานี
และอ่างทอง จำนวน 1,921 หมู่บ้าน วงเงิน
งบประมาณ 2,296 ล้านบาท

สัญญาที่ 7 พื้นที่ภาคกลาง 2
ประกอบด้วย จ.จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี
ตราด นครนายก ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา
ระยอง ลพบุรี สมุทรปราการ สระแก้ว
และสระบุรี จำนวน 1,917 หมู่บ้าน วงเงิน
งบประมาณ 2,521 ล้านบาท และสัญญาที่ 8
พื้นที่ภาคใต้ ประกอบด้วย จ.กระบี่ ตรัง
นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา
พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา และสตูล จำนวน
1,581 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,485
ล้านบาท

กสทช.จัดประมูลเน็ต โซนซี15,723หมู่บ้าน วงเงินรวม19,674ล.

“กสทช.” จัดประมูลเน็ตพื้นที่ห่างไกล Zone C จำนวน 15,723 หมู่บ้าน 8 สัญญา วงเงินรวม 19,674.78 ล้านบาท จ่อประกาศประกวดราคา 20 ส.ค.-14 ก.ย. 2561 กำหนดยื่นเอกสารเสนอราคา 17-21 ก.ย. 2561 พร้อมแจ้งโปร่งใสทุกขั้นตอน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช.เป็นผู้ดำเนินโครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) หรือ โครงการ NET ห้างไกล Zone C จำนวน 15,723 หมู่บ้าน ใช้กรอบวงเงินงบประมาณหรือราคากลางอยู่ที่ 19,674.78 ล้านบาท

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช.จะอัปโหลดเอกสารผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ในวันที่ 10-17 ส.ค. 2561 ประกาศประกวดราคาในวันที่ 20 ส.ค.-14 ก.ย. 2561 และกำหนดให้ผู้สนใจโหลดเอกสารในระบบ e-GP และยื่นเอกสารเสนอราคาในวันที่ 17-21 ก.ย. 2561 จากนั้นคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา วันที่ 24 ก.ย.-5 ต.ค. 2561 และประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคาในวันที่ 8-12 ต.ค. 2561 หลังจากนั้นคาดว่าจะผู้ชนะประกวดราคาจะลงนามในสัญญาได้ประมาณต้นเดือน พ.ย. 2561

สำหรับโครงการดังกล่าว แบ่งออกเป็น 8 สัญญา ได้แก่ สัญญาที่ 1 ภาคเหนือ 1 จำนวน

2,289 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,356 ล้านบาท สัญญาที่ 2 ภาคเหนือ 2 จำนวน 1,851 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,325 ล้านบาท สัญญาที่ 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จำนวน 1,950 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,741 ล้านบาท สัญญาที่ 4 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 จำนวน 2,124 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,297 ล้านบาท

สัญญาที่ 5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จำนวน 2,099 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,650 ล้านบาท สัญญาที่ 6 ภาคกลาง 1 จำนวน 1,921 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,296 ล้านบาท สัญญาที่ 7 ภาคกลาง 2 จำนวน 1,917 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,521 ล้านบาท และสัญญาที่ 8 ภาคใต้ จำนวน 1,581 หมู่บ้าน วงเงินงบประมาณ 2,485 ล้านบาท

นอกจากนี้ โครงการนี้ยังรวมถึงจัดบริการ Wi-Fi หมู่บ้าน จำนวน 15,584 จุดบริการ คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ 50% ภายในเดือน เม.ย. 2562 และเพิ่มเป็น 100% ภายในเดือน พ.ค. 2562, มีอาคารศูนย์ USO NET ในโรงเรียน 228 โรงเรียน คาดว่าจะเปิดให้บริการในเดือน ส.ค. 2562, มีห้อง USO NET ในโรงเรียน 1,623 โรงเรียน คาดว่าจะเปิดให้บริการในเดือน ส.ค. 2562, จุดบริการ Wi-Fi โรงเรียน 3,170 โรงเรียน คาดว่าจะเปิดให้บริการในเดือน พ.ค. 2562 และจุดบริการ Wi-Fi โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล (รพ.สต.) 91 แห่ง คาดว่าจะเปิดให้บริการในเดือน พ.ค. 2562 โดยทั้งหมดนี้สำนักงาน กสทช. จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานให้บริการ และบำรุงรักษาต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี ■



ไชยปรศนา ค่ายมือถือ เมินคลื่น 900

“เจียบเป็นเป่าสาท” สำหรับการประมูลคลื่นความถี่
ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ ที่ทางสำนักงานคณะ
กรรมการกิจการกระจายเสียง (อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ (กสทช.) ได้กำหนดขนาดคลื่นความถี่
ที่จะนำมาประมูลจำนวน 5 เมกะเฮิรตซ์

ราคาตั้งต้นเริ่มประมูลที่ 35,988 ล้านบาท
และเคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 72 ล้านบาท โดย

ผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องวางหลักประกันการ
ประมูล 1,800 ล้านบาท

การชำระเงินแบ่งเป็น 4 งวด งวดแรก
ชำระ 4,020 ล้านบาท งวดที่ 2 ชำระ 2,010
ล้านบาท งวดที่ 3 ชำระ 2,010 ล้านบาท และ
งวดที่ 4 ชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ส่วนที่
เหลือทั้งหมด กรณีผู้ชนะการประมูลไม่ชำระ
เงินค่าประมูลภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้



รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล สำนักงาน
กสทช.จะรีบหลักประกันการประมูลจำนวน
1,800 ล้านบาท และผู้ชนะการประมูลต้อง
ชดใช้ค่าเสียหายเบื้องต้นเป็นจำนวนเงินไม่น้อย
กว่า 5,399 ล้านบาท

ขณะที่หลักเกณฑ์การประมูลคลื่น 1800
เมกะเฮิรตซ์ กำหนดให้ประมูลคลื่นความถี่รวม
45 เมกะเฮิรตซ์ โดยแบ่งออกเป็น 9 ใบอนุญาต
ใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิรตซ์

ผู้เข้าร่วมประมูลสามารถประมูลได้สูงสุด 4
ใบอนุญาต (20 เมกะเฮิรตซ์) ราคาเริ่มต้นการ
ประมูลอยู่ที่ 12,486 ล้านบาท เคาะราคาเพิ่ม
ขึ้นครั้งละ 25 ล้านบาท

ผู้เข้าร่วมการประมูลจะต้องวางหลักประกัน
การประมูล 2,500 ล้านบาท

การชำระเงินแบ่งเป็น 3 งวด งวดแรก
ชำระ 50% ของราคาประมูลสูงสุด งวดที่ 2
ชำระ 25% ของราคาประมูลสูงสุด และงวดที่
3 ชำระ 25% ของราคาประมูลสูงสุด

กรณีผู้ชนะการประมูลไม่ชำระเงินค่า
ประมูลภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับ
หนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการประมูล สำนักงาน
กสทช.จะรีบหลักประกันการประมูลจำนวน
2,500 ล้านบาท และผู้ชนะการประมูลต้อง
ชดใช้ค่าเสียหายเบื้องต้นเป็นจำนวนเงิน
ไม่น้อยกว่า 1,875 ล้านบาทต่อหนึ่งใบอนุญาต
ที่ชนะการประมูล

สำหรับกรอบเวลาในการจัดการประมูล
คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ และ 900
เมกะเฮิรตซ์ จะดำเนินการคู่ขนานกันไป คือ
ระหว่างวันที่ 9 กรกฎาคม-7 สิงหาคมที่ผ่าน
มา โดยในวันที่ 8 สิงหาคม เป็นขั้นตอนการ
ยื่นคำขอ เพื่อเข้าร่วมการประมูล ตามด้วยการ
พิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้าร่วมการประมูล
วันที่ 9-13 สิงหาคม 2561 ต่อด้วยการประกาศ
รายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติในวันที่ 15 สิงหาคม
2561 และชี้แจงกระบวนการประมูลในวันที่
16-17 สิงหาคม 2561 จากนั้นการประมูลคลื่น
ความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ จะเคาะราคาใน
วันที่ 18 สิงหาคม 2561 และการประมูลคลื่น
ความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ จะเคาะราคา
ในวันที่ 19 สิงหาคม 2561

ด้านผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอ
เรเตอร์) รายแรกที่บอกมือลา ขอไม่เข้าร่วมการ
ประมูลคลื่นความถี่ทั้ง 2 ย่าน คือบริษัท ทรู
คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทรู โดย นาย
วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการ
ใหญ่ (ร่วม) บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(มหาชน) ระบุว่า บริษัทได้ศึกษารายละเอียดกฎเกณฑ์ และข้อกำหนดการประมูลคลื่นความถี่ ย่าน 900 และ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ประกอบกับพิจารณารายงานจากบริษัทที่ปรึกษาภายนอกที่ว่าจ้างมาเพื่อศึกษาความเหมาะสม และความคุ้มค่าในการลงทุนจากการประมูลคลื่นในครั้งนี้เป็นอย่างดีแล้ว

คณะผู้บริหารจึงมีความเห็นว่า บริษัทไม่ควรเข้าร่วมการประมูลใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ สำหรับกิจการโทรคมนาคมทั้ง 2 ย่านความถี่ พร้อมทั้งเน้นย้ำว่า การไม่เข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่ครั้งนี้จะไม่ทำให้บริษัทเสียโอกาสแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ปัจจุบันมีคลื่นความถี่อยู่จำนวน 55 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งยังมากเพียงพอที่จะรองรับจำนวนลูกค้าที่จะเติบโตเพิ่มขึ้นในอนาคต และยังคงสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันในตลาด และสามารถรักษาประสิทธิภาพการใช้งานที่ดีให้กับลูกค้าได้อย่างแน่นอน

