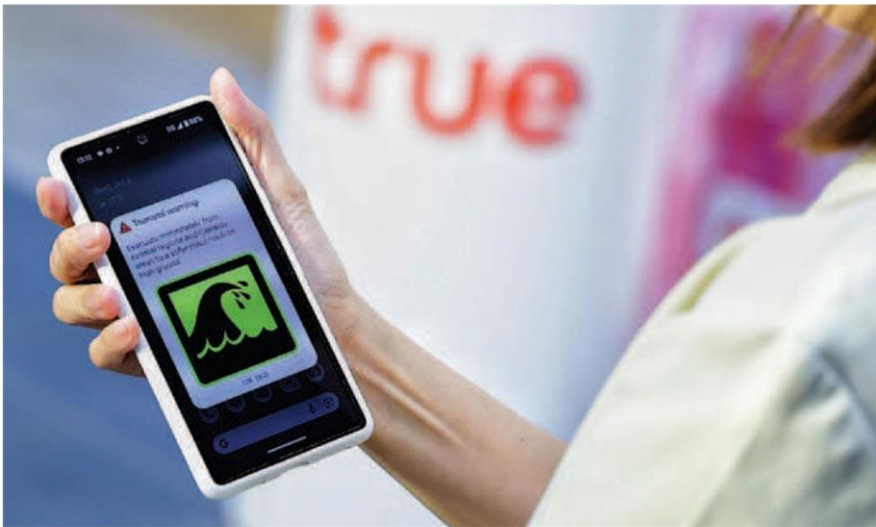


# 'รัฐ-เอกชน'จุดพลุ'เซลล์' บรอดแคสต์'

## แทบ 1.5 พันล้านชุด 'ระบบเตือนภัยแห่งชาติ'



### ● ปานวัชร สีนสุว กรุงเทพธุรกิจ

"กระทรวงดีอี" เปิดโต๊ะคุย "มหาดไทย" ทาเจ้าภาพทำ "ระบบเตือนภัยฉุกเฉิน" หลังเดินหน้าเจรจาของบ "กสทช." รวมทั้งหน่วยงานรัฐ-โอเปอเรเตอร์รวมกัน 1,500 ล้านบาท ภายใต้แผน USO 3 ด้าน "ประธานกสทช." เร่งขงบรอดดอนุมัติเร็วที่สุด คาดต้นปี 68 ใช้งานได้จริงล่าสุด "ทรู" ลุยทดสอบระบบแจ้งเตือนจริงแบบเรียลไทม์ 5 ภาษารั้งแรกในไทย

ภายในสัปดาห์นี้ จะได้รับความชัดเจนว่าระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cell Broadcast) ใครจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ ระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือ ดีอีหรือกระทรวงมหาดไทย หลังจากที่ผ่านมามาประเทศไทยเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดระดับประเทศ เช่น การกราดยิงในห้างสรรพสินค้าหรือกระทั่งสถานการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติ แต่ยังไม่มียุทธศาสตร์เตือนภัยให้แก่ประชาชนเรื่องนี้ถือเป็นบริการทางสังคม หรือ Public Service ที่ภาครัฐต้องให้การ

สนับสนุน เพื่อลดการบาดเจ็บ และลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพราะไม่เพียงแต่ปกป้องชีวิต ยังรวมถึงการปกป้องโครงสร้างทางสังคมและเศรษฐกิจซึ่งเป็นผลที่เกิดจากความเสียหายที่จะตามมา

### เคลียร์มหาดไทยเกาะข้อสรุป

นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดีอี กล่าวว่า ระบบ Cell Broadcast จะมีรายละเอียดในเรื่องศูนย์บัญชาการกลางของภาครัฐ ผ่านระบบ Cell Broadcast Entities : CBE ที่เป็นระบบของหน่วยงานรัฐ ต้องใช้งบประมาณพัฒนาระบบ เบื้องต้นจะใช้งบประมาณจำนวน 434 ล้านบาท จะขอสนับสนุนจากกองทุน USO 3 ของสำนักงาน กสทช. ซึ่งไม่รวมกับระบบ Cell Broadcast Center : CBC ของผู้ให้บริการโครงข่าย (โอเปอเรเตอร์) จำนวน 3 ราย อีกประมาณ 1,200 ล้านบาท รวมค่าบำรุงรักษา 3 ปี

"ใน 1-2 ปีนี้ ผมจะคุยกับทางมหาดไทยว่า ให้ใครเป็นผู้รับผิดชอบ

ในการเป็นผู้แจ้งเตือน และระบบที่ดำเนินการนั้นเดิม มหาดไทยใช้การเช่าเซิร์ฟเวอร์ แต่จะเปลี่ยนให้มาใช้คลาวด์ทั้งหมดตามนโยบาย Cloud First Policy"

