

# อนุมัติเงินกองทุนดีอี สาน'ยูโซ'3.2พันล้าน

กรุงเทพธุรกิจ • บอร์ดกสทช.

ไฟเขียวโอนเงินกองทุนดีอีให้สตช. รับผิดชอบ สานต่อแผนยูโซในโซนซี ซึ่งหากไม่ยินดีเป็นเจ้าภาพ จะหันไปใช้วิธีประมูลเพื่อให้ทุกหมู่บ้าน มีเน็ตใช้ครบภายในสิ้นปีหน้า

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า คณะ กรรมการ (บอร์ด) กสทช.มีมติให้ โอนเงินจากกองทุนเพื่อพัฒนาบริการ โทรคมนาคมในพื้นที่ห่างไกล (ยูโซ) ให้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สตช.) ในสังกัดกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ให้ เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง 15,732 หมู่บ้าน

แต่เดิมเป็นโครงการของ กระทรวงดีอีที่รัฐบาลมอบหมายให้ ดำเนินการทั้งหมด 40,432 หมู่บ้าน แบ่งให้ กสทช.รับผิดชอบ 15,732 หมู่บ้าน และกระทรวงดีอี 24,700 หมู่บ้าน เพื่อให้ขอบเขตงาน และ เงื่อนไขของการทำโครงการเป็น เช่นเดียวกับโครงการเน็ตประชารัฐ ที่ดีอีมอบหมายให้บมจ.ทีโอที ดำเนินการ

นอกจากนี้ ในมาตรา 50 วรรคท้ายแห่งพ.ร.บ.องค์การจัดสรร คลื่นความถี่ และการกำกับ การประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 แก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ. องค์การจัดฯฉบับที่ 2 พ.ศ.2560 บัญญัติให้กสทช.มีอำนาจมอบหมาย สตช.ดำเนินการตามแผนการจัด ให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงในพื้นที่ห่างไกล (โซน ซี) และบริการเพื่อสังคมทั้งหมดหรือ

บางส่วนแทนได้

โดยมีระยะเวลาการสนับสนุน การให้บริการ 1 ปี ภายใต้กรอบ วงเงินงบประมาณไม่เกิน 3,283 ล้านบาท และให้ กสทช. โอนเงิน ไว้ให้แก่งกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจ และสังคม (กองทุนดีอี) เพื่อดำเนินการต่อไป

อย่างไรก็ตามหาก สตช.ไม่รับ ดำเนินการ สำนักงานกสทช. จะเร่ง ดำเนินการจัดประกวดราคาเพื่อจัด ให้มีการให้บริการโทรคมนาคม พื้นฐานในพื้นที่ห่างไกลตาม ขอบเขตและเงื่อนไขเดียวกัน เพื่อเป็นหลักประกันให้ประชาชน ในพื้นที่เป้าหมายสามารถเข้าถึง บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและ ไร้ไฟสาธารณะได้ครบทุกหมู่บ้าน ภายในสิ้นปี 2561

ทั้งนี้ กสทช.ได้ศึกษาวาง กรอบการดำเนินงานไว้ 3 แนวทาง คือ 1.โครงการยูโซเน็ตชายขอบ ที่ดำเนินการอยู่ว่าจะต้องใช้กรอบ วงเงินในการดำเนินการเท่าใด ซึ่งจะต้องมีอัตราค่าบริการไม่เกิน 200 บาทต่อเดือน จะต้องมีการ รับประกัน 5 ปี

2.ดำเนินการตามขอบเขตงาน และเงื่อนไขเช่นเดียวกับโครงการ เน็ตประชารัฐที่กระทรวงดีอีมอบ หมายให้ทีโอทีดำเนินการขยายโครง ข่าย และติดตั้งอุปกรณ์จุดบริการ ไร้ไฟโดยมีระยะเวลาการสนับสนุน การให้บริการ 1 ปี ที่ดำเนินการอยู่ ในปัจจุบันกรอบวงเงินงบประมาณ ไม่เกิน 3,283 ล้านบาท

แนวทางที่ 3 เหมือนกับ แนวทางที่ 2 แต่เพิ่มระยะเวลา การสนับสนุนการให้บริการเป็น 5 ปี จะใช้กรอบวงเงินงบประมาณ ไม่เกิน 7,119 ล้านบาท

