

เร่งเรียกคืนคลื่น-เปิดประมูลตามแผน

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช.ได้ตั้งคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ เพื่อจัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเรียกคืนคลื่นความถี่ ตามมาตรา 27 (12/1) พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบ



กิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560 ที่ให้ กสทช.มีอำนาจหน้าที่เรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า จากผู้ได้รับใบอนุญาต เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ได้ โดย กสทช.ต้องทดแทน ชดใช้ หรือจ่ายตอบแทนให้กับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ในแต่ละกรณีด้วย

ทั้งนี้ คณะทำงานต้องดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งเดือน หลังจากนั้นสำนักงาน กสทช.จะนำร่างหลักเกณฑ์ดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุม กสทช.เพื่อนำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อไป เพื่อจะได้เห็นตามแผนการประมูลคลื่นความถี่ที่ว่างไว้ โดยจะนำคลื่นความถี่ที่ไม่ได้มีการใช้ประโยชน์มาประมูล พร้อมทั้งมีการเยียวยาให้กับเจ้าของคลื่นที่เป็นหน่วยงานของรัฐและผู้ที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งภายใต้เงื่อนไขนี้ จะให้มีบุคคลภายนอก อาทิ ผู้แทนจากกระทรวงการคลัง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานอัยการสูงสุด สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานงบประมาณ เข้ามาเป็นคณะกรรมการในการกำหนดค่าเยียวยา ชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ด้วย.

'จากกร'ซื้อช่อง'ผอ.อสมท' หากรีบคืนคลื่น2600ไม่ได้เงินเยียวยา

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ได้หารือกับนายเชมทัตต์ พลเดช ผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เรื่องการคืนคลื่นความถี่ 2600 MHz ซึ่งได้แจ้งให้นายเชมทัตต์ทราบว่า กสทช.ยังไม่สามารถรับคืนคลื่นความถี่ดังกล่าวจาก อสมท ได้ในขณะนี้ และการคืนคลื่นโดยสมัครใจจะไม่ได้เงินเยียวยา

ทั้งนี้ เนื่องจากตามมาตรา 27 (12/1) พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560 ต้องให้กสทช.เป็นผู้ดำเนินการออกหนังสือเรียกคืนคลื่นความถี่กับ อสมท เอง รวมถึง

คลื่นความถี่อื่นๆ ที่ใกล้หมดอายุ และไม่มี การใช้งานแล้ว

สำหรับขั้นตอนการทำงานนั้น กสทช. ต้องตั้งคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ เพื่อจัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการ เรียกคืนคลื่นความถี่ ออกมาเป็นร่างประกาศ ให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อเข้าสู่กระบวนการ รับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) คาดว่าร่างประกาศหลักเกณฑ์จะมีผล บังคับใช้ภายในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2560 โดยร่างหลักเกณฑ์จะมีการประกาศตั้ง คณะอนุกรรมการกำหนดค่าเยียวยา ชดเชย หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืน คลื่นความถี่ ทำหน้าที่กำหนดแนวทางการ เยียวยาที่เหมาะสม สำหรับการกำหนดมูลค่า คลื่นความถี่

“คลื่นความถี่ที่อยู่ในความสนใจ อันดับต้นๆ ที่ต้องการเรียกคืนก่อน คือ คลื่น 2600 MHz ของ อสมท, คลื่น 2300 MHz ของ ทีโอที คลื่น 700 MHz ที่ปัจจุบันให้บริการกระจายเสียงและแพร่ภาพ ทีวีสจิทัล และคลื่น 1500 MHz ของ ทีโอที ที่ไม่ได้มีการใช้งานแล้ว”นายฐากร กล่าว

นายไทรรัตน์ วิริยะศิริกุล รอง เลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และ กิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทระยะ 5 ปี (2561-2565) โดยในปี 2561 ได้เตรียมเงิน 1,500 ล้านบาท เปิดโอกาสให้กับกลุ่มวิสาหกิจ เช่น ผู้ประกอบเอสเอ็มอีวิสาหกิจเริ่มต้น (สตาร์ทอัพ) สามารถมีส่วนร่วมในการ ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนได้

บัณฑิตสหประชาชาติ
เรียกคืนคลื่น

24

"กสทช." ชุมโพลีสกรูปร่างหลักเกณฑ์

บัณฑิตสหประชาชาติเรียกคืนคลื่น 'กสทช.' ชุมโพลีสกรูปร่างหลักเกณฑ์



"กสทช." บัณฑิตสหประชาชาติเรียกคืนคลื่น "เรียกคืนคลื่น" เดิมหน้าจัดไฟกสกริป ประเดิมด้วยคลื่น 2600 MHz หวังปมรายได้เข้ารัฐปลายปี "วงใน" พันธมิตรไม่ง่าย เชื่อต่อรองค่าชดเชย ยิบตา ขณะที่คลื่น 700 MHz หมดยุคแล้ว เหตุกระทบช่องทีวีดิจิทัล

แหล่งข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผย "ประชาชาติธุรกิจ" ว่า ได้เตรียมพร้อมเรียกคืนคลื่นความถี่เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ ตามที่ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ ฉบับใหม่ ที่เปิดช่องให้ กสทช. เเยกจ่ายการเรียกคืนคลื่นก่อนกำหนดได้ โดยเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาโพลีสกรูปรับฟังความเห็นเกี่ยวกับผลการศึกษาวิจัยการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณค่าตอบแทนมาแล้วหลายครั้ง และได้มีการยกย่องประกาศ หลักเกณฑ์ และ

วิธีการทดแทน ชดใช้ หรือการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ พ.ศ. โดยเลขาธิการ กสทช. กำหนดให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อเสนอเข้าที่ประชุม กสทช. ก่อนประกาศใช้ต่อไป

3 ย่านความถี่เข้าข่ายเรียกคืน
โดยในเบื้องต้นมีคลื่นความถี่ 3 ย่านที่เข้าข่ายมีแนวโน้มอาจโดนเรียกคืนคลื่น ได้แก่ 1.ย่าน 2500-2690 MHz ซึ่งปัจจุบันมีผู้ถือครอง ได้แก่ บมจ.อสมท ถือครองไว้มากที่สุด จำนวน 140 MHz ที่เหลือมีการถือครองโดยกรมการทหารสื่อสาร และกรมการสื่อสารทหาร 2.ย่าน 2300-2400 MHz ผู้ถือครองในปัจจุบัน ได้แก่ บมจ.ทีโอที ถือครองไว้มากที่สุด จำนวน 60 MHz ที่เหลือถือครองโดยกรมการทหารสื่อสาร กรมการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ กรมการสื่อสารทหาร กองตำรวจ

สื่อสาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ บมจ. กสท โทรคมนาคม บมจ.สามารถเทลคอม บมจ.ปตท. บมจ.ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3.ย่าน 698-790 MHz ซึ่งปัจจุบันใช้สำหรับให้บริการทีวีดิจิทัลในไทยทั้งหมด ผู้ถือครองคลื่นจึงเป็นเจ้าของช่องทีวีดิจิทัลทั้งที่เป็นบริการธุรกิจและบริการสาธารณะ แต่เนื่องจากสภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ได้มีการประกาศให้คลื่นย่านนี้เป็นคลื่นสำหรับบริการโทรคมนาคมแล้วจึงต้องมีการปรับเปลี่ยนการใช้งานคลื่นจากด้านบรอดแคสต์ให้เป็นไปตามที่ ITU กำหนด

ไม่ใช้คลื่นหมดสิทธิได้ชดเชย
สำหรับหลักการสำคัญในการพิจารณาแนวทางชดเชยจะคำนึงถึงสิทธิของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเรียกคืนในแต่ละกรณี ดังนั้นเมื่อมีการเรียกคืนคลื่นความถี่จะเริ่มจากคณะกรรมการ กสทช.พิจารณาว่า คลื่นมีการใช้งานหรือ

ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/ไอซีที

วันที่: จันทร์ 17 - พุธ 19 กรกฎาคม 2560

ปีที่: 40

ฉบับที่: 4958

หน้า: 28(บน), 24

Col.Inch: 96.70

Ad Value: 130,545

PRValue (x3): 391,635

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: บัณฑิตชุดเซย์เรียกคืนคลื่น 'กสทช.' ชุมไฟกักรูปยกร่างหลักเกณฑ์

ไม่ หากไม่มีและไม่มีแผนการใช้งานหรือมีการใช้งานแต่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดแนบท้ายใบอนุญาต หน่วยงานเจ้าของคลื่นเดิมจะไม่ได้รับการชดเชยใด ๆ แต่ถ้ามมีการใช้งานอยู่ จะพิจารณาต่อว่าจะจัดหาคลื่นอื่นมาทดแทนได้หรือไม่ หากหาคลื่นอื่นมาทดแทนไม่ได้ หรือคลื่นทดแทนมีคุณสมบัติด้อยกว่าเดิมจึงจะมีการจ่ายค่าชดเชยหรือจ่ายค่าตอบแทนให้

โดยพิจารณาแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ กรณีเป็นส่วนราชการ จะใช้ปัจจัยจากการใช้งานคลื่นความถี่ ระยะเย็บที่เกี่ยวข้องว่าด้วยการได้รับการชดเชยขององค์กรนั้น กรณีที่ไม่ใช่ส่วนราชการจะมีปัจจัยการใช้คลื่นความถี่ ค่าเสียโอกาสทางธุรกิจ แต่ต้องไม่มากไปกว่ามูลค่าคลื่นที่สำนักงาน กสทช.ประเมิน และปัจจัยอื่น ๆ ตามที่ กสทช.เห็นสมควร

ขณะที่การคำนวณต้นทุนมูลค่าการชดเชย และหรือจ่ายค่าตอบแทนนับตั้งแต่วันที่ประกาศให้คืนคลื่นจนถึงวันสิ้นสุดสิทธิในการถือครองคลื่น โดยรายได้ที่นำมาคำนวณจะมีทั้งรายได้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการให้บริการในคลื่นที่มีการเรียกคืนและรายได้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหากไม่มีคลื่นโดนเรียกคืน

ส่วนค่าใช้จ่ายประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการลงทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการให้บริการในคลื่นที่มีการเรียกคืน กับกรณีที่ไม่มีคลื่น อีกส่วนคือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ทั้งค่าเช่าอุปกรณ์โครงข่าย ค่าใช้จ่ายการทำธุรกิจที่ไม่เกี่ยวกับโครงข่าย ค่าใช้จ่ายในการกำกับดูแล ค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยสำนักงาน กสทช. อาจขอให้หน่วยงานที่โดนเรียกคืนคลื่นแสดงหลักฐานสนับสนุนข้อมูล

