



การเรียกคืนคลื่นความถี่มาจัดสรรใหม่ต้องเหมาะกับการใช้งาน
เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม

สุภากร ตันตสิริ

กสทช.จัดไฟกัสนกรูปร่างเรียกคืนคลื่น

กรุงเทพธุรกิจ • กสทช.เคาะ3แนวทาง
เรียกคืนคลื่น ย่านมาจัดสรรใหม่ต้อง
เหมาะสมใช้งาน เกิดประโยชน์ต่อสังคม
คาดจัดทำร่างแล้วเสร็จ พ.ย.นี้ ระบุ
กระบวนการเรียกคืนคลื่นเริ่มต้น ธ.ค.นี้

นายสุภากร ตันตสิริ เลขาธิการสำนักงาน
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าว
ในการรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (ไฟกัสนกรูปร่าง) ร่างประกาศเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและ
เงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้
ประโยชน์หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่าหรือนำ
มาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า ว่า หลักการของร่าง
ประกาศฯได้กำหนดการสนับสนุนไว้ 3 รูปแบบ
คือ ทดแทน, ชดเชย หรือจ่ายค่าตอบแทน โดย
เรียกคืนคลื่นความถี่ก็ต่อเมื่อการสนับสนุน
การเรียกคืนมีมูลค่ามากกว่าค่าใช้จ่ายใน
การเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ และโครงข่ายใน
การเปลี่ยนแปลงความถี่และค่าเสียโอกาส
จากการไม่ได้ใช้คลื่นความถี่ในอนาคต

ดังนั้น การเรียกคืนคลื่นความถี่เพื่อนำมา
จัดสรรใหม่ต้องเหมาะสมกับการใช้งานจะ
ทำให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม โดยกสทช.
กำหนดหลักการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่

เพื่อให้ประโยชน์สูงสุด คือ การเรียกคืนคลื่น
ต้องคำนึงถึงหลักการความมีประสิทธิภาพ
และความคุ้มค่าในการใช้ประโยชน์ ทั้งด้าน
เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งกสทช.จะพิจารณา
เรียกคืนคลื่นความถี่ก็ต่อเมื่อผลประโยชน์
ต่อสังคมโดยรวมของการเรียกคืนคลื่น
ความถี่สูงขึ้นเทียบกับการไม่เรียกคืน

ทั้งนี้ การเรียกคืนคลื่นความถี่และการ
พิจารณาทดแทน ชดเชย และจ่ายค่าตอบแทน
ต้องคำนึงถึงหลักการความเป็นธรรม ความ
สมเหตุสมผลและความโปร่งใส จึงจำเป็น
อย่างยิ่งที่จะต้องสร้างความเชื่อมั่นให้กับ
สังคมโดยมีขั้นตอนในการพิจารณาอย่าง
โปร่งใสเปิดเผย และตรวจสอบได้

กสทช.จะมีการตั้งคณะกรรมการ
เรียกคืนคลื่นดังกล่าว ประกอบด้วยตัวแทน
ภาครัฐที่เป็นผู้กำหนดนโยบายสำคัญของ
ประเทศ เข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณา
กำหนดการทดแทน ชดเชย หรือจ่ายค่าตอบแทน
สำหรับผู้ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ อาทิ ผู้แทน
จากกระทรวงการคลัง, ผู้แทนจากสำนักงาน
คณะกรรมการกฤษฎีกา, ผู้แทนจาก
สำนักงานอัยการสูงสุด, ผู้แทนจากสำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม

แห่งชาติ, ผู้แทนจากสำนักงานประมาณและ
ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การเรียกคืนคลื่นความถี่ต้องคำนึงถึง
สิทธิของผู้ที่จะได้รับผลกระทบจากการ
ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ในแต่ละกรณี
การดูแลเรื่องความเป็นธรรมและผลกระทบ
ผู้ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ทั้งในส่วน
ผู้ได้รับอนุญาตที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่
ตลอดถึงผู้ได้รับผลกระทบจากการถูก
เรียกคืนคลื่นความถี่

“กสทช.จะให้สถาบันการศึกษาประเมิน
มูลค่าคลื่น และแนวทางชดเชยเพื่อกำหนด
หลักเกณฑ์ให้ตรงกับมูลค่าคลื่น จากนั้นจะ
ตั้งโต๊ะเจรจาเพื่อหาข้อสรุป ขั้นตอนทั้งหมด
จะกำหนดกรอบเวลาที่ชัดเจนสอดคล้องกับ
การประมูลคลื่นที่จะเกิดขึ้น ส่วนผลการไฟกัสนกรูปร่าง
นี้จะนำเข้าสู่อนุกรรมการกลั่นกรอง
ด้านโทรคมนาคม จากนั้นจะเสนอบอร์ด
ให้ความเห็นชอบก่อนจะประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา เบื้องต้นคาดว่าจะการทำ
ร่างประกาศจะเสร็จสิ้นในเดือนพ.ย.นี้ โดย
กระบวนการเรียกคืนคลื่นน่าจะเริ่มต้นใน
เดือนธ.ค.นี้” นายสุภากร กล่าว

กสทช.จ่อเรียกคืนคลื่นภายในเดือนธันวาคมนี้ ประเดิม 2600/2300MHz

“กสทช.” จัดไฟท์กรุป ถกเรียกคืนความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ คาดร่างประกาศฯแล้วเสร็จ พ.ย.นี้ เริ่มเรียกคืนคลื่นความถี่ภายใน ธ.ค. 60 เล็งประเดิมคลื่น 2600 MHz และ 2300 MHz

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช.คาดว่าจะการร่างประกาศ กสทช.เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น จะแล้วเสร็จในเดือน พ.ย. 2560 จากนั้นจะเริ่มกระบวนการเรียกคืนคลื่นความถี่ดังกล่าวได้ภายในเดือน ธ.ค. 2560

