

ชงบอร์ดดีอีเคาะดีล'ท่อร้อยสาย'

กสทช.ดึงบ"ยูโซ่"คิดค่าเช่า
ทั้งโครงการ2.5หมื่นล้าน

กรุงเทพธุรกิจ ● เลขาธิการกสทช.จ่อ
ชงบอร์ดดีอีเร่งสรุปค่าเช่าท่อร้อยสาย หลัง
กรุงเทพธนาคม-กทท.คิดราคาเบื้องต้น
มาแล้ว 8,000 บาทต่อกิโลต่อเดือน พร้อม
หันเหลือ 3,000-4,000 บาท อ่อนชวยกสทช.
ช่วยสนับสนุนรายจ่ายจากงบยูโซ่ทั้งโครงการ
25,000 ล้านบาท "ฐากร" ย้ำชดวเงินสนับสนุน
จะเป็นเท่าไรนั้นขอให้สรุปสัดส่วนเงินลงทุน
มาเสนอกสทช.ก่อนเพื่อทำเรื่องนำเสนอ
ต่อไป พร้อมลุยจัดระเบียบสายสื่อสารวางเป้
ปีนี้เตรียมลุยทั้งประเทศรวมระยะทางรวม
กว่า 4,000 กิโลเมตร หลังปี 62 ดำเนินการ
ไปแล้วทั้งสิ้น 106 เส้นทาง ระยะทางรวม
275.128 กิโลเมตร

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) กล่าวถึงความคืบหน้าโครงการ
นำท่อสื่อสารลงดินของกรุงเทพมหานคร
ที่ดำเนินการโดย บริษัทกรุงเทพธนาคม

จำกัด มูลค่า 25,000 ล้านบาท ว่า ล่าสุด
กรุงเทพธนาคม (เคที) และกรุงเทพมหานคร
(กทท.) ได้ประชุมหารือร่วมกันถึงราคาเช่า
รายเดือน

โดยกรุงเทพมหานครเสนอราคาเช่า
มาที่ 8,000 บาท ต่อกิโลต่อเดือน ซึ่ง
ราคาถูกกว่าที่บมจ.ทีโอทีให้บริการนำร่อง
อยู่ 200 กิโลเมตร ตามที่กสทช.กำหนดใน
ราคา 9,000 บาท ต่อกิโลต่อเดือนแต่ราคา
ดังกล่าวผู้ให้บริการมีความเห็นว่ายังสูงเกินไป
ต้องการให้ลดราคาเหลือ 3,000-4,000 บาท
ต่อกิโลต่อเดือนแต่กรุงเทพมหานครไม่
สามารถคิดค่าบริการในอัตราดังกล่าวได้จึง
ขอให้กสทช.สนับสนุนเงินบางส่วนในการ
ลงทุนทำท่อร้อยสายดังกล่าวด้วย

ดังนั้น ตนเองจึงมีความเห็นว่านโยบาย
นี้เป็นเรื่องที่คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (บอร์ดดีอี)
กำหนดเพื่อปรับทัศนียภาพและสร้างความ
ปลอดภัยให้กับประชาชน จึงเห็นควรให้นำ
เสนอเข้าที่บอร์ดดีอีในการอนุมัติให้กสทช.
สามารถนำเงินกองทุนยูโซ่มาสนับสนุนได้
ส่วนเงินสนับสนุนจะเป็นเท่าไรนั้น ขอให้
กรุงเทพธนาคม และ กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้คิดสัดส่วนเงินลงทุนมาเสนอกสทช.
ก่อนว่าต้องใช้เงินลงทุนเท่าไร ถึงจะสามารถ
ให้บริการค่าเช่าในราคา 3,000-4,000 บาท
ต่อกิโลต่อเดือนได้เพื่อให้กสทช.ทำเรื่อง
นำเสนอต่อบอร์ดดีอีต่อไป

"การที่กสทช.นำเงินยูโซ่มาใช้ใน
โครงการนั้นนับเป็นการใช้งานตรงวัตถุประสงค์
กสทช.ก็ได้ประโยชน์ เพราะเมื่อมีการจัด
ระเบียบสายเรียบร้อย การขยายเน็ตเวิร์ค
ใหม่ ก็จะสะดวกขึ้น ไม่มีสายระโยงระ
ยาง และไม่มีอันตรายเกิดกับประชาชน"

นายฐากร กล่าว
พร้อมกันนี้ วานนี้ (6 ม.ค.)สำนักงาน
กสทช. ได้ให้การต้อนรับคณะกรรมการ
สื่อสาร โทรคมนาคม และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม สมาชิกแทนราษฎร พร้อมทั้งประชุม
ร่วมกันเรื่องการจัดระเบียบสายสื่อสารปีนี้
ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีก่อนมุ่ง
เน้นแก้ไขปัญหาสายสื่อสารที่ไม่เป็นระเบียบ
เรียบร้อย ด้วยการรื้อถอนสายสื่อสารและ
อุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานออกจากเสาไฟฟ้า และ
มัดรวบสายให้เรียบร้อย เพื่อปรับปรุง
ภูมิทัศน์ และสร้างความปลอดภัยต่อชีวิต
และทรัพย์สินของประชาชน

โดยพื้นที่แรกที่จะมีการจัดระเบียบสายสื่อสารซึ่งได้ดำเนินการในวันนี้ คือ เส้นทางถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยอารีย์) ตั้งแต่บริเวณต้นซอยจนถึงหน้าสำนักงานสรรพากรทั้งสองฝั่ง รวมระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร ซึ่งเป็นเส้นทางที่เป็นส่วนต่อขยายจากถนนพหลโยธินที่มีการดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินไปแล้ว ตั้งแต่ห้าแยกลาดพร้าวถึงอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ โดยปีนี้จะมีแผนดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 8 เส้นทาง ระยะทางรวม 37.7 กิโลเมตร และสนับสนุนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

อย่างไรก็ดี ในส่วนพื้นที่ภูมิภาครวม 74 จังหวัดทั่วประเทศ ระยะทางรวมกว่า 4,000 กิโลเมตร ทั้งนี้ในปี 2562 สำนักงาน กสทช. ได้จัดระเบียบสายสื่อสารทั่วประเทศแล้วทั้งสิ้น 106 เส้นทาง ระยะทางรวม 275.128 กิโลเมตร แบ่งเป็นเส้นทางในกรุงเทพมหานคร 24 เส้นทาง ระยะทาง 27.21 กิโลเมตร และเส้นทางใน 4 ภาคทั่วประเทศ อีก 82 เส้นทาง ระยะทาง 247.918 กิโลเมตร

กสทช.จ่อชงบอร์ดดีอีอนุมัติเงิน

● สนับสนุนลงทุนโครงการท่อร้อยสายกทม.