ประเด็นคลื่น 2600 MHz

แหล่งข่าวจากสำนักงาน กสทช.กล่าวว่า คลื่น 2600 MHz เป็นคลื่นแรกที่จะเข้าขายนำหลักเกณฑ์นี้มาใช้งาน ตามแผนที่ เลขาธิการ กสทช.วางไว้ว่า จะจัดประมูลให้ได้ภายในปลายปีนี้ ส่วนคลื่นย่าน 700 MHz เป็นกลุ่มที่มีโอกาสน้อยที่สุด เนื่องจากกระทบกับช่องทีวีดิจิทัลทั้งหมด หากมีการเรียกคืนคลื่นจึงไม่ใช่เรื่องง่าย ทั้งค่าชดเชยโอกาสทางธุรกิจงบประมาณในการลงทุนใหม่ รวมถึง

ย่านคลื่นใหม่ที่ต้องหาทดแทน ซึ่งต้องรอให้มีการยุติระบบทีวีแอนะล็อก

อย่างไรก็ตาม แม้สำนักงาน กสทช. จะเตรียมร่างหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่าชดเชยต่าง ๆ ไว้แล้ว แต่เชื่อว่าการเรียกคืนคลื่น 2600 MHz ไม่ใช่เรื่องง่าย เพราะเดิมการยกร่างเกณฑ์คำนวณตามแนวทางสากลเพื่อระบุถึงงบประมาณที่เหมาะสมในการชดเชย แต่จากการไฟกักรูปและการหาภายในสำนักงาน กลายเป็นว่ามูลค่าที่คำนวณได้ตามสูตรนี้จะกลายเป็นเกณฑ์ขั้นต่ำสำหรับการเริ่มต้นเจรจา ระหว่าง กสทช.กับหน่วยงานเจ้าของคลื่นมากกว่า เพราะส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานรัฐจึงไม่อาจทำให้รัฐในฐานะเจ้าของคลื่นเสียประโยชน์ได้ ดังนั้นมูลค่าการชดเชยจะกลายเป็นประเด็นที่มีการต่อรองอย่างมาก และยากที่จะได้ข้อสรุป

“คลื่น 2600 MHz ของ อสมท ไม่เข้าข่ายที่ต้องได้รับค่าชดเชยเพราะไม่ได้มีการใช้คลื่น แผนที่จะมีการร่วมทุนกับเอกชนก็ยังไม่ได้เริ่ม แต่จะเรียกคืนโดยไม่จ่ายเงินให้ อสมท เลย เป็นไปไม่ได้แน่ต่อให้เป็นมูลค่าการเยียวยา ก็ยากจะได้ข้อสรุป นอกจากรัฐบาลจะมีคำสั่งตรงลงมา จึงไม่แปลกใจที่บรรดาค่ายมือถือที่เป็นผู้เช่าประมูลคลื่นย่านนี้จะเชื่อว่าไม่สามารถเรียกคืนคลื่นนี้ได้ หากทำได้จริงคงทำไปนานแล้ว”

RECALL PLAN

The NBTC is drafting regulatory terms for recalling unused spectrum. **B5**

NBTC plans spectrum recall

Laws being drafted for return, compensation

KOMSAN TORTERMVASANA

The national telecom regulator has started drafting regulatory conditions for recalling unused spectrum and compensation regime through an auction process.

The move is in line with Section 27 of the amended Frequency Allocation Act put in effect June 22, stating the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) must recall spectrum slots held by state agencies that

are inefficiently used, to reallocate them by auction.

The new law also allows the regulator to pay compensation to spectrum holders to make the management of spectrum easier.

Takorn Tantasith, secretary-general of the NBTC, said on July 13 the commission set up a subcommittee to draft regulatory conditions for recalling spectrum.

It aims to complete the draft in mid-August, after which it will be submitted to the board for approval and hearings.

Mr Takorn said the NBTC targets the draft becoming a new regulation in October after publishing in the *Royal Gazette*.

The NBTC will then set up another subcommittee to work on compensation for

returned spectrum, covering the details and amount of compensation.

The subcommittee on compensation will comprise representatives of state agencies, including the Finance Ministry, Budget Bureau, National Economic and Social Development Board, and Digital Economy and Society Ministry.

Mr Takorn said there are four spectrum ranges the NBTC plans to recall for auctions under its spectrum management roadmap covering 2017-20: the 2600MHz, 700MHz, 1500MHz and 2300MHz.

The 2600MHz would be first, he said. This bandwidth is held by state-owned public broadcaster MCOT, with a total of 190MHz on this range. The concession for this spectrum ends in 2022.

Previously, MCOT agreed to return the unused 90MHz of bandwidth to the NBTC in exchange for compensation, and NBTC planned an auction by the end of this year.

Some global mobile operators including China Mobile asked the NBTC for an auction, for 2600MHz in particular, in order to further develop the range for coming 5G technology.

The spectrum to be used for 5G technology has not been settled, with a wide range of spectrum, from below 1GHz to up to 100 GHz studied in labs.

Mr Takorn said there is 92MHz of bandwidth on the 700MHz band that is operated by digital and analogue TV channels.

● “ฐากร” ปลื้มสังคมก้าวหน้าทั่วถึงทุกมุม

คนไทยเข้าถึงดิจิทัลมากขึ้น

“ฐากร” ปลื้มหน้าบาน ดัชนีการเข้าถึงบริการดิจิทัลของไทยขยับมาอยู่ที่ 33 จากเดิม 35 เหตุรัฐเปิดประมูล 4 จี เร่งนโยบายเน็ตประชารัฐให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า จากการจัดอันดับดัชนีการเข้าถึงบริการดิจิทัลของ Global Connectivity index (GCI) ประจำปี 2560 นั้น ผลปรากฏว่า อันดับของประเทศไทยขยับมาอยู่ลำดับที่ 33 จากเดิมอยู่อันดับ 35 ซึ่งเป็นผลจากการจัดอันดับจาก 50 ประเทศของโลก ซึ่งอันดับ 1 ยังคงเป็นสหรัฐอเมริกา รองลงมาเป็นสิงคโปร์ สวิตเซอร์แลนด์ อังกฤษ เดนมาร์ก ตามลำดับ ขณะที่มาเลเซีย อยู่อันดับที่ 24 ฟิลิปปินส์ อยู่อันดับที่ 38 อินโดนีเซีย อันดับที่ 40 เวียดนาม อันดับ 41 เป็นต้น

สำหรับปัจจัยที่ทำให้ดัชนีการเข้าถึงบริการดิจิทัลของประเทศขยับขึ้นมาได้นั้น เป็นผลมาจากการเปิดประมูล 4 จี และทยอยเปิดให้บริการ โดยขณะนี้เอกชนได้ขยายโครงข่าย 4 จี ครอบคลุมเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการดิจิทัลได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงนโยบายการสนับสนุนการลงทุนด้านดิจิทัลและการเปิดให้บริการจัดเก็บข้อมูล (คลาวด์) ของรัฐบาลด้วย ทำให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมเป็นหนึ่งในกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และทำให้เศรษฐกิจฟื้นตัวขึ้นได้

ขณะเดียวกัน รัฐบาลได้มีนโยบายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนด้วยการติดตั้งโครงข่าย

อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้เข้าถึงหมู่บ้านอีก 30,000 หมู่บ้าน และมีการติดตั้งอินเทอร์เน็ตไร้สายฟรี (ไวไฟฟรี) อีก 10,000 จุด รวมถึงการจัดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชนอีก 600 แห่ง ซึ่งจะส่งเสริมให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการดิจิทัลได้มากยิ่งขึ้น จึงเชื่อว่าในปีหน้าดัชนีการเข้าถึงบริการดิจิทัลประเทศไทยจะขยับไปสู่อันดับที่ดีขึ้นอย่างแน่นอน

นายฐากรกล่าวว่า การจัดอันดับดัชนีการเข้าถึงบริการดิจิทัลดังกล่าว ยังชี้ให้เห็นว่าประเทศไทยมีโอกาสอย่างมากในการผลักดันให้เศรษฐกิจของประเทศไทยเติบโตอย่างต่อเนื่อง ด้วยการใช้ไอซีทีเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ มาช่วยในการลดต้นทุนการผลิตได้ และนำมาสร้างมูลค่าเพิ่มต่อยอดทางธุรกิจได้อีกจำนวนมาก และอาจทำให้ประเทศไทยกลายเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมดิจิทัลในอาเซียนได้ด้วย ดังนั้น กสทช. จะเป็นอีกหนึ่งหน่วยงานที่จะสนับสนุนนโยบายรัฐบาลที่จะยกระดับโครงสร้างด้านโทรคมนาคม ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานของประเทศเพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมดิจิทัลในภูมิภาคอาเซียน.

หัวข้องานวิจัยเน้นส่งเสริมและสนับสนุนในปี 2560
บนพื้นฐานการวิจัยและพัฒนาเพื่อบูชาขับเคลื่อนพัฒนาดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ 4.0

ยุทธศาสตร์ 5 ปีกองทุน 'กทปส.' เร่งจัดสรรเงินปี 61 กว่า 1.5 พันล้าน

“

หลักเกณฑ์ที่ปรับปรุงใหม่
ได้ขยายโอกาสในการ
ให้ทุนไปถึงวิสาหกิจเริ่มต้น
วิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อม (เอสเอ็มอี)

ไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล



พื้นที่ที่งบประมาณกองทุนวิจัยและ
พัฒนาการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์
สาธารณะ (กทปส.) ผ่านการอนุมัติกรอบ
วงเงินออกมา คณะกรรมการกิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ก็ได้เร่งเดินหน้าพัฒนาภาพรวม
ของประเทศด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ถือเป็น
ส่วนสำคัญในอนาคต สำหรับการขับเคลื่อน
ภาคอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ และภาคธุรกิจ
ของประเทศ ผ่านการจัดทำแผนแม่บทของ

กทปส. ภายใต้ยุทธศาสตร์ 5 ปี ให้สอดคล้อง
กับทิศทางการขับเคลื่อนประเทศภายใต้
โมเดลประเทศไทย 4.0 โดยเตรียมจัดสรร
เงินกองทุนฯ ประจำปี 2561 จำนวน 1,500
ล้านบาท พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้กับกลุ่ม
วิสาหกิจ เช่น ผู้ประกอบเอสเอ็มอีวิสาหกิจ
เริ่มต้น (สตาร์ทอัพ) ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญ
ในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ
สามารถมีส่วนร่วมในการขอรับเงินสนับสนุน
จากกองทุน

จัดสรรเงินตามแผนแม่บท 5 ปี

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ
กสทช. กล่าวว่า กทปส. ได้ดำเนินการจัดทำ
แผนแม่บทระยะ 5 ปี (2561-2565) โดยวาง
กรอบแนวทางการจัดสรรเงินให้สอดคล้อง
กับนโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคม รวมถึงแผนแม่บท
ต่างๆที่เกี่ยวข้องของ กสทช. โดยคาดว่าจะ
ประกาศใช้ แผนแม่บทกองทุนไป
พร้อมๆ กับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียง
และโทรทัศน์ และแผนแม่บทกิจการ
โทรคมนาคม หลังจากมี กสทช. ชุดใหม่
เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในปลายปีนี้

