



“คลื่นความถี่” และ “สิทธิ ในการเข้าใช้ วงโคจรดาวเทียม” ความเหมือน.. ...ที่ แตกต่าง

พลอากาศโท ดร.ธนพันธุ์ หรั่งเจรญ์ รองเลขาธิการ กสทช. ในฐานะ หัวหน้าคณะทำงานจัดทำแผนและหลักเกณฑ์การอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม กล่าวถึงความก้าวหน้าและแนวทางในการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม ที่ทาง กสทช. รับผิดชอบ โดยมีคำถามที่ว่า “กสทช. จะกำกับดูแลกิจการดาวเทียมอย่างไร?” เพื่อเปลี่ยนจาก “ระบบสัมปทานมาสู่ระบบการอนุญาต” พร้อมคำถามที่ว่า “คลื่นความถี่ และ สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม มีความเหมือนและความแตกต่างกันอย่างไร?”

พลอากาศโท ดร.ธนพันธุ์ ฯ กล่าวว่า “คลื่นความถี่” และ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” เป็นสมบัติของชาติตามที่รัฐธรรมนูญ พ.ศ.2560 บัญญัติ และเป็นสิ่งที่ทุกประเทศใช้เพื่อการสื่อสารให้สามารถติดต่อกันได้ทั่วโลก จึงต้องมีกฎข้อบังคับในระดับสากล โดย สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ หรือ International Telecommunication Union (ITU) ทำหน้าที่เป็นองค์กรกลางที่กำกับดูแลในระดับสากล เพียงแต่กิจการดาวเทียมเป็นกิจการที่แตกต่างจากกิจการสื่อสารอื่นตรงที่มีส่วนที่อยู่ทั้งในภาคอวกาศ คือ ดาวเทียม ซึ่งเสมือนสถานีรับส่งสัญญาณบนอวกาศ และ ส่วนที่อยู่ในภาคพื้นดิน คือ สถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดินและผู้ใช้งาน ซึ่งคลื่นความถี่ที่ใช้นั้นต้องใช้ทั้งใน

ภาคอวกาศและภาคพื้นดิน โดยในภาคพื้นดินแต่ละประเทศย่อมมีอิมปิตายเหนือดินแดนของตนสูงขึ้นไปจากพื้นดินถึงชั้นบรรยากาศ ซึ่งชั้นบรรยากาศที่เป็นห้วงอวกาศมีการแบ่งโดยอนุโลม คือ เหนือความสูงที่เครื่องบินไม่มีอากาศให้สามารถพองให้บินได้ ซึ่งมีความสูงประมาณ 100 กิโลเมตร หรือที่เรียกว่า เส้นคาร์แมน (Karman Line) ดังนั้นเหนือไปกว่าเส้นนี้เป็นอวกาศ และแม้ว่าพื้นที่ห้วงอวกาศในหลักการเป็นพื้นที่ของมวลมนุษยชาติ ที่ทุกประเทศสามารถใช้ได้ โดยไม่มีชาติใดอ้างกรรมสิทธิ์เช่นเดียวกับน่านน้ำสากล อย่างไรก็ตามจำเป็นต้องมีการจัดระเบียบกรณีที่มีการจัดส่งวัตถุหรือดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาสำคัญ 2 ประการ ได้แก่

1. ความเสียหายจากวัตถุอวกาศ ที่อาจเกิดจากการชนกันเองหรือตกมาสู่ภาคพื้นดิน

2. การรบกวนจากคลื่นความถี่ ที่อาจเกิดจากคลื่นความถี่ที่ใช้ในวัตถุอวกาศและ/หรือภาคพื้นดินรบกวนกัน

นอกจากนั้นหากเป็นวัตถุหรือดาวเทียมประจำที่ (Geo Synchronous) ซึ่งมีวงโคจรที่มีระยะห่างจากพื้นโลก 35,786 กิโลเมตรเหนือเส้นศูนย์สูตรเท่านั้นและมีทิศทางการโคจรในเวลาเดียวกับการหมุนของโลก ส่งผลให้ดาวเทียมนั้นเสมือนอยู่นิ่งในตำแหน่งเดิมเหนือโลกตลอดเวลา จึงเสมือน

การตั้งสถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดินที่มีความสูง 35,786 กิโลเมตร นั้นเอง ทำให้ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมค้างฟ้า นั้นมีจำนวนจำกัดกว่าตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมแบบอื่น และหากดาวเทียมโคจรอยู่ใกล้กันอาจจะชนกันได้ หรือหากอยู่ในตำแหน่งใกล้เคียงและมีคลื่นความถี่ใกล้เคียงหรือเหมือนกัน ก็จะทำให้การรบกวนกันได้ ทำให้ ITU ต้องมีข้อบังคับที่ทุกประเทศต้องปฏิบัติตาม เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าว

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ทั้ง “คลื่นความถี่” และ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” มีการกำกับดูแลและกำหนดประเภทการใช้งานในระดับสากล โดย ITU เหมือนกัน เพียงแต่ “คลื่นความถี่” เมื่อมาอยู่ในเขตภาคพื้นดินของประเทศใดก็ถือว่าเป็นสิทธิของประเทศนั้นตลอดไป แม้จะมีหรือไม่มีการใช้งานก็ตาม แต่ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” นั้น ไม่ได้เป็นของประเทศใดทันที นั้นหมายถึงประเทศใด เอกชน ประเทศไทยจะได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมก็ต่อเมื่อต้องส่งเอกสารขอย่างงานดาวเทียม หรือ Satellite Network Filing ที่มีชื่อขอย่างงานและรายละเอียด เช่น วงโคจร คลื่นความถี่ พื้นที่ที่ครอบคลุม (Footprint) และอื่นๆ ตามการใช้งาน และต้องดำเนินการตามข้อบังคับของ ITU เพื่อให้ได้รับสิทธิดังกล่าว และเมื่อได้รับสิทธินั้นแล้ว ประเทศนั้นจะสามารถส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรได้ตามอำเภอใจ แม้ว่าวงโคจรดาวเทียมนั้นจะอยู่เหนืออาณาพารประเทศตนเองก็ตาม

โดยสรุป สิ่งที่เหมือนและแตกต่าง ระหว่าง “คลื่นความถี่” และ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” คือ

ความเหมือน

- เป็น สมบัติของชาติ ตามที่รัฐธรรมนูญกำหนด
- มี ITU เป็นผู้กำกับดูแลและให้คำแนะนำในระดับสากล เพื่อให้แต่ละประเทศใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ

- กสทช. จะดำเนินการเปลี่ยนจาก “ระบบสัมปทานมาสู่ระบบการอนุญาต”

ความแตกต่าง

- หน่วยงาน

“คลื่นความถี่” มีหน่วยนับเป็น Hertz และกำหนดประเภทการใช้งานในแต่ละย่าน (Band) เช่น 900 MHz หรือ 1800 MHz สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล เป็นต้น

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” มีหน่วยนับเป็น ข่ายงานดาวเทียม หรือ Filing ที่มีชื่อและรายละเอียด เช่น วงโคจร คลื่นความถี่ และอื่นๆ ตามประเภทการใช้งาน

- ความเป็นเจ้าของหรือสิทธิของประเทศ

“คลื่นความถี่” เป็นสมบัติของชาติที่ได้มาเอง และเป็นสิทธิขาดของประเทศนั้น แม้จะมีการใช้งานจริงหรือไม่ก็ตาม โดยไม่มีวันหมดอายุ

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” เป็นสมบัติของชาติที่ต้องดำเนินการให้ได้มาตามข้อบังคับของ ITU และเมื่อได้แล้วเป็นเพียงสิทธิการใช้ที่มีระยะเวลาและเงื่อนไขตามที่ ITU กำหนด ทำให้อาจถูกเพิกถอนหรือไม่เสียได้ และชาติอื่นสามารถได้สิทธิวงโคจรดาวเทียมของประเทศเขาในห้วงอวกาศเหนือประเทศไทยได้ แต่การอนุญาตใช้งานช่องสัญญาณดาวเทียม (คลื่นความถี่) ต่างชาติบนภาคพื้นดิน (Landing Right) ของประเทศไทยเป็นสิทธิของประเทศไทย

- การอนุญาตหรือกำกับดูแลในประเทศ มี กสทช.เป็นผู้กำกับดูแลและอนุญาตให้บริษัทหรือหน่วยงานใดในประเทศนำไปใช้เพื่อประกอบธุรกิจ โดยที่

“คลื่นความถี่” ต้องใช้วิธีการประมูลตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” หรือ “เอกสารขอย่างงานดาวเทียม” กฎหมายไม่บังคับว่าต้องใช้ในการประมูล ซึ่งปัจจุบัน กสทช. จัดทำประกาศหลักเกณฑ์การอนุญาต โดยจะใช้วิธีสมระหว่าง Beatty Contest และ Auction เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ปัจจุบัน ประเทศไทยมีขอย่างงานดาวเทียม (Filing) ที่ไม่มีการใช้งานและ/หรือจะสิ้นสุดสัญญาสัมปทานที่ดาวเทียมไทยคมไม่ได้ใช้งานอยู่จำนวน 13 ข่ายงาน จาก 7 วงโคจรประจำที่ (GEO Slot) ซึ่ง กสทช. ได้นำมาจัดเป็น 4 ชุด (package) และอยู่ระหว่างการจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาต โดยจะมีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ในวันที่ 2 ธ.ค. นี้ เพื่อให้บริษัทมาร่วมแข่งขันในการได้รับการอนุญาตใช้ขอย่างงานดาวเทียมเพื่อสร้างและส่งดาวเทียมสัญชาติไทยเข้าสู่วงโคจรในห้วงต้นปี 2564 นี้ ซึ่งเป็นการดำเนินการเปลี่ยนจาก “ระบบสัมปทานมาสู่ระบบการอนุญาต”





“คลื่นความถี่” และ “สิทธิ ในการเข้าใช้ วงโคจรดาวเทียม” ความเหมือน.. ...ที่ แตกต่าง

พลอากาศโท ดร.ธนพันธุ์ หรั่งเจรญ์ รองเลขาธิการ กสทช. ในฐานะ หัวหน้าคณะทำงานจัดทำแผนและหลักเกณฑ์การอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม กล่าวถึงความก้าวหน้าและแนวทางในการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม ที่ทาง กสทช. รับผิดชอบ โดยมีคำถามที่ว่า “กสทช. จะกำกับดูแลกิจการดาวเทียมอย่างไร?” เพื่อเปลี่ยนจาก “ระบบสัมปทานมาสู่ระบบการอนุญาต” พร้อมคำถามที่ว่า “คลื่นความถี่ และ สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม มีความเหมือนและความแตกต่างกันอย่างไร?”