“กสทช.” จ่อชงบอร์ดดีอีอนุมัตินำเงินกองทุน USO บางส่วนสนับสนุนโครงการท่อร้อยสายกทม. มูลค่า 25,000 ล้านบาท หวังอัตราค่าบริการเข้าท่อร้อยสายลดลงเหลือ

3,000-4,000 บาท/กิโลเมตร/เดือน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ความคืบหน้าข้อเสนอการใช้บริการโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมโครงการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (RFP) หลังจากสำนักงาน กสทช.ขอให้บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด วิศวกรกิจของกรุงเทพมหานคร (กทม.) ยกเลิกการดำเนินการคัดเลือกผู้ให้บริการโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมที่ผ่านมา และเริ่มดำเนินโครงการฯ ดังกล่าวใหม่ โดยขอให้ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด มีหนังสือสอบถามไปยังผู้ให้บริการทุกรายอีกครั้งหนึ่ง เพื่อขอทราบปริมาณความจุของ

มายังกสทช.แล้ว ในอัตรา 8,000 บาท/กิโลต่อ/เดือน ซึ่งราคาถูกกว่าที่บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT ให้บริการนําร่องจำนวน 200 กิโลเมตร ในอัตรา 9,000 บาท/กิโลต่อ/เดือน

อย่างไรก็ตาม ราคาดังกล่าวผู้ให้บริการมีความเห็นว่ายังสูงเกินไปต้องการให้ลดราคาเหลือ 3,000-4,000 บาท/ กิโลเมตร/เดือน แต่ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ไม่สามารถคิดค่าบริการในอัตราดังกล่าวได้ จึงขอให้กสทช.

สนับสนุนเงินบางส่วนในการลงทุนโครงการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร มูลค่าลงทุน 25,000 ล้านบาท

โดยสำนักงาน กสทช. เตรียมนำเรื่องดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (บอร์ดดีอี) ในการอนุมัติให้กสทช.สามารถนำเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (USO) มาสนับสนุนได้

“กสทช.ได้ประชุมร่วมกับ กทม.ให้ กทม.นำเรื่องดังกล่าวเข้ามายัง กสทช.จากนั้นจะนำเสนอบอร์ดดีอีครั้งต่อไป ซึ่งเราให้ความเห็นว่า หน่วยงานที่ได้ประโยชน์คือ กทม.ดังนั้น กทม.ต้องร่วมสนับสนุนเงินลงทุนโครงการดังกล่าวด้วย ซึ่งก็จะมีผู้ลงทุนในโครงการดังกล่าวทั้ง บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด, กทม.และ กสทช.ทำให้อัตราค่าบริการเข้าท่อร้อยสายถูกลงได้ โดยปัจจุบัน กสทช.อยู่ระหว่างประเมินวงเงินที่จะใช้สนับสนุนจำนวนเท่าใด ตามประโยชน์ที่ กสทช.จะได้รับ คือ การขยายโครงข่ายใหม่ ก็จะได้มากขึ้น” นายฐากร กล่าว ■



ฐากร ตัณฑสิทธิ์

ท่อร้อยสายที่ผู้ให้บริการแต่ละรายประสงค์จะใช้งานนั้น ปัจจุบันบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ได้ส่งหนังสือสอบถามไปยังผู้ให้บริการทุกรายอีกครั้งหนึ่งแล้ว และผู้ให้บริการได้ตอบกลับปริมาณความจุของท่อร้อยสายที่ต้องการใช้มาแล้วเช่น

ขณะเดียวกันบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ได้เสนออัตราค่าบริการเข้าท่อร้อยสาย



กสทช.จัดระเบียบสายสื่อสารชอยอารีย์

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า ในวันที่ 6 ม.ค.63 ที่ผ่านมาสํานักงาน กสทช.ได้ประชุมร่วมกับคณะกรรมการสื่อสาร โทรคมนาคม และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร เพื่อกันเรื่องการจัดระเบียบสายสื่อสารปีนี้ มุ่งเน้นแก้ไขปัญหสายสื่อสารที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย ด้วยการรื้อถอนสายสื่อสารและอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานออกจากเสาไฟฟ้า และมัดรวบสายให้เรียบร้อย เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ และสร้างความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน พื้นที่แรกที่จะมีการจัดระเบียบสายสื่อสารซึ่งได้ดำเนินการในวันนี้ คือเส้นทางถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ชอยอารีย์) ตั้งแต่บริเวณต้นซอยจนถึงหน้าสำนักงานสรรพากรทั้งสองฝั่ง รวมระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร.

กสทช.ลงพื้นที่จัดระเบียบสายสื่อสาร

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2563 สำนักงาน กสทช. ได้ต้อนรับคณะกรรมการสื่อสาร โทรคมนาคม และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสภาผู้แทนราษฎร พร้อมทั้งประชุมร่วมกันเรื่องการจัดระเบียบสายสื่อสารป็น ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากปีก่อน มุ่งเน้นแก้ไขปัญหาสายสื่อสารที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย ด้วยการรื้อถอนสายสื่อสารและอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานออกจากเสาไฟฟ้า

และมัดรวบสายให้เรียบร้อย เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ และสร้างความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

โดยในวันเดียวกันนี้พื้นที่แรกที่จะมีการจัดระเบียบสายสื่อสาร คือเส้นทางถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยอารีย์) ตั้งแต่บริเวณ

ดันซอยจนถึงหน้าสำนักงานสรรพากรทั้งสองฝั่ง รวมระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร ซึ่งเป็นเส้นทางที่เป็นส่วนต่อขยายจากถนนพหลโยธินที่มีการดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินไปแล้ว ตั้งแต่ห้าแยกลาดพร้าวถึงอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ โดยปีนี้มีแผนดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 8 เส้นทาง ระยะทางรวม 37.7 กิโลเมตร และสนับสนุนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในส่วนพื้นที่ภูมิภาค รวม 74 จังหวัดทั่วประเทศ ระยะทางรวมกว่า 4,000 กิโลเมตร

“การจัดระเบียบสายสื่อสารในซอยอารีย์ เป็นพื้นที่แรกของปีนี้ เพราะเป็นพื้นที่ที่มีการจราจรสัญจรอย่างคับคั่ง ทั้งในช่วงเวลากลางวัน และกลางคืน ประกอบกับมีร้านค้า และที่อยู่อาศัยจำนวนมาก” นายฐากร กล่าว

TELECOMMUNICATION

NBTC and BMA subsidising cable burial



Mr Takorn, right, wearing a yellow tie, at Soi Ari 1. The NBTC and the BMA are progressing with the underground conduit cable project.