ทั้งนี้ยอมรับว่างบประมาณที่กระทรวงดีอีได้ขอสนับสนุนในส่วนของ CBE จำนวน 434 ล้านบาท น่าจะเข้าซ้อนกับทางกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ที่ได้งบราว 400 ล้านบาท ดังนั้น กระทรวงดีอี จะพิจารณาในส่วนต่างๆ เพิ่มเติมอาจปรับลดเหลือ 200 ล้านบาท ส่วนโอเปอเรเตอร์ทั้ง 3 ราย เอไอเอส ทรู คอร์ปอเรชั่น และเอ็นที ได้ยื่นขอ เพื่อทำระบบ CBC จำนวน 1,031 ล้านบาท โดยหักเงินจากที่ต้องส่งรายปีให้กองทุน USO รวมงบประมาณทั้งโครงการ CBE และ CBC ราว 1,465 ล้านบาท ดังนั้นกระทรวงดีอีต้องรีบเสนอกรม เพื่อให้โครงการนี้เริ่มใช้งานได้ต้นปี 2568

### คาดใน 1 เดือนขงเข้าบอร์ดกสทช.

นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประธานกสทช.) โดยจะเร่งดำเนินการได้รวดเร็วซึ่งทั้ง CBE และ CBC ผ่านการรับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินบัญชี 3 (USO 3) กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ซึ่งขั้นตอนจากนี้จะต้องมีการนำเรื่องเข้าสู่การประชุม สำนักงาน กสทช. เพื่อขอความเห็นชอบใน 1 เดือนต่อจากนี้

### กฎบัตรระบบแจ้งเตือนเรียลไทม์

นายมนัสส์ มานะวุฒิเวช ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ทรู คอร์ปอเรชั่น ในฐานะ



ผู้ให้บริการโทรคมนาคมชั้นนำ ที่มีผู้ใช้บริการมากกว่า 50 ล้านเลขหมาย ได้ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาระบบ

**Cell Broadcast Service** หรือ **CBS** ขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการแจ้งเตือนภัยให้ประชาชน โดย "ทรู" ทดสอบระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินหรือ Cell Broadcast ในห้องทดสอบปฏิบัติการ (Lab test) เป็นผลสำเร็จเมื่อวันที่ 15 ม.ค. 2567

ตัวระบบมีจุดเด่นสำคัญ ได้แก่ "รองรับทุกภาษา": ระบบสามารถออกแบบการแจ้งเตือนได้ทุกภาษาและออกแบบส่งพร้อมกันได้ทันที โดยทดสอบแล้ว 5 ภาษา ไทย อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น รัสเซีย

"มีความรวดเร็ว": สามารถส่งข้อความเตือนภัยได้อย่างรวดเร็วทันทีที่เกิดเหตุ "แม่นยำ": สามารถกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการส่งข้อความได้อย่างแม่นยำ "ครอบคลุม": สามารถส่งข้อความถึงผู้ใช้บริการทุกคนในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนล่วงหน้า

"น่าเชื่อถือ": เป็นระบบที่ได้รับ

การยอมรับและใช้งานในหลายประเทศทั่วโลก

นายมนัสส์ กล่าวต่อว่า ระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินของทรู สามารถตั้งระดับการเตือน 5 ระดับตามฟังก์ชันใช้งาน พร้อมร่วมมือกับภาครัฐ ประกอบด้วย 1. การแจ้งเตือนระดับชาติ (National Alert) การแจ้งเตือนระดับสูงสุด ความสำคัญมากที่สุดและทุกคนในทุกพื้นที่เสาสัญญาณครอบคลุมจะทราบเหตุทันที

2. การแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน (Emergency Alert) การแจ้งเตือนภัยพิบัติต่างๆ เช่น ภัยสึนามิ แผ่นดินไหว น้ำท่วมฉับพลัน หรือภัยจากคนร้าย เป็นต้น

3. การแจ้งเตือนคนหาย (Amber Alert) ระบบตั้งเตือนข้อมูลเมื่อมีเด็กหายหรือคนหายรวมทั้งการลักพาตัวเพื่อให้ประชาชนทราบข่าวเฝ้าระวังและช่วยเจ้าหน้าที่ภาครัฐสังเกตการณ์และรายงานถ้าพบคนหายหรือคนร้าย

4. ความปลอดภัยสาธารณะ (Public Safety) ระบบการแจ้งเตือนความปลอดภัยสาธารณะในพื้นที่หรือการเฝ้าระวังกรณี

แจ้งเตือนที่อยู่อาศัย ชุมชน และผู้สัญจรผ่านพื้นที่นั้น 5. การแจ้งเตือนทดสอบ (Test Alert) ระบบทดสอบการแจ้งเตือนตามวัตถุประสงค์เฉพาะกิจต่างๆ โดยสามารถใช้งานเพื่อทดสอบก่อนขยายผลสู่การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนในระดับต่างๆ ต่อไป