พลอากาศโท ดร.ธนพันธุ์ ฯ กล่าวว่า “คลื่นความถี่” และ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” เป็นสมบัติของชาติตามที่รัฐธรรมนูญ พ.ศ.2560 บัญญัติ และเป็นสิ่งที่ทุกประเทศใช้เพื่อการสื่อสารให้สามารถติดต่อกันได้ทั่วโลก จึงต้องมีกฎข้อบังคับในระดับสากล โดย สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ หรือ International Telecommunication Union (ITU) ทำหน้าที่เป็นองค์กรกลางที่กำกับดูแลในระดับสากล เพื่งแต่กิจการดาวเทียมเป็นกิจการที่แตกต่างจากกิจการสื่อสารอื่นตรงที่มีส่วนที่อยู่ทั้งในภาคอวกาศ คือ ดาวเทียม ซึ่งเสมือนสถานีรับส่งสัญญาณบนอวกาศ และ ส่วนที่อยู่ในภาคพื้นดิน คือ สถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดินและผู้ใช้งาน ซึ่งคลื่นความถี่ที่ใช้นั้นต้องใช้ทั้งใน

ภาคอวกาศและภาคพื้นดิน โดยในภาคพื้นดินแต่ละประเทศย่อมมีอิมปิตายเหนือดินแดนของตนสูงขึ้นไปจากพื้นดินถึงชั้นบรรยากาศ ซึ่งชั้นบรรยากาศที่เป็นห้วงอวกาศมีการแบ่งโดยอนุโลม คือ เหนือความสูงที่เครื่องบินไม่มีอากาศให้สามารถพวยงให้บินได้ ซึ่งมีความสูงประมาณ 100 กิโลเมตร หรือที่เรียกว่า เส้นคาร์แมน (Karman Line) ดังนั้นเหนือไปกว่าเส้นนี้เป็นอวกาศ และแม้ว่าพื้นที่ห้วงอวกาศในหลักการเป็นพื้นที่ของมวลมนุษยชาติ ที่ทุกประเทศสามารถใช้ได้ โดยไม่มีชาติใดอ้างกรรมสิทธิ์เช่นเดียวกับน่านน้ำสากล อย่างไรก็ตามจำเป็นต้องมีการจัดระเบียบกรณีที่มีการจัดส่งวัตถุหรือดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาสำคัญ 2 ประการ ได้แก่

1. ความเสียหายจากวัตถุอวกาศ ที่อาจเกิดจากการชนกันเองหรือตกมาสู่ภาคพื้นดิน

2. การรบกวนจากคลื่นความถี่ ที่อาจเกิดจากคลื่นความถี่ที่ใช้ในวัตถุอวกาศและ/หรือภาคพื้นดินรบกวนกัน

นอกจากนั้นหากเป็นวัตถุหรือดาวเทียมประจำที่ (Geo Synchronous) ซึ่งมีวงโคจรที่มีระยะห่างจากพื้นโลก 35,786 กิโลเมตรเหนือเส้นศูนย์สูตรเท่านั้นและมีทิศทางการโคจรในเวลาเดียวกับการหมุนของโลก ส่งผลให้ดาวเทียมนั้นเสมือนอยู่นิ่งในตำแหน่งเดิมเหนือโลกตลอดเวลา จึงเสมือน

การตั้งสถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดินที่มีความสูง 35,786 กิโลเมตร นั้นเอง ทำให้ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมค้างฟ้าที่มีจำนวนจำกัดกว่าตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมแบบอื่น และหากดาวเทียมโคจรอยู่ใกล้กันอาจจะชนกันได้ หรือหากอยู่ในตำแหน่งใกล้เคียงและมีคลื่นความถี่ใกล้เคียงหรือเหมือนกัน ก็จะทำให้การรบกวนกันได้ ทำให้ ITU ต้องมีข้อบังคับที่ทุกประเทศต้องปฏิบัติตาม เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าว

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ทั้ง “คลื่นความถี่” และ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” มีการกำกับดูแลและกำหนดประเภทการใช้งานในระดับสากล โดย ITU เหมือนกัน เพียงแต่ “คลื่นความถี่” เมื่อมาอยู่ในเขตภาคพื้นดินของประเทศใดก็ถือว่าเป็นสิทธิของประเทศนั้นตลอดไปแม้จะมีหรือไม่มีการใช้งานก็ตาม แต่ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” นั้น ไม่ได้เป็นของประเทศใดทันที นั้นหมายถึงประเทศใด เอกชน ประเทศไทยจะได้รับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมก็ต่อเมื่อต้องส่งเอกสารขอยานดาวเทียม หรือ Satellite Network Filing ที่มีชื่อขอยานและรายละเอียด เช่น วงโคจร คลื่นความถี่ พื้นที่ที่ครอบคลุม (Footprint) และอื่นๆ ตามการใช้งาน และต้องดำเนินการตามข้อบังคับของ ITU เพื่อให้ได้รับสิทธิดังกล่าว และเมื่อได้รับสิทธินั้นแล้ว ประเทศนั้นจะสามารถส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรได้ตามอำเภอใจ แม้ว่าวงโคจรดาวเทียมนั้นจะอยู่เหนืออาณาพารประเทศตนเองก็ตาม

โดยสรุป สิ่งที่เหมือนและแตกต่าง ระหว่าง “คลื่นความถี่” และ “สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” คือ

ความเหมือน

- เป็น สมบัติของชาติ ตามที่รัฐธรรมนูญกำหนด
- มี ITU เป็นผู้กำกับดูแลและให้คำแนะนำในระดับสากล เพื่อให้แต่ละประเทศใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ
- กสทช. จะดำเนินการเปลี่ยนจาก “ระบบสัมปทานมาสู่ระบบการอนุญาต”

ความแตกต่าง

- หน่วยงาน

“คลื่นความถี่” มีหน่วยนับเป็น Hertz และกำหนดประเภทการใช้งานในแต่ละย่าน (Band) เช่น 900 MHz หรือ 1800 MHz สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล เป็นต้น

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” มีหน่วยนับเป็น ข่ายงานดาวเทียม หรือ Filing ที่มีชื่อและรายละเอียด เช่น วงโคจร คลื่นความถี่ และอื่นๆ ตามประเภทการใช้งาน

- ความเป็นเจ้าของหรือสิทธิของประเทศ

“คลื่นความถี่” เป็นสมบัติของชาติที่ได้มาเอง และเป็นสิทธิขาดของประเทศนั้น แม้จะมีการใช้งานจริงหรือไม่ก็ตาม โดยไม่มีวันหมดอายุ

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” เป็นสมบัติของชาติที่ต้องดำเนินการให้ได้มาตามข้อบังคับของ ITU และเมื่อได้แล้วเป็นเพียงสิทธิการใช้ที่มีระยะเวลาและเงื่อนไขตามที่ ITU กำหนด ทำให้อาจถูกเพิกถอนหรือไม่มีเลยได้ และชาติอื่นสามารถได้สิทธิวงโคจรดาวเทียมของประเทศเขาในห้วงอวกาศเหนือประเทศไทยได้ แต่การอนุญาตใช้งานช่องสัญญาณดาวเทียม (คลื่นความถี่) ต่างชาติบนภาคพื้นดิน (Landing Right) ของประเทศไทยเป็นสิทธิของประเทศไทย

- การอนุญาตหรือกำกับดูแลในประเทศ มี กสทช.เป็นผู้กำกับดูแลและอนุญาตให้บริษัทหรือหน่วยงานใดในประเทศนำไปใช้เพื่อประกอบธุรกิจ โดยที่

“คลื่นความถี่” ต้องใช้วิธีการประมูลตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม” หรือ “เอกสารขอยานดาวเทียม” กฎหมายไม่บังคับว่าต้องใช้ในการประมูล ซึ่งปัจจุบัน กสทช. จัดทำประกาศหลักเกณฑ์การอนุญาต โดยจะใช้วิธีสมระหว่าง Beatty Contest และ Auction เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ปัจจุบัน ประเทศไทยมีขอยานดาวเทียม (Filing) ที่ไม่มีการใช้งานและ/หรือจะสิ้นสุดสัญญาสัมปทานที่ดาวเทียมไทยคมไม่ได้ใช้งานอยู่จำนวน 13 ข่ายงาน จาก 7 วงโคจรประจำที่ (GEO Slot) ซึ่ง กสทช. ได้นำมาจัดเป็น 4 ชุด (package) และอยู่ระหว่างการจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาต โดยจะมีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ในวันที่ 2 ธ.ค. นี้ เพื่อให้บริษัทมาร่วมแข่งขันในการได้รับการอนุญาตใช้ขอยานดาวเทียมเพื่อสร้างและส่งดาวเทียมสัญชาติไทยเข้าสู่วงโคจรในห้วงต้นปี 2564 นี้ ซึ่งเป็นการดำเนินการเปลี่ยนจาก “ระบบสัมปทานมาสู่ระบบการอนุญาต”





●● มณฑิธร ดันตกิตต์ เปิดห้องอาหารเรือนต้น รร.มณฑิธร สุรวงศ์ แล้วมีกระแสตอบรับคืบคั้งจากแฟนคลับ “ข้าวมันไก่ในตำนาน ระดับมิชลิน” ที่รอคอยมานาน หลังปิดปรับปรุง ด้วยภาพลักษณ์ใหม่แต่ยังผสมความเป็นไทยตามนโยบายของประธาน**บุญเนตร-คุณหญิงทิพวรรณ ดันตกิตต์** ภายในห้องอาหารมีวัตถุดิบของสะสมส่วนตัวของเจ้าของ รร.นำออกมาให้ชมกันอย่างใกล้ชิดตามมุมต่างๆ ...ส่วนโปรโมชั่น Gife Voucher อาหาร 3,000 บาท ฟรีห้องพัก 1 คืน ใจกลางกรุงพร้อมอาหารเช้า ก็ออกไม่แพ้กัน ...**●● พันเอก ดร.นที ศุกลรัตน์** ดอนรับ ดร.ปริสรา รักวาทีน นำคณะหลักสูตร CDA รุ่นที่ 2 กว่า 50 คน อาทิ ม.ร.ว.จิตุมงคล โสณกุล, ดร.วัฒนา พุฒิชาติ, สมัย ลีสกุล, ดร.สุรจิต ลักษณะสุด, จงกลณี แก้วสด, พัทธิอร กาฬสุวรรณ, ภาณิต ภัทรสาริน, เสกสรรค์ จันทรขวาง, สิทธิพร ก้อนแก้ว, คลิษา หาญพานิช, ศุภชัย สามเสน, อรรวรรณ ดิลกเรืองชัย ที่มาดูงาน กสทช. พร้อมฟังบรรยายเรื่อง 5G และการประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ...**●●** ประมอธรรพ์ ให้ **พิศิษฐ์ เสรีวัฒนา** ผจก. EXIM BANK ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัล “ผู้นำองค์กรดีเด่น” จากคณะกรรมการคัดเลือกรัฐวิสาหกิจดีเด่น ประจำปี 2562 ได้เข้ารับรางวัลจาก พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ...**●●** วันนักการตลาดแห่งประเทศไทย ปีนี้ “The Marketing Mutation : ปรับเปลี่ยน