หลังจาก สำนักงาน กสทช.จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม ต่อร่างประกาศ กสทช.เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น เมื่อวันที่ 19 ก.ย. 2560 ที่ผ่านมา โดยกสทช.ได้กำหนดหลักการและแนวคิดในการเรียกคืนคลื่นความถี่ต่อเมื่อประเมินผลประโยชน์ต่อสังคมของการเรียกคืนมีค่ามากกว่าผลประโยชน์ต่อสังคม

ทั้งนี้ การจะนำคลื่นความถี่ที่ไม่ได้

ใช้ประโยชน์มาจัดสรรใหม่ จะต้องคำนึงถึง 3 ด้าน คือ 1.ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการใช้ประโยชน์ในทูลมิติ ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคนิค ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม โดยสำนักงานฯ จะพิจารณาเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ต่อเมื่อผลประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมของการเรียกคืนคลื่นความถี่สูงขึ้นเทียบกับการไม่เรียกคืน

2.หากมีการเรียกคืนคลื่นก็ต้องการพิจารณาเรื่องการเยียวยาอย่างเป็นธรรม สมเหตุสมผล และมีความโปร่งใส โดยมีขั้นตอนในการพิจารณาอย่างโปร่งใสเปิดเผยและตรวจสอบได้ โดยจะมีการตั้งคณะกรรมการเข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณากำหนดการทดแทน ชดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ และ 3.จะต้องคำนึงถึงสิทธิของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ด้วยความเป็นธรรม

นายฐากร กล่าวว่า ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นจะนำเข้าสู่คณะกรรมการกลั่นกรองด้านโทรคมนาคม และจะเสนอคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ จากนั้นนำไปรับฟังเห็นสาธารณะ และนำมาปรับปรุงเพื่อขอความเห็นชอบของคณะกรรมการก่อนจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา คาดว่าเริ่มเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ได้ภายในเดือน ธ.ค.นี้ โดยสำนักงานฯ จะทำการศึกษาออกมาว่าจะเรียกคืนความถี่ไหนก่อนระหว่าง 2600 MHz และ 2300 MHz ■

กสทช.ลุยเรียกคืน'คลื่นไม่คุ้ม' 'อสมท-ทีโอที'ติดโผรายแรก

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิด เผยในการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม ต่อร่างประกาศ กสทช. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธี การ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมา ใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าเงินยั้งขึ้น ว่าปัจจุบันคลื่น ความถี่เป็นทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ขณะที่ ความต้องการใช้คลื่นความถี่ทั้งจากภาครัฐและ เอกชนมีจำนวนมากขึ้น เป็นไปตามการขยายตัว ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล กสทช.จึงจัดประชุมรับฟัง ความคิดเห็นเฉพาะกลุ่มต่อร่างประกาศ กสทช. เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วน ต่างๆ จากผู้ประกอบการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และหน่วยงาน ภาครัฐ ประกอบการพิจารณาจัดทำร่างประกาศ ทั้งนี้ เรียกคืนคลื่นความถี่ที่ใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า เพื่อนำมาจัดสรรใหม่

"ตามขั้นตอน กสทช.จะส่งหนังสือไปเรียก คืนคลื่นความถี่จากหน่วยงานถือครองคลื่น และเข้าขายไม่ใช้ประโยชน์ ซึ่งหน่วยงานมีสิทธิ ชี้แจงการใช้งานคลื่นกลับมา โดย กสทช.มีผู้ทรง คุณวุฒิภาครัฐเป็นผู้พิจารณาความจำเป็น รวมไปถึง

ถึงมูลค่าคลื่นความถี่และการชดเชยต่างๆ โดย ผู้ถือครองคลื่นห้ามคืนก่อนมีเช่นนั้นจะอดได้ ค่าชดเชย" นายฐากรกล่าว และว่า คาดว่าร่าง ประกาศจะเสร็จสิ้นกระบวนการและประกาศใช้ งานได้ในปี โดยคลื่นความถี่ที่ กสทช.จะพิจารณา เรียกคืนคลื่นความถี่เป็นลำดับต้นๆ คือ คลื่น ความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ของบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้เจรจากับ อสมท มาแล้วหลายครั้งถึงขั้นตอนการเรียกคืนคลื่นและ คลื่นความถี่ย่าน 2300 เมกะเฮิรตซ์ ของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

นายรังสรรค์ จันทน์ฤกษ์ ร่องกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ หน่วยธุรกิจสื่อไร้สาย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า กสทช.มีแผนเรียกคืน คลื่นความถี่ย่าน 2300 เมกะเฮิรตซ์ จากทีโอที จำนวน 60 เมกะเฮิรตซ์ เนื่องจากไม่ได้นำมาใช้ ประโยชน์ เป็นความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน เพราะ ขณะนี้ทีโอทีอยู่ในกระบวนการทำสัญญาให้ใช้งาน คลื่นความถี่ร่วมกับบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด จะลงนามไตรมาสสุดท้ายปีนี้ โดยทางสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประเมินว่าการให้ดีแทคใช้งานจะสร้างรายได้ให้ ทีโอทีปีละ 4,510 ล้านบาท จึงไม่น่าเข้าข่ายถูก เรียกคืนแต่อย่างใด

COME TOGETHERTelecom and broadcasting operators urge the regulator to consider the social impact of the ongoing spectrum recall. **B4**

Call to weigh social impact of band recall

NBTC under pressure over compensation

KOMSAN TORTERMVASANA

Telecom and broadcasting operators are urging the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) to consider the social impact of the spectrum recall and compensation regime scheduled for the end of this year.

The NBTC is in the process of recalling unused spectrum and spectrum that has not been maximally used from all spectrum holders for auction in the future.

Definitions of "unused spectrum" and "spectrum that has not been maximally used" were the main concern of a focus group at a hearing of the draft regulation for the spectrum recall and compensation regime held by the NBTC yesterday.