ฟากของ “ดีแทค” หรือบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ที่กลับลำขอเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ จากเดิมที่ **ลาร์ส นอร์ลิ่ง** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เคยระบุว่า ปัจจุบันดีแทคถือครองคลื่นย่านความถี่สูง (high-band spectrum) จำนวนมาก พอที่จะรองรับการใช้งานดาต้าที่เติบโตขึ้นในอนาคต ดังนั้นจึงต้องการคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ หรือที่เรียกว่า คลื่นความถี่ต่ำ (low-band spectrum) เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนในต่างจังหวัด และพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงบริการโทรคมนาคมขั้นพื้นฐาน

แต่ด้วยหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ ที่ทาง กสทช.มีการปรับเปลี่ยนเป็นระยะ เป็นเหตุให้ดีแทคต้องเปลี่ยนใจ หันมาประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์

พร้อมกล่าวย้ำ

“หลังจากที่ กสทช.ได้ประกาศปรับหลักเกณฑ์การประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ ให้

มีความยืดหยุ่นสำหรับผู้เข้าประมูล และยังช่วยส่งเสริมการแข่งขันในการประมูลด้วย โดยดีแทคมีความพยายามที่จะจัดหาคลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ มาใช้งานเพื่อให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง จึงมีแผนที่จะนำคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ มาใช้ให้บริการระบบ 2จี เพื่อรองรับฐานลูกค้าที่ยังมีอยู่เป็นจำนวนมาก อีกทั้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายบริการระบบ 4จี ตอบสนองความต้องการการใช้งานอินเทอร์เน็ตบนมือถือที่เติบโตอย่างรวดเร็ว”

ส่วนการที่ “ดีแทค” ไม่เข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ เนื่องจากมีข้อกังวลในเรื่องไซเบอร์เนตซ์เพิ่มในประกาศหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ (IM) โดยเฉพาะเรื่องแรก เงื่อนไขในการอนุญาตข้อ 16 ที่กำหนดให้ผู้ชนะการประมูลจะต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการรบกวนกันของคลื่นความถี่และการรบกวนระบบอาณัติสัญญาณของระบบคมนาคมขนส่งทางรางทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว โดยมีภาระในการติดตั้งวงจรกรองสัญญาณ (Filter) ให้แก่ผู้รับใบอนุญาตรายเดิมที่ใช้คลื่นความถี่ ย่าน 850 เมกะเฮิรตซ์ และผู้ให้บริการระบบคมนาคมขนส่งทางราง จำนวน 4 โครงการ

เบื้องต้น คาดว่าจะมีประเด็นปัญหา ประเด็นแรก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่เชื่อว่าสูงเกินกว่าจำนวนเงินที่ กสทช.ลดราคาขั้นต่ำของการประมูลให้จำนวน 2,000 ล้านบาท

ประเด็นต่อมา ปัญหาในทางปฏิบัติที่ผู้ชนะการประมูลจะเข้าไปดำเนินการติดตั้ง Filter ในสถานีสถานของผู้รับใบอนุญาตรายเดิมทั้งหมดที่มีอยู่ ณ วันที่ออกประกาศการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ฉบับนี้ ซึ่งเป็นเรื่องยากมาก

รวมถึงประเด็นปัญหาในทางเทคนิคและทางปฏิบัติในการดำเนินการติดตั้ง Filter ให้ระบบคมนาคมขนส่งทางรางซึ่ง ณ ขณะนี้ยังไม่ทราบว่าเป็นระบบอะไร

อีกข้อกังวล คือ เงื่อนไขในการอนุญาตข้อ 17 กสทช.สงวนสิทธิ์ที่จะปรับเปลี่ยนการ

ใช้คลื่นความถี่เป็นช่วง 885-890/930-935 เมกะเฮิรตซ์ ในกรณีที่ทำเป็น โดยผู้ชนะการประมูลจะต้องมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการป้องกันและการรบกวนคลื่นความถี่ ซึ่งในกรณีจะต้องติดตั้ง Filter ณ สถานีสถานของผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ เพิ่มเติมจากที่ต้องดำเนินการในกรณีแรกตามเงื่อนไขข้อ 16

ขณะที่เอไอเอส หรือบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ก็ตอบว่า เข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ แต่ไม่เข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่ ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ เช่นเดียวกับดีแทค

วิวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร ระบุว่า การที่บริษัทเข้าร่วมประมูลคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ เนื่องจากมองเห็นอนาคตการเติบโตของตลาดโทรคมนาคม โดยบริษัทจะมีโอกาสในการใช้คลื่นความถี่ไปพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลใหม่ๆ เพื่อให้บริการลูกค้า อันได้แก่ประชาชนทั่วประเทศ กลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ ที่จะมีนวัตกรรมไปพัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจต่างๆ ให้เกิดขีดความสามารถในการแข่งขันกับนานาประเทศ ส่งผลให้ประเทศมีความก้าวหน้ามั่นคง

ด้าน สืบศักดิ์ สืบภักดี นักวิจัยโทรคมนาคม สำนักวิจัยมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ระบุว่า อนาคตของคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ นอกเหนือจากการต้องรอความชัดเจนในเรื่องการนำไปใช้กับระบบรางตามที่กระทรวงคมนาคมร้องขอ ซึ่งยังไม่มีความชัดเจนทั้งในแง่การนำไปใช้และระบบที่จะใช้ ไม่ว่าจะเป็นผู้ให้บริการระบบรางรายใดเนื่องจากในอนาคตจะมีหลายราย และหลายระบบทั้งรถไฟฟ้าเดิม รถไฟฟ้าไทย-จีน รถไฟฟ้า-ญี่ปุ่น รถไฟฟ้าอีซีซี เชื่อม 3 สนามบิน ที่แต่ละรายอาจจะมีเทคโนโลยีสำหรับระบบอาณัติสัญญาณ และใช้คลื่นความถี่ที่แตกต่างกัน

ส่วนการประมูลรอบใหม่ต่อจากนี้ จะมีอีกหรือไม่ และจะเกิดขึ้นเมื่อใด คงต้องรอที่ประชุมบอร์ด กสทช.ชุดใหม่เป็นผู้วางกรอบ

กติกา โดยยังมีคลื่นความถี่อีกหลายย่านที่ต้องเข้าสู่การประมูลในอนาคตอันใกล้นี้ อีกทั้งคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ หรือ 700 เมกะเฮิรตซ์ อย่างเร็วก็จะเกิดการประมูลขึ้นในปี 2563 ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 2300 และคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ จะเกิดขึ้นหลังปี 2568

ขณะที่ **สุagr ตัณทลธิธิ์** เลขาธิการ กสทช.ระบุว่า จากการที่ไม่มีโอเปอเรเตอร์รายใดเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ กสทช. จึงจะพิจารณาปรับหลักเกณฑ์ใหม่ หยิบประเด็นพิจารณาเหตุผลว่า ทำไมดีแทคไม่สามารถเข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่ได้

ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ หลังจากที่น่าออกมาประมูลแล้วจะเหลือจำนวนเท่าใด รวมถึงจะมีแนวทางในการดำเนินการอย่างไรต่อไป จะมีการนำเข้าสู่ประชุมบอร์ด กสทช.เพื่อพิจารณาภายหลังจากรวันที่ 19 สิงหาคมนี้

จากนั้น **นำจะชัดเจนนขึ้นจะถอยหรือเดินหน้าอย่างไร พร้อมกับ อนาคตเทคโนโลยี 5จี ของประเทศไทย**

อนาคตตะวันออกชงอีอีซี+1 ดันปราจีนร่วม

ผว้าย้ายฐาน-เมืองรัง ซี'จันท'-ตราด'ไม่เหมาะ แฉขาย'คริปโท'โก่งอื้อ ลุยพัฒนา28สนามบิน

ส.ปล็อกเซนซีภาพรวมออก'ไอซีโอ' พบ 80% ล้ม
เหลว กว่าครึ่งฉ้อโกงประชาชน กลุ่มลงทุนจริง
ประสบผลสำเร็จต่ำ (อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

อีอีซี+1

สอท.หนุนขยายพื้นที่นอกอีอีซี

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยถึงนโยบายรัฐบาลในขยายพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) อีก 3 จังหวัด คือ สระแก้ว จันทบุรี และตราด เพิ่มเติมจากปัจจุบันที่มีอยู่ 3 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา โดยเตรียมเสนอคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กพอ.) ภายในปีนี้ ว่า เห็นด้วยกับที่จะมีการขยายพื้นที่อีอีซีออกไป จากที่ขณะนี้พื้นที่อีอีซีจะอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม โดยส่วนตัวมองว่าอยากให้ภาคอุตสาหกรรมของไทยในหลายประเภท ไม่จำเป็นจะต้องเข้าไปอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมก็ได้ เพื่อที่จะทำให้อุตสาหกรรมของไทยได้รับประโยชน์จากการมีพื้นที่อีอีซีบ้าง และไม่จำเป็นต้องเข้าไปลงทุน

ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอย่างเดียว เพื่อให้สามารถขยายอุตสาหกรรมต่อเนื่องได้ ทั้งนี้ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) ก็จะได้ไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าไปลงทุนในนิคมอุตสาหกรรม ที่มีราคาแพง ต้นทุนสูง และใช้เงินลงทุนจำนวนมาก

