

# ข่าวสด

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

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธ 18 กันยายน 2567

ปีที่: 34

ฉบับที่: 12348

Col.Inch: 25.31

Ad Value: 39,230.50

ภาพข่าว: ปลุกไทย

หน้า: 1 (ล่างขวา)

PRValue (x3): 117,691.50

คลิป: สีสี่



🏠 ปลุกไทย - นายวรงค์ดี ประยูรสุข รองกก.ผจก.มติชน และบ.ก.ประชาชาติธุรกิจ ต้อนรับประธานที่ปรึกษากรม.อว.สภาผู้แทนฯ, ประธานกรม.อุตสาหกรรม, ประธานกสทช., เลขาฯ บีไอไอ และผู้ทรงคุณวุฒิร่วมเสวนา 'ปลุกไทย ฝ่าวิกฤต ปี PCB เศรษฐกิจแสนล้าน' ที่โรงแรมพูลแมน รังสิต เมื่อวันที่ 17 ก.ย.

# ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 19 - อาทิตย์ 22 กันยายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 5707

หน้า: 1 (ซ้าย), 9

Col.Inch: 136.61

Ad Value: 184,423.50

PRValue (x3): 553,270.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: บัน'PCB'เรือธงเศรษฐกิจไทย แหล่งทุน2แสนล.จ้างแสนคน



**ผลิตภัณฑ์ PCB** - เครือมติชน ร่วมกับคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร (กมธ.อว.) จัดงาน “ปลูกไทยฝ่าวิกฤต บัน PCB เศรษฐกิจแสนล้าน” มี สุภากร ตันทีสิทธิ์ ประธานที่ปรึกษา กมธ.อว., ศ.คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธาน กสทช., อัครเดช วงษ์พิทักษ์โรจน์ ประธานคณะกรรมการการอุตสาหกรรม, นฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์ เลขาธิการ BOI ให้ข้อมูล โดยมี วรศักดิ์ ประยูรสุข รองกรรมการผู้จัดการระบบสื่อออนไลน์ในเครือมติชน และ บก.ประชาชาติธุรกิจ, สุวิรงค์ เอื้อปฏิภาณ รองกรรมการผู้จัดการระบบสื่อออนไลน์ในเครือมติชน และ บก.ข่าวสด, นฤตย์ เสกธีระ บก.มติชน ร่วมงานที่โรงแรมพูลแมน รางน้ำ เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2567

# บัน'PCB'เรือธงเศรษฐกิจไทย แหล่งทุน2แสนล.จ้างแสนคน

บีบีเอ็มภาครัฐ-เอกชน ร่วมขึ้นเวทีสัมมนา “ฝ่าวิกฤต บัน PCB เศรษฐกิจแสนล้าน” จัดโดยเครือมติชน และ กมธ.อว. ประธานและประธานที่ปรึกษา กมธ.อว. พร้อมสนับสนุนอุตสาหกรรม PCB ไทย พกาดติดอันดับโลก ซึ่งเป็นเรือธงใหม่ด้านเศรษฐกิจ กสทช.ซีไทย พร้อมทุกด้านและได้เปรียบเรื่องภูมิรัฐศาสตร์ด้วย บีไอไอเผยตัวเลขลงทุนรวมกว่า 2 แสนล้าน อนาคตเพิ่มขึ้นอีก คาดสร้างงานไม่ต่ำกว่าแสนตำแหน่ง



เมื่อวันที่ 17 ก.ย. เครือมติชนร่วมกับคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร (กมธ.อว.) จัดสัมมนาเรื่อง “ฝ่าวิกฤต บัน PCB เศรษฐกิจแสนล้าน” ณ ห้องอินฟินิตี้ โรงแรมพูลแมน ถนน

# ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 19 - อาทิตย์ 22 กันยายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 5707

หน้า: 1 (ซ้าย), 9

Col.Inch: 136.61

Ad Value: 184,423.50

PRValue (x3): 553,270.50

คลิ๊ป: สีสี่

หัวข้อข่าว: บัน'PCB'เรือธงเศรษฐกิจไทย แหล่งทุน2แสนล.จ้างแสนคน

รายน่า เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

นายวรศักดิ์ ประยูรศุข รองกรรมการผู้จัดการระบบสื่อออนไลน์ในเครือมติชน และบรรณาธิการ กอง บก.ประชาชาติธุรกิจ, นายสุวิรงค์ เอื้อปฏิภาน รองกรรมการผู้จัดการระบบสื่อออนไลน์ในเครือมติชน และบรรณาธิการ กอง บก.ข่าวสด, นายณฤศย์ เสกธีระบรรณาธิการ กอง บก.มติชน, นายจรูญพงษ์จีน ที่ปรึกษา บมจ.มติชน ฯลฯ ร่วมต้อนรับวิทยากรจากภาครัฐและเอกชน

นำโดย นายสุภากร ตันพิลธิ์ ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร (กมธ.อว.) ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ฯลฯ

## PCB นำไทยสู่โลกดิจิทัล

นายสุภากรปราฏกาพิเศษว่า PCB (Printed Circuit Board) หรือแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เป็นกระดูกสันหลังในการเชื่อมต่อวงจรของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์สื่อสาร ระบบสารสนเทศแห่งอนาคต คอมพิวเตอร์ AI Server และยานยนต์อัจฉริยะ เป็นต้น ขณะเดียวกันก็เป็นอุตสาหกรรมที่สร้างรายได้มูลค่ามหาศาลให้กับประเทศไทย โดยแต่ละปีไทยมีมูลค่าการส่งออก PCB ประมาณ 1.5 แสนล้านบาท คิดเป็นส่วนแบ่งในตลาดโลกที่มีมูลค่ากว่า 3 ล้านล้านบาท 4%

“กมธ.อว. มีหน้าที่ในการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มทักษะการทำงาน และส่งเสริมการวิจัยนวัตกรรมตามวิสัยทัศน์ ‘วิจัยนำ นวัตกรรมตาม’ ซึ่ง PCB เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่จะพาไทยก้าวสู่โลกยุคดิจิทัล และสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจดิจิทัลได้”

## ขยายตัวเพิ่มอีก 5.3 แสนล้าน

การผลัดดันอุตสาหกรรม PCB ของไทยให้เติบโตตามภาพรวมของตลาดโลก ที่มีโอกาสขยายตัวอีก 5.3 แสนล้านบาท ในปี 2569 ถือเป็นโจทย์สำคัญที่ต้องหารีหรือร่วมกันว่าจะทำให้ไทยมี

ส่วนแบ่งมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างไร “หากไทยนำนักลงทุนต่างชาติเข้ามาลงทุนได้อีก 50 โรงงาน เชื่อว่าส่วนแบ่งของไทยในตลาด PCB โลก จะโตเป็น 10-15% เป็นที่ 4 รองจากจีน เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น ซึ่งการลงทุนต่างชาติให้เข้ามาลงทุนในไทยต้องเกิดจากความร่วมมือของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น กสทช. BOI และ EEC”

“การจัดงานสัมมนาครั้งนี้เป็นการส่งเสริมอุตสาหกรรม PCB เพื่อพาไทยผ่านพ้นพิษเศรษฐกิจที่รุนแรงและเปลี่ยน PCB จากเศรษฐกิจแสนล้านเป็นหลายแสนล้านบาท”

## มอง PCB อุตสาหกรรมใหม่

นพ.วาโย อัศวรุ่งเรือง ประธานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร (กมธ.อว.) กล่าวว่า อุตสาหกรรม PCB ในประเทศไทยเติบโตอย่างก้าวกระโดด 10 ปีที่ผ่านมา มูลค่าการลงทุนอุตสาหกรรมนี้เพิ่มขึ้นมาก ก่อนหน้าไม่ถึง 3 หมื่นล้าน แต่เมื่อปี 2566 พุ่งทะลุแสนล้าน

อุตสาหกรรม PCB อาจเป็นเรือธงของประเทศไทยในอนาคต เพราะเป็นธุรกิจระดับแสนล้าน มีความน่าสนใจที่เราต้องช่วงชิง แต่เราจะช่วงชิงอย่างไรในสถานการณ์นี้ เพราะส่วนแบ่งการตลาดใหญ่ คือ จีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น ฮองกง ประเทศไทยอยู่ลำดับ 5-6 ของโลก มีส่วนแบ่งตลาดเพียง 3-4% จึงมองว่าไทยมีโอกาสขึ้นอันดับ 3 ได้ แต่ต้องใช้ในความได้เปรียบเรื่องจีโอโพลิติก หรือภูมิรัฐศาสตร์ ซึ่งไทยเป็นมิตรกับทุกประเทศ

## ปธ.กสทช.ชี้ PCB สำคัญมาก

ศ.คลินิก นพ.สรณกล่าวว่า PCB เป็นเหมือน ซีเนปส์ หรือจุดรวมประสาทยุติในทุกอย่างไม่ว่าเราเตอร์ไวไฟที่เราใช้ที่บ้าน เสา 5G ทั้งหมด นับรวมไปถึงตัวรับส่งสัญญาณไปถึง 30,000 กิโลบิตต่อวินาที ซึ่งโครงข่ายเหล่านี้ปัจจุบันมีบทบาทมากขึ้นในการติดต่อสื่อสาร ตั้งแต่สิ่งเล็ก ๆ นาฬิกา ทุกอย่างที่เราใช้ หรือ แวร์เอเบิลดีไวซ์ ที่เราใช้ดูแลสุขภาพของ

เรา PCB ล้วนเป็นพื้นฐานการพัฒนาความท้าทายในการทำ PCB คือเรื่องฮาร์ดแวร์ ในขณะที่คนในบ้านเรา เขียวชนหรือว่าคนรุ่นใหม่ จะเก่งทำซอฟต์แวร์ แต่ต้องเน้นย้ำว่าเรื่องของฮาร์ดแวร์มาก่อนซอฟต์แวร์ ถ้าแรงงานของเราทำฮาร์ดแวร์เก่ง ซอฟต์แวร์ก็ตามมาเอง

## ไทยมีความพร้อมทุกด้าน

ถามว่าทำไมต้องเป็นประเทศไทย เรื่องแรกคือความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างจีนและสหรัฐ ซึ่งทั้งคู่ล้วนมีความสัมพันธ์ที่ดีกับไทย ผลประโยชน์จะตกอยู่ที่เรา ถ้าเราสามารถที่จะทำสิ่งที่เขาต้องการ ถ้าจะย้ายฐานการผลิตมาที่เราก็ตี เพราะเราเรามีแรงงานมีทักษะ เรามีค่าจ้างแรงงานที่ดี เรามีโครงสร้างพื้นฐานที่ดี

เรามีการส่งเสริมใน EEC การส่งเสริมผ่านสิทธิประโยชน์การลงทุน แล้วเรามีนโยบายของรัฐบาลที่เน้นย้ำความสำคัญทั้งเรื่องใหญ่ที่รัฐบาลเน้นย้ำในการแถลงนโยบาย เหล่านี้ล้วนเป็นกลไกสำคัญที่เราจะพัฒนาอุตสาหกรรม PCB ให้ก้าวหน้าได้มากยิ่งขึ้น

## กสทช.หวังขึ้นผู้นำการผลิต

โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสนับสนุนด้านองค์ความรู้ ทาง กสทช.มีการส่งเสริมการลงทุนการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมในด้านโทรคมนาคม ซึ่งงานสำคัญอันหนึ่งคือการสร้างอุตสาหกรรม PCB ให้เป็นจุดแข็งของประเทศ มีเงินสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

เราสามารถส่งเสริม และสนับสนุนในการพัฒนา PCB ให้เป็นไปได้อย่างเป็น เรื่องเป็นราว เพื่อเราจะได้เป็นประเทศชั้นนำในการผลิตในภาคอาเซียนต่อไป

## บีโอไอหนุนครบวงจร

นายณฤศม์ เทอดสถีรศักดิ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) กล่าวว่า กระแสการลงทุนมีความร้อนแรงมาตั้งแต่ปี 2566 ยอดขอรับการส่งเสริมการลงทุนกว่า

50 โครงการ ทำให้ไทยมีส่วนแบ่งตลาด จากอุตสาหกรรม PCB เพิ่มขึ้น 10-15% จึงนับว่าเป็นอุตสาหกรรมใหม่ที่มีความสำคัญมาก