Participants at the hearing proposed a compensation regime not only for spectrum holders, but also for all related parties, including consumers who will be affected by the recall.

Recalling unused spectrum is in line with the new Frequency Allocation Act that went into effect in June, which states that the 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.

The hearing drew more than 100 participants, including representatives of state-run enterprises that hold spectrum, and telecom and broadcasting operators.

NBTC will hold a grand public hearing

in November and the draft is expected to be done and effective by end of this year, with the spectrum recall process starting in January 2018.

The spectra to be recalled are the 2600MHz, 700MHz, 1500MHz and 2300MHz.

Rungsun Channarukul, TOT senior executive vice-president for wireless business, said NBTC has not clearly defined what the "spectrum that has yet to be maximally used" means.

Besides the economic benefits, NBTC must also consider the social benefits, he said. Would a spectrum provided to a small number of people in a remote area be considered a spectrum that has not maximally used, he asked.

TOT currently holds the right to use 64MHz of bandwidth on the 2300MHz spectrum until 2025, with the NBTC's approval.

Under the regulatory draft, spectrum holders must make it clear to the NBTC that they use the entire spectrum range to a maximum. If spectrum holders fail to do so, they have to return the unused spectrum to the NBTC, according to the draft's condition. A spectrum holder who refuses to return the unused spectrum will be issued with an administrative order and could end up in court.

A Thai PBS TV station representative said the compensation regime should consider the social impact on viewers who may have to buy new receiver equipment.

The NBTC has set the 700MHz spectrum range as a recall priority, with digital and analogue TV channels using 92MHz of bandwidth on the spectrum. The regulator has approved in principle that the 700MHz band should be used for wireless broadband service in compliance with the global standard.

NBTC aims for spectra switch rules to be in place by year's end

SIRIVISH TOOMGUM
THE NATION

THE National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) regulations to reclaim telecom and broadcasting spectra are expected to take effect by the end of this year, the regulator's secretary general Takorn Tantasith said yesterday.

He added that the watchdog was expected to air the draft regulations in a public hearing in November.

Among the spectrum bands the NBTC will consider first for any reclamations are the TOT's 2.3GHz and MCOT's 2.6GHz.

The NBTC yesterday held the first focus group hearing on the draft of the country's first regulations, methods, and conditions of spectrum reclamation.

The NBTC targets to take back the whole or part of the idle spectra as well as the spectra that have not been maximally used from the spectrum holders before their spectrum valid periods expire.

The previous NBTC law and the existing NBTC law empower the NBTC to reclaim such spectra for reallocation and the watchdog will compensate the affected spectrum holders.

According to the draft, the NBTC will study which spectra and how much of the bandwidth it will reclaim and then inform the holders of such spectra. If the spectrum holders decline to hand over the targeted spectra, they can bring the case to court.

The NBTC will hire at least three state education institutes to evaluate the targeted spectra and work out the compensation value.

The NBTC can compensate the affected spectrum holders via each of the three optional methods or a mixture of them, Takorn said.

The methods include allocating other spectra for them to use, paying for their cost of deploying the new spectrum equipment after the spectrum reclamation, or paying them for the loss of business opportunities after the reclamation.

Many attendees of the focus group yesterday suggested that the NBTC should consider compensating the customers of the affected spectrum holders or their contractual partners, too, after the reclamation as their customers and partners would also feel the impact of the NBTC's decisions.

Some asked for the NBTC to give a clearer definition of what it means by optimal use of the spectra.

The NBTC yesterday also held the first public hearing on the draft of the new version of regulations governing mergers of telecommunications businesses. The draft aims to create a more favourable merger environment in the sector.

The existing regulations that govern mergers and cross shareholdings in the sector were drawn up by the now-defunct National Telecommunications Commission and have been in effect since May 2010.

In the seven years since, the NBTC and the telecom licence holders found that it took too much time to obtain a merger permit from the NBTC and the related processes of requesting the permit are costly. These experiences prompted the NBTC to draft the new regulations aimed at simplifying the process.



กสทช.ร่วมไอทียกกับดูแล IoT

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการกำกับดูแลภายในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกระหว่างสำนักงาน กสทช. และ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) โดยได้มีการหารือเพื่อสร้างการรับรู้เรื่องระบบความสมดุลของอินเทอร์เน็ต 4G, 5G และไอโอที (IoT : Internet of Thing) และการวางแผนเครือข่ายที่เกี่ยวข้องต่อผู้จัดทำนโยบาย ผู้กำกับดูแลและผู้ให้บริการด้านการโทรคมนาคมทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งนี้ ได้ให้ข้อมูลด้านนโยบาย กฎเกณฑ์มาตรฐาน และเทคโนโลยีการวางแผนเครือข่ายการให้บริการอินเทอร์เน็ตบนโทรศัพท์มือถือ ในยุคดิจิทัล

● กสทช.ตรวจเบื้องต้นพบสงสัยหลายข้อ ตั้งกรรมการสอบ "ไลน์โมบาย"

กสทช.ตั้งคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริงไลน์โมบาย หลังถูกร้องเรียนว่าให้บริการภายใต้กฎหมายหรือไม่ กำหนดให้เสร็จภายใน 30 วัน เผยเรียกไลน์และดีแทคเข้ามาชี้แจง 25 ก.ย.นี้ ระบุผู้สมัครตรวจเบื้องต้นไม่ทำตามประกาศการแสดงตัวตนและไม่แสดงสัญลักษณ์ว่าร่วมมือกับดีแทค

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า จากการเปิดตัวบริการมือถือ "ไลน์ โมบาย" ประเทศไทยอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 18 ก.ย.ที่ผ่านมา นั้น ได้มีผู้ประกอบการโทรคมนาคมหลายราย ทำหนังสือร้องเรียนมายังสำนักงาน กสทช.ให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงว่าการเปิดให้บริการดังกล่าวถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่ สำนักงาน กสทช.จึงได้ตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงเพื่อให้เกิดความชัดเจน โดยมีมอบหมายให้นายพวกเพียร สุนทรสิทธิ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ประจำ กสทช.เป็นประธาน โดยให้ตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

