



กสทช. จะกบฏกวนการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่  
โดย เช็ก ซีโร่ ใหม่ เพื่อสะท้อนความต้องการคลื่นที่สมเหตุสมผล  
ฐานกร ตัณทสิกร

# กสทช.เร่งปิดดีลราคา'คลื่น700'

สั่งสนง.-คณะก.ก.สรุปมูลค่า  
ให้เสร็จกลางเดือนนี้

กรุงเทพธุรกิจ • “ฐานกร” ยันเผยแพร่มูลค่า  
คลื่น 700 ยังเป็นตามเดิม มี.ค.นี้ หลังประชุม  
คณะทำงานเคาะราคาค่าคลื่นความถี่ทุกโมเดล  
ล่าสุดพูดโอเคเดียวยกเลิกเคาะราคาแบบประมูล  
แต่อาจให้เป็นการปิดดีลคอนเทสต์ ใครให้  
ผลประโยชน์มากที่สุดได้คลื่นไปครอง

นายฐานกร ตัณทสิกร เลขาธิการ  
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
(กสทช.) กล่าวว่า ขณะนี้ได้สั่งให้คณะทำงาน  
ที่รับผิดชอบในการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่  
ในย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์เร่งสรุปราคามูลค่าคลื่น  
ที่แท้จริงให้เสร็จโดยเร็ว ซึ่งหลังจากนั้นจะได้  
นำร่างหลักเกณฑ์การประมูลไปรับฟังความเห็น  
สาธารณะ (ประชาพิจารณ์) ซึ่งตามกรอบเวลา  
ในการประมูลคลื่น 700 สำนักงาน กสทช.  
คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ในเดือน มี.ค.นี้

อย่างไรก็ดี การประมูลคลื่น 700 มีแนว  
ความคิดว่า อาจจะเปลี่ยนจากการประมูลคลื่น  
ด้วยการเคาะราคาจากราคาเริ่มต้น ซึ่งผู้ชนะ  
คือผู้ที่เสนอราคาสูงสุด แต่ด้วยภาวะของ  
อุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่ต้องยอมรับว่า

ผู้ประกอบการมีภาระหนี้จากการประมูล  
ครั้งก่อนมากถึงรายละ 50,000-100,000 ล้านบาท  
ดังนั้น ในส่วนของคณะทำงานจึงมีแนวคิดที่ว่า  
จะเปลี่ยนวิธีการประมูลเป็นแบบปิดดีลคอนเทสต์  
คือการเอาผลประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก  
ใครเสนอให้ราคาค่าบริการต่ำสุด เข้าสู่อี 5จี  
เร็วสุด ขยายโครงข่ายเร็วสุด ชนะการประมูล  
โดยคำนึงถึงราคาประมูลให้น้อยที่สุด โดย  
คณะทำงานฯ ระบุว่า หากเดินตามนี้น่าจะ  
ทำให้ไทยเข้าสู่ยุค 5จี ทันกำหนดแน่นอน

“เรื่องนี้ยังต้องคุยต้องศึกษารายละเอียด  
อีกว่า แต่ส่วนตัวผมมองว่าหากมีการปรับเปลี่ยน  
การประมูลเป็นปิดดีลคอนเทสต์ จะยังทำให้  
กระบวนการล่าช้า ซึ่งน่าจะพอเริ่มหรือร่าง  
หลักเกณฑ์ได้ในคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ที่คณะ  
ทำงานฯ อีกชุดอยู่ระหว่างร่างหลักเกณฑ์เรียกคืน  
จาก บมจ.อสมท” เลขาธิการ กสทช. กล่าว

ทั้งนี้ แผนการจัดประมูลคลื่นความถี่  
ประจำปี 2562 ของสำนักงาน กสทช.1. คลื่น  
ความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์โดยมีปริมาณ  
คลื่นสูงสุด 2 x 45 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งขณะนี้  
อยู่ระหว่างการจัดทำหลักเกณฑ์การประมูล  
โดยอยู่ในขั้นตอนของการประเมินราคา  
เริ่มต้นและเงื่อนไขของการประมูล เช่น  
ใบอนุญาตจะเป็นไปใหญ่ที่มีปริมาณคลื่นมาก  
หรือใบเล็กที่มีปริมาณคลื่นน้อย โดยคาดหวังสรุป

จะได้ในเดือน มี.ค.นี้ หลังที่ได้ตั้งคณะกรรมการ  
ขึ้นมาแล้ว

2. คลื่นความถี่ย่าน 2.6 กิกะเฮิรตซ์คู่กับ  
ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์และ 28 กิกะเฮิรตซ์  
โดยมีการประมูลร่วมกัน หรือ มัลติแบนด์  
ย่าน 2.6 กิกะเฮิรตซ์โดยมีปริมาณคลื่นสูงสุด  
190 เมกะเฮิรตซ์ ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ และ  
28 กิกะเฮิรตซ์โดยมีปริมาณคลื่นไม่น้อยกว่า  
3000 เมกะเฮิรตซ์ ทั้งหมดนี้สำนักงาน กสทช.  
คาดว่าจะดำเนินการได้แล้วเสร็จในปี 2562  
เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อขับเคลื่อน  
ยุทธศาสตร์ชาติ 5จี เร็วที่สุดโดยจะดำเนินการ  
ทบทวนการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ใหม่  
ทั้งหมดดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น (เช็ก ซีโร่  
โทรคมนาคม) ที่สะท้อนความต้องการ  
คลื่นความถี่ที่สมเหตุสมผล เหมาะสมกับ  
บริบทอุตสาหกรรมและส่งเสริมการพัฒนา  
เศรษฐกิจดิจิทัล และหวังผลักดันให้  
ประเทศไทยพร้อมเข้าสู่ 5จี ได้ในไตรมาส 3  
ปี 2563 เหมือนอย่างประเทศอื่นในโลก

# กสทช.เร่งสรุปมูลค่าคลื่น 700 คาบเสร็จภายในกลางเดือนนี้

“กสทช.” เร่งสรุปมูลค่าคลื่น 700 MHz ภายในกลาง ม.ค.นี้ ด้านคณะทำงานจัดประมูลคลื่นเสนอรูปแบบบิวด์คอนเทสต์ แทนเคาะราคาประมูล พร้อมยาประมูลตามเดิม มี.ค. 62

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ขณะนี้ได้สั่งให้คณะทำงานที่รับผิดชอบในการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ในย่าน 700 MHz เร่งสรุปราคามูลค่าคลื่นที่แท้จริงให้แล้วเสร็จโดยเร็วภายในกลางเดือน ม.ค. 2562 หลังจากนั้นจะได้นำร่างหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นดังกล่าวไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) ต่อไป ซึ่งตามกรอบเวลาในการประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz สำนักงาน กสทช. คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ในเดือน มี.ค. 2562

อย่างไรก็ตาม การประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz คณะทำงานฯ มีแนวคิดว่าจะเปลี่ยนวิธีการประมูลเป็นแบบบิวด์คอนเทสต์ คือ การประมูลคลื่นโดยเอาผลประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก ผู้ที่เสนอให้ประชาชนใช้ราคาค่าบริการต่ำสุด เข้าสู่ 5G เร็วที่สุด ขยายโครงข่ายเร็วที่สุด ขณะการประมูลโดยคำนึงราคาประมูลให้น้อยที่สุด จากการ



ฐากร ดัชนีสิทธิ์

ประมูลคลื่นด้วยการเคาะราคาเพิ่มขึ้นจากราคาเริ่มต้น ซึ่งผู้ชนะ คือ ผู้ที่เสนอราคาสูงสุด เนื่องจากด้วยภาวะของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่ต้องยอมรับว่าผู้ประกอบการมีภาระหนี้จากการประมูลคลื่นความถี่ครั้งก่อนมากถึงรายละ 50,000-100,000 ล้านบาท

“เรื่องนี้ยังต้องคุยต้องศึกษารายละเอียด แต่ส่วนตัวมองว่าหากมีการปรับเปลี่ยนการประมูลเป็นบิวด์คอนเทสต์ จะยิ่งทำให้กระบวนการล่าช้า ซึ่งรูปแบบบิวด์คอนเทสต์น่าจะพอเริ่มหรือร่างหลักเกณฑ์ได้ในคลื่น

2600 MHz ขณะที่คณะทำงานฯ ระบุว่าหากใช้รูปแบบบิวด์คอนเทสต์ จะทำให้ไทยเข้าสู่ยุค 5G ทันกำหนดแน่นอน” นายฐากร กล่าว

สำหรับแผนการจัดประมูลคลื่นความถี่ประจำปี 2562 ของสำนักงาน กสทช. ได้แก่ 1. คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz โดยมีปริมาณคลื่นสูงสุด 2x45 MHz ซึ่งขณะนี้ อยู่ระหว่างการจัดทำหลักเกณฑ์การประมูล โดยอยู่ในขั้นตอนของการประเมินราคาเริ่มต้นประมูล และเงื่อนไขของการประมูล เช่น ใบอนุญาตจะเป็นใบใหญ่ที่มีปริมาณคลื่นมาก หรือใบเล็กที่มีปริมาณคลื่นน้อย หลังจากสำนักงาน กสทช.ได้แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมการจัดประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เพื่อเตรียมการสำหรับการประมูลคลื่นความถี่ล่วงหน้า จำนวน 2 คณะ ได้แก่ คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz และคณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ขึ้นมาแล้ว

และ 2. คลื่นความถี่ย่าน 2.6 GHz คู่กับคลื่นความถี่ย่าน 26 GHz และ 28 GHz โดยมีการประมูลร่วมกัน หรือ มัลติแบนด์ โดยคลื่นความถี่ย่าน 2.6 GHz มีปริมาณคลื่นสูงสุด 190 MHz คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz และ 28 GHz มีปริมาณคลื่นไม่น้อยกว่า 3000 MHz ทั้งนี้สำนักงาน กสทช.คาดว่าจะดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในปี 2562 เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลให้เกิด 5G ในประเทศไทยได้อย่างเร็วที่สุด โดยกำหนดไว้ในไตรมาส 3/2563 ■



## ปาบึก-ต้องทบทวน

หลังจากความใจหายใจคว่ำของคนไทย ที่หวังใฝ่ฝันจะได้ หลังมีข่าวพายุปาบึกเข้าถล่มภาคใต้ เกิดฝนตกหนัก ลมแรง น้ำท่วมหลายพื้นที่ เมื่อเช้าวันที่ 5 มกราคม กรมอุตุนิยมวิทยา ออกแถลงการณ์ระบุว่า พายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK) อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว มีศูนย์กลางอยู่ที่บริเวณ อ.ทับปุด จ.พังงา มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กม./ชม. เคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ และเคลื่อนลงทะเลอันดามันตั้งแต่วันที่ 09.00 น.

อย่างไรก็ตาม ยังมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบริเวณ จ.เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ โดยจะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรง โดยทะเลมีคลื่นสูง 3-5 เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกระวังอันตรายจาก

ลมแรง และคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรงดการเดินทางเรือต่อไปอีก 1 วัน

หลังเหตุการณ์ หลายหน่วยงานทั้งรัฐและเอกชน ได้ระดมเครื่องมือเครื่องมือ และอาหารน้ำ เข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบภัย ขณะที่อีกหลายหน่วยงาน ทั้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) การรถไฟฯ (รฟท.) ต่างเข้าซ่อมแซมสายไฟฟ้า เสาไฟฟ้า ระบบสื่อสารไปจนถึงทางรถไฟ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับการช่วยเหลือ และการไปมาหาสู่ของประชาชน

การช่วยเหลือระหว่างเหตุการณ์ หรือหลังเหตุการณ์ก็เป็นเรื่องหนึ่ง แต่เรื่องที่ควรทบทวนหรือจัดระเบียบ ให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้นได้แก่ การพยากรณ์ล่วงหน้า การคาดการณ์ต่างๆ ล่วงหน้า จะต้องมีการพัฒนาให้แม่นยำมากขึ้น ระยะหลังภัยธรรมชาติมีความรุนแรงหลายครั้งสร้างความเสียหายอย่างหนักต่อชีวิตทรัพย์สิน ขณะที่เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ก็ทำงานได้ผลมากขึ้น สำหรับกรณี “ปาบึก” การคาดการณ์หรือเตือนภัย กระชั้นชิดเกินไปจนชาวบ้านบางพื้นที่ตั้งตัวไม่ทัน เกิดความเสียหายแก่ชีวิตทรัพย์สิน และเรื่องนี้น่าจะเป็นอุทาหรณ์ในการทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ต่อไปด้วย

# สุราษฎร์-นครศรี อุตุเตือนภัย ภัยจากน้ำป่าถล่ม

**‘ปาบึก’ผ่านไทยอ่อนกำลังลง  
ทิ้งรอยความเสียหายยับเยิน  
ชายหาดภาคตะวันออกพังเสะ**

**พายุโซนร้อน ‘ปาบึก’ สิ้นฤทธิ์อ่อนกำลังลง  
เป็นพายุดีเปรสชันก่อนเคลื่อนตัวลงทะเล  
อันดามันแล้ว ทิ้งร่องรอยความเสียหายไว้  
เบื้องหลัง เมืองคอนอ่วม ★ มีต่อหน้า 12**

**สุราษฎร์**

☆ **ต่อจากหน้า 1**

หนักสุดทั้งราบทั้ง 16 อำเภอ บ้านเรือนสิ่งก่อสร้าง  
ต้นไม้ เสาไฟฟ้าโค่นล้ม น้ำท่วมเป็นบริเวณกว้าง  
เจ้าหน้าที่ระดมกำลังลงพื้นที่ช่วยเหลือด่วน ขณะที่  
ผู้อพยพเริ่มทยอยกลับบ้าน อุตุฯเตือน 2 จังหวัด  
“สุราษฎร์-นครศรี” ฝ้าระวังอีก 2 วันยังไม่พ้น  
อันตรายจากน้ำป่า ชาวประมงงดออกเดินเรือไปถึง  
8 ม.ค. ทางพายุพัดไปถึงภาคกลางและชายทะเล  
ภาคตะวันออก คลื่นทะเลซัดบ้านเรือนร้านค้าริม  
ชายหาดพังยับ นายกฯขอให้ประชาชนอย่าประมาท

ถ้ายังอันตรายให้อยู่ศูนย์อพยพไปก่อน พร้อมสั่ง  
มท.-พม.-จังหวัดเร่งเยียวยาชาวบ้านผู้ประสบภัย  
อิทธิพลของพายุโซนร้อน “ปาบึก” (PABUK)  
ที่เคลื่อนตัวจากอ่าวไทยขึ้นฝั่งที่ จ.นครศรีธรรมราช  
เมื่อช่วงเที่ยงเศษวันที่ 4 ม.ค. สร้างความเสียหายให้  
หลายพื้นที่ในจังหวัดภาคใต้ ความรุนแรงของพายุ  
ซัดถล่มต้นไม้หักโค่น เสาไฟฟ้าล้มระเนระนาด  
เกิดน้ำท่วมฉับพลัน บ้านเรือนและพื้นที่การเกษตร  
พังเสียหายเป็นบริเวณกว้าง ถึงแม้ว่าทุกหน่วยงาน  
ทั้งภาครัฐและเอกชนเตรียมความพร้อมรับมือกับ

ภัยพิบัติอย่างเต็มกำลัง โดยเฉพาะการอพยพผู้คน  
ในพื้นที่เสี่ยงออกไปยังที่ปลอดภัย รวมทั้งแจ้งเตือน  
ประชาชนให้เพิ่มความระมัดระวังอันตรายที่จะเกิดขึ้น  
แต่ไม่ว่าจะเกิดความสูญเสียมีผู้สังเวยชีวิตแล้วหลาย  
ศพทั้งจากอุบัติเหตุทางถนน ต้นไม้โค่นทับบ้าน และ  
เรือประมงล่ม

★ **“ปาบึก” อ่อนกำลังเป็นดีเปรสชัน**

ผู้สื่อข่าวรายงานถึงทิศทางการเคลื่อนตัวของ  
พายุจากประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยาตลอดช่วงคืน  
วันที่ 4 ถึงเช้าวันที่ 5 ม.ค.ว่า หลังจากพายุโซนร้อน  
ปาบึกขึ้นฝั่งที่ จ.นครศรีธรรมราช แล้วได้เคลื่อนตัว  
เข้าพื้นที่ จ.กระบี่และ จ.พังงาก่อนจะอ่อนกำลังเป็น  
พายุดีเปรสชัน และเคลื่อนลงสู่ทะเลอันดามันแล้ว  
ทั้งนี้ เมื่อเวลา 09.00 น. วันที่ 5 ม.ค. นายภูเวียง  
ประคำนิมิตร อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาแถลงว่า พายุ  
โซนร้อนปาบึกได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน  
แล้วเมื่อเวลา 07.00 น.ของวันนี้ (5 ม.ค.) มีศูนย์กลาง  
อยู่ที่บริเวณ อ.ทับปุด จ.พังงาหรือที่ละติจูด 8.5 องศา  
เหนือ ลองจิจูด 98.6 องศาตะวันออก มีความเร็วลม  
สูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กม.ต่อชั่วโมง

★ **เคลื่อนตัวลงทะเลอันดามันแล้ว**

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาแถลงต่อไปว่า พายุได้เคลื่อน  
ลงทะเลอันดามันแล้วเมื่อเวลา 09.00 น. กำลังเคลื่อน  
ตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความ  
เร็ว 10 กม.ต่อชั่วโมง มุ่งหน้าไปทางหมู่เกาะ



## ▶ พังพินาศ

สภาพความเสียหายของบ้านเรือนประชาชน ร้านค้า และร้านอาหารบริเวณชายทะเล ต.ปากนคร จ.นครศรีธรรมราช ถูกอิทธิพลของลมพายุนร้อน "ปาบิก" ชัดถล่มจนพังพินาศหลายหลัง ในพื้นที่เต็มไปด้วยกองเศษซากปรักหักพังของสิ่งก่อสร้าง หลังจากพายุนร้อนผ่านพ้นไป ชาวบ้านต่างเข้าไปเก็บข้าวของและทำความสะอาดบ้านของตัวเอง.

อันดามันและนิโคบาร์ และอ่าวเบงกอล ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม พายุดีเปรสชันปาบิกยังมีอิทธิพลทำให้มีฝนตกในหลายพื้นที่ในภาคใต้ภาคตะวันออกภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ จะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน ขอให้ประชาชนระวังอันตราย อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้ ส่วนภาคกลางได้รับผลกระทบปลายทางพายุปาบิก จะมีฝนตกบางพื้นที่ จ.ราชบุรี นครปฐม สมุทรปราการ กรุงเทพฯ รวมถึงภาคตะวันออกใน จ.ชลบุรี ตราด จันทบุรี จะมีคลื่นลมแรง

## ★ งดอกเดินเรือไปถึงวันที่ 8 ม.ค.

นายภูเวียงกล่าวว่า สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 3-5 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 5 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ชายฝั่งภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยและฝั่งทะเลอันดามันระวังอันตรายจากลมแรงและคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง ชาวเรือควรงดการเดินทางออกเรือไปจนถึงวันที่ 8 ม.ค. ซึ่งจากการคำนวณทางอุตุนิยมวิทยาคาดว่า พายุดีเปรสชันปาบิกจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำและสลายตัวก่อนขึ้นฝั่งประเทศอินเดียหลังวันที่ 8 ม.ค.ไปแล้ว

## ★ เส้นทางเคลื่อนตัวของพายุปาบิก

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาสรุปภาพรวมสถานการณ์พายุโซนร้อนปาบิกว่า นับตั้งแต่เข้าฝั่งที่ จ.นครศรีธรรมราช มีการเคลื่อนตัวสลับช้าและเร็ว 10-20 กม.ต่อ ชม. เมื่อเข้า อ.ท่าช้าง พายุหยุดชะงักไม่เคลื่อนที่นานกว่า 4-5 ชม. ทำให้พื้นที่ดังกล่าวได้รับผลกระทบมากที่สุดจนกระทั่งเวลา 01.00 น.วันที่ 5 ม.ค. พายุเคลื่อนไปยัง อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ ในเวลา 07.00 น. เข้า จ.พังงา และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในเวลา 09.00 น. เคลื่อนตัวออกทะเลอันดามัน แม้ว่าพายุปาบิกจะออกจากประเทศไทยไปแล้วแต่พื้นที่ที่พายุพัดผ่านโดยตรงยังไม่ปลอดภัย โดยเฉพาะ จ.สุราษฎร์ธานี จ.นครศรีธรรมราช ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ล้อมรอบด้วยเทือกเขาที่มีน้ำตกค้างไหลลงมาไม่หมด จึงอยากให้ประชาชนที่จะกลับเข้าไปในบ้านต้องเฝ้าระวังน้ำป่าไหลหลากใน 2 วันนี้ หากเป็นไปได้ควรกลับเข้าบ้านในวันที่ 9 ม.ค.นี้ ทั้งนี้ในเวลา 16.00 น. พายุปาบิกห่างออกจากประเทศไทยวัดจากตะกั่วป่า จ.พังงา ประมาณ 35 กม.