อย่างสร้างสรรค์ กลายพันธุ์เพื่ออยู่รอด” 25 พ.ย. **ผศ.(พิเศษ) ดร.อภิสิทธิ์ จันทรานนท์** เลขาธิการ สมาคมการตลาดฯ บอกว่าห้ามพลาด เพราะงานนี้รวบรวมทุกองค์ความรู้ที่นักการตลาดยุคนี้ทุกคนจำเป็นต้องรู้ไว้แบบ 360 องศา โดยมีวิทยากรจากองค์กรชั้นนำกว่า 30 คน จองด่วนที่ 02-6797360-3 หรือ Line: @matsociety ...**●●** **ชลิต-สุชญา ยงเห็นเจริญ** สดุดีที่จะได้เกาะชายผ้าเหลืองลูกชาย **ชวิศ ยงเห็นเจริญ** ที่จะมีชีวิตใหม่ วันที่ 10 ธ.ค. นี้เป็นเวลา 1 เดือน โดยได้รับเมตตาจากเจ้าประคุณ**สมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า** เป็นอุปชฌาย์ ณ วัดยานนาวา...**●●** **ช่อทิพย์ ประมูลผล** หน่วยงานการศึกษานิวซีแลนด์ชวนฟังสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ “Skills for the future” โดยมหาวิทยาลัยชั้นนำของนิวซีแลนด์ และทดลองเรียนห้องจำลองนิวซีแลนด์ กับครูนิวซีแลนด์ ฟรี ในงานการศึกษานิวซีแลนด์ออนไลน์ (เหมาะสำหรับครู นักเรียน นักศึกษา และผู้ปกครอง) 28 พ.ย. 10.30-13.30 น. ลงทะเบียนร่วมงานฟรี ที่ <https://www.studyinnewzealand.govt.nz/th/nzfair/...>**●●** อนุมัติอนุญาตกับ **สุนทร จรรโลงบุตร** ซีอีโอ บมจ.เทคโนโลยีได้บริจาคเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ให้คณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์...**●●** เพื่อนๆ Digital CEO รุ่น 2 กระหน้าไลน์แสดงความยินดีกับ **ปิยะนุช สัมฤทธิ์** ที่ได้เป็นดอกเตอร์ป้ายแดง หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ งานนี้ต้องฉลองใหญ่...**●●**

คุณแทน

เดินเครื่องอีอีซีไอตั่งเสา5G พัฒนาพื้นที่ศูนย์กลางนวัตกรรม



6 เมื่อช่วงต้นปี 63 ที่ผ่านมา ประเทศไทยมีการเปิดประมูลคลื่นความถี่สัญญาณโทรคมนาคม 5G (5จี) ครั้งแรก เพื่อเปิดให้บริการกับผู้ใช้งานสัญญาณโทรศัพท์รูปแบบใหม่ที่จะเข้ามาพลิกโฉมระบบการสื่อสารที่รวดเร็วและทันสมัยขึ้น โดยในหลายประเทศภูมิภาคเอเชียเริ่มมีการเริ่มใช้สัญญาณดังกล่าวแล้ว และถูกใช้เป็นหนึ่งในเครื่องมือพัฒนานวัตกรรมสมัยใหม่ด้วย เนื่องจากสัญญาณดังกล่าวจะเข้ามาช่วยในเรื่องการส่งข้อมูลที่รวดเร็ว ทำให้การส่งการอุปกรณ์ต่างๆ นั้นมีความทันทางที่ และเพิ่มประสิทธิภาพจากการใช้งานระบบ 4G แบบเดิม

โดยในประเทศไทยแม้ว่าการใช้งาน 5G จะยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ก็ตาม แต่ในพื้นที่อย่างกรุงเทพฯ ปัจจุบันก็มีการเปิดให้ใช้กันแล้วหลายคลื่นความถี่ ซึ่งก็ต้องแล้วแต่ผู้ให้บริการค่ายสัญญาณโทรศัพท์จะเป็นผู้กำหนดพื้นที่และเงื่อนไขการใช้งาน แต่มีหนึ่งพื้นที่ที่ตอนนี้ได้เริ่มเปิดให้บริการสัญญาณ 5G อย่างครอบคลุมเพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางของการพัฒนาด้านดิจิทัล เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งก็คือพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรืออีอีซีโอ

ที่เป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาให้ควบคู่ไปกับพื้นที่พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรืออีอีซี แต่เป็นพื้นที่ในวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมแบบ



การพัฒนาอีอีซีโอ เพื่อเปลี่ยนเศรษฐกิจของประเทศแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับขีดความสามารถการวิจัยและพัฒนาให้แก่มหาภาคส่วนของประเทศ และรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่ได้กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2561-2580)

ก้าวกระโดด โดยออกแบบโครงสร้างพื้นฐานและบริการไว้อย่างครบวงจร เช่นเดียวกับการใช้เทคโนโลยี 5G ในพื้นที่นี้ ซึ่งอีอีซีไอลังสาอยู่ในโครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการ

นายอรรถพล อุทัยกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า การพัฒนาอีอีซีไอลังสา เพื่อเปลี่ยนเศรษฐกิจของประเทศแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับขีดความสามารถการวิจัยและพัฒนาให้แก่ทุกภาคส่วนของประเทศ และรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่ได้กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2561-2580)

และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (2560-2564) เสริมสร้างให้ประเทศไทยสามารถสร้างห่วงโซ่มูลค่าทางเศรษฐกิจ ทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร และภาคบริการ กระจายผลประโยชน์จากการพัฒนา ลดปัญหาความเหลื่อมล้ำ นำไปสู่การสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกภาคส่วนของประเทศ

ปัจจุบัน วังจันทร์วัลเลย์ ได้รับการประกาศเป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ จากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งถือเป็นพื้นที่ที่มีความพร้อมในการพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะของประเทศ และเป็นพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อประโยชน์ต่อภาคเศรษฐกิจและสังคม จึงนับเป็นความสำเร็จอีกก้าวหนึ่งในการขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ และต่อยอดความพร้อมของพื้นที่แห่งนี้ตามเจตนารมณ์เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนจากการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมต่อไป

ด้วยระบบนิเวศนวัตกรรมที่เป็นเลิศ และแผนพัฒนาระบบอัจฉริยะต่างๆ ครบทั้ง 7 ด้าน ตามหลักเกณฑ์การส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ ประกอบด้วย 1.Smart Economy (สมาร์ท อีโคโนมี) มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพ ความเชื่อมโยง และความร่วมมือทางธุรกิจและนวัตกรรม โดยความตั้งใจของ ปตท. ภาครัฐ และภาคเอกชนที่จะร่วมกันพัฒนาพื้นที่โครงการให้เป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ

2.Smart People (สมาร์ท พีเพิล) มุ่งเน้นการพัฒนาความรู้และการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ โดยภายในโครงการมีสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศ เช่น สถาบันวิทยสิริเมธี โรงเรียนกำเนิดวิทย์ โรงเรียนนานาชาติ และศูนย์ฝึกอบรม Up-skill Re-skill รวมทั้งสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และการเรียนรู้ในการพัฒนาศักยภาพบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.Smart Living (สมาร์ท ลิฟวิ่ง) มุ่งเน้นความปลอดภัยและบริการที่เพียบพร้อม โดยโครงการมีการออกแบบตามหลักการของ Smart Home และ Universal Design เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยให้มีสุขภาพที่ดี มีความปลอดภัย มีความสุขในการดำรงชีวิต

ด้วยสิ่งอำนวยความสะดวก

และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รองรับ

อย่างครบครัน 4.Smart

Environment (สมาร์ท เอ็นไว

รอนเมนต์) มุ่งเน้นการบริหาร

จัดการสภาวะแวดล้อมอย่าง



เป็นระบบ ถูกสุขลักษณะ มุ่งสู่
การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

5.Smart Mobility (สมาร์ท โมบิลิตี้)

มุ่งเน้นความสะดวก ประสิทธิภาพ ความ

ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใน

การเดินทางและขนส่ง โดยส่งเสริมการ

เดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ จัดให้มีที่จอดรถยนต์อัจฉริยะ และ

ให้บริการรถประจำทางไฟฟ้าที่มีโครงข่ายเชื่อมต่อกับทางเดินและทาง

จักรยาน จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 6.Smart Energy (สมาร์ท

เอนเนอร์ยี) ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

โดยติดตั้ง Solar Farm และ Solar Roof Top

มีการบริหารจัดการพลังงานด้วยโครงข่าย

Smart Grid ที่เชื่อมต่อกับอาคารประหยัด

พลังงานภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการใช้

พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

และ 7.Smart Governance (สมาร์ท

โกฟเวอร์เนนซ์) มีโครงข่ายเชื่อมโยงกับหน่วย

งานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ

ภาคส่วนต่างๆ มีการให้บริการแบบวัน สดโอป

เซอร์วิส โดยประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึง

ข้อมูลสาธารณะ เพื่อความโปร่งใส ลดระยะ

เวลาในการติดต่อหน่วยงานต่างๆ

ซึ่งล่าสุดพื้นที่ดังกล่าว โดย ปตท.ได้เปิด

โครงการความร่วมมือ 5G x UAV SANDBOX

ซึ่งนำร่องใช้เทคโนโลยี 5G มาเพิ่มขีดความ

สามารถในการใช้งานโดรนบิน เพื่อทดสอบและ

วิจัยเป็นแห่งแรกของประเทศ รวมถึงเปิด



พื้นที่ดังกล่าวให้ผู้สนใจโดยเฉพาะกลุ่มสตาร์ทอัพ นำเทคโนโลยีสมัยใหม่ หรือนวัตกรรมที่ใช้ 5G ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพความเร็วในการรับส่งข้อมูล เพื่อการตอบสนองที่ไวขึ้น เข้ามาทดสอบได้ด้วย

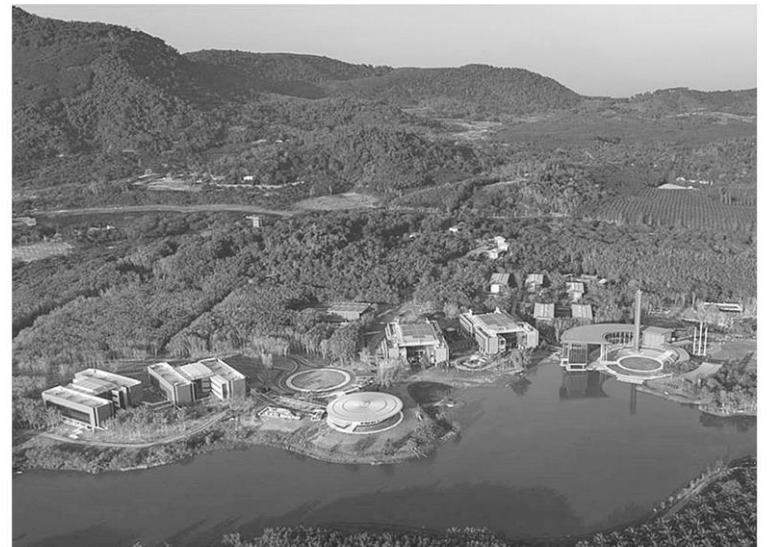
โดยได้ร่วมมือกับพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชน ประกอบด้วย สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง การโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันวิทยสิริเมธี (VISTEC) บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (ทู) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (เอไอเอส) และบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (ดีแทค) เข้าร่วมสนับสนุนในด้านต่างๆ