KOMSAN TORTERMVASANA

The telecom regulator and Bangkok Metropolitan Administration (BMA) have agreed to partly subsidise the underground cable conduit project in Bangkok and surrounding provinces to expedite the scheme's roll-out and fend off exorbitant rental fees.

The move came after a recent meeting between the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) and BMA.

The project's construction cost is expected to reach 20 billion baht, according to City Hall's business arm Krunghthep Thanakom (KT), which received approval from the National Digital Economy and Society Committee (NDESC) to move ahead with the project.

Through the subsidy, the rental fee for the conduit would be 3,000-4,000 baht per kilometre per month, said NBTC secretary-general Takorn Tantisith.

Mr Takorn said the resolution on the subsidy would be formally forwarded by KT to the NBTC for approval and tabled for an NDESC meeting.

"The government is likely to support the resolution, which will accelerate planned construction of the project," he said.

The NBTC has asked state telecom enterprise TOT to map out the existing underground conduits so the construction of KT's conduit project can be planned, said Mr Takorn.

TOT has more than 200 kilometres of underground conduits in Bangkok. The KT project could extend from the lines TOT operates.

TOT's conduit rental rate is 9,000 baht per km per month.

He said KT, which was granted a 15-year licence as a telecom network operator by the NBTC, must pay for part of the cost and operate underground conduits in line with Section 35 of the Telecom Business Act.

The legislation stipulates NBTC's licensees have to invest in and operate the infrastructure themselves.

KT earlier wrote a request for proposal (RFP) to telecom operators to gauge their demand for renting conduits.

KT has indicated 13 operators expressed interest in renting the conduits, based on the RFP.

All the telecom companies have the right to rent the conduits at fair rental rates, said Mr Takorn.

KT has submitted a reference price for the construction cost to the NBTC. The regulator is responsible for approving the rental fee rates.

The NBTC aims to reorganise existing overhead cables by putting them into overhead pipes on eight roads in Bangkok for a combined 37.7km by this year.

ดีแทค รับเอกสาร 5 จีรายที่ 2

เอไอเอส กบดานเจียบรอเวลา

“ฐากร”จัดระเบียบสายสื่อสาร

ผู้สื่อข่าวรายงานจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในวันนี้ (7 ม.ค.) ตัวแทนบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค จะมารับเอกสารการประมูล 5 จี เป็นรายที่ 2 หลังจากบริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมูนิเคชั่น จำกัด รับเอกสารการประมูล 5 จี จากสำนักงาน กสทช. เป็นรายแรก เมื่อวันที่ 3 ม.ค.ที่ผ่านมา โดยสำนักงาน กสทช. จะเปิดให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่สนใจขอรับเอกสารการประมูลได้จนถึงวันที่ 3 ก.พ.2563 และให้ยื่นเข้าร่วมการประมูลในวันที่ 4 ก.พ.2563 โดยกำหนดการประมูล 5 จี วันที่ 16 ก.พ.2563 ส่วนบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส ยังเจียบและไม่ส่งสัญญาณว่าจะมารับเอกสารการประมูลเมื่อใด

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช.กล่าวว่า ปี 2563 จะเป็นปีที่สำนักงาน กสทช.จะมุ่งเน้นแก้ไขปัญหาสายสื่อสารที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยด้วยการรื้อสายสื่อสารและอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานออกจากเสาไฟฟ้า และมัดรวบสายให้เรียบร้อย เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และสร้างความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยปีนี้ได้เริ่มพื้นที่แรกที่พลโยธินซอย 7 (ซอยอารีย์) ตั้งแต่บริเวณต้นซอยจนถึงหน้าสำนักงานสรรพากรระยะทาง 1 กิโลเมตร เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีการจราจรคับคั่งตลอดทั้งวัน หลังจากนั้นจะทยอยจัดระเบียบสายสื่อสารไปทั่วประเทศแบ่งเป็นกรุงเทพมหานคร 37.7 กิโลเมตร ต่างจังหวัด 4,000 กิโลเมตร.



กรุงเทพธุรกิจ

เกาะติดเศรษฐกิจ-การเงิน

■ ทีมข่าวข้อมูล: กสทช.,
เรียบเรียงโดย: ภูมิพงษ์ จิระพันธุ์, CFA

5G ปฏิวัติโลกอุตสาหกรรม

หลังการเตรียมการมารวม 2 ปี ล่าสุดไหม้ไลน์ของ 5G ก็ได้
ออกมาให้เห็นกันแล้ว โดยล่าสุดการประมูล 5G จะเกิดขึ้นในวันที่
16 ก.พ.2563 โดยเปิดให้ประมูลทั้งหมด 4 ย่านความถี่ได้แก่

1. ความถี่ย่าน 700 MHz 3 โบอนุญาต ราคาเริ่มต้น 8,792 ล้านบาท
ต่อ 1 โบอนุญาต
2. ความถี่ย่าน 1800 MHz 7 โบอนุญาต ราคาเริ่มต้น 12,486 ล้านบาท
ต่อ 1 โบอนุญาต
3. คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz 19 โบอนุญาต ราคาเริ่มต้น 1,862 ล้านบาท
ต่อ 1 โบอนุญาต
4. คลื่นความถี่ย่าน 26 GHz 27 โบอนุญาต ราคาเริ่มต้น 423 ล้านบาท
ต่อ 1 โบอนุญาต

รวมมูลค่าทั้งหมดกว่า 160 พันล้านบาท ซึ่งทางกสทช. ได้กำหนดไว้ว่า
ผู้ให้บริการมือถือที่ชนะการประมูล จะต้องเปิดให้บริการในเดือน
ก.ค.2563