## ★ ส่งสิ่งของพระราชทานช่วยเหลือ

น.ส.ปราณี ตึกหิน หัวหน้าสำนักงานมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ในพระบรมราชูปถัมภ์เผยถึงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากพายุปาบิกว่า มูลนิธิได้จัดส่งสิ่งของพระราชทานไปไว้ที่ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 11 สุราษฎร์ธานี จำนวน 6 พันชุด และจัดส่งถุงผ้าพระราชทานไปสำรองไว้เพื่อ

บรรจุสิ่งของพระราชทานที่ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 4 ประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 2 พันชุด เขต 11 สุราษฎร์ธานี 9.5 พันชุด เขต 12 สงขลา จำนวน 6.8 พันชุด และเขต 18 ภูเก็ต 2 พันชุด พร้อมกันนี้ ยังประสานกับภาคเอกชนจัดเตรียมอาหารสำเร็จรูปสำหรับช่วยเหลือราษฎรจังหวัดละ 1.5 พันชุด

## ★ เมืองคอนเสียหายยับ 16 อำเภอ

ที่ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ จ.นครศรีธรรมราช เมื่อเวลา 10.00 น. นายสมพงษ์ มากมณี ปลัดจังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นประธานประชุมคณะทำงานสรุปความเสียหายจากพายุโซนร้อนปาบิกในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช พบพื้นที่เสียหายครอบคลุมทั้งจังหวัด 16 อำเภอ บ้านเรือน สิ่งก่อสร้าง ต้นไม้เสาไฟฟ้าล้มจำนวนมาก ถนนหลายสายถูกต้นไม้ล้มทับเสาไฟฟ้าหัก โคนไฟดับหลายอำเภอ โดยเฉพาะใน อ.ปากพอง อ.หัวไทร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 ภาคใต้ระดมเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ซ่อมแซมจนใช้งานได้แล้ว สำหรับยอดผู้เสียชีวิตสังเวยพายุมี 3 ราย คือ นายภราดร เกตุชาติ อายุ 35 ปี ถูกพายุพัดต้นไม้ล้มทับบ้านพังทับร่างเสียชีวิตที่บ้านเลขที่ 25 หมู่ 13 ต.เขียร์เขา อ.เขียร์ใหญ่ รายที่ 2 นายปรีชา จันทร์แก้ว อายุ 66 ปี จมน้ำเสียชีวิตที่ ต.คลองน้อย อ.ปากพอง และรายที่ 3 นายดุ่น เพ็งจันทร์ อายุ 101 ปี แน่นหน้าอกเสียชีวิตคาสุณย์อพยพ อ.หัวไทร เมื่อเช้าววันที่ 5 ม.ค.นี้ ทางกรมจะช่วยเหลือตามระเบียบต่อไป

## ★ น้ำป่าทะลักท่วมเขตเทศบาล

ผู้สื่อข่าวรายงานว่าเกิดน้ำป่าจากเทือกเขาหลวงนครศรีธรรมราชไหลบ่าลงคลองท่าดีอ.ลานสกาเอ่อท่วมถนนสายนครศรีธรรมราช-ลานสกา บริเวณสะพานวังก้องทำให้ถนนขาด จากนั้นน้ำป่ายังไหลท่วมหลายพื้นที่ใน อ.พระพรหม อ.เมืองนครศรีธรรมราช ถนนทุกซอกซอยและชุมชนต่างๆ ในเขตเทศบาลนครศรีธรรมราช และยังท่วมถนนเลียบริมทางรถไฟถนนทวนบุรีทำให้รถสัญจรไปมาไม่ได้เจ้าหน้าที่เทศบาลเร่งออกไปให้ความช่วยเหลือประชาชนพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องผลักดันน้ำเร่งระบายน้ำให้ลดลงโดยเร็ว เช่นเดียวกับที่ อ.ทุ่งสง เกิดน้ำป่าไหลเอ่อเข้าท่วมตั้งแต่เมื่อคืนที่ผ่านมาถนนหลายสายรถไม่สามารถสัญจรผ่านได้ บางจุดน้ำท่วมสูงถึง 1 เมตร เจ้าหน้าที่ระดมกำลังออกช่วยเหลือชาวบ้านอย่างเร่งด่วนแล้ว

☆ มีต่อหน้า 13

## สุราษฎร์

☆ ต่อจากหน้า 12

### ★ ผู้อพยพเริ่มทยอยกลับบ้าน

ช่วงเที่ยงวันเดียวกัน นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา ผวจ.นครศรีธรรมราช กล่าวว่า สภาพดินฟ้าอากาศดีขึ้นมากแล้วผู้อพยพที่ประเมินแล้วว่าพื้นที่ปลอดภัยให้ทยอยกลับบ้านแล้วยกเว้นพื้นที่ชายฝั่งทะเลได้ให้นายอำเภอไปสำรวจดูว่ายังคงมีคลื่นยกตัวสูงหรือไม่ ถ้ายังไม่ปลอดภัยขอให้อยู่ที่ศูนย์อพยพไปก่อน อย่างไรก็ตาม ขอแสดงความเสียใจกับครอบครัวของผู้เสียชีวิตด้วย สิ่งที่ต้องรับมือหลัง

พายุผ่านไปคือพื้นที่ที่ท้ายน้ำเป็นที่ลุ่มต่ำ น้ำกำลังไหลลงมาท่วมเช่น อ.ทุ่งสงและเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช กำลังเร่งสูบน้ำระบายออกอย่างเต็มที่ นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ระดมกำลังออกเร่งตัดต้นไม้ที่ล้มทับบ้านเรือนของประชาชนและขวางถนน โดยเฉพาะที่ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช ต้นตะเคียนขนาดใหญ่ถูกแรงลมพายุพัดล้มกว่า 10 ต้น ในส่วนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับระดมทีมช่างเทคนิคมาช่วยเร่งปักเสาไฟฟ้าที่หักโค่นเพื่อให้สามารถจ่ายไฟเข้าสู่ระบบได้โดยเร็วที่สุด

### ★ จัดตั้งโรงครัวพระราชทาน

พล.ท.พรศักดิ์ พูลสวัสดิ์ แม่ทัพภาคที่ 4 พร้อมคณะ ไปเยี่ยมให้กำลังใจและมอบสิ่งของที่จำเป็นให้ประชาชนที่ศูนย์อพยพสนามกีฬามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อ.ท่าศาลา และที่ศูนย์อพยพโรงเรียนสิชลคุณาธารวิทยา อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช โดยมีคาราซัง “นุ่น-ปนัดดา วงศ์ผู้ดี” ร่วมเดินทางมาพบปะพูดคุยเป็นขวัญกำลังใจแก่ผู้อพยพด้วย แม่ทัพภาคที่ 4 กล่าวว่า สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงห่วงใยผู้ประสบภัยจากพายุปาบึก จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้จัดตั้งโรงครัวพระราชทานในการประกอบอาหารเลี้ยงประชาชนที่ศูนย์อพยพต่างๆ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอย่างหาที่สุดมิได้

### ★ เปิดสนามบินนครศรีธรรมราช

นายสุชสวัสดิ์ สุวรรณโณ ผอ.ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช เผยว่า หลังจากท่าอากาศยานต้องปิดให้บริการชั่วคราวตั้งแต่วันที่ 4 ม.ค. เวลา 00.01 น. หลังจากเที่ยงวันที่ 5 ม.ค. เที่ยวบินสามารถบินขึ้นลงได้ตามปกติพร้อมกลับมาเปิดให้บริการแล้ว

ทีมงานเจ้าหน้าที่กู้ภัยและดับเพลิงออกลาดตระเวนพื้นที่โดยรอบท่าอากาศยาน พร้อมสำรวจบริเวณลานจอดอากาศยาน ร่วมกันทำความสะอาดเพื่อความปลอดภัย สภาพอากาศเช้าวันนี้มีแสงแดดลมสงบ ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ ทุกสายการบินสามารถบินขึ้นลงได้ตามปกติตั้งแต่เวลา 12.00 น.เป็นต้นไป

### ★ คลื่นซัดซากโลมาเกยหาด

นายวิรัชพงศ์ สุกฤตน์ ที่ปรึกษากรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับแจ้งจากชาวบ้านว่าพบซากโลมาหัวบาตรหลังเรียบบริเวณหาดหน้าด่าน หมู่ 5 ต.ขนอม อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ไปตรวจสอบพบโลมาขนาดโตเต็มวัยไม่ทราบเพศเนื่องจากอวัยวะเพศเริ่มเน่าความยาว 1.2 เมตรสภาพผิวหนังลอกน่าจะเสียชีวิตมาแล้วประมาณ 3 วัน สาเหตุการตายน่าจะเกิดจากมรสุมพายุปาบึกพัดผ่านในพื้นที่ทำให้คลื่นลมแรง โลมาตัวดังกล่าวอาจจะมีอาการอ่อนแอจึงถูกคลื่นแรงซัดจนตายลอยมาติดหาดขนอม

### ★ จวางจมนบาดาลไม่พ้นวิกฤติ

นายสุกฤต ดำรงเกียรติกุล นอก.จวาง จ.นครศรีธรรมราชลงพื้นที่สำรวจความเสียหายที่ถูกน้ำท่วม หลังฝนตกหนักมา 2 วัน ทำให้มวลน้ำจาก อ.พิปูน ไหลลงสู่แม่น้ำตาปีเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนริมตลิ่งและพื้นที่ลุ่มใน อ.จวาง ได้รับความเดือดร้อนหลายร้อยหลังคาเรือน ถนนสายรองหลายสายรถเล็กไม่สามารถสัญจรได้ ได้แจ้งให้ทุกภาคส่วนติดตามสถานการณ์อุทกภัย วาตภัย น้ำป่า

### อุ้มหนีน้า ▶

ชาวบ้านในเขตเทศบาลตำบลไม้เรียง อ.จวาง จ.นครศรีธรรมราช อุ้มหลานสาวตัวน้อยออกจากบ้านที่ถูกน้ำท่วมสูงเกือบถึงเอวจากผลพวงพายุโซนร้อนปาบึก ทำให้เกิดฝนตกลงมาอย่างหนักมวลน้ำมหาศาลจากอ.พิปูน ไหลลงสู่แม่น้ำตาปีเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนริมตลิ่งและพื้นที่ลุ่มใน อ.จวาง ได้รับความเดือดร้อนหลายร้อยหลังคาเรือน.





## ▲ รับกลับฝั่ง

เจ้าหน้าที่ อบต. เกาะพยาม อ.เมือง ระนอง นำเรือประมง 2 ลำมารับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศรวม 117 คน ในจำนวนนี้มีผู้ป่วย 2 คน ที่ติดอยู่บนเกาะพยามไปขึ้นเรือหลวงสงขลา 332 เดินทางกลับเข้าฝั่ง จ.ระนอง เพื่อความปลอดภัย ขณะที่ยาสูบร้อนป่าปกคลุมตัวขึ้นฝั่งนครศรีธรรมราช ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักและคลื่นลมแรง.

ไหลหลาก และดินถล่มในพื้นที่ และเฝ้าฟังข่าวพยากรณ์อากาศพร้อมประชาสัมพันธ์เสียงตามสายและหอกระจายข่าวให้ประชาชนรับทราบ และเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์น้ำที่อาจจะเพิ่มมากขึ้นตลอด 24 ชั่วโมง ในกรณีจำเป็นสามารถอพยพประชาชนได้ทันที

## ★ สุราษฎร์ธานียังต้องเฝ้าระวัง

จ.สุราษฎร์ธานี แม้ว่าปริมาณฝนลดลง แต่ยังมีน้ำป่าหลากเข้าท่วมพื้นที่ อ.กาญจนดิษฐ์ ตั้งแต่ช่วงค่ำวันที่ 4 ม.ค. มวลน้ำไหลบ่าลงสู่ทะเลที่ อ.ดอนสัก ขณะที่การคมนาคมเริ่มเปิดดำเนินการตามปกติแล้ว สนามบินนานาชาติสุราษฎร์ธานี เปิดตั้งแต่เวลา 12.00 น. สนามบินนานาชาติเกาะสมุย เปิดบริการเที่ยวแรก 10.15 น. มีนักท่องเที่ยวรอขึ้นเครื่องจำนวนมากคาดวันนี้มีเที่ยวบินทั้งสิ้น 67 เที่ยวบิน ส่วนใหญ่เป็นชาวต่างชาติเดินทางออกจากเกาะสมุย ราว 7,000 คน ส่วนบริษัทท่าเรือราชาเฟอร์รี่ และบริษัทซีทรานเฟอร์รี่ เปิดเดินเรือแล้วตั้งแต่ช่วงสายวันเดียวกัน นายวิฑูรย์ จินโต ผวจ.สุราษฎร์ธานี เผยว่า จ.สุราษฎร์ธานี เริ่มเข้าสู่สภาวะปกติมีแสงแดดแล้วแต่ยังคงเฝ้าระวังพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ส่วนชาวบ้านผู้อพยพทั้ง 27 จุด โดยเฉพาะที่ศูนย์อพยพทั้ง 3 จุด ที่ อ.ดอนสัก กว่า 700 คน ทอยกลับบ้านเรือนเกือบหมดแล้ว เหลือเพียงศูนย์อพยพบ้านนางกำประมาณ 30 คนที่มีบ้านอยู่ริมทะเล หลังจากนี้จะเป็นขั้นตอนสำรวจความเสียหายเพื่อให้ความช่วยเหลือ

## ★ เรือข้ามเกาะพีพีเปิดบริการ

ที่ จ.กระบี่ พ.ต.ท.ม.ล.กิตติดี ประวิตร ผวจ.กระบี่ เรียกประชุมสรุปสถานการณ์เตรียมเฝ้า

ระวังน้ำท่วมในพื้นที่ ทั้งนี้ สภาพอากาศตั้งแต่ช่วงเช้ามีดี หลายพื้นที่ อาทิ อ.เมืองกระบี่ อ.อ่าวลึก อ.เขาพนม อ.เหนือคลอง อ.ลำทับ ยังคงมีฝนตกลงมาอย่างต่อเนื่อง หนักสุดที่ อ.เขาพนม อยู่ในเกณฑ์ต้องเฝ้าระวัง บางพื้นที่มีลมกระโชกต้นไม้หักโค่น แต่สถานการณ์ไม่รุนแรงตามที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ โดยเฉพาะ อ.อ่าวลึก จุดศูนย์กลางพายุพัดผ่านช่วงเวลา 04.00 น. ยังไม่มีรายงานความเดือดร้อนจากราษฎร ด้านนายชัยศิริ ขุนคำ ผอ.สง.เจ้าท่าภูมิภาคสาขากระบี่แจ้งว่ายังคงประกาศให้เรือเล็กทุกชนิดงดออกทะเลในช่วงนี้ จนกว่าสถานการณ์จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติส่วนนักท่องเที่ยวบนเกาะพีพีที่อพยพกลับเข้าฝั่งนั้นเป็นเพียงความห่วงเกรงเรื่องความปลอดภัย แต่เรือโดยสารเป็นเรือเฟอร์รี่ขนาดใหญ่ระหว่างเกาะพีพี-กระบี่ยังคงเปิดให้เดินเรือรับส่งนักท่องเที่ยวได้ตามปกติ

## ★ เรืออพยพชาวบ้านหนีน้ำป่า

นายชัยวุฒิ บัวทอง นอก.อ่าวลึก จ.กระบี่ สั่งการให้อพยพราษฎร 20 ครัวเรือน 59 คน จากบ้านช่องไม้ดำ หมู่ 5 ต.คลองหิน ไปพักยังพื้นที่โรงเรียนบ้านช่องไม้ดำ เนื่องจากหวั่นเกรงว่าจะเกิดน้ำป่าไหลหลากดินโคลนถล่มจากเทือกเขาพนมเบญจา ขณะที่อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี และอุทยานแห่งชาติเขาพนมเบญจาสั่งห้ามนักท่องเที่ยว

เข้าไปบริเวณน้ำตกธารโบกขรณีและน้ำตกห้วยใต้ เนื่องจากสภาพน้ำเริ่มเปลี่ยนสี อยู่ในสถานการณ์ไม่น่าไว้วางใจ ส่วนที่เขื่อนหอนาคจุดท่องเที่ยวอีกแห่งก็สั่งห้ามนักท่องเที่ยวเข้าเที่ยวชมในช่วงนี้เช่นกัน

### ★ ไข่เต่ามะเฟืองที่พังงาปลอดภัย

จ.พังงา ตั้งแต่ช่วงเช้ายังมีสภาพอากาศมีคลื่นมีหมอกหนา ระดับน้ำในคลองพังงาเป็นปกติมีฝนตกโปรยปรายและหยุดเป็นช่วงๆ ที่ท่าเทียบเรือเกาะยาวน้อยอ.เกาะยาว มีเรือท่องเที่ยวและเรือโดยสารจอดเทียบท่าเพื่อรอผู้โดยสารหลังจากหน่วยงานราชการแจ้งเตือนให้งดออกจากฝั่ง นายศิริพัฒน์ พัทธกุล ผวจ.พังงา ออกตรวจสถานการณ์ในพื้นที่ได้รับผลกระทบ โดยเฉพาะ อ.กะปง อ.ตะกั่วป่า และอ.คุระบุรีแจ้งเตือนให้เฝ้าระวังน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม และคลื่นลมแรงในทะเล จากนั้นไปตรวจที่ชายหาดท่าโพธิ์ต.นาเตย อ.ท้ายเหมือง จุดที่พบแม่เต่ามะเฟืองขึ้นมาวางไข่ประมาณ 100 ฟอง เมื่อเดือน ธ.ค.61 เจ้าหน้าที่ได้กันบริเวณรอบๆ หลุมพร้อมตั้งชุดเฝ้าติดตามพัฒนาการของไข่เต่าพบว่าคลื่นลมทะเลไม่รุนแรงมากนัก หลุมไข่เต่าปลอดภัยอยู่ห่างจากน้ำทะเลท่วมถึงประมาณ 30 เมตร

### ★ ช่วยนักท่องเที่ยวฝรั่งติดเกาะ

ขณะที่นายนิศ ฤกษ์ดี นอภ.เกาะยาว จ.พังงา สั่งการเจ้าหน้าที่เข้าช่วยเหลือนักท่องเที่ยวชาวยุโรป 74 คน ที่ต้องการออกจากเกาะยาวกลับขึ้นฝั่ง โดยใช้เรือสปีดโบ๊ตพามาขึ้นที่ท่าเทียบเรือคลองเคียน อ.ตะกั่วป่า หลังจากในพื้นที่ลมเริ่มสงบคลื่นลมไม่รุนแรงมากนัก ส่วนที่ชายหาดบางลึก อ.ตะกั่วป่า มีฝนตกและคลื่นลมแรงขึ้น โรงแรมและรีสอร์ทต่างๆ บริเวณชายหาดพากันปิดงดประกาศเตือนห้ามนักท่องเที่ยวลงเล่นน้ำเด็ดขาดในช่วงนี้ พร้อมทั้งมีการตั้งหน่วยเฝ้าระวังอย่างเข้มงวดเช่นเดียวกับร้านอาหารที่อยู่ติดริมชายหาดต้องหยุดให้บริการเนื่องจากสภาพอากาศที่แปรปรวนในช่วง 1-2 วันนี้

### ★ รับ 117 นทท.เกาะพยามกลับฝั่ง

จ.ระนอง ยังคงมีเมฆปกคลุมและมีฝนตกกระจาย ไม่มีลมกระโชกแรง เจ้าหน้าที่ยังคงเฝ้าระวังทุกพื้นที่การท่องเที่ยวทางทะเลยังคงประกาศปิดและห้ามเรือทุกชนิดออกจากฝั่ง รวมทั้งนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปยังเกาะต่างๆ และชาวบ้านที่ติดต่อดำขายระหว่างจังหวัดเกาะสอง ประเทศเมียนมา ไปจนถึงเที่ยงวันที่ 6 ม.ค. ขณะที่นักท่องเที่ยวที่ติดอยู่บนเกาะพยาม อ.เมืองระนอง เจ้าหน้าที่ อบต.เกาะพยาม ได้ส่งนักท่องเที่ยว 117 คน ในจำนวนนี้

เป็นผู้ป่วย 2 คน ลงเรือประมง 2 ลำ ไปส่งขึ้นเรือหลวงสงขลา 832 เดินทางกลับขึ้นฝั่ง จ.ระนอง เพื่อความปลอดภัย

### ★ ต้นไม้โค่นทับฐานทหารพราน

จ.นราธิวาส หลังเกิดพายุกระหน่ำในพื้นที่ 13 อำเภอ สร้างความเสียหายเป็นบริเวณกว้าง ที่อ.บาเจาะ เจ้าหน้าที่ทหารพรานนาวิกโยธิน กองทัพเรือ พร้อมด้วยพระสมุห์จิรพนธ์ ธมฺมจาโร เจ้าอาวาสวัดอุไรรัตนาราม ต.บาเจาะ เข้าสำรวจความเสียหายหลังพายุพัดต้นไม้ขนาดใหญ่โค่นล้มลงมาทับศาลาโรงธรรมภายในวัด กระเบื้องหลังคาแตกเสียหายจำนวนมาก นอกจากนี้ ต้นไม้ใหญ่ยังล้มทับที่พักรถของเจ้าหน้าที่ทหาร ซึ่งตั้งฐานปฏิบัติการภายในวัดพังเสียหายหลายหลัง ทำให้ทหารไม่มีที่นอนและไฟฟ้าดับทั้งวัด นอกจากนี้ ต้นไม้ยังล้มทับบ้านเรือนของชาวบ้านในพื้นที่อ.บาเจาะ ได้รับความเสียหายกว่า 100 หลัง กำแพงและอาคารเรียนโรงเรียนเสียหาย 2 แห่ง สายไฟฟ้าขาด 2 จุด เป็นเหตุให้ไฟฟ้าดับทั้งอำเภอ ส่วนที่ฐานน้ำตกปาโจ ฐานปฏิบัติการทหารพรานนาวิกโยธิน กองทัพเรือ ตั้งอยู่บ้านสะเต หมู่ 4 ต.บาเจาะ ถูกต้นไม้ใหญ่ล้มทับอาคารที่นอนได้รับความเสียหายและมีทหารบาดเจ็บ 2 นาย

### ★ พังราบทั้งบ้าน-ถนน-เสาไฟฟ้า

จ.พัทลุง หลายพื้นที่ยังมีฝนตก พายุพัดต้นไม้ล้มทับบ้านเรือน เส้นทางคมนาคม สายไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ระดมกำลังเข้าช่วยเหลืออย่างเร่งด่วนแล้ว ทั้งที่ อ.บางแก้ว อ.ควนขนุน อ.ป่าพะยอม และ อ.เมืองพัทลุง โดยเฉพาะในพื้นที่ อ.ควนขนุน มีต้นไม้ล้มทับถนนกีดขวางเส้นทางจราจร 14 จุด ต้นไม้ล้มทับบ้านเรือนราษฎร 22 หลัง ต้นไม้ล้มทับหม้อแปลงและสายไฟฟ้าเสียหาย 13 จุด ส่วนพื้นที่ต.เกาะเต่า อ.ป่าพะยอม มีต้นไม้ล้มทับบ้านเรือนราษฎรได้รับความเสียหาย 25 หลัง

### ★ คลื่นแรงพัดทรายเกลื่อนถนน

จ.ประจวบคีรีขันธ์ ระดับน้ำทะเลอ่าวประจวบมีคลื่นสูง 3-5 เมตร ชัดเข้าแนวชายฝั่ง รวมไปถึงถนนเลียบริมชายทะเล-สวนสน เขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ มีบ้านเรือนประชาชน โรงแรมร้านอาหาร สถานที่ราชการ น้ำทะเลพัดพาเศษกิ่งใบสนอุดช่องทางระบายน้ำและขอบไหล่ทาง นอกจากนี้ยังมีทรายปริมาณมหาศาลและก้อนหินที่ถูกคลื่นพัดพาขึ้นถนนด้วย ส่วนที่ชายทะเลแม่รำพึง อ.บางสะพานเกิดคลื่นสูงกว่า 3 เมตร ชัดเข้าหาบ้านเรือนและร้านอาหารติดทะเลเจ้าหน้าที่ต้องเร่งอพยพประชาชนประมาณ 40 หลังคาเรือนไปยังศูนย์ชั่วคราวบริเวณที่ทำการ อบต.แม่รำพึง เช่นเดียวกับถนนเลียบริม

ชายทะเลบ้านกรูด แหล่งท่องเที่ยวชื่อดังของอ.บางสะพาน ก็ถูกคลื่นซัดขึ้นมาถึงถนนเช่นกันเจ้าหน้าที่เร่งเคลียร์พื้นที่อย่างเร่งด่วน

### ★ หาดเมืองเพชรคลื่นซัดกระจาย

ที่หาดชะอำ หาดเพชร และหาดปึกเตียน อ.ท้ายางและหาดเจ้าสำราญ อ.เมืองเพชรบุรี ทะเลมึลคลื่นแรงสูงประมาณ 2-3 เมตร ชัดถนนแนวชายทะเล ผู้ประกอบการรวมทั้งชาวบ้านที่อยู่ตลอดแนวชายทะเลต้องช่วยกันเก็บสิ่งของที่ถูกลคลื่นซัดกระจาย รวมทั้งช่วยกันระบายน้ำที่ซัดขึ้นมาท่วมขังออกจากพื้นที่ ขณะที่เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสำรวจความเสียหาย และให้การช่วยเหลือพร้อมประกาศห้ามนำเรือออกจากฝั่ง

### ★ กวาดเรียบเตียงผ้าใบบางแสน

ส่วนจังหวัดชายทะเลภาคตะวันออกก็ได้รับผลกระทบจากพายุปายิกด้วยเช่นกัน เริ่มที่จ.ชลบุรี เกิดน้ำทะเลหนุนสูงท่วมถนนบริเวณถนนเลียบชายทะเลในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองชลบุรี หน้าอำเภอเมืองชลบุรี ถนนหน้าศาลารวมใจชล ระดับน้ำสูงถึงหัวเข่าระยะทางยาวกว่า 1 กม. ระดับน้ำทะเลขึ้นสูงมากจนเกือบถึงขอบสะพานใหม่เลียบชายทะเลส่วนบ้านเรือนชายฝั่ง อ.ศรีราชา น้ำทะเลหนุนสูงบ้านเสียหาย 40 หลัง ชาวบ้านเร่งอพยพของหนีน้ำกันจ้าละหวั่น ที่ท่าเรือจันทบุรี น้ำทะเลหนุนสูงถึงสะพานชาวประมงดอกระดี่ส่วนที่ชายหาดบางแสน น้ำทะเลหนุนสูงถึงชายหาดทำให้เตียงผ้าใบและโต๊ะของผู้ประกอบการ ถูกลื่นซัดลอยลงทะเลไกลออกไปกว่า 3 กม. ขณะที่ชายทะเลลาดสัตหีบ คลื่นลมแรงน้ำทะเลหนุนสูงบ้านเรือนชายหาดเสียหาย 20 หลังคาเรือนเรือประมงขนาดเล็กจอดทอดสมอจมหาย 10 ลำ