ซึ่งการร่วมมือกับพันธมิตรดังกล่าวเป็นปัจจัยที่ทำให้โครงการนี้เห็นผลเป็นรูปธรรม โดยจะแบ่งหน้าที่การทำงานคือ CAAT สนับสนุนให้พื้นที่วังจันทร์วัลเลย์สามารถบินโดรนเพื่อการทดลองและทดสอบได้สะดวกมากยิ่งขึ้น และช่วยให้การอนุญาตปฏิบัติแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนด ด้าน กสทช.บริหารและจัดสรรคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สนับสนุนการทดสอบ 5G ในพื้นที่ เพื่อใช้งานในเชิงพาณิชย์

ด้าน สวทช. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะผู้บริหารจัดการอีอีซี จะให้การสนับสนุนการดำเนินการ UAV Sandbox ได้อย่างสะดวกและประสบความสำเร็จ ขับเคลื่อนการพัฒนาเทคโนโลยี ทักษะ ความรู้ด้านการบินโดรนแก่กลุ่มเป้าหมายที่สนใจ ขณะที่ด้านเอไอเอส ร่วมกับ VISTEC ทดสอบและพัฒนาโดรนวิศวกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบำรุงรักษาสินทรัพย์

และทูฯ ทดสอบและพัฒนาโดรนลาดตระเวนติดกล้องที่ควบคุมและเชื่อมต่อรับส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์ ผ่านเครือข่ายอัจฉริยะ True5G เพิ่มความมั่นใจในความปลอดภัยของพื้นที่ และดีแทคพัฒนาการทดสอบสู่กล้องตรวจการณ์อัจฉริยะ 5G สำหรับควบคุมจากทางไกลและถ่ายทอดข้อมูลความละเอียดสูง ให้การสั่งการรวดเร็วและภาพที่คมชัด

ด้าน นายคณิศ วังส์ไพจิตร ผู้ช่วยเลขาธิการด้านการลงทุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) กล่าวว่า จากพื้นฐานความแข็งแกร่งของไทยในการเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มานาน และมีผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่หลากหลาย ทำให้มีความเชี่ยวชาญในด้านนี้สูง ประกอบกับนโยบายที่ชัดเจนของรัฐบาลในการส่งเสริมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงได้เดินทางวางแผนสร้าง 5G อย่างเป็นรูปธรรมในพื้นที่ขนาดใหญ่เขตแรกในอาเซียน ทำให้มีบริษัท



เทคโนโลยี 5G จำนวนมากมีเป้าหมายเข้ามาลงทุนในไทย เพราะการลงทุนสมัยใหม่ เทคโนโลยี 5G นั้นสำคัญเป็นอย่างมาก

โดย 5G ที่พูดถึงนั้น อธิบายได้ว่าการใช้งานด้านอินเทอร์เน็ตหรือสัญญาณไร้สาย จะสามารถรับการตอบสนองได้รวดเร็วขึ้น สามารถส่งงานหรือควบคุมสิ่งต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว หรือแทบจะเรียกว่าทันทีเลยก็ได้ ซึ่งเมื่อเทียบการรับส่งข้อมูลกับ 4G นั้น การใช้ 5G จะมีความเร็วมากกว่าถึง 20 เท่าตัวเลย ซึ่งเร็วมากพอที่จะดูวิดีโอที่มีความละเอียดสูงอย่าง 8K แบบออนไลน์ หรือแบบ 3 มิติได้แบบไม่สะดุด หรือจะดาวน์โหลดภาพยนตร์ 3 มิติ ได้ภายใน 6 วินาที

เชื่อว่าการพัฒนาพื้นที่อีอีซีโดยมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามานั้น จะเป็นส่วนหนึ่งที่สร้างความน่าสนใจในการลงทุนเป็นอย่างมาก เพราะเทคโนโลยี หรืออุปกรณ์ในสมัยนี้ต้องการความเร็ว แม่นยำ และครอบคลุมเป็นอย่างมาก และเทคโนโลยี 5G ที่ได้นำมาใช้ในพื้นที่นี้ จะส่งผลให้เป็นแม่เหล็กดึงดูดนักลงทุนในด้านของอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาในประเทศไทยได้แน่นอน โดย ปตท.ที่เป็นผู้ดำเนินการนั้น ก็ได้มีการขอสิทธิพิเศษสำหรับเอกชนที่จะเข้ามาลงทุนในพื้นที่เรียบร้อยแล้วด้วย

โดยสิทธิประโยชน์สำหรับผู้สนใจลงทุน ได้แก่ การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 13 ปี ยกเว้นภาษีอากรนำเข้าเครื่องจักรและวัตถุดิบ ภาษีเงินได้สำหรับบุคคลธรรมดา 17% ซึ่งต่ำสุดในเอเชีย รวมถึงสมาร์ต วิชา สำหรับผู้เชี่ยวชาญและครอบครัว พื้นที่พจนานุกรมกระจายในการทำนวัตกรรม และศูนย์บริการด้านการลงทุนแบบเบ็ดเสร็จทีเดียว ซึ่งมั่นใจว่าแนวทางการดึงดูดการลงทุนนี้จะสร้างความตื่นตัวให้กับภาคเอกชน รวมถึงสร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุนทั้งหลายได้อย่างดี

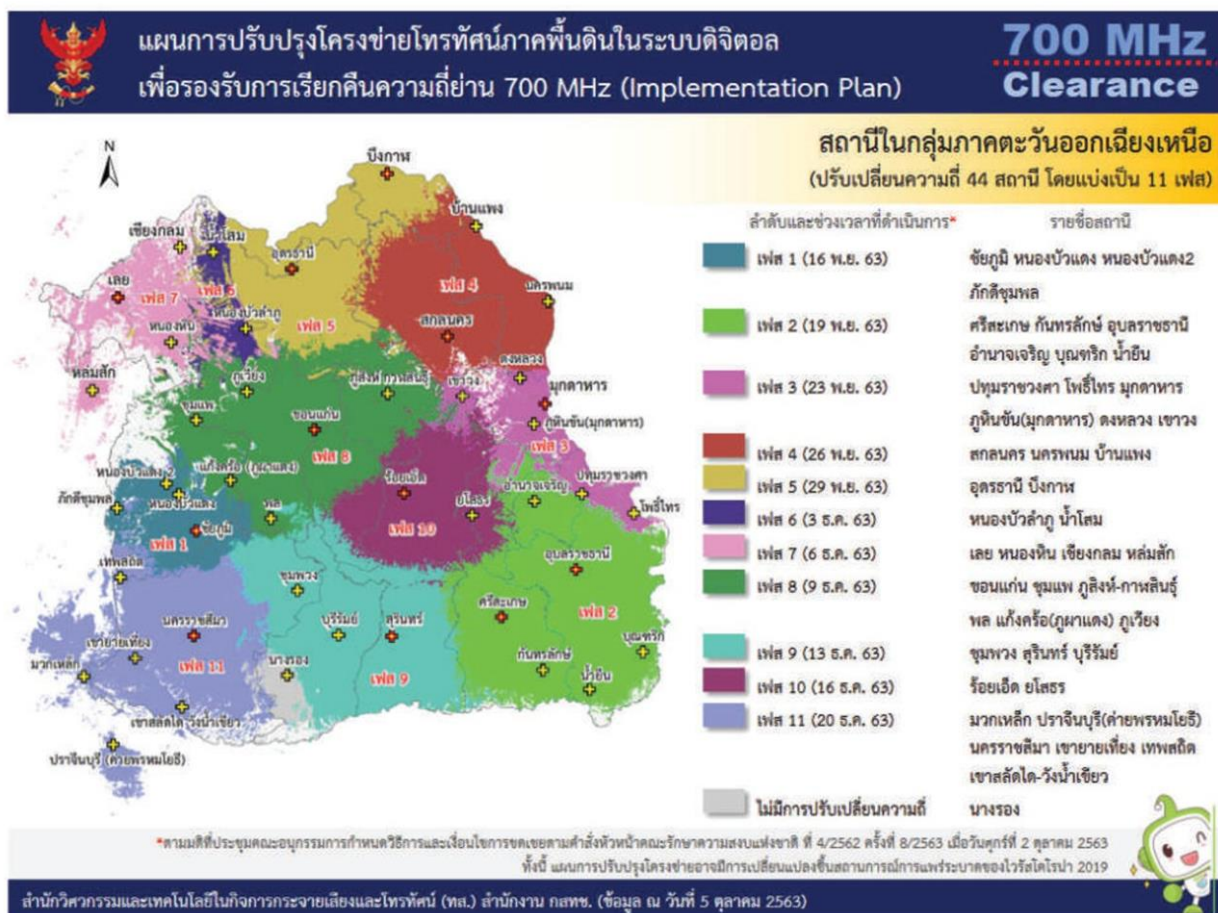
สำนักงาน กสทช. แนะนำวิธีการปรับจูนสัญญาณดิจิทัลทีวี ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) กำลังอยู่ในช่วงดำเนินการปรับปรุงโครงข่ายสัญญาณดิจิทัลทีวี เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการใช้งานคลื่นความถี่ของประเทศไทยให้มีความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาประเทศ ซึ่งการปรับปรุงโครงข่ายในครั้งนี้จะส่งผลให้ประชาชนในบางพื้นที่ไม่สามารถรับชมดิจิทัลทีวีได้ในบางช่วงเวลา โดยในขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงโครงข่ายดิจิทัลทีวีในบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีแผนการปรับปรุงอยู่ในระหว่างวันที่ 16 พ.ย.-20 ธ.ค.2563

โดยในวันที่ 23 พ.ย. ประชาชนในพื้นที่จังหวัดมุกดาหารและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจะไม่สามารถรับสัญญาณ

ดิจิทัลทีวีในช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และในวันที่ 26 พ.ย. 2563 ประชาชนในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจะไม่สามารถรับสัญญาณดิจิทัลทีวีในช่วงเวลา 09.00-17.00 น. หลังจากนั้น ประชาชนสามารถดำเนินการปรับจูนสัญญาณดิจิทัลทีวีได้เอง โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ซึ่งขั้นตอนแรกประชาชนต้องตรวจสอบตัวเองก่อนว่าที่บ้านรับสัญญาณดิจิทัลทีวีหรือไม่ ซึ่งการรับสัญญาณดิจิทัลทีวีจะใช้เสาข้างปลา หรือหนวดกุ้งในการรับสัญญาณ ไม่ได้ใช้จานรับสัญญาณสีต่างๆ

จากนั้นให้ทำการปรับจูนกล่อง Set Top Box โดยมี 4 ขั้นตอนหลักๆ ได้แก่ 1.กดเมนูบนรีโมต 2.เลือกคำว่า ตั้งค่า หรือติดตั้ง 3.เลือกคำว่าค้นหาอัตโนมัติ และ 4.เลือก