## คลิกวงใน



■ เล็ก วณิ

◆ เลื่อนลงทะเบียนเพื่อลงทะเบียนชิมโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยระบบอัตลักษณ์ (สแกนใบหน้าและลายพิมพ์นิ้วมือ) เหตุเพราะสำนักงาน กสทช. ได้ตรวจสอบความพร้อมของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ทุกรายแล้ว ทั้ง เอไอเอส, ดีแทค, ทรู, ทีโอที และ แคม โดยผู้ให้บริการทุกรายยืนยันความพร้อมให้มีการลงทะเบียนด้วยระบบอัตลักษณ์ที่ศูนย์บริการพร้อมกันทั่วประเทศในวันที่ 15 ธันวาคม 2560

แต่ทว่ากรณีการลงทะเบียนที่ร้านตัวแทนจำหน่ายย่อย หรือร้านลูกตู้ ยังมีปัญหาความพร้อมเรื่องอุปกรณ์ และการให้ความรู้กับผู้ขายจึงให้เลื่อนการลงทะเบียนที่ลูกตู้ และร้านย่อย ไปเป็นวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

◆ สนองนโยบายเน็ตประชารัฐ เมื่อ 3 กระทรวง ดีอี-ศึกษาธิการ-มหาดไทย ทุ่มงบ 400 ล้านบาท ต่อยอดเน็ตประชารัฐ เหตุที่ทุ่มเงินขนาดนั้นเพราะต้องการปั้นแกนนำความรู้ดิจิทัล จำนวน 1,000 คน ลงพื้นที่ขยายเครือข่าย 5 ภาค หวังสร้างความเข้าใจได้ถึง 1 ล้านคนในปี 2561

◆ สัปดาห์ที่ผ่านมาได้พบพี่น้อง (ฐากร ดัชนีสิทธิ์) อัดใจไม่ไหวต้องถามเรื่องลงสมัครชิงเก้าอี้ กรรมการ กกต.(คณะกรรมการการเลือกตั้ง) เลยขอทราบเหตุผลทำไมถึงต้องลง เจ้าตัวบอกว่าไหนเปิดผมก็ลงหมดแหละนะ วันที่ 20 ธันวาคม 2560 “ผมก็จะลงสมัครกรรมการ กสทช.” เช่นเดียวกัน

ว่าแต่เรื่องลงสมัครกรรมการ กกต. ลือกันว่าได้รับคำสั่งจากบิ๊กใน คสช.ให้ลงสมัครเนื่องจากปีหน้า คสช.วางแผนไว้ว่าจะเปิดให้มีการเลือกตั้งต้องส่งคนที่ไว้วางใจได้มากที่สุด และที่สำคัญว่ากันว่าพี่น้อย ชื่อมาแรงแรงดังแทบทุกคน!!..

# นักวิชาการชี้ลงทะเบียนชิม ไม่ช่วยลดปัญหาการร้าย

โพสต์ทูเดย์ - นักวิชาการด้านโทรคมนาคม มองลงทะเบียนชิมการ์ดไทยไร้ผล ชี้ ล้นเปลืองใช้เหตุ

แหล่งข่าวจากผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคม เปิดเผยว่า รูปแบบการลงทะเบียนที่หน่วยงานภาครัฐบังคับให้จุดจำหน่ายชิมการ์ดต้องถ่ายรูป และส่งข้อมูลเบื้องต้นนั้น มีเพียงบางจุดจำหน่าย และพบร้านค้ารายย่อยส่งข้อมูลที่ผิดพลาดกลับมา สะท้อนถึงความไม่สำเร็จของการลงทะเบียนชิมการ์ดตามที่ กสทช.หวังไว้

ดังนั้น การออกมาตรการให้สแกนลายนิ้วมือและจดจำใบหน้านั้น ตัวอุปกรณ์ตรวจสอบต้องได้รับมาตรฐานเดียวกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ซึ่งเป็นต้นทุนที่สูงของโอเปอเรเตอร์ และ กสทช. เองก็ไม่สามารถหาอุปกรณ์ที่เหมาะสมได้ ทำให้มีความเป็นไปได้ยาก และมีความผิดพลาดในการส่งข้อมูลค่อนข้างสูง หากไม่ให้ผู้เชี่ยวชาญการลงทะเบียนทำ

“หลายประเทศได้ยกเลิกการยืนยันตัวตนไปแล้ว โดยใช้วิธีสร้างแรงจูงใจให้โอเปอเรเตอร์ในประเทศทำข้อตกลงร่วมกันในเรื่องของลายเซ็นในโทรศัพท์มือถือ เพื่อเชื่อมโยงกับเจ้าของและนำไปสู่การบริการข้ามเครือข่ายที่เป็นบริการเสริมและการใช้จ่ายผ่านมือถือ ซึ่งจะช่วยให้เรื่องความปลอดภัยและตรวจสอบได้ดีกว่าการลงทะเบียนชิมเพียง