นอกจากนี้ ทรู ยังได้พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายอัจฉริยะ Business and Network Intelligence Center (BNIC) ที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ เอไอ เป็นศูนย์กลางบริหารจัดการเมื่อเกิดภัยพิบัติเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ และสร้างความเชื่อมั่นให้ลูกค้าในการสร้างสังคมที่ปลอดภัยและพร้อมรับมือกับภัยพิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับการทดสอบ "LIVE - Cell Broadcast Service" ที่แจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านมือถือกับผู้ใช้จริงครั้งแรกในไทยโดย ทรู นับเป็นก้าวสำคัญของประเทศไทยในการยกระดับมาตรการรักษาความปลอดภัย และการเตือนภัยให้ทัดเทียมกับนานาประเทศ และเป็นความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยของประเทศ ซึ่งจะส่งผลดีต่อคุณภาพชีวิตประชาชนและความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยวต่อประเทศไทยในระยะยาว

ทั้งนี้ระบบ CBS จะมีทั้งสัญญาณเสียงและข้อความที่แสดง (Pop up) บนหน้าจอรองรับ Text to Speech เทคโนโลยีช่วยเหลือที่อ่านออกเสียงข้อความ มีประโยชน์ต่อการแจ้งเตือนแก่ผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นอีกด้วย

# ข่าวหุ้น

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

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียนด้านสาธารณูปโภค

วันที่: พุธที่ 4 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 30

ฉบับที่: 7458

หน้า: 10(กลาง)

Col.Inch: 54.13

Ad Value: 54,130

PRValue (x3): 162,390

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: TRUE เปิดระบบเตือนภัยฉุกเฉิน ชุดความร่วมมือ 'ดีอี-กสทช.-ปภ.'

## TRUE เปิดระบบเตือนภัยฉุกเฉิน ชุดความร่วมมือ 'ดีอี-กสทช.-ปภ.'

TRUE ไรต์ทดสอบ "LIVE - Cell Broadcast Service" ครั้งแรกในไทย ระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉิน 5 ภาษา เร่งเดินหน้าร่วมมือ ดีอี กสทช. ปภ. หน่วยงานรัฐ เปิดใช้งานเพื่อคนไทย ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต

นายมนัสส์ มานะวุฒิเวช ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE กล่าวว่า เมื่อวันที่ 3 ก.ค. 2567 นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เป็นประธานในพิธีเปิดการทดสอบระบบเตือนภัยฉุกเฉินผ่านมือถือเสมือนจริง ครั้งแรกในประเทศไทยกับ "LIVE - Cell Broadcast Service" โดยมี ศาสตราจารย์คลินิก สรณ บุญไชยพยัคฆ์ ประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นายไชยวัฒน์ จุนถิระพงศ์ อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ที่อาคารทรู ทาวเวอร์ รัชดาภิเษก เพื่อแสดงศักยภาพความพร้อมของระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านโทรศัพท์มือถือ

ทั้งนี้ การพัฒนาระบบ Cell Broadcast Service หรือ CBS และการนำมาทดสอบการใช้งานจริง ซึ่งเป็นระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินที่ทั่วโลกใช้งานที่สามารถส่งข้อความเตือนภัยไปยังโทรศัพท์มือถือของผู้ใช้บริการทุกเครื่องทั้งคนไทย และนักท่องเที่ยวต่างชาติที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยพร้อมกันทันที และแม่นยำ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการรับมือกับเหตุ

ฉุกเฉินต่าง ๆ อย่างทัน่วงที่ ทั้งนี้ระบบ CBS จะมีทั้งสัญญาณเสียง และข้อความที่แสดง (Pop up) บนหน้าจอ และรองรับ Text to Speech เทคโนโลยีช่วยเหลือที่อ่านออกเสียงข้อความ ทำให้มีประโยชน์ต่อการแจ้งเตือนแก่ผู้มีความบกพร่องทางการมองเห็น

โดยทรู คอร์ปอเรชั่น ในฐานะผู้ให้บริการโทรคมนาคมชั้นนำของประเทศไทยที่มีผู้ใช้บริการมากกว่า 50 ล้านเลขหมาย จึงได้ร่วมมือกับกระทรวงดีอี สำนักงาน กสทช. และ ปภ. รวมถึงหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมอุตุนิยมวิทยา ในการพัฒนาระบบ Cell Broadcast Service หรือ CBS ขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการแจ้งเตือนภัยให้กับประชาชน โดยทรูทดสอบระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉิน (Cell Broadcast) ในห้องทดสอบปฏิบัติการ (Lab test) เป็นผลสำเร็จเมื่อวันที่ 15 ม.ค. 2567