### ★ แรงถึงถนนเลียบริมหาดระยอง

จ.ระยอง เกิดฝนตกต่อเนื่อง คลื่นลมแรงน้ำทะเลซัดขึ้นไปถนนเลียบชายหาดสุชาดา หาดพิเณมวายุ ต.เนินพระ และหาดแหลมเจริญ ต.ปากน้ำ อ.เมืองระยอง ระยะทางกว่า 4 กม. ส่วนที่หาดแหลมแม่พิมพ์ อ่าวมะขามป้อม ชายทะเลปากน้ำประแส อ.แกลง ชายหาดสวนสน ชายหาดแม่รำพึง ชายหาดแสงจันทร์ ชายหาดสุชาดา ชายหาดสวนกระชับ ชายหาดบ้านเพ อำเภอเมือง ชายหาดพลา ชายหาดพุนอ.บ้านฉาง น้ำทะเลซัดได้รับความเสียหายเป็นอย่างมาก เจ้าหน้าที่ออกสำรวจความเสียหายพร้อมช่วยเหลือชาวบ้านที่ได้รับความเดือดร้อน ขนย้ายสิ่งของเรือประมงผู้ป่วยติดเตียงและคนชราออกจากบ้านที่อยู่ใกล้พื้นที่ชายหาดทะเล พร้อมประกาศเตือนห้ามนักท่องเที่ยวลงเล่นน้ำทะเล สั่งเรือท่องเที่ยวงด

รับส่งผู้โดยสารข้ามฝั่งเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำ

### ★ ร้านค้าริมทะเลจันทบุรีพังยับ

ชาวบ้านในหลายพื้นที่ติดชายทะเลเป็นแนวยาวตั้งแต่ อ.นายายอาม อ.ท่าใหม่ อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี ได้รับผลกระทบจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูงผิดปกติ คลื่นสูง 1-3 เมตร โดยเฉพาะบ้านเรือนและร้านค้าริมชายหาดถูกคลื่นซัดเสียหายจำนวนมาก ขณะที่นายวิวัฒน์ มหามลศิริกุล รองผวจ.จันทบุรี พร้อมเจ้าหน้าที่ ปก.จ.จันทบุรี เจ้าหน้าที่กู้ภัยสมาคมสว่างกตัญญูธรรมสถาน จันทบุรี และหน่วยกู้ชีพชุมชนมูลนิธิ ลงพื้นที่ตรวจสอบความเสียหายพร้อมเข้าช่วยเหลือขนย้ายสิ่งของขึ้นที่สูงและอพยพชาวบ้านไปอยู่ในที่ปลอดภัย เช่นเดียวกับ จ.ตราด คลื่นลมแรงในทะเลสร้างความเสียหายให้ร้านค้าริมหาดทรายขาว อ.เกาะช้าง ขณะที่น้ำทะเลหนุนสูงทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำสูงชันอย่างรวดเร็วชาวบ้านที่เลี้ยงปลากระชังไว้ในแม่น้ำตราด อ.เมืองตราดต่างได้รับความเสียหาย ปลาน็อกน้ำตายจำนวนมาก

### ★ น้ำท่วมทะเลลึกเข้า รพ.บางปะกง

ที่บริเวณหน้า รพ.บางปะกง ถนนเทพรัตน (บางนา-ตราด) กม.ที่ 48 อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา น้ำท่วมถนนสูงประมาณ 10-30 ซม. ระยะทางยาว 150 เมตร ผลพวงน้ำทะเลหนุนการจราจรติดขัดอย่างหนัก ภายใน รพ.บางปะกง ทางเข้าน้ำท่วม 30-50 ซม. ชาวบ้านต้องเดินลุยน้ำการรับส่งผู้ป่วยเป็นไปด้วยความยากลำบากส่วนบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ติดริมแม่น้ำบางปะกงได้รับผลกระทบอย่างหนักเนื่องจากน้ำเอ่อเข้าท่วมตั้งแต่ช่วงเช้า ชาวบ้านขนย้ายข้าวของไม่ทัน ส่วนที่ชุมชนปากอ่าวแม่น้ำแม่กลองและในตัวตลาดเขตเทศบาลเมืองสมุทรสาคร น้ำทะเลหนุนสูงนานกว่า 2 ชม. หลังจากนั้นระดับน้ำค่อยๆลดลง

☆ มีต่อหน้า 15

## สุราษฎร์

☆ ต่อจากหน้า 13

### ★ “แหลมฟ้าผ่า” อ่วมท่วมมิดถนน

ที่ อ.พระประแดง และ อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ น้ำทะเลหนุนสูงท่วมถนนหลายสายระดับน้ำสูงถึงหัวเข่า ที่ถนนหลักสาย 303 สุขสวัสดิ์-ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำท่วมสูงมิดถนนทั้ง 2 เลนการจราจรเคลื่อนตัวช้าสลับหยุดนิ่ง ที่ถนนสายวัดแหลมฟ้าผ่า-บ้านนาเกลือ หมู่ 2 ต.นาเกลือ น้ำท่วมสูงถึงน่องขา รถเล็กไม่สามารถวิ่งผ่านได้ ต้องวิ่งอ้อมไปใช้เส้นทางคู่สร้าง-ประชวทิศ บ้านเรือนได้รับผลกระทบกว่า 100 หลังคาเรือน

### ★ นายกษขอประชาชนไม่ประมาท

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีและโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรีกล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้า คสช. ได้รับรายงานขณะนี้พายุโซนร้อนปาบึกอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน และเคลื่อนลงทะเลอันดามันแล้ว แต่ยังมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ที่มีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน จึงขอให้ประชาชนอย่าประมาท ระวังอันตรายน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก ให้อยู่ที่ศูนย์อพยพชั่วคราวไปก่อนจนกว่าทางราชการประกาศชัดเจนว่าปลอดภัย ส่วนพื้นที่ใดพายุเคลื่อนผ่านไปแล้วประชาชนเริ่มกลับเข้าที่พัก ขอให้เจ้าหน้าที่ลงไปให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวเพื่อความปลอดภัย และเตรียมช่วยฟื้นฟูซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างที่เสียหายเสาไฟฟ้าที่หักโค่นให้ประชาชนมีไฟฟ้าใช้ตามปกติ ส่วนการออกเรือการบินการใช้รถใช้ถนน ให้รอการยืนยันจากหน่วยงานรัฐก่อนและฝากเตือนอย่าปล่อยข่าวบิดเบือนสร้างความตื่นตระหนก หากพบจะดำเนินคดีเด็ดขาด

### ★ สิ่งพื้นพวงจวดยโอกาสขึ้นราคา

นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รมว.พาณิชย์เผยว่าสั่งการให้กรมการค้าภายในประสานกับภาคเอกชน จัดหาสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็นต่อการครองชีพ ได้แก่ ข้าวสาร ไข่ไก่ น้ำมันพืช ปลากระป๋องบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป รวมทั้งจัดหาสินค้าวัสดุก่อสร้างในราคาพิเศษทั้งนี้จะจัดหาราวานรถไปในพื้นที่ประสบภัยในวันที่ 7 ม.ค.นี้ใน 4 จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา และชุมพร พร้อมสั่งกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้ประชาชนถูกเอารัดเอาเปรียบจากการฉวยโอกาสขึ้นราคาสินค้า หากผู้บริโภคพบเห็นการปฏิเสธการจำหน่ายสินค้ากักตุนสินค้าหรือขายราคาสูงเกินสมควร สามารถร้องเรียนได้ที่สายด่วน กรมการค้าภายใน 1569

### ★ คปภ.จีจ่ายสินไหมทดแทน

นายสุทธิพล ทวีชัยการ เลขาธิการคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) เปิดเผยว่า คปภ.ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ทั้งภาครัฐ และเอกชนเพื่อติดตามดูแลช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเสียหายจากพายุปาบึกส่งหนังสือถึงสมาคมประกันวินาศภัยไทย และสมาคมประกันชีวิตไทย เรื่องมาตรการในการดูแลสิทธิประโยชน์ของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ขอความร่วมมือสมาคมประกันวินาศภัยไทยและสมาคมประกันชีวิตไทยแจ้งให้บริษัทประกันวินาศภัยและบริษัทประกันชีวิตติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิด เพื่อเป็น

การบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับผลกระทบและเยียวยาความเสียหายได้ทันทั่วทั้ง

### ★ ค่ายมือถือเร่งกู้ระบบสื่อสาร

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงสถานการณ์ล่าสุดของระบบการสื่อสารใน จ.นครศรีธรรมราช และจังหวัดใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากพายุปาบึกว่าผู้ประกอบการมือถือรายงานให้ กสทช.รับทราบเป็นระยะเกี่ยวกับกู้ระบบสื่อสารในพื้นที่ดังกล่าวให้กลับมาให้บริการได้เช่นเดิม โดยทรูสามารถกู้สถานีฐานในจังหวัดกลับมาได้ 26 สถานี จ.สุราษฎร์ธานี ไฟล์บ์เพิ่ม 51 สถานี จ.ชุมพร และ จ.ระนอง กู้กลับมาได้ครบแล้ว ส่วนเอไอเอสและดีแทค กู้กลับมาได้บางส่วนส่วนที่ยังกู้ไม่ได้รอเจ้าหน้าที่เคลียร์เพื่อให้เข้าพื้นที่

### ★ กรมชลฯเร่งระบายน้ำเมืองคอน

นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล อธิบดีกรมชลประทานกล่าวว่ากรมชลประทานร่วมกับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช เร่งระบายน้ำออกสู่ทะเล ใช้เครื่องสูบน้ำและเครื่องผลักดันน้ำที่ติดตั้งไว้เตรียมพร้อมตามจุดต่างๆ ทำให้ระดับน้ำที่ท่วมขังในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชลดลงอย่างต่อเนื่อง คงเหลือน้ำท่วมขังในเขตพื้นที่ลุ่มต่ำบางแห่ง คาดการณ์ว่าหากฝนไม่ตกหนักลงมาเพิ่มเติมสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติภายใน 2-3 วัน

### ★ แหล่งผลิตปิโตรเลียมปลอดภัย

สำหรับสถานการณ์การผลิตปิโตรเลียมในพื้นที่อ่าวไทยถือว่าคลี่คลายแล้ว บริษัทผู้ประกอบกิจการพลังงานได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจอุปกรณ์บนแท่นผลิตปิโตรเลียมและเร่งดำเนินการให้สามารถกลับมาผลิตปิโตรเลียมเพื่อรองรับการใช้ของประชาชน รายละเอียดการดำเนินการมีดังนี้ ด้านการผลิตก๊าซธรรมชาติ จากการเข้าตรวจสอบพบว่า ไม่มีอะไรเสียหาย สามารถกลับมาผลิตก๊าซธรรมชาติได้ในวันที่ 6 ม.ค. และจะสามารถผลิตได้อย่างเต็มที่วันที่ 7 ม.ค. ด้านไฟฟ้า ในส่วนของโรงไฟฟ้าไม่มีความเสียหายและสามารถผลิตไฟฟ้าได้ตามปกติ

### ★ สถานพยาบาลเสียหาย 27 แห่ง

นพ.สุภูมิ กัญจนภิชาญ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) กล่าวภายหลังการประชุมศูนย์ปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข (EOC) ผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ร่วมกับทีมแพทย์และสาธารณสุข 16 จังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากพายุปาบึกว่า ได้รับรายงานข้อมูลในพื้นที่พบว่าสถานบริการสาธารณสุขได้รับผลกระทบ 4 จังหวัด รวม 27 แห่ง คือ นคร-

ศรีธรรมราช 12 แห่ง สงขลา 10 แห่ง นราธิวาส 4 แห่ง และปัตตานี 1 แห่ง ส่วนใหญ่มาจากลมพัดแรงทำให้กระเบื้องหลังคาเสียหาย รวมถึงไฟฟ้าดับ มีน้ำท่วมเข้าโรงพยาบาลบางแห่งอาคารที่พักเจ้าหน้าที่ได้รับความเสียหายแต่สถานพยาบาลยังสามารถให้บริการได้เต็มระบบ โรงพยาบาลแต่ละแห่งใช้เงินบำรุงของโรงพยาบาลดำเนินการแก้ไขปัญหาล่วงหน้าไปก่อนหลังจากนั้นส่วนกลางจะสำรวจความเสียหายและจัดสรรงบประมาณลงไปช่วยเหลือ

### ★ จัดการไกล่เกลี่ยหนี้ชั้นบังคับคดี

น.ส.รีนวดี สุวรรณมงคล อธิบดีกรมบังคับคดี เผยว่า จากสถานการณ์พายุโซนร้อนปาบึก ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนจำนวนมาก อาจส่งผลต่อความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ ตามคำพิพากษาดังนั้นเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อน จึงดำเนินการมาตรการเชิงรุกให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ โดยแจ้งให้สำนักงานบังคับคดีจังหวัดในพื้นที่ประสบภัยทุกจังหวัด จัดการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทชั้นบังคับคดีเพื่อลดการถูกบังคับคดี ไม่ถูกฟ้องล้มละลาย เพื่อคุณภาพชีวิตของลูกหนี้ที่ดำเนินทั้งนี้การไกล่เกลี่ยไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการใดๆทั้งสิ้น ผู้ประสบอุทกภัยที่ประสงค์จะขอไกล่เกลี่ยข้อพิพาทชั้นบังคับคดี สามารถติดต่อได้ที่ศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาทกรมบังคับคดี โทรศัพท์หมายเลข 0-2887-5085, 0-2887-5072 หรือสายด่วนกรมบังคับคดี 1111 ต่อ 79

### ★ สั่ง “มท.-พม.-จังหวัด” เร่งเยียวยา

ต่อมาในช่วงค่ำ นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวถึง นายกรัฐมนตรี ให้กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และจังหวัดเร่งเข้าไปประเมินความเสียหายหลายอำเภอเพื่อเยียวยาช่วยเหลือประชาชนให้เร็วที่สุด โดยเฉพาะที่อยู่อาศัยซ่อมแซมเป็นการด่วน อำนวยความสะดวกน้ำดื่มและอาหารให้มากที่สุด จัดเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้าประเมินสุขภาพประชาชน นายกฯตั้งใจลงพื้นที่วันที่ 5 ม.ค. แต่กระทรวงมหาดไทยยังไม่อยากให้ลงตอนนี้เพราะเป็นห่วงจะมีปัญหาสนามบินกับสภาพอากาศ รวมถึงไม่อยากให้เจ้าหน้าที่แบ่งกำลังมาต้อนรับจะได้ใช้เวลาช่วยเหลือประชาชนเต็มที่ นายกฯจะดูความเหมาะสมอีกครั้งเพื่อลงไปให้กำลังใจประชาชน

# ภาพความเสียหายจากพายุ “ปาบึก” ถล่มหลายจังหวัด



**พัดถล่ม** อิทธิพลของ พายุ “ปาบึก” พัดผ่าน ทำให้มีคลื่นสูงกว่า 8 เมตร พัดถล่มเข้าบริเวณถนนเลียบชายทะเลแม่รำพึง หมู่ 5 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ชาวบ้านกว่า 40 หลังคาเรือน ต้องอพยพออกจากพื้นที่.



**พังทลาย** ฤทธิ์พายุ “ปาบึก” ที่พัดผ่าน จ.ระยอง ทำให้เกิดคลื่นพัดกระหน่ำถล่มชุมชนชายทะเล อ.สัตหีบ บ้านเรือนและสะพานพังพินาศเสียหายหลายหลัง ท่ามกลางความแตกตื่นตกใจของชาวบ้าน.



แค่ทางพายุ แค่ปลายทางพายุ “ปามิก” พัดผ่าน จ.จันทบุรี ทำให้เกิด “สตอร์ม เซิร์จ” สูง 8 เมตร โหมซัดกระหน่ำเข้าถล่มชายหาดจันทบุรี แต่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต.



อพยพ บรรดานักท่องเที่ยวที่ติดอยู่ตามเกาะพยาม จ.ระนอง ได้รับการช่วยเหลือขึ้นเรือประมง เพื่อนำไปส่งต่อขึ้นเรือของกองทัพเรือ ท่ามกลางความดีใจที่รอดพ้นจากพายุร้าย.



ช่วยเหลือ เจ้าหน้าที่ระดมเรือประมงหลายลำ ออกไปตระเวนรับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่ไปเที่ยวเกาะพยาม 2, เกาะพยาม 3 และเกาะพยาม 4 จ.ระนอง หนีตายจากพายุ “ปาบึก” พัดถล่ม เพื่อส่งต่อขึ้น เรือหลวงสงขลา 332 นำไปขึ้นฝั่ง.



**ยกเรือหนี** ชาวบ้านช่วยกันยกเรือหนีขึ้นฝั่ง ขณะคลื่นพัดโถมเข้าชายหาดระยองตลอดฝั่ง ส่งผลให้เรือประมงเล็กและบ้านเรือนริมชายหาดถูกคลื่นซัดพังเสียหาย.



**ไหลท่วมเมือง** น้ำป่าจากเทือกเขาหลวง จ.นครศรีธรรมราช ไหลบ่าเข้าท่วมเขตเทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช และหลายพื้นที่ จากอิทธิพลพายุ "ปาบึก" ถล่มทำให้ฝนตกหนัก.



ลุยน้ำช่วย นายวิฑูรย์ จินโต ผวจ.สุราษฎร์ธานี นำเจ้าหน้าที่ลุยน้ำออกช่วยและมอบถุงยังชีพแก่ประชาชนที่ประสบอุทกภัยจากฤทธิ์พายุ “ปาบึก” ที่ อ.กาญจนดิษฐ์.



ต้นไม้ถล่มทับ สภาพรถตู้ที่ถูกต้นไม้โค่นทับพังเสียหาย ในบ้านพักข้าราชการ อ.เมืองนครศรีธรรมราช จากฤทธิ์พายุ “ปาบึก” พัดถล่ม.



ตายอนาค เจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบสภาพต้นไม้ที่โค่นทับวัวโซคร้ายตาย ที่ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช ภายหลังพายุ “ปาบึก” ถล่ม.



อพยพผู้ป่วยเจ้าหน้าที่หน่วยกู้ภัยสยามทุ่งสง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ช่วยกันลำเลียงผู้ป่วยติดเตียงออกจากบ้าน หลังจากน้ำไหลบ่าเข้าท่วม.



ครัวพระราชทาน พล.ท.พรศักดิ์ พูลสวัสดิ์ แม่ทัพภาค 4 และจำเริญ ทิพนธ์พงศ์ธาดา ผวจ.นครศรีธรรมราช ไปช่วยแจกอาหารที่ครัวพระราชทาน.

# 'ปาบึก' ถล่มต่อ หมู่บ้านชุมพร

วิกฤตไร้ทางระบายน้ำ  
ฝน 200 มม. - คลื่นยักษ์  
ถล่มตัวเป็นดีเปรสชัน  
เคลียร์ 'นครศรี-สงขลา'  
กู้ไฟฟ้า-รฟ.-โทร-เน็ต'  
ดับ 3 - บ้านพัง 2 พันหลัง

ปติโรครัวพระราชทาน ฤทธิ์พายุปาบึกถล่ม 8 จว.  
ดับ 3 ราย สูญหาย 1 น.ศ.-ชาวบ้านเมืองคอน  
130 ชีวิตระทึกติดในวิทยาลัย สงขลาอ่วม 9 อำเภอ  
ชุมพร-ประจวบฯ เจอคลื่นสูง 5-6 ม. (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

ปาบึก

ปก.สรุปฤทธิ์ปาบึกดับ 3 ราย

เมื่อวันที่ 5 มกราคม นายชยพล ธิติศักดิ์  
อธิบดี ปก. ผู้อำนวยการกลาง กอปก.ก. เปิด  
เผยว่า เมื่อวันที่ 4 มกราคม อิทธิพลจากพายู



หลังน้ำตา - นายดุ๊ก บัวนวล  
เปิดใจทั้งน้ำตาหลังบ้านพัง  
เสียหายอย่างหนักไม่สามารถ  
อาศัยอยู่ได้จากอิทธิพลพายู  
โซนร้อนปาบึก ที่หมู่บ้านปลาย  
แหลม ต.แหลมตะลุมพุก  
อ.ปากพั่น จ.นครศรีธรรมราช  
เมื่อวันที่ 5 มกราคม

โซนร้อนปายิกส่งผลให้เกิดฝนตกหนัก พายุ  
ลมแรง คลื่นซัดฝั่ง ในพื้นที่ภาคใต้ รวม 8  
จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช เกิดวาตภัย  
ในพื้นที่ 6 อำเภอ ได้แก่ อ.ปากพนัง อ.เมือง  
อ.หัวไทร อ.ขนอม อ.สิชล และ อ.ท่าศาลา  
รวมถึงเกิดน้ำหลากที่ อ.ฉวาง และ อ.พิปูน  
ปัจจุบันระดับน้ำลดลงและมึ่น้ำท่วมในพื้นที่  
ลุ่ม อ.ร่อนพิบูลย์ ทั้งนี้ ได้อพยพประชาชนใน  
พื้นที่ 7 อำเภอ ได้แก่ อ.ปากพนัง อ.ท่าศาลา  
อ.สิชล อ.เมืองนครศรีธรรมราช อ.หัวไทร  
อ.ขนอม และ อ.ลานสกา จากการสำรวจความ  
เสียหายในเบื้องต้น เสาไฟฟ้าล้ม 32 ต้น ระบบ  
สื่อสารพื้นฐานใช้งานได้แล้ว มีรายงานผู้เสียชีวิต  
2 ราย คือ ที่ อ.ปากพนัง 1 ราย และ  
อ.เฉลิมพระเกียรติ 1 ราย ส่วน จ.ปัตตานี เกิด  
วาตภัยในพื้นที่อำเภอยะหริ่ง รวม 2 ตำบล คือ  
ต.แหลมโพธิ์ และ ต.ตะโลเกกาปรี บ้านเรือน  
ประชาชนเสียหาย 25 หลัง มีผู้เสียชีวิตจาก  
เหตุเรืออัปปางในเขต อ.ยะหริ่ง 1 ราย สูญหาย  
1 ราย ทั้งนี้ ได้อพยพประชาชนใน 3 อำเภอ  
คือ อ.ยะหริ่ง อ.หนองจิก และ อ.เมือง รวม 22  
จุด 1,906 คน ปัจจุบันท้องฟ้าเปิด

### ระดมเครื่องจักรระบายน้ำ

นายชยพลกล่าวต่อว่า จ.สุราษฎร์ธานี  
เกิดน้ำหลากท่วมในเขต อ.กาญจนดิษฐ์ และ  
อ.ดอนสัก ทั้งนี้ ได้อพยพประชาชนใน 7  
อำเภอ ได้แก่ อ.ดอนสัก อ.พุนพิน อ.เกาะสมุย  
อ.เกาะพะงัน อ.ท่าชนะ อ.เมือง และ อ.ท่าฉาง

รวม 27 จุด 1,661 คน ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต  
ปัจจุบันมีฝนเล็กน้อย ขณะที่ จ.สงขลา  
เกิดวาตภัยในพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อ.เมือง  
สงขลา อ.ควนเนียง และ อ.รัตภูมิ เสาไฟฟ้า  
ล้ม 17 ต้น หอกระจายข่าวเสียหาย 1 แห่ง  
บ้านเรือนเสียหายจากคลื่นซัดฝั่ง 475 หลัง  
ทั้งนี้ ได้อพยพประชาชนในพื้นที่ 6 อำเภอ  
ได้แก่ อ.สิงหนคร อ.สทิงพระ อ.ระโนด อ.เทพา  
อ.กระแสสินธุ์ และ อ.เมือง รวม 56 จุด 5,622  
คน ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ปัจจุบันไม่มีฝน  
ตก ส่วน จ.ชุมพร ได้อพยพประชาชนในพื้นที่  
6 อำเภอ ได้แก่ อ.ละแม อ.หลังสวน อ.สวี  
อ.ทุ่งตะโก อ.เมือง และ อ.ปะทิว รวม 39 จุด  
2,121 คน ไม่มีรายงานความเสียหาย ไม่มีผู้  
บาดเจ็บและเสียชีวิต ปัจจุบันมีฝนตกเล็กน้อย  
ส่วน จ.ยะลา ได้อพยพประชาชนในพื้นที่อำเภอ  
เมืองยะลา รวม 1 จุด 11 คน ไม่มีรายงาน  
ความเสียหาย ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต  
ปัจจุบันมีฝนตกเล็กน้อย จ.พัทลุง ได้อพยพ  
ประชาชนในพื้นที่อำเภอควนขนุน รวม 1 จุด  
50 คน และ จ.นราธิวาส เกิดวาตภัยในพื้นที่  
3 อำเภอ ได้แก่ อ.เมืองนราธิวาส อ.บาเจาะ  
อ.ยี่งอ รวม 8 ตำบล 59 หมู่บ้าน บ้านเรือนได้  
รับผลกระทบ 1,422 หลัง ไม่มีผู้บาดเจ็บและ  
เสียชีวิต ปัจจุบันไม่มีฝนตก