“หากมีการขยายไปยังพื้นที่ใหม่ ก็อยากให้มีความต่อเนื่องออกไปจากพื้นที่เดิม อาทิ จ.สระแก้ว ตราด จันทบุรี และปราจีนบุรี แต่ต้องมีการกำหนดแผนการดำเนินการที่ชัดเจน ว่าต้องมีการดำเนินการอย่างไรต่อไป และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า อุตสาหกรรมไทยจะได้รับประโยชน์ไปพร้อมกันด้วย” นายสุพันธุ์กล่าว

นายสุพันธุ์กล่าวว่า สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายลำดับที่ 12 ที่มีแนวคิดเป็นการนำสิ่งของเหลือใช้มาสู่กระบวนการแปรสภาพเพิ่มมูลค่า และนำกลับมาใช้ใหม่นั้น ควรจะเป็นอุตสาหกรรมกึ่งไฮเทค และเพื่อใช้ในการรองรับเทคโนโลยีที่สูงขึ้น โดยมองว่าปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมจำเป็นต้องมีเรื่องอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ที่สอดคล้องไปกับเทคโนโลยี เพื่อเป็นปัจจัยในการสนับสนุนขั้นตอนและ

กระบวนการผลิต อีกทั้งเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในภาคอุตสาหกรรมได้อีกทางหนึ่งด้วย

หอการค้าไทยจี้รัฐลงทุนจริง

แหล่งข่าวจากสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย กล่าวว่า หอการค้าไทยอยากให้รัฐบาลเร่งการผลักดันการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานมากกว่าเน้นเรื่องการผลักดันเกิดอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพราะเชื่อว่าเมื่อมีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการขยายตัวให้เกิดเมืองอุตสาหกรรม อย่างเขตเศรษฐกิจอีอีซี ก็จะเป็นตัวผลักดันอุตสาหกรรมต่างๆ ลงทุนโดยอัตโนมัติมากขึ้น ซึ่งที่ผ่านมาหอการค้าไทยได้เสนอให้หน่วยงานรัฐเร่งรัดการลงทุนเดิมๆ ให้ได้ตามกำหนด ซึ่งได้มีการสำรวจในแต่ละจังหวัดว่ามีโครงการอะไรค้างและต้องการให้รัฐเร่งดำเนินการ คาดว่าจะได้ข้อสรุปในเดือนสิงหาคมนี้ เพื่อให้เกิดการเร่งรัดในงบประมาณปี 2562 ที่จะเริ่มในเดือนตุลาคมนี้ให้เร็วขึ้น

สภาอุตสาหกรรมปราจีนร่วม'อีอีซี'

นายสุทธิลักษณ์ คุ่มครองรักษา ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดตราด กล่าวว่า จากการประชุมของสภาอุตสาหกรรมในภาคตะวันออก เมื่อช่วงต้นเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา ได้หารือกัน เนื่องจากมีปัญหาหนักลงทุนจาก จ.ปราจีนบุรี กำลังย้ายฐานการผลิตไปยัง 3 จังหวัด ในอีอีซี เพราะจะได้สิทธิต่างๆ ทางภาษีและการลงทุน การถือครองที่ดินได้ดีกว่า จ.ปราจีนบุรี ที่ประชุมจึงมีข้อเสนอต่อรัฐบาลในการผนวกจังหวัดที่จะลงทุนเป็น อีอีซี+1 รวม จ.ปราจีนบุรี เข้าไปในอีอีซี เพื่อไม่ให้หนักลงทุนจากปราจีนบุรี ย้ายฐานการผลิต อีกทั้งโดยสภาพและพื้นฐานของ จ.ปราจีนบุรีมีการลงทุนด้านอุตสาหกรรมที่มีมากพออยู่แล้ว ขณะที่ จ.ตราด และ จ.จันทบุรี หากรัฐบาลจะผนวกไปด้วยอยากให้มีการทบทวน เพราะไม่เหมาะสม

ชี้จันท-ตราดยังไม่เหมาะ

นายสุทธิลักษณ์กล่าวว่า โครงสร้างทางเศรษฐกิจของ จ.ตราดและ จ.จันทบุรี เป็นโครงสร้างการผลิตทางด้านการเกษตรกรรมและการบริการอย่างละ 40-50% มีอุตสาหกรรมเพียง 10% ไม่เหมือนกับ จ.ปทุมธานีที่มีภาคการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม 50% ใกล้เคียงกัน ดังนั้น ทั้งสองจังหวัดไม่เหมาะสมที่จะเปลี่ยนแปลงเป็นเมืองอุตสาหกรรมตามที่รัฐบาลต้องการ ทั้งจันทบุรีและตราดไม่มีความการผลิตด้านอุตสาหกรรม ไม่มีวัตถุดิบ ไม่มีแรงงานรองรับการทำอุตสาหกรรมหนักเหมือนจังหวัดอื่นๆ

“ผมมองว่า จ.จันทบุรีและ จ.ตราด เป็นเมืองที่รองรับความเติบโต และเป็นเมืองที่จะสนับสนุนวัตถุดิบให้จังหวัดในอีอีซี ลงทุนด้านอุตสาหกรรมในแต่ละด้าน ส่วนโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลต้องทำให้อยู่แล้ว เพราะต้องมีการเชื่อมโยงทั้งโครงข่ายการขนส่งไปยังกัมพูชาหรือเวียดนาม และยังคงขนส่งวัตถุดิบไปยังจังหวัดในอีอีซี อีกทั้งยังต้องเชื่อมโยงกับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งใน จ.ตราด และ จ.สระแก้ว เราต้องการแค่นี้ ไม่ต้องมีเพิ่มหรอก” นายสุทธิลักษณ์กล่าว และว่า การประกาศขยายจังหวัดเพิ่มขึ้นของรัฐบาล สิ่งที่น่าจะช่วยให้ดีขึ้นก็คือการที่รัฐบาลจะออกระเบียบและเงื่อนไขในการลงทุนได้สะดวกมากขึ้น เพราะในการทำโครงการต่างๆ รัฐบาลจะต้องใช้กฎหมายเป็นหลัก นี่คือนโยบายที่จะทำให้การลงทุนในอีอีซีง่ายและสะดวกขึ้น คงไม่ต้องการให้นักลงทุนด้านอุตสาหกรรมมาลงทุน และเชื่อว่านักลงทุนคงจะไม่ต้องมาลงทุนใน 3 จังหวัดนี้ หากไม่ได้สิทธิพิเศษที่มากพอ กับ 3 หรือ 4 จังหวัดในอีอีซี

สระแก้วชี้แรงงานขาดแคลน

นายวัชร จ่าปาเทศ ประธานสภาเกษตรกร จ.สระแก้ว กล่าวว่า จ.สระแก้วได้รับการประกาศเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษมาแล้วกว่า 3 ปี แต่มีความคืบหน้าช้ามาก แทบจะไม่มีนักลงทุนเข้ามา ประกอบกับปัจจุบัน จ.สระแก้วยังมีปัญหาเรื่องแรงงาน ทั้งแรงงานคนไทยและต่างด้าว โดยเฉพาะแรงงานกัมพูชาที่มีการผลักดันดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย ทำให้ค่าแรงสูงขึ้น แรงงานเหล่านี้จะไม่ทำงานในพื้นที่สระแก้ว แต่จะเดินทางไปทำงานที่กรุงเทพฯและปริมณฑลมากกว่า หากรัฐบาลนำสระแก้วเข้าไปอยู่ในอีอีซี อาจจะมีนักลงทุน

มาลงทุนน้อย

นางราตรี แสงรุ่งเรือง สภาอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว จ.สระแก้ว กล่าวว่า หากมีการขยายการลงทุนที่ จ.สระแก้ว ตามโครงการอีอีซี อาจจะมีผลกระทบกับกลุ่มเกษตรกรบ้าง แต่ก็ไม่น่าหนัก แต่หากลงทุนด้านอุตสาหกรรม มีการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย อาจมีผลกระทบกับชุมชนในอนาคตได้ หากไม่มีการวางแผนที่รัดกุม ส่วนการท่องเที่ยวใน จ.สระแก้ว จะไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด

'ดีแทค'แนะ3ข้อให้คลื่น900เดินหน้า

นายราจีฟ บาวา รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค เปิดเผยว่า ขอเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ ที่ทางสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดขึ้น แต่กลับไม่มีผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) รายใดเข้าร่วมการประมูล ออกเป็น 3 แนวทาง คือ 1.ให้ กสทช.พิจารณาจัดคลื่นความถี่ให้รถไฟฟ้ามหานครใช้คลื่นความถี่ย่าน 450 เมกะเฮิรตซ์ บนเทคโนโลยี LTE-R ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่เป็นคลื่นและเทคโนโลยีเดียวกับที่จีนใช้กับระบบรถไฟฟ้ามหานคร และคลื่นนี้ยังว่างอยู่ เพื่อนำคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ มาใช้เพื่อโทรคมนาคมเพียงอย่างเดียว

2.หากรถไฟฟ้ามหานครใช้คลื่นย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ เหมือนเดิม ขอให้ผู้ได้รับใบอนุญาตและรถไฟฟ้ามหานครร่วมกันแก้ปัญหา โดยต่างฝ่ายต่างรับผิดชอบในการติดตั้งฟิวเตอร์ป้องกันคลื่นรบกวนสัญญาณกันเอง แล้วนำเงินที่ได้จากการประมูลมาชดเชยจ่ายให้ในส่วนนี้ และ 3.ทำการย้ายคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ ที่รถไฟฟ้ามหานครใช้ไปอยู่สล็อตอื่นๆ ไม่ติดกับผู้ให้บริการรายใด ซึ่งจะทำให้มีปัญหาคืนรบกวนเพียงรายเดียว แล้วให้ กสทช.ชดเชยเงินในการติดตั้งฟิวเตอร์ให้รายนั้น