ทั้งนี้ระบบ 5G นั้น หากสามารถให้บริการได้อย่างเต็มรูปแบบ
จะสามารถเปลี่ยนแปลงหลายๆ อุตสาหกรรม รวมถึงเปลี่ยน
การใช้ชีวิตประจำวันของเราไปอย่างมาก เช่นเดียวกับการที่ระบบ
3G และ 4G เปลี่ยนวิถีชีวิตของเราในอดีต จาก 1G ที่เป็นเพียง
ระบบสื่อสารด้วยเสียง มาสู่ระบบ 3G และ 4G ที่สามารถใช้งานเว็บไซต์
รวมถึงดูวิดีโอสตรีมมิ่งบนมือถือของเราได้ ทั้งนี้ระบบ 5G นั้น
เป็นระบบที่จะพัฒนาต่อจาก
ระบบ 4G ขึ้นไปอีก โดยจะเพิ่ม
ความเร็วอีกกว่า 20 เท่าของระบบ
4G เพิ่มคู่เชื่อมต่อสัญญาณต่อ
พื้นที่อีกกว่า 10 เท่าของระบบ 4G
ดังนั้นหากมีการนำระบบ 5G มาใช้
อย่างเต็มรูปแบบ จะสามารถทำให้
เทคโนโลยีที่จำเป็นต้องใช้ความเร็ว
และคู่สัญญาณที่มากอย่าง รถยนต์
ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Driving
Vehicle), การจำลองภาพเสมือนจริง
(Virtual Reality และ Augmented

Reality) แบบตามเวลาจริง (Real Time) ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์
ใช้กับการศึกษาทางไกล การเกษตร และการแพทย์ในการผ่าตัด
ทางไกล นอกจากนี้ยังมีเทคโนโลยี Internet of Things (IoT)
ซึ่งจะทำให้อุปกรณ์ต่างๆ เชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่าง
มีประสิทธิภาพมากขึ้น และจะสามารถทำไปประยุกต์ใช้ในโรงงาน
อุตสาหกรรมเพื่อควบคุมอุปกรณ์ต่างๆผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้
โดยใช้จำนวนคนที่ลดลง ทั้งนี้ล่าสุดในหลายๆ ประเทศทั่วโลกก็ได้มี
การนำระบบ 5G มาใช้บ้างแล้ว อย่างในอเมริกา ญี่ปุ่น เกาหลี และจีน

สำหรับในประเทศไทยเองแม้จะมีการทดสอบระบบ 5G
มาตั้งแต่ช่วงกลางปี 2562 ที่ผ่านมา รวมถึงระบบขับเคลื่อนรถยนต์
ทางไกลของ AIS ซึ่งสามารถบังคับได้จากกรุงเทพ ให้รถยนต์
ขับเคลื่อนจริงที่จังหวัดหาดใหญ่ ซึ่งมีระยะทางห่างกันถึง 950 กิโลเมตร
แต่อย่างไรก็ตามก็ยังคงมีความท้าทายหลายอย่างสำหรับการนำระบบ
5G มาใช้อย่างเต็มรูปแบบ เช่น การลงทุนในระบบ 5G จะเพิ่มภาระ
ให้กับงบดุลของผู้ประกอบการโทรศัพท์มือถือ เนื่องจากมีการลงทุน
ด้านระบบที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นประมาณ 60-70% ต่อพื้นที่เมื่อ
เทียบกับระบบ 4G ในปัจจุบัน แต่่น่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ให้บริการ
และผู้ใช้ในระยะยาว ซึ่งทางกสทช.ได้กำหนดเขตการให้บริการ 5G
ที่แรกของประเทศที่บริเวณพื้นที่ของโครงการ โครงการระเบียงเศรษฐกิจ
ภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor หรือ EEC)
ซึ่งจะเป็นการช่วยสนับสนุนกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมดังที่กล่าวไปแล้ว
ข้างต้น และเชื่อว่าการลงทุนจะช่วยประโยชน์ในด้านของอุตสาหกรรม
การแพทย์และกลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็นเครื่องจักรและหุ่นยนต์ และ
คงจะทำให้หลายๆ อุตสาหกรรมเปลี่ยนรูปแบบการทำงานไป และ
สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และทำให้ชีวิตของเรา
สะดวกสบายขึ้นไม่น้อยเลยทีเดียว



“การลงทุนในระบบ 5G
จะเพิ่มภาระให้กับ
งบดุลของ
ผู้ประกอบการ
โทรศัพท์มือถือ”





คิดให้ดี! 'ทีโอที-แคท' ลุยทำ '5Gประชารัฐ'

จริงๆ แล้วคนในแวดวงโทรคมนาคม อยากให้รัฐบาลและคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ชะลอการเปิดประมูลคลื่นโทรศัพท์มือถือยุค 5จี (5G) ออกไปสักระยะหนึ่งก่อน

เพื่ออุตสาหกรรมโลก

และภาวะเศรษฐกิจ เนื่องจากไทยเพิ่งประมูลคลื่น 3-4G กันไปหยกๆ ภาคเอกชนมีการระงับเงินค่าคลื่นกันอยู่เลย แต่จะเปิดประมูลคลื่น 5G กันอีกแล้วในวันที่ 16 ก.พ. 63

5G จะเข้ามาเอื้อประโยชน์ให้ภาคอุตสาหกรรม และการสาธารณสุข แต่ถ้ามวดอนนี้ภาคอุตสาหกรรม และสาธารณสุขพร้อมปรับตัวเองเข้ากับ 5G หรือยัง? ก็ต้องบอกว่ายัง เนื่องจากการปรับตัวเพื่อการเปลี่ยนแปลงมีการล่าช้า

แม้แต่ค่ายสื่อสารก็บอกว่าประมูล 5G แล้วต้องลงทุนใหม่หมด ต้องนำเข้าวัสดุอุปกรณ์จากต่างประเทศ

เท่านั้นยังไม่พอ มีข่าวว่า นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ

สังคม ออกมาจุดกระแสจะให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ “แคท” เข้าร่วมประมูล 5G ด้วย

วงการสื่อสารโทรคมนาคมมองหนักกันเล็กน้อย! ว่านี่คือ “แจส ภาค 2” หรือเปล่า? เนื่องจากปี 59 ประมูล 4G “แจส” ทำป่วนวงการ ด้วยความไม่พร้อมด้านการเงิน และอีกหลาย ๆ ด้าน สุดท้ายค่ายมือถือเบอร์ 4 อย่าง “แจส” ก็ไม่มีสิทธิแข่งเกิด



พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์

3. หรือจะให้ “ทีโอที-แคท” มีข้ออ้างไม่ต้องนำเงินที่จะได้รับจากการระงับข้อพิพาทกับคู่สัญญา ที่อาจสูงถึงหมื่นล้านบาทส่งคืนคลัง เพื่อจะได้อ้างเอามาลงทุนทำ “5G ประชารัฐ” โดยมีบริษัทสื่อสารที่ชื่อ “ส” เข้ามาคว้งงานไปซะหรือไม่?