“ทั้งนี้ กอป.ก. โดยปก. ร่วมกับจังหวัด  
หน่วยทหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ระดม  
เครื่องจักรกลด้านสาธารณภัย สนับสนุนการ

ระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมขังอย่างต่อเนื่อง  
เพื่อคลี่คลายสถานการณ์ให้กลับสู่ภาวะ  
ปกติโดยเร็ว รวมถึงดูแลชีวิตความเป็นอยู่และ  
อำนวยความสะดวกแก่ผู้ประสบภัยในพื้นที่  
พร้อมทั้งแจกจ่ายถุงยังชีพและเครื่องอุปโภค  
บริโภคแก่ผู้ประสบภัย เพื่อบรรเทาความเดือด  
ร้อนในเบื้องต้น” นายชยพลกล่าว

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ผลกระทบจากพายุปา  
ยิกได้อพยพประชาชน 34,089 คน บ้านเรือน  
เสียหาย 1,922 หลัง

### ปักคูเตือนปชช.อย่าประมาท

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รองเลขาธิการ  
นายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง และโฆษกประจำ  
สำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์  
จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะ  
รักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้รับรายงาน  
ว่าขณะนี้พายุโซนร้อนปาบิกได้อ่อนกำลังลงเป็น  
พายุดีเปรสชัน โดยมีความเร็วลมสูงสุดใกล้

ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตร/ชั่วโมง และ  
เคลื่อนลงทะเลอันดามันแล้ว อย่างไรก็ตามยัง  
คงมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ จึงขอให้ประชาชน  
ระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหล  
หลาก โดยจะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน ทั้งนี้  
นายกฯเน้นย้ำว่าแม้พายุจะอ่อนกำลังลง แต่ขอ  
ให้ทุกคนอย่าประมาท โดยอาจพักอาศัยอยู่ที่  
ศูนย์อพยพชั่วคราวไปก่อนจนกว่าทางราชการ  
จะประกาศชัดเจนว่าปลอดภัย ส่วนพื้นที่ใด  
ที่พายุเคลื่อนผ่านไปแล้ว และประชาชนเริ่ม  
ทยอยกลับเข้าที่พัก ขอให้เจ้าหน้าที่ลงไปให้คำ  
แนะนำถึงการปฏิบัติตัวเพื่อความปลอดภัย และ  
เตรียมการช่วยเหลือฟื้นฟูซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง  
ที่เสียหาย เสาไฟฟ้าที่หักโค่น เพื่อให้ประชาชน  
มีไฟฟ้าใช้ตามปกติ

### รฟท.เปลี่ยนเส้นทางเดินรถ

นายวรฤทธิ มาลา รองผู้อำนวยการกลุ่มธุรกิจ  
การบริหารทรัพย์สิน รักษาการในตำแหน่งผู้  
ว่าการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) กล่าวว่า  
รฟท.ปรับเปลี่ยนการเดินรถในเส้นทางสาย  
ใต้ เนื่องจากที่ให้เกิดพายุโซนร้อนปาบิกจึงขอ  
แจ้งสถานการณ์การเปิดให้บริการเดินรถใน  
เส้นทางสายใต้ประจำวันวันที่ 5 มกราคม ล่าสุด  
สถานการณ์ในจังหวัดนครศรีธรรมราชยังคง  
หนักทำให้มีมวลน้ำท่วมสูงไหลเข้าท่วมทาง  
รถไฟและน้ำไหลเซาะหินโรยทางระหว่างสถานี  
โคกคราม-นครศรีธรรมราช จึงจำเป็นต้องปรับ  
ปรับเปลี่ยนการเดินรถสถานีต้นทางปลายทาง  
ของรถไฟสายใต้ในวันที่ 5 มกราคม 2562 ให้



**รับกลับฝั่ง** - กองทัพเรือนำเรือหลวงสงขลามารับนักท่องเที่ยวที่ตกค้างที่เกาะพยามและ  
เกาะช้าง กว่า 120 คน มาขึ้นฝั่งที่ จ.ระนอง หลังพายุปาบิกอ่อนกำลังลงเป็นดีเปรสชัน  
เมื่อวันที่ 5 มกราคม

เหมาะสมกับสถานการณ์และความปลอดภัยในการเดินทางของผู้โดยสาร โดยให้เดินรถถึงแค่สถานีชุมทางทุ่งสง และจะทำการขนถ่ายผู้โดยสารโดยรถยนต์ไปยังสถานีปลายทางต่อไป จำนวน 12 ขบวน อาทิ เทียบไป 1.ขบวนรถเร็วที่ 173 กรุงเทพฯ-นครศรีธรรมราช ออกกรุงเทพฯ เวลา 17.35 น. ถึงชุมทางทุ่งสง เวลา 08.22 น. 2.ขบวนรถด่วนที่ 85 กรุงเทพฯ-นครศรีธรรมราช ออกกรุงเทพฯ เวลา 19.30 น. ถึงชุมทางทุ่งสง เวลา 09.27 น. 3.ขบวนรถด่วนที่ 83 กรุงเทพฯ - ตรัง ออกจากกรุงเทพฯ เวลา 17.05 น. ถึงชุมทางทุ่งสง เวลา 06.25 น.

### กสทช.ชี้ระบบสื่อสารใช้งานได้

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ระบบการสื่อสารในจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากพายุปายิกได้รับรายงานเมื่อเวลา 10.30 น. ว่าบริษัท ทูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทูล สถานีฐานในจังหวัดภูเก็ตกลับมาได้ 26 สถานี สุราษฎร์ธานี ไฟดับเพิ่ม 51 สถานี ชุมพร ระนอง ภูเก็ตกลับมาได้ครบแล้ว ส่วนบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส และบริษัท โทเทิล

แอนด์ซีล คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทีแทค ภูเก็ตกลับมาได้บางส่วน ส่วนที่ยังไม่ได้รอเจ้าหน้าที่เคลียร์เพื่อให้เข้าพื้นที่ได้

"ขณะนี้สถานีฐานของทูล ทุกสถานีฐานมีแบตเตอรี่สำรองจ่ายไฟได้ 6-7 ชั่วโมง หลังไฟฟ้าดับ และเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแก้ไขระบบไฟฟ้าได้ สถานีฐานก็จะกลับมาใช้ได้ทันที ส่วนเอไอเอส สถานีฐานในจังหวัดนครศรีธรรมราช 750 สถานี มีสถานีฐานที่ยังใช้งานไม่ได้เนื่องจากไม่มีกระแสไฟฟ้า 155 สถานี ส่วนทีแทค สถานีฐานในจังหวัดนครศรีธรรมราชแก้ไขได้บางส่วน คงเหลือสถานีที่ยังใช้งานไม่ได้เนื่องจากไม่มีกระแสไฟฟ้า 135 สถานี สุราษฎร์ธานี 8 สถานี ชุมพร 6 สถานี กระบี่ 3 สถานี สงขลา 2 สถานี และตรัง 1 สถานี" นายฐากรกล่าว

### คาด2-3วันน้ำลดสู่ภาวะปกติ

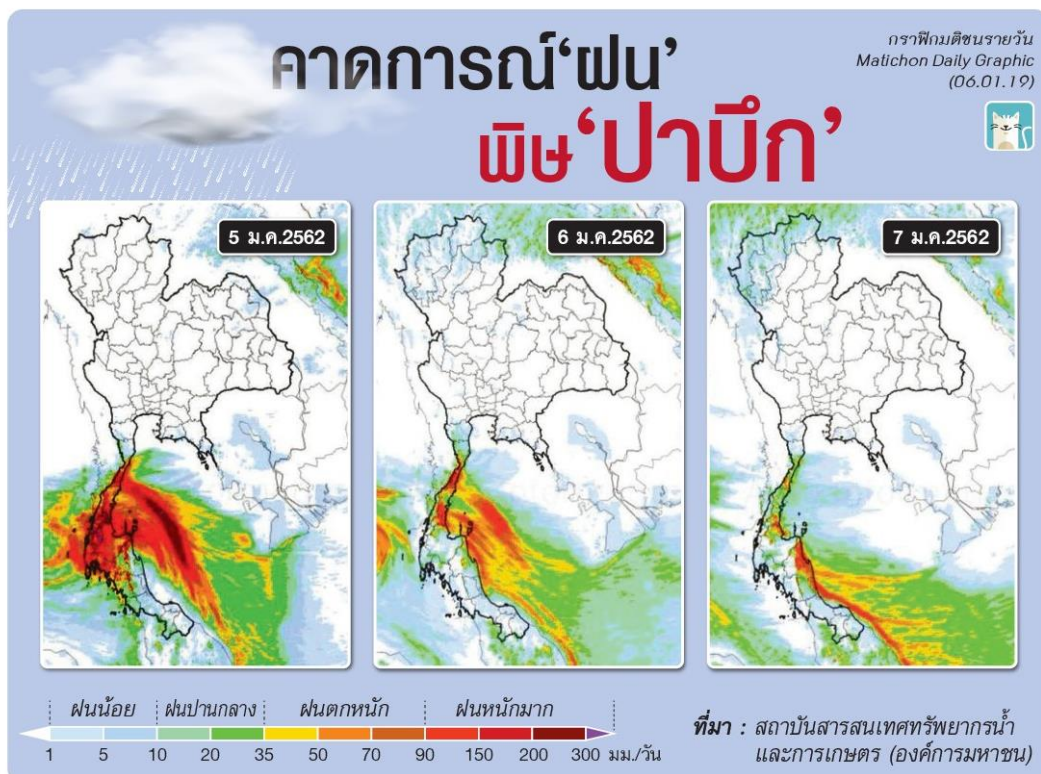
นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล รองอธิบดีกรมชลประทาน กล่าวว่า สถานการณ์น้ำในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช หลังพายุโซนร้อน "ปายิก" ขึ้นฝั่งตั้งแต่ช่วงบ่ายวันที่ 4 มกราคม ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักเป็นบริเวณกว้าง มีน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ระดับน้ำสูงเฉลี่ย 10-30 เซนติเมตร กรมชลประทานได้ร่วมกับเทศบาล

นครนครศรีธรรมราช เร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลโดยใช้เครื่องสูบน้ำ และเครื่องผลักดันน้ำที่ติดตั้งไว้เตรียมพร้อมตามจุดต่างๆ ทำให้ระดับน้ำที่ท่วมขังในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชลดลงอย่างต่อเนื่อง คงเหลือน้ำท่วมขังในเขตพื้นที่ลุ่มต่ำบางแห่ง

"พื้นที่ตกหนักทำให้ระดับน้ำในคลองท่าดีที่สถานี X.200 อ.ลานสกา เพิ่มสูงขึ้นในช่วงกลางดึกที่ผ่านมา ปริมาณน้ำไหลผ่าน 606 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที (ลบ.ม./วินาที) จะไหลเข้าสู่เขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชผ่านคลองสายหลักต่างๆ ส่งผลให้แนวโน้มน้ำระดับน้ำในคลองต่างๆ ในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง กรมชลประทานและเทศบาลได้เดินเครื่องสูบน้ำและเครื่องผลักดันน้ำเร่งระบายน้ำออกสู่ทะเลให้เร็วที่สุด คาดการณ์ว่าหากฝนไม่ตกหนักลงมาเพิ่มเติมจะเข้าสู่ภาวะปกติภายใน 2-3 วัน" นายทวีศักดิ์กล่าว

### ไฟฟ้าขัดข้องกระทบ5.8หมื่นคน

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้สรุปส่งผลกระทบของพายุปายิกต่อระบบไฟฟ้าของ กฟภ.ในหลายจังหวัดพบว่า 1.จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 7 จุด แก๊ซและจ่ายไฟคืนแล้ว เมื่อคืนวันที่ 4 มกราคม



2.จนครศรีธรรมราช 31 จุด เสาไฟฟ้า 47 ต้น เกิดจากต้นไม้ล้มทับ จ่ายไฟคั้นแล้ว 23 จุด อีก 8 จุดกำลังดำเนินการ 3.จ.สงขลา 3 จุด จ่ายไฟคั้นแล้ว 4.จ.กระบี่และภูเก็ต อย่างละ 1 จุด จ่ายไฟคั้นแล้วทั้งหมด ส่วนจำนวนผู้ที่ได้รับผลกระทบ และกำลังดำเนินการแก้ไข ที่ อ.เมือง นครศรีธรรมราช 55,133 คน อ.ปากพนัง 3,746 คน รวมแล้ว 58,879 คน โดยได้ส่งทีมก่อสร้าง พร้อมเครื่องมือ 30 ทีม เน้นที่สายเมนหลัก ให้สามารถจ่ายไฟได้ คาดว่าจะเสร็จทั้งหมดภายใน 5 มกราคม และจะสามารถแก้ไขสายย่อยในลำดับถัดมาภายใน 6 มกราคม

### ปายิกพัดเข้ากระบี่-พังงา-ภูเก็ต

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายภูเวียง ประคำมินทร์ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา ออกแถลงการณ์ฉบับที่ 23 เรื่องพายุปายิก โดยระบุว่า พายุโซนร้อนปายิก (PABUK) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว และมีศูนย์กลางอยู่ที่บริเวณ อ.ทับปุด จ.พังงา มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้นำคลื่นเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความเร็ว 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และเมื่อเวลา 09.00 น. ได้เคลื่อนลงทะเลอันดามันแล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบริเวณ จ.เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร

สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต และ จ.กระบี่ โดยจะมีผลกระทบต่อไปอีก 1 วัน ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

### วาฬลึกลับจมน้ำตายพบจ่อวิกฤต

เวลา 16.00 น. แบบจำลองสภาพอากาศ (วาฬ-รอม) ระบุว่า หลังจากพายุโซนร้อนปายิก อ่อนกำลังเป็นพายุดีเปรสชัน ก็ยังไม่สามารถวางใจได้ เพราะหลายพื้นที่ที่ดีเปรสชันพัดผ่านยังมีปริมาณน้ำฝนจำนวนมากอยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ จ.ชุมพร เป็นพื้นที่ที่น่าเป็นห่วงมากในเวลานี้ ล่าสุดในเวลา 16.00 น. พบว่าหลายอำเภอมีฝนตกหนัก ปริมาณน้ำฝนเกินกว่า 100 มิลลิเมตร เช่น อ.เมือง 204 มม. อ.สวี 171 มม. อ.ละแม 124 มม. เป็นต้น

“แม้พายุโซนร้อนจะสลายตัวกลายเป็นดีเปรสชันแล้ว แต่ยังมีกระแสลมหมุนเข้าไปยังพื้นที่ จ.ชุมพร อยู่ ทำให้บริเวณ อ.ปากน้ำ มีคลื่นยกตัวสูง 1-2 เมตร ต้องจับตาดูว่าจะมีกระแสน้ำหลากเพิ่มเข้ามาหรือไม่ เพราะขณะนี้ในคลองปรีมเต็ม ไม่สามารถระบายได้” วาฬระบุ

### น.ศ.-ชาวบ้าน130คนติดน้ำท่วม

นายวันฉัตร ทิพย์มัส วิทยาลัยเทคโนโลยีทักษิณอาชีวศึกษา จ.นครศรีธรรมราช กล่าว

ถึงกรณีมีผู้โพสต์ขอความช่วยเหลือน้องสาวที่ติดอยู่ในวิทยาลัยเทคโนโลยีทักษิณอาชีวศึกษาว่า ขณะนี้วิทยาลัยสามารถคุมสถานการณ์ได้ทั้งหมดแล้ว ทั้งนี้ สืบเนื่องจากเมื่อวันที่ 4 มกราคม ได้เกิดเหตุลมแรงและฝนตกอย่างหนัก ภายใน 2 ชั่วโมง น้ำท่วมถึงระดับเอว ทำให้นักศึกษาที่เข้าบ้านพักอยู่ข้างๆ วิทยาลัย รวมถึงชาวบ้านอยู่ข้างๆ วิทยาลัย ย้ายเข้ามาอยู่ที่วิทยาลัยและบ้านพักของตน โดยมาพักที่

วิทยาลัย 80 คน และพักที่บ้านพักตน 40-50 คน แต่ปัญหาเกิดจากการที่ขาดอาหาร จึงได้ไปขออาหารที่ศูนย์กักขังตั้งแต่เช้า แต่กว่าจะได้ก็เป็นเวลา 18.00 น. พร้อมกันนั้นเกิดปัญหาไฟดับและไม่มีสัญญาณโทรศัพท์มือถือ เข้าใจว่าญาติๆ ของนักศึกษาเป็นห่วง เพราะติดต่อไม่ได้ ก็เลยโพสต์สำหรับสถานการณ์ล่าสุดน้ำลดแต่ระหว่างที่กำลังขนย้ายข้าวของเพื่อทำความสะอาด ส่วนชาวบ้านบางคนเป็นห่วงบ้านได้ออกจากวิทยาลัยกลับไปบ้านแล้ว ยังเหลืออยู่ที่วิทยาลัยแค่ 30-40 คน ส่วนนักศึกษายังคงอยู่ที่วิทยาลัยทั้ง 120 คน อาจารย์ 7-8 คน เพื่อช่วยดูแลสถานการณ์

### ปิดโรงครัวพระราชทาน

วันเดียวกัน พล.อ.พรศักดิ์ พูลสวัสดิ์ แม่ทัพภาคที่ 4 พร้อมด้วยนายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช



เก็บข้าวของ - ชาวบ้านกลับเข้ามาสำรวจความเสียหายบ้านเรือน เก็บข้าวของที่กระจัดกระจายพัดไปกับลมและกระแสน้ำภายหลังอิทธิพลจากพายุโซนร้อนปายิกพัดผ่านไป ที่ชุมชนบ้านชายทะเล อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 5 มกราคม

ได้พบปะและตรวจเยี่ยมประชาชนที่อพยพหลบภัยจากพายุปายิก ที่ศูนย์อพยพสนามกีฬามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อ.ท่าศาลา และที่ศูนย์อพยพโรงเรียนสิชลคุณานุวิทยา อ.สิชล พร้อมทั้งได้มอบสิ่งของที่จำเป็น

พล.ท.พรศักดิ์กล่าวว่า สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงห่วงใยผู้ประสบภัยจากพายุปายิก จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้จัดตั้งโรงครัวพระราชทาน ในการประกอบอาหารเลี้ยงประชาชนที่ศูนย์อพยพต่างๆ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอย่างหาที่สุดมิได้

เวลา 15.00 น. ผู้สื่อข่าวรายงานฝนตกลงมาอย่างหนักในพื้นที่ อ.เมืองนครศรีธรรมราช ส่งผลให้ปริมาณน้ำในเขตเทศบาลนคร นครศรีธรรมราช สูงขึ้น 50-80 เซนติเมตร ในส่วนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับระดมทีมช่างเทคนิคจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากจังหวัดใกล้เคียง เช่น ยะลา กระบี่ เป็นต้น มาช่วยเร่งปักเสาไฟฟ้าที่หักโค่น เพื่อให้สามารถจ่ายไฟเข้าสู่ระบบได้โดยเร็วที่สุด

### ชุมพรเจอคลื่นยักษ์ซัดหนัก

ที่ จ.ชุมพร ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายวิบูลย์ รัตนภรณ์วงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร ประชุมหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามสถานการณ์ผลกระทบจากพายุโซนร้อนปายิก พบความเสียหายในหลายพื้นที่ อาทิ เกิดเหตุต้นไม้ขนาดใหญ่ 2 ต้น ล้มขวางถนนสายเอเชีย 41 ในพื้นที่หมู่ 6 ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณหลัก กม.ที่ 71 ช่องทางขาขึ้นกรุงเทพฯ ทำให้รถทุกชนิดไม่สามารถผ่านได้ และช่วงกลางดึกที่ผ่านมาบริเวณชายทะเลใน 6 อำเภอของ จ.ชุมพร ได้เกิดคลื่นลมแรง ซัดเข้าถล่มพร้อมทั้งมีฝนตกหนักตลอดเวลา ส่วนที่บ้านจุมูกโพรง หมู่ 8 อ.หลังสวน เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเหตุบ้านพักตากอากาศริมทะเลที่ถูกคลื่นยักษ์ซัดลงสู่ทะเลริมชายหาดบางมะพร้าวหลายหลัง ขณะที่โฮมสเตย์บ้านท้องตมใหญ่ และเป็นศูนย์เพาะพันธุ์ม้าน้ำจังหวัดชุมพร อ.สวี จ.ชุมพร ถูกคลื่นซัดได้รับความเสียหายมาก

ที่ จ.กระบี่ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ชาวบ้านช่องไม้ดำ หมู่ 5 ต.คลองหิน อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ จำนวนกว่า 20 ครัวเรือนกว่า 60 คน ได้อพยพออกจากพื้นที่มาอาศัยที่ศูนย์พักพิงชั่วคราวภายในอาคารศูนย์เด็กเล็กบ้านช่องไม้ดำ ต.คลองหิน อ.อ่าวลึก ตั้งแต่เมื่อคืนที่ผ่านมา

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่ จ.พังงา ช่วงเช้ามีฝน

ตก บริเวณชายหาดบ้านบางเนียง ชายหาดนางทองคลื่นลมแรง ผู้ประกอบการธุรกิจชายหาด ร้านค้า ร้านนวดต่างเก็บโต๊ะเก้าอี้เป็นการชั่วคราว โรงแรมรีสอร์ทบางแห่งขึ้นธงแดงห้ามนักท่องเที่ยวลงเล่นน้ำทะเล

### สงขลาสรุปเสียหาย9อำเภอ

นายวิรัตน์ทน พึ่งจันทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา กล่าวว่า ภาพรวมความเสียหายจากพายุโซนร้อนปายิก ส่งผลกระทบต่อจังหวัดสงขลา 9 อำเภอ ได้แก่ อ.ระโนด เกิดวาตภัยคลื่นลมแรงสูง 3-5 เมตร ทำให้เกิดน้ำกัดเซาะบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย ได้รับความเสียหายในพื้นที่ 6 ตำบล ราษฎรได้รับความเดือดร้อน 6,049 ครัวเรือน 19,156 คน, อ.สทิงพระ ได้รับความเสียหาย ต.สทิงพระ กระดังงา บ่อแดง ท่าหิน คลองรี สนามชัย และ ต.ตีหลวง บ้านเรือนเสียหายบางส่วนจำนวน 11 หลัง, อ.เมือง รัตภูมิ ควนเนียง และ อ.นาหม่อม ได้รับความเสียหายจากเสาไฟฟ้าหักโค่น และมีต้นไม้หักล้มกีดขวางเส้นทางจราจร ซึ่งขณะนี้ได้นำดำเนินการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ส่วนพื้นที่ อ.สิงหนคร และ อ.กระแสสินธุ์ ยังอยู่ระหว่างการสำรวจความเสียหายและยังไม่มีรายงานผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

“ส่วนการอพยพผู้ประสบภัยพื้นที่เสี่ยงมีจำนวน 6 อำเภอ ได้แก่ อ.ระโนด สิงหนคร สทิงพระ กระแสสินธุ์ เทพา และ อ.เมือง จำนวน 56 แห่ง 305 ครัวเรือน 5,622 คน ขณะนี้ประชาชนผู้อพยพได้เดินทางกลับบ้านทุกอำเภอเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คาดว่าสถานการณ์เริ่มคลี่คลายไปในทิศทางที่ดี แต่ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยในบางอำเภอของคาบสมุทรสทิงพระ ภายใน 1-2 วันนี้จังหวัดสงขลาจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ” นายวิรัตน์ทนกล่าว

### เรือหลวงสงขลาจับนท.ขึ้นฝั่ง

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่ท่าเรือระนอง จ.ระนอง นาวาตรี ธนเดช จิตร์ประวัติ ผู้บังคับการเรือหลวงสงขลา ได้นำเรือหลวงสงขลาของกองทัพเรือภาคที่ 3 ไปรับนักท่องเที่ยวที่ตกค้างอยู่ที่เกาะพยามและเกาะช้าง อ.เมือง จ.ระนอง จำนวน 120 คน ตั้งแต่เมื่อวานนี้มาขึ้นฝั่งที่จังหวัดระนอง โดยนายจตุพจน์ ปิยะมุตตะระ ผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง สั่งการให้ทีมพยาบาลดูแลสุขภาพนักท่องเที่ยว พร้อมอำนวยความสะดวกในการเดินทางกลับด้วยความปลอดภัย ขณะที่ จ.ระนอง ยังประกาศ