ถ้ากสทช.รับลูกร่วมยื่นประมูล

นายราจีฟกล่าวว่า หาก กสทช.มีการปรับเงื่อนไขต่างๆ ตามที่เสนอ ทางดีแทคก็พร้อมพิจารณายื่นประมูล เพราะดีแทคก็มีความสนใจในช่วงคลื่นความถี่ต่ำ ซึ่งเรื่องเงินทุน

ไม่ใช่ปัญหา นอกจากนี้ อีกประเด็นหนึ่ง ดีแทคใช้เสาสัญญาณคลื่นความถี่ย่าน 850 เมกะเฮิรตซ์ อยู่ 13,000 เสา หากประมูลคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิรตซ์ได้ จะต้องใช้เวลาเปลี่ยนเสา 2 ปี เป็นปัญหาที่แก้ กสทช.แล้ว

“เรื่องการย้ายคลื่นของรถไฟฟ้ามหานครมาเคยเสนอแนะภาครัฐไปแล้ว แต่ทางดีแทคยังไม่ได้ส่งหนังสืออย่างเป็นทางการเพียงเสนอเป็นแนวความคิด และได้พูดคุยเบื้องต้น และพร้อมจะสนับสนุนหากรัฐมีการตัดสินใจ” นายราจีฟกล่าว และว่า ทางออกที่ดีคือ ทุกฝ่ายต้องมีการหารือกันเพื่อหาทางออก และเพื่อนำทรัพยากรคลื่นความถี่ของชาติมาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด แต่สิ่งที่สำคัญคือ ไทยไม่มีการทำโรดแมป เรื่องคลื่นความถี่ในระยะยาว 3-5 ปี เพราะอีก 7 ปี คลื่นความถี่ย่าน

850 เมกะเฮิรตซ์ ของทททจะหมดสัมปทานอีก ควรเริ่มวางแผนแล้วว่าจะนำมาใช้แบนด์ เป็น 900 เมกะเฮิรตซ์ หรือไม่

ลงทุนคริปโทต้องแม่นยำข้อมูล

นายณัฐพล อัครวมพูน ขบวนการสมาคมไทยบล็อกเชน และกรรมการบริษัท คอยน์ แอสเซท จำกัด เปิดเผยถึงการลงทุนในสกุลเงินดิจิทัล (คริปโทเคอร์เรนซี) ว่า ขณะนี้นักลงทุนชะลอการลงทุน เนื่องจากอยู่ระหว่างการรอความชัดเจนด้านกฎหมายทั้งจากกรมสรรพากรและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพิ่มเติม หลังจากในช่วงกลางเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา ก.ล.ต.ได้ออกประกาศเรื่องเอ็กซ์เชนจ์และการระดมทุนด้วยการเสนอขายเหรียญดิจิทัล (ไอซีโอ) รวมถึงเปิดรับฟังความคิดเห็นหลังพระราชกำหนด (พ.ร.ก.) การประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลมีผลบังคับใช้ ซึ่งเชื่อว่าหากมีการทำประชาพิจารณ์เรื่องภาษี กฎหมายจะชัดเจนมากขึ้น

นายณัฐพลกล่าวว่า จากกรณีที่มีปรากฏข่าวเรื่องการลงทุนในตราถกอนคอยน์ ซึ่งมักจะใช้ผู้มีชื่อเสียงเป็นคนลงทุน โดยก่อนหน้าตราถกอนคอยน์เคยเข้าประเทศไทยมาแล้วครั้งหนึ่ง มีการถ่ายรูปกับผู้มีชื่อเสียง และพบว่ามีการใช้เหรียญในบ่อนการพนัน ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องศึกษาข้อมูลให้ดี โดยต้องพิจารณาจากองค์ประกอบ 3 ข้อ ได้แก่ 1.ต้องพิจารณาลักษณะธุรกิจว่านำเงินจากการระดมทุนไปทำอะไร เป็นการฉ้อโกงประชาชนหรือไม่ เพราะนี่คือสิ่งที่ ก.ล.ต.กังวล เพราะเงินที่อยู่ต่างประเทศ

ก.ล.ต.ไม่มีสิทธิตรวจสอบ ผู้ลงทุนจึงต้องตรวจสอบให้ดี เพราะถ้าไอซีโอและบริษัทที่ผ่านการตรวจสอบจาก ก.ล.ต.จะเป็นการกรองให้กับผู้ลงทุนแล้วส่วนหนึ่ง

ไอซีโอในไทย80%ยังล้มเหลว

นายณัฐพลกล่าวว่า 2.ต้องพิจารณาทีมงานและที่ปรึกษาโครงการว่าเป็นใคร มีชื่อเสียงในระดับประเทศหรือระดับโลกอย่างไรบ้าง และ 3.ต้องพิจารณาว่าการทำโครงการผ่านมาตรฐานที่เกี่ยวกับธุรกิจมากน้อยแค่ไหน เช่น ชื่อขายในไทยต้องผ่านการรับรองจาก ก.ล.ต.แล้ว มีมาตรฐานผู้ให้บริการระบบเสนอขายโทเคนดิจิทัล (ไอซีโอ พอร์ทัล) หรือหากทำธุรกิจเกี่ยวกับเทคโนโลยี ก็มีมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ไอเอสโอ) 27001 ซึ่งน่าจะลงทุนจริง เพราะฉะนั้น จึงควรพิจารณา 3 ข้อประกอบกัน โดยส่วนใหญ่คนมักพิจารณาแค่ข้อแรก ว่าให้ผลตอบแทนเท่าไร ได้กำไรเท่าไรเท่านั้น

“ภาพรวมการออกไอซีโอในไทย 80% เป็นไอซีโอที่ล้มเหลว และแบ่งเป็น 60% ที่เป็นไอซีโอที่ฉ้อโกงประชาชน มีประมาณ 20% ที่มีการลงทุนจริงๆ และมีน้อยมากที่ประสบความสำเร็จ เพราะฉะนั้นนักลงทุนจึงต้องศึกษาหนังสือชี้ชวนเช่นเดียวกับการลงทุนในหุ้นก่อนการลงทุน เพราะเรื่องนี้เป็นเรื่องใหม่มาก อย่างไรก็ตาม เชื่อว่าประมาณไตรมาส 4/2561 การลงทุนคริปโทเคอร์เรนซีในไทยจะดีขึ้น จากความชัดเจนเรื่องการออกประกาศและการออกกฎหมายลูกเพิ่มเติม ทั้งจากประกาศของ ก.ล.ต.และประกาศของกรมสรรพากร” นายณัฐพลกล่าว

ซีกโลกเกิดขึ้นได้ซ้ำอีก

นายธีระชาติ ก่อตระกูล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสต็อกเรตาร์ ฟินเทคสตาร์ตอัพ เปิดเผยว่า การโกงบิตคอยน์หรือกลโกงที่เกิดขึ้นผ่านการลงทุนในคริปโทเคอร์เรนซี ไม่ใช่เพิ่งเกิดขึ้นเป็นครั้งแรกในโลก มีหลายครั้งที่ระดมทุนโดยการเสนอขายเหรียญดิจิทัล (ไอซีโอ) แต่ใช้รูปปลอมและภายหลังระดมทุนเสร็จแล้วผู้ออกไอซีโอหนีหายไป เพราะฉะนั้นสิ่งที่อันตรายคือการไม่ได้ศึกษาข้อมูลเป็นอย่างดี ผู้ลงทุนจึงต้องพิจารณาว่าแต่ละโปรเจกต์ใครเป็นคนทำ ต้องทราบข้อมูลในเชิงลึก ในหนังสือชี้ชวนหรือเอกสารโครงการอาจจะไม่ได้บอกทั้งหมด ผู้ลงทุนจึงต้องระมัดระวังและ

ศึกษาก่อนการลงทุน เพราะเรื่องนี้เป็นเรื่องใหม่ มีทั้งคนที่ทราบข้อมูลและคนที่ไม่ทราบข้อมูลการลงทุน

เชื่อไม่กระทบลงทุน/มันใจกรม.