“ปัจจุบันตัวเลขยื่นขอรับบีโอไอจาก PCB เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ 8 เดือนเข้ามาขอบีโอไอกว่า 70 โครงการ คาดปี 2567 นี้ ทั้งอุตสาหกรรม PCB อาจจะมีมูลค่าถึง 200,000 ล้านบาท และจะเห็นการทยอยเข้ามาลงทุนของซีพพลายเซนเพิ่มเติมด้วยบางซีพพลายเซนไทยยังไม่มีและยังไม่สามารถผลิตได้ จึงจำเป็นที่ต้องส่งเสริมการลงทุนในส่วนนี้เพิ่มด้วยเช่นกัน จากนั้นในชอตต่อไป เราจะเห็นการขยายการลงทุนมากขึ้น และในที่สุดไทยจะมีทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ครบ”

### ลงทุน 2 แสน ล.-จ้างแสนคน

ใน 8 เดือน (มกราคม-สิงหาคม 2567) ที่ขอรับบีโอไอในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จะเห็นว่าเป็น PCB มีมูลค่า 50,000 ล้านบาท และหากดูช่วง 7 ปีที่ผ่านมา (2561-2567) พบว่ามีมูลค่าการลงทุนกว่า 200,000 ล้านบาท และแน่นอนว่าเมื่อมีการตั้งโรงงานเต็มรูปแบบเฟสแรก จะมีการจ้างงานถึง 20,000 คน และในอนาคตจะสูงสุดถึง 100,000 คน

มีการใช้วัตถุดิบในประเทศ 100,000 ล้านบาท/ปี และสามารถส่งออกได้สูงถึง 700,000 ล้านบาท/ปี ทำให้ไทยอยู่อันดับ 1 ของอาเซียน และจะเป็นปัจจัยที่ผลักดันให้ไทยก้าวขึ้นเป็น Top 5 ของโลก ซึ่งขณะนี้เบอร์ต้น ๆ ของโลก คือ จีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น และอีกไม่ช้าไทยจะเข้าไปอยู่ใน Map ของโลก

### เตาบินย่ำไทยต้องได้ประโยชน์

นายพงษ์ชัย อมตานนท์ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ให้บริการตู้เตาบินกล่าวว่า การดึงต่างชาติมาลงทุนในไทยเป็นเรื่องที่ดี แต่ต้องจับตาใน 3 ด้านหลัก ๆ ทั้งการจัดการของเสียเนื่องจากอุตสาหกรรม PCB ใช้สารเคมีจำนวนมาก ต้องมีข้อกำหนดมาควบคุมและบังคับใช้อย่างจริงจังเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ

อีกด้านคือประโยชน์ที่ไทยจะได้รับ ทั้งด้านการจ้างงาน การใช้วัตถุดิบในประเทศ หลังภาคอุตสาหกรรมจีนพัฒนาไปมากจนสามารถลดต้นทุนได้ดี จึงเสี่ยงที่ซีพพลายเออร์ไทยอาจไม่สามารถสู้ราคาได้ เช่นเดียวกับการใช้หุ่นยนต์ในไลน์ผลิต ซึ่งอาจทำให้ไม่มีการจ้างแรงงานมากนัก

นอกจากนี้ยังต้องระวังการถูกหลอกลวงจากสงครามการค้า เพราะการให้ประเทศคู่ขัดแย้งมาตั้งฐานการผลิตและส่งออก หากไม่มีข้อกำหนดที่รัดกุมของสถานะสินค้าผลิตในไทย อาจทำให้สินค้าเมดิอินไทยแลนด์อื่น ๆ ตกเป็นเป้าของการกีดกันทางการค้าไปด้วย

### มะกันสกัดอีวีจีน-โอกาสไทย

นายสุโรจน์ แสงสนิท นายกสมคามยานยนต์ไฟฟ้าไทย หรือ EVAT กล่าวว่า ในส่วนของอุตสาหกรรมยานยนต์ รถยนต์ส่วนใหญ่ใช้ PCB หมดแล้ว ทุกระบบมีสมองกลควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ รถน้ำมันมีเหมือนกัน แต่ที่ผ่านมาจะมีกล่องอีวี

นอกจากนี้ รถอีวีจีนยังต้องเผชิญกับปัญหาจีโอโพลิติก ทำให้จีนส่งออกอีวีลำบาก ถือเป็นโอกาสของประเทศไทย เพราะจีนคงไม่หยุดผลิต ทำอย่างไรจะให้ไทยหล่อที่สุด สัมมาหล่นในไทยมากที่สุด

“รถอีวีเป็น PCB ทั้งคัน จะต้องทำในประเทศ ผลิตในประเทศ เชื่อว่าการเปลี่ยนถ่ายจากรถน้ำมันไปเป็นรถอีวี ซีพพลายเซนเสียหายบ้างแต่ไม่เยอะ เพราะหลาย ๆ ส่วนยังต้องใช้เหมือนเดิม เช่น ช่วงล่าง กระบอก เบาะ ยังเหมือนเดิม เพราะไทยไม่ได้ผลิตเครื่องยนต์ ดังนั้นผมว่าไม่ได้เดือดร้อนมากนัก ทำอย่างไรจะทำให้การผลิตอีวีสัญชาติจีนให้เป็นสัญชาติไทยมากขึ้น”

มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธ 18 กันยายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16992

Col.Inch: 247.55 Ad Value: 408,457.50

หัวข้อข่าว: ชูไทยลุยพีซีบีซิงค์แค่ก3ล้านล.

หน้า: 1(บน), 3, 16

PRValue (x3): 1,225,372.50 คลิป: สีสี่

# ชูไทยลุยพีซีบีซิงค์แค่ก3ล้านล.

## เวที'มติชน-กมธ.อว.'คึกคัก 'จากร-สรณ-วาโย-อัครเดช' ต้อนรับ.หนุน-ปลุกศก.ดิจิทัล

แห่งฟ้งไอเดีย'ปลุกไทยฝ่าวิกฤต บั้น PCB เศรษฐกิจแสนล้าน'คึกคัก  
'จากร-สรณ-วาโย'เนะรัฐบาลหนุนอุตสาหกรรมพีซีบี ดึงต่างชาติลงทุน  
ดันไทยฐานการผลิตอาเซียน (อ่านต่อหน้า 3)

**บั้น'พีซีบี'** - เครือมติชน ร่วมกับคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร (กมธ.อว.) จัดงาน  
ปลุกไทยฝ่าวิกฤต บั้น PCB เศรษฐกิจแสนล้าน โดยมี นายสุภากร ตันทีสิทธิ์  
ประธานที่ปรึกษา กมธ.อว. และศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ  
บุญใบชัยพฤกษ์ ประธาน กสทช. ปาฐกถาพิเศษ พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญ  
เข้าร่วมสัมมนา ที่โรงแรมพูลแมน กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 17 กันยายน

ต่อจากหน้า 1

พีซีบี

แห่งฟ้ง'บั้นพีซีบีศก.แสนล้าน'

เมื่อเวลา 09.00 น. วันที่ 17 กันยายน ที่  
ห้องอินฟินิตี้ โรงแรมพูลแมน ถนนรางน้ำ เขต  
ราชเทวี กรุงเทพฯ เครือมติชน ร่วมกับคณะ  
กรรมการการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร (กมธ.อว.) จัด  
งาน ปลุกไทยฝ่าวิกฤต บั้น PCB เศรษฐกิจแสน  
ล้าน เพื่อนำเสนอทิศทางให้ไทยไปสู่อนาคต ผ่าน  
ปรับเปลี่ยนโครงสร้างต่างๆ เพื่อให้ทันต่อการ  
เปลี่ยนแปลงของโลก ในด้านอุตสาหกรรมและการ  
ลงทุน ซึ่งสภาอุตสาหกรรมเสนอให้ประเทศไทยมี  
อุตสาหกรรมใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของ  
ตลาดโลกอยู่บ่อยครั้ง และอุตสาหกรรมการผลิต



แผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board: PCB) ถือเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมใหม่ที่น่าสนใจ รวมถึงการเติบโตของ Generative AI ส่งผลให้เกิดการขยายตัวของ Data Center และอุปกรณ์ AI Compatible อีกหลากหลายรูปแบบ

โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่มากไปด้วยประสบการณ์ ตลอดจนผู้มีบทบาทสำคัญในการยกระดับเศรษฐกิจไทย มาร่วมแชร์มุมมอง และทางออก เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้เกิดขึ้นในสังคมวงกว้าง เจาะลึก ระดมความคิด ปรับกลยุทธ์ ตลอดจนการวางทิศทางอุตสาหกรรม PCB ไทย มีผู้สนใจจากภาคอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจ ตลอดจนนิสิต นักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ร่วมรับฟังอย่างคับคั่ง

## ‘ฐากร’ชี้อุตสาหกรรมพีซีบีสร้างรายได้

นายฐากร ดันพลสิทธิ์ ประธานที่ปรึกษา กมธ. อว. กล่าวว่า กมธ.อว.มุ่งมั่นในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีของไทย เพราะไม่เพียงแต่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ แต่ยังสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยเน้นวิจัยนำ นวัตกรรมตาม เพื่อยกระดับภาคการศึกษา ภาคการเกษตร และภาคอุตสาหกรรมไปพร้อมกับการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกช่วงวัย การพัฒนาและส่งเสริมแผ่นวงจรพิมพ์ หรือพีซีบี ถือเป็นภารกิจ และนโยบายหลักของ กมธ.อว. ในการส่งเสริมวิจัย และนวัตกรรม ทั้งนี้ อุตสาหกรรมพีซีบีของไทยถือเป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทสำคัญต่อการสร้างรายได้ในประเทศ รวมถึงเป็นอุตสาหกรรมที่จะเปลี่ยนผ่านประเทศให้เข้าสู่โลกยุคเศรษฐกิจดิจิทัล เพราะพีซีบีถือเป็นหัวใจสำคัญหลักในการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ

“ปัจจุบันไทยมีมูลค่าการส่งออกพีซีบีประมาณ 1.5 แสนล้านบาทต่อปี คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 4% ของตลาดโลกที่มีมูลค่าประมาณ 3 ล้านล้านบาท จะทำอย่างไรให้ไทยเพิ่มมูลค่าการส่งออกของพีซีบีให้มากขึ้นกว่าปัจจุบัน เพราะคาดการณ์ว่าอีก 2 ปีข้างหน้า หรือปี 2569 ตลาดพีซีบีโลกจะขยายตัวเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 5.3 แสนล้านบาท ไทยจะทำอย่างไรในการรับอานิสงส์จากการขยายตัวของอุตสาหกรรมนี้ได้ ซึ่งต้องขอบคุณรัฐบาลที่มีนโยบายในการต่อยอด และพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลที่แถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี (ครม.) ต่อรัฐสภา ในวันที่ 12 กันยายนที่ผ่านมา” นายฐากรกล่าว

นายฐากรกล่าวต่อว่า หากภาครัฐร่วมมือส่งเสริมอุตสาหกรรมนี้ โดยเฉพาะบทบาทของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

(บีโอไอ) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) และคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่ทั้ง 3 หน่วยงานนี้มีบทบาทที่สำคัญในการสนับสนุนการให้สิทธิประโยชน์ต่างๆ การจัดสรรคลื่นความถี่ เพื่อจูงใจให้นักลงทุนจากต่างประเทศเข้ามาเปิดโรงงานอุตสาหกรรมพีซีบีในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น เชื่อว่าจะทำให้ส่วนแบ่งตลาดที่พีซีบีของไทยเทียบกับตลาดโลกโตขึ้นเป็น 10-15% คิดเป็นมูลค่าประมาณ 3 แสนล้านบาทต่อปี ทำให้ไทยก้าวขึ้นเป็นอันดับที่ 4 ของโลก รองจากจีน เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น (อ่านรายละเอียด น.2)

## ดันปท.ผลิตชิ้นนำออเซียน

ศ.คลินิก นพ.สรณ บุญไชยพยัคฆ์ ประธานกรรมการ กสทช. กล่าวว่า ปัจจุบัน PCB พัฒนาไปเยอะมาก ประกอบไปด้วยองค์ประกอบเยอะ และอยู่ในชีวิตประจำวัน เช่น PCB ในเครื่องเล่นทีวี เป็นเหมือนสมองกล แปรภาพ ขึ้นไปบนจอ เหมือนกับสมองที่สั่งให้มือเล่นกีตาร์ หรือเล่นเปียโน ซึ่งก็คือ Synapse ฉะนั้น PCB คือการส่งต่อ สิ่งต่างๆ ให้เกิดขึ้น ให้ไม่ใช้งานได้ ซึ่งการสื่อสารใช้ประโยชน์จาก PCB อย่างมาก และ PCB มีอยู่ภายในทุกอย่าง เช่น เราเตอร์ เสาสัญญาณเครือข่าย 5G รวมถึง ในอวกาศ คือ ดาวเทียม (satellite) ซึ่งปัจจุบันมีบทบาทมากในการติดต่อสื่อสาร