ขณะเดียวกัน มีจุดเด่นสำคัญหลายประการ ได้แก่ 1) รองรับทุกภาษา ระบบสามารถออกแบบการแจ้งเตือนได้ทุกภาษาและออกแบบส่งพร้อมกันได้ทันที โดยทดสอบแล้ว 5 ภาษา ไทย อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น รัสเซีย 2) รวดเร็ว สามารถส่งข้อความเตือนภัยได้อย่างรวดเร็วทันทีที่เกิดเหตุ 3) แม่นยำ สามารถกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการส่งข้อความได้อย่างแม่นยำ 4) ครอบคลุม สามารถส่งข้อความถึงผู้ใช้บริการทุกคนในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนล่วงหน้า และ 5) น่าเชื่อถือ เป็นระบบที่ได้รับ

การยอมรับและใช้งานในหลายประเทศทั่วโลก นอกจากนี้ระบบ Cell Broadcast ของทรู คอร์ปอเรชั่นสามารถตั้งระดับการเตือน 5 ระดับตามฟังก์ชันการใช้งานและร่วมมือกับภาครัฐ ประกอบด้วย 1. การแจ้งเตือนระดับชาติ (National Alert) 2. การแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน (Emergency Alert) 3. การแจ้งเตือนคนหาย 4. ความปลอดภัยสาธารณะ (Public Safety) และ 5. การแจ้งเตือนทดสอบ (Test Alert) รวมถึงยังได้พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายอัจฉริยะ Business and Network Intelligence Center (BNIC) ที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการเมื่อเกิดภัยพิบัติ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าในการสร้างสังคมที่ปลอดภัยและพร้อมรับมือกับภัยพิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นายประเสริฐ กล่าวว่า ระบบ Cell Broadcast เป็นเครื่องมือสำคัญในการรับมือกับสถานการณ์ ด้านสาธารณสุขของประเทศ ทั้งที่เกิดขึ้นจากธรรมชาติ และการกระทำของมนุษย์ ช่วยสร้างความมั่นคงปลอดภัย และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทย โดยระบบ Cell Broadcast จะมีศูนย์บัญชาการกลางของภาครัฐ ผ่านระบบ Cell Broadcast Entities : CBE ที่เป็นระบบของหน่วยงานรัฐ ที่ต้องใช้งบประมาณในการพัฒนาระบบ ซึ่งเบื้องต้นจะใช้งบประมาณกว่า 400 ล้านบาท โดยจะขอสนับสนุนจากกองทุน USO 3 ของสำนักงาน กสทช. ซึ่งไม่รวมกับระบบ Cell Broadcast Center : CBC ของผู้ให้บริการโครงข่ายจำนวน 3 ราย อีกประมาณ 1,200 ล้านบาท รวมค่าบำรุงรักษา 3 ปี รวมถึงจะมีการหารือร่วมกับกระทรวงมหาดไทยว่าหน่วยงานใดจะเป็นผู้รับผิดชอบในการเป็นผู้แจ้งเตือน และระบบ

# ข่าวหุ้น

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

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียนด้านสาธารณูปโภค

วันที่: พุธที่ 4 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 30

ฉบับที่: 7458

หน้า: 10(กลาง)

Col.Inch: 54.13

Ad Value: 54,130

PRValue (x3): 162,390

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: TRUE เปิดระบบเตือนภัยฉุกเฉิน ชูความร่วมมือ 'ดีอี-กสทช.-ปภ.'

ที่ดำเนินการนั้น เดิมทางกระทรวงมหาดไทยใช้ การเข้าเซิร์ฟเวอร์ แต่จะเปลี่ยนให้มาใช้คลาวด์ ทั้งหมดตามนโยบาย Cloud First Policy

สำหรับงบประมาณที่ทางกระทรวงดีอี ได้ขอสนับสนุนในส่วนของ CBE นั้น น่าจะ เข้าช้อนกับ ปภ.ที่ใช้งบประมาณ 400 ล้านบาท

จึงจะต้องพิจารณาในส่วนต่าง ๆ เพิ่มเติม อาจปรับลดเหลือ 200 ล้านบาท ในส่วนของ โอเปอเรเตอร์ทั้ง 3 รายได้แก่ AIS TRUE และ NT ที่ได้ยื่นขอขบเพื่อทำระบบ CBC ประมาณ 1,000 ล้านบาท โดยให้หักเงินจากที่ ต้องส่งรายปีให้กองทุน USO รวมงบประมาณ ทั้งโครงการ CBE และ CBC ประมาณ 1,465 ล้านบาท ดังนั้นกระทรวงดีอีต้องรีบเสนอคณะ รัฐมนตรี (ครม.) เพื่อให้โครงการนี้สามารถ เริ่มใช้งานได้ในปี 2568 อย่างไรก็ตาม ได้ มีการตั้งเป้าให้สามารถใช้ระบบแจ้งเตือนดังกล่าวทั้งระบบ Android และ iOS ได้ใน ช่วงปีใหม่นี้