ทั้งนี้ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ตลอดระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ซึ่งเป็นช่วงที่ไลน์โมบายเปิดทดลองให้บริการ สำนักงาน กสทช. ได้ส่งเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสมัครเป็นลูกค้า ผลการผู้ตรวจสอบเบื้องต้นพบว่า การเปิดให้บริการดังกล่าวเป็นการให้บริการออนไลน์ผ่านวิธีการสั่งซื้อมือถือทางแอปพลิเคชันไลน์ ไม่ต้องลงทะเบียนซื้อมือถือด้วยบัตรประชาชนตัวจริง และไม่ต้องไปแสดงตน ณ ศูนย์บริการลูกค้า ตามประกาศที่ กสทช.กำหนดแต่อย่างใด เนื่องจากจะมีการบริการส่งมอบถึงผู้ใช้บริการตามที่อยู่ที่ได้จัดส่ง อย่างไรก็ตาม ขั้นตอนการแสดงตัวตนในการซื้อมือถือไลน์โมบาย ซึ่งทำด้วยวิธีส่งภาพถ่ายบัตรประชาชน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่บัตรประชาชนและถ่ายรูปมาเป็นหลักฐานแสดงตัวตนนั้น ก็ถือว่าไม่เป็นไปตามประกาศ กสทช. ที่กำหนดว่าต้องไป

ลงทะเบียน ณ ศูนย์บริการลูกค้า ซึ่งเป็นเงื่อนไขที่กำหนดเพื่อความมั่นคงของประเทศ

จากการตรวจสอบของสำนักงาน กสทช. ยังพบว่า การโฆษณาของไลน์โมบายเพื่อทำการตลาดนั้น ไม่ได้แสดงสัญลักษณ์ให้เห็นอย่างชัดเจนว่าเป็นความร่วมมือกับดีแทค เห็นได้จากป้ายโฆษณาบนทางด่วนและการโฆษณาผ่านทีวีช่องต่างๆ รวมถึงไลน์ทีวีก็ไม่ได้มีการแจ้งว่าเป็นการให้บริการภายใต้เครือข่ายดีแทค ขณะที่การออกใบเสร็จ (บิล) ที่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายก็ออกในนามไลน์โมบายทั้งหมดด้วย โดยสำนักงาน กสทช.ได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลไว้เป็นหลักฐานแล้ว โดยจะเรียกดีแทคและไลน์โมบายมาชี้แจงในวันที่ 25 ก.ย. นี้

ผู้สื่อข่าวรายงานอีกว่า ก่อนหน้านี้อำนาจสำนักงาน กสทช. ได้เคยเชิญดีแทคและไลน์เข้ามาชี้แจงรายละเอียดของการให้บริการไลน์โมบายแล้ว ซึ่งดีแทคยืนยันว่าบริการดังกล่าวเป็นความร่วมมือกับไลน์โมบาย เป็นลักษณะของการทำโปรโมชันร่วมกัน โดยไลน์โมบายไม่ได้ประกอบกิจการเอง จึงไม่จำเป็นต้องยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการกับ กสทช.

อย่างไรก็ตาม จากการแถลงข่าวเมื่อวันที่ 18 ก.ย.ที่ผ่านมา ไลน์โมบายระบุตัวเองเป็นผู้ให้บริการมือถือดิจิทัล (Digital Operator) ภายใต้ความร่วมมือระหว่างไลน์โมบายและบริษัทดีแทค ไตรเน็ต บริษัทในเครือดีแทค แต่ไม่มีใบอนุญาต ไม่ว่าจะเป็นในฐานะผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Operator) หรือผู้ให้บริการที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตัวเอง (เอ็มวีเอ็นโอ) ด้วย โดย น.ส.ปวีศา ชุมวิธานต์ ผู้บริหารฝ่ายการตลาดของไลน์โมบาย ได้เปิดเผยในการแถลงข่าวว่า ปัจจุบันไลน์โมบายมีให้บริการอยู่ในญี่ปุ่นและไทย แต่บริการในญี่ปุ่นเป็นรูปแบบของเอ็มวีเอ็นโอ แตกต่างจากรูปแบบบริการในไทย ซึ่งไลน์โมบายไม่ได้ขอใบอนุญาตใดๆ จึงน่าจะเชื่อได้ว่าเป็นการให้บริการภายใต้ใบอนุญาตของดีแทค.

โฉนดโฉนดที่ดินมีตัวตนรวมดีแทค

ผู้สื่อข่าวรายงานว่าเมื่อวันพุธที่ 18 ก.ย.ที่ผ่านมา โฉนดโฉนด ประเทศไทย ได้จัดงานแถลงข่าวเปิดตัวอย่างเป็นทางการ หลังจากที่เปิดทดลองให้บริการ มากกว่า 3 เดือน โดย น.ส.ปวีณา หงสกุล ผู้บริหารฝ่ายการตลาดโฉนดโฉนด ประเทศไทย เผยว่า บริการโฉนดโฉนดในประเทศไทยเป็นความร่วมมือระหว่างโฉนดโฉนดและบริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด ในเครือดีแทค ตั้งเป้าจะเป็นผู้ให้บริการมือถือดิจิทัลที่ดีที่สุดในประเทศผ่านเครือข่าย 3จี และ 4จี ของดีแทค ทั้งนี้ จุดเด่นของโฉนดโฉนดคือ การให้บริการผ่านช่องทางดิจิทัล 100% ลูกค้าสามารถสมัครใช้บริการ ชำระค่าบริการ เลือกแพ็คเกจ ความคุ้มค่าใช้จ่าย รวมไปถึงการเปิดบริการโรมมิ่งผ่านทางแอปพลิเคชันได้ทั้งหมด นอกเหนือจากการคิดค่าบริการในอัตราไร่ไร้อย่างชัดเจนและจุดขายที่การใช้งานเซตโฉนดโฉนดที่ฟรี โดยไม่ต้องเสียค่าอินเทอร์เน็ต