ศ.คลินิก นพ.สรณกล่าวต่อว่า หากไทยมีศักยภาพในการผลิต PCB ความต้องการของตลาดจะตามมาเอง โดยมูลค่าตลาดในปี 2566 ในส่วนเครื่องรับโทรศัพท์ มูลค่าตลาดเติบโต 15% โทรศัพท์บ้าน หรือ fixed line 14% โทรศัพท์มือถือ 15% ขณะที่อุปกรณ์ไร้สาย หรือตู้ชุมสาย มีมูลค่าตลาดที่ 3.5 หมื่นล้านบาท อุปกรณ์สื่อสารไร้สาย 2.5 หมื่นล้านบาท และมูลค่าของตลาดเทเลคอมอยู่ที่ 2.4 แสนล้านบาท ดังนั้น ล้วนแต่จะได้อานิสงส์จากการที่พัฒนา PCB ของไทยเอง

“การสัมมนานี้เป็นการเปิดพื้นที่ให้ทุกภาคส่วนมีโอกาสทำงานร่วมกัน ทั้งภาคอุตสาหกรรม การส่งเสริมการลงทุน การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม รวมทั้ง กสทช.ซึ่งเป็นงานสำคัญของการสร้างอุตสาหกรรม PCB ให้เป็นจุดแข็งของประเทศ ฉะนั้น เรามีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ซึ่งจะส่งเสริมสนับสนุนให้การพัฒนา PCB เป็นไปได้เป็นอย่างดีเป็นเรื่องเป็นราว เพื่อจะได้เป็นประเทศชั้นนำในการผลิต PCB ในภาคพื้นอาเซียนต่อไป”

ศ.คลินิก นพ.สรณกล่าว (อ่านรายละเอียด น.2)

## จีรัฐตอบโจทย์ผลิตบัณฑิต

นพ.วาโย อัศวรุ่งเรือง ประธาน กมธ.อว. กล่าว ว่า รายงานการศึกษาการพัฒนาอุตสาหกรรม PCB ระบุว่า ช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาอุตสาหกรรม PCB ในไทยเติบโตอย่างก้าวกระโดด 10 ปีที่ผ่านมา มูลค่าการลงทุนอุตสาหกรรมนี้เพิ่มขึ้นมาก ก่อนหน้าไม่ถึง 3 หมื่นล้านบาท แต่เมื่อปี 2566 พุ่งทะลุแสนล้านบาท ส่วนปัญหาหลักของอุตสาหกรรม PCB ในไทย คือเรื่องแรงงานที่จะอยู่ในอุตสาหกรรม แบ่งภาพใหญ่ได้ 2 ส่วน คือ 1.เจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการเฉพาะอุตสาหกรรมน้อย เนื่องจากเทคโนโลยีแต่ละปีก้าวหน้าไวมาก ฉะนั้น บทบาทที่ภาครัฐควรมาส่งเสริม คือ พัฒนาทักษะผู้ชำนาญการเฉพาะด้านในตลาดอุตสาหกรรมนี้ให้ตามทันโลก และ 2.กลุ่มแรงงานวิเศษ โดยเฉพาะด้านคอมพิวเตอร์ ที่ผ่านมาไทยผลิตบุคลากรบัณฑิตกลุ่มนี้ไม่มากพอ โดยแต่ละรุ่นต้องใช้เวลามาก

“ฉะนั้น ภาครัฐต้องผลิตบัณฑิตให้ตอบโจทย์ รวมถึงมีสาขาเฉพาะทาง ไม่ใช่มุ่งแต่ผลิตกลุ่มที่ไม่ได้ตอบโจทย์ตลาดงาน โดยภาครัฐและภาคธุรกิจต้องพูดคุยกันเพื่อออกแบบหลักสูตรให้ตรงกับตลาดงานอุตสาหกรรมใหม่ๆ รวมถึงมีหลักสูตรระยะสั้นใช้พัฒนาทักษะแรงงานในตลาดให้ทันเทคโนโลยีอยู่ตลอด” นพ.วาโยกล่าว

## ใช้จีไอโพลิติกส์ดึงนักลงทุน

นพ.วาโยกล่าวอีกว่า อุตสาหกรรม PCB อาจเป็นเรือธงของไทยในอนาคต เพราะเป็นธุรกิจระดับแสนล้านบาท และน่าสนใจที่ต้องช่วงชิง แต่จะช่วงชิงอย่างไรในสถานการณ์นี้ เพราะส่วนแบ่งการตลาดใหญ่คือ จีน ได้หัว เกาหลี ญี่ปุ่น และฮ่องกง ส่วนไทยอยู่ลำดับ 5-6 ของโลก มีส่วนแบ่งตลาดเพียง 3-4% จึงมองว่าไทยมีโอกาสขึ้นอันดับ 3 ได้ แต่ต้องใช้ความได้เปรียบเรื่องจีไอโพลิติกส์ หรือภูมิรัฐศาสตร์ ซึ่งไทยเป็นมิตรกับทุกประเทศ

“ฉะนั้น ไทยต้องช่วงชิงโอกาสตรงนี้ โดยแข่งขันกับมาเลเซียและเวียดนาม ซึ่งประชาชนสามารถทำได้ด้วยการสะท้อนให้ภาครัฐเห็นโอกาส และใช้เป็นจังหวะช่วงชิงธำนาถ อาทิ การเตรียมการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งระบบไฟฟ้า ระบบน้ำ ระบบจัดการกากของเสียไม่ให้เกิดมลพิษสิ่งแวดล้อม ซึ่งไม่ทราบว่าเป็นรัฐบาลเตรียมโครงสร้างพื้นฐานรองรับอุตสาหกรรม PCB ไว้มากน้อยแค่ไหน” นพ.วาโยกล่าว

## กมธ.อว.เร่งแก้กม.เกี่ยวข้อง

นายอัศวรงค์ วงษ์พิทักษ์โรจน์ ประธาน กมธ.

อุตสาหกรรม สภาผู้แทนราษฎร กล่าวว่า ในฐานะฝ่ายนิติบัญญัติ ดูเรื่องกฎหมายที่จะบังคับใช้โดยสนใจอุตสาหกรรม PCB เพราะเชื่อว่าเป็นอุตสาหกรรมที่จะกระตุ้นและเพิ่มอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจให้กับไทยได้ในอนาคต โดยแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมที่จะมาเป็นอุตสาหกรรมใหม่ (New S-Curve) ในอนาคต แก่กฎหมายหลายอย่าง และต้องไม่ลืมว่าการเติบโตในทุกอุตสาหกรรมต้องควบคู่กับเรื่องสิ่งแวดล้อมและชุมชนด้วย

“ไทยวันนี้มีความท้าทายจากประเทศเพื่อนบ้าน ไม่ว่าจะเป็นเม็กซิโก หรือเวียดนาม ถือเป็นฐานลงทุนใหม่ที่เป็นทางเลือกของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเงินฝั่ยุโรป จีน หรือสหรัฐ เราเองจะทำอย่างไรให้แข่งขันได้ ที่ผ่านมามี กม. ยื่นแก้ไขกฎหมายหลายฉบับ ไม่ว่าจะเงินกองทุนโรงงานอุตสาหกรรม พ.ร.บ.โรงงานอุตสาหกรรม พ.ร.บ.แข่งขันทางการค้า และยังมีส่วนอื่นอีก 6-7 ฉบับ ที่ กม. อุตสาหกรรมกำลังทำ นอกจากนี้จะช่วยส่งเสริมแล้วยังทำให้อุตสาหกรรมเติบโตควบคู่ไปกับชุมชนและประเทศชาติ สุดท้ายเป็นข้อกลางเชื่อมระหว่างฝ่ายบริหารและภาคธุรกิจหรือนักลงทุน อะไรที่คิดว่าเป็นประโยชน์ เพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและคณะรัฐมนตรี (ครม.) รับผิดชอบดำเนินการในฐานะฝ่ายบริหาร” นายอัครเดชกล่าว

## ชี้6ปีลงทุนพีซีบีเกิน2แสนล.

นายณัฐม์ เทอดศักดิ์ศักดิ์ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กล่าวว่า อุตสาหกรรม PCB มีกระแสแรงตั้งแต่ปีที่แล้ว แต่ตอนนี้ยังไม่รู้ว่าคืออะไร งานวันนี้จะมีบทบาทอย่างมากที่จะสื่อสารให้ประชาชนทั่วไปรับทราบถึงความสำคัญและทิศทางของอุตสาหกรรมนี้ในไทย ตั้งแต่ปีที่ผ่านมาจนถึงปีนี้เรียกว่านาฬิกาของการลงทุนในไทยจากกระแสต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโลก ไม่ว่าจะเป็น Geopolitics หรือ Climate change ทำให้ทิศทางลงทุนโลกเปลี่ยน มุ่งมาที่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้มากขึ้น ซึ่งไทยเป็นหนึ่งในประเทศที่โดดเด่นในการรองรับการลงทุน การลงทุนตั้งแต่ปีที่แล้วถึงครึ่งปีของปีล่าสุดในรอบ 10 ปี อย่างครึ่งปีแรกของปีนี้ ข้อมูลจาก BOI มีขอการส่งเสริม 1,412 โครงการ เพิ่มขึ้น 64% มูลค่า 458,359 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 35% ถือว่าสูงมาก เช็กเตอร์ที่เป็นตัวนำคืออิเล็กทรอนิกส์ มีมูลค่ามากกว่า 139,725 ล้านบาท

“วันนี้อุตสาหกรรมกลายเป็นยุทธศาสตร์ของโลก ทุกประเทศต่างแย่งชิง semiconductor

และ advance electronic ให้การลงทุนในประเทศตัวเอง เพื่อให้ Supply chain แข็งแกร่งมากขึ้น และพร้อมต่อยอดอุตสาหกรรมต่างๆ ได้ เราเป็นแหล่งลงทุนที่โดดเด่นด้านอิเล็กทรอนิกส์ จะเห็นว่าการลงทุนที่เข้ามาเยอะตั้งแต่ปีที่แล้วจนถึงปีนี้ การลงทุนอิเล็กทรอนิกส์สูงเป็นอันดับ 1 เมื่อซุมเงินเข้ามา จะเห็นการลงทุน PCB เข้ามาสูงมากจากปีที่แล้วปีเดียวลงทุน PCB กว่า 1 แสนล้านบาท แล้วครึ่งปีของปีนี้เข้ามาเกือบ 4 หมื่นล้านบาท ถ้านับถึงเดือนสิงหาคมมากกว่า 5 หมื่นล้านบาทในปี นี้ ฉะนั้นจะเห็นว่าตั้งแต่ปี 2561-2567 ลงทุน PCB แล้ว 2 แสนล้านบาท แต่ล่าสุดแค่ปีที่แล้วถึงปีนี้มีเงินลงทุนเข้ามาแล้ว 1.5 แสนล้านบาท” นายณัฐม์มกล่าว

## ย้ำไทยที่1อาเซียนที่5ของโลก

นายณัฐม์มกล่าวต่อว่า ถ้าดูจำนวนโครงการปีแล้ว 40 กว่าโครงการ ปีนี้ 30 กว่าโครงการ ทั้ง PCB และ Supply chain ของ PCB โครงการเหล่านี้สอดคล้องกับธีมงาน คือเศรษฐกิจฐานล้าน เพราะจากการลงทุนจะเห็นว่ามีการลงทุนเข้ามา 2 แสนล้านบาท ตลอด 7 ปีที่ผ่านมา หากเปิดเต็มทุกโครงการแล้วจะมีการจ้างงานมากกว่า 2 หมื่นคน และอาจถึง 1 แสนคน รวมถึงจะได้ใช้วัตถุดิบจากในประเทศมากกว่า 1 แสนล้านบาทต่อปี และจะส่งออกจากโครงการเหล่านี้เพิ่มขึ้นถึง 7 แสนล้านบาทต่อปี ตัวเลขทั้งหมดทำให้ไทยก้าวขึ้นมาเป็นผู้ผลิต PCB อันดับ 1 ในอาเซียนและเป็นท็อป 5 ของโลก