การจัดสรรทุนประจำปี พ.ศ. 2560 จะดำเนินการจัดสรรเงินกองทุนเฉพาะโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เช่น โครงการตามนโยบายแห่งรัฐ เนื่องจากในปี 2560 เป็นช่วงการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจัดสรรเงินกองทุน และอยู่ระหว่างการจัดทำแผนแม่บทกองทุนฯ ยุทธศาสตร์ 5 ปี เพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของ กสทช. ทั้ง 4 แผน

นายไตรรัตน์ กล่าวอีกว่าการปรับปรุงหลักเกณฑ์การให้ทุน จากเดิมที่ กทปส. พบข้อจำกัดในเรื่องการจัดสรรเงินกองทุน เช่น ประเภทของการให้ทุน กระบวนการขั้นตอนการจัดสรร ตลอดจนผู้มีสิทธิยื่นขอรับเงินสนับสนุน ดังนั้น ในปี 2560 นี้ กทปส. จึงได้มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอรับทุน

หลักเกณฑ์ที่ทำการปรับปรุงใหม่ได้ขยายโอกาสในการให้ทุนไปถึงวิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) ซึ่งหมายความว่า ผู้ประกอบการเอสเอ็มอีสามารถยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนได้ ตลอดจนได้ปรับปรุงกระบวนการจัดสรรให้มีความหลากหลาย มีความยืดหยุ่นมากขึ้น เพื่อให้การจัดสรรเงินกองทุนก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสาธารณะอย่างแท้จริง

หลักเกณฑ์ดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เมื่อวันที่ 6 ก.ค. ที่ผ่านมา และอยู่ระหว่างการจัดส่งเพื่อลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

“หลักเกณฑ์ใหม่ที่จะประกาศใช้นั้นได้กำหนดให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 (พ.ร.บ. กสทช. ฉบับที่ 2) ผลจากการปรับปรุงพ.ร.บ.องค์กรกสทช. (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ภายหลังที่พ.ร.บ. กสทช. ฉบับที่ 2 ได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2560”

โครงสร้างปรับเปลี่ยนเงินกองทุน

พ.ร.บ. ฉบับดังกล่าวส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานของกองทุนฯ ดังนี้ 1.ปรับเปลี่ยนวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52(6) เรื่องการสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพ

สูงสุด รวมทั้งการทดแทน ชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้คลื่นความถี่ แทนมาตรา 52(6) เดิม ซึ่งกำหนดให้ส่งเสริมและสนับสนุนด้านงบประมาณให้ กระทรวงการคลังสามารถยืมเงินกองทุนเพื่อนำไปใช้ในกิจการของรัฐอันเป็นประโยชน์สาธารณะ

2.ปรับเปลี่ยนมาตรา 52 โดยกำหนดให้เงินกองทุนใช้ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 ตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามมาตรา 50 ซึ่งแต่เดิมไม่ได้กำหนดให้สามารถใช้เงินกองทุนได้ในทุกวัตถุประสงค์

3.เพิ่มเติมมาตรา 50 วรรคห้า กำหนดให้ในการดำเนินการตามแผนการจัดให้มีบริการพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามวรรคหนึ่ง ให้ กสทช. มีอำนาจมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดำเนินการทั้งหมด หรือบางส่วนแทนได้ ในกรณีเช่นนั้นให้ กสทช. โอนเงินที่เรียกเก็บได้ตามวรรคสาม และที่กำหนดไว้ตามวรรคสี่ให้แก่กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อดำเนินการต่อไป

เปิดกว้างทุน ไทยแลนด์ 4.0'

นายไตรรัตน์ กล่าวเพิ่มเติมว่าการจัดสรรเงินกองทุนในปีหน้านั้น คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ได้มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินการจัดสรรเงินกองทุนประจำปี 2561 จำนวน 1,500 ล้านบาท แบ่งเป็น ทุนเปิดกว้าง จำนวน 300 ล้านบาท ทุนตามนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ กำหนด 670 ล้านบาท ทุนต่อเนื่องสำหรับโครงการที่เคยได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน จำนวน 30 ล้านบาท และการสนับสนุนกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ จำนวน 500 ล้านบาท

กรอบหัวข้องานวิจัยที่มุ่งเน้นให้การส่งเสริมและสนับสนุนในปี 2560 บนพื้นฐานของการวิจัยและพัฒนาเพื่อมุ่งขับเคลื่อนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ 4.0 ดังนี้

1. เทคโนโลยีทางการเงิน การสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาการให้บริการด้านการเงินและการลงทุนให้มีความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

และมีประสิทธิภาพ

2. เทคโนโลยีทางการเกษตร การสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือในการจัดการข้อมูล ข่าวสาร และการสื่อสารเพื่อนำไปประยุกต์และใช้ประโยชน์ในทางด้านการเกษตร

3. เทคโนโลยีเมืองอัจฉริยะ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา การประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัล หรือข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสารในการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของบริการชุมชน

4. เทคโนโลยีด้านสุขภาพ การสนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์และการสื่อสาร มาประยุกต์ใช้ทางด้านการแพทย์และสุขภาพ โดยมุ่งเน้นที่เป้าหมายสุดท้าย คือ เพื่อให้ประชากรของประเทศมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ด้วยการมีสุขภาพที่ดี อยู่อย่างมีความสุข

5. การป้องกันอันตรายในโลกออนไลน์ การสนับสนุนการป้องกันภัยคุกคามอันเกิดจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีผลกระทบต่อตัวผู้ใช้งานและทรัพย์สิน นายไตรรัตน์ยังเผยว่า สำนักงานกองทุนฯ จะนำเสนอกรอบวงเงินพร้อมทั้งกรอบหัวข้องานวิจัยที่จะประกาศให้ทุนต่อ กสทช. ภายในเดือนส.ค.นี้

หลังจากนั้นจะประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการและระยะเวลาในการยื่นเสนอโครงการเพื่อขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนต่อไป



กทปส.วางแผน 5 ปีปั้นสตาร์ทอัพ

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ได้ทำแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ 5 ปี (2561-2565) เพื่อสอดรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 คาดว่าจะประกาศใช้พร้อมกันกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และโทรทัศน์ และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม หลังจากมีกรรมการ กสทช. ชุดใหม่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในปลายปี 2560 นี้ ทั้งนี้ ในแผนได้เปิดโอกาสให้กับกลุ่มผู้ประกอบการเอสเอ็มอี วิสาหกิจเริ่มต้น หรือ สตาร์ทอัพ ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ สามารถมีส่วนร่วมในการขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุน โดยเตรียมจัดสรรเงินกองทุนฯ ประจำปี 2561 จำนวน 1,500 ล้านบาท

HOPES HIGH

The government is eyeing better ranking in the World Bank Ease of Doing Business Index this year, citing progress on several fronts. **B4**

Hopes high for ease of doing business

Government upbeat about higher ranking

CHATRUDEE THEPARAT

The government is hoping for a better ranking for Thailand in the World Bank Ease of Doing Business Index this year, saying it has made a lot of progress on that front, from new business registrations to amended bankruptcy regulations.

Tossaporn Sirisamphan, secretary-general of the Office of the Public Sector Development Commission, said the office expects Thailand's ranking in the index to rise at least seven spots (to 39th).

Thailand's ranking in the index, which surveyed 190 countries, climbed to 46th from 49th last year. Thailand ranked ninth in Asia, trailing Singapore and Malaysia in Asean.

Mr Tossaporn said World Bank officials had collected information and updated Thailand's level of progress in May, with the report scheduled to be announced in October this year.

"The World Bank unofficially reported that Thailand has made very good progress in four key areas — starting businesses, registering assets, the system for taking care of minor shareholders and better practices in handling bankruptcies," said Mr Tossaporn.

But he said the World Bank also suggested improvements could be made to integrate the portals developed by various ministries to help startups, as applicants still face unnecessary red tape.

The World Bank also said the volume of online service users working via those portals remains relatively low, falling short of international standards.

"Thailand should develop a one-stop portal to facilitate business startups in the same vein as Singapore's LicenceOne — a business-licensing portal aimed at delivering a more user-friendly and efficient licensing experience for businesses," said Mr Tossaporn.

The Singapore's one-stop portal simplifies the application and payment process for licence-related fees and allows businesses to apply for multiple licences simultaneously. Other features include the updating, renewal and termination of licences.

Mr Tossaporn said Prime Minister Prayut Chan-o-cha himself has already authorised the Office of the Public Sector Development Commission to create a similar one-stop licensing portal like LicenceOne, while the National Broadcasting and Telecommunications Commission finally backed a 4-billion-baht budget to develop software for the one-stop licensing portal, for which the first phase is expected to finish over the next three to four months.

The first phase is set to include 20

licences out of a total of 300. The second phase aims to raise the number of licences to 80 by next year, increasing to 150 in 2018 and 300 in 2019.

Mr Tossaporn said the government has also approached the private sector to help facilitate bureaucratic reform under the Pracha Rat public-private collaborative model.

Those members of the private sector include former Bank of Thailand governor Prasarn Trairatvorakul, PTT president and chief executive Tevin Vongvanich, Kan Trakulhoon, the former president of Siam Cement Group, current SCG president Rungroj Rangsiyopas, and Ninnart Chaitharapinyo, vice-chairman of Toyota Motor Thailand.

Established 1946

Bangkok Post

THE NEWSPAPER YOU CAN TRUST

China sets no example

Thailand, and the world, got a close-up view last week of what a truly censored society looks like. The lesson came from China, where the death of a “dissident” set off near panic and controlled frenzy in the many offices of thousands of Chinese censors.

Since Nobel Prize winner Liu Xiaobo died of cancer, the Beijing government has been working around the clock to prevent Chinese people from even knowing about it. And then, for those who do find out, trying to ensure they don’t tell others.

Overall, it is an ugly scene. The bottom line is quite inescapable. The government of more than a billion people, one that craves to be called a “superpower”, is flatly lying to its citizens. Liu was — and certainly still is — known worldwide. Preventing news of his death from reaching the country suppresses a truth that the Chinese have a right to know.

It is also a massive overreaction. Liu was actually well known in China, specifically because of government attacks.

While Chinese censors have always tried to wipe out news of Liu’s achievements, government attacks on his accomplishments and fame have of course informed the people.

Similar equally ridiculous campaigns have taken place in many countries. In Thailand, governments spent decades alternately criticising and trying to cover up the work of national patriot Pridi Banomyong.

The fear of Liu by the supposedly powerful Beijing leadership will pass, too. The Communist Party of China (CCP) will never agree to rehabilitate Liu, like Pridi. But in time, Chinese authorities will realise the error in all the frantic censorship currently under way.

Liu was a powerful

advocate of responsible and accountable government, which China certainly lacks. But the great lie perpetrated by the censors is that the death of Liu was actually a national security threat.

In fact, freedom of speech never is. If Liu and his Chinese followers could bring down the CCP with words and persuasion, then it deserves to fall. “National security” does not entail threats to government. Regimes come and go; strong nations live on.