“ไม่อยากจะให้มองแค่คดีนี้คนเดียว เนื่องจากสิ่งที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นการโกงบิตคอยน์ หรือ การฟอกเงิน ไม่ใช่สิ่งที่เกิดขึ้นเป็นครั้งแรก แต่อยากให้นักลงทุนศึกษาข้อมูลก่อนการลงทุน โดยเฉพาะตัวผู้ออกไอซีโอ อย่างไรก็ตาม มันใจว่าจะไม่กระทบการลงทุนคริปโทเคอร์เรนซีในระยะยาว เพราะในประเทศไทยทาง ก.ล.ต.มีกฎเกณฑ์เรียบร้อยแล้ว ผู้ที่ต้องการระดมทุนต้องมาลงทะเบียนทั้งหมด ผู้ออกไอซีโอต้องมีตัวตนจริง มีการตรวจสอบก่อน เพราะฉะนั้นโดยรวมจึงช่วยได้มาก” นายธีระชาติกล่าว

นายธีระชาติกล่าวว่า สำหรับการพิจารณาเบื้องต้น ผู้ลงทุนต้องพิจารณาว่าผู้ออกไอซีโอเป็นใคร ทำอะไรมาบ้าง สมมติว่าผู้ออกไอซีโอมีธุรกิจอื่นที่เสริมกับการออกไอซีโอก็ไม่มีเหตุผลต้องหนีไป จะไม่คุ้มค่าเสียโอกาส ทั้งนี้โดยทั่วไปไม่ว่าจะลงทุนอะไร ทั้งการลงทุนในหุ้นก็ดี พื้นฐานต้องศึกษาข้อมูลและดูโมเดลธุรกิจว่าเป็นไปได้มากน้อยแค่ไหน ส่วนภาพรวมการลงทุนคริปโทเคอร์เรนซีในไทยตอนนี้

(อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 8

อีอีซี+1

หลังมีกฎหมายการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลออกมา ในระยะสั้นได้รับผลกระทบจากราคาคริปโทเคอร์เรนซีที่อยู่ในช่วงขาลงทั่วโลก แต่ในระยะยาวดีอยู่แล้ว โดยคลื่นใหญ่ที่เข้ามาเปลี่ยนแปลงคือการทำซีกเดียวดีโทเคน

“สถานการณ์การโกงคริปโทเคอร์เรนซีในไทย ประเมินว่าบ้านเรามากกว่าประเทศรอบๆ เพราะกฎเกณฑ์รอบคอบ มีกฎหมายรองรับ มีการยืนยันตัวตน (เควายซี) จึงไม่อยากจะให้มองว่าบิตคอยน์เป็นเงินสกปรก เพราะเงินตราที่กฎหมายรับรองก็มีการนำไปใช้ในการพนันหรือยาเสพติด ควรจะมองเป็นกรณีๆ ไป” นายธีระชาติกล่าว

ก.ล.ต.เผยมีฟ.ร.ก.คุ้มครอง

รายงานข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการ

กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) แจ้งว่า ช่วงที่ผ่านมาพบว่ามีกรหลกกลงโดยอ้างถึงการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลในหลายกรณี นำไปสู่ความเสียหายของผู้ลงทุนในมูลค่าที่สูง จึงเป็นที่มาของการออก พ.ร.ก.การประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ.2561 เพื่อกำหนดกรอบการกำกับดูแลให้ผู้ออกโทเคนดิจิทัล และผู้ที่ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกหลอกได้ ทั้งนี้หากประชาชนถูกชักชวนให้ลงทุนในไอซีโอหรือซื้อโทเคนดิจิทัลในช่วงนี้ ขอให้ทราบว่าเป็นปัจจุบันยังไม่มีผู้ออกไอซีโอรายใดได้รับการอนุญาต รวมทั้งยังไม่มีไอซีโอ พอร์ทัลที่ได้รับการยอมรับจาก ก.ล.ต.

แนะตรวจรายชื่อบนเว็บก่อน

นายพี สุจริตกุล เลขาธิการ ก.ล.ต.เปิดเผยว่า กรณีที่ถูกชักชวนให้ซื้อขายแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัลโดยมีผู้แสดงตนเป็นตัวกลาง ไม่ว่าจะเป็นในฐานะศูนย์ซื้อขาย นายหน้าหรือผู้ค้าสินทรัพย์ดิจิทัลนั้น ก.ล.ต.ขอให้ผู้ลงทุนตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ติดต่อชักชวนบนเว็บไซต์ ก.ล.ต. ก่อน ทั้งนี้ ผู้ที่สามารถประกอบธุรกิจเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัลในปัจจุบันได้ต้องเป็นผู้ที่ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลอยู่ก่อนวันที่ 14 พฤษภาคม 2561 โดยหากมายื่นขออนุญาตภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2561 จะสามารถประกอบธุรกิจต่อไปได้จนกว่าจะถูกสั่งห้าม ส่วนผู้ที่ประสงค์จะประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลรายใหม่จะต้องได้รับใบอนุญาตก่อนจึงจะเริ่มประกอบธุรกิจได้ และหากพบว่าผู้ที่มาติดต่อชักชวนไม่อยู่ในรายชื่อดังกล่าว ขอให้ผู้ลงทุนใช้ความระมัดระวังเป็นอย่างมาก และหากประชาชนมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล สามารถสอบถาม ก.ล.ต.ทางโทรศัพท์ 1207

ทย.เร่งพัฒนาพื้นที่ปมรายได้

นายตรุน แสงฉาย อธิบดีกรมท่าอากาศยาน (ทย.) เปิดเผยว่า แผนดำเนินงานปี 2562 ทย.เน้นปรับปรุงพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ รวมทั้งนำอุปกรณ์ภาคพื้นในสนามบินภูมิภาคทั้ง 28 แห่ง มาใช้ให้เกิดประโยชน์ และสร้างรายได้ให้มากขึ้น โดยตั้งเป้าหมายว่า หากเพิ่มรายได้ในส่วนนี้ จะทำให้ ทย.มีรายได้นอกเหนือธุรกิจการบิน (นอนคอร์) ปี 2562 เพิ่มขึ้นจาก 7.5% ของรายได้ทั้งหมด เป็น 20% รวมทั้ง

ผลักดันให้ ทพ.มีรายได้จากเดิม มีเฉลี่ย 1,200 ล้านบาท/ปี เพิ่มขึ้นเป็น 1,500 ล้านบาท/ปี โดยจะนำร่องพื้นที่ภายในสนามบินอุบลราชธานี สนามบินแม่สอด และสนามบินกระบี่ รวมทั้งสนามบินทั้งหมดสัญญาเชิงพาณิชย์ในปี 2561

เฟสแรก10ปีใช้งบ4หมื่นล.

นายตรุณกล่าวว่า ภายใต้แผนแม่บทกลยุทธ์การลงทุนระยะยาว 20 ปี หรือปี 2561-2580 เพื่อพัฒนาสนามบินภูมิภาคทั้ง 28 แห่งทั่วประเทศ เฟสแรก ทพ.จะนำแผนระยะ 10 ปี หรือปี 2561-2570 มาดำเนินงานก่อน คาดว่า จะใช้งบประมาณ 4 หมื่นล้านบาท และเป้าหมายรองรับปริมาณผู้โดยสารใช้บริการ 30 ล้านคน/ปี โดยแผนระยะแรกจะพัฒนา 10 สนามบินก่อน ได้แก่ สนามบินหัวหิน สนามบินกระบี่ สนามบินสุราษฎร์ธานี สนามบินบุรีรัมย์ สนามบินลำปาง สนามบินขอนแก่น สนามบินตรัง สนามบินนครศรีธรรมราช สนามบินแม่สอด และสนามบินเบตง

ขยายศักยภาพรองรับผู้โดยสาร

นายตรุณกล่าวว่า ในแผนดำเนินงาน อาทิ สนามบินหัวหิน จะเพิ่มหลุมจอดรองรับเครื่องบินให้ได้ 10 ลำ สร้างอาคารที่พักผู้โดยสาร สร้างระบบขนส่งรถไฟฟ้าขับเคลื่อนไร้คนขับอัตโนมัติ (APM) เชื่อมต่อสถานีรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ-หัวหิน

เพิ่มจุดเช็คอินฝั่งถนนเพชรเกษม เพื่อรองรับผู้โดยสารเพิ่มจาก 1 แสนคน/ปี เป็น 3 ล้านคน/ปี ส่วนสนามบินกระบี่ เฟส 1 สร้างอาคารผู้โดยสารหลังที่ 3 สร้างอาคารจอดรถ 800 คัน สร้างลานจอดรองรับเครื่องบินจาก 10 ลำ เป็น 40 ลำ รองรับผู้โดยสารจากเดิม 4 ล้านคน/ปี เพิ่มขึ้นเป็น 8 ล้านคน/ปี ส่วนเฟส 2 จะสร้างรันเวย์ที่ 2 เพื่อรองรับผู้โดยสารได้ 16 ล้านคน/ปี

สำหรับสนามบินสุราษฎร์ธานี กำลังศึกษาออกแบบสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่ ศึกษาการก่อสร้างรันเวย์ที่ 2 เนื่องจากปัจจุบันปริมาณผู้โดยสาร นักท่องเที่ยวนิยมเดินทางไปเกาะสมุย เกาะพะงัน และเกาะเต่า เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง เช่นเดียวกับสนามบินบุรีรัมย์ จะขยายความยาวของรันเวย์เพิ่มความยาวจาก 2,100 เมตร เป็น 2,500-3,000 เมตร เพื่อรองรับเมืองกีฬาและเครื่องบินคาร์โก้ ส่วนสนามบินนครศรีธรรมราช จะขยายความยาวรันเวย์ จาก 2,100 เมตร เป็น 2,500 เมตร สร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่รองรับผู้โดยสารจาก 1.1 ล้านคน/ปี เพิ่มขึ้นเป็น 4 ล้านคน/ปี และสนามบินแม่สอด สร้างอาคารที่พักผู้โดยสารหลังใหม่ ขยายความยาวของรันเวย์ และอยู่ระหว่างจัดหาผู้เช่าในอาคาร

TELECOMS

MVNOS ask NBTC for laxer regulations

KOMSAN TORTERMVASANA

Mobile virtual network operators (MVNOS) have urged the telecom regulator to ease their fixed operating costs, amend burdensome regulations and promote the model as an alternative in the mobile market to foster healthy competition.

The MVNOS' demands include a reduction of numbering fees from two baht a month at present to a lower rate.

In addition, they want the telecom regulator to shorten the holding period for inactive (non-credit top-up) SIM cards in the prepaid system before they are resold in the market to help MVNOS reduce costs for stocking mobile numbers.

The existing registration system of all new SIM cards through biometric identity verification also creates an additional cost

for MVNOS.

An MVNO is a mobile operator that rents cellular networks to provide service.