นายณัฐม์มกล่าวอีกว่า การที่ผู้ผลิต PCB ตัดสินใจมาลงทุนในไทยจำนวนมาก เพราะมีความต้องการของ PCB และอิเล็กทรอนิกส์สูงขึ้นมาก จากที่เห็นทุกอุปกรณ์ล้วนมีชิป และ PCB อยู่ข้างใน ตั้งแต่ยานยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมือแพทย์ อุปกรณ์โทรคมนาคม โดยมีตลาดเติบโตสูงมาก ขณะที่ไทยมีความพร้อม บวกกับกระแสตอนนี้โลกกำลังมองหา New balancing เนื่องจากผู้นำโลกกำลังมองหาแหล่งลงทุนใหม่ที่มีความมั่นคงปลอดภัย ไม่ใช่แค่ชดเชย และมีความพร้อมในเรื่องปัจจัยพื้นฐาน โครงสร้างพื้นฐาน supply chain บุคลากร การซัพพอร์ตจากภาครัฐ ทั้งหมดนี้จึงทำให้ไทยเป็นแหล่งดึงดูดที่สำคัญ

## ดึงบุคลากรทักษะสูงทำงาน

เมื่อถามว่า เมื่อความต้องการลงทุนมาก แต่คนยังไม่เพียงพอ จะมีวิธีการพัฒนาคน และดึงคนเก่งเข้ามาอย่างไร นายณัฐม์มกล่าวว่า เราให้

ความสำคัญมากเรื่องคน ซึ่ง BOI ทำงานร่วมกับ อว.และสมาคม PCB ใช้ยุทธศาสตร์ที่เรียกว่า build & Buy คือ สร้างทั้งคนไทยและนำเข้าคนที่มีความสามารถเข้ามาด้วย ในทางของบิลด์ช่วยตั้งแต่การหาคน เมื่อประมาณ 2 เดือนก่อนเราจับมือกับ อว.และเอกชน ดึงบริษัทนักลงทุนจัดงาน Job matching มี 7 บริษัทจากจีนและไต้หวัน ที่จำเป็นเร่งด่วนในการหาทั้ง Engineer technician เนื่องจากเพิ่งเปิดโรงงาน จึงจัดงาน (อ่านต่อหน้า 16)

## ต่อจากหน้า 3

### พีซีบี

Job matching คัดนักศึกษาระดับต่างๆ บัณฑิตเข้าอุตสาหกรรม PCB มากขึ้น และตั้งใจให้บริษัทต่างๆ ร่วมอ็อปทิลด้วยตัวเอง

นายณัฐม์มกล่าวว่า อีกส่วนหนึ่งที่ทำคือ การดึงดูดคนที่มีความสามารถเข้ามาช่วย เพราะหลายสาขาสร้างคนไม่ทันในระยะเวลาสั้นอย่าง PCB, Semiconductor และ CI ดิจิทัลขั้นสูง จึงมีโครงการ Long-term resident visa ดึงเอาบุคลากรทักษะสูงให้เข้ามาช่วยพัฒนาอุตสาหกรรมเหล่านี้ โดยให้วีซ่ายาว 10 ปี ให้สิทธิประโยชน์ด้านภาษีเงินได้ ใช้ทุกวิถีทางให้มีคนที่มีบุคลากรทักษะสูงด้าน PCB มีมากพอสมควรในระยะสั้น

“อีกเรื่องที่ทำร่วมกับ อว.คือ Sandbox ทั้ง Up-skill และ Re-Skill เพราะการสร้างบุคลากรจากระบบการศึกษาปกติอาจไม่ทัน โดยเอาบุคลากรที่มีในอุตสาหกรรมอยู่แล้วมาอ็อปทิลเพื่อเข้าสู่ PCB ด้วย อย่างคนในวงการชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล บางส่วนที่มีความพร้อมจะมาทำงานที่ PCB ในระยะเวลาอันสั้นอีกด้วย” นายณัฐม์มกล่าว

## จีรัฐสนับสนุนก่อนเสียโอกาส

ผศ.ดร.เลิศศักดิ์ เลขาวัตร รักษาการผู้ช่วยคณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า อุตสาหกรรม PCB เป็นพื้นฐานของระบบอิเล็กทรอนิกส์ ปัจจุบันมูลค่าโดยรวมของทั้งโลกอยู่ที่ประมาณ 80-1,000 ล้านเหรียญ มีการสำรวจว่าในปี 2029 จะขึ้นไปจนถึง 1,200 ล้านเหรียญ เราจะเห็นว่าตลาด PCB โลกกว้างขนาดไหน แต่ปัจจุบันมีตลาดอีกแห่งหนึ่งที่เกิดขึ้นมา คือตลาดชิป AI ที่ทำให้เพิ่มศักยภาพใน

# มติชน

Matchon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธ 18 กันยายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16992

หน้า: 1(บน), 3, 16

Col.Inch: 247.55

Ad Value: 408,457.50

PRValue (x3): 1,225,372.50

คลิก: สี่สี่

หัวข้อข่าว: ชูไทยลุยพีซีบีซิงเค็ก3ล้านล.

ตลาดเมื่อไม่กี่ปีมานี้

ผศ.ดร.เลิศศักดิ์กล่าวต่อว่า เชื่อว่าถ้าวันข้างหน้าธุรกิจ PCB ขยายตัวมากขึ้น จะจ้างงานเพิ่มขึ้นนับแสนคน แต่ในส่วนนี้มีความท้าทายด้านปริมาณคน เพราะเรากำลังอยู่ในช่วงแรกของการเติบโตในอุตสาหกรรม ตนมองว่าเราจะเห็นน้อย รัฐบาลจะต้องเร่งสนับสนุน ไม่เช่นนั้นจะตามไม่ทัน และสูญเสียโอกาสตรงนี้ไปเหมือนกับที่เคยสูญเสียโอกาสในด้านอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์เมื่อ 10 กว่าปีมาแล้ว ถ้าเกิดว่าเราไม่สูญเสียโอกาสในครั้งนั้น เชื่อว่าปัจจุบันไทยจะกลายเป็นผู้นำของอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์อย่างแน่นอน ซึ่งภาครัฐจะต้องรีบเข้ามาสนับสนุนในส่วนนี้อย่างเร่งด่วน เพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์แบบในอดีตอีก

## ห่วงปริมาณไม่พอรองรับการโต

“ตอนนี้ไม่ได้กังวลในเรื่องการศึกษา แต่กังวลปริมาณของคนที่เพียงพอต่อการเติบโตหรือไม่ เพราะมหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตได้เต็มที่ปีละ 1,000 คนต่อปี แต่อุตสาหกรรมนี้ต้องการเป็น 10,000 คน เมื่อห่วงปริมาณนักศึกษาจบใหม่ไม่ได้ ผมคิดว่าจะต้องมาคิดกันต่อว่าจะเพิ่มผลิตภาพมากขึ้น เพราะอุตสาหกรรมนี้ไม่ใช่ Non Skill labor แต่เป็น Skill labor เนื่องจากเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานเป็นแบบอัตโนมัติแทบทั้งหมดแล้ว ผู้ที่จะมาปฏิบัติงานจึงต้องมีความรู้ในเรื่องระบบอัตโนมัติ ระบบไฟฟ้าด้วย” ผศ.ดร.เลิศศักดิ์กล่าว

ผศ.ดร.เลิศศักดิ์กล่าวว่า เรื่องนี้จะมองในระยะสั้นไม่ได้ จะต้องมองระยะยาว เพื่อทำให้จำนวนคนที่อยู่ในอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น อาจจะต้องถึง 100% เราจะต้องตั้งเป้าไว้ประมาณ 3-5 ปีข้างหน้า ในช่วงแรกอาจจะใช้คนต่างชาติก่อน แล้วให้เวลาพวกเขาปรับตัวออกไป ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็น เพราะจะได้ไม่มีการอ้างว่าจำนวนคนไม่พอจึงเริ่มต้นการทำงานไม่ได้

## ยันโครงสร้างพื้นฐานพร้อม

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า หากไทยอยากเป็นประเทศแห่งอุตสาหกรรม จะต้องโฟกัสโดยการคัดเลือกว่าประเภทไหนที่ไทยเก่ง หรือดีกว่าประเทศอื่น เช่น S-Curve แบบปัจจุบัน หรือ New S-Curve ที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตที่เกี่ยวข้องทางด้านดิจิทัลต่างๆ ซึ่งถ้าทำในสิ่งที่เราโฟกัสได้ ไทยจะเป็นประเทศแห่งอุตสาหกรรมได้

นายไตรรัตน์กล่าวว่า กสทช.มีทุนให้นักศึกษาหรือ Start Up ที่มีแนวคิดใหม่ๆ ที่อยากจะทำทดลอง แต่ไม่มีทุนทรัพย์ ขอบทุนกับ กสทช.ได้ ซึ่งเป็นจุด

เสริมของโครงสร้างพื้นฐาน และทางภาคมนุษย์ นอกจากนี้ ยังมีโครงสร้างพื้นฐาน 5G ที่ครอบคลุมประมาณ 90% ต่อประชากร ฉะนั้น การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT, ปัญญาประดิษฐ์ AI หรือ Internet of Things (IoT) เข้ามาเสริม และโรงงานเป็นคนที่ช่วยผลิต PCB ไม่ได้เป็นเรื่องยาก สังเกตได้ว่าสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ชี้ว่า ดัชนีการเติบโตด้าน ICT (IDI) ในปี 2024 เพิ่มขึ้น 3% จาก 88% มาเป็น 91% ซึ่งมั่นใจได้เลยว่าไทยได้สร้างไว้ครอบคลุมทั้งหมดแล้ว นักลงทุนไม่จำเป็นต้องกังวล

## แนะไทยแต่งตัวหล่อรอโอกาส

นายสุโรจน์ แสงสนิท นายกสมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย กล่าวว่า สมาคมฯ ตั้งเมื่อปี 2015 เวลานั้นมีรถยนต์ไฟฟ้า หรืออีวี วิ่งอยู่หลักร้อยคัน ปัจจุบันมีอีวีวิ่ง 140,000 คัน ผลจากนโยบายอีวี 3.0 และ 3.5 ที่ให้ส่วนลด 100,000-150,000 บาทต่อคัน โดยไทยมีอีวีที่เติบโตสูงกว่าอาเซียน เพราะบนความโชคร้ายที่น้ำมันแพงกว่าประเทศในอาเซียน แต่โชคดีคือรัฐบาลสนับสนุน จึงทำให้

อีวีในไทยโตกว่าอาเซียน เฉพาะปี 2566 โต 600% สำหรับ PCB ในอีวี น่าจะใช้ 100% แล้วร่วมกับแบตเตอรี่ โดยมองกลความคุ้มด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านมารถยนต์น้ำมันใช้ PCB ในรูปแบบกล่องไม่ได้ผลิตในประเทศ แต่อีวีใช้ 100% ทั้งนี้ จากปัญหาจีโอโพลิติกส์ทำให้จีนไม่สามารถส่งออก PCB ไปขายได้ จึงย้ายถิ่นฐานการผลิต ซึ่งไทยเป็นเป้าหมายของฐานผลิตจีน ดังนั้น ต้องทำให้ไทยหล่อที่สุด และทำให้ไทยได้ล้มหล่มมากที่สุด

“ส่วนปัญหา PCB ศูนย์เหรียญ อีวีศูนย์เหรียญจะไม่เกิดขึ้นถ้าไทยเป็นฐานผลิต และเปลี่ยนสัญชาติเป็นไทยจริงๆ ต้องร่วมทุนกับไทย ไม่ใช่แค่ในนาม เพื่อให้การจัดหาวัตถุดิบทั้งหมดเป็นของไทย และปัจจุบันไทยกำลังเจรจาเอฟทีไทย-ยุโรป จะทำให้การผลิตเป็นสัญชาติไทยมากขึ้น ส่วนข้อกังวลเรื่องเปลี่ยนผ่านรถสันดาปเป็นอีวี จะกระทบผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ไทย อาจกระทบบ้างแต่ไม่มาก เพราะสิ่งที่ไทยผลิตยังคงเดิม อาทิ ตัวรถ แต่เครื่องยนต์เราไม่ได้ผลิต ไทยมีโอกาสเป็นศูนย์กลางการผลิตอีวี ปัจจุบันมีค่ายอีวีจีนมาตั้งในไทย 7 รายแล้ว และจะเพิ่มขึ้นหากไทยทำตัวให้หล่อเพื่อดึงการผลิตทั้งซัพพลายเชน” นายสุโรจน์กล่าว

## ชูอุตสาหกรรมพีซีบีในเป้าหมายอีอีซี

นายอภิรักษ์ ดำเนินชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) กล่าวว่า อีอีซี มี 3 จังหวัด คือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง คือเวอร์ชัน 2 ของอีสเทิร์นซี