Using censorship to stifle ideas and stamp on fresh and interesting perspectives does not display a regime’s strength but its weakness.

Thailand’s government at present only aspires to have the censorship power of China. All its internet policies say so.

Appointing the extra-judicial National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) as official censor and close monitoring of the internet, even of “likes” on Facebook posts, make that clear.

Longer prison sentences have become the norm for issues involving censorship. The regime has strengthened the misnamed and misused Computer Security Act, both to threaten and then to punish supposed miscreants.

The most high-profile current case of censorship involves Jatupat Boonpattaraksa, better known as Pai Pao Din.

Now in a Khon Kaen jail cell awaiting trial on lese-majeste offences and violation of the Computer Crime Act for sharing a BBC Thai article on Facebook, the democracy activist has been denied bail more than a dozen times for making satirical comments about the authorities and failing to delete the post.

Recently, the regime warned explicitly against following or liking the Facebook accounts of two Thai professors and a foreign journalist. This act of censorship by intimidation also is a clear attempt to deny people access to information.

Thai censorship has not yet reached the extremes of China. But the regime of the National Council for Peace and Order clearly envies Chinese success.

It is only by exercising their right to free speech that Thais can hold back the government’s attempts to block it.

If Liu could bring down the CCP with words and persuasion, then it deserves to fall.

ANALYSIS

In a world in which big and small companies are quick to cry foul even against a good regulation, policymakers face an uphill battle in attempts to catch up with technological change. Regulation is still a dirty word in today's business lexicon.

Such is the case with the National Broadcasting and Telecommunications Commission's (NBTC) attempt to rein in over-the-top (OTT) operators. The regulator's efforts to force giant OTT platforms to register on its system backfired badly and efforts to create a regulatory framework were quashed.

A new framework is being devised. According to an NBTC resolution two weeks ago, the regulations should be up and ready to go within 90 days, after the drafting and hearing stages conclude.

The NBTC's month-long struggle with Silicon Valley has raised a few questions. Does the commission have a clear definition of the OTT sector it pretends to govern? Can it properly balance consumer well-being with prevention of illicit content and competitive concerns? Can it realistically hope to constrain American corporations with valuations in the hundreds of billions of dollars?

MISTAKES FROM THE BEGINNING

OTT is used for the delivery of content, applications and services via the internet. Those include mobile VoIP apps (Voice over Internet Protocol, i.e. phone service over the internet), mobile instant messaging, online video and TV, film, music and much more.

The OTT platform puts a lot of pressure on the businesses of traditional telecom operators.

The rise of OTT services is creating critical challenges to regulators globally in terms of how to set a proper policy to govern the content and operations of OTT operators and platform providers.

The NBTC floated the idea late last year that it was considering measures governing OTT, emphasising it needed to handle "improper content", especially for video streaming on social media, and create fair competition in the TV industry.

The move to regulate OTT seemed



How not to make a regulation

The NBTC is going to need clear details, new laws and government cooperation for its second attempt at regulating OTT business to be successful, writes **Komsan Tortermvasana**

clearer when the NBTC board in April resolved that video-on-demand provided by OTT operators falls into a category of broadcast business.

The board in April also approved setting up a subcommittee to determine regulatory policy to be led by Col Natee Sukolrat, NBTC vice-chairman.

The resolution focused on all parties related to video streaming over OTT platforms, but the industry wondered why the NBTC did not create a framework for all

OTT businesses as well as what kind of laws the regulator would use for oversight.

The NBTC subcommittee insisted it would regulate OTT business under existing laws — the NBTC Act, Broadcasting Business Act and Communication Radio Act.

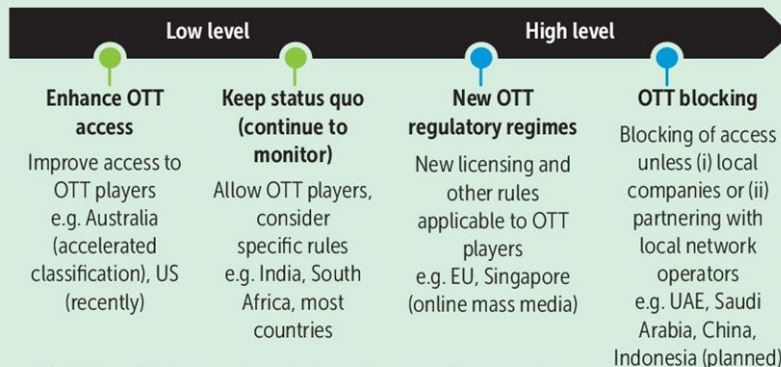
The subcommittee later declared OTT business was clearly categorised as a TV broadcasting service that did not use free-satellite TV services.

The body took only two months to con-



OTT TV has changed viewing habits, altering the TV advertising business, subscriptions and consumer engagement. ERICSSON.COM

OTT: REGULATORY INTERVENTION



- **Behavioural:** Review, regulatory decision, international cooperation
- **Structural:** Legislative amendments or issuing of subsidiary legislation

Source: International Telecommunication Union

BANGKOK POST GRAPHICS

duct discussions and hold hearings with several focus groups before announcing a regulatory framework was completed on June 22, the same day the new NBTC law was published in the *Royal Gazette*. However, details of the regulatory framework have never been submitted to the NBTC board for approval, nor passed a normal regulations-making process.

Col Natee said the subcommittee had full authority to conduct and address the framework without it being approved by the board. The subcommittee did not want to issue the framework as a regulation because it would take too long for endorsement.

“The subcommittee had full authority to conduct and address the framework without it being approved by the board.”

COL NATEE SUKOLRAT
NBTC vice-chairman

The subcommittee ordered OTT operators and platform providers to register themselves with the regulator by July 22, or 30 days after the framework was announced as completed.

In the meantime, the NBTC attempted to sanction unregistered OTT platforms by forcing ad agencies and the top 50 online spenders to stop doing business with them. Three companies did not register — Facebook, YouTube and Netflix.

The subcommittee's actions were seen as a one-man show driven by Col Natee, which spurred the concerns of many parties, including the prime minister, who was worried the move would negatively affect the economy and thus needed to be reviewed.

On July 5 the NBTC board decided to scrap the previous process including the July 22 deadline. The board assigned the subcommittee to work on a new regulatory framework that would take 90 days to get off the ground. That time frame covers 30 days for drafting the revised framework and 60 days for public hearings.

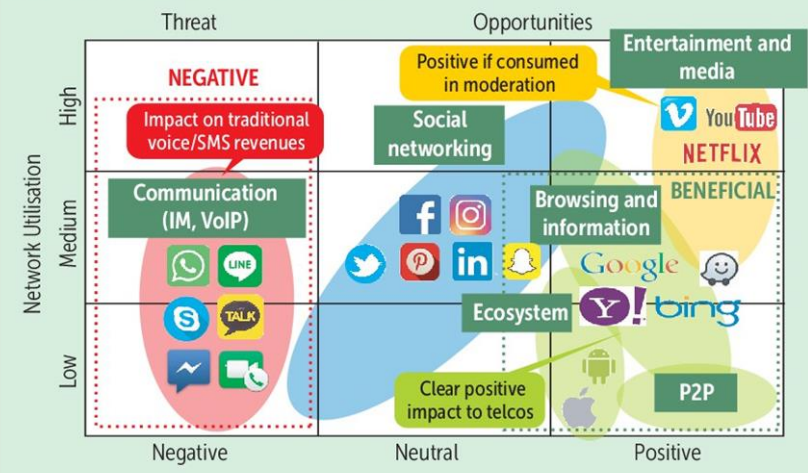
But the NBTC's failed show of force the first time has left many wondering whether this new attempt will suffer the same fate.

Besides the ambiguous nature of the first framework, a fundamental conflict among the board members caused the initial attempt to fail. There is no guarantee a new OTT regulation will be workable.

TAXATION OUTSIDE NBTC REMIT

OTT services have become increasingly popular as traditional media declines. OTT TV has changed viewing habits, altering the

ASSESSMENT OF POSSIBLE IMPACT OF OTT SERVICES ON NETWORK OPERATORS



Source: International Telecommunication Union
TV advertising business, subscriptions and consumer engagement.

To properly implement OTT regulations, the objectives of the regulations should be clear. Is the goal to control content and/or create fair competition?

Many countries have failed to control content such as hate speech or fake news in cyberspace. The European Commission's

attempt to regulate OTT video services provides some context.

After a two-year study and consultation, the EU's executive body requested content platforms sign up to a voluntary code of conduct that commits them to actively and swiftly remove illegal hate speech such as racial abuse.

No country has settled upon a regulatory regime for OTT video service yet. One reason is jurisdiction because OTT is virtually operated and delivered via the internet, which is global by nature. This makes it difficult for each country to impose their own OTT regulation.

For taxation, each country is developing its own conceptual system for OTT as there is not a global best practice on OTT regulation yet.

In Thailand, unregulated content on OTT platforms and state benefits from taxation are two reasons behind calls for regulation. However, controlling improper

or illegal content via internet networks and taxation are handled separately by Thai state agencies.

The Computer Crime Act gives the Digital Economy and Society Ministry full authority to govern illicit content on internet networks, collaborating with the Technology Crime Suppression Division to take action against any illegal or harmful content.

The NBTC governs only the licences awarded to internet service providers and mobile operators, meaning its harshest penalty is revoking a licence.

Income tax issues are handled in cooperation with the Revenue Department, together with other units of the Commerce Ministry.

Although there are no current rules obligating OTT businesses to pay taxes, the Thai government is certainly interested in creating such laws. Any successful regulation is likely to need the cooperation of public agencies and regulators to address the context of OTT business, based on the advantages and disadvantages to the public.

While the services and content offered by OTT companies have become part of their everyday life, do Thais care if an OTT regulatory framework will work?