อย่างเดียว” แหล่งข่าวเปิดเผย

ด้านแหล่งข่าวจากบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส หรือเอไอเอส แสดงความคิดเห็นในกรณีนี้ว่า กรณี กสทช.ให้ผู้ประกอบการเริ่มจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการด้วยวิธีอัตลักษณ์นั้น ทางบริษัทยินดีปฏิบัติตามกฎและกติกาที่ กสทช.ประกาศมาโดยตลอด

ทั้งนี้ บริษัทมองว่านับเป็นเรื่องดีที่ กสทช.ออกกฎให้ประชาชนลงทะเบียนชิม เพื่อแสดงอัตลักษณ์ เนื่องจากในปัจจุบันมีการปลอมแปลงการใช้ชิมการ์ด โดยที่เจ้าของเบอร์หรือผู้ใช้บริการไม่ทราบ และยังดีต่อผู้ประกอบการในการจัดสรรเลขหมายด้วย ■

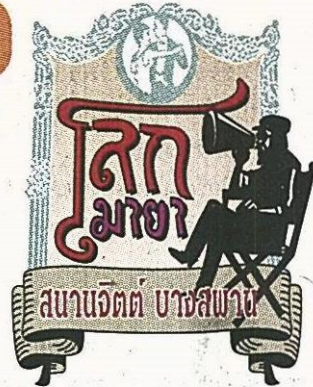
## ฮอตไลน์

👉 จัดประมูลเบอร์สวยครั้งที่ 3 ของปีนี้ สำนักงาน กสทช.ได้เงินไปกว่า 46 ล้านบาท “ก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร” รองเลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า การประมูลเลขหมายสวยครั้งที่ 3/2560 จำนวน 95 เลขหมาย มีผู้สนใจประมูลเลขหมายรวม 36 เลขหมาย คิดเป็นเงินที่ได้จากการประมูลรวม 46,367,219 บาท ซึ่งรายได้หลังหักค่าใช้จ่าย จะนำส่งเป็นรายได้ของแผ่นดิน โดยเลขหมายที่มีการประมูลราคาสูงสุด เป็นกลุ่ม 7 ตัวเหมือน ราคาตั้งต้น 3 ล้านบาท ได้แก่ เลขหมาย 09-6999-9999 ชนะประมูลที่ราคา 4,504,444 บาท ส่วนกลุ่ม 6 ตัวเหมือน ราคาตั้งต้น 500,000 บาท มีผู้เสนอราคาเลขหมาย 09-9699-9999 สูงสุดที่ 3,015,000 บาท เป็นเลขหมายที่มีการแข่งขันประมูลสูงสุดถึง 150 ครั้ง และกลุ่มเลขหมาย 4 ตัวเหมือนติดกัน 2 ชุด ราคาตั้งต้น 500,000 บาท มีผู้เสนอราคาใน

เลขหมาย 09-9999-5555 สูงสุดที่ 1,530,000 บาท

👉 โฟแรงไม่มีใครเกิน แม่ทัพ “เอไอเอส” อีกเดือนเศษจะจบปี แต่ซีอีโอ “สมชัย เลิศสุทธวงศ์” เตรียมแผนบุกตลาดปีหน้าไว้แล้ว โดยประกาศว่าจะเพิ่มน้ำหนักการเจาะตลาดลูกค้าองค์กรเต็มสตรีมซึ่งไม่ใช่แค่ “โมบาย” แต่มาเติมเป็น “ไอซีที โซลูชั่น” กันเลยทีเดียว หลังปรับโครงสร้างทีมการตลาด แยกสองทีม ลูกค้าทั่วไป (consumer) และลูกค้าองค์กร (corporate) เพิ่มทั้งทีมงานและเป้าหมายที่ต้องการทำให้สัดส่วนรายได้จากลูกค้าองค์กรเพิ่มจาก 10% เป็น 25% ภายใน 3 ปี เห็นว่าอยู่ระหว่างหาผู้บริหารใหม่มาคุมทีม ส่วนในฝั่งลูกค้าทั่วไปในปีหน้าจะมีอะไรสนุกอีกเพียบ ทั้ง “โมบายเพย์เมนต์” ที่จะมีการพลิกโฉม M-Pay ครั้งใหญ่ รวมถึงการทำตลาด “วีดีโอคอนเทนต์แพลตฟอร์ม” และความร่วมมือกับพันธมิตรธุรกิจต่าง ๆ ที่จะเข้มข้นและมีสีสันยิ่งขึ้น...โปรดติดตาม