OK หรือคำว่าค้นหา เมื่อสัญญาณกลับมาจะทำให้สามารถรับชมดิจิทัลทีวีได้อีกครั้ง

ส่วนทีวีที่ไม่ได้ใช้กล่อง Set Top Box หรือทีวีที่สามารถรับสัญญาณดิจิทัลได้ในตัว ให้ประชาชนใช้รีโมทของทีวีกดเมนู หรือ Settings เข้าไปยังหน้าเมนูหลักแล้วเลือกค่าที่จะนำไปสู่การตั้งค่าการรับชม เช่น ช่อง การปรับช่องการตั้งค่าทั้งหมด หรือการแพรวภาพ จากนั้นเลือกคำสั่งทั้งหมดที่จะนำไปสู่การค้นหาสัญญาณ เช่น ตั้งค่า การปรับแต่ง ค้นหา ช่อง หากมีเมนูอื่นที่ให้เลือกเพิ่มเติม ก็ให้เลือกค่าที่เกี่ยวข้องกับค่าเหล่านี้ เช่น ระบบค้นหา ค้นหาอัตโนมัติ จูนนิ่ง เริ่มต้น โดยเมื่อกดเข้าไปแล้วอาจพบรายละเอียดที่ต่างกันไปตามแต่ละยี่ห้อของทีวี ดังนั้น ให้มองหาเมนูที่มีค่าเหล่านี้ เช่น อากาศ เส้าอากาศ ดิจิทัล โดยกดคำว่า ตกลง ค้นหาถัดไป สแกนจากนั้น

ทีวีก็จะกลับมาดูได้เหมือนเดิม แต่หากประชาชนใช้เคเบิลทีวีหรือดูทีวีผ่านจานดาวเทียมก็ไม่ต้องดำเนินการใดๆ เนื่องจากไม่ได้รับผลกระทบสามารถดูทีวีได้ตามปกติ

สามารถตรวจสอบวัน-เวลาปรับเปลี่ยนสัญญาณในพื้นที่ พร้อมคู่มือการจูนสัญญาณ โดยละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://700.nbt.go.th> หรือหมายเลขโทรศัพท์ Call Center 020-700-700

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Call Center

020-700-700



อย่าลืม
ดูนะ
nbt
NBTC



ภารกิจ-สเปก กสทช.ชุดใหม่ ผ่านมุมมอง'สีบศักดิ์ สีบภักดี' ต้องทำให้...เปลี่ยนผ่านสู่5G



หลังจากหัวหน้าคณะกรรมการกำกับดูแลการประกอบกิจการสื่อสาร (กสทช.) มีคำสั่งที่ 7/2562 เรื่องมาตรการแก้ไขปัญหาความต่อเนื่องของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เมื่อปีก่อน ซึ่งมีสาระสำคัญคือ 1.ให้ระงับการสรรหาและคัดเลือกบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ กสทช.ไว้ก่อน จนกว่าจะมีพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) องค์การจัดสรรคลื่นความถี่

“

ห้วงเวลาปัจจุบันถือว่ากระบวนการในการสรรหา กสทช.ชุดใหม่ยังไม่ล่าช้า แต่ถ้ามองปี 2564 หรือไตรมาสแรกปี 2564 ยังไม่มี กสทช.ชุดใหม่ มองว่าอาจจะเริ่มไม่ทันการ

”

และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือ พ.ร.บ.กสทช. ฉบับใหม่ ที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสรรหาบังคับใช้

2.กรณีที่มีการกสทช.ต้องพ้นจากตำแหน่งด้วยเหตุอายุครบ 70 ปีบริบูรณ์ ให้กรรมการที่พ้นจากหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้จนกว่าจะมี พ.ร.บ.กสทช. ฉบับใหม่หรือจนกว่าจะพ้นจากตำแหน่งเพราะเหตุอื่น และ 3.กรณีที่มีการกสทช.พ้นจากตำแหน่งด้วยเหตุอื่น นอกเหนือจากอายุครบ 70 ปี ให้กรรมการกสทช.ที่เหลืออยู่สามารถปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ ส่งผลให้ชุดปัจจุบันดำรงตำแหน่งยาวนานถึง 9 ปี

ดังนั้น คณะกรรมาธิการวิสามัญ จึงลู่พิจารณาแก้ไขร่าง พ.ร.บ.กสทช.แล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา ขณะนี้กำลังเข้าสู่การพิจารณาของวุฒิสภา คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ต้นปี 2564 เป็นที่มาของการใช้ พ.ร.บ.กสทช. ฉบับเดิม ในการสรรหากรรมการ กสทช.ชุดชั่วคราว ซึ่งปิดกล่องรับสมัครไปเมื่อวันที่ 28 ตุลาคมที่ผ่านมา ใน 7 ด้าน ได้แก่ ด้านกิจการกระจายเสียง ด้านกิจการโทรทัศน์ ด้านกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรม ด้านกฎหมาย ด้านเศรษฐศาสตร์ และด้านการคุ้มครองผู้บริโภค หรือส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน โดยแต่ละด้านมีบุคคลที่มีชื่อเสียงทั้งในแวดวงโทรคมนาคมและที่เกี่ยวข้องให้ความสนใจยื่นใบสมัครจำนวน 80 คน และด้านการคุ้มครองผู้บริโภค หรือส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน มีผู้ยื่นใบสมัครสูงสุดที่ 21 คน

●สูตรคนเก่า-ใหม่กุมบังเหียน

นายสืบทอด สืบทอดิ กรรมการบริหารและเลขาธิการสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สทค.) ระบุว่า พอได้เห็นรายชื่อผู้สมัครทั้ง 80 คน สิ่งที่ทำต่อนำรายชื่อผู้สมัครทั้งหมดกับอายุนั่งไล่เรียง และพบว่า ส่วนใหญ่อายุเกิน 60 ปี ขณะที่ผู้สมัครอายุ 40 ปี มีอยู่ประมาณ 4 คนนั้นหมายความว่า กรรมการ กสทช.ชุดใหม่ หรือความคาดหวังของคนรุ่นใหม่ในการเข้ามาดำเนินการอะไรเหล่านี้ หลายคนสะท้อนว่า อยากได้คนหนุ่ม คนรุ่นใหม่ ซึ่งก็จะพบว่าไม่มีทางเป็นดังนั้นได้แน่นอน

ส่วนเรื่องความเชี่ยวชาญ ผู้สมัครหลายคนก็มีคุณสมบัติที่มีความน่าสนใจ บางท่านเป็นอธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ บางท่านเป็นอดีตผู้อำนวยการทหารอากาศ หรือฝั่งนักวิชาการ หลายท่านได้รับการยอมรับ

และมีชื่อเสียง คร่ำหวอดในแวดวงโทรคมนาคม แต่พออยู่ในกลุ่มตัวเต็ง ก็เป็นที่น่าเสียดายนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถ ขับเคลื่อนเรื่องโทรคมนาคมมานานหลายปี

แต่ในทางกลับกัน เราก็จะได้คนที่เคยอยู่ในแวดวงกสทช. ไม่ว่าจะเป็นทั้งอดีตเลขาธิการ กสทช. และรองเลขาธิการ กสทช. ซึ่งแนวโน้มการผสมผสานการทำงาน มองว่ากรรมการ กสทช.นี้ น่าจะมีทั้งคนเก่าและคนใหม่ ที่สำคัญหากไม่นับว่ากระบวนการสรรหาจะเป็นอย่างไร จะเสร็จในปีนี้หรือต้นปีหน้า จะมีคนร้องเรียนหรือไม่ จะเกิดการยุบสภาหรือไม่ สมาชิกวุฒิสภา (ส.ว.) จะมีวาระแทรกหรือไม่ ถ้าเห็นความสำคัญก็เข้าสู่กระบวนการได้เร็ว แต่ถ้าไม่เห็นความสำคัญก็ต้องต่อคิว

“ถ้าให้เดาใจ กรรมการสรรหา กสทช. อาจมีการคัดกรองคุณสมบัติ แต่ในการเปิดรับสมัครครั้งก่อนหน้า ซึ่งมีผู้สมัคร 86 คน พบว่ากรรมการสรรหากสทช.เลือกที่จะใช้วิธีไม่กรองคุณสมบัติ ปลอมผ่านไปสู่อรอบแสดงวิสัยทัศน์ ซึ่งรอบนี้ไม่ว่าจะออกมาในรูปแบบใดก็แล้วแต่ ยังไม่นับรวมว่าหากมีผู้ร้องเรียนก็จะยังทำให้กระบวนการล่าช้าออกไป ถ้าไม่มีก็ดีไป แต่ผู้ร้องเรียนอาจจะเกิดขึ้นได้ เพราะใครที่รู้สึกตัวเองเสียโอกาส นำเรื่องไปร้องต่อศาลปกครอง และหากศาลปกครองไม่รับฟ้องก็ว่าไป แต่ถ้าศาลปกครองรับฟ้อง และมีลักษณะของการให้คำสั่งคุ้มครองชั่วคราว อาจทำให้กระบวนการไม่จบในต้นปีหน้า ซึ่งการที่มองว่าเป็นต้นปีหน้า เพราะในมุมคนนอกที่เป็นนักวิชาการและอยากเห็นการพัฒนาอุตสาหกรรม ความเห็นคือถ้าประกาศรายชื่อกรรมการ กสทช.ชุดใหม่ จากนั้นรับตำแหน่ง และเข้าทำงาน ต้องทำงานในทันทีโดยไม่มีช่วงให้ได้ทดลองงาน เวทีแห่งนี้ไม่มีที่เสียงเพราะสิ่งต่างๆ ที่รออยู่ในอนาคต บางอย่างรอไม่ได้เทคโนโลยีพัฒนาไปเร็วมาก” นายสืบทอดิกล่าว

●‘กสทช.’ชุดใหม่คิกออฟทันที!

วันนี้อาจจะเข้าใจว่า ภารกิจหลักของ กสทช.เสร็จสิ้นแล้ว ทั้งการประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G เมื่อต้นปีที่ผ่านมา ทำให้ไทยมี 5G เป็นประเทศแรกในภูมิภาคอาเซียน แมตกอยู่ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ยังเร่งขยายโครงข่ายได้เกินเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งต้องยอมรับว่า โอเปอเรเตอร์เอกชนใช้เงินลงทุนอย่างต่อเนื่องแม้จะได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจ แต่ถ้าลงลึกในรายละเอียด จะพบว่ายังมีอีกหลายเรื่องที่ต้องการตัดสินใจของ กสทช.ชุดใหม่

หากเอาเรื่องการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศเป็นตัวตั้ง ยังมีความคาดหวังในเรื่องนี้อย่างมาก และต้องยอมรับว่าเรายังไม่เห็นการเปลี่ยนผ่านไปสู่การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นตัวขับเคลื่อนมากนัก หลายคนอาจจะเข้าใจว่ามีหน่วยงานที่เป็นผู้สนับสนุน เช่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ดีป้า) สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สศช.) และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เป็นต้น แต่มองว่าต้องให้เป็น กสทช.ชุดใหม่ ยังมีส่วนที่ต้องเกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย 1.การเปลี่ยนผ่านการใช้คลื่นความถี่บางส่วน อาทิ คลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญ 5G แต่อย่างไรก็ตามก่อนหน้านี้ไม่มีใครอยากแตะคลื่นนี้ ด้วยกรณีข้อพิพาทหรืออื่นๆ โดยเลือกที่จะไม่จัดการประมูลก่อนกำหนด เลือกที่จะไม่จัดการอะไร รอให้สัญญาสัมปทานสิ้นสุดในเดือนกันยายน 2564 จากนั้น จะดำเนินการอย่างไรต่อค่อยว่ากัน ดังนั้น บทบาทนี้จะตกอยู่ที่ กสทช.ชุดใหม่ ซึ่งถ้าจะทำอะไรต้องทำให้เร็วด้วย สิ้นสุดสัมปทานในเดือนกันยายน 2564 แสดงว่าไม่ใช่อะไรถึงเวลานั้นแล้วค่อยศึกษาเรื่องการเปลี่ยนผ่าน คือต้องทำตั้งแต่ได้รับตำแหน่งหน้าที่ ควรจะเริ่มตั้งแต่ต้นปี 2564 เลยว่าจะดำเนินการอย่างไร ซึ่งโดยความเป็นจริง เทรนด์ทั่วโลกมีการแบ่งในกิจการดาวเทียม และกิจการภาคพื้นดิน สำหรับให้บริการ 5G ดังนั้น เรื่องนี้ก็ต้องอยู่ในภาระหน้าที่ของ กสทช.