ของเขาแน่จริง

การขึ้นมายุ่งในอันดับต้น ๆ ของช่องเวิร์คพอยท์ไม่ค่อยจะเป็นเรื่องที่แปลกใจเท่าไรหรอก ถ้าจะลองติดตามเปิดดูช่อง 23 ของเขาว่าแต่ละรายการเป็นอย่างไร ส่วนใหญ่จะถูกใจชาวบ้านร้านช่องอย่างมาก

ด้วยการที่ช่องนี้เอาดีทางด้านเกมโชว์วาไรตี้หรือประกวดร้องเพลงต่าง ๆ เป็นหลัก ไม่ได้มุ่งไปทางด้านข่าว ด้านละคร ด้านกีฬา หรือภาพยนตร์เหมือนช่องอื่น ๆ บวกกับนักแสดงในสังกัดที่อยู่กันมาเก่าแก่ ด้วยรายการที่ได้รับความนิยมในอดีตจากช่องฟรีทีวี

คงจะมีทีมงานที่ทำการบ้านมาเป็น

อย่างดี ผมว่าช่องนี้มีมันสมองเลอเลิศประเสริฐสุดอยู่คนหนึ่งที่ไม่ว่าใครจะคิดว่าคนดีหรือไม่ เขาคือ จิก-ประภาส ชลศรานนท์ ที่ต้องยกย่องฝีมือของเขาด้วยผลงานสุดยอดเยี่ยมที่ผ่านมาจากอดีตจนถึงปัจจุบันในหลาย ๆ ด้าน เป็นบุคคลอยู่เบื้องหลังโดยมีเพื่อนรัก เสือตา-ปัญญา นิรันดร์กุล อยู่เบื้องหน้า

มีรายการอยู่หลายรายการของช่อง 23 เวิร์คพอยท์นี้ที่ได้รับการพูดถึงกล่าวถึงบ่อยครั้ง แม้ก่อนหน้านี้รายการที่ได้รับเรตติ้งสูงสุดไม่มีใครเหนือกว่า “หน้ากากนักร้อง” สองทุ่มคืนวันพฤหัสบดีไปได้ ผมลองเช็กดูช่วงเวลาออกอากาศรายการนี้บนฟรีทีวีดิจิทัลซึ่งนำไปออกในเฟซบุ๊กไลฟ์ด้วยเมื่อปลายสัปดาห์ที่ผ่านมา ปรากฏว่ามีผู้ชมการออกอากาศอยู่ราว 89,..... (แปดหมื่นเก้าพันเศษ) ในเวลาเดียวกันก็คลิกไปดูเฟซบุ๊กไลฟ์ของช่อง 7 สีที่กำลังออกอากาศละครเรื่อง “มือเหนือเมฆ” อยู่มีผู้ชม

ขณะนั้นเพียง 4,8.....(สี่พันแปดร้อยเศษ) เท่านั้น

เรียกว่า “หน้ากากนักร้อง” ของเขาแน่จริง อย่างไรก็ตามเมื่อเวิร์คพอยท์ขึ้นมายุ่งในอันดับหนึ่งสองสามของเรตติ้งที่วัดกันหลายเจ้าและมีที่ท้าวจะโค่นแชมป์ทั้งช่อง 7 และช่อง 3 ได้ในไม่ช้า ทีมงานก็อย่าชะล่าใจ เรื่องอย่างนี้เขาเรียกว่า “ยิ่งสูงยิ่งหนาว” ประมาทฝีมือช่องอื่นไม่ได้ รวมไปถึงช่องที่ตามหลังมาด้วย สักวันหนึ่งวันใดเขามีดีขึ้นมาด้วยอะไรก็ตามอาจจะเทียบเสมอชั้นและแข่งไปได้

ก็ต้องเตือนกันนิดว่า “หน้ากากนักร้อง” ที่เป็นแชมป์เรตติ้งสูงสุดขณะนี้ ติดตามอ่านดูตามโซเชียลมีเดียต่าง ๆ ต่างพูดถึง “โฆษณา” ที่แต่ละเบรกขบวนหลายนาที จะเกินชั่วโมงละ 10 นาทีตามระเบียบของ กสทช.หรือไม่ จุดนี้แหละที่จะ “โดน”.

นคร วิธประวัตติ์



เรียงหน้าชน

ใครต้องจ่าย

ลิขสิทธิ์กีฬาวันนี้จะแพงขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งก็เป็นเรื่องของธุรกิจอันเกี่ยวเนื่องกับกีฬา และเมื่อเป็น “ธุรกิจ” ก็ย่อมมี “กำไร” และ “ขาดทุน” เข้ามาเกี่ยว และเกี่ยวต่อเนื่องถึง ★ มีต่อหน้า 18

เรียงหน้าชน ☆ ต่อจากหน้า 17

การแข่งขันชิงธุรกิจที่ก็เป็นเรื่องของบริษัทเอกชนว่ากันไปตามระบบ

แต่ก็มีลิขสิทธิ์กีฬาที่คนไทยอยากดู และรู้สึกกระวนกระวายใจหากไม่ได้ดู มีทั้งอยากดูแบบที่มีนักกีฬาไทยแข่งและไม่มีนักกีฬาไทยไปแข่งในตอนนี้ อย่าง “ฟุตบอลโลก”

และก็แปลกมากไปอีกเมื่อมีการออกกฎบังคับถึงกีฬาที่ต้องถ่ายทอดสด และต้องเสนอในฟรีทีวี นั่นเท่ากับคือให้ดูฟรี จะไปออกเคเบิลและเก็บเงินไม่ได้ ทั้งๆที่มีการซื้อขายลิขสิทธิ์ แคมผู้ถือออกกฎกลับไม่ต้องจ่ายเงินจ่ายทองกับค่าลิขสิทธิ์นั้นด้วย

กลายเป็นการปิดช่องทางไม่ให้เอกชนหารายได้เพิ่มเติมมาสู้ค่าใช้จ่ายและลิขสิทธิ์ที่สูงลิ่ว!

ไม่เท่านั้น ดูเหมือนจะมีความพยายามใช้ช่องว่างตรงนี้เพื่อกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ซึ่งก็ย่อมจะมีทั้งผู้ได้ประโยชน์และเสียประโยชน์ โดยยกเหตุถึงการที่ประชาชนคนไทยจะได้ดูการถ่ายทอดสดแบบฟรีๆ

แต่ไอ้ที่ว่าฟรีๆนั้น ก็คือคุณไม่ต้องกลัวกระเป๋าคู แต่ก็มีเงินอื่นๆเข้ามาจับจ่ายให้แทน ในกลุ่มลิขสิทธิ์กีฬาที่ถูกบังคับให้ถ่ายทอดสดฟรี อาทิ ฟุตบอลโลก โอลิมปิกเกมส์ และเอเชียนเกมส์

ซึ่งมีการเรียกร้องหาเงินอุดหนุนจากภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นแนวคิดที่ทางการกีฬาแห่งประเทศไทยหรือกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเอง เพื่อช่วย “ทีวีพูล” ซึ่งก็เป็นการรวมกลุ่มของภาคธุรกิจทีวีในการถ่ายทอดสด หรือแม้แต่ภาครัฐจะทำเองก็ตาม ขนาดระดับรัฐมนตรีเองยังเคยพูดถึงแนวคิดที่รัฐจะซื้อลิขสิทธิ์ฟุตบอลโลกเอง ใช้เงินเป็นพันล้านกกท. ก็มีแนวทางจะจัดหาลิขสิทธิ์อินเตอร์มาร์แชลอาร์ตเกมส์และเอเชียนเกมส์ วันก่อนก็มีความพยายามจะร่วมถ่ายทอดสดซีเกมส์ เกมที่ไม่มีค่าลิขสิทธิ์ โดยใช้งบประมาณก้อนหนึ่ง แต่ก็ถูกยับยั้งไว้

สิ่งต่างๆเหล่านี้สะท้อนให้เห็นได้ว่ากฎระเบียบที่กำหนดไว้ด้านหนึ่งทำให้ระบบธุรกิจการถ่ายทอดสดกีฬา ไม่เป็นไปตามกลไกตลาดปกติ อีกด้านหนึ่งก็เป็นการเพิ่มปัญหาให้กับภาครัฐ การจะใช้เงินมาอุดหนุน ไม่ว่าจะเป็นจากตรงไหน รวมทั้งเงินกองทุนกีฬาเอง ซึ่งก็มาจากภาษีด้านใดด้านหนึ่งและเมื่อถูกใช้ไปเพื่อการนี้ย่อมได้รับการเปรียบเทียบกับความจำเป็น และความคุ้มค่าในด้านอื่นๆ

ยังไม่นับถึงข้อกฎหมายหรือระเบียบปฏิบัติจะสามารถทำได้จริงหรือไม่!

ถ้าอยากจะสนับสนุน ใช้วิธีให้สิทธิประโยชน์กับเอกชนที่ทำการถ่ายทอดสดเกมสำคัญที่กำหนดไว้ไม่ดีกว่าหรือ เช่น เว้นหรือลดภาษีบางส่วน ออกระเบียบให้ฟรีทีวีจัดสรรเวลาและคิดราคาในเรตพิเศษที่เหมาะสม เพื่อเอื้อให้เกิดการลงทุนในการถ่ายทอดสดในเกมเป้าหมาย หรือแม้แต่การใช้เงินจากค่าธรรมเนียมต่างๆของ กสทช. ก่อนจะนำส่งรัฐ ส่วนหนึ่งตั้งเป็นกองทุนคอยสนับสนุนในฐานะที่เป็นผู้ออกระเบียบ และควบคุมโดยตรง

เรื่องของธุรกิจลิขสิทธิ์กีฬาใหญ่ๆ ไม่ใช่เรื่องของสาธารณกุศล ไม่มีฟรี!

เพียงแต่ว่าใครจะจ่าย จะหาเงินมาชดเชยกันจากไหนเท่านั้นแหละ...

แล้วมาทำให้เป็นเรื่องกันทำไม ใช้ ม.44 ปลดปล่อยให้เอกชนแล้วพากันไปตามกลไกเถอะเอาเวลาเองประมาณไปทำอย่างอื่นเป็นประโยชน์กับประเทศชาติมากกว่าเยอะ...

“เบียดหาย”

ITEL

ยื่นซอง

เน็ตชายขอบวันนี้

7

ITELยื่นซองเน็ตชายขอบวันนี้

• ลุ้นงาน 4 สัญญา เคารราคาประมูล 1 ส.ค. 60

วันนี้ “ITEL” พร้อมยื่นซองประมูลโครงการเน็ตชายขอบ 3,920 หมู่บ้าน จำนวน 4 สัญญา บรอดแบนด์ ก่อน กสทช.เปิดเคาะราคา 1 ส.ค. 60 เริ่มเปิดบริการไม่น้อยกว่า 15% ภายในเดือน ธ.ค. 60 และครบ 3,920 หมู่บ้าน ภายในเดือน ก.ค. 61

ผู้สื่อข่าว รายงานว่า สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนดให้มีการ ยื่นซองขอเสนอทางเทคนิคของโครงการจัดให้มี สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ 3,920 หมู่บ้าน ทั้ง 8 สัญญา ได้แก่ สัญญาการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง จำนวน 4 สัญญา และสัญญาการจัด ให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ จำนวน 4 สัญญา ในวันที่ (17 ก.ค.) เวลา 9.00-12.00 น.