บอร์ด ซึ่งสมบูรณ์ทางขนส่ง ทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ กำลังจะสร้างรถไฟความเร็วสูง และมีสนามบินอู่ตะเภา นับเป็นสนามบินกรุงเทพฯ แห่งที่ 3 และไทยมีหน่วยที่ส่งเสริมการลงทุนอยู่ 3 แห่ง คือ นโยบายและมาตรการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ที่ดูแลลงทุนทั่วประเทศ ไม่มีที่ดิน ส่วนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีที่ดินทั้งประเทศ และอีอีซี เป็นหน่วยงานเกิดใหม่ ที่มีกฎหมายบังคับให้งานเราทำได้แค่เฉพาะเขตพื้นที่ส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ

“ด้านประเภทอุตสาหกรรมนั้น PCB คือหนึ่งในเป้าหมาย โดยอีอีซีต้องมุ่งไปที่อุตสาหกรรมใหม่ๆ เช่น อุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน สีเขียว ซึ่งอีอีซีใช้ระบบ intensive แบบ tailor made คือตามความต้องการของลูกค้าที่เข้ามาลงทุน รวมทั้งอีอีซีถูกออกแบบมาให้เป็นแบบมาครบจบทีเดียว คือมีที่ดินของตัวเอง มีกฎระเบียบ ที่วันนี้ รอคอย.รับทราบ จะมีแพ็คเกจสิทธิประโยชน์ไปคุยกับนักลงทุนทั่วโลกได้” นายอภิรักษ์กล่าว

นายอภิรักษ์กล่าวอีกว่า สำหรับปัจจัยในการพิจารณาสัทธิประโยชน์การลงทุนของอีอีซีมี 4 มิติหลัก คือ ยุทธศาสตร์ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม แบ่งย่อยออกเป็นเกณฑ์ 13 ข้อ ทั้งหมดนี้มีหลักง่ายๆ และตรงไปตรงมา โดยจะนำเกณฑ์ทั้ง 13 ข้อตัดคะแนนเป็นเกรดประเทศไทยเท่าไร ถ้าฝั่งนักลงทุนให้คะแนนมาก สิทธิประโยชน์ก็จะกลับไปมาก ส่วน PCB จะอยู่ในมิติของเศรษฐกิจ ในข้อเกณฑ์ ข้อที่ 3 การใช้ทรัพยากรในประเทศข้อที่ 4 ระดับเทคโนโลยี และข้อที่ 5 แผนการถ่ายทอดองค์ความรู้ ซึ่งนักลงทุนที่เข้าคุยในระบบเจรจาต้องเข้ามาคุยว่าเอาเม็ดเงินจริงเท่าไร ใช่ว่าดูดีภายในประเทศ (Local Content) หากจะนำต่างชาติเข้ามาโดยไม่มีโควตา ต้องตกลงว่าจะถ่ายทอดเทคโนโลยีเท่าไร ภายใต้แนวคิดแบบนี้ จะทำให้ตอบได้ว่าทุกการการลงทุนและห่วงโซ่การลงทุนจะให้คุณ (contribute) กลับมาสู่ประเทศได้เท่าไรนี้

“ความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญของกฎหมายของอีอีซี ไทยมีกองทุน 3 ตัว คือ บีไอโอ การนิคมฯ และอีอีซี ที่จะขับเคลื่อนการลงทุนในยุคใหม่ เพราะขณะนี้ไทยยังอยู่ปลายน้ำ ยังไม่ได้อยู่ต้นน้ำ ยังไม่ใช่คนออกแบบ และได้กำไรสูงสุด ไม่ได้มีทรัพยากรวัตถุดิบต้นน้ำ ดังนั้น จะเป็นผู้รับผลิตก่อน ขณะนี้อีอีซีมีนักลงทุนกว่า 110 ราย เม็ดเงินลงทุน 2 แสนกว่าล้าน และนักลงทุนเหล่านี้ก็เห็น แปลว่าถ้าเขาให้เราได้เยอะ เขาจะได้สิทธิประโยชน์กลับไปเยอะเช่นกัน” นายอภิรักษ์กล่าว

## เขียร์ดึงเงินลงทุนแต่ต้องคุม

นายพงษ์ชัย อมตานนท์ ประธานกรรมการ



# มติชน

Matichon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธ 18 กันยายน 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 16992

หน้า: 1 (บน), 3, 16

Col.Inch: 247.55 Ad Value: 408,457.50

PRValue (x3): 1,225,372.50 คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ชูไทยลุยพีซีบีซิงเคก3ล้านล.

บริหาร บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ในฐานะผู้ผลิต และผู้ใช้ PCB จำนวนมาก และยาวนานกว่า 30 ปี ปริมาณที่บริษัทใช้สูงมาก มีบริษัทย่อย 10 บริษัท และมี 1 บริษัทรับจ้างผลิตแผงวงจรให้ญี่ปุ่น พวกบริษัทผลิตแอร์ ขณะนี้กำลังรับจ้างผลิตให้จีน เป็นบริษัทผลิตรถยนต์ พบว่าโจทย์ของจีนยากมาก คนไทยไม่ค่อยรู้ว่าบริษัทผลิตแผงวงจร ต้องขอคุณบีโอไอที่สนับสนุนให้สิทธิประโยชน์ ส่วนตัวอยากผลิต PCB มาตั้งแต่เรียนจบ สมัยนั้นมีแผงวงจร 2 ชั้น ปัจจุบันมี 10 กว่าชั้น อย่างตู้เตาบินที่บริษัทผลิตมี 8 ชั้น ปัจจุบันบริษัททำตู้เตาบินส่งออก 4 ประเทศ และขายในประเทศ 154 ล้านแก็ว มูลค่า 5,000 กว่าล้านบาท

“ปัจจุบันบริษัทนำเข้า PCB 100% จากจีน หากฐานผลิตของไทยจะดีมาก เพราะแม่จีนมาผลิตในไทยบ้างแล้ว แต่ราคายังสูงกว่าสั่งจากจีน ดังนั้นอยากให้ราคาถูกลงเพื่อใช้ในประเทศไทย สำหรับข้อกังวล PCB ศูนย์เหรียญเชื่อว่าจะไม่เกิดขึ้นหากได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐอย่างจริงจัง สำหรับการช่วงชิง PCB เข้ามาลงทุนในไทยนั้น ต้องบอกว่าตอนนี้เทคโนโลยีอยู่ในจีนหมดแล้ว ไทยสามารถช่วงชิงการลงทุนได้ ขณะนี้ในไทยมีโรงงานของคนไทยน้อย ส่วนใหญ่เป็นของจีน ได้หัววัน ญี่ปุ่น แต่อยู่ไม่ได้เพราะแพ้จีน ดังนั้น ไทยต้องดึงเงิน ได้หัววัน มาลงทุนเพิ่ม ต้องควบคุมให้ได้ โดยเฉพาะจีนไม่หมู มีโรงงานที่รู้จักผลิตให้จีนครบ 1 ปี จีนเอาไปผลิตเอง ดังนั้น ต้องกำหนดโลคอลคอนเทนต์ในไทย ต้องคุมเงินให้ได้ เพื่อดูแลผู้ผลิตไทย สรุปลแล้วการดึงลงทุนดี แต่ต้องควบคุมให้ดี” นายพงษ์ชัยกล่าว



# 'ฐากร-นพ.สรณ' เชียร์อุตสาหกรรม 'พีซีบี' บวมลงทุนไทย-เปลี่ยนผ่านสู่ศก.ดิจิทัล

หมายเหตุ - มติชนจัดงานสัมมนา “ปลูกไทยผ่าวิกฤต บั่น PCB เศรษฐกิจแสนล้าน” ณ ห้องอินฟินิตี้ โรงแรมพหลแมน รางน้ำ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 17 กันยายน

## ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์

ประธานกรรมการ กสทช.

Print Circuit Board หรือ PCB ทุกคนคงเคยเห็นกันมาบ้างแล้ว ปัจจุบันนั้น PCB ได้มีการพัฒนาไปเยอะมาก ซึ่งตัว PCB ประกอบไปด้วยองค์ประกอบเยอะแยะไปหมด และมาอยู่ในชีวิตประจำวัน เช่น PCB ในเครื่องเล่นดีวีดี ก็จะเป็นเหมือนสมองกล ส่งภาพขึ้นไปบนจอ มันก็เหมือนกับสมองที่สั่งให้มือเราไปเล่นกีตาร์หรือเล่นเปียโน ซึ่งก็คือ Synapse

เพราะฉะนั้น PCB คือการส่งต่อสิ่งต่างๆ ให้เกิดขึ้นให้สามารถนำไปใช้งานได้ ซึ่งการสื่อสารก็ใช้ประโยชน์จาก PCB อย่างมาก และ PCB มีภายในทุกอย่าง ไม่ว่าเราเตอร์ที่เราใช้ที่บ้าน เสาสัญญาณเครือข่าย 5G ทั้งหมดรวมไปถึงในอวกาศ คือ ดาวเทียม (satellite) ซึ่งปัจจุบันมีบทบาทมากในการติดต่อสื่อสาร

สิ่งเหล่านี้ล้วนแล้วแต่ต้องมี PCB ซึ่งเป็นคอร์เนตเวิร์กที่เราหนีไม่ได้ รวมทั้งสิ่งเล็กๆ เช่น นาฬิกาข้อมือ อุปกรณ์สวมใส่ (wearable diverse) เพื่อที่จะใช้วัดค่าต่างๆ ที่จะใช้ในการบำรุงรักษาสุขภาพของเรา

PCB นั้นเป็นพื้นฐานของการพัฒนา ถ้ามัวแต่ทำอะไรเรา

ต้องมาสนใจสิ่งที่มันมีมาอยู่ก่อนแล้ว ซึ่ง 3 เจ้าใหญ่ คือ จีน ญี่ปุ่น และเกาหลี เขาก็ทำมาเยอะ ส่วนบ้านเราก็มีโรงงานทำ PCB อยู่เหมือนกัน แล้วทำไมเราจะต้องทุ่มให้มันเกิดเป็นแสนล้านเป็นล้านล้านในอนาคต

เพราะว่ามันเป็นความโชคดี ผมคิดว่ามันมีสิ่งหนึ่งที่เราจะต้องมองและนำโชคอันนี้มาพัฒนาในบ้านเราให้ได้ เป็นฮาร์ดแวร์ซึ่งจะเป็นพื้นฐานของการพัฒนา แล้วเมื่อเราทำมันเป็นประจำจนเก่งขึ้น เราจะสามารถเอามาใช้ในหลายๆ อย่าง คือ การทำบีกดาต้า การทำประมวลผลภาพใหญ่ ที่จะเป็นส่วนหนึ่งในดาต้าเซ็นเตอร์ทั้งหลาย ซึ่งจะต้องพึ่งพื้นฐานโครงสร้างในส่วนนี้

สำหรับความท้าทายในเรื่องการทำ PCB นั้น เนื่องจากมันเป็นฮาร์ดแวร์ ซึ่งถ้าถามว่าทำซอฟต์แวร์กับฮาร์ดแวร์อันไหนยากกว่ากัน คนในบ้านเรา หรือเยาวชนคนรุ่นใหม่ เราจะเก่งเรื่องซอฟต์แวร์เท่าซิลิคอน วอลลีย์ หรือกับคนอื่น ๆ ได้ไหม แต่เรื่องของฮาร์ดแวร์ ไทยเรานั้นมีแรงงานทักษะด้านนี้ ที่มันใจได้ ทำได้ และเมื่อเราทำฮาร์ดแวร์ได้เก่งแล้วซอฟต์แวร์ก็จะตามมาเอง

ส่วนเรื่องวัสดุ (material) ปัจจุบันนั้น PCB ทำพลาสติก และเริ่มจากอะลูมิเนียม เพื่อให้การกระจายความร้อน (Heat dissipation) ทำได้ดีขึ้น อีกหน่อยมีการพัฒนามากขึ้น ให้มันพิตเข้าไปในอุปกรณ์ต่างๆ ได้ง่ายขึ้น รวมไปถึงการทดสอบสัญญาณเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการรบกวนกัน ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งท้าทาย ที่ไทยเราต้องเรียนรู้ เมื่อเราจะพัฒนาธุรกิจด้านนี้ รอไปถึงคุณภาพมาตรฐาน เนื่องจากแต่ละชิ้นส่วนจะถูกนำไปใช้ในงานที่ต่างกัน เช่น บางชิ้นอาจจะนำไปใช้ในยานอวกาศ มันก็จะไม่เหมือนกับชิ้นส่วนที่จะนำไปใช้ในรถอีวี เพราะฉะนั้นสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่เราจะต้องเรียนรู้มากขึ้นๆ

และถ้าหากประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิต PCB ความต้องการของตลาดมันจะโตมาเอง โดยมูลค่าราคาตลาดในปี 2566 ในส่วน