ด้าน นพ.สรณ กล่าว่า ได้มีการมอบหมาย นโยบายเร่งด่วนปีนี้ให้แก่ สำนักงาน กสทช. ในฐานะองค์กรกำกับดูแลกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ช่วย เหลือและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้ เกิดระบบการแจ้งเตือนภัยผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cell Broadcast) ที่เชื่อมกับระบบสั่งการ ของรัฐบาล ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ได้มีการใช้งาน แพร่หลายในต่างประเทศ มีความเป็นมาตรฐาน สากล และดำเนินการได้รวดเร็ว ผ่านการรับการ สนับสนุนงบประมาณจากเงินบัญชี 3 (USO โทรคมนาคม) กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ซึ่งขั้นตอนจากนี้จะต้องมีการนำเรื่องเข้าสู่การ ประชุม กสทช. เพื่อขอความเห็นชอบ

## ‘ทรู’ทดสอบซีบีเอสเดือนกุมภาพันธ์

นายมนัสดี มานะวุฒิเวช ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ทรูได้พัฒนาระบบ เซลล์ บรอดแคสต์ เซอร์วิส หรือ ซีบีเอส และได้นำมาทดสอบการใช้งานจริงครั้งแรก โดยความร่วมมือของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) สำนักงาน กสทช. และ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) โดยระบบซีบีเอสนี้เป็นระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินที่ทั่วโลกใช้งานที่สามารถส่งข้อความเตือนภัยไปยังโทรศัพท์มือถือของผู้ใช้บริการทุกเครื่อง ทั้งคนไทย และนักท่องเที่ยวต่างชาติที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยพร้อมกันทันที และแม่นยำ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินต่างๆ อย่างทันที่

“ระบบ ซีบีเอส จะมีทั้งสัญญาณเสียง และข้อความที่แสดง เป็นป๊อปอัพขึ้นบนหน้าจอ และรองรับ เท็กซ์ ทู สปีช เทคโนโลยีช่วยเหลือที่อ่านออกเสียงข้อความทำให้มีประโยชน์ต่อการแจ้งเตือนแก่ผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นอีกด้วย และระบบสามารถออกแบบการแจ้งเตือนได้ทุกภาษาและออกแบบส่งพร้อมกันได้ทันที โดยทดสอบแล้ว 5 ภาษา ไทย อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น รัสเซีย ที่ผ่านมาไทยเคยประสบภัยพิบัติ ส่งผลให้สูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งทรูมีผู้ใช้บริการมากกว่า 50 ล้านเลขหมาย จึงพัฒนาระบบนี้ขึ้น”.

# ทับทิม

Thun Hoon  
Circulation: 100,000  
Ad Rate: 1,442

Section: First Section/ข่าวบริษัทจดทะเบียน

วันที่: พุธที่ 4 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 21

ฉบับที่: 4992

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 9

Col.Inch: 47.87

Ad Value: 69,028.54

PRValue (x3): 207,085.62

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: TRUEโชว์พอร์ตฐานแกร่ง รุกดิจิทัลสู่เทิร์นอะราวด์



มนัส มานะวุฒิเวช

**TRUE**  
โชว์พอร์ตแกร่ง

→→→ อ่านหน้า 9

#TRUE #ทับทิม - TRUE จ่อรับไฮซีเอ็น-โมเดลมือถือใหม่ หนุน Q4/2567 พอร์ตสวย พร้อมย้ำเป้าปี 2567 ผลงานเทิร์นอะราวด์ ฐานผู้ใช้บริการพุ่ง-ปันผลดีจกดิจิทัล เพิ่ม บวก “มนัส มานะวุฒิเวช” คอนเฟิร์ม สภาพคล่องแน่นปึก-ไม่มีแผนเพิ่มทุน หลังเริ่มเก็บเกี่ยวผลบวกครบรวม พ่วง ลูกค้าวางใจใช้บริการมากขึ้น

นายมนัส มานะวุฒิเวช ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE เปิดเผยว่า บริษัทคาดแนวโน้มผลงานไตรมาส 4/2567 น่าจะปรับตัวดีขึ้นกว่าไตรมาส 3/2567 เพราะเป็นช่วงเข้าสู่ฤดูกาลของอุตสาหกรรมสื่อสาร (ไฮซีเอ็น) ประกอบได้รับผลบวกจากการเปิดตัวมือถือรุ่นใหม่ ๆ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ส่งผลให้รายได้จากการขายและการให้บริการขยายตัว