According to Suroj Lamsam, president of trading conglomerate Loxley Plc, the parent company of Loxley Mobile, which owns the i-Kool brand, mobile users have experienced mobile service provided by MVNOS for the first time since the past decade, led by Samart I-Mobile (a subsidiary of SET-listed Samart Corporation), which already exited the market last year.

But MVNOS have not grown as they should have, due to the challenge of low profits amid fierce competition and little promotional support from the regulator.

MVNOS were introduced to give customers the option to use mobile services that offer a variety of conditions, promotional packages or even a focus on specific cus-

tomers segments or markets that are overlooked by major mobile operators.

Several pain points have discouraged the Thai MVNO segment, despite the businesses' reliance on renting other mobile networks to provide mobile service.

Mr Suroj said the existing numbering fee of two baht per number per month for all operators is a major burden for MVNOS.

More importantly, the telecom regulator imposed a holding period for inactive SIM cards in the prepaid system, requiring mobile operators to carry all expired SIM cards for 90 days so that mobile users can receive incoming calls.

After the first 90 days, operators are still unable to resell the numbers because they are required by the regulator to hold them for another 90 days before reselling.

Skytrain passengers on their mobile phones. Mobile virtual network operators have presented a list of amendments for the regulator to consider. APICHIIT JINAKUL



The operators have to pay two baht per month for each number for some 180 days after SIM cards become inactive, creating a burden for small players, Mr Suroj said.

"If one operator has 1 million unused mobile numbers in its prepaid system planning to be sold, just 300,000-400,000 numbers can actually be sold because the rest are locked for 180 days," he said.

Loxley Mobile provides mobile service via TOT's 3G network on the 2100MHz spectrum, with only 5,000 active subscribers after eight years of operations.

"We [i-Kool] have booked operating losses in the amount of 1-9 million baht per year," Mr Suroj said.

Loxley Mobile has assigned a few employees to routinely serve i-Kool operations, which are largely automated.

Chaiyod Chirabowornkul, chief executive of White Space, the owner of the Penguin brand, the most active MVNO in market, said the telecom regulator could amend the existing regulations by lowering the numbering fee cap for specific numbers of mobile subscribers, such as 0.50 baht per number per month for the first 2 million of the subscriber base.

This fee structure would not help major operators, as they each have more than 20 million subscribers, but the rate would be lower for the first 2 million subscribers, which could reduce fixed operating costs for MVNOs significantly, Mr Chaiyod said.

White Space entered the market in April 2016. It rents network capacity on TOT's 2100MHz spectrum to provide 3G service to customers. The Penguin brand has 600,000 active users.

The telecom regulator ruled earlier this year that all new SIM card purchases must have bioidentity verification for better security.

Through the existing bioidentity verification system, each new SIM buyer has to provide an ID card for facial recognition or fingerprints upon purchase. The card readers are connected to a mobile phone or PC at the registration location.

For facial recognition, the system will use the regulator's application to verify the buyer's identity against the photograph on the ID card's data chip.

The fingerprint system is more complex and has a higher cost per unit for mobile operators.

Mr Suroj said his company is snagged by the latest registration rules if customers want to buy a new i-Kool SIM card, as the company lacks widely distributed channels for registration.

At Penguin, the company made a deal with 7-Eleven convenience stores

nationwide as a marketing channel for selling Penguin SIM cards.

Buyers can register the SIM card at the stores, but Penguin has to pay a transaction fee to 7-Eleven as well.

Penguin is developing its own mobile app in line with the regulator's registration requirements to facilitate customers and reduce transaction costs for its partner.

Korkij Danchaivichit, deputy secretary-general of the National Broadcasting and Telecommunications Commission, said the NBTC has tried to implement measures to better manage inactive SIM cards, specifically tourist SIMs, since last year.

The aim is to serve foreign tourists who plan to visit Thailand for short periods and use local SIM cards.

Operators would be required to hold inactive tourist SIM cards for only 30 days before reselling inactive numbers into the market.

The NBTC failed to implement the tourist SIM card measure because it was opposed by the Consumer Protection Association and heavily criticised over public concern about tracking tourist SIMs, which could deter tourists and hurt the economy.

Mr Korkij said the NBTC cannot ease the existing registration system, because it helps improve the standards of registration and prevents fraud.



ข่าวสั้น

กสทช.จัดกิจกรรม E-sports

พันเอก ดร. เศรษฐพงศ์ มะลิสวรรค์ รองประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เชิญชวนประชาชนผู้สนใจร่วมกิจกรรม E-Sports ซึ่งกำลังจะเป็นอุตสาหกรรมยิ่งใหญ่ระดับโลก และเป็นโอกาสใหม่ของประเทศไทย ในการพัฒนาทั้งนักกีฬา E-Sports และผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ โดยกิจกรรมดังกล่าวจะจัดขึ้น เป็นรอบๆ และแข่งขันรอบ Offline ในวันที่ 17-18 สิงหาคมที่ Thailand E-sports Arena The Street รัชดา ซึ่งเงินรางวัล 100,000 บาทที่ ชั้น 5 ขอเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมงาน

ชะแว๊ป

ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธาน กสทช. กูรู และกูรูเรื่องเทคโนโลยีและความก้าวหน้าของนวัตกรรมขั้นสูง ตัวจริง-เสียงจริงของประเทศไทย

ออกไปบรรยายในห้องค์รต่างๆรับรู้เรื่องราวการปรับเปลี่ยนตัวเองให้เข้ากับเทคโนโลยีโลกที่แม้ว่าเทคโนโลยีนั้นๆกำลัง บ่อนทำลายอาชีพมนุษย์ในยุค 4.0 อยู่ก็เถอะ

ดร.เศรษฐพงศ์ยืนยันหนักแน่นว่าอาชีพที่จะหายไปจาก โลกนี้เลยก็คือ นักหนังสือพิมพ์ “Jounalist จะไม่มีอีกต่อไป พวกเขาจะถูกเทคโนโลยีทำลายหมด”

บรรดากูรู และกูรู รายอื่นๆตอกย้ำว่า มันช่างเป็นเรื่องจริงแท้แน่นอนว่า แม้แต่คนเขียนบทความเยี่ยมๆ ก็ไม่อาจสู้ หุ่นยนต์ หรือปัญญาประดิษฐ์ที่ดูดเอาบทวิเคราะห์เชิงลึก ความคิดของพลได้ บทความสุดยอดของนักหนังสือพิมพ์ที่เจ๋งสุดของโลก และหรือข้อเขียนของอัจฉริยะโลกได้

ที่...ไม่ต้องถึงหุ่นยนต์หรือแค่ทหารทำ ปว.นักหนังสือพิมพ์ก็ตายเกลี้ยงหมดแล้ว!!

● ...ทุกคนมีการกระทำ มีคำพูด เป็นเครื่องแสดงออกของจิตใจเป็นเช่นไร การกระทำ และคำพูดจะเป็นเช่นนั้น...พุทธศาสนิกชน... ● ซิฟจรกีฬา บนหน้า 4 หนังสือพิมพ์สยามกีฬารายวัน เพื่อคนที่รักกีฬาอยู่ในหัวใจ ฉบับประจำ วันอังคารที่ 14 สิงหาคม 2561... ● เปิดอย่างไม่เป็นทางการมาแล้ว 4 วัน มหกรรมกีฬาที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของชาวผิวเหลือง กีฬาเอเชียนเกมส์ ครั้งที่ 18 จาการ์ตา-ปาเลมบัง 2018 “ฟุตบอล” กีฬามหาชน มีชาติสมาชิกส่งเข้าร่วมเยอะถึง 25 ชาติเลยต้องแข่งขันล่วงหน้า ไม่แข่งกันมาตั้งแต่ 10 ส.ค. แล้ว ขณะที่พิธีเปิดอย่างเป็นทางการจะมีในอีก 4 วันข้างหน้า เสาร์ที่ 18 ส.ค. ... ● จากนั้นไปจนถึง 2 ก.ย. วันที่ไฟกระถางคบเพลิงเหนือกรุงจาการ์ตาดับลง ได้แต่ภาวนาอย่าให้เกิด แผ่นดินไหว ในอินโดนีเซีย เช่นรอบเดือนที่ผ่านมา ถึงแม้จะไม่เกิดที่ จาการ์ตา และปาเลมบัง แต่พอมี ข่าวแผ่นดินไหว ที่อินโดนีเซีย มันก็ทำให้ชาวเอเชียอกสั่นขวัญหายกันถ้วนหน้า... ● เจ้าเหรียญทอง เขียนแปะข้างฝาล่วงหน้าไว้ได้เลย จีน ตีตัวจองตั้งแต่ อิเหนา ยังไม่ได้เป็นเจ้าภาพ แบบเบอร์ ยิ่งกว่า เปิดด้วยไฮโล-หงายไพ่แทงด้วยซ้ำ เช่นเดียวกับ อันดับ 2-3 หนีไม่พ้น เกาหลีใต้, ญี่ปุ่น อันดับ 4-5 คาซัคสถาน, อิหร่าน จองแล้วเช่นกัน... ● อินโดนีเซีย เจ้าภาพ ไม่ต้องเดินทางไกลเลยส่ง นักกีฬา เข้าร่วมแข่งขันมากที่สุดกว่า 1,500 คน เป้าหมาย ท็อปไฟว์ และ เจ้าอาเชียน ขณะที่รองลงมาแทนที่จะเป็น จีน, เกาหลีใต้, ญี่ปุ่น, คาซัคสถาน, อิหร่าน ที่ไหนได้กลายเป็น ไทยแลนด์ ส่งไปแข่งขันเบ็ดเสร็จ 1,261 คน แต่ประทานโทษ เป็นนักกีฬาจริงๆ แค่ 809 คน เท่านั้นเอง (ชาย 431 หญิง 378 คน)... ● เป้าหมาย ทักษะนักกีฬาไทย หวัง ติดท็อปไฟว์ และ ป้องกันแชมป์เจ้าอาเชียน เท่ากับต้องแข่งขันกับ อิเหนา เจ้าภาพ บวก ลบ คูณ หาร โอกาสที่จะทำได้ตามเป้าหมายน่าจะแรม 13 ค่ำ ค่อนข้างริบหรี่ ยิ่งหลายชนิดกีฬาที่ไทย แบบเบอร์ อย่าง ตะกร้อ โดนจำกัดสิทธิ์ในการส่งด้วยแล้ว...ทักษะนักกีฬาไทย เจอ มร.บิว&ชวด ค่อนข้างสูง... ● โพลใครจะแม่นกว่าใคร? โพล...โอลิมปิกไทย พล.ต.จาริก อารีราชการัญญ์ ลั่นไว้น่าจะได้ 15-20 เหรียญทอง, กกท. เจ้าภาพใหญ่ ประเมินไว้ที่ 17 เหรียญทอง, สมาคมนักข่าวช่างภาพกีฬาแห่งประเทศไทย เชิญ 46 ชนิดกีฬาที่ไปแข่งขันมาเปิดใจ สรุป...อยู่ที่ 20 เหรียญทอง ล่าสุด เคบียู สपोर्टโพล ของ ม.เกษมบัณฑิต สุ่มจาก แฟนกีฬากว่าพันคน ปรากฏว่า แฟนกีฬา มั่นใจ ทักษะนักกีฬาไทย จะได้ 10 เหรียญทองขึ้นไป 36.99% ชนิดกีฬาที่จะได้เหรียญทองก็เดิมๆ ตะกร้อ, เทควันโด, มวยสากลสมัครเล่น, ยกน้ำหนัก, กรีฑา...แล้ว โพล KBU น่าจะแม่นสุด...555... ● โพลทุกโพลฟันธง! เหมือนกัน โอกาส