ห้ามเรือออกจากฝั่งจนถึงพรุ่งนี้ช่วงเที่ยง ถึงแม้พายุปายิกจะอ่อนกำลังลงและเคลื่อนลงอันดามันไปแล้ว แต่ยังมีฝนตกและคลื่นลมแรง 2-3 เมตร

นายจตุพจน์กล่าวว่า ได้สั่งการให้เจ้าหน้าที่ทั้งตำรวจ ทหารและอุทยานไปอยู่ใกล้ชิดกับประชาชน ในส่วนของความพร้อมทั้ง 5 อำเภอ ได้สั่งให้นายอำเภอเป็นผู้อำนวยการระดับอำเภอ และมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ ส่วนทางถนนหนทางในการสัญจรที่มีจุดอ่อนไหว 5 จุดเรื่องดินโคลนถล่ม ได้ให้แขวงทางทางระนองดูแลอย่างใกล้ชิดแล้ว

### ตรึงอ่วม3อำเภอเจอท่วมสูง

นายสิริชัย เจริญทรัพย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง เดินทางลงพื้นที่ อ.รัษฎา อ.วังวิเศษ และ อ.ห้วยยอด จ.ตรัง หลังจากมีบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ในที่ลุ่มริมแม่น้ำเกิดภาวะน้ำท่วมฉับพลันจากมวลน้ำที่ไหลมาจาก อ.ทุ่งสง เอ่อล้นเข้าท่วมบ้านเรือนชาวบ้าน

(อ่านต่อหน้า 12)

## ต่อจากหน้า 9

## ปายิก

สวนยางพาราและปาล์มน้ำมันอย่างรวดเร็วจานบ้านต้องเร่งอพยพสิ่งของไปอยู่ที่ปลอดภัย

นายวรพันธุ์ สุวรรณยุหะ นายอำเภอวังวิเศษ กล่าวว่า สถานการณ์อุทกภัยที่ ต.ท่าสะบ้า อ.วังวิเศษ ระดับน้ำคลองชีบริเวรหมู่ 2 ต่ำกว่าตลิ่ง 2.50 เมตร ระดับน้ำแม่น้ำตรังบริเวณหมู่ 2, 3, 4, 5, 9, 10 ต.ท่าสะบ้า ต่ำกว่าตลิ่งโดยเฉลี่ย 1.50 เมตร ทางกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ได้เฝ้าระวังติดตามจากทางราชการและแจ้งเตือนราษฎรเป็นระยะ และให้ประเมินสถานการณ์ทุกชั่วโมง นอกจากนี้มีพายุพัดต้นไม้หักทำให้กระแสไฟฟ้าดับหลายจุด

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่บริเวณท่าเรือหาดปากเมง อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง มีคลื่นลมแรง ส่งผลให้เรือทัวร์และเรือประมงต้องจอดเทียบฝั่งเพื่อหลบคลื่นลม ส่วนร้านอาหารตามชายหาดปากเมง ต่างพากันปิดร้านเกือบทั้งหมด ทำให้ไม่มีนักท่องเที่ยวมาเดินเที่ยวเล่นบริเวณชายหาดปากเมง ด้านท่าเทียบเรือเจ้าไหม ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง พบเรือประมงพื้นบ้าน เรือประมงพาณิชย์ เรือโดยสารข้ามฟาก แพขนานยนต์ ต่างจอดเทียบ

ท่าอากาศยานริมฝั่งจำนวนหลายลำ

## นักท่องเที่ยวตกค้างสนามบินอ้อ

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สนามบินหลายแห่งได้เปิดให้บริการตามปกติ โดยสนามบินนครศรีธรรมราชและสนามบินสุราษฎร์ธานีเปิดให้บริการได้ตามปกติ ตั้งแต่เวลา 12.00 น. ของวันที่ 5 มกราคม นางอัมพวัน วรรณโก อธิบดีกรมท่าอากาศยาน (ทย.) กล่าวว่า กรมท่าอากาศยานได้กำชับให้ท่าอากาศยานทั้ง 2 แห่ง รวมถึงท่าอากาศยานอื่นๆ ยังคงเฝ้าติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดผลกระทบต่อตามมา อาทิ ความคับคั่งของผู้โดยสารที่ต้องการเดินทางในช่วงเวลาดังกล่าว และปัญหาอุทกภัยที่ตามมาจากการสะสมของปริมาณฝนที่ตกลงมาอย่างต่อเนื่อง สำหรับผู้โดยสารที่มีความประสงค์ที่จะเดินทางในช่วงเวลาดังกล่าว สามารถติดต่อสอบถามสายการบินเพื่อสำรองที่นั่งในการเดินทางและขอให้ผู้โดยสารเพื่อเวลาในการเดินทางก่อนขึ้นเครื่อง และสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมผ่านหมายเลขโทรศัพท์พิเศษของศูนย์ปฏิบัติการกลาง ณ กรมท่าอากาศยาน โทร 0-2287-0320-9 ต่อ 2593,

2595 ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช โทร 0-7545-0545, 09-0278-0065 ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี โทร 0-7744-1230 ท่าอากาศยานระนอง โทร 0-7786-2252-3 ท่าอากาศยานชุมพร โทร 0-7759-1267-9 ท่าอากาศยานกระบี่ โทร 0-7570-1471 ท่าอากาศยานตรัง โทร 0-7557-2151 ท่าอากาศยานนราธิวาส โทร 0-7356-5061-5

รายงานข่าวแจ้งว่า ที่ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี มีผู้โดยสารชาวไทยและชาวต่างชาติ กว่า 1,500 คน เดินทางมาซื้อตั๋วและสำรองที่นั่งเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้เที่ยวบินขาไปทั้ง 13 เที่ยวบินหมด ส่วนที่ท่าอากาศยานสมุย อ.เกาะสมุย สายการบินบางกอกแอร์เวย์ส ระบบออนไลน์แจ้งเที่ยวบินเต็มถึงวันที่ 6 มกราคม มีเที่ยวบินขาออกปกติและเที่ยวบินกลับมากกว่า 35 เที่ยวบิน โดยผู้โดยสารกว่า 2,000 คน ส่วนใหญ่เป็นชาวต่างชาติ

## สมุยคลื่นสูง-ปักธงแดง

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ท่าอากาศยานผู้โดยสารขาออกสนามบินเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติทยอยเดินทางมาเช็คอินและจองเที่ยวบินเพื่อเดินทาง

ทางออกจากเกาะสมุย ทำให้ภายในอาคารเนืองแน่นไปด้วยผู้โดยสารจำนวนมาก เมื่อเวลา 09.10 น. สายการบินบางกอกแอร์เวย์สได้นำผู้โดยสารเดินทางออกจากสนามบินเกาะสมุยไปยังสนามบินสุวรรณภูมิเป็นเที่ยวแรก และเริ่มทยอยนำผู้โดยสารออกไปในเที่ยวบินต่อไป ท่ามกลางสภาพอากาศที่ยังแปรปรวนตลอดเวลา ทั้งมีลมพัดกระโชกแรง ฝนตกหนัก ต้องประเมินความปลอดภัยอยู่เป็นระยะๆ ส่วนที่ชายหาดเฉวง แหล่งท่องเที่ยวชื่อดังของเกาะสมุย เช้าวันนี้มีทะเลหนุนสูง คลื่นสูง 2-3 เมตร ชัดเข้าชายฝั่ง และปึกธงแดงตลอดแนวชายหาด ด้านผู้ประกอบการโรงแรม ร้านอาหารที่อยู่ติดชายหาด ได้กั้นนักท่องเที่ยวให้อยู่ห่างออกจากชายหาด ไม่ให้เข้าไปถ่ายรูปคลื่นทะเลใกล้ชิดกับแนวคลื่น เพราะอาจได้รับอันตราย

## เฟอร์รี่'สมุย-พะงัน'เปิดบริการ

นายอภิชาติ ชโยภาส กรรมการผู้จัดการบริษัท ท่าเรือราชาเฟอร์รี่ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า หลังจากพายุโซนร้อนปาบึกพัดผ่านพื้นที่ภาคใต้ในหลายจังหวัดทำให้บริษัทต้องยกเลิกบริการเรือเฟอร์รี่เชื่อมเส้นทางดอนสัก-สมุย-พะงันและเกาะเต่าชั่วคราวในช่วงวันที่ 3-4 มกราคมที่ผ่านมา ล่าสุดเมื่อเวลา 10.01 น. วันที่ 5 มกราคม บริษัทได้เริ่มให้บริการเดินเรือในเส้นทางเกาะสมุยไปดอนสัก เที่ยวแรก

เวลา 10.01 น. เกาะพะงันไปดอนสัก เที่ยวแรกเวลา 11.00 น. ดอนสักไปเกาะสมุย เที่ยวแรกเวลา 12.00 น. และเส้นทางจากดอนสักไปยังเกาะพะงัน เที่ยวแรกเวลา 12.00 น.

## ฝรั่งเกาะเต่าทวิตขอขอบคุณ

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า หลังจากเมื่อคืนวันที่ 3 มกราคม เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองเดินทางไปรับ น.ส.ลินดา และกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวยุโรป จำนวน 31 คน จากที่พักบริเวณอ่าวหินวง มาพักที่ศูนย์อพยพที่ว่าการอำเภอเกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี หลังจาก น.ส.ลินดาได้ส่งข้อความทางทวิตเตอร์ขอความช่วยเหลือ เนื่องจากมีความกังวลและกลัวสภาพอากาศที่มีคลื่นทะเลแรง ต่อมา น.ส.ลินดาได้ส่งข้อความทวิตเตอร์ขอบคุณเจ้าหน้าที่ไทยด้วยความซาบซึ้งใจเป็นอย่างมาก ที่ให้การช่วยเหลือด้วยความรวดเร็วปลอดภัยและให้การดูแลเป็นอย่างดี

## ชะอำคลื่นสูงพัดร้านเสียหาย

ที่ จ.เพชรบุรี ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่หาดเจ้าสำราญ อ.เมือง เกิดคลื่นสูง 5-6 เมตร พัดตะกอนทรายและน้ำทะเลเข้าใส่จุดเช็คอินสวนภูมิทัศน์ริมชายทะเล แหล่งท่องเที่ยว ต.หาดเจ้าสำราญ นอกจากนี้ คลื่นยังพัดน้ำทะเลไหลเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน สถานประกอบการที่พัก รีสอร์ท และร้านอาหารที่อยู่ริมชายฝั่งได้รับความเสียหายจำนวนมาก ข้าวของเครื่องใช้ โต๊ะ เก้าอี้ ถูกพัดลงไปในทะเล อีกทั้งน้ำทะเลยังได้หนุนเข้าท่วมถนนหลายเส้นทาง ส่วนขณะเดียวกันที่บริเวณริมชายหาดชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี แหล่งท่องเที่ยวชื่อดังของจังหวัดพบคลื่นสูง 2-4 เมตร ชัดเข้าชายหาดชะอำตลอดแนวกว่า 6 กิโลเมตร พบเศษขยะลอยมาเกยหาดจำนวนมาก ผู้ประกอบการเตียงผ้าใบชายหาดชะอำต้องเร่งเก็บสิ่งของหนีน้ำ

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ผลกระทบจากพายุโซนร้อนปาบึก ส่งผลกระทบต่อเขตเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสงคราม โดยเฉพาะตลาดแม่กลองเขตเทศบาลเมืองสมุทรสงครามตลอดยาวไปจนถึงหน้าวัดเพชรสมุทรวรวิหาร เช่น ถนนเพชรสมุทร, ถนนเกษมสุขุม, ถนนตลาดสดเทศบาลเมืองสมุทรสงครามประชาชนได้รับความเดือดร้อนต้องเดินลุยน้ำสูงกว่า 20 เซนติเมตร ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้นำเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่เร่งสูบน้ำออกจากตลาดแม่กลองอย่างต่อเนื่อง ส่วนที่บริเวณริมทะเลดอนหอยหลอด ต.บางจะเกร็ง อ.เมืองสมุทรสงครามถูกน้ำทะเลที่หนุนขึ้นสูงอย่างรวดเร็วพัดจนร้านอาหารที่อยู่ตามชายฝั่ง โดยเฉพาะร้านอาหารคูนลิ้น ซึ่งเป็นร้านอาหารเก่าแก่รวมทั้งบ้านเรือนประชาชนบริเวณดังกล่าว ถูกน้ำซัดพัง

## ประจวบท่ามยาว5กม.

ที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ผลจากอิทธิพลของพายุปาบึกทำให้มีคลื่นทะเลขนาดใหญ่ในอ่าวไทย สูงกว่า 5 เมตร พัดเข้าถล่มชายหาดอ่าวประจวบคีรีขันธ์อย่างหนัก ตั้งแต่ช่วงเช้ามืดที่ผ่านมา บริเวณด้านหน้าสะพานสราญวิถี ถึงอุทยานเขาตะมุตะมิ ลาย ทำให้น้ำทะเลท่วมผิวจราจร บนถนนสวนสน อ่าวน้อย ระยะทางยาวกว่า 5 กิโลเมตร มีเศษขยะจำนวนมากและทรายถูกพัดขึ้นมากองบนถนน ส่งผลกระทบกับผู้ใช้เส้นทาง ผู้ประกอบกิจการร้านค้า ร้านอาหารต้องปิดกิจการทั้งหมด เจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกัน

และบรรเทาสาธารณภัย เจ้าหน้าที่เทศบาล เจ้าหน้าที่ทหารได้ร่วมกันเก็บซากขยะ พร้อมนำเครื่องสูบน้ำออกจากผิวการจราจร ส่วนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาประจวบคีรีขันธ์ ได้ออกประกาศให้ชาวประมงงดการออกเดินเรือ ทำให้เรือประมงพื้นบ้านต่างพากันนำเรือมารับร้อยลำมาจอดหลบคลื่นลมบริเวณเขาตาม่องลาย และคลองบางนางรม

### น้ำทะเลหนุนท่วมเมืองชลบุรี

เวลา 06.30 น.ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลหนุนเข้าสู่ชายฝั่ง ที่บริเวณถนนเลียบริมชายทะเล เทศบาลเมืองชลบุรี อ.เมืองชลบุรี หลังจากนั้นได้ทะลักขึ้นมามีบริเวณหน้าสวนดำหนักน้ำ หน้าสวนสุขภาพของเทศบาลเมืองชลบุรี หน้าศาลจังหวัดชลบุรี และหน้าศาลากลางจังหวัดชลบุรี ปริมาณน้ำสูงประมาณ 30 เซนติเมตร ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร ทำให้เกิดการจราจรติดขัดเนื่องจากเป็นเวลาช่วงเช้า

ที่ จ.สมุทรปราการ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ช่วงเช้าที่ผ่านมาเกิดน้ำทะเลหนุนสูงนานหลายชั่วโมง ในพื้นที่ อ.เมือง และ อ.บางบ่อ โดยเฉพาะบริเวณถนนสุขุมวิท ที่เป็นถนนเลียบริมทะเลอ่าวไทย มีน้ำทะเลหนุนสูงจนเกิดการท่วมขังเป็นระยะ ตลอดทางยาวกว่า 20 กิโลเมตร จนถึงจังหวัดฉะเชิงเทรา ตั้งแต่ก่อนถึงคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิหลักกิโลเมตรที่ 45 ไปถึงเขตพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ทำให้รถที่ใช้ถนนเส้นสุขุมวิทมุ่งหน้าไปจังหวัดฉะเชิงเทราและมายังจังหวัดสมุทรปราการได้ติดยาว

### น้ำทะเลหนุนท่วมตราด

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตราด ลงพื้นที่บ้านเนินตาแมว (ด่านเก่า) หมู่ 8 อ.เมือง จ.ตราด เข้าช่วยเหลือชาวบ้านในการขนย้ายข้าวของขึ้น

ที่สูงหนีน้ำท่วม จากอิทธิพลของพายุปาบึกที่ทำให้ระดับน้ำทะเลยกตัวสูงขึ้น ทำให้บ้านเนินตาแมว (ด่านเก่า) ประชาชนที่อาศัยอยู่ริมคลองได้รับความเดือดร้อนอย่างหนัก จากน้ำทะเลหนุนขึ้นสูงอย่างรวดเร็ว ทำให้มีน้ำไหลเข้าท่วมบ้านเรือน ประกอบกับไหลเข้าท่วมกระชังปลากระพงขาวที่เลี้ยงไว้ริมแม่น้ำตราดได้รับความเสียหายหลายกระชัง ส่วนที่ ต.อ่าวใหญ่ อ.เมือง ที่บ้านอ่าวช่อ น้ำทะเลสูงและเข้าท่วมบ้านเรือนกว่า 20 หลังคาเรือน ทำให้ชาวบ้านต้องขนทรัพย์สินขึ้นที่สูง ด้านหาดบานชื่น ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด เกิดคลื่นทะเลซัดรั้วคัน 5 แห่ง

### ศธ.เผย 7 ม.ค. เปิดเรียนปกติ

ที่ จ.เชียงใหม่ พล.อ.สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) กล่าวว่า ได้มอบหมายให้ปลัดกระทรวงศึกษาธิการตั้งศูนย์เฝ้าระวังพายุดังกล่าวทุกหน่วยงานได้ระดมกำลังเจ้าหน้าที่วางแผนรับมืออย่างเต็มความสามารถ ศธ.ได้แจ้งเตือนไปยังระดับภาค จังหวัด และสถานศึกษาทุกพื้นที่ทำให้ไม่ได้รับความเสียหายมากนัก หลังสถานการณ์คลี่คลายต้องลงไปฟื้นฟู อย่างไรก็ตาม ยืนยันไม่ได้กระทบกับนักเรียน โรงเรียนที่ปิดตั้งแต่วันศุกร์ที่ผ่านมา ได้วางแผนเรียนชดเชยไว้แล้วไม่ได้กระทบต่อการเรียนการสอน คาดว่าวันที่ 7 มกราคม จะเปิดเรียนได้ตามปกติ

### ธพว.ช่วยเหลือผู้ประกอบการ

นายมงคล ลีลาธรรม กรรมการผู้จัดการ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจชนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) กล่าวว่า ธนาคารได้ออก 2 มาตรการเร่งด่วนช่วยเหลือลูกค้าธนาคารที่ได้แก่ 1.มาตรการพักชำระหนี้สำหรับเงินกู้ยืมแบบมีระยะเวลา พักชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน ส่วนสัญญาเบิกเงินทุนหมุนเวียน

ประเภทตัวสัญญาใช้เงิน ออกมาตรการช่วยเหลือพักชำระดอกเบี้ยเป็นเวลาไม่เกิน 6 เดือน และ 2.มาตรการ วงเงินสินเชื่อฉุกเฉินเพื่อฟื้นฟูกิจการ เพื่อให้ลูกค้าธนาคารที่ได้รับความเสียหาย มีเงินทุน นำไปฟื้นฟูและหมุนเวียนในกิจการ ซึ่งมีระยะเวลาสูงสุดไม่เกิน 5 ปีปลอดชำระคืนเงินต้น (Grace Period) ไม่เกิน 1 ปี คิดอัตราดอกเบี้ย 0.415% ต่อเดือนตลอดอายุสัญญา วงเงินสินเชื่อสูงสุดต่อรายดังนี้ 1.ลูกหนี้ที่มีวงเงินอนุมัติรวมไม่เกิน 1 ล้านบาท ให้วงเงินกู้ไม่เกิน 5 แสนบาท 2.ลูกหนี้ที่มีวงเงินอนุมัติรวมมากกว่า 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ให้กู้สูงสุดไม่เกิน 1 ล้านบาท และ 3.ลูกหนี้ที่มีวงเงินอนุมัติมากกว่า 5 ล้านบาท ให้กู้สูงสุดไม่เกิน 2 ล้านบาท ทั้งนี้ รวมวงเงินเดิมแล้วไม่เกิน 15 ล้านบาท สำหรับเอสเอ็มอีที่ต้องการเงินทุนเพื่อเสริมศักยภาพธุรกิจหลังภัยพิบัติผ่านไปแล้ว ธนาคารได้เตรียมสินเชื่ออัตราดอกเบี้ยพิเศษไว้รองรับ สำหรับใช้ลงทุน ขยาย ปรับปรุงกิจการ และหมุนเวียน

# ฤทธิ์'พายุปาบึก'ถล่มภาคใต้



คลื่นซัดรุนแรง จ.ชุมพร



เสาไฟฟ้าล้มระเนระนาด จ.นครศรีธรรมราช



ผู้โดยสารตกค้าง ทำอากาศยานสุราษฎร์ธานี



คลื่นซัดถึงตัวบ้าน จ.ชุมพร



คลื่นลมแรง จ.เพชรบุรี



อพยพกลับบ้านหลังพ่นวิฤต แหลมตะลุมนทุก จ.นครศรีธรรมราช



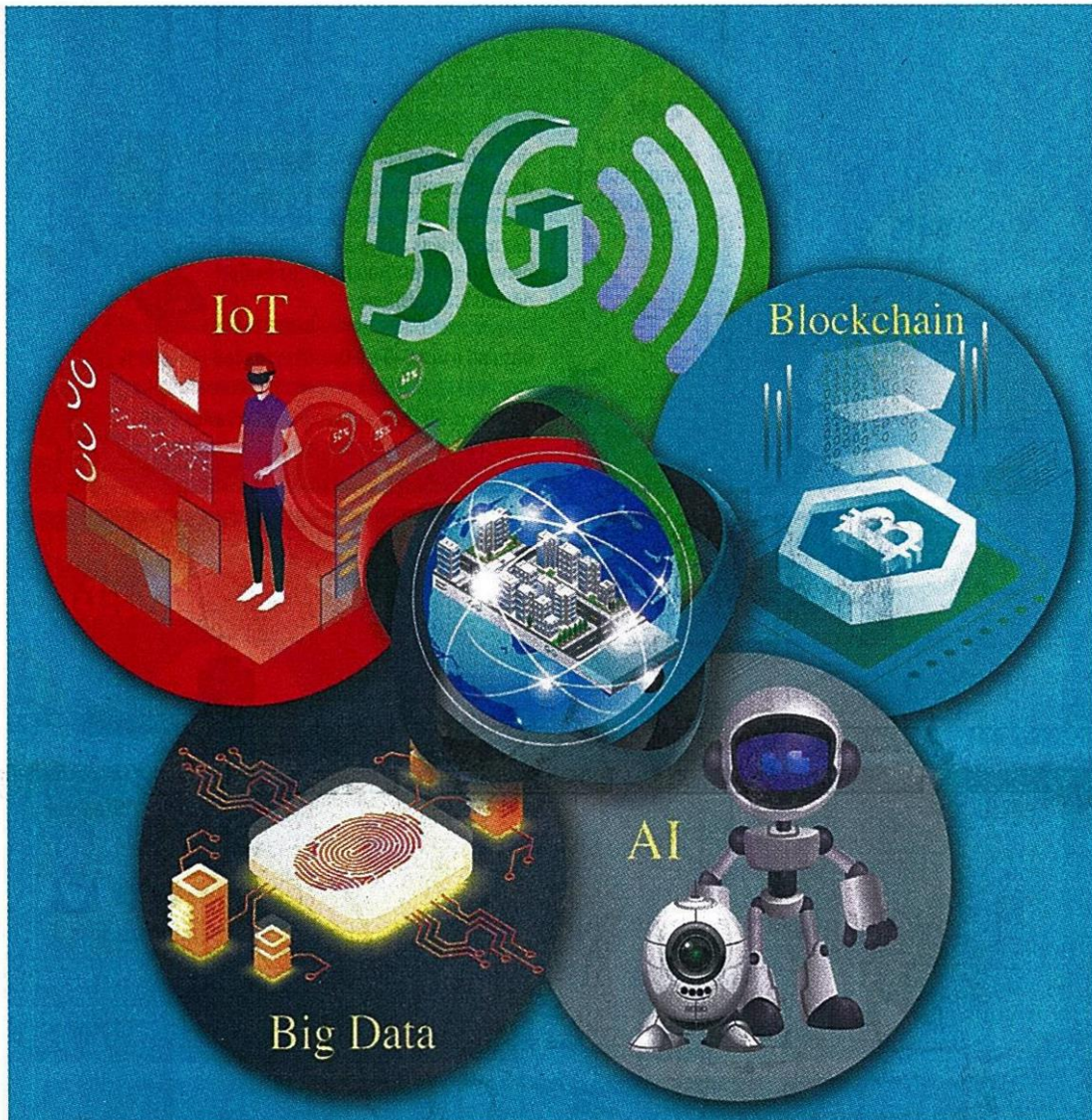
เครื่องบินส่งผู้โดยสาร จ.สุราษฎร์ธานี



เจ้าหน้าที่เร่งซ่อมเสาไฟ จ.นครศรีธรรมราช



พายุพัดเรือจม จ.ระนอง



เอกชนดึงเทคโนโลยีมุ่งสู่'องค์กรดิจิทัล'