จากนั้นจะจัดให้มีการประกวดราคา โดยใช้วิธี การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Auction ในวันที่ 1 ส.ค. 60 คาดว่าจะสามารถลงนามใน สัญญาได้ในเดือน ส.ค. 60 เริ่มเปิดให้บริการ ได้ตั้งแต่เดือน ธ.ค. 60 ไม่น้อยกว่า 15% ของ หมู่บ้านเป้าหมาย และจะให้บริการครบทั้ง 3,920 หมู่บ้านภายในเดือน ก.ค. 61

นายณัฐชัย อนันต์ธรรมพร กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ ITEL เปิดเผยว่า ในวันที่ (17 ก.ค.) บริษัท เตรียมยื่นซองทางเทคนิคโครงการจัดให้มีสัญญาณ โทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว สูงในพื้นที่ชายขอบ 3,920 หมู่บ้าน

โดยบริษัทจะยื่นซองโครงการดังกล่าวใน สัญญาการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวน 4 สัญญา ได้แก่ พื้นที่โครงการภาคเหนือ 1 พื้นที่โครงการภาคเหนือ 2 พื้นที่โครงการภาค

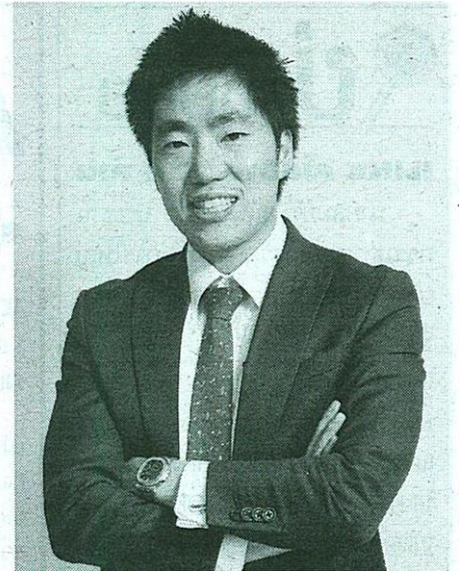
ตะวันออกเหนือ และพื้นที่โครงการภาคกลาง และภาคใต้ รวมถึงพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดน ภาคใต้ ได้แก่ นราธิวาส ปัตตานี ยะลา กับ 4 อำเภอในจังหวัดสงขลา ได้แก่ จะนะ เทพา นาทวี และสะบ้าย้อย

“จากคุณสมบัติที่ กสทช.กำหนดให้ผู้เข้า ร่วมประมูลจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคม แบบที่ 3 ทำให้คาดว่าจะมีผู้ยื่นซองทางเทคนิคในสัญญาการจัดให้มีบริการ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทั้ง 4 สัญญา ประมาณ 5 ราย ซึ่งบริษัทหวังว่าจะมีโอกาสได้รับงาน ดังกล่าวค่อนข้างสูง” นายณัฐชัย กล่าว

ก่อนหน้านี้ นายสุภากร ตันเทสิลทิ์ เลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่า เมื่อเปิดให้บริการจะมีแพ็คเกจ อินเทอร์เน็ตบ้านที่ราคาถูกกว่าราคาตลาด ซึ่ง ปัจจุบันแพ็คเกจปกติความเร็ว 30/10 Mbps ราคาอยู่ที่ 599 บาท/เดือน ให้กับประชาชนที่อยู่ อาศัยในพื้นที่โครงการดังกล่าวได้ใช้งาน คาดราคา แพ็คเกจจะไม่เกิน 200-300 บาท/เดือน ขึ้นอยู่ กับผลการประกวดราคา

นอกจากนี้ยังมี USO แพ็คเกจเน็ตประชารัฐ สำหรับผู้มีรายได้ต่ำและมีความต้องการใช้งาน

อินเทอร์เน็ตที่ความเร็วต่ำกว่า 30 Mbps อีก 3 แพ็คเกจ ได้แก่ 1.USO แพ็คเกจ รุ่นจิ๋ว ความเร็ว 10 Mbps ราคาไม่เกิน 100 บาท/เดือน 2.USO แพ็คเกจ รุ่นเล็ก ความเร็ว 15 Mbps ราคาไม่เกิน



ณัฐชัย อนันต์ธรรมพร

150 บาท/เดือน และ 3.USO แพ็คเกจ รุ่นกลาง ความเร็ว 20 Mbps ราคาไม่เกิน 200 บาท/เดือน ขณะเดียวกัน โครงการนี้ยังมีการเชื่อมต่อ สัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไปยังหน่วยงาน ของรัฐ 1,317 แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียน 1,210 แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล อีก 107 แห่ง ให้มีสัญญาณอินเทอร์เน็ตใช้ฟรี ตลอดระยะเวลา 5 ปี โดยทั้งหมดนี้สำนักงาน กสทช. จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน ให้บริการและบำรุงรักษาต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี จากนั้นจะโอนให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม เพื่อทำโครงสร้างพื้นฐานรวม ■

ADVANC-INTUCHหุ้นหลบภัย ซื้อเข้าพอร์ตรับปันผลงาม

กัณฑ์ - ADVANC-INTUCH หุ้นหลบภัย
ซื้อเข้าพอร์ตรับปันผลงาม แม้ผลงาน
ไตรมาส 2/2560 ลดลงจากต้นทุนการ
ดำเนินงานที่สูงขึ้น จัปตาครึ่งปีหลังฟื้นตัว
ขณะที่คาด ADVANC จ่ายในอัตรา 3.89
บาทต่อหุ้น ส่วน INTUCH คาดจ่าย
1.46 บาทต่อหุ้น → → **อ่านหน้า 2**

→ ADVANC-INTUCH (ต่อจากหน้า 1)

บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)
เปิดเผยว่า คาดกำไรสุทธิ บริษัท แอควาเน็กซ์ อินโฟ
เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC ใน
ไตรมาส 2/2560 ที่ 7.3 พันล้านบาท ลดลง 24%
จากปีก่อน และ 5% จากไตรมาสก่อน และกำไร
หลักที่ 7.05 พันล้านบาท ลดลง 25% จากปีก่อน
และ 4% จากปีก่อน โดยกำไรหลักที่มีแนวโน้มลด
ลง เนื่องมาจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาต
คลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ และค่าใช้จ่ายสำหรับ
ติดตั้งโครงข่ายคลื่นความถี่ 2.1 กิกะเฮิร์ตซ์กับทีโอที
รวมถึงภาระดอกเบี้ยจ่ายที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งมี
แนวโน้มกลับผลกระทบทางบวกของรายได้บริการ
ที่เพิ่มขึ้น และเงินอุดหนุนค่าเครื่องโทรศัพท์และค่า
ใช้จ่ายด้านการตลาดที่ลดลง ในไตรมาส 2/2560

ทั้งนี้ ADVANC ยังคงเน้นการทำตลาดโดยให้
เงินอุดหนุนค่าเครื่องโทรศัพท์เฉพาะกับลูกค้าโพส
เตอร์ที่มีรายได้ต่อเลขหมายในระดับสูงมากกว่าลูกค้า
ฟรีเฟด ในทำนองเดียวกัน ธุรกิจบรอดแบนด์ประจำ
ที่ยังคงเน้นลูกค้าซึ่งมีอัตราการใช้งานที่แน่นอนและ
ไม่ใช่กลุ่มลูกค้าที่เน้นด้านราคาเป็นหลัก อัตราการ
ใช้งานของธุรกิจบรอดแบนด์ประจำที่มีแนวโน้มเพิ่ม
ขึ้นเกือบ 2 เท่าถ้าเทียบ ณ สิ้นไตรมาส 2/2560
กับ ณ สิ้นปี 2559

● Q3 พลิกกลับมาเติบโต

ขณะเดียวกันเชื่อว่าการเซ็นสัญญาคลื่นความถี่
2.1 กิกะเฮิร์ตซ์ กับทีโอที อย่างเป็นทางการใน
เดือนสิงหาคมนี้จะช่วยบ่งชี้ว่าต้นทุนราคาหุ้น
ADVANC ในระยะสั้น ส่วนมูลค่าเพิ่มในระยะยาว
จะมาจากการเปิดประมูลคลื่นความถี่ของกสทช. ใน
ปี 2561 (ซึ่งคาดว่าจะราคาชนะประมูลสุดท้ายมีแนว
โน้มที่ต่ำกว่าราคาชนะประมูลในครั้งที่แล้วของทั้ง
2 คลื่นความถี่)

อย่างไรก็ตาม ถ้าแนวโน้มที่จะพลิกกลับ
มาเติบโตเพิ่มขึ้นตั้งแต่ไตรมาส 3/2560 หนุนโดย
รายได้บริการที่เพิ่มขึ้น และเงินอุดหนุนค่าเครื่อง
โทรศัพท์ที่ลดลง ดังนั้นยังคงคำแนะนำ “ถือ” เพื่อ
รอรับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลที่ 4% และ
เนื่องจากอัตราส่วน EV/EBITDA ของ ADVANC
ที่สูงมากถึง 9.9 เท่าในปี 2560 และ 9.4 เท่าในปี
2561 จึงแนะนำให้ลงทุนในหุ้น INTUCH แทน ซึ่ง
ส่วนลดฮิลด์จิงของ INTUCH ถือว่ากว้างมากถึง
18% ณ ปัจจุบัน (เทียบกับเฉลี่ยที่ 14% ในปี 2559)

ด้านบริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย)
จำกัด (มหาชน) ระบุว่า คาดว่ากำไรสุทธิของบริษัท อินท
โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) หรือ INTUCH ใน
ไตรมาส 2/2560 จะอยู่ที่ 2.7 พันล้านบาท (-12%
จากไตรมาสก่อน, -65% จากปีก่อน) และคาดว่า
กำไรในครึ่งปีแรก 2560 ของ INTUCH จะอยู่ที่ 5.8
พันล้านบาท คิดเป็น 47% ของประมาณการทั้งปี

โดยกำไรเกือบทั้งหมดของ INTUCH จะมา
จากส่วนแบ่งกำไรของ ADVANC ซึ่งคาดว่าจะกำไร
ของ ADVANC จะกลับมาดีขึ้นในครึ่งปีหลัง 2560
จากรายได้ที่ดีขึ้นตามจำนวนผู้ใช้บริการที่เพิ่มขึ้น
และต้นทุนที่ลดลงตามค่าธรรมเนียม USO ที่ลดลง
จาก 3.75% ของรายได้จากค่าบริการเหลือแค่ 2.5%
ตั้งแต่ปลายไตรมาส 2/2560 ดังนั้น จึงประมาณ

การกำไรจากธุรกิจหลักปี 2560-2561 ของ INTUCH
ไว้ที่ 1.24 หมื่นล้านบาท (-0.2% จากปีก่อน) และ
1.36 หมื่นล้านบาท (+9% จากปีก่อน) ตามลำดับ

● INTUCH ลูกหนี้เป็นผลแง่

ทั้งนี้จากนโยบายการจ่ายปันผลของ INTUCH
ซึ่งจะส่งผ่านเงินปันผลทั้งหมดที่ได้รับจากบริษัทลูก
ไปให้กับผู้ถือหุ้น บวกกับที่ประมาณการบริษัทจะ
ได้รับปันผลจาก ADVANC ที่ 3.89 บาท สำหรับ
งวดครึ่งปีแรก 2560 ทำให้คาดว่า INTUCH จะส่ง
ผลปันผลทั้งหมดต่อไปให้กับผู้ถือหุ้นในอัตรา 1.46
บาท สำหรับผลการดำเนินงานช่วงเดือนมีนาคม-
สิงหาคม 2560 หรือคิดเป็นอัตราผลตอบแทนจาก
เงินปันผลที่น่าสนใจที่ 2.6% สำหรับช่วงดังกล่าว
(คาดว่าขึ้น XD ในช่วงปลายเดือนส.ค. 60)