### ● ปีนี้เทิร์นอะราวด์

สำหรับปี 2567 บริษัทยังคงเป้าหมายผลประกอบการจะพลิกกลับมาเป็นจะสามารถทำกำไรภายหลังการปรับปรุ (Normalized) ได้ในปี 2567 เมื่อเทียบกับปี 2566 ที่ตัวเลขดังกล่าวเป็นขาดทุนสุทธิ เนื่องจากมองฐานผู้ใช้บริการขยายตัว หลังธุรกิจมีแนวทางทำตลาดเพื่อเจาะกลุ่ม 5G ให้มากขึ้น โดยคาดปีนี้ฐานผู้ใช้บริการ 5G จะเติบโตเป็น 16 ล้านราย (จากเดิมที่ 10.5 ล้านราย) ประกอบกับมีการทำตลาดเพื่อเข้าถึงลูกค้าบรอดแบนด์เพิ่มด้วย

ขณะที่ปีหน้า TRUE มีแผนทุ่มงบราว 3 หมื่นล้านบาท เพื่อรองรับการปรับปรุ (รีโนเวต) และขยายสถานีโครงข่าย จากปีก่อนราว 2,000 สถานี ให้เพิ่มเป็น 10,000 สถานี ประกอบกับเสริมศักยภาพ

# TRUEโชว์พอร์ตฐานแกร่ง รุกดิจิทัลสู่เทิร์นอะราวด์



» มนัส มานะวุฒิเวช

ธุรกิจบรอดแบนด์ รองรับฐานลูกค้าที่กว้างขึ้น ตลอดจนเตรียมความพร้อมสำหรับธุรกิจดิจิทัลและอื่นๆ ในอนาคตต่อไป

### ● ไม่มีแผนเพิ่มทุน

“บริษัทขอยืนยันว่ายังไม่มีความต้องการเพิ่มทุนแต่อย่างใด เพราะปัจจุบันสภาพคล่องและฐานะทางการเงินของธุรกิจนั้นถือว่าดีขึ้นอย่างชัดเจน เพราะได้ปัจจัยบวกจากการครบรอบธุรกิจ และการทำตลาดแบรนด์ของบริษัทที่มากขึ้น ซึ่งทำให้มีแนวโน้มผู้ใช้บริการขยายตัว”

ขณะเดียวกันล่าสุดบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้นำ

โทรคมนาคม-เทคโนโลยีชั้นนำ อันดับ 1 ของไทยนั้นได้ร่วมมือกับ “กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (D/E) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) เพื่อเปิดทดสอบลำหน้าไปอีกระดับกับ “LIVE-Cell Broadcast Service” ผ่านเสถียรภาพจริง ให้ผู้ใช้บริการมือถือทั้งทุ และดีแทคในพื้นที่ที่ได้รับประสบการณ์แจ้งเตือนภัยจริงครั้งแรกในประเทศไทย

เพื่อเป็นการยกระดับมาตรการรักษาความปลอดภัยและการเตือนภัยสำหรับประชาชนชาวไทยและนักท่องเที่ยวต่างชาติ พร้อมทุ่มหมัดเด็ดศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายอัจฉริยะ BNIC พร้อม ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ ทู คอร์ปอเรชั่นใช้เป็นศูนย์กลางบริหารจัดการกรณีเกิดภัยพิบัติ 24 ชั่วโมง ซึ่งการแจ้งเตือนดังกล่าวจะเริ่มใช้สำหรับระบบแอนดรอยด์ได้ตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ส่วนระบบ IOS จะมีการทยอยเปิดให้บริการในโอกาสต่อไป

### ● เตือนภัยผ่านมือถือ

อย่างไรก็ดี ระบบดังกล่าวเป็นการแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินที่ทั่วโลกใช้งานที่สามารถส่งข้อความเตือนภัยไปยัง

โทรศัพท์มือถือของผู้ใช้บริการทุกเครื่องทั้งคนไทย และนักท่องเที่ยวต่างชาติที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยพร้อมกันทันที และแม่นยำ ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินต่างๆ อย่างทันที่ ทั้งนี้ ระบบ CBS จะมีทั้งสัญญาณเสียง และข้อความที่แสดง (Pop Up) บนหน้าจอ และรองรับ Text to Speech เทคโนโลยีช่วยเหลือ ที่อ่านออกเสียงข้อความทำให้มีประโยชน์ต่อการแจ้งเตือนแก่ผู้มีความบกพร่องทางการมองเห็นอีกด้วย

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ประเทศไทยเคยประสบภัยพิบัติทั้งจากภัยธรรมชาติ อุบัติภัย และภัยจากคนร้าย ส่งผลให้สูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินอย่างมาก อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ Climate Change ยิ่งทำให้ภัยธรรมชาติรุนแรงและถี่ขึ้น โดยปัจจุบันเราเข้าสู่ยุค “โลกเดือด” หรือ “Global Boiling” ซึ่งอาจนำมาสู่ภัยคุกคามและผลกระทบที่คาดไม่ถึง

อีกทั้งด้วยความตระหนักรู้ถึงภัยคุกคามเหล่านี้ ทู คอร์ปอเรชั่น ในฐานะผู้ให้บริการโทรคมนาคมชั้นนำของประเทศที่มี ผู้ใช้บริการมากกว่า 50 ล้านเลขหมาย จึงอยากมีส่วนร่วมในการป้องกันเหตุการณ์ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างทันที่

**TELECOM**

# True trials new disaster alert system



**The cell broadcast technology allows emergency warnings to be sent to all devices connected to mobile networks within a specific target area.**

**KOMSAN TORTERMVASANA**

True Corporation Plc conducted an enhanced test of the live cell broadcast service yesterday with real users.