แต่เหตุผลหลักที่คัดค้าน “ทีโอที-แคท” เพราะใครก็รู้ว่า 2 หน่วยงานไม่มีความพร้อมที่จะทำโครงข่าย 5G อย่างแน่นอน ลำพังฟรีไว-ไฟ อินเทอร์เน็ตประชารัฐ อินเทอร์เน็ตหมู่บ้านห่างไกล ที่ “ทีโอที” ทำ ๆ อยู่ก็เอาตัวให้รอดก่อน!

ที่สำคัญการลงทุนโครงข่าย 5G ทั้งทีโอที-แคท จะหาเงินจากที่ไหนมาลงทุน ทำไปแล้วเมื่อไหร่จะคืนทุน? ขนาดภาคเอกชนที่มีความพร้อมและคล่องตัวกว่า ลงทุนทำ 3-4G

กันไปหลายหมื่นล้านบาท ทุกวันนี้ยังขาดเหงื่อกันอยู่เลย

หรือจะด้วยเหตุผลที่นายพุทธิพงษ์ยกขึ้นมาอ้างว่าแค่ต้องการจะเอาคลื่น 5G ออกมาให้บริการสังคมในพื้นที่ห่างไกล ที่ค่ายสื่อสารไม่สนใจลงทุน เพื่อให้คนชนบทชายขอบห่างไกลเข้าถึงบริการ 5G

นายพุทธิพงษ์ไม่รู้หรือว่ามี “กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ” เรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมจากผู้ประกอบการสื่อสารที่ได้รับใบอนุญาตในอัตรา 4-5% หรือกว่าปีละ 10,000 ล้านบาท เพื่อนำมาลงทุนบริการเชิงสังคม หรือในท้องถิ่นที่ค่ายสื่อสารไม่ยอมออกไปลงทุนอยู่แล้ว

ถ้านายพุทธิพงษ์อยากทำภารกิจดังกล่าวเสียเอง ก็ควรขุดกองทุน หรือยกเลิกการจัดเก็บเงินกองทุนไม่ดีกว่าหรือ?

งานนี้บอกตามตรงทั้ง “ทีโอที-แคท” ไม่ควรเข้าประมูล 5G เพราะถ้าได้คลื่นไปนอนกอดเอาไว้ เพื่อหวังแค่จะเอาไปลงทุนให้บริการเชิงสังคมฟรี ๆ แค่นั้นที่เหลืออยู่จะเกิดปัญหาฟันหลอ ไม่ครบรูป ทำให้ค่ายสื่อสารที่ได้คลื่นไปไม่สามารถลงทุนแบบบูรณาการเชื่อมโยงกันได้ สุดท้ายกรรมจะตกอยู่กับประชาชนผู้ให้บริการ

เสียงครหาที่จะตามมาแน่นอนคือ มี “วาระซ่อนเร้น” อะไรหรือไม่? เพราะ 5G เป็นเทคโนโลยีใหม่ของโลก เพิ่งใช้กันไม่กี่ประเทศ แต่รัฐบาลจะมาเป็น “5G ประชารัฐ” เหมือนกับเด็กเล่นขายของ สุดท้ายคือม้วนเลือด ไปไม่รอดหรอก!

หุ่บปรำจิ้น

PSTC ปั่นแบ็กล็อก 5 พันล้านบาท โบกยกเป็นหุ้นโกรทสต็อก

พื้นที่ - PSTC ตั้งเป้าปั่นแบ็กล็อกแตะ 5 พันล้านบาท ภายในปี 65 พร้อมวางแผนงานปี 63 เร่งปั่นรายได้โต 20% จากทุกธุรกิจ รุกขยายโซลาร์รูฟ และโซลาร์ชุมชน ฟากโบรกยกให้เป็น หุ้น Growth Stock แนะนำ “ซื้อ” เคารราคาเหมาะสม 0.88 บาท → **อ่านต่อหน้า 31**



PSTC

(ต่อจากหน้า 3)

ดร.พระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ PSTC เปิดเผยว่า ในปี 2563 บริษัทตั้งเป้ารายได้เติบโต 20% จากปี 2562 โดยการเติบโตดังกล่าวจะมาจากทุกธุรกิจ สำหรับ **ธุรกิจแรก** หรือธุรกิจติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า บริษัทคาดว่าจะเติบโตเล็กน้อย จากงานในมือ (Backlog) ที่มีอยู่ 200 ล้านบาท ประกอบกับการลงทุนจากภาครัฐ สำนักคณะกรรมการการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. และหน่วยงานอื่นๆ ต้องการเปลี่ยนระบบไฟฟ้า และปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องเก่าเป็นระบบใหม่ ทำให้บริษัทจะมีงานในส่วนนี้มากขึ้น

● ลุยพลังงานเต็มสูบ

ขณะที่ **ธุรกิจที่ 2** หรือธุรกิจพลังงาน ในปี 2563 บริษัทตั้งเป้าขยาย Private PPA หรือโครงการ ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป (Solar Rooftop) บนหลังคาให้กับลูกค้าทั้งส่วนงานโครงการของภาครัฐและภาคเอกชน โดยบริษัทมีเป้าหมายจะขยาย Private PPA เพิ่มเข้ามาอีก 20 เมกะวัตต์ ซึ่งวางแผนลงทุนไว้ที่ 1 พันล้านบาท นอกจากนี้บริษัทมีความพร้อมจะเข้าลงทุนโครงการโซลาร์ชุมชน ทั้งการเข้าลงทุนและพัฒนาโครงการเอง และการก่อสร้างหรือ EPC สำหรับการเข้าลงทุนเองบริษัท

ตั้งเป้าจะมีกำลังการผลิตจากโครงการดังกล่าวที่ 20-50 เมกะวัตต์

ขณะเดียวกัน **ธุรกิจที่ 3** หรือธุรกิจขายก๊าซปิโตรเลียมบริษัทตั้งเป้าลงทุนไว้ที่ 300-500 ล้านบาท เพื่อขยายฐานในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งบริษัทจะขยายฐานการขายก๊าซ LNG นอกแนวท่อ ซึ่งบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการขายท่อตรงให้กับผู้บริโภค ปัจจุบันมีจำนวนลูกค้าในอุตสาหกรรมแล้วจำนวน 20 ราย ส่วนธุรกิจคลังขนส่งท่อน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างตามแผน คาดจะเริ่ม COD ได้ในปี 2564

ส่วนธุรกิจการรับเหมาก่อสร้าง ปัจจุบันบริษัทมีงานในมือ (Backlog) อยู่ที่ 3 พันล้านบาท แบ่งเป็น การรับรู้ในปี 2563 และ 2564 ราว 50% ล่าสุดได้รับบันทึกข้อตกลง (MOU) สำหรับโครงการก่อสร้างคลังน้ำมันเชื้อเพลิง ของ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) หรือ NFC ซึ่งเป็นงานก่อสร้างคลังน้ำมันเชื้อเพลิงความจุ 90 ล้านลิตร ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง มูลค่าโครงการมากกว่า 1 พันล้านบาท

นอกจากนี้บริษัทจะเดินหน้ารับงานก่อสร้างเพิ่มเติม คาดจะได้ข้อสรุปงานใหม่ภายในไตรมาส 1/2563 หรือในไตรมาส 2/2563 ทั้งนี้บริษัทตั้งเป้าจะมี Backlog เพิ่มขึ้นได้ถึง 5 พันล้านบาท ภายในปี 2565

● ราคาเหมาะสม 0.88 บ.

