

# กสทช.ไฟเขียว 'ทรู-จัสมเทล-เอ็นที' ลุยท่อร้อยสาย เคาะ 'สายเคเบิลใต้น้ำ' รับเศรษฐกิจดิจิทัล

● ปานฉัตร สีนุช  
กรุงเทพธุรกิจ

บอร์ดกสทช. อนุมัติคำขอใช้สิทธิตามมาตรา 39 ให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคม 5 ราย เดินหน้าก่อสร้าง "ท่อร้อยสายสื่อสารใต้อิน" และ "โครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ" ครอบคลุมหลายจังหวัดทั่วประเทศ รอรับการขยายโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายโทรคมนาคม

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มีมติเห็นชอบคำขอใช้สิทธิตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมหลายราย ดำเนินการก่อสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้อิน รวมถึงอนุมัติการเดินสายเคเบิลใต้น้ำ เพื่อรองรับการขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลของประเทศ

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ และรักษาการแทนเลขาธิการ กสทช. เปิดเผยภายหลังการประชุม กสทช. ครั้งที่ 20/2569 เมื่อวันที่ 3 ก.ค.2569 ว่า ที่ประชุมได้พิจารณาหารือสำคัญเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา เดินสายวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการให้บริการโทรคมนาคม ตามมาตรา 39 ของ พ.ร.บ.การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544



## 'สายเคเบิลใต้น้ำ-ท่อร้อยสาย' หนุนอินฟราซ ดิจิทัล

### โครงการสายเคเบิลใต้น้ำ

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย (IGC)

เดินสาย 4 เส้นทาง

ระยะทางรวม 67.6 กิโลเมตร

จาก **สตูล** สู่น่านน้ำไทยฝั่งอันดามัน

รองรับการเชื่อมต่อโครงข่ายสื่อสารระหว่างประเทศ

### ผู้ได้รับอนุมัติท่อร้อยสายใต้ดิน

● ทรู อินเทอร์เน็ต : 3 โครงการ

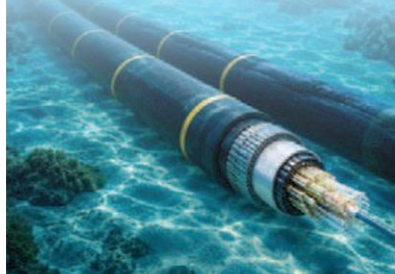
● ทรู มูฟ เอช : 2 โครงการ

● จัสเทล เน็ตเวิร์ค : 5 โครงการ

● เอ็นที (NT) : 2 คำขอ  
ครอบคลุม 4 เส้นทาง

ที่มา : กสทช., กรุงเทพธุรกิจรวบรวม

กราฟิก กรุงเทพธุรกิจ  
7/7/2569



ที่ประชุมมีมติเห็นชอบคำขอของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด ให้ดำเนินโครงการเดินสายเคเบิลใต้น้ำ จำนวน 1 คำขอ รวม 4 เส้นทาง ระยะทางรวม 67.60 กิโลเมตร โดยเป็นการวางสายเคเบิลใต้ท้องทะเลฝั่งอันดามัน จากจังหวัดสตูลไปจนถึงเขตแดนน้ำไทย เพื่อรองรับการเชื่อมต่อโครงข่ายสื่อสารระหว่างประเทศ

นอกจากนี้ กสทช. ยังอนุมัติคำขอสร้างทอร้อยสายสื่อสารใต้ดินของผู้ให้บริการโทรคมนาคม 4 ราย รวม 12 คำขอ ครอบคลุมหลายพื้นที่ทั่วประเทศ ประกอบด้วย

**บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด** ได้รับอนุมัติ 3 โครงการ ได้แก่ การก่อสร้างทอร้อยสายสื่อสารใต้ดินบนทางหลวงหมายเลข 304 จังหวัดนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 202 จังหวัดยโสธร และทางหลวงหมายเลข 232 จังหวัดร้อยเอ็ด รวมระยะทาง 0.40 กิโลเมตร