# '5เทรนด์'พลิกโลกธุรกิจ

‘ไอดีซี’ชี้ภาคธุรกิจ  
ทุ่มงบลงทุนไอทีต่อเนื่อง  
คาดปี64แตะ4.71แสนล้าน

กรุงเทพธุรกิจ ● ธุรกิจไทยเร่งปรับตัว  
รับ 5 เมกะเทรนด์โลกปี62 “เอไอ”เชื่อม  
โลก “ไอโอที”จุดเปลี่ยนจากห้องทดลองสู่  
เชิงพาณิชย์ จับตาไทยเร่งเกิด5จีอันส่งผล  
อุตสาหกรรมผลิต-พลังงาน-สาธารณสุขภาค  
ขณะ“บิ๊กดาต้า”แต้มต่อธุรกิจ “บล็อกเชน”

ทุนธุรกิจโปร่งใส ตรวจสอบได้

อีกหนึ่งการปรับตัวสำคัญของภาค  
ธุรกิจไทยเพื่อให้เกิดความสามารถใน  
การแข่งขันบนเศรษฐกิจดิจิทัลในปี 2562 คือ  
การปรับตัวรับกับ “เทรนด์เทคโนโลยีโลก”  
ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา “กองบรรณาธิการ  
กรุงเทพธุรกิจ”ได้ประมวล 5 เทรนด์สำคัญ  
ในการพลิกโลกธุรกิจ ซึ่งจะเห็นภาพ  
ชัดขึ้น ขณะที่ในรอบปีที่ผ่านมาพบว่า  
องค์กรธุรกิจไทยเร่งลงทุนด้านเทคโนโลยี  
ต่อเนื่อง

บริษัทวิจัยไอดีซี บริษัทที่ปรึกษา  
และวิจัยข้อมูลการตลาดชั้นนำระดับโลก  
ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ประเมินไว้ว่า มูลค่าการลงทุนไอทีใน  
ประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่องไปสู่  
ระดับ 4.71 แสนล้านบาทภายในปี 2564  
จากปี 2561 คาดการณ์ไว้ว่าจะมีมูลค่า  
อ่านต่อหน้า 4

▶ ต่อจากหน้า 1

5ทรนด์

ราว 4.40 แสนล้านบาท ปี 2560 ประมาณ 4.28 แสนล้านบาท

ปัจจัยมาจากการก้าวเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล รวมถึง 'ดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชัน' ที่ผลักดันให้องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนหันมาให้ความสำคัญกับการปรับใช้เทคโนโลยีไอที เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการ สร้างโอกาสการเติบโต ผลกำไร พร้อมมุ่งอยู่รอดในระยะยาว

องค์กรที่จะสามารถแข่งขันและเติบโตได้จะต้องปรับเปลี่ยนตนเองให้กลายเป็น "องค์กรดิจิทัลโดยสมบูรณ์" (Digital Native Enterprise) เพื่อเพิ่มความสามารถในการสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม จนนำไปสู่การเพิ่มความสามารถการแข่งขันในที่สุด

#### ศักราชใหม่การใช้ 'เอไอ'

สำหรับเทรนด์เทคโนโลยีที่มาแรงในปี 2562 จากการคาดการณ์ของบริษัทวิจัยและผู้ให้บริการในแวดวงเทคโนโลยีหลายราย ต่างพูดถึง "ปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ)" ซึ่งจากนี้ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาอะไรก็ตามจะต้องมีเอไอฝังอยู่ในนั้น

นายธนศ อังคศิริสรพร ผู้จัดการทั่วไป ประจำภูมิภาคอินโดจีนเลอโนโว กล่าวว่า เอไอ อินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (ไอโอที) และเทคโนโลยีเสมือนจริง (เออาร์/วีอาร์) เป็นหัวข้อที่ได้รับความสนใจจากหลากหลายอุตสาหกรรม เนื่องจากช่วยให้เกิดการเชื่อมต่อที่ไร้พรมแดน ส่งเสริมการทำงานแบบอัตโนมัติ ในปี 2562 เทคโนโลยีดังกล่าวจะถูกพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นกว่าเดิมเพื่อการใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นการผลิตไปจนถึงสถาบันการศึกษา ร้านค้าปลีก ฯลฯ

นอกจากนี้การใช้งานเอไอจะถูกกำหนดด้วยกรอบจริยธรรม ศูนย์วิจัยเทเลนอร์ระบุไว้ว่า ปีนี้จะมีการตรวจสอบการใช้งานเอไอจากสาธารณะมากขึ้น ตลอดจนการกำหนดกรอบการใช้งานของเอไอ ภายในอีกไม่กี่ปีข้างหน้าหน่วยงานภาครัฐและเอกชนจะร่วมกันจัดตั้งกรอบธรรมาภิบาลและจริยธรรมในการใช้งานเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ที่เกี่ยวข้องมีแนวปฏิบัติที่ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณ

เป้าหมายสำคัญ เพื่อสร้างความมั่นใจต่อสาธารณะในการใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง โปร่งใส ติดตามได้ แม้ว่าบางกรณีกรอบจริยธรรมอาจเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา

นวัตกรรม ทว่าถือเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากสุดท้ายแล้ว กรอบทางจริยธรรมที่กำหนดขึ้น จะช่วยให้เกิดความมั่นคง แข็งแกร่ง และความน่าเชื่อถือในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีบริการ "ไอโอที"เชิงพาณิชย์

เทเลนอร์ประเมินว่า ไอโอทีที่เริ่มมีการใช้งานแพร่หลายมากขึ้นในภาคอุตสาหกรรม จะเข้าสู่ยุคเปลี่ยนผ่านจากห้องทดลองสู่ "การให้บริการเชิงพาณิชย์" แก่ลูกค้าในวงกว้าง ไม่ว่าจะเป็น สำหรับการบริหารเมืองอัจฉริยะ ภาคการผลิต หรือแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์ เช่น การติดตามระบบขนส่งทั้งทางบก และทางน้ำ การทำประมง และการควบคุมจราจร ฯลฯ

ข้อมูลโดยสมาคมไทยไอโอที ระบุว่า ตลาดไอโอทีจะแบ่งเป็น 3 ด้านคือ คอนซูเมอร์ ไอโอที, คอมเมอร์เชียล ไอโอที, และอินดัสเตรียล ไอโอที (ไอไอโอที) ความเปลี่ยนแปลงที่จะเห็นในปี 2562 คือ การเพิ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์บางอย่างทำไอโอที โดยเฉพาะ เป็นการมุ่งผลิตจำนวนน้อยๆ ที่ต้องการส่งมอบเร็ว จากปี 2561 ที่ยังไม่จริงจังชัดเจน ส่วนมากเป็นแค่การทดลอง

ไอดีซีคาดการณ์ว่า ภายในปี 2564 บริการ 5จี จะช่วยผลักดันการใช้งานไอโอที และจะกระตุ้นให้ 50% ของ 500 บริษัทที่ใหญ่ที่สุดของไทยลงทุนในโซลูชันด้านการจัดการ การเชื่อมต่อ มูลค่าไม่น้อยกว่า 200 ล้านบาท ระหว่างปี 2558-2563 การใช้งานไอโอทีในไทยมีแนวโน้มเติบโตเฉลี่ย 13.18%

#### จับตา"5จี" แจ้งเกิด

ในแวดวงไอทีและโทรคมนาคมเทคโนโลยีที่จะกลายเป็นมิติใหม่ของการสื่อสารหนีไม่พ้น 5จี แม้มีการคาดการณ์ไว้ว่าจะพร้อมให้บริการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2563 ทว่าขณะนี้ทั้งฝั่งผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ผลิตอุปกรณ์ ติดตั้งระบบ รวมถึงภาครัฐที่ทำหน้าที่กำกับดูแลเริ่มเบนเข็มมาโฟกัสและมีความเคลื่อนไหวออกมาให้เห็นต่อเนื่อง

อีริคสันประเมินว่า ภายในปี 2569 ในประเทศไทยเทคโนโลยี 5จี จะสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่ผู้ให้บริการได้สูงถึง 2,600 ล้านดอลลาร์ หรือเพิ่มขึ้น 22% ของรายได้ที่คาดการณ์ไว้ โดยอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและสาธารณูปโภคและความปลอดภัยด้านสาธารณะ จะเป็นภาคส่วนที่ผู้ให้บริการสามารถสร้างรายได้จาก 5จีได้มากที่สุด

ผลการศึกษาโดยสำนักงาน กสทช. ระบุว่า การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างทางเศรษฐกิจจากระบบ 5 จี จะส่งผลกระทบต่อ 5 ด้าน ประกอบด้วย 1.ภาคการผลิตมีการใช้เอไอและไอโอทีทดแทนแรงงาน 2.ห่วงโซ่อุปทานจะเปลี่ยนแปลงไป 3.ทฤษฎีอุปสงค์-อุปทานเดิม จะอธิบายเศรษฐกิจใหม่ไม่ได้ 4.ภาคธุรกิจที่เป็นตัวกลางถูกลดบทบาทลง และ 5.จะมีการต่อยอดและเกิดธุรกิจใหม่ๆ ตามเทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้น

นอกจากนี้ 5จี ยังกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงด้านการเมือง 2 ด้านหลักๆ ได้แก่ 1.การเปลี่ยนแปลงด้านการเลือกตั้งที่ส่งผลให้ประชาชนใช้สิทธิได้อย่างไร้พรมแดน ทำให้สัดส่วนการลงคะแนนเสียงของประชาชนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และ 2.โครงสร้างการหาเสียงของพรรคการเมือง และผู้สมัครไม่ต้องผ่านคนกลางแต่สามารถเลือกใช้โซเชียลมีเดียเออาร์ วีอาร์ บิ๊กดาต้า ฯลฯ

#### 'บิ๊กดาต้า'เพิ่มแถมต่อ

อีกเทรนด์ที่ต้องจับตามองทุกวันนี้ "บิ๊กดาต้า" กลายเป็นคำยอดฮิตที่ถูกกล่าวถึงในทุกวงการ ไม่ว่าจะเป็น การเงิน โทรคมนาคม การผลิต การตลาด ค้าปลีก กีฬา ฯลฯ กล่าวได้ว่า "ข้อมูล" กลายเป็นซูเปอร์พาวเวอร์แห่งยุคดิจิทัลที่สามารถสร้างโอกาสทางธุรกิจได้อย่างมหาศาล

ไอบีเอ็มเผยว่า ภายใน 5 ปีจากนี้ข้อมูลที่เป็นอันตรรกะเจอร์ทาต้าจะเพิ่มขึ้นมหาศาล หรือเติบโตประมาณ 800% ปัจจุบันข้อมูลได้กลายเป็นสินทรัพย์ที่ทรงพลังที่สุดในโลกที่มีข้อมูลเพียง 20% เท่านั้นที่เป็นข้อมูลสาธารณะที่สามารถสืบค้นได้ผ่านอินเทอร์เน็ต ขณะที่ธุรกิจดั้งเดิมเป็นเจ้าของข้อมูลถึง 80% ของข้อมูลทั่วโลก โดยเป็นผลมาจากการผสานรวมความรู้เชิงลึก ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญของบุคลากรในองค์กรมาอย่างยาวนาน

นายวีระ อารีรัตนศักดิ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทเน็ตแอฟ ประจําภาคเอเชีย อินโดนีเซีย ไทย กัมพูชา ลาว และเมียนมา เปิดมุมมองว่า วันนีธุรกิจเปลี่ยนจากการแข่งขันด้วยตัวสินค้าไปเป็นการนำดาต้ามาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ใคร่สำหรับประเทศไทยอุตสาหกรรมที่มีพัฒนาการชัดเจน ทั้งการนำดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชันและการนำข้อมูลมาใช้ขับเคลื่อนธุรกิจคือ การเงิน การธนาคาร และที่น่าจับตามองคือหน้าใหม่

อย่างสตาร์ทอัพ ที่แม้จะไม่ใช่อายใหญ่แต่มีความสามารถในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและดาต้ามาใช้ได้ดีกระทั่งธุรกิจขนาดใหญ่ยังต้องปรับตัวตามให้ทัน

**'บล็อกเชน'เปลี่ยนโลก**

นายธวัชกรณ วชิรมน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ก่อตั้ง บริษัท เซอร์ทิส จำกัด กล่าวว่า ขณะนี้บล็อกเชนเข้ามามีบทบาทสำคัญอย่างมากในการดำเนินธุรกิจหลากหลายประเภท ไม่ใช่แค่เอไอเท่านั้นที่จะเข้ามาเปลี่ยนโลก บล็อกเชนก็เช่นกัน เนื่องจากมีประโยชน์หลายด้านไม่เพียงการทำธุรกรรมทางการเงิน เพราะกิจกรรมแทบทุกชนิดตั้งอยู่บนการแลกเปลี่ยนกับผู้อื่น ดังนั้นสามารถนำมาปรับใช้ได้หลากหลาย โดยเฉพาะธุรกิจที่ต้องการความโปร่งใสและความเชื่อมั่นสูง เช่น ประกันภัย หน่วยงานรัฐบาล การเลือกตั้ง รวมไปถึงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์และการถือครองกรรมสิทธิ์ ได้แก่ เพลงออนไลน์ และอสังหาริมทรัพย์ หรือแม้แต่ธุรกิจที่มีการเก็บข้อมูลที่ละเอียดอ่อน (Sensitive Data) ได้แก่ ธุรกิจทางการแพทย์ หรือบริการด้านสุขภาพ ฯลฯ

# เจาะมุมมอง 'ซีอีโอ' ค่ายมือถือ เมื่อ '5จี' พลิกเกมโทรคมนาคม



สมชัย เลิศสุทธวงศ์



อเล็กซานดรา ไรซ์



วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์

**กรุงเทพธุรกิจ** ● ในแวดวงโทรคมนาคม ปี 2562 สิ่งทั้งหลายฝ่ายกำลังจับตามองคือการเปิดประมูล "คลื่นความถี่รอบใหม่" จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อรองรับ 5 จี โดยมีแผนว่าไทยจะเข้าสู่ 5จีในไตรมาส 3 ปี 2563 สำหรับย่านความถี่ที่จะนำออกมาประมูลมีทั้ง 700, 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ รวมไปถึงย่านสูงตั้งแต่ 24-35 กิกะเฮิรตซ์

"กรุงเทพธุรกิจ" ได้รวบรวมความคิดเห็นของ "ซีอีโอ" ค่ายมือถือ 3 รายในไทยเกี่ยวกับการมาถึงของ 5จีต่อการพลิกเกมธุรกิจโทรคมนาคม และผู้บริโภคไทย จากนั้น

นายสมชัย เลิศสุทธวงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่  
อ่านต่อหน้า 4

▶ ต่อจากหน้า 1

## เจาะมุมมอง

บริหาร บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส) กล่าวว่า 5จี คือ โอกาสครั้งสำคัญที่จะพลิกโฉมชีวิตคนไทยและอุตสาหกรรมไปอีกระดับ โดยที่ผ่านมาเอไอเอสเป็นรายแรก ที่แสดงให้เห็นภาพการประยุกต์ใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม ด้วยการสาธิตในสมรรถนะแวดล้อมเสมือนจริง ทั้งการใช้อุปกรณ์ที่มีเครื่องอุปกรณ์รองรับ 5จี ต้นแบบ รวมถึงเทอร์มินอลหลายรูปแบบ ซึ่งจะทำให้ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นได้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติมากกว่า และ

เห็นภาพการมอบประสบการณ์จริงไปยังผู้บริโภคได้ชัดเจนกว่า

ขณะที่เอไอเอสได้ทดสอบ 5จี Episode 2 โดยตั้งใจศึกษานำขีดความสามารถและศักยภาพของเอไอเอสที่มีอยู่ มาทดลองผสมผสานเข้ากับเทคโนโลยี 5จีเพื่อจะได้เห็นผลในเชิงรูปธรรมว่าในวันที่ 5จี มาจริงๆ เราจะสามารถสร้างนวัตกรรมที่แตกต่างจากรายอื่น และสร้างมูลค่าให้มากขึ้น เพื่อที่จะยกระดับคุณภาพการใช้ชีวิตของคนไทย และพลิกโฉมการทำงานของภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรม และเตรียมพบกับ การทดสอบ 5จี Episode 3 ในเร็ววันอย่างแน่นอน

การให้บริการ 5จี เอไอเอสให้ความสำคัญกับการใช้งานด้านคลาวด์ เวอร์ชวล และเออาร์ ซึ่งจะเห็นประสิทธิภาพในการตอบสนองที่รวดเร็ว ใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา เนื่องจากการประมวลผลถูกใช้งานผ่านคลาวด์โดยเรื่องนี้ อาจจะถูกไปประยุกต์ใช้กับ การเล่นเกม, ช็อปปิ้งออนไลน์, การศึกษา และการอบรม นอกจากนี้ 5จี บนการใช้งานของอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ที่มีความสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์มากกว่า 10 เท่า

นอกจากนี้ยังมีการใช้งานผ่านเทคโนโลยี 5จี V2X (Vehicle to Everything) เป็นเทคโนโลยีการสื่อสาร ระหว่างยานยนต์กับสิ่งต่างๆ โดยพื้นฐาน จะช่วยเรื่องความปลอดภัยในการคมนาคม, เพิ่มประสิทธิภาพการจราจร และประหยัดพลังงาน

"ดีแทค" ขิสร้างนวัตกรรม

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) กล่าวว่า สำหรับการแข่งขันในประเทศไทย ต้องใช้กลยุทธ์สร้างความจริงใจกับลูกค้า ต้องยอมรับว่าในสภาพของตลาดที่มีคู่แข่งหลักอยู่ 3 รายนั้น เป็นการแข่งขันที่ดุเดือด แต่ก็ดีต่อผู้บริโภคที่จะได้เลือกสรรบริการที่เต็มด้วยการแข่งขันในตลาดฟรีเทค นั้นมักใช้วิธีการให้เครื่องฟรี พ่วงด้วยการแถมชิมั้น มักมีดอกเบี้ยตัวเล็กๆ ตามมาเสมอ ดังนั้นจึงเป็นความท้าทายของผู้บริโภคเป็นอย่างมากว่าจะหาอย่างไรให้บริการของตนเองมีความโปร่งใส สื่อสารแบบตรงไป ตรงมา และเข้าใจง่าย ซึ่งจุดนี้ดีแทคจะยังคงยึดมั่นในการให้บริการกับลูกค้า

ดังนั้น ในปี 2562 ดีแทค จะโฟกัสอยู่ 3 เรื่อง คือ การปรับปรุงคุณภาพของเน็ตเวิร์คในการให้บริการ การนำเสนอนวัตกรรมที่เข้าใจง่ายและลูกค้ารับรู้ได้ว่าบริการของดีแทคดี สะดวกและใช้งานง่าย และสุดท้ายคือการนำเสนอสินค้าที่สร้างความแตกต่าง จากเดิมที่ตลาดเป็นคนบอกให้ดีแทคขับเคลื่อน เปลี่ยนเป็นดีแทคเป็นผู้นำและขับเคลื่อนตลาดบ้าง เมื่อดีแทคมีคลื่นพร้อมแล้ว ดีแทคก็

พร้อมจะลุยเต็มที่ ซึ่งนอกเหนือจากลูกค้าทั่วไปแล้ว ดีแทคต้องเร่งสร้างรายได้จากลูกค้า เอสเอ็มอีเพิ่มขึ้น ด้วยการหาพาร์ทเนอร์ในการสร้างโซลูชันที่เหมาะสมกับเอสเอ็มอีแต่ละราย จึงมองว่าสิ่งที่ดีแทคจะโฟกัสในปี 2562 นั้นมีหลายเรื่องที่ต้องเร่งทำ

ส่วนเรื่องการทดสอบ 5จี หากจะร่วมหรือไม่ร่วมทดสอบกับ กสทช. หรือการทำเหมือนคู่แข่งรายอื่น ดีแทคก็ไม่ได้มองว่าจะเข้ากันไปในทางการก้าวสู่ 5จี เพราะดีแทคมองว่าเมื่อถึงเวลา เวนเตอร์ก็พร้อมจะนำเทคโนโลยีมาเสนออยู่แล้ว แต่การจะสร้างความต่างในตลาดด้วยการนำ 5จี ไปสวมในอุตสาหกรรมมากกว่าที่สำคัญที่สุด

เธอยกตัวอย่างว่า ในประเทศที่เขาร่วมในการก้าวสู่ 5จี เช่น สวิตเซอร์แลนด์ เยอรมนี ตลอดจนประเทศจีนนั้น ล้วนต้องมีการสร้างระบบนิเวศทางดิจิทัลเพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับเทคโนโลยี 5จี ให้สมบูรณ์เสียก่อนถึงจัดประมูลคลื่น ดังนั้นประเทศไทยไม่จำเป็นต้องรีบประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ในปี 2562 หากมีการสร้างระบบนิเวศพร้อมเมื่อใด 5จี ก็พร้อมจะมาเสมอ เพราะเวนเตอร์

ต่างก็พร้อมในการนำอุปกรณ์เข้ามาให้บริการในประเทศไทยอยู่แล้ว

ดังนั้นในการประมูลคลื่น 700 ที่ กสทช. จะพยายามให้เกิดภายในปี 2562 นั้น ดีแต่หากก็ยังไม่สามารถตอบอะไรได้

**“ทรู” ซีอีโอวิวัฒนาการใหม่**

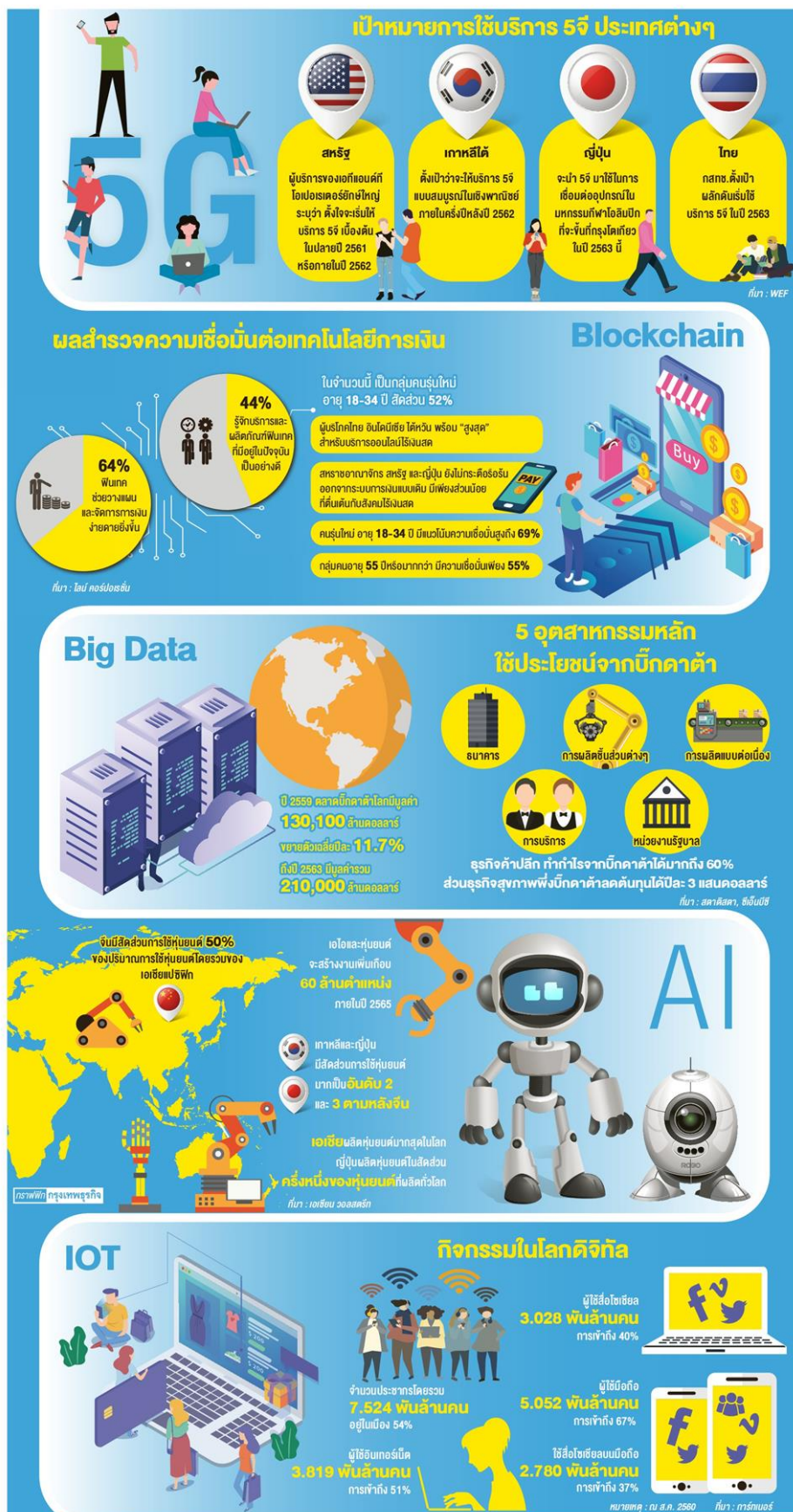
นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น กล่าวว่า เทคโนโลยี 5จีที่กำลังจะเปิดให้ใช้งานจริงในอนาคตจะเข้ามามีบทบาทสำคัญในการปฏิวัติชีวิตของทุกคนในทุกๆ มิติ 5จีมีความเร็วมากกว่า 4จี ถึง 20 เท่า มี latency หรือค่าความหน่วงต่ำ ใช้เวลาในการตอบสนองต่อการรับ-ส่งสัญญาณที่น้อยกว่า 4จี ถึง 10 เท่า เหมาะกับการใช้งานแบบเรียลไทม์ ซึ่งจะเกิดประโยชน์อย่างมหาศาล เช่น การผ่าตัดทางไกล รวมถึงมีค่าการเชื่อมต่อที่สามารถรองรับ การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไอโอทีต่างๆ ได้มากกว่าเดิมถึง 10 เท่า