ด้านบริษัทหลักทรัพย์ โกลเบล็ก จำกัด หรือ GBS แนะนำ “ซื้อ” PSTC ราคาเหมาะสม 0.88 บาทโดยประเมินว่าซึ่งฝ่ายวิจัยประเมินมูลค่าด้วยวิธี Sum Of The Part ราคาเหมาะสมธุรกิจโรงไฟฟ้าอยู่ที่ 0.13 บาทต่อหุ้น (ประเมินด้วยวิธี DCF ที่ WACC 5.2%) ราคาเหมาะสมธุรกิจออกแบบและจัดหาและธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวอยู่ที่ 0.11 บาทต่อหุ้น (ประเมินด้วยวิธี P/E Ratio ที่ 14 เท่า) และราคาเหมาะสมธุรกิจท่อส่งน้ำมันไปภาคอีสานอยู่ที่ 0.64 บาทต่อหุ้น* (ประเมินด้วยวิธี DCF ที่ WACC 4.0% และ BGT ถือหุ้น TPN ในสัดส่วน 57%) ได้ราคาเหมาะสมปี 2563 ที่ 0.88 บาทต่อหุ้น จึงแนะนำ “ซื้อ”

โดยมองว่า PSTC เป็นหุ้น Growth Stock เนื่องจากโครงการท่อขนส่งน้ำมันไปภาคอีสานเป็นโครงการขนาดใหญ่ และสร้างรายได้สม่ำเสมอในระยะยาวซึ่งจะช่วยหนุนผลประกอบการในอนาคตของบริษัทหลังไตรมาส 4/2564 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตามเราคาดว่าอัตราผลตอบแทนเงินปันผลอยู่ในระดับต่ำเพียง 0.7-0.9% ต่อปีในปี 2562-2563 เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างช่วงการลงทุนในโครงการท่อขนส่งน้ำมันภาคอีสาน

รศ.อุว.อดิศักดิ์

“รัก-เข้าใจ” ภาระสกดกภัยมืด

เอกชเรย์เด็กไทย “ครอบครัวอ่อนแอ-สื่อออนไลน์” บ่มภาวะเครียดเป็นพิษ



ป.5 ผูกคอในโรงเรียน พ่อสงสัยโดนเพื่อนล้อบ้านจน ถูกครู
แกล้ง เขียบหน้าซ้ำ (ไทยรัฐออนไลน์ 18 ธ.ค.)

ม.1 แค้นเพื่อน ยิงหัว-หน้าห้องเรียน เก็บกตมานานโดนล้อ
ตุ๊ดเกย์ (นสพ.ไทยรัฐ 19 ธ.ค.)

นักเรียนอีกแล้ว ปาดคอเพื่อนเจ็บ (นสพ.ไทยรัฐ 23 ธ.ค.)

3 พาดหัวข่าวใหญ่ที่ปรากฏผ่านสื่อหน้าเพียงช่วงเดือน ธ.ค.2562
ถูกหยิบยกเป็นประเด็นคำถามถึงพฤติกรรมนักเรียนที่ก่อเหตุความรุนแรง
ถึงขั้นสังเวชีวิตรันทดกัน จนเกิดกระแสเรียกว่า บูลลี่ (Bully) หรือพฤติกรรม
การรังแก กลั่นแกล้งผู้อื่นทั้งทางกิริยา วาจา ยังไม่นับรวมอีกหลายข่าว
ที่ผ่านมา และที่ถูกปกปิดซ่อนเร้น

จากสถิติกรมสุขภาพจิตระบุว่า ในปี 2561 มีนักเรียนไทยโดน
กลั่นแกล้งในโรงเรียนสูงถึง 600,000 คน หรือคิดเป็นอัตราส่วน
40% ทั้งหมดนี้มีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น

รศ.นพ.อดิศักดิ์ ผลิตผลการพิมพ์ ผู้อำนวยการสถาบัน
แห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล

ชี้ให้เห็นถึงต้นเหตุสำคัญของพฤติกรรมความรุนแรงในเด็ก
และเยาวชนว่า “มาจากปัจจัยสำคัญ 2 ประการ คือ 1.ครอบครัว
ด้วยสภาพแวดล้อมพื้นฐานเด็ก
ที่มาจากครอบครัวอ่อนแอแห่ง
กลางแยกทางกัน ทำร้ายกัน ปล่อย
เด็กอยู่คนเดียวหรือให้ผู้สูงอายุ
หรือผู้อื่นดูแล สิ่งเหล่านี้เป็นฐาน
ของครอบครัววิกฤติ เกิด ภาวะ
ความเครียดเป็นพิษ หรือ Toxic
Stress คือปฏิกิริยาสารพิษที่

ตอบสนองต่อความเครียด ส่งผลต่อการใช้ชีวิต ทำให้เด็กก้าวร้าว
เริ่มตั้งแต่วัยเด็กเล็ก จนเกิดพฤติกรรมเบี่ยงเบนในวัยรุ่น ทั้งยังก่อ
ให้เกิดโรคไม่ติดต่อในวัยกลางคนต่อไป ไม่ว่าจะเป็นความดันสูง
เบาหวาน เนื่องจากฮอร์โมนความเครียดที่หลั่งออกมาสูงแต่วัยเด็กเป็น

ปัญหาข้อแรกที่ต้องแก้ที่สถานการณ์ครอบครัว และ 2. สื่อผ่านออนไลน์ทุกชนิดที่ไปกระตุ้นพฤติกรรมเบี่ยงเบนในเด็ก รวมทั้งไปสร้างความเครียดเสริมครอบครัวที่อ่อนแอให้กับเด็ก ซึ่งเราพบเด็กถูกล่วงละเมิดทางเพศผ่านการติดต่อทางออนไลน์มากขึ้น เด็กถูกรังแกจนเครียดผ่านทางออนไลน์มากขึ้น เด็กดูเนื้อหาไม่เหมาะสม ยิ่งกันตาย ม่ากันรุนแรง วันละหลายชั่วโมงจนเคยชิน โดยพบข้อมูลน่าห่วงว่า เด็กเสพสื่อออนไลน์อยู่หน้าจอคอมพิวเตอร์นานถึงวันละ 7-8 ชม.ต่อวัน ทั้งยังก่อให้เกิดปัญหาทางสมองตามมา"