น.ส.ปวีณา กล่าวว่า บิลของโฉนดโฉนดจะออกในนามดีแทค ไตรเนต ส่วนออฟฟิศตั้งอยู่ที่ตึกจามจุรีสแควร์ ซึ่งเป็นที่ตั้งของดีแทค และย้ำว่าเป็นความร่วมมือระหว่างดีแทคกับโฉนดโฉนดจะอยู่ในระดับไหนนั้น ไม่สามารถเปิดเผยได้ โดยโฉนดโฉนดมีงบการตลาดเป็นของตัวเอง ซึ่งไม่เปิดเผย เช่นเดียวกับจำนวนพนักงานที่ไม่สามารถเปิดเผยได้เช่นกันแต่ยืนยันโฉนดโฉนดทำตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทุกอย่าง.

WORK-RS-MONOขึ้นท็อปปิค พื้นฐานแกร่ง-กำไรโตไม่หยุด

“WORK-RS-MONO” ขึ้น “ท็อปปิค” กลุ่มทีวีดิจิทัล โบรกฯ การันตี “ซื้อ” พื้นฐานแกร่ง-ผลประกอบการโตต่อเนื่อง ชี้ออกาสน้อยที่จะได้เห็นใช้ ม.44 แก้ปัญหา คินโบนุญาตทีวีดิจิทัล

นักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ ทีเอสไอ จำกัด ระบุว่า ขณะนี้กำหนดคำแนะนำ “ซื้อ” หุ้นบริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) หรือ WORK ให้ราคาเป้าหมาย 89 บาท บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) หรือ RS ให้ราคาเป้าหมาย 17.30 บาท และบริษัท โมโนเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ MONO ให้ราคาเป้าหมาย 4 บาท พร้อมเลือกเป็น TOP PICK ของกลุ่มทีวีดิจิทัล โดยจากการรายงานข่าวล่าสุด ทางสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำลังพิจารณาเสนอทางออกให้กับธุรกิจทีวีดิจิทัล โดยลดจำนวนทีวีดิจิทัลจาก 22 ช่อง เหลือ 15 ช่อง

อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่ผ่านมาผู้ประกอบการเสนอขอคืนใบอนุญาตโดยไม่ต้องชำระหนี้ส่วนที่เหลือ ซึ่งจากการศึกษากฎหมายแล้ว ไม่สามารถทำได้ และหากจะดำเนินการลักษณะนี้ต้องแก้กฎหมาย โดยจะเสนอให้หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.)ใช้อำนาจตามมาตรา 44 เพื่อดำเนินการดังกล่าว นักวิเคราะห์ กล่าวอีกว่า กรณีนี้แม้สุดท้ายแล้วจะเกิดขึ้นจริงหรือไม่นั้น ทางฝ่ายวิจัยยังคงแนะนำ “ซื้อ” หุ้น WORK, MONO และ RS เป็นหุ้น “TOP PICK” ของกลุ่มทีวีดิจิทัล เนื่องจากผลประกอบการยังเติบโตต่อเนื่อง และเป็นหุ้นใน 6 อันดับแรกที่มีเรตติ้งสูงสุดของกลุ่มทีวีดิจิทัล

ทั้งนี้ หากได้รับการใช้มาตรา 44 จริง จะเป็นการช่วยเหลือช่องทีวีดิจิทัลรายเล็กที่ประสบปัญหาขาดทุนจนขายได้ไม่ได้ตามเป้าหมายหลังเรตติ้งอยู่ระดับต่ำ แต่ยังคง



แบกรับภาระต้นทุนการประมูลใบอนุญาตที่สูง และคาดว่าจะส่งผลดีเพียงเล็กน้อยต่อผู้ประกอบการรายใหญ่ในช่องทีวี 15 ช่องแรกที่มีรายได้สูงกว่าอยู่แล้ว และมีฐานะการเงินแข็งแกร่ง โดยหากพิจารณารายได้ปี 2559 ของ 7 ช่องรายเล็กที่เหลือรวมกัน คิดเป็นสัดส่วนเพียง 6-7% ของรายได้ทีวีทั้งหมดเท่านั้น

อย่างไรก็ตาม มองว่าชาวดังกล่าวมีความเป็นไปได้น้อยในการใช้มาตรา 44 เข้ามาแก้ไข เพราะทางนายกระบุญยังไม่ใช้มาตรา 44 แก้ไขปัญหา แต่ให้ กสทช.หาวิธีการตามขั้นตอนปกติก่อน และในปีนี้ กสทช.ได้มีมาตรการเยียวยาธุรกิจทีวีดิจิทัลแล้วด้วยการขยายเวลาจ่ายเงินค่าประมูลใบอนุญาตจาก 6 ปี เป็น 9 ปี โดยคิดอัตราดอกเบี้ยเพียง 1.5% ต่อปีเท่านั้น

ขณะที่ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้าคสช. เปิดเผย

ในช่วงที่ผ่านมาว่า กรณีเลขาธิการกสทช. มีแนวคิดจะขอใช้อำนาจมาตรา 44 เพื่อให้เอกชนสามารถคืนช่องทีวีดิจิทัลนั้น ขณะนี้ยังไม่มีข้อเสนอในเรื่องนี้มา และยังไม่มีกสทช.คุยกันในเรื่องนี้ และเห็นว่าควรจะต้องหาวิธีการตามปกติก่อน หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้

ค่อยกลับมาหารือกันใหม่ โดยจะต้องพิจารณาความเหมาะสม และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

ส่วนนายสุภากร ตันตลสิทธิ์ เลขาธิการกสทช. เปิดเผยว่า ขณะนี้ทางกสทช.ยังไม่มีกระบวนการที่จะขอให้ คสช.ใช้อำนาจมาตรา 44 ไปดำเนินการได้ โดยกรณีดังกล่าวเกิด