ดังนั้นยังคงแนะนำให้ “ซื้อ” INTUCH
เนื่องจากยังมี Upside อีก 7.9% จากราคาตลาด
ขณะที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลน่าสนใจที่
2.6% สำหรับผลการดำเนินงานช่วงเดือนมีนาคม-
สิงหาคม 2560 และราคาหุ้นไม่แพงโดยมีส่วนลดถึง
17.7% จาก NAV (คำนวณจากราคาหุ้นในปัจจุบัน
ของ ADVANC และ THCOM ที่ 179.50 บาท
และ 15.70 บาท ตามลำดับ) ☺

ถนนสามชัย ถนนราชดำเนินใน ราชดำเนินกลาง ถนนหน้าพระลาน ถนนกัลยาณไมตรี ถนนอัษฎางค์ ถนนราชบพิธ ถนนดินสอ และถนนพระสุเมรุ ตั้งแต่ 15 พ.ค.ที่ผ่านมา กำหนดเดิมจะต้องให้แล้วเสร็จในวันที่ 5 ก.ค.นี้ แต่เกิดพบปัญหาในการรื้อย้ายบางจุด กทม. จึงได้ทำหนังสือประสานกับ กสทช. การไฟฟ้าฝ่ายผลิต และบริษัทที่รับผิดชอบเกี่ยวกับสายสื่อสารทั้งหมด มาหารือเพื่อแก้ไขปัญหา ในการนำสายไฟฟ้าและสายสื่อสารทั้งหมดลงดินให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ส.ค.นี้

ทางด้านนายมนเชียร ชูสิทธิ์ หจก.จิตรกรเชี่ยวชาญ สำนักช่างสิบหมู่ กรมศิลปากรเปิดเผยถึงการลงสีภาพจิตรกรรมฝาผนังพระที่นั่งทรงธรรม ในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ว่าทั้ง 3 ผนังก็ทำไปแล้วร้อยละ 60-65 โดยได้ดำเนินการลงสีภาพบรรยากาศส่วนผนังเสร็จแล้ว อยู่ระหว่างการดัดเส้นเก็บรายละเอียดของทิวทัศน์ ต้นไม้ แม่น้ำ ภูเขา พื้นดิน ให้เหมือนจริง โดยดำเนินการไปพร้อม ๆ กันทั้งภาพผนังที่ 1 ที่เป็นโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา และโครงการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑลที่ดำเนินการโดยช่างสิบหมู่ดำเนินการ ส่วนผนังที่ 2 ที่เป็นโครงการอันเนื่องมา

จากพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ลงสีโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตเพาะช่าง และผนังที่ 3 โครงการในพื้นที่ภาคกลางและภาคใต้ ที่ดำเนินการโดยวิทยาลัยช่างศิลปลาดกระบัง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (สปป.)

นายมนเชียร กล่าวต่อไปว่า นอกจากการเก็บรายละเอียดทิวทัศน์ทั้ง 3 ผนังแล้ว ยังได้เริ่มดำเนินการดัดเส้นภาพเหมือนกลุ่มบุคคลในภาพ ประกอบด้วย ภาพพระบรมฉายาลักษณ์ของในหลวงรัชกาลที่ 9 และพระบรมวงศานุวงศ์ ขณะเสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ยังโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ต่าง ๆ โดยมีข้าราชการ ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ ตลอดจนบุคคลที่มาเฝ้าฯ รอรับเสด็จให้เหมือนกับภาพถ่ายจริง โดยได้ดำเนินการลงสีลงพระองค์ สีพระวรกาย และเครื่องแต่งกายของบุคคลที่มาเฝ้าฯ รับเสด็จตามชั้นยศต่าง ๆ ทั้งตำรวจ ทหาร ข้าราชการ ส่วนท้องถิ่น ตลอดจนประชาชน

ขณะเดียวกันยังดำเนินการลงสีในส่วนของสถาปัตยกรรมที่เป็นหลังคา และผนังอาคารต่าง ๆ ที่ประกอบอยู่ในโครงการไปให้แล้วเร็วกว่าร้อยละ 80 โดยวางแผนการเก็บรายละเอียดของภาพทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายในเดือน ส.ค.นี้ เพื่อเตรียมการฝึกและนำไปติด

ตั้งภายในอาคารพระที่นั่งทรงธรรม บริเวณท้องสนามหลวงในวันที่ 15 ก.ย.นี้ และจะดำเนินการฝึกติดตั้งให้แล้วเสร็จภายในสิ้นเดือน ก.ย.นี้

“เมื่อติดตั้งฝึกภาพลงบนฝาผนังเสร็จแล้ว จะต้องใช้เวลาเก็บรายละเอียดช่วงรอยต่อของผ้าใบแต่ละผืน จากนั้นจะเก็บสีของผ้าที่เป็นเนื้อหาของแต่ละผืน เพื่อให้มีความเชื่อมโยงและดูเหมือนว่าเป็นภาพใหญ่ผืนเดียวกัน สำหรับการติดตั้งนั้นบริเวณมุขด้านหน้าตรงกลางจะเป็นภาพของผนังที่ 1 โครงการสวนจิตรลดา และโครงการในพื้นที่กทม.และปริมณฑล ส่วนผนังด้านขวาที่อยู่ทางด้านมุขทิศใต้ จะเป็นผนังที่ 2 โครงการภาคเหนือและภาคอีสาน ส่วนผนังที่ 3 อยู่ทางด้านซ้ายหรือทิศเหนือของพระที่นั่งทรงธรรม จะเป็นโครงการภาคกลางและภาคใต้ ซึ่งทางสำนักสถาปัตยกรรมได้วัดขนาดพื้นที่ไว้ให้แล้ว เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จสามารถนำมาติดตั้งได้ทันที” จิตรกรเชี่ยวชาญ กล่าว.

บีเก็บสายไฟ สายสื่อสาร รอบพระเมรุ ให้เอาลงดิน พบ300เมตร ยังไม่รื้อถอน

ช่างปั้นประติมากรรม “คุณโจโจ”
หนึ่งในสุนัขทรงเลี้ยงของพระบาท
สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล
อดุลยเดช ประดับจิตภาฐาน เปิด
บ้านโชว์กรรมวิธี ★ มีต่อหน้า 11

บีเก็บสายไฟ ☆ ต่อจากหน้า 1

ทำพิมพ์แบบโบราณ ก่อนหล่อปูนทำไฟเบอร์กลาส
ลงสีด้าน รองผู้ว่าฯกทม.ตรวจการปรับปรุงพื้นที่
รอบพระเมรุมาศ พบการนำสายไฟสายสื่อสารลงดิน
ยังล่าช้า โดยเฉพาะหน้าม.ธรรมศาสตร์ถึงถนนหน้า
พระธาตุ ถัดยังไม่รื้อถอนกทม.จะทำเองพร้อมดำเนินการ
ตามกฎหมายกับเจ้าของสายไฟและสายสื่อสาร

ที่พระที่นั่งดุสิตมหาปราสาท ในพระบรม
มหาราชวัง เมื่อวันที่ 16 ก.ค. ซึ่งนับเป็นวันที่ 277
ของการสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหา
ภูมิพลอดุลยเดช ยังคงมีพสกนิกรจำนวนมากเดินทาง
เข้าถวายสักการะพระบรมศพด้วยสำนึกในพระมหา
กรุณาธิคุณ ทั้งมีหน่วยงานต่างๆมาร่วมเป็นเจ้าภาพ
บำเพ็ญกุศลพระบรมศพ โดยสำนักพระราชวังได้
สรุปยอดรวมประชาชนที่เดินทางมาถวายสักการะ
พระบรมศพ เมื่อวันที่ 15 ก.ค.ที่ผ่านมา มีจำนวน
ทั้งสิ้น 33,783 คน รวม 255 วัน มี 8,418,210 คน

ส่วนที่ท้องสนามหลวง ช่วงสายวันเดียวกัน
นายจักกพันธุ์ ผิวงาม รองผู้ว่าฯ กทม. พร้อมด้วย
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเดินทางมาติดตามความคืบหน้า
การนำสายไฟฟ้าและระบบสาธารณูปโภคลงดิน

ตามโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบเกาะ
รัตนโกสินทร์ โดยนายจักกพันธุ์กล่าวไว้ว่า กทม.ได้
ประสานงานกับการไฟฟ้านครหลวงและหน่วยงาน
ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับสายสื่อสารทั้งหมด ขอความ
ร่วมมือในการนำสายไฟฟ้าสายโทรศัพท์สายเคเบิล
และสายอื่นๆที่อยู่โดยรอบเกาะรัตนโกสินทร์ใน 16
เส้นทางอาทิถนนมหาราชถนนท้ายวังถนนสนามไชย
ถนนราชดำเนินในราชดำเนินกลางถนนหน้าพระลาน
ถนนกัลยาณไมตรี ถนนอัษฎางค์ ถนนราชบพิตร
ถนนดินสอ ถนนพระสุเมรุ ฯลฯ ซึ่งได้ดำเนินการ
มาตั้งแต่วันที่ 15 พ.ค.ที่ผ่านมา เดิมต้องให้เสร็จ
ในวันที่ 5 ก.ค.นี้ แต่เนื่องจากพบปัญหาในการรื้อ
ย้ายบางจุด กทม. จึงทำหนังสือประสานกับ กสทช.
การไฟฟ้านครหลวง และบริษัทที่รับผิดชอบเกี่ยวกับ
สายสื่อสารทั้งหมด มาหารือเพื่อแก้ไขปัญห และ
ดำเนินการนำสายไฟฟ้าและสายสื่อสารทั้งหมดลง
ดินให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 ส.ค.นี้

รองผู้ว่าฯ กทม. กล่าวอีกว่า ขณะนี้จากการ
ลงพื้นที่บริเวณหน้าม.ธรรมศาสตร์พบว่าระยะทาง
จากหน้ามหาวิทยาลัยถึงถนนหน้าพระธาตุประมาณ
300 เมตร ยังไม่มีการรื้อถอน ทาง กทม.จะหารือ
กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการโดยเร็วที่สุด
เพื่อความเป็นระเบียบและสวยงามในพื้นที่รอบ
พระเมรุมาศและพระบรมมหาราชวัง หากบริษัทไหน
ไม่เร่งดำเนินการ ทางกรุงเทพมหานครมีอำนาจ
ตาม พ.ร.บ.ทางหลวง พ.ศ.2535 ในการรื้อถอน
และดำเนินการตามกฎหมายกับเจ้าของสายไฟและ
สายสื่อสารดังกล่าว