**บริษัท ทรู มูฟ อีช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด** ได้รับอนุมัติ 2 โครงการ ได้แก่ บริเวณทางหลวงหมายเลข 210 จังหวัดหนองบัวลำภู และทางหลวงหมายเลข 1081 จังหวัดน่าน รวมระยะทาง 3.81 กิโลเมตร

**บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด** ได้รับอนุมัติ 5 โครงการ สำหรับการเดินท่อลอดใต้ถนนบริเวณทางหลวงหมายเลข 34 ถนนเทพรัตน ทั้งฝั่งขาเข้าและขาออก รวมถึงการเชื่อมต่อโครงข่ายกับทางด่วนบูรพาวิถี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายสื่อสารในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล

**บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ เอ็นที** ได้รับอนุมัติ 2 คำขอ ครอบคลุม 4 เส้นทาง ประกอบด้วยโครงการสร้างทอร้อยสายสื่อสารใต้ดินในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและสระบุรี ระยะทาง 2.22 กิโลเมตร และโครงการก่อสร้างทอร้อยสายเคเบิลใต้น้ำพร้อมบ่อพักและเสา Riser ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี รวมทั้งโครงการสร้างทอร้อยสายสื่อสารเพิ่มเติม ระยะทาง 1.44 กิโลเมตร

## ปฏิภาณอินพราศคิจักภูมิภาค

การอนุมัติครั้งนี้ถือเป็นอีกก้าวสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมของประเทศ โดยเฉพาะการขยายโครงข่ายสื่อสารใต้ดิน ซึ่งช่วยเพิ่มความมั่นคงของระบบ ลดผลกระทบจากสายสื่อสารพาดอากาศ และรองรับความต้องการใช้งานดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ขณะเดียวกัน การเดินสายเคเบิลใต้น้ำจะช่วยเสริมศักยภาพการเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างประเทศ และยกระดับความพร้อมของประเทศไทย ในฐานะศูนย์กลางโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของภูมิภาค

สำหรับนโยบายและแผนการดำเนินงานสำคัญด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการโทรคมนาคมในปี 2569 นายไตรรัตน์ กล่าวว่ นอกจากศึกษาแนวทางการอนุญาตกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจค้า เช่นเตอร์แล้ว ยังมีและ การใช้พลังงานสะอาดเพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero

อีกทั้งยังมีเน้นสนับสนุนการจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ศึกษาแนวทางการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการสร้างทอร้อยสาย และ กำกับอัตราค่าเช่าทอร้อยอย่างเหมาะสม โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ก่อนหน้านี้ ในที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ครั้งที่ 12/2569 มีการพิจารณาเห็นชอบวาระขอใช้สิทธิตามมาตรา 39 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาสิทธิแห่งทาง ครั้งที่ 1/2569 กรณีการขอเดินสายเคเบิลใต้น้ำ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เกทเวย์ จำกัด

เป็นการขออนุญาตเดินสายเคเบิลใต้น้ำ โดยเป็นความร่วมมือของ International General Company (IGC) และ Alphabet บริษัทแม่ของ บริษัทกูเกิล (Google) ซึ่งขวางทอร้อยสายเคเบิลความยาวกว่า 300 กม. จำนวน 11 เส้น ผ่านน่านน้ำ และขอ

ขึ้นฝั่งที่ประเทศไทย อีกด้านจะเชื่อมต่อ กับเกาะคริสต์มาสของประเทศออสเตรเลีย

แหล่งข่าวจาก กสทช.อธิบายเพิ่มเติมว่า ท่อมีเส้นทางเดียว แต่ภายในมีอีก 11 เส้น สำหรับการเชื่อมต่อกระจายไปยังที่อื่นๆ ซึ่งการทำจุดขึ้นฝั่งในประเทศไทย จำเป็นต้องขออนุญาตจาก กสทช.