ได้เหรียญทองน่าจะ ซีโร่ (0) แต่แฟนกีฬาจะติดตามดูและเชียร์มากที่สุด ไม่ใช่ใครที่ไหน ฟุตบอลชาย ของ “เดอะไอย่” วรุธ ศรีมะฆะ รองลงมาก็ วอลเลย์บอลหญิง, เซปักตะกร้อ, มวยสากลสมัครเล่น สรุป...ฟุตบอลชาย ก็ยังแม่เหล็กในมหกรรมกีฬาใหญ่ๆ วันยังค่ำ... ● วันนี้ (14 ส.ค.) ทีมตรง อย่าลืมเปิด ช่องเวิร์คพอยท์ ช่อง 23เชียร์ ทีมช้างศึกไทย ลงสนามนัดแรกในเอเชียนเกมส์ครั้งนี้เจอกับ กาตาร์ ชุดคว่ำอันดับ 3 ยู-23 ซิงคโปร์เอเชียเมื่อต้นปี และเตรียมทีมสำหรับเป็นเจ้าภาพ ฟุตบอลโลก 2022 ใน 4 ปีข้างหน้า... ● ปัญหาของทีมช้างศึกไทยชุดนี้ ไม่ใช่อยู่ที่ คุณภาพนักเตะ ชุดนี้ชื่อ-ชั้นนักเตะล้วนแล้วแต่เป็นพวก ยังดีร์กเป็นขุมกำลังสำคัญของทีมใหญ่ๆ ในไทยลีก เพราะฉะนั้นคุณภาพนักเตะ ไม่เป็นรองใคร พุดง่าย ๆ ไม่ใช่ สมันหรือหมูน้อยแต่อย่างใด การเตรียมทีมฝึกซ้อม ต่างหากคือ ปัญหาใหญ่ของทีมชุดนี้ 9 คนขุมกำลังสำคัญเพิ่งเข้าแคมป์เก็บตัว 9 ส.ค. นับนี้มีเวลาซ้อมแค่ 5 วันเท่านั้น... ● ฟุตบอลเป็นกีฬาที่ทำให้ทีมประสบความสำเร็จ โคตรของโคตรยาก เพราะมันต้องอาศัยทีมเวิร์ก ทีมที่ฮีโร่เพียง ร่วงให้เห็นที่ฟุตบอลโลก 2018 ที่รัสเซียมาหมดแล้ว ทีมเวิร์ก จะเกิดขึ้นได้จากอะไร? เด็กป.1 ก็ตอบได้...การฝึกซ้อม ใจรัก ช่วงเวลาฝึกซ้อมเตรียมทีม จึงสำคัญ ยิ่งเป็น ทีมชาติ มาจากหลายทีมร้อยพ่อพันแม่ด้วยแล้ว ระยะเวลาฝึกซ้อม จึงเป็นหัวใจของความสำเร็จ... ● ดูจาก จำนวนวันที่ทีมช้างศึกไทยชุดนี้มีเวลาฝึกซ้อม บอกตรงๆ คงต้อง ภาวนาให้ ทีมตรงวันนี้ กาตาร์ ฟอรั่มหลุด ผิดพลาดเยอะ ดวงไม่ดี ขณะที่ ทีมช้างศึกไทยที่ออฟฟอรั่ม ผิดพลาดน้อย รวมทั้ง มร.เสง&เทพีแห่งโชค ยืนอยู่ข้างทีมช้างศึกไทย...ถึงจะได้ เฮ!... ● ถามกันมามากในหมู่ แฟนกีฬา ว่า เอเชียนเกมส์คราวนี้จะได้นักกีฬาไทยแข่งขันแบบสดๆ ที่ไหน ตอบ...เวิร์คพอยท์ ช่อง 23 ซึ่งไปซื้อลิขสิทธิ์มาแต่เพียงผู้เดียว ที่ผ่านมาถึงมหกรรมกีฬาใหญ่ๆ มักจะเป็นทีวีพูล ทำให้แฟนกีฬาได้ดูจาก ช่อง 3, 5, 7, โมเดิร์นไนน์ จนเคยชิน แต่มาราวนี้ต้องหมุนไปที่ ช่อง 23 เท่านั้น... ● ต้องยอมรับความจริงว่า พอเป็นช่องเดียวคือ เวิร์คพอยท์ทีวี ช่อง 23 ทำให้ข่าวคราวความเคลื่อนไหวของ จาการ์ตา-ปาเลมบังเกมส์ ไม่ฟูฟ่า เปรียงปร้าง เท่าที่ควร ถึงวันนี้ เชื่อเหลือเกิน แฟนกีฬาส่วนหนึ่ง ยังเฉยๆ เฉลียวๆ ยังไม่รู้ด้วยซ้ำว่า เอเชียนเกมส์ 2018 เขาแข่งขันกันแล้ว (นะโว้ย)... ● เพราะมีกฎ Must Have ที่ กสทช. ร่างไว้ให้ ผู้บริโภคได้ประโยชน์สูงสุด ช่องไหนถ่ายทอดสดกีฬาห้ามเก็บเงินคนดู แถมต้องให้คนดูได้มีช่องทางเลือกดูฟรี! เต็มๆ อีกด้วย ทำให้ เวิร์คพอยท์ทีวีต้องหาพันธมิตร แรกสุดตกลงกับ NBT ช่วยกันยิงสดเรียบร้อยแล้ว แต่ล่าสุด กสทช. บอก NBT ยังยิงโฆษณาไม่ได้ ทำให้ เวิร์คพอยท์ ต้องไปจับมือกับ PPTV ยิงสดงานนี้แทน ขณะที่ AIS ก็ขวยยิงสดในสมาร์ตโฟน เท่ากับ 19 ส.ค. บอลชาย บอลหญิง ที่เตะพร้อมกัน 1 ทีม แฟนกีฬาไทยก็เลือกดูได้ทั้ง

Workpoint TV และ PPTV... ● โยเน็กซ์ ประเทศไทย จัดเปิดตัว
ไม้เทนนิสรุ่น New VCore ซึ่งเป็นไม้เทนนิสที่ได้ชื่อว่าตีลูกสปินได้แรงที่สุด
ในประวัติศาสตร์ไม้เทนนิสที่โยเน็กซ์ผลิตขึ้นมา ภาธร ศรีখพันธุ์ กับ ดนัย
อุดมโชค สองอดีตนักเทนนิสทีมชาติไทย จะมา Review คุณสมบัติของไม้รุ่นนี้
เสาร์ที่ 18 ส.ค. เวลา 16.00-19.30 น. ณ สนามเทนนิส Noah BKK@26
ซอยสุขุมวิท 26... ●

จ้งซีลอน

Jungsealon06@yahoo.com

ฝนถล่มน้ำทะเลหนุน 'ระนอง' จมบาดาล '9จังหวัด' ระทมน้ำท่วม นครพนมอ่วม 12 อำเภอ

ปก.เผย 9 จังหวัด ยังระทม
ภัยน้ำท่วม "นครพนม" หนัก
สุดจม 12 อำเภอ กรมอุตุฯ
เตือน 15-16 ♦ อ่านต่อหน้า 8