ด้านความคืบหน้างานประติมากรรมประดับ
พระเมรุมาศงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ
พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
ผู้สื่อข่าวรายงานว่าเมื่อช่วงเช้าวันที่ 16 ก.ค. นาย
ชิน ประสงค์ อธิบดีผู้อำนวยการส่วนประติมากรรม
กรมศิลปากร ผู้รับผิดชอบมอบหมายให้ปั้นประติมากรรม
สุนัขทรงเลี้ยงประดับข้างพระจิตภาฐานบนพระเมรุมาศ
ได้เปิดโรงปั้นส่วนตัวย่านท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
ให้สื่อมวลชนเข้าชมและบันทึกภาพกระบวนการ
ทำพิมพ์แบบโบราณ ของประติมากรรม คุณ
โจโจ 1 ในสุนัขทรงเลี้ยง ของพระบาทสมเด็จพระ
ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในช่วง พ.ศ.2500
ทั้งนี้กรมศิลปากรมอบหมายให้ช่างทำพิมพ์
ที่มีความชำนาญการทำพิมพ์ประติมากรรมประดับ
พระเมรุมาศมาตั้งแต่สมัยงานพระบรมศพสมเด็จพระ
นางเจ้ารำไพพรรณี คือนายสมบัติถนัดกิจและนาย

สมยศ มณีศาสตร์ เดินทางมาทำพิมพ์แบบทาบ
เริ่มด้วยกระบวนการใช้แผ่นสังกะสีแบ่งประติมากรรม
โจโจเป็นส่วนๆ ตามด้วยการตัดปูนเหลืองที่เป็น
ศาสตร์เฉพาะของช่างทำพิมพ์ ด้วยการลงปูนขาว
การทำโครง ถอดโครง การและดิน รวมใช้เวลากว่า
7 ชั่วโมง จึงเสร็จ ซึ่งในสัปดาห์หน้าจะเริ่มการหล่อ
ปูนปลาสเตอร์คาสต์ แล้วหล่อเป็นไฟเบอร์กลาสลง
สีต่อไป

ด้านนายชินกล่าวว่า ประติมากรรมสุนัขทรง
เลี้ยงคุณโจโจ ปั้นขึ้นตามแบบที่ได้มาจากภาพถ่าย
ฝีพระหัตถ์พระราชทานของในหลวงรัชกาลที่ 9
ที่ปรากฏในหนังสือโรงเรียนราชินี และหลังทำแบบ
สเกตช์ดินน้ำมัน 3 มิติ ทูลเกล้าฯ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระราช
วินิจฉัยให้สร้างประติมากรรมสุนัขทรงเลี้ยงคุณโจโจ
ในทำนองคาบไปป์ โดยตนใช้เวลาราว 1 เดือนเศษ
จัดสร้างต้นแบบจากดินจนแล้วเสร็จ ด้วยแนวคิด
ที่ให้ความสวยงามในแบบของประติมากรรมฝั่ง
ตะวันตกและเนื่องจากเป็นสุนัขทรงเลี้ยงสายพันธุ์
บ็อกเซอร์ และเป็นเพศผู้จึงให้อยู่ในท่ายืนที่ฝั่งผาย
กว่าประติมากรรมสุนัขทรงเลี้ยงคุณทองแดงที่เป็น
เพศเมียและมีรูปแบบแนวคิดถ่ายทอดออกมาเป็น
ศิลปะตะวันออกเพื่อให้ลงตัวเมื่อต้องนำไปตั้งคู่กัน
บนพระจิตภาฐาน พร้อมกันนี้ ได้ปั้นโบสถ์จำลองไว้
ที่คอเพื่อสื่อถึงการแสดงความอาลัยสำหรับประติมา
กรรมสุนัขทรงเลี้ยงคุณทองแดง ขณะนี้การตกแต่ง
ขั้นตอนปูนปลาสเตอร์ใกล้แล้วเสร็จ สัปดาห์หน้า
จะทำพิมพ์ยางเพื่อหล่อเป็นไฟเบอร์กลาสอย่างไรก็ตาม
ขั้นตอนสุดท้ายคือการลงสีนั้น จะรอให้การหล่อทำ
เสร็จ เพื่อทำพร้อมกันทั้งสองชิ้นเพื่อให้สวยงาม

ส่วนการทำภาพจิตรกรรมตกแต่งพระเมรุมาศ
นั้น ผู้สื่อข่าวได้รับการเปิดเผยจากนายมนต์ชัย
ชูเสือหิ่ง จิตรกรเชี่ยวชาญสำนักช่างสิบหมู่ ถึงการ
ลงสีภาพจิตรกรรมฝาผนังพระที่นั่งทรงธรรม ใน
พระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพพระบาท
สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทั้ง 3 มณ
ฑ์หน้าไปแล้วร้อยละ 60-65 โดยจัดทำในส่วน
บรรยากาศภาพรวมทุกผนังเสร็จแล้ว อยู่ระหว่าง
การตัดเส้นเก็บรายละเอียดของทิวทัศน์ ต้นไม้
แม่น้ำ ภูเขา พื้นดิน ให้เหมือนจริง โดยดำเนินการ
ไปพร้อมๆกันทั้งภาพผนังที่ 1 ที่เป็นโครงการ
ส่วนพระองค์สวนจิตรลดาและโครงการในพื้นที่
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่ดำเนินการโดย
ช่างสิบหมู่ดำเนินการ ส่วนผนังที่ 2 ที่เป็นโครงการ

อันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ลงสีโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตเพาะช่าง และผนังที่ 3 โครงการในพื้นที่ภาคกลางและภาคใต้ที่ดำเนินการโดยวิทยาลัยช่างศิลปลาดกระบัง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ (สบศ.) ขณะเดียวกันยังลงสีในส่วนของสถาปัตยกรรมที่เป็นหลังคา และผนังอาคารต่างๆที่ประกอบอยู่ในโครงการไปได้แล้วกว่าร้อยละ 80 โดยวางแผนการเก็บรายละเอียดของภาพทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายในเดือน ส.ค. เพื่อเตรียมการผนึกและนำไปติดตั้งภายในอาคารพระที่นั่งทรงธรรมบริเวณท้องสนามหลวงในวันที่ 18 ก.ย. และจะผนึกติดตั้งให้แล้วเสร็จภายในสิ้นเดือน ก.ย. นี้

กฟภ.เขต3เปิดภูมิทัศน์จัดระเบียบสายสื่อสารนำร่องเมืองชัยภูมิสร้างความปลอดภัยชาวบ้าน



โครงการจัดระเบียบสายสื่อสาร “คอนเท็ก หุ้มฉนวน” จะเน้นภูมิทัศน์เมือง สร้างความปลอดภัยประชาชน พร้อมมอบข้อกำหนดผู้รับจ้าง (TOR) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชัยภูมิ ให้กับผู้ประกอบการสื่อสารโทรคมนาคม รวม 11 หน่วยงาน เพื่อเริ่มดำเนินโครงการ ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2560 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2560 ที่ผ่านมามีบริเวณถนนชัยภูมิ-สีคิ้ว จากบริเวณทางแยกบ้านหนองนาแซง ถึงบริเวณหักแยกโนนไฮ ทั้งสองฝั่งถนน ระยะทาง 6.5 กิโลเมตร และจะมีการขยายพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ในเส้นทางอื่น ๆ อีกอย่างต่อเนื่อง ทั้งในอำเภอเมืองชัยภูมิ และอำเภอรอบนอกของจังหวัดชัยภูมิ สร้างภูมิทัศน์เมืองให้

ปัจจุบัน จ.ชัยภูมิ มีสายสื่อสารที่พาดกรงังไม่เป็นระเบียบบนเสาไฟฟ้าส่งผลให้ทัศนียภาพของบ้านเมืองไม่สวยงาม ซึ่งในบางครั้งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ นำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนโดยสายสื่อสารที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์หรือรื้อถอนออก จึงทำให้มีสายสื่อสารจำนวนมาก ประกอบไปด้วยสายเคเบิลใยแก้วนำแสง สายกระจายสัญญาณและสายเคเบิลโคแอกเซียล ดังนั้น รัฐบาลจึงได้มีนโยบายให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงานกสทช.) จึงได้จัดทำโครงการจัดระเบียบเสาและสายสื่อสาร โดยมอบหมายให้ กสทช. ประสานงานและขอความร่วมมือกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และผู้ประกอบการโทรคมนาคม ดำเนินการในโครงการดังกล่าว โดยนำร่องจังหวัดชัยภูมิเป็นแห่งแรกในการดำเนินการ

นายสุวัฒน์ แสงประทีป ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา กล่าวอีกว่า ส่วนหนึ่งเป็นสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ซึ่งไม่ได้ใช้ประโยชน์แล้ว

นายสุวัฒน์ แสงประทีป ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา กล่าวอีกว่า

นายสุวัฒน์ แสงประทีป ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา กล่าวอีกว่า

การขยายพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ในเส้นทางอื่น ๆ อีกอย่างต่อเนื่อง ทั้งในอำเภอเมืองชัยภูมิ และอำเภอรอบนอกของจังหวัดชัยภูมิ สร้างภูมิทัศน์เมืองให้



เกิดความสวยงาม พร้อมสร้างความปลอดภัยให้กับประชาชนในการใช้เส้นทาง

รวมระยะทาง 30 กิโลเมตร ซึ่งจังหวัดชัยภูมิเป็นแห่งแรกในการดำเนินโครงการจัดระเบียบสายสื่อสาร “คอนเท็กหุ้มฉนวน”

ด้าน นายโถม ยืนนาน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชัยภูมิ กล่าวว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชัยภูมิ ร่วมมือกับหน่วยงานที่พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ PEA ดำเนินการ



จัดระเบียบสายสื่อสาร
โทรคมนาคม สนองนโยบาย
“มหาดไทยร้อยใจ คนไทย
ยิ้มได้” ก็นความสุขสร้าง
ทัศนียภาพเมืองสวยงามให้
บ้านเมือง ในการจัดระเบียบ
สายสื่อสารนั้น การไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคจังหวัดชัยภูมิ ได้รับ
จัดสรรงบประมาณ จำนวน
4,532,320 บาท ให้จัดซื้อ
พร้อมติดตั้งคอนหลักหุ้ม
ฉนวนในเขตเทศบาลเมือง
ชัยภูมิ ทั้งหมด 21 เส้นทาง
รวมระยะทาง 30 กิโลเมตร
โดยดำเนินการรื้อถอนคอนไม้
เดิมที่ไม่สามารถใช้งานได้



เปลี่ยนเป็นคอนหลักเคลือบฉนวนที่แข็งแรงและปลอดภัยมากขึ้น
หน่วยงานที่พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ PEA ได้
ดำเนินการรื้อถอนสายสื่อสารที่ไม่ได้ใช้งานออก และติดตั้งสายสื่อสาร
ที่ใช้งานเข้ากับคอนหลักหุ้มฉนวน

สำหรับโครงการดังกล่าวคาดว่าจะดำเนินการในเส้นทางดัง
กล่าวแล้วเสร็จภายใน 150 วัน เพื่อร่วมกันสร้างสรรค์ทัศนียภาพ
บ้านเมืองจังหวัดชัยภูมิ ให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย
มีความปลอดภัยต่อพี่น้องประชาชนชาวจังหวัดชัยภูมิอีกด้วย.

เขตรัฐ กวีนา