## โครงข่ายเคเบิล=กระดูกสันหลังเน็ตปก.

ปัจจุบันโครงข่ายสายเคเบิลใต้น้ำเป็นกระดูกสันหลังของอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย มีราว 10-12 ระบบ แบ่งเป็น ระบบที่เปิดให้บริการแล้วอย่างน้อย 9 ระบบ ได้แก่ SMW3, FLAG, TIS, SMW4, AAG, SJC, APG, AAE1 และ ADC (Asia Direct Cable) และกำลังดำเนินการ คือ TalayLink ของ Google Cloud, SJC2 (Southeast Asia-Japan Cable)

ทั้งนี้ คาดว่าจะเปิดให้บริการในปี 2569 เช่นกันกับ SEA-H2X ข้อมูลจาก "สมาคมผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและคลาวด์ไทย" ระบุว่า การเชื่อมต่อระหว่างประเทศของไทย

พึ่งพาการเชื่อมต่อบนดินมากถึง 70% ไปยังศูนย์กลางข้อมูลและอินเทอร์เน็ตที่สิงคโปร์ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า การขออนุญาตจาก กสทช. เพื่อเดินสายเคเบิลใต้น้ำดังกล่าว เป็นหนึ่งในโครงการ TalayLink (ทะเลลิงก์) ของ Google Cloud เป็นสายเคเบิลใต้ทะเลเส้นทางใหม่ที่เชื่อมต่อออสเตรเลีย และไทยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถเชื่อมต่อดิจิทัลทั่วเอเชีย-แปซิฟิก และทั่วโลก

การสื่อสารคือสิทธิขั้นพื้นฐานของทุกคน งานหรือ กตป. ซึ่งมี น.ส.อิสราตรีศรี มณี  
แนวคิดนี้จึงทำให้เกิดการจัดตั้ง ศูนย์ TTRS เครื่องหนึ่ง เป็นประธาน ร่วมกับ  
หรือ Thai Telecommunication Relay มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึง  
Service คือศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสาร ทำการประเมินและยกระดับ  
โทรคมนาคมเพื่อทางสำหรับคนพิการทางการ ประสิทธิภาพการบริการ TTRS  
ได้อินและการพูด ซึ่งเป็นระบบที่ช่วยให้คนพิการ โดยรับฟังเสียงสะท้อน  
ทางการได้ยินและการพูดสามารถสื่อสารกับบุคคล จากผู้พิการทางการ  
ทั่วไปผ่านล่ามภาษามือ โดยการสนับสนุนของ ได้ยินทั่วประเทศ มี  
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง ผศ.น.ท.หญิง ดร.  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ งานอำนวยการ  
หรือ กสทช. มูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ และ คณะสภะเสวก  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศาสตร์ มท. เป็น  
แห่งชาติ (สวทช.) ตั้งตั้งแต่ปี 2565 ประธานโครงการ



ทั่วไปก็ยังไม่มีรู้จักก็ต้องเร่งทำการประชาสัมพันธ์  
สัมพันธ ซึ่งที่ศูนย์บริการ TTRS เปิด  
เปิดตามเวลาราชการ คนหูหนวกก็ใช้  
เวลาฉุกเฉินหรือกลางคืนไม่ได้ ผศ.น.ท.  
หญิง ดร.จางมณีกล่าวว่า  
ขณะที่ น.ส.อิสราตรีศรี กล่าวว่า ผู้รับบริการจะมีสิทธิเลือกบริการจากล่าม  
โครงการศึกษาในครั้งมีมุ่งเน้นการ  
ประเมินประสิทธิภาพของบริการ  
TTRS ที่มีมาตั้งแต่ปี 2565 เพื่อ  
หาแนวทางยกระดับบริการให้  
สอดคล้องกับเทคโนโลยีสมัยใหม่  
โดยขอรับว่า บริการนี้ควรเป็น  
สิทธิขั้นพื้นฐานที่ผู้พิการทาง  
เพิ่มเติม” น.ส.อิสราตรีศรีกล่าว  
นายวิฑูรย์ นูนาค นายกมล  
คนหูหนวกแห่งประเทศไทย กล่าวว่า ผู้  
รับบริการที่กังวลเรื่องการผูกขาด หากมีผู้  
ให้บริการหลายศูนย์ ก็จะเกิดการแข่งขัน  
ศูนย์ใดก็ได้และไม่ต้องรอคิวนานรวมทั้ง  
อยากให้มีจำนวนล่ามภาษามือมากขึ้นได้รับ  
การพัฒนาต่อเนื่องจากหลาย ๆ ได้ตรง  
กับความรูสึกของลูกหูหนวกได้มากที่สุด  
ดร.ชาญณรงค์ ทรงรุ่งโรจน์ สมาชิก  
วุฒิสภา กล่าวว่า เราต้องมองว่าทุกคน  
เท่าเทียมกันถ้าหากได้เรื่องการสื่อสารคือ