●กำกับโอทีทีที่รุดหน้ามีผลพลอยได้

2.อุตสาหกรรมโอเวอร์ เดอะ ท็อป (โอทีที) ซึ่งเป็นเรื่องใหญ่ แม้ที่ผ่านมา กสทช.ทำท่าจะดำเนินการอะไรสักอย่างมาพักหนึ่ง แต่ด้วยบริบทคงจะไม่ดำเนินการอะไรแล้ว ฉะนั้น กสทช.ชุดใหม่ จะต้องเป็นคนตั้งต้นว่าจะบริหารจัดการอย่างไรกับอุตสาหกรรมนี้ ซึ่งหลายคนมักจะพูดว่าต้องมีการจัดเก็บภาษี แต่ส่วนตัวไม่ได้มองในเรื่องของการจัดเก็บภาษี โอทีทีจะเป็นตัวตั้งในการดำเนินการ เรื่องที่เกี่ยวกับการผลักดันเทคโนโลยีทางด้านเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างแท้จริง คือถ้าเราจะนำดิจิทัลมาขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างที่เราคาดหวังก่อนที่จะมีการประมูลคลื่นความถี่ หลักเกณฑ์ตรงนี้ต้องชัดเจนว่าจะดำเนินการอย่างไร

“มองว่าการจัดเก็บภาษีเป็นเรื่องรอง เป็นผลพลอยได้ จริงอยู่ถึงแม้จะบอกว่ารัฐบาลมีความต้องการ แต่การจะทำให้ธุรกิจเดินหน้า หลักเกณฑ์

ข้อบังคับ หรือกลไกในการกำกับโอทีทีที่ต้องชัดเจนก่อน ซึ่งเป็นความท้าทายของ กสทช.ชุดใหม่ว่าเลือกที่จะทำอย่างไร ปัจจุบันไม่ได้มีการกำกับโอทีทีที่ดำเนินธุรกิจอย่างที่เป็นอยู่ หรือหากมีการกำกับแบบสุดโต่งเกินไปแน่นอนว่าอุตสาหกรรมโอทีที ซึ่งเป็นผู้ประกอบการแพลตฟอร์มระดับโลก หรือผู้ประกอบการบางส่วนที่เริ่มกินพื้นที่ของผู้ประกอบการรายเดิม ก็อาจจะไม่ลงทุนเพิ่ม ดังนั้น ที่ถูกต้องคือเห็นความสำคัญของการประกอบการเหล่านี้ และสนับสนุน ส่งเสริม แบบให้ระบบนิเวศอยู่ได้ เราจะไม่ปิดกั้นเทคโนโลยีใหม่ๆ จะไม่ปิดกั้นโอทีที หรือตัดเน็ตฟลิกซ์แต่จะอยู่ร่วมกันอย่างไร ให้ผู้บริโภคแบบเดิม ผู้ประกอบการในประเทศ หรือแม้แต่ในอนาคตอาจจะเป็นผู้ประกอบการโอทีทีสัญชาติไทยให้อยู่ได้ ซึ่งต้องอาศัยองค์การกำกับดูแลเป็นคนตั้งต้น หรือ กสทช.อาจจะตีความว่า อุตสาหกรรมโอทีทีเป็นธุรกิจเกี่ยวกับเนื้อหา จะดูแลเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานของชาติ หรือโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม ก็ขึ้นอยู่กับพิจารณาว่าจะเป็นอย่างไร ซึ่งทุกคนจับตามองอยู่ เราอาจจะไม่ได้คาดหวังว่าจะมีรายได้จากการจัดเก็บภาษีโอทีที เพื่อนำมาชดเชยรายได้ส่วนอื่น แต่เราจะมีระบบนิเวศที่เป็นเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศซึ่งเป็นเรื่องสำคัญกว่า และในทางกลับกันผู้ประกอบการโอทีทีระดับโลกอาจจะรอฟังอยู่ว่านโยบายของรัฐบาลไทย หรือนโยบายขององค์กรกำกับดูแลของไทยจะเป็นอย่างไรจะเปิดกว้างหรือไม่ มองว่าจะเป็นผลประโยชน์ของทั้งสองฝ่าย และอาจทำให้ผู้ประกอบการเหล่านั้นตัดสินใจที่จะลงทุนเพิ่มขึ้นได้” นายสืบทอดกล่าว

3.ใบอนุญาตที่ประมูลไปแล้ว อย่างบางธุรกิจที่โดนกระแสวิพากษ์ อาทิ กิจการโทรทัศน์ ซึ่งยุคหนึ่ง กสทช.เปิดให้มีการประมูลใบอนุญาตมูลค่ามหาศาล แต่ปัจจุบันจะพบว่าผู้ประกอบการเหล่านั้นอยู่แทบไม่ได้ แม้ก่อนหน้านี้เปิดให้มีการคืนใบอนุญาต และบางรายมีการฟ้องร้องได้รับเงินเยียวยากลับไป แต่เชื่อว่าในอนาคตจะมีผู้ประกอบการได้รับผลกระทบมากขึ้น โดยเฉพาะหลักเกณฑ์การกำกับดูแลในข้อ 2 ออกมาในรูปแบบใด จะกระทบไปยังผู้ได้รับใบอนุญาต อาทิ หากไฟเขียวให้โอทีทีสามารถทำได้ ดังนั้น ผู้ประกอบการที่อุทิศสำหรับประมูลใบอนุญาต อาจจะตัดสินใจคืนใบอนุญาตแม้จะไม่ได้รับเงินเยียวยากลับไป และหันมาประกอบกิจการโอทีทีแทน เพราะต้นทุนน้อยกว่า ดังนั้น กสทช.ชุดใหม่ จะมีบทบาทสำคัญในการกำหนดกฎเกณฑ์เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งบางอย่างจะใช้กรอบการ

กำกับ แบบเดิม คิดแบบเดิม ทำแบบเดิมไม่ได้ แต่ต้องมีความกล้าในการตั้งกฎเกณฑ์ใหม่ให้เอื้อต่อการประกอบการด้านดิจิทัล ซึ่งต้องอาศัยการมองการณ์ไกลค่อนข้างเยอะ

●วิกฤตโควิด โอกาสเทคโนโลยีดิจิทัล

ห้วงเวลาปัจจุบันถือว่ากระบวนการในการสรรหา กสทช.ชุดใหม่ยังไม่ล่าช้า แต่ถ้าต้นปี 2564 หรือไตรมาสแรกปี 2564 ยังไม่มี กสทช.ชุดใหม่ มองว่าอาจจะเริ่มไม่ทันการ “จริงๆ กระบวนการสรรหา กสทช. ควรเริ่มนานแล้ว ด้วยความบริสุทธิ์โปร่งใส และคัดเลือกคนที่สามารถเข้าไปทำประโยชน์ได้อย่างแท้จริง กรรมการ กสทช.ที่อยู่โดยได้รับการต่อวาระ ซึ่งสมมุติว่า ผมเป็นผู้ที่ได้รับการต่อวาระก็อาจจะลำบากใจ เพราะหลายเรื่องเป็นเรื่องใหญ่ที่ต้องตัดสินใจ ดังนั้น จึงถึงเวลาแล้วที่ต้องหาคนที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาทำงาน เข้ามาเป็น กสทช. มาทำประโยชน์ให้กับประเทศชาติ ให้เจริญก้าวหน้าต่อไปอย่างรวดเร็ว” นายสืบทอดกล่าว

และถ้าพูดกันในหัวข้อการเปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทยโดยใช้ดิจิทัลเป็นตัวขับเคลื่อน ทุกคนมีความคาดหวังมาก ยิ่งถ้ามาบอกว่าการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ช่วงปีที่ผ่านมา ทำให้ภาคธุรกิจหรือภาคเศรษฐกิจไม่ขับเคลื่อน ซึ่งทุกประเทศทั่วโลกก็ได้รับผลกระทบทั้งหมด ไม่ใช่เฉพาะประเทศเราประเทศเดียว แต่หากมองอีกด้านหนึ่งแท้จริงเป็นโอกาสของประเทศ และประเทศไทยค่อนข้างแข็งแกร่ง ขณะที่ตอนนี้เริ่มเห็นสัญญาณว่าหลายประเทศมีการฟื้นตัว เช่น จีน เป็นต้น ที่สามารถฟื้นตัวได้ก่อน เนื่องจากได้รับผลกระทบก่อน หรือบางประเทศ ซึ่งใช้โอกาสของการที่เศรษฐกิจจะลดตัวจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ลงทุน ปรับเปลี่ยน หรือพัฒนาโครงข่ายไวรัสโควิด-19 ได้เข้ามาเร่งการดิ้นรนมากขึ้น มีการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในห้องเรียน นำหุ่นยนต์มาใช้ในการรักษาพยาบาล หรือการคัดกรองผู้ป่วย รวมถึงในระบบการขนส่งโลจิสติกส์ด้วย

“หากยังไม่พูดถึงว่า การมี กสทช.หรือไม่มี จะทำให้ประเทศล่าช้าหรือต้องสูญเสียอะไรบ้าง แต่อยากชวนกันคิดว่า ถ้าในวันหนึ่งทุกประเทศทั่วโลกฟื้นตัวจาก