ฝนถล่ม □ ต่อจากหน้า 1

ส.ค. ภาคเหนือ-อีสานฝนตกหนัก ระวังน้ำท่วม
ฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม จาก
อิทธิพลพายุดีเปรสชันเคลื่อนเข้าปกคลุม
ประเทศเวียดนามตอนบน ส่วน "ระนอง" ฝน
ถล่ม-น้ำทะเลหนุน ทะลักรั่วท่วมฉับพลันน้ำสูง
ครึ่งเมตร "สกลนคร" ยังเร่งพร่องน้ำออกจาก
เขื่อนแก่งเสือเต้น ทางด้านคนเมืองเพชรบุรี น้ำไม่ท่วม
ขึ้นชมภาครัฐมีการแจ้งเตือนล่วงหน้า และ
บริหารจัดการพร่องน้ำได้ดี

เมื่อวันที่ 12 ส.ค. นายชยพล ชาติศักดิ์
อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
(ปภ.) กล่าวว่า อิทธิพลของพายุโซนร้อน
"เซินติญา" และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ตั้งแต่
วันที่ 17 ก.ค.-12 ส.ค. 61 ทำให้เกิดน้ำท่วม
ฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม
ใน 31 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ตาก เชียงใหม่
แม่ฮ่องสอน พิจิตร นครสวรรค์ ตราด แพร่
เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง
เพชรบุรี ลำปาง น่าน อุตรดิตถ์ อำนาจเจริญ
พะเยา เชียงราย กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร
อุบลราชธานี บึงกาฬ สกลนคร ร้อยเอ็ด
ยโสธร หนองคาย พังงา สุราษฎร์ธานี และ
ชุมพร รวม 100 อำเภอ 364 ตำบล 2,169
หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 47,481
ครัวเรือน 131,055 คน ผู้เสียชีวิต 1 ราย

สถานการณ์คลี่คลายแล้ว 22 จังหวัด
ยังคงมีสถานการณ์อุทกภัย 9 จังหวัด ได้แก่
นครพนม น้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ 12 อำเภอ
อุบลราชธานียังคงมีสถานการณ์น้ำท่วมในพื้นที่
อ.เขื่องใน บึงกาฬ น้ำในแม่น้ำโขงล้นตลิ่งใน



ชมคลิปวิดีโอ
ฝนถล่มน้ำท่วม

พื้นที่ 5 อำเภอ สกลนครยังคงมีสถานการณ์น้ำ
ท่วม 2 อำเภอ กาฬสินธุ์น้ำท่วมพื้นที่ 5 อำเภอ
ยโสธร น้ำท่วมในพื้นที่ 5 อำเภอ เพชรบูรณ์น้ำ
ท่วมในพื้นที่ 2 อำเภอ สุราษฎร์ธานีน้ำไหล
หลากเข้าท่วมในพื้นที่ 3 อำเภอ และชุมพร
เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ 2 อำเภอ

ขณะที่ นายวันชัย สักดิ์อุดมไชย
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา เปิดเผยว่า เมื่อเวลา
10.00 น. (วันนี้) พายุดีเปรสชันบริเวณชายฝั่ง
ของประเทศจีนตอนใต้ มีศูนย์กลางอยู่ที่
ละติจูด 22.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 111.0 องศา
ตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง
ประมาณ 50 กม.ต่อชม. พายุเกือบไม่เคลื่อนที่
คาดว่าจะเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศเวียดนาม
ตอนบน ช่วงวันที่ 15-16 ส.ค. นี้ จะทำให้
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ยัง

▲ น้ำท่วม...ฝนที่ตกหนักต่อเนื่องใน จ.ระนอง ประกอบ
กับน้ำทะเลขึ้นสูง ส่งผลให้เกิด
น้ำท่วมในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะ
ใน อ.เมือง ถนนหลายสายมีน้ำ
ท่วมสูง บางจุดรถเล็กวิ่งสัญจร
ผ่านไป-มาไม่ได้ เจ้าหน้าที่และ
จิตอาสาต้องออกช่วยเหลือ
ประชาชน ขณะที่ ปภ. ระบ. 9
จังหวัดยังระดมทรัพยากรน้ำท่วม

คงมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึง
หนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนระวังผล
กระทบจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ที่
ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลาก น้ำ
ล้นตลิ่ง รวมถึงดินโคลนถล่มไว้ด้วย

สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัด

ปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-4 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 4 เมตร และอ่าวไทยตอนบนคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง เรือเล็กควรงดออกจากฝั่ง ส่วนประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก ให้ระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย

ส่วนที่ จ.ระนอง ผู้สื่อข่าวรายงานสถานการณ์ฝนตกต่อเนื่องมาหลายวัน บวกกับน้ำทะเลหนุนทำให้เกิดน้ำเอ่อท่วมในหลายพื้นที่ของตัวเมืองระนอง และตามอำเภอต่างๆ โดยในเขตตัวเมืองระนอง ระดับน้ำท่วมสูง 50 ซม. รถเล็กไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ เช่น ถนนช่วงหน้าเฮอริเทจคอนเวนชั่น (คลองระหัดบน) ถนนช่วงหน้าสำนักงาน กสทช.เขต 13 จ.ระนอง (คลองระหัดล่าง) ชุมชนสะพานยูง ชุมชนโรงกลวง ชุมชนระนองแลนด์ ชุมชนด่านท่าเมือง ชุมชนซอย 7 ซอยบ้านสวน และอีกหลายพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองระนอง และเทศบาลเมืองบางวัน

เจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วน รวมทั้งหน่วยกู้ภัยมูลนิธิระนองสงเคราะห์ และจิตอาสาภาคประชาชน กระจ่ายกันลงพื้นที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนชนของพื้นที่สูง และนำกระสอบทรายไปแจกจ่ายให้บ้านเรือนประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากสถานการณ์น้ำท่วม และเตรียมรับมือสถานการณ์น้ำที่อาจเพิ่มระดับขยายวงกว้างขึ้น หากฝนยังคงตกหนักอย่างต่อเนื่อง

ที่ จ.สกลนคร ผู้สื่อข่าวรายงานว่าสถานการณ์น้ำมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากฝนตกน้อยลง ประกอบกับเจ้าหน้าที่เร่งระบายน้ำเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมซ้ำรอยปีที่ผ่านมามาแต่ที่เขื่อนน้ำอูน ยังคงมีปริมาณน้ำสูงขึ้น เนื่องจากมีฝนตกลงมาเหนือเขื่อนน้ำอูนทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนน้ำอูน 4 ล้าน ลบ.ม. ปัจจุบันเขื่อนน้ำอูนมีปริมาณน้ำ 534 ล้าน

อ.เมืองเพชรบุรี มวลน้ำยังคงขึ้นสูงแต่ยังต่ำกว่าตลิ่ง ขณะที่บ้านเรือนร้านค้าในย่านเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรีที่เคยถูกน้ำท่วมหนักเมื่อปีที่แล้ว บางส่วนยังคงตั้งกระสอบทราย และก่อซีแพกเป็นแนวกันเอาไว้

นางวันเพ็ญ แสนกล้า อายุ 55 ปี ช่างเสริมสวย กล่าวว่ารู้สึกดีใจที่น้ำไม่ท่วม เพราะทางราชการแจ้งเตือนล่วงหน้า ปกติเพชรบุรีน้ำมักจะท่วมช่วงเดือน ต.ค.-พ.ย. ตนอาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี หากเกิดน้ำท่วมต้องย้ายไปอยู่ที่ต่างอำเภอทุกครั้ง

เช่นเดียวกับนางณัฐพิภาทิพย์ เสภา อายุ 63 ปี พักอาศัยอยู่ใน ต.บ้านหม้อ อ.เมือง จ.เพชรบุรี กล่าวว่า จากที่ได้เห็นการบริหารจัดการเพื่อพร่องน้ำของหน่วยงานรัฐ ตนรู้สึกอุ่นใจประกอบกับฝนตกในพื้นที่เมืองเพชรน้อยมาก จึงคิดว่าน้ำคงไม่ท่วมเมืองเพชรบุรีแน่ ๆ

ผู้สื่อข่าวรายงานต่อไปว่า ที่สะพานวัดบางลำพู อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี เจ้าหน้าที่ชลประทานได้นำเครื่องผลักดันน้ำมาติดตั้งเพิ่มเติมอีก 4 เครื่อง เพื่อช่วยพร่องน้ำออกสู่ทะเลทางด้านโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี สำนักงานชลประทานที่ 14 รายงานการบริหารจัดการน้ำวันนี้ที่เขื่อนแก่งกระจาน มีปริมาณน้ำ 728.105 ล้านลบ.ม.หรือ 102.55 % ของความจุเขื่อน โดยมีน้ำไหลลงเขื่อนวันละ 12.77 ล้าน ลบ.ม. ระบายออกวันละ 15.20 ล้าน ลบ.ม. ในส่วนของเขื่อนเพชร เปิดระบายน้ำลงแม่น้ำเพชรบุรี 101.05 ลบ.ม. ต่อวันที่หรือวันละ 8.7307 ล้าน ลบ.ม. เปิดน้ำเข้าคลองส่งน้ำสายใหญ่ 4 สาย รวมทั้งสิ้น 164.63 ลบ.ม.ต่อวันที่ ปริมาณฝนเฉลี่ยในพื้นที่โครงการฯ 1.08 มม. ถือว่าสถานการณ์เป็นปกติ.

ปริมาณสูง ได้ไหลท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำตลอดแนวแม่น้ำเพชรบุรี ส่วนมากจะเป็นพื้นที่การเกษตร ส่วนท้ายเขื่อนเพชรระดับน้ำสูงเช่นกันแต่ยังอยู่ต่ำกว่าตลิ่งบางพื้นที่มากกว่า 1 เมตร ในเขตตัวเมืองเพชรบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่เฝ้าระวังเป็นพิเศษ ส่วนปริมาณน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ช่วง