ผู้อำนวยการสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว ม.มหิดล ยังเสนอแนะว่า "ทุกคนต้องรับผิดชอบ"

ปัญหาครอบครัวร่วมกัน ทั้งสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) องค์การที่ให้บริการ

การเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ต้องควบคุมเวลาและเนื้อหา

ผ่านสื่อต่างๆ สิ่งแวดล้อมที่เป็นภาวะเสี่ยงต้องถูกควบคุม ไม่ใช่การโทษแต่ครอบครัว"

"ขณะนี้ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว ม.มหิดล กำลังจัดตั้งศูนย์ศึกษาวิจัยเด็กที่ได้รับผลกระทบเลวร้ายในชีวิต หรือมีภาวะ Toxic Stress เรียกว่า "ศูนย์สมานใจปฐมวัยสาธิต" โดยรับเด็กที่ตกอยู่ในภาวะที่ต้องได้รับการดูแล เข้ามาเรียนร่วมกับเด็กปกติที่ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยของสถาบัน ซึ่งดูแลเด็กตั้งแต่ 1-6 ขวบ มีการออกแบบการเรียนที่ทำให้เด็กมีความสุข ที่ผ่านมาสถาบันได้ศึกษาวิจัยนำเด็กที่มีปัญหา 10 กว่าคนเข้ามาดูแลปรับสภาพ ใช้การเรียนร่วมกับเด็กของศูนย์

เพราะเราเชื่อว่าการแยกเด็กมีปัญหาไปอยู่ในสถานสงเคราะห์หรือบ้านพักเด็กและครอบครัว และการพบจิตแพทย์เป็นรายชั่วโมงทุกครั้ง ไม่ใช่ทางแก้ไขปัญหาลดแล้วเด็กได้อยู่ในวิถีชีวิต



ประจำวันที่ออกแบบอย่างเข้าใจ มีความรัก ความอบอุ่นจะเป็นพื้นฐานป้องกันภาวะเลวร้ายต่างๆ ตัวอย่างเช่น เด็ก 3 ขวบกว่าที่เราช่วยจากครอบครัวมีปัญหาช่วง 2-3

เดือนเด็กไม่พูดเลย แต่พอเข้ามาสู่บรรยากาศที่มีความรัก ความอบอุ่นได้ เรียนร่วมกับเด็กในศูนย์ ทำให้เด็กรู้สึกปลอดภัย รู้สึกถึงความมีตัวตนไม่ถึง 7 วันเด็กพูดได้ ร้องเพลงได้ ใช้ชีวิตกับเด็กอื่นๆ ได้ ปีนี้จึงจะขยายการศึกษาวัยเด็กเหล่านี้เพิ่ม 20 คน จากนั้นจะขยายการรองรับ 4-5 จังหวัดรอบๆ เพิ่มขึ้น" รศ.นพ.อดิศักดิ์ ฉายภาพเทคนิคการเยียวยาเพื่อเด็กกลุ่มเสี่ยงกลับสู่ภาวะปกติ

การดูแลเด็กเหล่านี้มีหลักใหญ่ 3 ขั้นตอน คือ 1.ทำให้เด็กรู้สึกปลอดภัยก่อน 2.ทำให้รู้สึกมีตัวตนและ 3.แก้ปัญหาพัฒนาการของเด็กวัยเหมาะสมในการปรับพฤติกรรมคือยิ่งเล็กลงยิ่งปรับได้ง่าย สิ่งที่สถาบันดำเนินการไม่ได้ต้องการให้แต่ละพื้นที่ไปจัดตั้งศูนย์เช่นนี้ แต่เป็นกรณีศึกษา เพราะแต่ละพื้นที่มีศูนย์เด็กเล็ก มีโรงเรียนอยู่แล้ว เพียงแต่ต้องทำงานร่วมกับชุมชน หากพบเด็กกลุ่มเสี่ยง ชุมชนต้องไปแยกออกมา แล้วนำสู่การบำบัดดูแลด้วยระบบเรียนรู้ร่วมกับเด็กทั่วไป ไม่ใช่แบ่งแยกเด็ก ขณะที่โรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็กต้องเปิดรับเด็ก

เหล่านี้ได้ตลอดเวลาให้เด็กเข้าไปเรียนร่วมเจอเพื่อนๆ โดยมีครูที่เข้าใจและพร้อมรองรับเด็กจะได้ใช้ชีวิตเชื่อมกับชุมชน เมื่อเด็กได้รับความรัก ความเข้าใจ จะทำให้ภาวะความเครียดลดลง สามารถปรับตัวและมีพัฒนาการที่ดีได้ต่อไป

ทีมข่าวการพัฒนาสังคม มองว่า สังคมปัจจุบันสภาพแวดล้อมรอบตัวเด็กมีทั้งด้านดีและเลวร้ายแม้ครอบครัวจะเป็นปราการด่านแรกที่ต้องปกป้องดูแลเด็ก แต่คงไม่อาจจะผลักดันให้เป็นหน้าที่เพียงครอบครัวฝ่ายเดียว

หากแต่ทุกภาคส่วนต้องตระหนักและให้ความสำคัญในการดูแลเด็กเช่นกัน อย่างมองเด็กเป็นเพียง "เหยื่อ" ความรุนแรง หวังแสวงหาผลประโยชน์ หรือมองธุระไม่ใช่แต่ต้อง

มองถึง "คุณค่าเด็ก" ที่เป็นพลังสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติในอนาคต ถึงเวลาหยุดสังเวตสังคมอ่อนแอด้วย "เหยื่อบริสุทธิ์" เสียที.

ทีมข่าวการพัฒนาสังคม

'มติชน' สัมมนา 'ทางออกประเทศ' 15ม.ค.