สถานการณ์ไวรัสโควิด-19 พุดง่าย ๆ ตอนนี้เราป่วยกันหมดทุกคน คนที่หายป่วยก่อนจะได้เปรียบ ถ้าดีที่สุดคือเราต้องหายป่วยก่อนคนอื่น และลุกขึ้นมาแข็งแกร่ง โดยเอาเทคโนโลยีมาใช้ นำไวรัสโควิด-19 มาเป็นโอกาสให้ตัวเองสามารถก้าวไปได้ไกลกว่าคนอื่น ปานกลางคือเราฟื้นพร้อมกับคนอื่น ฟื้นตัวพร้อมกับทุกประเทศ แยกที่สุด คือ คนอื่นหายป่วยหมดแล้ว แต่ปรากฏว่าเรายังนอนจมไขอยู่ ซึ่งสถานการณ์นั้นคงไม่มีใครอยากให้เกิดขึ้น ดังนั้น สิ่งที่เราพูดกันทั้งหมดว่าจะนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ใช้โอกาสนี้ทำให้กระบวนการดิ้นรนเร็วขึ้นแล้วเปลี่ยนพฤติกรรมคนไทยทั้งหมด กลายเป็นสังคมไร้เงินสด ใช้หุ่นยนต์ ใช้เทคโนโลยี 5G ในบทรเย็น หรือในอุตสาหกรรม ก่อนหน้านี้หลายคนอาจมองว่าเป็นเรื่องยาก แต่พอเริ่มใช้งานพบว่าสามารถช่วยลดต้นทุนได้อย่างมหาศาล ซึ่งถ้าวันหนึ่งไวรัสโควิด-19 หายไป การสรรหา กสทช.ชุดใหม่เสร็จสิ้นนโยบายใหม่ๆ ที่บอกว่าจะต้องกล้าคิด กล้าทำในแบบใหม่แล้วเสร็จ แพลตฟอร์มต่างๆ รวมถึงโครงข่ายมีความพร้อม กำลังซื้อกลับมา จะเป็นวันที่น่าสนใจมาก แต่ถ้าไม่ได้ตามนี้ แสดงว่าเรากำลังนอนป่วยอยู่” นายสืบทอดธีระบุ

ทั้งนี้ เครือมติชนจะมีการสัมมนา “7 เสือที่อยากเห็น กสทช.ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทย” วันที่ 25 พฤศจิกายน เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมหนังสือพิมพ์ข่าวสด ที่ได้รับฟังมุมมองจากผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นายสมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นายพิสุทธิ งามวิจิตรวงศ์ ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ กลไกไทย จำกัด (มหาชน) และนายสืบทอด สืบศักดิ์ กรรมการบริหารและเลขาธิการ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ทีมข่าวเศรษฐกิจ

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10953

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.97 Ad Value: 368,853.50

PRValue (x3): 1,106,560.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช.ชุดใหม่ เปลี่ยน...

มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา

43rd
มติชน

7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 25
พฤศจิกายน
2563

09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม
หนังสือพิมพ์ข่าวสด

โดย...



คุณสุพันธุ์ มงคลสุธี
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์
ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)



ศ.ดร.สุชวิธ สุวรรณสวัสดิ์
อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คุณพิสุทธิ์ งามวิจิตรวงศ์
ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์
บริษัท คลังหลักทรัพย์ไทย จำกัด (มหาชน)



คุณสิบทักดิ์ สิบศักดิ์
กรรมการบริหารและผู้จัดการ
สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ดำเนินรายการโดย
คุณนิตยา ชูชัยวงศ์
พิธีกรรายการและยูทูบเกอร์ข่าว



ลงทะเบียนฟรี

ส่งใบลงทะเบียน
กรณียกเว้น และได้รับ QR CODE แล้ว
หากมีเหตุให้ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้
ต้องแจ้งให้ทีมงานลงทะเบียนล่วงหน้า
อย่างน้อย 48 ชม. เพื่อรักษาสถานะ
ในการเข้าร่วมงานสัมมนาของเครือข่าย
ฟรีต่อไปได้

UIH

dtac

true

AIS 5G

3BB BROADBAND

SKY

HUAWEI

THAICOM

รหัสข่าว: C-201123012113 (23 พ.ย. 63/04:06)

หน้า: 1/5

iQNewsClip
www.iqnewsclip.com

InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330

☎ 02-253-5000, 02-651-4700

🖨 02-253-5001, 02-651-4701

✉ help@iqnewsclip.com

มติชน เชิญร่วมรับฟังการสั

7 เลือที่
กส
▶ เป



วันพุธที่ 25

พฤศจิกายน

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10953

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.97 Ad Value: 368,853.50

PRValue (x3): 1,106,560.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช.ชุดใหม่ เปลี่ยน...

ในมมนา

43rd
มติชน

เอยากเห็น กช. ชุดใหม่ ลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทย

โดย...

คุณสุพันธุ์ มงคลสุธี

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10953

หน้า: 12(เต็มหน้า)

Col.Inch: 237.97 Ad Value: 368,853.50

PRValue (x3): 1,106,560.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช.ชุดใหม่ เปลี่ยน...

พหุทกทเอน

2563

09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม

หนังสือพิมพ์ข่าวสด



คุณสืบทัด ธี
กรรมการบริหารและ
สมาคมโทรคมนาคม



UIH

dtac

true

AIS
5G

3E
BRO

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คุณพิสุทธ์ งามวิจิตรวงศ์

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์
บริษัท หลักทรัพย์กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ใบักดี

สาขาธิการ
แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ดำเนินรายการโดย
คุณบัญชา ชุมชัยเวทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



ลงทะเบียนฟรี

เนื่องในการลงทะเบียน
กรณีลงทะเบียน และได้รับ QR CODE แล้ว
หากมีเหตุให้ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้
ต้องแจ้งให้ทีมงานลงทะเบียนทราบล่วงหน้า
อย่างน้อย 48 ชม. เพื่อรักษาสีทธิ
ในการเข้าร่วมงานสัมมนาของเครือข่าย
ครั้งต่อไปได้



ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: การตลาด/-

วันที่: จันทร์ 23 - พุธ 25 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 5308

หน้า: 19(เต็มหน้า)

Col.Inch: 238.87 Ad Value: 322,474.50

PRValue (x3): 967,423.50

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่...

มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา

43rd
มติชน

7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 25
พฤศจิกายน
2563

09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม
หนังสือพิมพ์ข่าวสด

โดย...



คุณสุพันธุ์ มงคลสุธี
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์
ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)



ศ.ดร.สุชัย สุวรรณสวัสดิ์
อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คุณพิสุทธ์ งามวิจิตรวงศ์
ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายวิศวกรรมผลิตภัณฑ์
บริษัท ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)



คุณสิบลัด สิบักดิ์
กรรมการบริหารและเลขาธิการ
สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ดำเนินรายการโดย
คุณบัญชา ชุมนิพนธ์
พิธีกรรายการและผู้บริหารข่าว



ลงทะเบียนฟรี

เนื่องในการลงทะเบียน
กรณีลงทะเบียน และได้รับ QR CODE แล้ว
หากมีเหตุที่ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้
ต้องแจ้งให้ทีมงานลงทะเบียนทราบล่วงหน้า
อย่างน้อย 48 ชม. เพื่อรักษาสี
ในการเข้าร่วมงานสัมมนาของเครือมติชน
หรือต่อไปได้

UIH

true

3BB
BROADBAND

AIS
5G

SKT
KT PUBLIC COMPANY LIMITED

HUAWEI

THAICOM

มติชน เชิญร่วมรับฟังการสั

7 เลือที่
กส
▶ เป็



วันพุธที่ 25

พฤศจิกายน

ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: การตลาด/-

วันที่: จันทร์ 23 - พุธ 25 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 5308

Col.Inch: 238.87 Ad Value: 322,474.50

หน้า: 19(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 967,423.50

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่...

มมนา

43rd
มติชน

อยากเห็น กช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทย

โดย...

คุณสุพันธุ์ มงคลสุธี

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)

ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: การตลาด/-

วันที่: จันทร์ 23 - พุธ 25 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 5308

หน้า: 19(เต็มหน้า)

Col.Inch: 238.87 Ad Value: 322,474.50

PRValue (x3): 967,423.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่...

พฤษภาคม 2563

09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม หนังสือพิมพ์ข่าวสด



คุณสืบทศักดิ์ ส
กรรมการบริหารและ
สมาคมโทรคมนาคม



UIH

true

3BB
BROADBAND



ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: การตลาด/-

วันที่: จันทร์ 23 - พุธ 25 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 5308

หน้า: 19(เต็มหน้า)

Col.Inch: 238.87 Ad Value: 322,474.50

PRValue (x3): 967,423.50

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 43rd มติชน: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่...

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คุณพิสุทธิ์ งามวิจิตรวงศ์

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์
บริษัท หลักทรัพย์กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

บักกดี

เจ้าหน้าที่
วังประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ดำเนินรายการโดย
คุณบัญชา ชุมชัยเวทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



ลงทะเบียนฟรี

เงื่อนไขการลงทะเบียน
กรณีลงทะเบียน และได้รับ QR CODE แล้ว
หากมีเหตุให้ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้
ต้องแจ้งให้ทีมงานลงทะเบียนทราบล่วงหน้า
อย่างน้อย 48 ชม. เพื่อรักษาสัทธิ
ในการเข้าร่วมงานสัมมนาของเครือข่าย
ครั้งต่อไปได้



มติชน

Matichon

Circulation: 950,000

Ad Rate: 1,550

Section: ประชาชน/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15597

หน้า: 20(เต็มหน้า)

Col.Inch: 241.25 Ad Value: 373,937.50

PRValue (x3): 1,121,812.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่าน...

มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา

43rd
มติชน

7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 25
พฤศจิกายน
2563

09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม

หนังสือพิมพ์ข่าวสด

โดย...



คุณสุพันธุ์ มงคลสุธี

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)



ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คุณพิสุทธ์ งามวิจิตรวงศ์

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์
บริษัท หลักทรัพย์กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)



คุณสืกศักดิ์ สืบกัถติ

กรรมการบริหารและเลขาธิการ
สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ดำเนินรายการโดย

คุณบัญชา ชูชัยวาทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



ลงทะเบียนฟรี

เงื่อนไขการลงทะเบียน
กรณีสแกน QR CODE แล้ว
หาพบรหัสที่ไม่สามารถใช้งานได้
ต้องแจ้งทีมงานลงทะเบียนล่วงหน้า
ก่อนเวลา 48 ชม. เพื่อตรวจสอบสิทธิ์
ในการเข้าร่วมงานสัมมนาฟรี
ครั้งต่อไปได้

UIH

dtac

true

AIS 5G

3BB BROADBAND

SKT ICT PUBLIC COMPANY LIMITED

HUAWEI

THAICOM

รหัสข่าว: C-201123020065 (23 พ.ย. 63/03:31)

หน้า: 1/5

iQNewsClip
www.iqnewsclip.com

InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330

☎ 02-253-5000, 02-651-4700

☎ 02-253-5001, 02-651-4701

✉ help@iqnewsclip.com

มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: ประชาชน/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15597

หน้า: 20(เต็มหน้า)

Col.Inch: 241.25 Ad Value: 373,937.50

PRValue (x3): 1,121,812.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่อยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่าน...

มติชน เชิญร่วมรับฟังการสั

7 เลือที่
กส
▶ เป็



วันพุธที่ 25

มติชน

Matichon

Circulation: 950,000

Ad Rate: 1,550

Section: ประชาชน/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15597

หน้า: 20(เต็มหน้า)

Col.Inch: 241.25 Ad Value: 373,937.50

PRValue (x3): 1,121,812.50 คลิป: สีส

โฆษณา: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่ยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่าน...