## เปิดบทบาทศูนย์ TTRS เชื่อมโลกเจียบผู้พิการทางการได้ยินกับคนปกติ ปิดช่องโหว่สร้างที่ยั่งยืน

โดยมีระบบให้บริการ 4 รูปแบบ ได้แก่ 1.บริการถ่ายทอดการสื่อสารแบบสนทนาข้อความผ่านแอปพลิเคชัน TTRS Live Chat 2.บริการถ่ายทอดการสื่อสารแบบสนทนาวิดีโอผ่านแอปพลิเคชัน

TTRS Video 3.บริการถ่ายทอดการสื่อสารแบบสนทนาวิดีโอผ่านเครื่องบริการถ่ายทอด

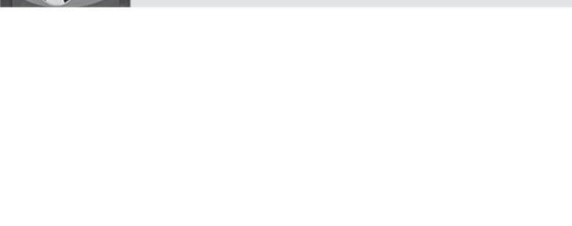


การสื่อสารสาธารณะ (ผู้ TTRS) 4.บริการถ่ายทอดการสื่อสารแบบสนทนาวิดีโอผ่านโทรศัพท์มือถือ (TTRS Video Phone) แต่กลางปี 2568 ศูนย์ TTRS คือเหตุผลให้บริการ เพราะระบบเปิดทางประมาณปัจจุบันได้กลับมาให้บริการแล้ว แต่เพื่อให้ศูนย์ TTRS ได้รับการจัดสรรงบประมาณอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติ

ผศ.น.ท.หญิง ดร.จางมณี เล่าถึงผลการสำรวจความ 25.6 ได้รับข้อมูลข่าวสารมากขึ้น ร้อยละ คิดเห็นกลุ่มคนพิการทางการได้ยินจำนวน 526 คน พบ 25.0 ใช้ในยามฉุกเฉิน ร้อยละ 18.0 คิดเห็นทูน

ว่า ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจ การเดินทาง ร้อยละ 1.7 ส่วนข้อจำกัดการต่อระบบ TTRS ในคาทรวน ใช้บริการ TTRS เช่น อินเทอร์เน็ตไม่เสถียร สูงถึง 4.35 คะแนน จากคะแนน สัณญานหลุด ภาพ/เสียงไม่ชัด ผู้บริการมีเต็ม 5 คะแนน โดยรูปแบบบริการ หรือไม่ครอบคลุมโรงพยาบาลเปิด-ปิดเป็นเวลาไม่รองรับเหตุฉุกเฉิน ตอนกลางคืน ล่ามไม่เพียงพอ ส่วนกลุ่มประชาชนทั่วไป พบว่า ร้อยละ 65.8