เมื่อวันที่ 6 มกราคม นายสุภากร นูนปาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ในวันที่ 15 มกราคม ที่ห้องอินฟินิตี้ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ ขอยางน้ำ กรุงเทพฯ หนังสือพิมพ์มติชน จะจัดสัมมนาเรื่อง "2563 ปีแห่งการลงทุนทางออกประเทศไทย" ขึ้น โดยมีนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดและปาฐกถาพิเศษ ต่อด้วยนายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่จะมาปาฐกถาพิเศษ

นายสุภากรกล่าวต่อไปว่า หลังจากนั้นจะเชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการลงทุนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนขึ้นเวทีเสวนา โดยมีผู้ร่วมเสวนาที่ล้วนแล้วแต่เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการลงทุนของไทยทั้งสิ้น ประกอบด้วย นางสาวดวงใจ

อัศวจินตจิตร เลขาธิการบีโอไอ นายสุภากร ตันทสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. นายรุ่งโรจน์ รังสิโยภาส กรรมการผู้จัดการใหญ่ SCG นายปณต สิริวัฒนภักดี ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท เพอร์เซอส์ พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด นายอาทิตย์ นันทวิทยา ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หรือ SCB

นายสุภากรกล่าวว่า การจัดงานสัมมนาครั้งนี้ เนื่องจากหนังสือพิมพ์มติชนดำเนินกิจการเข้าสู่ปีที่ 43 และเห็นว่าประเทศชาติกำลังต้องการคำตอบว่าจะมีทางออกทางด้านต่างๆ เช่นไร โดยเฉพาะทางออกด้านเศรษฐกิจ จึงจัดสัมมนาครั้งนี้ขึ้นมา สำหรับผู้ที่สนใจรับฟังสามารถลงทะเบียนได้ทาง www.matichon.co.th โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

มติชน 43rd

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศ มติชนเปิดเวทีหาคำตอบ
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อประเทศไทย

2020 ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

เสวนา สู่บริบทใหม่ การลงทุนไทย

สุภากร ตันตสิริ
เลขาธิการ กสทช.



ดวงใจ อิศวจินตจิตร
เลขาธิการ
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รังสิโยภาส
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บจก. ปูนซิเมนต์ไทย



อาทิตย์ มั่นทวีวิทยา
ประธานกรรมการบริหาร และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ธนาคารไทยพาณิชย์



เสวนา เดินหน้า หาทางออกประเทศไทย

ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก
สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สาธิต รัตนาวะดี
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บจก. กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปนต สิริวัฒนภักดี
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพรสเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ สมีเค็ด



Mr. Abel Deng
กรรมการผู้จัดการ
บจก. หัวเว่ยเทคโนโลยีประเทศไทย



คำนิยามการโดย
บัญชา ชุมชัยเวทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



15 มกราคม 2563
เวลา 08.30 - 12.30 น.

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินฟินิตี้ 1-2



ลงทะเบียนฟรี

สนับสนุนโดย



43rd มติชน

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศไทย มติชนเป็น
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อ

2020

ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

เสวนา
สู่บริบทใหม่

ดเวทีหาคำตอบ ประเทศไทย



ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก
สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เสวนา

การลงทุนไทย

ชากร ดันตสิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.



ดวงใจ อิศวจินตจิตร

เลขาธิการ

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รั้งสียោภาส

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย



อาทิตย์ นันทวิทยา

ประธานกรรมการบริหาร และ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ธนาคารไทยพาณิชย์



ดำเนินรายการ

บัญชา ช

พิธีกร

15 มกราคม
เวลา 08.30

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์

สนับสนุนโดย



เดินหน้า หาทางออกประเทศไทย



สาริช์ รัตนาวะดี

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ.กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปณต สิริวัฒนภักดี

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพอร์ซิออส พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด

Mr.Abel Deng

กรรมการผู้จัดการ
บจ.หัวเว่ยเทคโนโลยีประเทศไทย

โดยการโดย
ศูนย์วิทยุ
และการและผู้ประกาศข่าว

คม 2563
0 – 12.30 น.

ร กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินพีบีที 1-2



ลงทะเบียนฟรี



43rd มติชน

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศ มติชนเปิดเวทีหาคำตอบ
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อประเทศไทย

2020 ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

เสวนา สู่บริบทใหม่ การลงทุนไทย

สุภากร ตันตสิริ
เลขาธิการ กสทช.



ดวงใจ อิศวจินตจิตร
เลขาธิการ
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รั้งวิภาส
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บจก. ปูชิเมคไทย



อาทิตย์ มั่นทวียา
ประธานกรรมการบริหาร และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ธนาคารไทยพาณิชย์



เสวนา เดินหน้า หาทางออกประเทศไทย

ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก
สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สาธิต รัตนาวะดี
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บจก. กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปนต สิริวัฒนภักดี
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพชรบูรณ์ พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด



Mr. Abel Deng
กรรมการผู้จัดการ
บจก. หัวเว่ยเทคโนโลยีประเทศไทย



คำนิยามการโดย
บัญชา ชุมชัยเวทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



15 มกราคม 2563
เวลา 08.30 - 12.30 น.

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินฟินิตี้ 1-2



ลงทะเบียนฟรี

สนับสนุนโดย



43rd มติชน

เศรษฐกิจที่ดีคือทางออกของประเทศไทย มติชนเป็น
ระดมความเชื่อมั่นจากภาครัฐและเอกชน เพื่อ

2020

ปีแห่งการลงทุน ทางออกประเทศไทย

เสวนา
สู่บริบทใหม่

ดเวทีหาคำตอบ ประเทศไทย

ปาฐกถาพิเศษโดย
สมคิด จาตุศรีพิทักษ์
รองนายกรัฐมนตรี



บรรยายพิเศษจาก
สุวิทย์ เมษินทรีย์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เสวนา

การลงทุนไทย

ชากร ดันตสิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.



ดวงใจ ทัศนจินตจิตร

เลขาธิการ

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



รุ่งโรจน์ รังสียោภาส

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บมจ. ปูนซิเมนต์ไทย



อาทิตย์ นันทวิทยา

ประธานกรรมการบริหาร และ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ธนาคารไทยพาณิชย์



ดำเนินรายการ

บัญชา ชื่นชู

พิธีกร

15 มกราคม
เวลา 08.30

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์

สนับสนุนโดย



เดินหน้า หาทางออกประเทศไทย



สาริษฐ์ รัตนาวะดี

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ.กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์



ปณต สิริวัฒนภักดี

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เพอร์ซิออส พร็อพเพอร์ตี้ ลิมิเต็ด

Mr.Abel Deng

กรรมการผู้จัดการ
บจ.หัวเว่ยเทคโนโลยีประเทศไทย

โดยการโดย
กลุ่มชียเวทย์
และการและผู้ประกาศข่าว

คม 2563
0 – 12.30 น.

ร กรุงเทพฯ (รางน้ำ) ห้องอินพีบีที 1-2



ลงทะเบียนฟรี