จากตนเองได้ไปบรรยายเรื่องทิศทางการโทรคมนาคม และได้มีผู้บริหารของทีวีดิจิทัลถามเรื่องนี้ และยืนยันว่า กสทช.ไม่มีอำนาจที่จะให้คืนคลื่นเองได้ แต่หากทีวีดิจิทัลต้องการให้ดำเนินการให้ทำหนังสือแจ้งมายัง กสทช. ซึ่งที่ผ่านมายังไม่มีการขอให้ดำเนินการ

ส่วนนายบรรณสิทธิ์ รักรวงษ์ ผู้อำนวยการสถานีโทรทัศน์ ช่อง MONO29 ภายใต้ MONO เปิดเผยว่า จากกรณีดังกล่าว หากการดำเนินการเกิดขึ้นจริง ตนเองมองว่าเป็นทางออกที่ดี หลังจากธุรกิจทีวีดิจิทัลมีการแข่งขันสูง ทำให้ผลประกอบการของทีวีดิจิทัลหลายรายปรับตัวลดลง จึงเป็นแนวทางที่จะทำให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ และมองว่าน่าจะเป็นปัจจัยบวกต่อบริษัท ทำให้เรตติ้งมีโอกาสปรับเพิ่มขึ้น หลังจากจำนวนคู่แข่งปรับลดลง ■

เปิดโผ7หุ้นแลกกการ์ด กำไรโต-สภาพคล่องดี

เปิดรายชื่อ 7 หุ้นพื้นฐานดี ราคาแลกกการ์ด "MINT-BEAUTY-BCP-CK-INGRS" วิ่งขึ้นช้ากว่าตลาด ชูจุดเด่นกำไรสวย-สภาพคล่องดี การันตีมีอ็อปส์ทุกตัว ฟาก "TPCH-ITEL" นำทัพแลกกการ์ด mai

จากกรณีภาวะตลาดหุ้นไทยในช่วงรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา (18 ส.ค.-18 ก.ย.) ได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องมาแล้วเกือบถึง 7% โดยจากการสำรวจกลุ่มหุ้นพื้นฐานดี

อ่านต่อ
หน้า 28

เปิดโผ

ที่ราคาหุ้นยังแลกกการ์ดและมีสภาพคล่องซื้อขายดี พบว่า มีอยู่ทั้งหมด 7 หลักทรัพย์ด้วยกัน แบ่งเป็น หุ้นที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) จำนวน 5 หลักทรัพย์ และอยู่ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) จำนวน 2 หลักทรัพย์

โดยหุ้นใน SET ที่ราคายังแลกกการ์ด และมีมูลค่าการซื้อขายสะสมในรอบ 1 เดือนมากกว่าระดับ 3,000 ล้านบาทขึ้นไป ได้แก่ 1.บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือ MINT ในช่วงรอบ 1 เดือนราคาปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียง 1.30% มีมูลค่าการซื้อขายสะสมรวม 10,680 ล้านบาท ล่าสุดวานนี้ (19 ก.ย.) ปิดตลาดที่ราคา 39.75 บาท

นักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ระบุว่า ขณะนี้ได้กำหนดคำแนะนำ "ซื้อ" หุ้น MINT ให้ราคาเป้าหมาย 48 บาท ซึ่งผลประกอบการของ MINT จะเร่งตัวขึ้นในช่วงครึ่งปีหลังทั้งจาก Tivoli ในโปรตุเกสที่คาดว่าจะเห็นการเติบโตของ Revpar อย่างมีนัยช่วงไตรมาส 3/60

2.บริษัท บิวตี้ คอมมูนิตี้ จำกัด (มหาชน) หรือ BEAUTY ในช่วงรอบ 1 เดือนราคาปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียง 1.41% มีมูลค่าการซื้อขายสะสมรวม 8,981 ล้านบาท โดยนักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด

(มหาชน) ได้กำหนดคำแนะนำ "ซื้อ" ให้ราคาเป้าหมาย 15.10 บาท ล่าสุดวานนี้ปิดตลาดที่ราคา 14.60 บาท

นอกจากนี้ ยังได้ประเมินภาพรวมผลการดำเนินงานงวดปี 2560 จะมีโอกาสทำกำไรสุทธิรวม 1,089 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากงวดปี 2559 ที่มีกำไรสุทธิ 656 ล้านบาท และคาดว่าทิศทางการดำเนินงานไตรมาส 3/60 ยังมีแนวเติบโตได้ดี จากการเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ จำนวนนักท่องเที่ยวชาวจีนที่เพิ่มขึ้นมาก และยอดขายต่างประเทศเติบโตแรง

3.บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ BCP ในช่วงรอบ 1 เดือนปรับตัวลดลง 0.65% มีมูลค่าการซื้อขายสะสมรวม 6,552 ล้านบาท ด้านนักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ระบุว่า ได้แนะนำ "ซื้อ" หุ้น BCP ซึ่งล่าสุดได้ปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 43 บาท จากเดิม 41 บาท ล่าสุดวานนี้ปิดตลาด 37.75 บาท

ทั้งนี้ การปรับราคาเป้าหมายขึ้นเพื่อสะท้อนถึงการปรับไ้มูลค่าหุ้น 8% ในโครงการ Cauchari-Olaroz Project I และคาดการณ์กำไรสุทธิของ BCP ในไตรมาส 3/60 จะสูงสุดในปี 2560 เนื่องจากเบสค่าการกลั่น (GRM) ที่แข็งแกร่งขึ้นมาก และไม่มีผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันเหมือนในไตรมาส 2/60 พร้อมกับเลือกเป็นหุ้นเด่นเพียงรายเดียวในกลุ่มโรงกลั่น