เครื่องรับโทรศัพท์ มีมูลค่าตลาดเติบโตประมาณ 15% โทรศัพท์บ้านหรือ fixed line โต 14% และโทรศัพท์มือถือโต 15% ขณะที่อุปกรณ์ไร้สายหรือตู้ชุมสาย มีมูลค่าตลาดที่ 3.5 หมื่นล้านบาท อุปกรณ์สื่อสารไร้สาย 2.5 หมื่นล้านบาท และมูลค่าของตลาดเทเลคอม ขณะนี้อยู่ที่ 2.4 แสนล้านบาท ดังนั้น ล้วนแต่จะได้อานิสงส์จากการที่เราพัฒนา PCB ของไทยเราเอง

ทั้งนี้ ถ้าถามว่าทำไมต้องประเทศไทย ผมได้ฟังการอภิปรายในรัฐสภา เมื่อตอนที่แถลงนโยบายที่ผ่านมา มีการพูดถึงว่า เพราะอเมริกาก็รักเรา เพราะจีนก็รักเรา ซึ่งหมายถึงจีน คือ จีนและไต้หวัน หากเขาไม่ถูกกัน ผลประโยชน์อาจจะมาตกอยู่ที่เรา เพราะฉะนั้นปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ทำให้เราได้เปรียบ อาจจะมีสิ่งที่เขาต้องการ ถ้าเขาย้ายฐานการผลิต เพราะว่าเรามีแรงงานทักษะ ค่าจ้าง และโครงสร้างพื้นฐานที่ตอบโจทย์

และเรายังมีนโยบายของรัฐบาลที่สำคัญ ซึ่งเรื่องนี้เป็นเรื่องใหญ่ รัฐบาลเน้นย้ำเรื่องนี้ในการแถลงนโยบาย และเรายังมีสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน



หรือ BOI รวมทั้งเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพราะฉะนั้นสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่เรามีเป็นฐานที่ตั้ง และเรามี 5G ซึ่งสามารถมักจะทำให้อุตสาหกรรม PCB เติบโตได้อย่างยิ่ง

การที่เรามี อินฟราสตรัคเจอร์ สกิล เลเบอร์ ก็จะเป็นกลไกสำคัญที่เราจะพัฒนาอุตสาหกรรม PCB ให้ก้าวหน้าได้มากยิ่งขึ้น

ขณะที่การสัมมนาในวันนี้เป็นการเปิดพื้นที่ให้ทุกภาคส่วนได้มีโอกาสทำงานร่วมกัน ทั้งภาคอุตสาหกรรม การส่งเสริมการลงทุน การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม รวมทั้ง กสทช.เอง ซึ่งงานสำคัญของการสร้างอุตสาหกรรม PCB ให้เป็นจุดแข็งของประเทศ

เพราะฉะนั้น เรามีกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. ซึ่งเราสามารถส่งเสริมและสนับสนุนให้การพัฒนา PCB เป็นไปได้ และเป็นเรื่องเป็นราว เพื่อที่เราจะได้เป็นประเทศชั้นนำในการผลิต PCB ในภาคพื้นอาเซียนต่อไป

## สุากร ตัณฑสิทธิ์

ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร (กมธ.อว.)

การจัดตั้งมหาวิทยาลัย สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีของไทย เพราะไม่เพียงแต่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ แต่ยังสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของพี่น้องประชาชนในระยะยาว คณะกรรมการ อว.จึงมีหน้าที่สำคัญในการพิจารณาและศึกษาเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

จากกรอบอำนาจหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการจึงกำหนดวิสัยทัศน์ที่จะมุ่งส่งเสริมและพัฒนาระบบการอุดมศึกษา วิจัย วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมของประเทศไทย เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยเน้นวิจัยนำ นวัตกรรมตาม เพื่อยกระดับภาคการศึกษา ภาคการเกษตร และภาคอุตสาหกรรมไปพร้อมกับยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกช่วงวัย

สำหรับการพัฒนาและส่งเสริมแผนวงจรพิมพ์ หรือพีซีบี ถือเป็นภารกิจและนโยบายหลักของคณะกรรมการในด้านการส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม โดยอุตสาหกรรมพีซีบีของไทยถือเป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทสำคัญต่อการสร้างรายได้ในประเทศไทย รวมถึงเป็นอุตสาหกรรมที่จะเปลี่ยนผ่านประเทศไทยให้เข้าสู่โลกยุคเศรษฐกิจดิจิทัลต่อไป

โดยในยุคโลกาภิวัตน์ที่เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว พีซีบีถือเป็นหัวใจสำคัญหลักในการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ อาทิ อุปกรณ์สื่อสาร โทรศัพท์มือถือ เทคโนโลยีสารสนเทศแห่งอนาคตอย่างคอมพิวเตอร์ ยานยนต์อัจฉริยะ อุปกรณ์ทางการแพทย์ เอโอเอชเอฟเวอร์ และอุปกรณ์รับส่งสัญญาณดาวเทียม

โดยพีซีบีจะทำหน้าที่เป็นฐานในการประกอบหรือเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้ จึงถือเป็นกระดูกสันหลังหลักของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดก็ว่าได้ ทำให้อุตสาหกรรมพีซีบีมีส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยสู่โลกยุคดิจิทัลและเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างมีนัยสำคัญ

ปัจจุบันประเทศไทยมีมูลค่าการส่งออกพีซีบีประมาณ 1.5 แสนล้านบาทต่อปี หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณ 4% ของตลาดโลกที่มีมูลค่าประมาณ 3 ล้านล้านบาท เราจะทำอย่างไรให้ประเทศไทยเพิ่มมูลค่าการส่งออกของพีซีบีให้มากขึ้นกว่าในปัจจุบัน เพราะคาดการณ์ว่าในอีก 2 ปีข้างหน้า หรือช่วงปี 2569 ตลาดพีซีบีโลกจะขยายตัวเพิ่มขึ้นอีกเป็นประมาณ 5.3 แสนล้านบาท ประเทศไทยจะทำอย่างไรในการรับอานิสงส์จากการขยายตัวของอุตสาหกรรมนี้ได้

จากการแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี (ครม.) ที่แถลงต่อรัฐสภาใน



วันที่ 12 กันยายนที่ผ่านมา ต้องขอบคุณรัฐบาลที่มีนโยบายในด้านนี้ ภายใต้หัวข้อรัฐบาลจะต่อยอดและพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล โดยจากการพูดคุยกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ก็ให้ความสนใจพีซีบีเป็นกรณีพิเศษตั้งแต่ช่วงก่อนหน้าที่จะขึ้นมารับตำแหน่งแล้ว

ซึ่งเป็นความเห็นที่สอดคล้องและเป็นแนวทางเดียวกันกับทิศทาง การขับเคลื่อนของคณะกรรมการ อว. ซึ่งจากข้อมูลสถานภาพของอุตสาหกรรมพีซีบีในประเทศไทย หากภาครัฐร่วมมือส่งเสริมอุตสาหกรรมนี้ โดยเฉพาะบทบาทของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) และคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่ทั้ง 3 หน่วยงานนี้มีบทบาทที่สำคัญในการสนับสนุนการให้สิทธิประโยชน์ต่างๆ การจัดสรรคลื่นความถี่ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักลงทุนจากต่างประเทศเข้ามาเปิดโรงงานอุตสาหกรรมพีซีบีในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น

หากประเทศไทยนำนักลงทุนต่างประเทศเข้ามาลงทุนในไทยเพิ่มเติมได้อีกประมาณ 50 ราย เชื่อว่าจะทำให้ส่วนแบ่งของตลาดพีซีบีของไทยเทียบกับตลาดโลกโตขึ้นเป็น 10-15% หรือคิดเป็นมูลค่าประมาณ 3 แสนล้านบาทต่อปี ทำให้ไทยก้าวขึ้นมาเป็นอันดับที่ 4 ของโลก รองจากประเทศจีน เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น เท่านั้น

ซึ่งนอกจากจะสร้างรายได้ให้กับประเทศมากแล้ว ยังสามารถนำพา

ประเทศไทยเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลอย่างที่รัฐบาลประกาศไว้ ถือเป็นโจทย์ใหญ่ที่ทำให้เราต้องร่วมมือกันจัดงานสัมมนาในครั้งนี้

การจัดงานสัมมนาในครั้งนี้ คณะกรรมการ อว. สมาชิกแทนราษฎร มีความคาดหวังว่าจะเป็นการส่งสัญญาณถึงรัฐบาล ภาคเอกชนและนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมมือกันปลูกไทยฝ่าวิกฤต บันพีซีบีเศรษฐกิจจากแสนล้านที่มีอยู่เดิม ขอเปลี่ยนเป็นเศรษฐกิจหลายแสนล้านบาท ให้ความสำเร็จเกิดขึ้นให้ได้ เพราะผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น คงไม่ใช่การสร้างรายได้ที่จะเกิดขึ้นกับประเทศไทยเท่านั้น แต่ยังเป็นการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศไทยในตลาดโลก และช่วยยกระดับความเป็นอยู่ของพี่น้องประชาชนในหลายด้านด้วย ยกตัวอย่าง 4 ด้านที่สำคัญ อาทิ 1.ทำให้เกิดการสร้างงานและการจ้างงานที่มีคุณภาพสูงขึ้น เพราะอุตสาหกรรมพีซีบีเป็นแหล่งสร้างงานให้กับแรงงานไทยจำนวนมากโดยประมาณ 120,000 คน ตั้งแต่แรงงานในสายการผลิต วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยและพัฒนา โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะในด้านเทคโนโลยี การพัฒนาภาคส่วนนี้จะเปิดโอกาสให้คนไทยเข้าถึงงานที่มีรายได้สูงขึ้น และมีความมั่นคง ส่งผลให้ครอบครัวและชุมชนได้รับประโยชน์จากเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม 2. เกิดการพัฒนาทักษะแรงงานและการศึกษา มุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมให้คนไทยมีทักษะการทำงานในภาคอุตสาหกรรมที่ทันสมัย และมีความต้องการสูง เป็นการสร้างโอกาสให้คนรุ่นใหม่มีอาชีพที่มั่นคง และเพิ่มโอกาสการแข่งขันในตลาดโลกมากขึ้น 3. การเติบโตในด้านเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพและยั่งยืน เกิดการกระจายรายได้ และการกระจายตัวในอุตสาหกรรมทั้งภายในและภายนอกประเทศ สร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจในประเทศได้ในระยะยาว และ 4. การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

อุตสาหกรรมพีซีบีมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์ที่ทำให้ชีวิตของผู้คนดีขึ้น อาทิ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัย ยานยนต์อัจฉริยะ เทคโนโลยีสื่อสารแห่งอนาคต ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีที่ช่วยปรับปรุงคุณภาพชีวิต ทั้งในด้านการรักษาพยาบาล การคมนาคม การสื่อสารที่สะดวกยิ่งขึ้น การสัมมนาในวันนี้จึงเป็นโอกาสสำคัญในการสร้างแรงบันดาลใจให้กับทุกภาคส่วน ร่วมขับเคลื่อนอุตสาหกรรมพีซีบีให้เป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล ที่สามารถนำพาประเทศไทยให้สามารถผ่านพ้นวิกฤตเศรษฐกิจที่กำลังรุมเร้าอยู่ในขณะนี้ นำไปสู่การสร้างรายได้เข้าประเทศไทยในภาพรวมที่ดี

อีกทั้งนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกคนอย่างยั่งยืนและมั่นคงต่อไป รวมถึงคาดหวังว่าเวทีสัมมนาในครั้งนี้ จะเป็นเวทีที่สำคัญในการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อร่วมมือกันพัฒนาอุตสาหกรรมพีซีบีให้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศต่อไป

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,250

Section: การเงิน-ลงทุน/Digital Scenario

วันที่: พุธ 18 กันยายน 2567

ปีที่: 37

ฉบับที่: 12731

หน้า: 13(บนซ้าย), 15

Col.Inch: 107.98 Ad Value: 134,975

PRValue (x3): 404,925

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: สูญ 7 หมื่นล้าน 'คนไทย' โดนโกงออนไลน์



สูญ 7 หมื่นล. 'คนไทย' โดนโกงออนไลน์  
ผุด 'สแกม อะเลิร์ท' เตือนภัยสกัดเสี่ยง  
> 15

มีคนไทยเพียง 55% ที่มั่นใจว่า รู้เท่าทันมิจฉาชีพ  
และ 89% เผยว่า ต้องรับมือกับมิจฉาชีพอย่างน้อยเดือนละครั้ง  
องค์กรต่อต้านกลโกงระดับโลก