ซึ่งด้วยความสามารถของเทคโนโลยีจะช่วยเอื้อประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ เกิดระบบอัตโนมัติสมบูรณ์แบบมากขึ้น และฉลาดยิ่งขึ้น ลดรายจ่ายเพิ่มผลผลิตได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งในอนาคตเมื่อมีการนำ 5จี มาใช้งานอย่างเต็มรูปแบบ เราจะเห็นการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหม่ที่จะพลิกโฉมทุกชีวิต จึงเป็นสิ่งที่สำคัญที่ไทยจะต้องเตรียมความพร้อม และทำความรู้จักกับเทคโนโลยี 5จี ตลอดจนประโยชน์จากการประยุกต์ใช้งานต่างๆ อย่างรอบด้าน

ทรูฟอเชอร์ประสบความสำเร็จอย่างดียิ่งจากการร่วมมือกับพันธมิตรชั้นนำระดับโลก ทั้งผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมรายต่างๆ ซึ่งได้พัฒนาและทดสอบเทคโนโลยี 5จี โดยได้รับอนุญาตจาก กสทช. เพื่อสานิตการทำงานของเทคโนโลยี 5จี บนคลื่นความถี่สำหรับ 5จี โดยเฉพาะคือคลื่นความถี่ในย่าน 28 กิกะเฮิรตซ์ เพื่อเป็นก้าวแรกให้คนไทยสามารถเชื่อมต่อสู่โลกดิจิทัลและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมไปถึงปฏิรูปการทำงานในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้อย่างเต็มรูปแบบและยั่งยืน โดย ทรูฟอเชอร์ ในฐานะผู้นำเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคนไทยที่มีความหลากหลายด้านคลื่นความถี่มากที่สุด ได้แก่ 850/900/1800 และ 2100 เมกะเฮิรตซ์



# '5 เมกะเทรนด์'เปลี่ยนโลก



# 5G-Podcasting

## อนาคตใหม่พลิกโฉมทุน 4.0



มือเร็ว ๆ นี้ สำนักงานคณะกรรมการ  
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
(สำนักงาน กสทช.) จัดงานสัมมนา  
วารสารวิชาการประจำปี เพื่อฉายภาพ  
อดีตและอนาคตของวงการสื่อสารและ  
เทคโนโลยีในประเทศไทย โดย “**พันเอก  
เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ**” อดีตรองประธาน  
กสทช. เปิดเผยว่า ด้วยเทคโนโลยีที่  
พัฒนาอย่างรวดเร็ว ทำให้ “trade war”  
หรือ “สงครามทางการค้า” ในปัจจุบัน  
มีรูปแบบที่เปลี่ยนไป จากยุคก่อนที่  
ประเทศใดมีอาวุธนิวเคลียร์จะถือว่าเป็น  
ประเทศมหาอำนาจ แต่ในตอนนี้  
ประเทศใดที่มีขีดความสามารถในการ  
พัฒนาโมโครอิเล็กทรอนิกส์จะเป็น  
มหาอำนาจใหม่

### 5G ตัวชี้วัดเปลี่ยนผ่าน

เทคโนโลยี 5G จะเป็นตัวชี้วัดการ  
เปลี่ยนผ่านระบบ 5G กำลังสร้างอุปกรณ์  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมโยงกันได้ ทุนยนต์  
จะถูกใช้มากกว่าคน ประสิทธิภาพ  
อุตสาหกรรมภาคการผลิตจะเปลี่ยนไป  
การส่งข้อมูลจะรวดเร็วมากขึ้น คาดการณ์  
ว่าอุตสาหกรรมภาคการเงินจะกลายเป็น  
คลาวด์คอมพิวเตอร์ ภาครัฐอเมริกา  
เพชบุ๊ กูเกิล อเมซอน อาลีบาบา จะทำ  
ธุรกรรมทางการเงินอิเล็กทรอนิกส์  
เอง โดยที่ผู้ที่ไม่จำเป็นต้องเข้าสลับไป  
แอปพลิเคชันของธนาคารเพื่อจ่ายเงิน  
จะทำให้อุตสาหกรรมธนาคารสิ้นสละเทือน  
“**ต้องรีบผลักดันเดิมให้ทัน ไม่  
เช่นนั้นประเทศจะเสื่อมถอยใน  
อุตสาหกรรม 4.0**”

### ดิจิทัลด้านการเมืองเปลี่ยน

ด้าน “**ฐากร ตัณฑสิทธิ์**” เลขาธิการ  
กสทช. กล่าวถึงแนวทางที่ดิจิทัลจะเปลี่ยน  
ภูมิทัศน์ (landscape) ทางการเมือง  
ของประเทศ โดยระบุว่า ประเทศไทย  
เลือกตั้งครั้งสุดท้ายเมื่อปี 2553 ขณะนั้น  
ยังไม่มีเทคโนโลยี 3G ยอดผู้ใช้ 2G อยู่ที่  
71.7 ล้านเลขหมาย แต่ปัจจุบันมีผู้ใช้  
เพียง 1.5 ล้านเลขหมาย ส่วน 3G, 4G  
มีถึง 123.5 ล้านเลขหมาย

หากนักการเมืองยังทำตัวแบบเดิมอาจ  
สอปลดได้ง่าย ๆ เพราะโลกเปลี่ยนแล้ว  
และเมื่อมี 5G สิ่งที่จะเปลี่ยนคือ  
1. การเลือกตั้งจะเป็นการลงคะแนน  
แบบไร้พรมแดน สามารถรู้ผลคะแนน  
แบบเรียลไทม์ 2. โครงสร้างการหาเสียง  
ของพรรคการเมืองและผู้สมัครจะไม่ผ่าน

คนกลาง ในอดีตการหาเสียงเป็นการสื่อสารทางเดียว แต่ในปัจจุบันทุกคนมีช่องทางติดต่อผู้สมัครโดยตรงผ่านโซเชียลมีเดีย พรรคการเมืองสามารถใช้มีเดียตัววิเคราะห์กลุ่มฐานเสียงและนโยบายตามความต้องการ

### Podcasting ทางเลือกใหม่

**“ชนินทร์ เพ็ญสูตร”** อาจารย์ประจำสำนักวิชาการเมืองและการปกครอง คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดเผยว่า ในยุคที่อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ทำให้ทุกคนกลายเป็นผู้ผลิตสื่อและเผยแพร่ได้อย่างกว้างขวาง ทำให้ podcasting หรือการผลิตและเผยแพร่เสียงบนอินเทอร์เน็ต กลายเป็นสื่อทางเลือกใหม่ ปัจจุบันมีกว่า 550,000 รายการทั่วโลก มากกว่า 100 ภาษา ในสหรัฐอเมริกา มีผู้ทำ podcasting ที่หลากหลาย ทั้งบริษัท มหาวิทยาลัย สำนักข่าว ถือว่าหลากหลายมาก โดย 24% ของคนสหรัฐอเมริกาฟัง podcasting

ส่วนในไทยยังเป็นสื่อทางเลือกใหม่ที่มีผู้ฟังเพียงเฉพาะกลุ่ม ซึ่งการผลิตสื่อ podcasting ทำได้ง่ายมาก อาจจะใช้มือถือเพียงเครื่องเดียวในการบันทึกเสียง ต้นทุนต่ำมากเมื่อเทียบกับสื่อวิทยุ “podcasting ในไทย ส่วนใหญ่ยังเป็นเชิงงานอดิเรก มีที่ทำเป็นหลักไม่ก็องค์กร ยังขาดรายการที่มีเนื้อหาคุณภาพเจาะลึก และส่วนใหญ่มีเพียงการพูดคุยในประเด็นต่าง ๆ และการสัมภาษณ์ อนาคตสื่อนี้น่าจะไปได้ไกล

### ล้นต้นแบบวิทยุสาธารณะ

เมื่อย้อนกลับไปถึงสื่อดั้งเดิมอย่างวิทยุ **“ธนกร ศรีสุขใส”** ผู้ปฏิบัติงานประจำ กสทช. เปิดเผยว่า ในยุคแรกวิทยุเป็นเครื่องมือการสื่อสารของรัฐ และพัฒนาขึ้นมาจนถึงยุคที่เอกชนต้องจ่าย **“ค่าเช่าคลื่น”** สูงมากเพื่อใช้ทำการค้า จนกระทั่งรัฐธรรมนูญปี 40 มาตรา 40 กำหนดให้ **“คลื่นความถี่เป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ”** จึงเป็นจุดเปลี่ยนของวงการวิทยุ แต่ด้วยยังไม่มียุทธศาสตร์

กำกับดูแล จึงเกิดวิทยุชุมชนขึ้นกว่าหมื่นสถานีโดยไม่มีกฎเกณฑ์กำกับ

“แนวทางสำหรับวิทยุในอนาคต หากต้องการให้มีวิทยุสาธารณะ จะต้องทำสถานีต้นแบบขึ้นมา 4 ภาค ภูมิภาคละ 10 สถานี และให้การสนับสนุนสถานีละ 1 ล้านบาท ต้องส่งเสริมการผลิตรายการ รวมกลุ่มกันผลิตรายการ”

### สกัดผลกระทบโฆษณา

**“พลโทพระพงษ์ มานะกิจ”** กรรมการ กสทช. กล่าวว่า ด้วยเทคโนโลยีทำให้การสื่อสารแพร่หลาย ภารกิจหนึ่งของ กสทช. คือ การคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อป้องกันผลกระทบจากการโฆษณาอาหารและยาที่เกินจริง ซึ่งอาจรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต ที่ผ่านมามีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) และ กสทช. ได้ดำเนินการตรวจสอบและเฝ้าระวังการโฆษณาทางสื่อต่าง ๆ แต่ยังต่างคนต่างทำ ทำให้การตรวจสอบใช้เวลานาน

กสทช. จึงได้ร่วมมือกับ อย. ตั้งศูนย์ปฏิบัติการร่วม ทำให้สามารถทำเรื่องตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน 3 วัน จากแต่ใช้เวลาเป็นเวลา 6-12 เดือน

**รายงาน**



**ไม่นานเกินรอ 5G**  
**ความหวัง**  
**ใกล้เป็นจริง!**  
**มั่นใจคนไทย**  
**ได้ใช้ปี'63 >9**  
**ชัวร์หรือมั่ว!?!**



เทคโนโลยีเป็นสิ่งที่ไม่เคยหยุดพัฒนาและนับวันจะมีบทบาทเข้ามาใกล้ตัวเรามากยิ่งขึ้น ตั้งแต่ต้นนอนในตอนเช้า จนถึงเข้านอนในตอนกลางคืน จนกล่าวได้ว่าเทคโนโลยีคือส่วนหนึ่งในการดำรงชีวิตของเราไปแล้ว

เมื่อเทคโนโลยีมีบทบาทกับเรามากขึ้น จึงจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น ตอบสนองความต้องการของเราให้ได้อย่างดีที่สุด ไม่ว่าจะเป็นการใช้ชีวิตประจำวัน หรือการทำงาน จึงเห็นได้ว่าในช่วงที่ผ่านมา การพัฒนาเทคโนโลยีมีอย่างต่อเนื่อง จนล่าสุดเทคโนโลยีได้ก้าวเข้าสู่ 5th Generation หรือเทคโนโลยี 5G มีจุดเด่นในการใช้งาน อาทิ ความเร็วสูงสุด 10Gbps ,Latency ระยะเวลาการเชื่อมต่อไปยังปลายทางน้อยกว่า 0.001 วินาที, มีความเสถียรใช้งานได้ 99.9999%, ครอบคลุมพื้นที่ 100%, มี Bandwidth เพิ่มขึ้น 1,000 เท่าในแต่ละพื้นที่, รองรับการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ เพิ่มขึ้น 100 เท่าในแต่ละพื้นที่, ใช้พลังงานในการเชื่อมต่อลดลง 90% และอุปกรณ์ IoT พลังงานต่ำเมื่อเชื่อมต่อต่อเนื่องจะมีอายุการใช้งานได้ถึง 10 ปี



**ไม่นานเกินรอ 5 G**  
**ความหวังใกล้เป็นจริง!**  
**มั่นใจคนไทยได้ใช้ปี'63**  
**ชัวร์หรือมั่ว!?!**

ทั้งนี้ในต่างประเทศการนำเทคโนโลยี 5G มาใช้งานนั้น มีมาได้สักระยะหนึ่ง โดยเฉพาะในประเทศในแถบยุโรปและอเมริกา ส่วนในเอเชียประเทศแรกที่ใช้ในเชิงพาณิชย์คือ เกาหลีใต้ โดยรัฐบาลเปิดประมูลคลื่นความถี่ 5G บนคลื่นมาตรฐาน 3500 MHz และความถี่สูง 28 GHz ปัจจุบันการให้บริการ 5G ได้มีการติดตั้งโครงข่ายการให้บริการเป็นครั้งแรกของโลกซึ่งดำเนินการโดยผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ SK Telecom, KT, LG U+ และผู้ให้บริการ SK Broadband

โดยผู้ให้บริการ kt corp ได้มีการทดสอบการให้บริการ 5G ในการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกฤดูหนาวที่จัดขึ้นในเมืองพย็อง ชาง เมื่อวันที่ 9-25 ก.พ.ที่ผ่านมา โดยสามารถทำการออกอากาศสดด้วยภาพเสมือนจริง ผ่านเทคโนโลยีสูงถึง 5 กล้อง แบบ 360 องศา โดยใช้อุปกรณ์ Omni-point และรถบัสที่เชื่อมต่อสัญญาณ 5G เพื่อให้ได้ภาพการแข่งขันที่เสมือนจริงเหมือนกับได้นั่งชมเกมอยู่ในสนามการแข่งขันซึ่งสำหรับโครงข่าย LG U + นั้นได้ร่วมทดสอบกับทาง Huawei ในระบบ 5G ผ่านสถานีฐานคลื่น 3.5 GHz และ 28 GHz เพื่อให้สามารถให้บริการ IPTV 4K และในช่วงเดือน ต.ค.60 โครงข่ายของ SK Telecom ก็ประสบความสำเร็จในการทดสอบ 5G ในการทดสอบ "การขับขี่ไร้มนุษย์" โดยใช้สัญญาณ 5G ในการควบคุมและการสั่งการ

ขณะที่ญี่ปุ่นได้ทำการทดลองเทคโนโลยี 5G ครั้งแรกเมื่อวันที่ 10-28 ก.ย. ที่ผ่านมา บนคลื่นความถี่ 28 GHz ซึ่งการทดสอบเป็นการทดสอบก่อนนำไปติดตั้งระบบจริง โดยมีกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงบนรถยนต์ที่มีผู้โดยสารเป็นจำนวนมาก อาทิ บนรถไฟ และรถประจำทาง ซึ่งคาดว่าจะสามารถใช้งานได้จริงในปี 2563

เช่นเดียวกับสำนักสถิติแห่งชาติของจีน(National Bureau of Statistics of China) พบว่า ในปี 2559 ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือในจีน มีจำนวน 1.3 พันล้านราย ในส่วนนี้มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือผ่าน

บรอดแบนด์มากกว่า 940 ล้านคน (คิดเป็นร้อยละ 71) อีกทั้งตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีของจีน เห็นถึงจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์มือถือด้วยเทคโนโลยี 4G เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าจากปี 2558 จึงดำเนินมาสู่มาตรการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มความเร็วให้กับเครือข่าย, การลดค่าธรรมเนียม, การสำรองข้อมูลสำรองสำหรับผู้ให้บริการเครือข่าย 3G และการรองรับการเติบโตของเทคโนโลยีเครือข่าย 4G ด้วยความก้าวหน้าอันรวดเร็วของเทคโนโลยีสื่อสาร ทำให้ China Mobile บริษัทโทรคมนาคมยักษ์ใหญ่ของจีนพร้อมจะพัฒนาเครือข่ายให้ก้าวไปข้างหน้าโดยการเป็นพันธมิตรผู้ให้บริการและบริษัทโทรคมนาคมเพื่อพัฒนาโครงข่าย 5G ซึ่งในเรื่องนี้ทางบริษัทมีข้อเสนอแนะว่า รัฐบาลจีนควรส่งเสริมการพัฒนา 5G อย่างจริงจัง และประกาศอย่างเป็นทางการภายในปี 2563

สำหรับประเทศไทยไม่น้อยหน้าจะเริ่มทดสอบในเดือน ม.ค.62 ที่ "มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา" โดยจะเริ่มทำการทดลองเทคโนโลยี 5G หลักๆ อาทิ การนำ Tele Medicine หรือการนำเทคโนโลยี มาใช้ในการแพทย์จะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถคุยกับคุณหมอได้แบบ real time, Smart Manufacturing หรือการนำหุ่นยนต์อัจฉริยะมาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมแทนคน, Smart Bus หรือระบบติดตามรถโดยสารประจำทาง แสดงตารางการเดินทางทั้งขาเข้าและขาออกแบบเรียลไทม์ เพื่อความสะดวกสบายให้ผู้โดยสารและ Auto nomous Vehicle หรือการนำเทคโนโลยีไร้คนควบคุมแบบที่ประเทศเกาหลี โดยการทดสอบน่าจะทดสอบตลอดปี และถ้าไม่มีอะไรผิดพลาดคาดว่าจะเริ่มใช้งานเทคโนโลยี 5G ได้บางพื้นที่ในปี 2563 และจะสามารถใช้งานได้ทั่วประเทศในปี 2564

มุมมองของผู้ที่เกี่ยวข้องในการกำหนดการให้บริการเทคโนโลยี 5G ในประเทศไทย ได้แสดงความคิดเห็นใน

เรื่องเทคโนโลยี 5G ไว้น่าสนใจ **พิเชฐ คุรงค์เวโรจน์** รว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวว่า เชื่อว่าผู้ที่ต้องมอง 5G ให้ต่างจากการเปลี่ยนรุ่นโทรศัพท์มือถือแต่มองเป็นภาคการยกระดับพัฒนาประเทศไทยไปสู่ยุคดิจิทัล โอกาสจากการใช้ประโยชน์ของประเทศไทยไม่ใช่แค่เรื่องของ การสื่อสาร แต่รวมถึงการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ ระบบรถยนต์ไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็น Full Automation เต็มตัว

"ปีนี้เป็นปีที่น่าจะเป็นช่วงสำคัญที่จะต้องเตรียมประเทศไทยเข้าสู่สังคม 5G เพื่อให้การลงทุนในด้านนี้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งด้านผู้ให้บริการและผู้ใช้ งานเกิดความเข้าใจตรงกัน กสทช.เอง กำลังเตรียมความพร้อมและร่วมมือกับหลายภาคส่วน เชื่อว่าพื้นที่ EEC จะมีการทดสอบการใช้งานเป็นแห่งแรก เพราะจะมีการลงทุนระดับแสนล้านบาท หากทุกฝ่ายร่วมมือกัน ไทยจะเป็นประเทศแรกในอาเซียนที่ได้ใช้ประโยชน์จากการใช้ 5G อย่างมีประสิทธิภาพ"

**นพ.ประวิทย์ ลีสถาพรวงศ์** กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ(กสทช.) กล่าวว่า 5G คือเทคโนโลยีที่จะเข้ามาแก้ไขปัญหของ 3G และ 4G คุณสมบัติอย่างหนึ่งของ 5G จะต้องรองรับการใช้งานกว่า 1,500 ล้านยูสเซอร์ให้ได้

นอกจากนี้ยังมี 3 สิ่งสำคัญที่เทคโนโลยี 5G ต้องทำได้ในระดับมาตรฐานทั่วไปคือ ต้องสามารถรองรับการใช้งานอุปกรณ์ถึง 1 ล้านชิ้นต่อ 1 ตารางกิโลเมตร ช่วยให้สามารถครอบคลุมการใช้งานได้อย่างครบถ้วนทุกอุปกรณ์ ที่สำคัญต้องสามารถรับส่งข้อมูลได้ด้วยความเร็วระดับ 1Ms หรือน้อยกว่า เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้กับเทคโนโลยี 5G จะไม่ได้มีแค่สมาร์ตโฟนเพียงอย่างเดียวเช่น รถยนต์ไร้คนขับหรือระบบรักษาความปลอดภัย ซึ่งการรับส่งข้อมูลที่ช้าไปเพียงเสี้ยววินาทีอาจเกิดผลกระทบต่อความชีวิตได้

“ไม่เพียงเท่านั้นเทคโนโลยียังต้องรองรับปริมาณการรับส่งข้อมูลมหาศาล เช่นการรับชมคอนเทนต์วิดีโอที่มีความละเอียดสูง โดยในอนาคตคาดการณ์กันว่าความละเอียดมาตรฐานของคอนเทนต์วิดีโอจะอยู่ในระดับ 4K ซึ่งจำเป็นต้องมีการรับส่งที่มีปริมาณมาก”

ในส่วนของการเตรียมตัวนั้น ผู้ประกอบการต่างชาติมองว่าประเทศไทยจะต้องมีการเตรียมตัวอย่างมาก เนื่องจากความต้องการใช้ข้อมูลของประเทศไทยมีสูง หากไม่มีการเตรียมรับมืออาจเกิดวิกฤติข้อมูลขึ้นได้ ดังนั้นจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นกสทช.ในการจัดเตรียมคลื่นความถี่เพื่อให้พร้อมสำหรับการประมูล 5G ในอนาคต และมีแนวโน้มว่าจำนวน MHz ที่จะเปิดให้มีการประมูลอาจจะมากกว่า 100MHz ต่อราย

เช่นเดียวกับเอกชนผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตจำเป็นต้องเตรียมแพ็คเกจสำหรับการใช้งานข้อมูลให้เหมาะสมกับความต้องการใช้ของผู้ใช้บริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเตรียมแพ็คเกจที่ราคาไม่สูงเกินไป เพื่อไม่ให้เกิดภาระค่าใช้จ่ายของผู้บริโภคขณะที่ภาครัฐเองก็ต้องให้ความสำคัญและเข้าใจเทคโนโลยี 5G รวมถึงการให้ความรู้กับประชาชนถึงประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G ในด้านอื่นๆ นอกเหนือจากการชมคอนเทนต์วิดีโอด้วยความละเอียดสูง ยิ่งไปกว่านั้นเทคโนโลยี 5 จี จะไม่ได้จำกัดเพียงการใช้งานระหว่างบุคคลต่อบุคคลเท่านั้น แต่อนาคตเทคโนโลยีจะเป็นการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องจักรกับเครื่องจักร และจะเข้ามามีบทบาทกับชีวิตประจำวันของคนมากขึ้น