The event at True Tower Ratchadapisek showcased the emergency alert potential of the mobile-based system, a collaboration between the public and private sectors led by the Digital Economy and Society Ministry, the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), and the Department of Disaster Prevention and Mitigation.

The system highlights the capabilities of its Business and Network Intelligence Center, equipped with artificial intelligence to centrally manage operations during disasters, according to True.

The move aligns with an NBTC board approval in April, allowing establishment of a cell broadcast service (CBS) system, which will be installed and operated by three major operators: True, Advanced Info Service (AIS) and National Telecom.

The cell broadcast technology allows emergency warnings to be sent to all devices connected to mobile networks within a specific target area.

The system does not require phone numbers to send messages, such as

the way SMS messages are distributed, allowing for the rapid and efficient communication of emergency information within an entire area. Phone users do not need to download an application.

The plan to establish an effective public warning system is meant to improve public safety in the aftermath of violent incidents, shootings and various natural disasters, according to the NBTC.

NBTC chairman Dr Sarana Boonbaichaiyapruk said all the involved parties are expected to be ready to launch this emergency alert service on mobile phones by mid-2025.

In March this year, the NBTC and AIS jointly launched a trial of the CBS via an emergency alert system for mobile phones.

True chief executive Manat Manavutiveth said in recent years Thailand has faced significant losses from natural disasters, accidents and criminal activities. As a result, True collaborated with state agencies to develop the CBS system as a crucial tool for public alerts, he said.

True successfully tested its cellular emergency alert system in a lab on Jan 15, 2024, said Mr Manat.

The test included the system being able to design and send alerts in many

languages simultaneously, starting with: Thai, English, Chinese, Japanese and Russian.

Operation of the CBS technology is divided into two parts: a cell broadcast entity (CBE) system and a cell broadcast centre (CBC) system, according to NBTC.

The technology will be managed by a central command centre in the government sector through the CBE system.

This system is used to define content and delivery areas for messages, consisting of various functions such as system management, message creation, and approval.

Then the message is managed by mobile operators through the CBC system. This system is responsible for delivering message content to base stations according to specified areas.

Earlier Gen Sittichai Markkoonchorn, assistant to the NBTC chairman, said the implementation of the system has to wait for the government to develop the command centre for the CBE system.

The government will also have to decide which agency will operate the command centre for sending warning messages to phone users, said Gen Sittichai.

# Tackling the scammers on the border



The Moei River in Myanmar, south of Myawaddy and Mae Sot in 2022. The area along the river is believed to host scamming operations. SUPPLIED

## COMMENTARY

Paskorn  
Jumlongrach



**A**bbas (assumed name) and Beni were excited when their friend and compatriot, Chihab, offered them a lucrative e-commerce job in Thailand. Abbas and Beni accepted the offer at once. The monthly salary started at US\$1,000 (36,000 baht) and they were told the boss would double the salary after they gained more experience.

Both left Morocco on Feb 25, along with

seven other Moroccans.

Entering Thailand was easy. They landed in Kuala Lumpur in Malaysia and spent four days there applying for visa. They landed at Don Mueang Airport and took a flight to Mae Sot Airport in Tak province. There men with weapons picked them up and took them to a long tail boat that took them across the Moei River to Myanmar. There, a Chinese man took them to their office.

When they entered the premises, they realised they had been duped. The lucrative e-commerce job did not exist. The so-called "office" indeed is part of a new criminal enclave located in Hpa Lu village in Myanmar's Myawaddy district and it is only 10 kilometres south of Shwe Kokkoh, a special economic zone in Myawaddy.

The village is close to Thailand — less than

500 metres from Phob Phra district in Tak province.

Other victims told them the underground world is controlled by Chinese businessman and the Kokang ethnic group, who had moved there recently, had opened scammer centres.

Previously, this group ran underground businesses such as casinos and scam operations in Shan state, in the northern part of Myanmar next to China. They fled last year when armed ethnic groups attacked the Myanmar army in October. The move was backed by the Chinese government which wants to wipe out crime and arrest members of Chinese criminal groups in Kokang, a self-administered zone bordering China in Shan state.

So, some criminals moved down to Myawaddy and opened a business in Hpa Lu village. The area along the Thai-Myanmar border indeed has become a criminal hub.