4.บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) หรือ CK ในช่วงรอบ 1 เดือนราคาปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียง 0.92% มีมูลค่าการซื้อขายสะสมรวม 5,235 ล้านบาท ขณะนี้นักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ได้กำหนดคำแนะนำ "ซื้อ" หุ้น CK ให้ราคาเป้าหมาย 39 บาท ล่าสุดวานนี้ปิดตลาดที่ราคา 28.25 บาท

โดยแม้ในช่วงที่ผ่านมา CK ไม่สามารถประมูลโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ แต่คาดว่าจะส่งผลกระทบท่อ CK มากนัก เนื่องจากได้รับการชดเชยจากปริมาณงานใหม่ตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันจำนวน 48,412 ล้านบาท ซึ่งโดยหลักมาจากงานก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม (ศูนย์วัฒนธรรม-มีนบุรี) และ งาน M&E โครงการส่วนต่อขยายสายสีน้ำเงิน จึงส่งผลให้ CK มีแบ็กล็อกอยู่ในระดับสูงกว่า 86,000 ล้านบาท และคาดว่าเพียงพอต่อการเติบโตของรายได้ไม่ต่ำกว่า 3 ปีข้างหน้า

5.บริษัท อิงเกรส อินดัสเตรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) หรือ INGRS ในช่วงรอบ 1 เดือนปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียง 1.44% มีมูลค่าการซื้อขายสะสมรวม 3,433 ล้านบาท ด้านนักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ระบุว่า ได้กำหนดคำแนะนำ "ซื้อ" หุ้น INGRS ให้ราคาเป้าหมาย 1.90 บาท ล่าสุดวานนี้ปิดตลาดที่ราคา 1.42 บาท

โดยฝ่ายวิเคราะห์ยังคงประเมินกำไรสุทธิปี 2560 (ก.พ. 60-ม.ค. 61) อยู่ที่ระดับ 180 ล้านบาท เติบโตขึ้น 7% และในปีหน้าคาดการณ์กำไรสุทธิเติบโตโดดเด่นที่ 233 ล้านบาท ซึ่งได้แรงหนุนจากค่ายรถ Proton ที่ได้พันธมิตรจากจีนเข้ามาร่วมลงทุน รวมถึงการเติบโตของ Perodua จากคำสั่งซื้อใหม่ การฟื้นตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ในไทย และมาเลเซีย โดยเฉพาะในประเทศอินโดนีเซียยังมีการเติบโตที่ดี

• **TPCH-ITEL แลกการ์ด mai**
ส่วนหุ้นตลาด mai ที่มีพื้นฐานดีและมีมูลค่าการซื้อขายสะสมในรอบ 1 เดือน เกิน

400 ล้านบาท พบว่า มีอยู่ 2 หลักทรัพย์ ได้แก่ 1.บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) หรือ TPCH ในช่วงรอบ 1 เดือนปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียง 1.23% มีมูลค่าการซื้อขายสะสมรวม 625 ล้านบาท ล่าสุดวานนี้ ปิดตลาดที่ราคา 16.40 บาท

โดยนักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) ระบุว่า ได้กำหนดคำแนะนำ "ซื้อ" ให้ราคาเป้าหมาย 21 บาท แนวโน้มกำไรครึ่งปีหลังของปี 2560 จะดีกว่าครึ่งปีแรกที่ผ่านมา จากการเริ่มการดำเนินงานเชิงพาณิชย์ (COD) ของ 2 โรงไฟฟ้า คือ โรงไฟฟ้าพัทลุงกรีนตั้งแต่ต้น

อ่านต่อหน้า 29

เปิดโผ

(ต่อจากหน้า 28)

เดือน ก.ค.ที่ผ่านมา และโรงไฟฟ้าสตูลกรีน เพาเวอร์ในปลายไตรมาส 4/60

2.บริษัท อินเตอร์ลิงค์ เทเลคอม จำกัด (มหาชน) หรือ ITEL ในช่วงรอบ 1 เดือนปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียง 2.70% มีมูลค่าการซื้อขายสะสมรวม 423 ล้านบาท โดยบริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) ระบุว่า ได้กำหนดคำแนะนำ "ซื้อ" และปรับราคาเป้าหมายขึ้นรับเน็ตชายขอบเป็น 7.20 บาท จากเดิม 7 บาท ล่าสุดวานนี้ปิดตลาดที่ราคา 5.45 บาท

ทั้งนี้ ผลจากการรับรองโครงการเน็ตชายขอบของ กสทช. ทั้ง 8 สัญญา ทำให้ปรับประมาณการกำไรปี 2560 ขึ้น 3% มาอยู่ที่ระดับ 132 ล้านบาท และงวดปี 2561 ขึ้นอีก 10% มีกำไรที่ 206 ล้านบาท เนื่องจากงานดังกล่าวมีมูลค่างวด 1.87 พันล้านบาท ประกอบกับแนวโน้มผลประกอบการที่จะทำจุดสูงสุดใหม่ต่อเนื่องใน 3 ปีข้างหน้า บนสมมติฐานสัดส่วนการใช้บรอดแบนด์ที่จะเพิ่มขึ้นจาก 20-25% ของประชากรเป็น 50-60% ของประชากรเท่ากับสัดส่วนการใช้อินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน ■

มสส.จัดความรู้-สื่อพัฒนาน.ศ.ครู

ผศ.ดร.ฐานะวัฒนา สุขวงศ์ อาจารย์ประจำหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (มสส.) เปิดเผยว่า ตามที่ มสส.จัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในโครงการพัฒนาเนื้อหาความรู้เท่าทันสื่อวิทยุ-โทรทัศน์ : ประโยชน์และการนำไปใช้ในระดับอุดมศึกษา โดยมสส.ได้สร้างเครือข่ายในระดับอุดมศึกษารวม 13 มหาวิทยาลัย ร่วมหาแนวคิดและบูรณาการองค์ความรู้ โดยได้ผลส่งเคราะห์ออกมาเป็นหนังสือเรียน คู่มือการสอน และซีดีรวบรวมกรณีศึกษาต่างๆ ฯลฯ เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนนั้น ปัจจุบันโครงการยังดำเนินการต่อเนื่องด้วยการนำเนื้อหาวิทยุวิชาการรู้เท่าทันสื่อให้อาจารย์ผู้สอนทดลองใช้ในสภาพห้องเรียนจริง พร้อมประเมินประสิทธิภาพของเนื้อหาทั้งแบบปริมาณและคุณภาพ