**ฐากร ตันทีสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า เทคโนโลยี 5G มีความสำคัญกับการพัฒนาประเทศไทยในอนาคต แต่หลังจากการประชุมองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (โออีซีดี) เมื่อเร็ว ๆ นี้พบว่า การเข้ามาของ 5G สัมพันธ์โดยตรงกับไอโอที (อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง) ที่จะเกี่ยวข้องกับทุกอุตสาหกรรม

และทุกกิจกรรมในชีวิตประจำวัน รวมถึงภาคการผลิตและการจ้างงาน ซึ่งรัฐบาลควรมีแผนเพื่อแก้ไขปัญหาการว่างงานจากเทคโนโลยี 5G ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

อย่างไรก็ตามคณะทำงาน กสทช. ได้เตรียมแผนที่จะทำการทดลองใช้งานเทคโนโลยีระบบ 5G ในปี 2562 ซึ่งคลื่นความถี่ที่มีความเหมาะสมมากที่สุดที่ กสทช.จะนำมาทดสอบระบบ 5G คือ คลื่นความถี่ระบบ C-Band ในช่วงย่านความถี่ 3500 เมกะเฮิรตซ์ที่จำนวนความจุ (แบนด์วิดท์) 100 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ 24000 เมกะเฮิรตซ์ ที่จำนวนความจุ 1000 เมกะเฮิรตซ์ ขณะที่การประมูลคาดว่าจะจัดในปี 2564

**อัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย** ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวว่า คณะทำงานเตรียมการและทดสอบเทคโนโลยี 5G เตรียมการและทดสอบเทคโนโลยี 5G เพื่อการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ในสาขาต่างๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยใช้พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เป็นพื้นที่เป้าหมายในการทดสอบ เหตุผลที่เลือกพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เป็นพื้นที่เป้าหมายในการทดสอบ เนื่องจากเป็นพื้นที่ซึ่งได้รับการออกแบบให้เป็น World-Class Economic Zone รองรับการลงทุนอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เหมาะกับการทดสอบการใช้ประโยชน์จาก 5G ทั้งในด้านการสื่อสารไร้สายความเร็วสูง, การบริการที่ห้ามผิดพลาด และการสื่อสารกับอุปกรณ์จำนวนมาก

สำหรับประเทศไทยนั้น กสทช.อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ที่เหมาะสม รวมทั้งร่วมกับกระทรวงฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและสมาคม เตรียมการทดสอบการใช้ประโยชน์จาก 5G ไปพร้อมกันทั้งในรูปแบบ Testbed Lab และการจำลองสถานการณ์แบบ Field Trial ทุกฝ่ายมีความเชื่อมั่นว่า การทดสอบการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G ครั้งนี้จะ

เป็นการปักธงครั้งสำคัญเพื่อแสดงให้นานาชาติได้เห็นถึงความมุ่งมั่นและศักยภาพของประเทศในการก้าวสู่การเป็นผู้นำเทคโนโลยีดิจิทัล

ด้านผู้ให้บริการเครือข่ายโทรคมนาคมได้เตรียมความพร้อมในการทดลองการใช้เทคโนโลยี 5G ซึ่งรายแรกที่ได้ทดลองได้แก่ เอไอเอส **วีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร** หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิสกล่าวว่า หน้าหลักในฐานะ Digital Life Service Provider คือการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลที่ดีที่สุดเพื่อประเทศ เราจึงไม่เคยหยุดทำงานพร้อมนำเทคโนโลยีที่ดีที่สุดมามอบให้แก่คนไทยเสมอ นอกจากนี้อีกหนึ่งหน้าที่หลักซึ่งสำคัญไม่แพ้กันก็คือ ในฐานะที่เป็นผู้ให้บริการซึ่งมีคลื่นความถี่มากที่สุดคือ 120 MHz เราจะต้องนำทรัพยากรคลื่นความถี่มาสร้างมูลค่าและประโยชน์ให้แก่อุตสาหกรรมและประเทศไทยอย่างดีที่สุด หมายรวมถึงการศึกษา ค้นคว้า วิจัย เทคโนโลยีใหม่ๆ อย่างกรณี 5G ที่ต้องเตรียมความพร้อมอย่างเต็มที่ร่วมกับพาร์ทเนอร์อย่างสม่ำเสมอ เพราะอย่างที่ทราบกันดีกว่า 5G คือ โอกาสครั้งสำคัญที่จะพลิกโฉมอุตสาหกรรมไปอีกขั้น

ตามมาด้วยดีแทค **ประเทศ ตันกุลรานันท์** รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มเทคโนโลยี บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น กล่าวว่า ดีแทคเริ่มบุกเบิกเทคโนโลยีพื้นฐานสำหรับ 5G โดยอุปกรณ์เครือข่ายที่ดีแทคติดตั้งในปัจจุบันมีความล้ำสมัยและพร้อมรองรับเทคโนโลยี 5G ทันที เพียงอัปเดตซอฟต์แวร์หรืออุปกรณ์บางส่วนสำหรับใช้งานบนคลื่น 2300 MHz ที่ดีแทคเป็นพันธมิตรกับทีโอที โดยดีแทคเป็นรายแรกในไทยที่ใช้อุปกรณ์รับส่งสัญญาณแบบ Massive MIMO 64x64 ที่ทันสมัยที่สุดในโลกมาให้บริการเชิงพาณิชย์พร้อมใช้งานบนสมาร์ตโฟนได้จริง ซึ่งเป็นจุดเด่นที่มากับคลื่น 2300 MHz ที่ให้บริการ 4G LTE TDD โดยถือว่าเป็นนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ปัญหาการ

ใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ -  
จำกัดแต่มีปริมาณคนใช้งานหนาแน่นได้  
เป็นอย่างดีโดย Massive MIMO 64x64  
ได้เพิ่มขีดความสามารถ(Capacity) การ  
รับส่งข้อมูลดีขึ้นจากเดิม 4-16 เท่า เมื่อ  
เทียบกับการรับส่งแบบ MIMO 4x4

ส่งท้าย ทฤษฎี คณิงเดช ไตรรัตน์  
อุปถัมภ์ ผู้อำนวยการ ด้านเทคนิค-คุณ  
ภาพโครงข่ายบมจ.ทรูคอร์ปอเรชั่นกล่าว  
ว่า จากที่ กสทช.ได้อนุมัติให้ทรูมูฟ เอช  
ใช้คลื่นความถี่ย่าน 28 GHz. เพื่อนำมา  
ทดสอบและสาธิตการใช้งานเทคโนโลยี  
5G นั้น ทฤษฎี เอชได้ติดตั้งอุปกรณ์ที่ทรู  
แบรนดิง ซุปเปอร์คอนสตรัคชัน ซึ่งเป็นจุด  
หมายปลายทางยอดนิยมแห่งใหม่มีความ  
ต้องการใช้งานออนไลน์ที่หนาแน่น ซึ่ง  
ทรูมูฟ เอช ประสบความสำเร็จในการ  
ทดสอบอย่างดีเยี่ยมสร้างประวัติศาสตร์  
ความเร็วสูงถึง 18 Gbps ครั้งแรกใน  
ประเทศไทย ซึ่งเร็วกว่า 4G ถึง 20 เท่า  
 อีกทั้งยังเปิดให้ลูกค้าทั่วไปสามารถทดสอบ  
ความเร็วด้วยตัวเองได้ที่ทรูแบรนดิง  
ซุปเปอร์คอนสตรัคชัน ซึ่งทรูมูฟ เอช จะไม่  
หยุดนิ่งในการพัฒนาโครงข่าย พร้อมนำ  
ผลการทดสอบที่ได้ไปต่อยอดสร้างประ  
สิทธิภาพและบริการ 5G ที่เป็นประโยชน์  
สูงสุดให้กับชาวไทย

สุดท้ายความหวังที่คนไทยจะได้ใช้  
เทคโนโลยี 5G ใกล้ความเป็นจริง และ  
เชื่อว่าความร่วมมือในการผลักดันทั้ง  
ภาครัฐ และเอกชนในครั้งนี้จะไม่ล้ม  
เหลวแน่ครับเพราะงานนี้มีประเทศชาติ  
เป็นเดิมพัน!!!

**TECHNOLOGY**

# NBTC targets digital literacy

**KOMSAN TORTERMVASANA**

The telecom regulator plans to start a digital literacy programme for the public, spanning 18 months, to mitigate the impact of unemployment from digital disruption and prepare the workforce for 5G wireless broadband adoption in 2020.

The move is in collaboration with telecom vendors Huawei Technologies and Ericsson, the three major mobile operators, and Chulalongkorn University.

5G technology infrastructure will bring benefits to vertical industries, but also create disruption to existing workforces and organisational management, said Takorn Tantasith, secretary-general of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

"When 5G adoption comes to the market in 2020, it will create a wave of change to vertical industries, and the domestic economy could transform from industry-driven to innovation-driven,

pushing smart industries, smart cities and smart people," Mr Takorn said.

He said the forum will include facts for the upcoming change, digital literacy, updated case studies and opportunities in the digital era.

At least five areas will be affected by 5G adoption.

First, a percentage of the workforce will be replaced by artificial intelligence (AI) and Internet of Things (IoT) technology. The OECD says 14% of the global workforce are at risk of losing their jobs, while Oxford University forecasts sees 47% of jobs being replaced by AI.

Second, industry supply chains will be changed. Distributors and retailers will be impacted enormously by the changes.

Third, big data and AI will result in highly customised products.

Fourth, intermediary businesses will be hit and many will vanish on the path to more arrivals on digital platforms.

Fifth, innovative businesses driven by

augmented reality and virtual reality will be introduced to the market, such as smart tourism and telemedicine.

"The forum provides digital literacy, and adaptation for the workforce must persevere for more than a year," Mr Takorn said, adding that the government has set 5G infrastructure adoption in 2020 as a critical task.

Adoption of 5G requires direct investment from telecom operators to install related infrastructure, devices and systems, as well as proper spectrum ranges to provide services.

The NBTC is facilitating 5G infrastructure investment in the country by extending the terms of payment for the next spectrum auctions and creating flexible auction conditions to attract the three big operators.

The adoption of 5G will also create broad impacts to the business workforce and the work lives of individuals.

"Simply put, many laundry shops in the US have been closed for the past two years due to a change in people's working life, along with digital-driven facilitators that allow people to work anywhere, any time," Mr Takorn said.

Unskilled employees in enterprises, labour in factories, and people in agriculture and tourism will be hit by digital platforms and IoT, he said.

Workers have to prepare themselves by developing their skills or seek initiatives to deal with the 5G system.



The NBTC is hoping to prepare the workforce for 5G, which is expected to bring benefits to industry and create disruption in the existing workforce.

# สปสช.ลดค่าโทร 'สายด่วน1330' มือถือ1บ./15นาที

**สาธารณสุข** ● สปสช.ประเดิมปี 62 ลดค่าโทร "สายด่วน สปสช.1330" กรณีเบอร์บ้านเหลือ 1 บาท/ครั้ง มือถือเหลือ 1 บาท/15 นาที รวมลดค่าโทรเหลือ 7.7 แสนบาท จาก 1.4 ล้านบาท/ปี จากยอดโทรสายด่วน 6.8 แสนครั้ง/ปี หลัง กสทช.อนุมัติให้ สปสช.บริการประชาชน คัดกรองสิทธิเข้าถึงหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

นพ.ศักดิ์ชัย กาญจนวัฒนา เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) กล่าวว่า จากการรับฟังความเห็นจากผู้ให้และรับบริการเมื่อปี 2559 ได้มีข้อเสนอขอให้ดำเนินการยกเว้นค่าโทรบริการสายด่วน สปสช.1330 เพื่อ

เป็นการคุ้มครองสิทธิประชาชนผู้มีสิทธิในการเข้าถึงบริการภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ทั้งการตรวจสอบสิทธิ การสอบถามขั้นตอนการรับบริการ การขอคำปรึกษา และการร้องเรียนเพื่อแก้ปัญหา โดยแต่ละปีมีประชาชนโทรบริการสายด่วน สปสช.1330 เฉลี่ยจำนวน 686,676 ครั้ง คิดเป็นค่าบริการ 1,463,318 บาท ที่ผ่านมา สปสช.ได้ดำเนินการประสานไปยังสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อขอยกเว้นค่าบริการสายด่วน สปสช.1330 ตามข้อเสนอดังกล่าว

ทั้งนี้ ต่อมา สปสช.ได้รับแจ้งจาก กสทช.ว่า สปสช.ไม่ได้เป็นส่วนราชการ แต่เป็นหน่วยงานของรัฐประเภทองค์การมหาชน ทำให้ไม่สามารถขอยกเว้นค่าบริการได้ แต่เพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในการให้บริการสายด่วน สปสช.1330 สปสช.จึงได้แจ้งความประสงค์ขอลดหย่อนค่าบริการไปยัง กสทช.อีกครั้ง เนื่องจากสายด่วน สปสช.1330 เป็นบริการที่ไม่ได้มุ่งแสวงหากำไร มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งให้บริการข้อมูลข่าวสารและให้คำปรึกษากับประชาชนที่เกี่ยวข้องกับระบบหลักประกันสุขภาพ เป็นบริการที่มีประโยชน์ต่อสาธารณะ

นพ.ศักดิ์ชัยกล่าวว่า จากการพิจารณาของ กสทช. เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ได้มีมติอนุมัติให้ลดหย่อนค่าบริการสายด่วน สปสช.1330 โดยกรณีโทรจากโทรศัพท์บ้านลดลงเหลือ 1 บาท/ครั้ง จาก 3 บาท/ครั้ง (ไม่จำกัดเวลา) และโทรจากโทรศัพท์มือถือ

ลดลงเหลือ 1 บาท/15 นาที จาก 0.42 บาท/นาที มีผลในเดือนมกราคม 2562 นี้ ซึ่งจะทำให้ภาระค่าใช้จ่ายในการโทรสายด่วน สปสช.1330 เหลือเพียงปีละ 686,676 บาท สามารถลดค่าโทรลงได้ถึง 776,642 บาท หรือร้อยละ 53.07

"บริการสายด่วน สปสช.1330 เป็นช่องทางสื่อสารสำคัญระหว่างระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติกับประชาชน ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากให้ข้อมูลหลักประกันสุขภาพที่ถูกต้องกับประชาชนแล้ว ยังเป็นกลไกคุ้มครองสิทธิให้กับประชาชน ช่วยแก้ไขปัญหาดังๆ ที่เป็นอุปสรรคการเข้าถึงบริการ ซึ่งช่วยขับเคลื่อนกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติมาตลอด 17 ปี ทั้งนี้ ผลจากการลดค่าบริการโทรสายด่วน สปสช.1330 นี้ จะสนับสนุนให้ประชาชนเข้าถึงระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติยิ่งขึ้น" เลขาธิการ สปสช.กล่าว.



# กสทช.จับมือ สตช.กรมทรัพย์สินทางปัญญา ตั้งศูนย์ปราบปรามการละเมิดลิขสิทธิ์ทางออนไลน์



**สกู๊ปเด็ด  
อาชญากรรม**  
● ภักดี วีระรัตน์

ตามนโยบายของรัฐบาลโดยพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในฐานะคณะกรรมการนโยบายทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ และ พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ฝายความมั่นคง ในฐานะคณะอนุกรรมการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ได้สั่งการให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) โดย พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา ผบ.ตร.ประสานสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา การกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) และกรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้ดำเนินการเร่งรัดปราบปราม

สินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ ซึ่งนอก จากจะจำหน่ายตามร้านค้าทั่วไปแล้ว ยังมีกร

จำหน่ายสินค้าผ่านทางช่องทางออนไลน์ด้วย

ที่ผ่านมา สตช. สำนักงาน กสทช.และกรมทรัพย์สินทางปัญญาก็ได้มีการดำเนินการร่วมกันอยู่แล้ว แต่กระบวนการดำเนินการต้องส่งเรื่องไปที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กระทรวงดิจิทัล) เพื่อขอออกหมายศาลทำให้การดำเนินงานต้องใช้เวลาจนถึง 7-8 เดือนในการออกหมายศาล ดังนั้น สตช.สำนักงาน กสทช.และกรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดแนวทางปิดกั้น เพื่อไม่เกิดความเสียหายแก่ผู้ถูกละเมิดลิขสิทธิ์ โดยขั้นตอนจากนี้ผู้ถูกละเมิดลิขสิทธิ์สามารถร้องทุกข์กับเจ้าพนักงานสอบสวนซึ่งมาประจำที่

“ศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์และระงับการเผยแพร่การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและการกระทำความผิดอื่นๆ ออนไลน์ซึ่งตั้งอยู่ในสำนักงาน กสทช. โดยเจ้าพนักงานสอบสวนจะส่งเรื่องให้เจ้าหน้าที่กสทช.ดำเนินการแจ้งผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ให้ปิดกั้นเว็บไซต์ที่ขายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ในส่วนการกระทำผิดเป็นเรื่องที่กระทรวงดิจิทัลจะออกหมายศาลเรียกต่อไปในขั้นแรกนี้จึงเป็นกระบวนการปิดกั้นเว็บไซต์ก่อน

ต่อมา พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา ผบ.ตร., พล.ต.อ.ชัยวัฒน์ เกตุวรชัย รอง ผบ.ตร., พล.ต.ท.ปิยะ อุทาโย ผู้ช่วย ผบ.ตร., พล.ต.ท.ธีรพล คุปตานนท์ ผบช.ทท., พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ หักพาล ผบช.สตร./ในฐานะรองผู้อำนวยการ ศปอส.ตร. และ พล.ต.ต.อาชยน ไกรทอง ผบ.ก.ตม.3 สตร./ในฐานะเลขาธิการ ศปอส.ตร. พร้อมคณะร่วมหารือกับ นายสุรการ ตันทสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร ผอ.สำนักกำกับดูแลกิจการ โทรคมนาคม สำนักงาน กสทช. ร่วมกับศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ศปอส.ตร.) เปิดศูนย์ปราบปรามการละเมิดลิขสิทธิ์ทางออนไลน์ เพื่อลดขั้นตอนให้เหลือ 1-2 วัน ในแก้ไขปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ออนไลน์ เมื่อวันที่ 11 ธ.ค.61 ที่ผ่านมา

พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธาน กสทช. กล่าวว่า รัฐบาลมีความจริง จังในการแก้ไขปัญหา ไม่ว่าจะเป็นสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ ที่



มีการจำหน่ายตามร้านค้าทั่วไปและสินค้าที่ละเมิดลิขสิทธิ์ ผ่านทางช่องทางออนไลน์ทั้งหมด วันนี้ กสทช.ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่ถูกละเมิดลิขสิทธิ์ โดยได้เชิญผู้แทนสถานทูตสหรัฐฯ และสถานทูตญี่ปุ่น เข้าร่วมเพื่อกระจายข้อมูลข่าวสารว่า ผู้ที่ถูกละเมิดลิขสิทธิ์สามารถแจ้งความร้องทุกข์ได้ที่สำนักงาน กสทช.โดยจะมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องดำเนินการทุกวัน

ด้าน พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ กล่าวว่า จากการประชุมพบว่า สถานการณ์การละเมิดลิขสิทธิ์ทางปัญญา มีแนวโน้มดีขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติร่วมกับสำนักงาน ป.ป.ช.และ กสทช. ดำเนินการปราบปรามการจำหน่ายสินค้าที่มีการละเมิดลิขสิทธิ์และสิทธิบัตรตามตลาดหัวเมืองใหญ่ในแต่ละพื้นที่ แต่ยังพบว่ามีลักลอบจำหน่ายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์และละเมิดสิทธิบัตรทางออนไลน์ จึงได้มีการหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม โดยดำเนินการในส่วนของการความผิด โดยการนำกฎหมาย พ.ร.บ.ยึดทรัพย์มาดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดให้การจำหน่ายสินค้าออนไลน์ ที่มีการละเมิดลิขสิทธิ์นั้นถือเป็นความผิดมูลฐานอาญาพอกเงินทั้งสิ้น ถือเป็นมิติใหม่ของประเทศไทย ที่มีการนำกฎหมายมาบังคับใช้กับผู้กระทำความผิด ที่มีการละเมิดลิขสิทธิ์ทางปัญญาละเมิดสิทธิบัตร

ตามนโยบายของรัฐบาล เพื่อแก้ไขปัญหาการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ

ความผิดอื่นๆ ที่กระทำในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้มีประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาเร่งด่วน สำนักงานตำรวจแห่งชาติร่วมกับทาง กสทช. จึงได้กำหนดให้มีการจัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์และระงับการเผยแพร่การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการกระทำความผิดอื่นๆ ทางออนไลน์ Center of Operational Policing for Thailand against Intellectual Property Violations and Crimes on the internet Suppression (COPTICS)” เพื่อเป็นช่องทางให้เจ้าหน้าที่ได้รับความสะดวกในการส่งข้อมูลการละเมิดลิขสิทธิ์ทางออนไลน์และการละเมิดสิทธิบัตร เพื่อให้สามารถปิดกั้นสกัดกั้นการ

ละเมิดลิขสิทธิ์และละเมิดสิทธิบัตร ได้อย่างทันทั่วทั้งที่ แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยมีมาตรการที่จะดำเนินการในเรื่องของการปราบปรามการละเมิดลิขสิทธิ์และสิทธิบัตรทางออนไลน์อย่างรวดเร็ว โดยจะให้เจ้าหน้าที่ตำรวจของศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มาประจำที่ศูนย์ปฏิบัติการดังกล่าวจำนวน 3 นาย โดยแบ่งเป็นพนักงานสอบสวนเพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์และเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศและไอที มาประจำ ศูนย์ดังกล่าว

พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ กล่าวอีกว่า สำหรับขั้นตอนในการดำเนินการนั้นศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์และระงับการเผยแพร่การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการกระทำความผิดอื่นๆ ทางออนไลน์จะรับเรื่องราวร้องทุกข์

จากผู้เสียหายซึ่งเป็นเจ้าของสินค้าที่มีการละเมิดลิขสิทธิ์ ซึ่งทันทีที่ทางพนักงานสอบสวนที่ประจำศูนย์ดังกล่าวรับเรื่องราวร้องทุกข์ จะทำการประมวลเรื่องราวว่าเข้าข่ายการกระทำผิดกฎหมายหรือไม่ จากนั้นก็จะเสนอมาที่ กสทช.เพื่อให้เลขาธิการ กสทช. พิจารณาสั่งการในการปิดกั้นทางออนไลน์ต่อไป

# เรียงคน มาเป็นข่าว



**สังสรรค์ปีใหม่** - ไพรัช วรปานิ และ สมัคร เจียมบุรเศรษฐ์ จัดงานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ โดยมี พล.ต.อ.วัชรพล ประสารราชกิจ ประธาน ป.ป.ช., เข้มชัย ชูติวงศ์ อัยการสูงสุด, ชาตรี สุวรรณิน อธิบดีอัยการฯ, ประเสริฐ ศิลพิพัฒน์ กสทช., พล.อ.ท.ธนพันธ์ หราญเจริญ รองเลขาธิการ กสทช., ปกิต พัฒนกุล อดีต รมช.มหาดไทย และ ดิลก มหาดำรงกุล เจ้าของโรงแรมร่วมด้วย ที่โรงแรมสวิสโซเทล เลอคองคอร์ด รัชดาฯ

# เรียงคน มาเป็นข่าว



**สังสรรค์ปีใหม่** - ไพรัช วรปานิ และ สมัคร เจียมบุรเศรษฐ์ จัดงานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ โดยมี พล.ต.อ.วัชรพล ประสารราชกิจ ประธาน ป.ป.ช., เข็มชัย ชูติวงศ์ อัยการสูงสุด, ชาตรี สุวรรณิน อธิบดีอัยการฯ, ประเสริฐ ศิลพิพัฒน์ กสทช., พล.อ.ท.ธนพันธ์ หราัยเจริญ รองเลขาธิการ กสทช., ปกิต พัฒนกุล อดีต รมช.มหาดไทย และ ดิลก มหาดำรงกุล เจ้าของโรงแรมร่วมด้วย ที่โรงแรมสวิสโซเทล เลอคองคอร์ด รัชดาฯ