# สูญ 7 หมื่นล้าน 'คนไทย' โดนโกงออนไลน์ ผุด 'สแกม อะเลิร์ท' เตือนภัยสกัดเสี่ยง



**กรุงเทพธุรกิจ** ● สำนักงาน กสทช.  
ผเนิก รัฐ-เอกชน เปิด “สแกม อะเลิร์ท”  
ศูนย์รวมข้อมูลเตือนภัยกลโกงมิจฉาชีพ  
(Scam Alert) บนช่องทางต่างๆ และ  
แอปพลิเคชัน ฮุสคอลล (Whoscall) พบ  
2 ปี เสียหายจากถูกหลอกผ่านออนไลน์  
พุ่ง 70,000 ล้านบาท  
สำนักงาน กสทช. ร่วมกับองค์กรภาคี  
ทั้งภาครัฐ และเอกชน เปิดตัว “Scam  
Alert ศูนย์รวมข้อมูลเตือนภัยกลโกง  
มิจฉาชีพ” มีช่องทางเผยแพร่ในภาพรวม  
คือ เฟซบุ๊ก และพีเจอาร์ ของแอปพลิเคชัน  
Whoscall ซึ่งแพลตฟอร์มฐานข้อมูลแบบ



คนไทยเสี่ยงเป็นเหยื่อของมิจฉาชีพ  
วันละ **217,047** คน



รวมศูนย์ที่ช่วยแจ้งเตือนภัยกลวงรับมือ การหลอกลวงจากมิจฉาชีพออนไลน์ในรูปแบบต่างๆ ได้ทัน่วงทีและทั่วถึง รวมถึงช่องทางต่างๆ ขององค์กรภาคีด้วย จากในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา การหลอกลวงออนไลน์เป็นหนึ่งในปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อคนไทยหลายแสนคนต่อปี

## คนไทยถูกโกงออนไลน์เกือบ 7 หมื่นล.

สถิติของสำนักงานตำรวจแห่งชาติระหว่างเดือนมี.ค.2565 ถึง ก.ค.2567 พบว่า ความเสียหายจากการถูกหลอกลวงผ่านช่องทางออนไลน์มีมูลค่ารวมเกือบ 7 หมื่นล้านบาท หรือเฉลี่ย 78 ล้านบาทต่อวัน ผลสำรวจเบื้องต้นจากรายงานขององค์กรต่อต้านกลโกงระดับโลก GlobalAnti-Scam Alliance (GASA) ประจำปี 2567 ยังพบว่า มีคนไทยเพียง 55% ที่มั่นใจว่า รู้เท่าทันมิจฉาชีพ และ 89% เผยว่า ต้องรับมือกับมิจฉาชีพอย่างน้อยเดือนละครั้ง สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่มิจฉาชีพได้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาวิธีการหลอกลวงให้มีความแนบเนียนและก้าวล้ำมากยิ่งขึ้น ด้วยการสร้างข่าวเท็จ และเว็บไซต์ปลอมอีกมากมาย

นอกเหนือจากการหลอกลวงในรูปแบบเดิม ผ่านการโทรเข้าและส่งข้อความ สแปม โดยในช่วงหกเดือนแรกของปีนี้ Whoscall สามารถตรวจพบสายโทรเข้าจากมิจฉาชีพได้เกือบถึง 19 ล้านครั้ง ในขณะที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) สามารถปิดกั้นเว็บไซต์ที่ปิดเบือน/หลอกลวงจำนวนกว่า 47,000 รายการ ระหว่างเดือน ต.ค.2566-ส.ค.2567

**นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกสทช.** กล่าวว่า อาชญากรรมไซเบอร์เป็น ภัยคุกคามที่สำคัญซึ่งไม่เพียงส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค แต่รวมถึงภาครัฐและธุรกิจด้วยในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา กสทช.ได้ทำงานเชิงรุกร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและองค์กรเอกชนชั้นนำ เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการป้องกันอาชญากรรมทางไซเบอร์ โดยได้ดำเนินการออกกฎระเบียบ ข้อบังคับและแนวปฏิบัติ ด้านความปลอดภัยเพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ สำหรับภาคธุรกิจโทรคมนาคม

**โครงการ Scam Alert เป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการสร้างสภาพแวดล้อมดิจิทัล ที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยการแบ่งปันความรู้และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนเสริมความแข็งแกร่งให้ประชาชนได้รับข้อมูลและปกป้องจากภัยคุกคามของการหลอกลวงทางออนไลน์ที่เพิ่มขึ้น**

โดยองค์กรภาคีภาครัฐ และเอกชน 11 องค์กร ประกอบด้วย คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.), สำนักงานคณะกรรมการการรักษากฎหมายมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.), กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง (บช.ก.), กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (บช.สอท.), บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส), บมจ. ทู คอร์ปอเรชั่น, บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ, บมจ. ธนาคารไทยพาณิชย์, กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์, สมาองค์กรของผู้บริโภค โครงการโคแฟค (Cofact) และบริษัท โกลโกล (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ให้บริการแอปพลิเคชัน Whoscall เป็นผู้ประสานงานหลัก

## ฝ่าพิงเจอร์ 'Scam Alert'

พีเจอร์ 'Scam Alert' (เตือนภัยกลโกง) จะเพื่อเป็นศูนย์รวมข้อมูลเพื่อป้องกันการหลอกลวงจากมิจฉาชีพแห่งแรกของไทยแบบรวมศูนย์ เพื่อจัดการกับข้อมูลจำนวนมากจากแหล่งที่ไม่น่าเชื่อถือ แจ้งเตือนภัย และให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการหลอกลวงที่อาจเกิดขึ้นในภาคส่วนต่างๆ ได้รับทราบอย่างทั่วถึงช่องทางในการสื่อสาร

ได้แก่ เฟซบุ๊ก และบริการบนพีเจอร์ Scam Alert บนแอปพลิเคชัน Whoscall เพื่อเป็นแพลตฟอร์มฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์สำหรับประชาชน โดยแบ่งเป็นการเตือนภัยโดยตรงจากหน่วยงานภาครัฐและข้อมูลเตือนภัยกลโกงในรูปแบบต่างๆ จากพันธมิตรภาคเอกชน ที่สามารถใช้ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายทั้งเวอร์ชันฟรีและพรีเมียม

**แมนู จู ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร**

**โกโกลูก** กล่าวว่า การเตือนภัยกลโกงล่าสุด (Scam Trending Alert) เป็นผู้ใช้งาน Whoscall สามารถเปิดการแจ้งเตือนอัตโนมัติ บนแอปพลิเคชันเพื่อรับข้อมูลแจ้งเตือนภัยมิจฉาชีพที่สำคัญและเร่งด่วน แบบเรียลไทม์ เช่น การแอบอ้างหน่วยงานที่สำคัญ การหลอกลวงที่มีมูลค่าความเสียหายขนาดใหญ่ และก่อให้เกิดความเสียหายในวงกว้าง และการโจรกรรมข้อมูลส่วนบุคคล จากองค์กรภาครัฐ เช่น กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง ตำรวจไซเบอร์ กสทช.และสกมช.

**หนึ่งในพีเจอร์ สำคัญ คือ การเตือนภัยกลโกงรู้ทันมิจฉาชีพ (Scam Education Content) พีเจอร์นี้เป็นแพลตฟอร์มที่รวมความรู้เกี่ยวกับกลวิธีการหลอกลวงและเคล็ดลับการป้องกันต่างๆ จากภาคีเครือข่ายภาคเอกชนและภาคประชาสังคม เช่น การหลอกลวงด้านการลงทุน การหลอกลวงการชำระบิล การหลอกลวงในการซื้อของ การหลอกลวงทางอีคอมเมิร์ซ รวมถึงรายงานและให้ข้อมูลเชิงลึกจาก Whoscall และองค์กร Global Anti-Scam Alliance (GASA)**

การป้องกันการหลอกลวงเริ่มต้นด้วยการได้รับข้อมูลอย่างทัน่วงทีจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ ซึ่งนอกเหนือจากผู้ใช้งานจะได้รับทราบข้อมูลการเตือนภัยผ่านพีเจอร์ Scam Alert แล้ว ประชาชนก็สามารถใช้เครื่องมือต่างๆ ที่ภาครัฐและเอกชนพัฒนาขึ้นเป็นกลไกในการจัดการกับปัญหามิจฉาชีพ อาทิ การแจ้งความดำเนินคดีที่ศูนย์ AOC 1441 หรือ thaipolice.go.th หรือ การแจ้งเลขหมายที่เป็นมิจฉาชีพต่อ กสทช. ที่ 1200 โทรฟรี หรือแจ้งที่ผู้ใช้บริการมือถือแต่ละราย

รวมทั้ง Whoscall ก็มีพีเจอร์ป้องกันความปลอดภัยเพิ่มเติมให้แก่ผู้ใช้งานทุกคน เช่น Auto Web Checker เพื่อปกป้องผู้ใช้จากการคลิกลิงก์ฟิชซิงโดยไม่ตั้งใจแบบอัตโนมัติ และ ID Security (เช็กข้อมูลรั่วไหล)

## กสทช.-รัฐ-เอกชนผุด'Scam Alert'เตือนภัยมิจฉาชีพ

ศ.คลินิก นายแพทย์สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา การหลอกลวงออนไลน์เป็นหนึ่งในปัญหาสำคัญที่กระทบต่อคนไทยหลายแสนคนต่อปีระหว่างเดือนมี.ค. 2565-ก.ค.2567 พบความเสียหายจากการถูกหลอกลวงผ่านช่องทางออนไลน์มีมูลค่ารวมเกือบ 7 หมื่นล้านบาท หรือเฉลี่ย 78 ล้านบาทต่อวัน เบื้องต้นจากรายงานขององค์กรต่อต้านกลโกงระดับโลก (GASA) ประจำปี 2567 พบมีคนไทยเพียง 55% ที่มั่นใจว่ารู้เท่าทันมิจฉาชีพ และ 89% ต้องรับมือกับมิจฉาชีพอย่างน้อยเดือนละครั้ง

สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ที่มิจฉาชีพได้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาวิธีการหลอกลวงให้มีความแนบเนียนและก้าวล้ำมากยิ่งขึ้น ด้วยการสร้างข่าวเท็จและเว็บไซต์ปลอมอีกมากมาย นอกเหนือจากการหลอกลวงในรูปแบบเดิม ผ่านการโทร.เข้าและส่งข้อความ สแปม โดยในช่วง 6 เดือนแรกปีนี้

Whoscall สามารถตรวจพบสายโทร.เข้าจากมิจฉาชีพได้เกือบถึง 19 ล้านครั้ง ในขณะที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสามารถปิดกั้นเว็บไซต์ที่บิดเบือน/หลอกลวง จำนวนกว่า 47,000 รายการ ระหว่างเดือนต.ค. 2566 - ต.ค. 2567

ดังนั้นจึงร่วมกับองค์กรภาคี 12 องค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชนเปิดตัวฟีเจอร์ 'Scam Alert' เตือนภัยกลโกง ศูนย์รวมข้อมูลเพื่อป้องกันการหลอกลวงจากมิจฉาชีพแห่งแรกของไทยแบบรวมศูนย์ เพื่อจัดการกับข้อมูลจำนวนมากจากแหล่งที่ไม่น่าเชื่อถือ แจ้งเตือนภัย และให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการหลอกลวงที่อาจเกิดขึ้นในภาคส่วนต่างๆ ได้รับทราบอย่างทั่วถึง ช่องทางการสื่อสาร ได้แก่ Facebook และบริการบนฟีเจอร์ Scam Alert บนแอปพลิเคชัน Whoscall เพื่อเป็นแพลตฟอร์มฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์สำหรับประชาชน โดยแบ่งเป็นการเตือนภัยโดยตรงจากหน่วยงานภาครัฐและข้อมูลเตือนภัยกลโกงในรูปแบบต่างๆ จากพันธมิตรภาคเอกชน ที่สามารถใช้ได้โดยไม่คิดค่าบริการ



## กสทช.ผนึกรัฐ-เอกชนเปิดตัวฟิชเจอร์ ScamAlert เตือนภัยกลโกงมิจฉาชีพ

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประธาน กสทช.) กล่าวว่า กสทช.ได้ทำงานเชิงรุกร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและองค์กรเอกชนชั้นนำ เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการป้องกันอาชญากรรมทางไซเบอร์ของประเทศ สำหรับภาคธุรกิจโทรคมนาคม โครงการ Scam Alert เป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญในการสร้างสภาพแวดล้อมดิจิทัลที่ปลอดภัย ด้วยการแบ่งปันความรู้ และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน เสริมความแข็งแกร่งให้ประชาชนได้รับข้อมูลและปกป้องจากภัยคุกคามของการหลอกลวงทางออนไลน์ที่เพิ่มขึ้น