Underground activities benefit from the civil war in Myanmar. The Myanmar military government and township enforcers have been too preoccupied with their own problems to bother with on-line fraudsters. Their close proximity to Thailand provides a logistics gateway for them to reach out to the world. Strong telecom signals from Thailand also help.

With their close proximity to Thailand, these investors have bought property, including pricey condos in Bangkok, not to mention sports cars and designer bags. Needless to say, the money comes from the blood and tears of victims like Abbas and Beni as well as scores or perhaps hundreds of others trafficked to

“

*The money comes from the blood and tears of victims like Abbas and Beni as well as scores or perhaps hundreds of others.*

work for these criminals.

No matter where they come from, they are all made to suffer. Each worker is given

a quota of people to con into investing in non-existent businesses. Abbas and Beni were responsible for conning Moroccans while other nationalities are forced to dupe their own people. Failing to meet the quota means a severe penalty: being chained, solitary confinement in a dark room, or an electric shock.

Abbas and Beni were lucky enough to get away. After working there for 15 days, Abbas contacted his father and Beni's dad in Morocco. To help their sons, they needed to borrow \$7,000 dollars to pay a ransom and pay an extra \$367 to an agent as an "exit fee". Last month, both were helped to flee by members of the ethnic armed rebel group, the Democratic Karen Buddhist Army.

The story of Abbas and Beni is not uncommon. There is plenty of evidence of Thais and other nationalities being lured to work in Myanmar. The bait luring them there is the same: the promise of lucrative jobs at casinos in tourist towns, or easy money doing e-business close to Thailand. Many local and international anti-human trafficking groups have asked the Thai government to do more to curb transnational crime at the Thai-Myanmar border.

Politicians like Rangsiman Rome from the Move Forward Party have urged the government to force telecom operators to block telecom signals to disrupt on-line scammers. Last week, the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) promised to force telecom operators to block signals from users in Myanmar. It is hoped the NBTC will show its teeth and the government will do more to prevent human trafficking.

The Moroccan Embassy in Bangkok sought assistance from various agencies, including the Ministry of Foreign Affairs, the Royal Thai Army, the Department of Special Investigation, and the Myanmar Embassy in Bangkok, through a letter on May 17. There has been no progress since then. Exodus Road, an anti-human trafficking organisation, petitioned Prime Minister Srettha Thavisin to help 21 Moroccan citizens who have fallen victim to a scam gang operating on the Thai-Myanmar border.

Fair Party MP Kannavee Suebsang, who previously assisted in the evacuation of refugees stuck in Laukkaing in Shan state, when it was besieged by rebel forces, posted on his Facebook that in addition to the Moroccan citizens, the Chinese-run syndicate also holds 41 Sri Lankans as hostages in Myanmar. Abbas and Beni escaped captivity, but others have yet to be so lucky. Their lives and future depends on help from the Thai government.

**Paskorn Jumlongrach is founder of [Transbordernews.or.th](http://Transbordernews.or.th).**

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/SUSTAINABILITY

วันที่: พุธที่ 4 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 37

ฉบับที่: 12677

หน้า: 5(บน)

Col.Inch: 118.40 Ad Value: 148,000

PRValue (x3): 444,000

คลิป: สีสี่

โฆษณา: ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง...



๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันคล้ายวันประสูติ  
สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ทรงพระเจริญ

ควรมีครบแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันคล้ายวันประสูติ  
สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ทรงพระเจริญ

ควรมีควรแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 1,600

Section: วาไรตี้/ภาพ-ข่าวสังคม

วันที่: พุธที่ 4 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 45

ฉบับที่: 15769

หน้า: 19(บน)

Col.Inch: 117.87 Ad Value: 188,592

PRValue (x3): 565,776

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง...



๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันคล้ายวันประสูติ  
สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ทรงพระเจริญ

ควรมีครบแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้จัดการรายวัน 360°

Poo Jatkarn Daily 360 Degree  
Circulation: 850,000  
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/iBusiness

วันที่: พฤหัสบดี 4 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 16

ฉบับที่: 4250

หน้า: 5(บน)

Col.Inch: 120.06 Ad Value: 180,090

PRValue (x3): 540,270

คลิป: สีสี่

โฆษณา: ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง...



๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันคล้ายวันประสูติ  
สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ทรงพระเจริญ

ควรมีครบแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

# มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/คอลัมน์

วันที่: พุธที่ 4 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16916

หน้า: 3(บน)

Col.Inch: 117.92 Ad Value: 194,568

PRValue (x3): 583,704

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง...



๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันคล้ายวันประสูติ  
สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ทรงพระเจริญ

ควรมีครบแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันคล้ายวันประสูติ  
สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ทรงพระเจริญ

ควรมีควมแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันคล้ายวันประสูติ  
สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

ทรงพระเจริญ

ควรมีควรแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม  
ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