มมนา

43rd
มติชน

อยากเห็น กช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่านเศรษฐกิจไทย

ดย...

คุณสุพันธุ์ มงคลสุธี

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)

มติชน

Matichon

Circulation: 950,000

Ad Rate: 1,550

Section: ประชาชน/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15597

Col.Inch: 241.25 Ad Value: 373,937.50

หน้า: 20(เต็มหน้า)

PRValue (x3): 1,121,812.50 คลิป: สีส

โฆษณา: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่ยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่าน...

พฤศจิกายน 2563

09.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุม
หนังสือพิมพ์ข่าวสด



คุณสืบทศักดิ์ สืบ
กรรมการบริหารและเลขาธิการ
สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย



UIH

dtac

true

AIS
5G

3B
BROADBAND

มติชน

Matichon

Circulation: 950,000

Ad Rate: 1,550

Section: ประชาชน/-

วันที่: จันทร์ 23 พฤศจิกายน 2563

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15597

หน้า: 20(เต็มหน้า)

Col.Inch: 241.25 Ad Value: 373,937.50

PRValue (x3): 1,121,812.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: มติชน เชิญร่วมรับฟังการสัมมนา 7 เลือที่ยากเห็น กสทช. ชุดใหม่ เปลี่ยนผ่าน...

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คุณพิสุทธิ์ งามวิจิตวงศ์

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์
บริษัท หลักทรัพย์กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ภักดี

วาธิการ
ประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ดำเนินรายการโดย
คุณบัญชา ชุมชัยเวทย์
พิธีกรรายการและผู้ประกาศข่าว



ลงทะเบียนฟรี

เงื่อนไขการลงทะเบียน
กรณีลงทะเบียน และได้รับ QR CODE แล้ว
หากมีเหตุให้ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้
ต้องแจ้งให้ทีมงานลงทะเบียนทราบล่วงหน้า
อย่างน้อย 48 ชม. เพื่อรักษาสัทธิ
ในการเข้าร่วมงานสัมมนาของเครือมติชน
ครั้งต่อไปได้



HUAWEI



THAICOM

ตาซัง พันดาว

●...“เมื่อความยุติธรรม กลายเป็นกฎหมาย การลุกขึ้นต่อต้านก็เป็นหน้าที่” โทมัส เจฟเฟอร์สัน ประธานาธิบดีแห่งสหรัฐอเมริกาคนที่ 3 ●...เป็นไปตามข้อเรียกร้อง 1 ใน 3 ข้อคณะราษฎร ที่ประชุมรัฐสภา 19 พ.ย. รับหลักการร่างแก้ไขเพิ่มเติมรัฐธรรมนูญให้ตั้ง ส.ส.ร. 2 ร่าง คือของพรรคร่วมรัฐบาล และพรรคฝ่ายค้าน ตั้ง 45 กมธ.วิสามัญกำหนดแปรรูปธุรกิจใน 15 วัน ประชุมนัดแรก 24 พ.ย.นี้ ใช้ร่างพรรคร่วมรัฐบาลเป็นหลัก ส่วนร่างโอลด์วามาจากภาคประชาชนโดนตีตกตามคำตักหมาย ●...แต่ดูเหมือนอนุหมิมีการเมืองไม่ได้ผล เพราะผู้ชุมนุมมองว่า ไม่ได้ตอบโจทย์แก้ปัญหาบ้านเมือง กลับยิ่งกระพือโหมไฟให้ลูกโซ่ ประกายกระเด็น 25 พ.ย. ที่สำนักงานทรัพย์สินพระมหากษัตริย์ชุมนุมต่อเนื่อง 7 วันแต่ไม่ค้ำคิน ●...ยัง ‘บึกคัก’ พล.ต.ต.ปิยะ ต๊ะวิชัย รอง ผบ.ชน. พุดอย่างมีนัย หลัง พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกฯ แถลงบังคับใช้กฎหมายทุกฉบับทุกมาตราเมื่อ ม.112 โฆษก บชน.บอกหากกระทำความผิดเข้าองค์ประกอบจะนำเสนอต่อผู้บังคับบัญชาดำเนินคดี นอกจากนี้ ยังเตรียมเสนอศาลลงโทษประกันตัวแกนนำทุกรายที่ทำผิดเงื่อนไขด้วย ●...จึงปฏิเสธไม่ได้ว่า มือเปลวติวลทวีความตึงเครียดมากขึ้น เต็มเชื้อเพิ่มจากแยกเกียกกาย ตำรวจขว้างแก๊สน้ำตา และระดมฉีดน้ำใส่มือราษฎร



พล.ต.อ.สุวัฒน์
แจ้งยอดสุข



สุริยพันธ์
หงษ์วิไล



พล.ต.ต.ปิยะ
ต๊ะวิชัย

จนเมาควันเป็นยุ่ง กระนั้นผู้ชุมนุมทั้งความเจ็บปวดให้กับตำรวจอย่างสาหัส ไม่ว่ารณน้ำแรงดันสูง “จโน” และรณการอื่นๆ ถูกเจาะยางทุบทำลายไม่เหลือชิ้นนี้ งานนี้ตำรวจบางโพเตรียมเปิด สน.รับแจ้งความเลย พล.ต.อ.สุรเดช พจนางษ์พานิช ผกก.สน.บางโพ แบไต๋ แถมนำผิดแน่ๆ ไม่แจ้งชุมนุมตามกฎหมาย เดือนตอนนั้นกำลังรวบรวมหลักฐานเช็กบิล ●...กรมปทุมวันกลายเป็นที่ระบายนความโกรธกลุ่มผู้ชุมนุมจนหนักอ่วม ป้ายสำนักงานโดนสาดสีฉีดสเปรย์จนเชรอะละอะ สะเทือนใจคนองค์กรสิทธิ พล.ต.อ.ศิริวัฒน์ ดิพอ รอง ผบก.ปอท. ในฐานะรองโฆษก ตร.นำทีมสำรวจ พบจรวบิตทั้ง 13 ตัว คงทำลายการหาหลักฐานเอาผิดป้ายสำนักงาน โคมไฟ และทรัพย์สินราชการเสียหายอีก งานนี้สันติบาลส่งตัวแทนแจ้งความสน.ปทุมวันแล้ว เช่นเดียวกับตชด.3นายถูกยิงถูกแกวใส่จนเจ็บขณะปฏิบัติหน้าที่ในรั้วปทุมวัน..ไม่ว่าก็ยุค ก็เหตุการณ์ชุมนุม ตำรวจถูกตึงเป็นคู่ขัดแย้งอยู่เสมอ เพราะเป็นผู้บังคับใช้กฎหมาย แต่ใครจะเห็นใจผู้ปฏิบัติงาน อย่างตำรวจควบคุมฝูงชน (คฟ.) ภ.จว.สุโขทัยนายหนึ่ง เปิดใจว่า ต้องห่วงครอบครัว มาทำหน้าที่อยากให้ทุกคนสามัคคีกัน ไม่อยากให้ทะเลาะกัน เพราะทำให้ตำรวจบ้านนอกอย่างตัวเองไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ ต้องเข้ากรง เป็นช่องโหว่ไม่ได้ดูแลความเป็นอยู่ประชาชนทางบ้าน ●...เปิดอย่างเป็นทางการค่ายต้นกล้าตุลาการรุ่น10 22 - 27 พ.ย. วันแรกที่ศาลฎีกา เมทินี ชโลธร ประมุขตุลาการหญิงคนแรกของประเทศ เป็นประธานพร้อมให้โอวาท 137 เยาวชน โปรแกรม 6 วัน น้องๆจะได้ศึกษาดูงานศูนย์การเรียนรู้ด้านกฎหมายและกระบวนการทางศาล ก่อนไปเข้าโปรแกรม รร.ทวารวดีศรีสอธ ปรารจันบุรี งานนี้ “พี่ก๊วง” สุริยพันธ์ หงษ์วิไล โฆษกศาลยุติธรรม บอ.ค่ายเตรียม วิทยากรมีอาชีพทั้ง

ผู้พิพากษา เจ้าหน้าที่ บุคคลภายนอกอย่างจัดเต็ม ●...คดีการใช้ดุลพินิจสั่งไม่ฟ้อง “บอส” วิทยุทธ อยู่วิทยา ดูแล้วยึดเยื่อ ล่าสุด “เนตร นาคสุข” ไม่ยอมให้ถ้อยคำเดิมยังยืนคัดค้าน กก.ชุด “ไพรซ์ วรปานิ” กอ.คนนอกเป็น ปธ.สอบ เรื่องนี้พี่ใหญ่ “อรรถพล ใหญ่สว่าง” ปธ.กอ.ต้องนำเรื่องเข้าที่ประชุมพิจารณาคำร้องต่อไป ●...หลังมี ปธ.ศาลฎีกาหญิงคนแรก วงการกระบวนการยุติธรรมอาจมี อสส.หญิงคนแรกอีกไม่กี่ตัว หลังจากนี้ เลือกตั้งซ่อม กอ. “นารี ดันตเสถียร” อธ.ัยการสำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย ได้คะแนนท่วมท้นเข้าวันลำดับที่ 1 แข่ง 2 อธิบดีมามีด ที่เก็งไว้ก่อนหน้านี้ เชื่อว่าเมื่อได้รับความไว้วางใจจากอัยการจำนวนมาก คงไม่มีเปลี่ยน ●...ฎีกายีนคู่50ปี จุฑามาศ ศิริวรรณ อดีตผู้ว่ากรมทพ. รับสินบนจัดเทศกาลหนังนานาชาติส่วนลูกสาวโดน 40 ปี แม่เอาคนผิดมาลงโทษได้ แต่เสียดาเงินกระทำผิด 60 ล้านกว่าบาทกลับยึดเข้าหลวงไม่ได้ เนื่องจากศาลฎีกาเห็นว่า อัยการโจทก์ไม่ได้มีคำขอให้รับของกลางหรือเงินใดๆ ไว้ท้ายฟ้อง จึงไม่อาจพิพากษาเกินคำขอ นับเป็นบทเรียนอัยการที่นอกจากพลาดเอาเงินเข้าหลวง ยังอาจทำให้เมื่อจำเลยพ้นโทษออกจากคุกยังไปเอามาใช้ได้อีก ●...โค้งสุดท้ายแต่งตั้งรอง ผบก.-สว. ยังคงฝุ่นตลบ บิ๊กปัด พล.ต.อ.สุวัฒน์ แจ้งยอดสุข ผบ.ตร. ยันเสร็จทันกรอบ 30 พ.ย.แน่นอน พร้อมกำชับตำรวจทุกระดับ ไม่ให้ซื้อขายตำแหน่งเป็นอันขาด หากพบถูกลงโทษ ผ่ากถึงทุกคนว่า การแต่งตั้งมีสมหวังผิดหวัง คุณค่าตำรวจไม่ได้อยู่ที่ได้รับการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้นเร็วๆ หรืออยู่ในตำแหน่งที่ดี แต่อยู่ที่โทษขอให้ตั้งใจทำงานอย่างมีอาชีพ อยาได้ยอต่อ เป็นที่พึ่งพาประชาชนจนเป็นที่ยอมรับ...●

ไตร27