สำหรับความร่วมมือดังกล่าวประกอบด้วย องค์กรภาคีภาครัฐและเอกชน 12 องค์กร อาทิ คณะกรรมการ กสทช., สำนักงานคณะกรรมการการรักษาคความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.), กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง (บช.ก.), กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (บช.สอท.), บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC ผู้ให้บริการโครงข่ายเอไอเอส, บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE, บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน), ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน), กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและ

สร้างสรรค์, สมาองค์กรของผู้บริโภค โครงการโคแฟค (Cofact)

และบริษัท โกโกลูก (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ให้บริการแอปพลิเคชัน Whoscall เป็นผู้ประสานงานหลัก ร่วมกันเปิดตัวฟิชเจอร์ "Scam Alert" (เตือนภัยกลโกง) ศูนย์รวมข้อมูลเพื่อป้องกันการหลอกลวงจากมิจฉาชีพแห่งแรกของไทยแบบรวมศูนย์ เพื่อจัดการกับข้อมูลจำนวนมากจากแหล่งที่ไม่น่าเชื่อถือ แจ้งเตือนภัยและให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการหลอกลวงที่อาจเกิดขึ้นในภาคส่วนต่าง ๆ ได้รับทราบอย่างทั่วถึง

ทั้งนี้ ช่องทางในการสื่อสาร ได้แก่ Facebook และบริการบนฟิชเจอร์ Scam Alert บนแอปพลิเคชัน Whoscall เพื่อเป็นแพลตฟอร์มฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์สำหรับประชาชน โดยแบ่งเป็นการเตือนภัยโดยตรงจากหน่วยงานภาครัฐและข้อมูลเตือนภัยกลโกงในรูปแบบต่าง ๆ จากพันธมิตรภาคเอกชนที่สามารถใช้ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายทั้งเวอร์ชันฟรีและพรีเมียม ได้แก่ เตือนภัยกลโกงล่าสุด (Scam Trending Alert) ผู้ใช้งาน Whoscall สามารถเปิดการแจ้งเตือนอัตโนมัติ บนแอปพลิเคชันเพื่อรับข้อมูลแจ้งเตือนภัยมิจฉาชีพที่สำคัญและเร่งด่วน แบบเรียลไทม์ อีกทั้งยังเตือนภัยกลโกงรู้ทันมิจฉาชีพ (Scam Education Content)-ฟิชเจอร์นี้จะเป็นแพลตฟอร์มที่รวมความรู้เกี่ยวกับกลวิธีการหลอกลวง และเคล็ดลับการป้องกันต่าง ๆ ■

## กสทช.ปั้น'สแกมอะเลิร์ท'

นายสรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธาน กสทช. เปิดให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการหลอกลวงที่อาจเผยว่า สำนักงาน กสทช. ร่วมกับ 11 องค์กรภาคี ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อร่วมแก้ปัญหอาชญากรรมออนไลน์ให้กับประชาชน โดยได้เปิดตัว “สแกมอะเลิร์ท ศูนย์รวมข้อมูลเตือนภัยกลโกงมิฉฉฉฉ” ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์ที่ช่วยแจ้งเตือนภัยกลโกงและรับมือกับการหลอกลวงจากมิฉฉฉฉออนไลน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างทันทั่วทั้งและทั่วถึง รวมถึงช่องทางต่าง ๆ ขององค์กรภาคีด้วย คือ เฟซบุ๊ก และพีเจอาร์ของแอปพลิเคชันสคคคค โดยอาชญากรรมไซเบอร์เป็นภัยคุกคามที่สำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค แต่รวมถึงภาครัฐและธุรกิจด้วย โดยถือเป็นศูนย์รวมข้อมูลเพื่อป้องกันการหลอกลวงจากมิฉฉฉฉแห่งแรกของไทยแบบรวมศูนย์ เพื่อจัดการกับข้อมูลจำนวนมากจากแหล่งที่ไม่น่าเชื่อถือ แจ้งเตือนภัย และ

ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการหลอกลวงที่อาจเกิดขึ้นในภาคส่วนต่าง ๆ ได้รับทราบอย่างทั่วถึง นายแมนวุธ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทโกโกลูก (ประเทศไทย) กล่าวว่า ช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมา การหลอกลวงออนไลน์เป็นหนึ่งในปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อคนไทย สถิติของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ระหว่างเดือน มี.ค. 65 ถึง ก.ค. 67 พบว่า ความเสียหายจากการถูกหลอกลวงผ่านช่องทางออนไลน์มีมูลค่ารวมเกือบ 7 หมื่นล้านบาท หรือเฉลี่ย 78 ล้านบาทต่อวัน และผลสำรวจเบื้องต้นจากรายงานขององค์กรต่อต้านกลโกงระดับโลก หรือ Global Anti-Scam Alliance (GASA) ประจำปี 67 ยังพบว่า มีคนไทยเพียง 55% ที่มั่นใจว่ารู้เท่าทันมิฉฉฉฉ และ 89% เผยว่า ต้องรับมือกับมิฉฉฉฉอย่างน้อยเดือนละครั้ง สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน.

# มิจฉาชีพคุกคามวันละ 2 แสนคน

น.พ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยภายในงาน “Scam Alert ศูนย์รวมข้อมูลเตือนภัยกลโกงมิจฉาชีพ” ซึ่ง กสทช. ร่วมกับบริษัท โก โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ให้บริการแอปพลิเคชัน Whoscall ตลอดจนองค์กรภาคีภาครัฐและเอกชนรวม 12 องค์กรว่า จากสถิติของสำนักงานตำรวจแห่งชาติระหว่างเดือนมี.ค.2565 ถึงก.ค.2567 ความเสียหายจากการถูกหลอกลวงผ่านช่องทางออนไลน์มีมูลค่ารวมเกือบ 70,000 ล้านบาทหรือเฉลี่ย 78 ล้านบาทต่อวัน โดยผลสำรวจเบื้องต้นจากรายงานขององค์กรต่อต้านกลโกงระดับโลก Global Anti-Scam Alliance (GASA) ประจำปี 2567 ยังพบว่า มีคนไทย 89% ต้องรับมือกับมิจฉาชีพอย่างน้อยเดือนละครั้ง

โดยความร่วมมือเปิดตัว “Scam Alert ศูนย์รวมข้อมูลเตือนภัยกลโกงมิจฉาชีพ” ดังกล่าว ดำเนินการผ่านช่องทางเฟชบุ๊กและฟีเจอร์ (Feature) ของแอปพลิเคชัน Whoscall เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลรวมศูนย์ที่ช่วยแจ้งเตือนภัยกลโกงและรับมือกับการหลอกลวงจากมิจฉาชีพออนไลน์ในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างทันทั่วถึงและทั่วถึง โดยดำเนินการผ่านแอปพลิเคชัน Whoscall เพราะถูกใช้เป็นที่แพร่หลาย จึงน่าจะเป็นอีก 1 ช่องทางที่มีประโยชน์ ทั้งนี้ รายงานจาก Whoscall ยังระบุ ในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2567 สามารถตรวจพบสายโทร.เข้าจากมิจฉาชีพได้ 19 ล้านครั้ง และในแต่ละวันมีคนไทยเสี่ยงเป็นเหยื่อมิจฉาชีพ 217,047 คน โดยใน 1 ปีที่ผ่านมา มีสายจากมิจฉาชีพ 20.8 ล้านครั้ง มีเอสเอ็มเอสหลอกลวง 58.3 ล้านครั้ง.

**FRAUDSTERS BEWARE**

The Whoscall app unveils a feature alerting users of scams, intending to strengthen the nation's cybercrime defences. **B4**

# Whoscall unveils Scam Alert feature

## Eleven organisations assisting with rollout

### KOMSAN TORTERMVASANA

Gogolook, owner of the Whoscall application, in collaboration with the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), has launched the Scam Alert feature on the app.

Eleven organisations are cooperating with the rollout, including telecom operators, the police, banks, the National Cyber Security Agency, the Central Investigation Bureau and the Thailand Consumer Council.

According to NBTC chairman Dr Sarana Boonbaichaiyapruk, the goal is to improve awareness among Thais, as the app has more than 20 million downloads locally.

"Cybercrime has become a significant threat affecting not only

consumers, but also state agencies and businesses," Dr Sarana said.

Over the past few years, the NBTC has been working with law enforcement agencies and private organisations to strengthen Thailand's defences against cybercrimes, especially in the telecom sector, where standardised safety guidelines were issued.

He said Scam Alert creates a safer digital environment for Thais through knowledge-sharing and fostering collaboration across the public and private sectors.

Manwoo Joo, chief executive of Gogolook Thailand, said in recent years scams have become pervasive, affecting hundreds of thousands of Thais annually.

Between March 2022 and July 2024, total damage reached nearly 70 billion baht.

The Global Anti-Scam Alliance (GASA) Report 2024 revealed that only 55% of Thais are confident about their ability to recognise scams with 89% revealing that they encounter scams

at least once per month.

Scammers are employing increasingly sophisticated methods to manipulate victims through unsolicited calls and spam messages as well as creating fake news articles and websites.

For example, in the first six months of this year, Whoscall identified nearly 19 million scam calls.

Mr Joo said Scam Alert is designed to be a comprehensive resource for the public, offering direct updates from law enforcement and free educational content from private partners on both the free and premium versions of the app.

By turning on notifications, Whoscall users can receive alerts to stay informed on significant and urgent scam threats such as authority impersonation, ransomware, large-scale financial scams, phishing attacks, identity theft and many others that may result in large-scale damage.

The Scam Education Content feature serves as a consolidated platform to raise awareness and educates users on the different types of scams across



**Dr Sarana says the Scam Alert initiative is a significant step towards creating a safer digital environment for Thais through knowledge sharing and fostering collaboration across public and private sectors.**

various industries.

Whoscall users can receive up-to-date, verified and accurate information such as reports and insights along with the newest scam tactics and prevention tips.

“Scam prevention begins with

access to timely information from verified sources. Through the Whoscall app, users can be protected from online threats via Scam Alert and take advantage of available features in both free and premium versions for enhanced protection”, Mr Joo said.

## ไฟเขียวแผนงบพัฒนาสื่อสร้างสรรค์ปี68

น.ส.สุดาวรรณ หวังศุภกิจโกศล รมว.วัฒนธรรม (วธ.) เปิดเผยว่า เมื่อเร็ว ๆ นี้ ตนได้เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ซึ่งที่ประชุมได้รับทราบผลการพิจารณาทุนปี 2567 เนื่องจากมีความล่าช้ามานาน รวมถึงได้กำชับให้สำนักงานกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ เร่งดำเนินการประกาศผลการพิจารณาโครงการหรือกิจกรรม ที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนโดยเร็ว เพื่อให้สามารถลงนามในสัญญาได้ภายในเดือนกันยายนนี้

รมว.วธ. กล่าวต่อไปว่า นอกจากนี้ ที่ประชุมยังมีมติเห็นชอบแผนงานโครงการ และแผนงบประมาณปี 2568 หรือแผนฯ

จั้นภายใต้งบประมาณ 997 ล้านบาท เพื่อให้สำนักงานนำเสนอต่อคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ ขณะเดียวกัน ที่ประชุมยังเห็นชอบต่อแผนการบริหารจัดการงานของผู้จัดการกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2568 โดย ผู้จัดการกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ต้องนำเสนอตามสัญญาจ้าง ทั้งนี้ แผนผู้จัดการจัดทำจั้นภายใต้ 5 ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ 6 สร้าง โดยปี 2568 มีเรื่องการค้างานภายใต้กรอบเครื่องมือการพัฒนา องค์การตามยุทธศาสตร์หลักในการยกระดับคุณภาพระบบราชการไทยให้มีศักยภาพและ

ขีดความสามารถเทียบเท่าระดับสากลเพิ่มเติมเข้ามาด้วย ส่วนรายละเอียดของแผนที่นำเสนอ เช่น การขยายความร่วมมือกับต่างประเทศ การปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรทุนให้ตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมายได้มากขึ้น ตลอดจนถึงความพยายามที่จะให้กองทุนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านการพัฒนาสื่อแบบครบวงจร การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ TMF Media Academy ให้เกิดขึ้นเป็นรูปธรรม ขณะเดียวกันยังได้มอบหมายให้สำนักงานกองทุนฯ ไปศึกษานโยบายของรัฐบาลเพื่อจัดทำแผนงานที่มีความเชื่อมโยงกัน หรือบูรณาการร่วมกัน หากจำเป็นต้องปรับแผนก็ให้จัดทำรายละเอียดนำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาต่อไป.