ไม่รู้จักบริการ TTRS ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ได้รับอย่างหนึ่ง อังสิน และท่าเทียม ไม่ใช่ทำให้ปฏิเสธสายหรือวางสายเมื่อคนพิการติดต่อ เป็นเพียงบริการเสริมเฉพาะกิจ เพราะการผ่านระบบถ่ายทอดการสื่อสาร จำเป็นต้องมีการ สื่อสารคือสิทธิขั้นพื้นฐานของมนุษย์ทุกคน ประชาสัมพันธ์เชิงรุกอย่างเร่งด่วน “ส่วนตัวลิ้งค์ ชื่อว่าศูนย์ TTRS มีผ่านแอปพลิเคชัน TTRS Video “การวิจัยครั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลเสนอผู้เกี่ยวข้องได้พิจารณา ความยั่งยืนแน่นอน เพราะล่าสุด กสทช. และ Live Chat เป็นระบบที่ได้ ว่า การตั้งศูนย์ TTRS นี้ควรเป็นศูนย์ถาวร เพราะประเทศ แสดงความชัดเจนว่าจะให้การสนับสนุนรับความนิยมสูงสุด ช่วยให้ คน อื่นเป็นนโยบาย มีงบประมาณประจำแต่ของไทยต้องต่อสู้เพื่อ งบประมาณต่อเนื่องแน่นอน มีการนำระบบบริการไปใช้ติดกับครอบครัว ร้อยละ ให้ได้รับงบประมาณจาก กสทช. เป็นโครงการฯ อีกทั้งคน เอลิมาเข้าร่วมทั้งการผลิตล่ามภาษามือ



“เห็นการศึกษา” เห็นด้วยว่า การสื่อสารคือเป็นสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชนทุกคน และถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ กสทช.ที่จะสนับสนุนส่งเสริมทุกทางเพื่อให้ผู้พิการทางการได้ยิน ได้รับสิทธิขั้นพื้นฐานนี้ โดยมีข้อมูลที่ได้ทำการสำรวจถึงความต้องการของผู้พิการทางการได้ยิน เป็นเครื่องยืนยันเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของศูนย์ TTRS ให้เข้ากันยุคสมัยที่ระบบดิจิทัลเข้ามาบทบาท เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มผู้ใช้บริการได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นก็ยิ่งทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการทุ่มเทงบประมาณเพื่อคนพิการทางการได้ยินเป็นสิ่งที่ดี

สิทธิขั้นพื้นฐาน ก็จะทำให้ผู้รับผิดชอบมีงบประมาณสนับสนุน หากมองแยกส่วนระหว่างคนปกติกับคนพิการ เราต้องคิดแก้ปัญหาไปพร้อมๆ รวมทั้งวิธีให้คนทั่วไปเห็นแสงแห่งภาษามือ หากเราจุดประกายแสงแห่งภาษามือได้สำเร็จ เท่ากับว่าเราทุกคนคือล่ามภาษามือโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้งบประมาณ

“เห็นการศึกษา” เห็นด้วยว่า การสื่อสารคือเป็นสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชนทุกคน และถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ กสทช.ที่จะสนับสนุนส่งเสริมทุกทางเพื่อให้ผู้พิการทางการได้ยิน ได้รับสิทธิขั้นพื้นฐานนี้ โดยมีข้อมูลที่ได้ทำการสำรวจถึงความต้องการของผู้พิการทางการได้ยิน เป็นเครื่องยืนยันเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของศูนย์ TTRS ให้เข้ากันยุคสมัยที่ระบบดิจิทัลเข้ามาบทบาท เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มผู้ใช้บริการได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นก็ยิ่งทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการทุ่มเทงบประมาณเพื่อคนพิการทางการได้ยินเป็นสิ่งที่ดี

สำคัญสุดเพื่อให้ผู้พิการทางการได้ยินไม่ต้องอยู่ในโลกเจียบเพียงลำพังอีกต่อไป

เห็นการศึกษา

# แนวหน้า

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

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม

วันที่: อังคาร 7 กรกฎาคม 2569

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16500

Col.Inch: 25.42

Ad Value: 31,775

หน้า: 4(ขวา)

PRValue (x3): 95,325

คลิป: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: บุคคลแนวหน้า: รับฟังความคิดเห็น

# บุคคล แนวหน้า



รับฟังความคิดเห็น : ศ.คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เปิดการประชุมเกี่ยวกับ “แนวปฏิบัติในการใช้งาน AI ในระบบโทรคมนาคม” โดยมี พ.อ.สรรพชัยย์ หุวะนันทน์ กก.ผจก.ใหญ่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และผู้แทนหน่วยงานด้านสื่อสาร อาทิ บจก.แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวอร์ค. บมจ.ทรูฯ ร่วมงาน ที่ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น