“ผลวิจัยพบว่า เนื้อหาวิทยุวิชาการรู้เท่าทันสื่อก่อประโยชน์กับนักศึกษาเป็นอย่างดี นักศึกษาสามารถพิจารณา ไตร่ตรอง ประเมินคุณค่าของข่าวสารได้ รวมถึงหาช่องทางการเปิดรับสื่อได้หลากหลาย สื่อไม่สามารถครอบงำ หรือหลงเชื่อสื่อเพื่อการโฆษณา” ผศ.ดร.ฐานะวัฒนากล่าว

ผศ.ดร.ฐานะวัฒนากล่าวด้วยว่า สำหรับปีการศึกษานี้ได้ขยายผลส่งองค์ความรู้ไปยังหลักสูตรด้านครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์ เพื่อพัฒนานิสิตนักศึกษาที่จะเข้าสู่วิชาชีพทางการศึกษาหรือวิชาชีพครูให้รู้เท่าทันสื่อและนำไปใช้ในวิชาชีพ รวมถึงนำประกอบการตัดสินใจการผลิตสื่อการสอนให้กับนักเรียน



ตรวจสอบสิทธิ์ แลกฟรี

ขยายเวลาเพิ่มถึง 31 ธ.ค. 2560

ตรวจสอบสิทธิ์ของท่านได้ทางเว็บไซต์ dtv.nbtc.go.th
 แล้วนำบัตรประชาชนไปติดต่อแลกรับกล่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวี ณ จุดบริการที่ทำการไปรษณีย์ไทย 7-11 และ ร้านค้าที่ร่วมรายการ หรือใช้เป็นส่วนลดมูลค่า 690 บาท เพื่อแลกซื้อกล่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวี หรือ iDTV ณ จุดบริการ







ร่วมใจ
เปลี่ยน
เป็น
ดิจิตอลทีวี

คมชัด ดูฟรี ดูดีทั่วไทย

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

 **Website :** www.nbtc.go.th, <http://digital.nbtc.go.th>

 **Facebook :** www.facebook.com/digitaltv.nbtc

 **Official Line :** @NBTC

 **Youtube Channel :** digitaltv.nbtc

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กสทช. Call Center โทร. 1200 

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 20 กันยายน 2560

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10590

Col.Inch: 238.79 Ad Value: 573,096

โฆษณา: DIGITAL THAILAND BIG BANG 2017

หน้า: 11 (เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,719,288

คลิป: สี่สี่



Organised by
Ministry of Digital Economy
and Society



Co Organised by
National Broadcasting
and Telecommunications
Commission



**DIGITAL THAILAND
BIG BANG
2017**
"DIGITAL TRANSFORMATION THAILAND"



**สังคม
เกษตรกรรมไทย
กำลัง..จะเปลี่ยนไป ในอนาคต**

**21-24
กันยายน** | **ณ อิมแพ็ค ชาเลนเจอร์ 1-2
เมืองทองธานี**

ALLIANCE PARTNERS

BEYOND PLATINUM



PLATINUM



GOLD



OUR FRIENDS



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :

W www.digitalthailandbigbang.com
E infobigbang@depa.or.th
F Digital Thailand Big Bang
T @DigitalThailand
DTBB2017
#DTBB2017



กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 20 กันยายน 2560

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10590

Col.Inch: 238.79 Ad Value: 573,096

โฆษณา: DIGITAL THAILAND BIG BANG 2017

หน้า: 11 (เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,719,288

คลิป: สีสี่



Organised by
Ministry of Digital Economy
and Society



Co Organised by
National Broadcasting
and Telecommunications
Commission



รหัสข่าว: C-170920011094 (20 ก.ย. 60/05:45)

หน้า: 2/5



กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 20 กันยายน 2560

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10590

Col.Inch: 238.79 Ad Value: 573,096

โฆษณา: DIGITAL THAILAND BIG BANG 2017

หน้า: 11 (เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,719,288

ศิลปิน: สีส



ALLIANCE PARTNERS

BEYOND PLATINUM



PLATINUM



SILVER



GOLD



OUR FRIENDS





รกรรมไทย

ในอนาคต

24 | ณ อิมแพ็ค ชาเลนเจอร์ 1-2

นนี้ เมืองทองธานี

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :



W. www.digitalthailandbigbang.com
 E. infobigbang@depa.or.th
 F. Digital Thailand Big Bang
 L. @DigitalThailand
 T. DTBB2017
 #DTBB2017







**DIGITAL THAILAND
BIG BANG
2017**

*Changing
The Narrative
of Ageing Society*

21-24 | **CHALLENGER HALL 1-2**
SEPTEMBER 2017 | IMPACT MUANG THONG THANI

ALLIANCE PARTNERS

BEYOND PLATINUM



PLATINUM



GOLD



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :



www.digitalthailandbigbang.com

infobigbang@depa.or.th

Digital Thailand Big Bang

@DigitalThailand

DTBB2017

#DTBB2017



ALLIANCE PARTNERS

BEYOND PLATINUM



PLATINUM



SILVER



GOLD



OUR FRIENDS





**DIGITAL THAILAND
BIG BANG
2017**

Changing
**The Narrative
of Ageing Society**

21-24 | **CHALLENGER HALL 1-2**
SEPTEMBER 2017 | IMPACT MUANG THONG THANI

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :



W. www.digitalthailandbigbang.com
E. infobigbang@depa.or.th
F. Digital Thailand Big Bang
U. @DigitalThailand
T. DTBB2017
H. #DTBB2017