## ระบบ กับ คน



เมื่อวานเขียนถึงวงการหนังไทยว่า มันไม่รักกันจริง แล้ว  
6 อย่างต่ออีกสักวัน เรื่องคนไทยมันไม่รักกันจริง เมืองไทย  
นี่แปลกดี...เวลามีเหตุอะไรขึ้นมา เรามักจะพุ่งเป้าไปที่  
"คน" โดยไม่มอง "ระบบ" ทั้งๆ ที่ทุกระบบในโลกใบนี้  
"คน" เป็นคนคิดและสร้าง "ระบบ" ขึ้นมาแทบจะทั้งสิ้น  
ไม่ว่าจะ "ระบบ" อะไร แม้กระทั่งระบบการปกครอง เมื่อ  
"ระบบ" มันมีปัญหา แทนที่จะนำ "ระบบ" กลับมาทบทวน  
เรากลับมานั่งกันด่า ออกตัว แก่ต่างกันไป "คน"

ในเมื่อคนคิดระบบได้ ก็ต้องแก้ระบบได้สิวะ

แต่พอมีปัญหาใหญ่ๆ ไม่เห็นมีใครโดยเฉพาะพวกที่อยู่ในระดับ "ควบคุมระบบ" ลูกขึ้นมา  
พูดด้วยภาษาง่ายๆ ให้ผู้คนได้เข้าใจว่า มันมีข้อผิดพลาดอะไร ตรงไหน ใน "ระบบ" ที่ทำให้เกิดกรณี  
เสียหายกับ คนที่อยู่ใน "ระบบ" ไม่ว่าคนเหล่านั้นจะเป็นจักรเพื่องของระบบหรือเป็นแค่คนที่ได้รับ  
หรือเสียผลประโยชน์จากระบบทั้งในฐานะปัจเจกส่วนตัว และในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบ

กรณีนักเรียนเตรียมทหารเสียชีวิตในโรงเรียนเตรียมทหาร แล้วเกิดปัญหาตามมา พูดกัน  
คนละทีสองที ไม่ว่าจะฝ่ายไหน พูดไปพูดมา ยิ่งพูดก็ยิ่งละเอียด เรื่องแทนที่มันจะจบแบบง่ายๆ มัน  
ก็เลยกลายเป็นเรื่องในอีกรอบทำ매่งให้ยุ่งเข้าไป แล้วก็เลยกันไปหมดทุกฝ่าย ทุกสี ทุกข้าง ขนาด  
มันไม่เกี่ยวกับการเมือง ที่ไทยหลายก๊วนหลายกลุ่มยังลากกันเข้าไปจนได้ เห็นแล้วลูกละเวียนหัว

กรณีการเสียชีวิตจากการ "ใช้ความรุนแรง" ในสถาบันฝึกอบรมของกองทัพที่เกิดขึ้น  
ไม่ใช่ว่าการเกิดขึ้นครั้งแรกในประเทศไทย หรือว่ามีเพียงประเทศไทยประเทศเดียวที่เกิดเรื่องแบบนี้  
มันเกิดขึ้นและเป็นซ้ำมาแล้วหลายคดีในเมืองไทยและในต่างประเทศ ผู้ตายเป็นทหาร  
ที่มีตั้งแต่ทหารเกณฑ์ นายทหารชั้นประทวน ไปจนถึงกรณีลูกชายนายพลเรือซึ่งเป็นนายทหาร  
ชั้นสัญญาบัตร กับกรณีการฝึกเฉพาะทางของกองทัพเรือ

แต่เมื่อมีผู้คนหรือสื่อพยายามพูดถึงการแก้ปัญหาที่ "ระบบ" และโครงสร้างการบริหารจัดการ  
ทุกอย่างกลายเป็นเรื่อง "กิจการภายใน" ที่คนนอกห้ามหรือไม่มีสิทธิ์เข้าไปยุ่งเกี่ยวไปหมด ทั้งๆ ที่  
กรณีที่เกิดขึ้น ผลของมันไม่ได้เกิดขึ้นแค่ "กิจการภายใน" แต่มันส่งผลถึงสังคมและประชาชนทั้งประเทศ  
มาถึงตอนนี้สถานการณ์มันไปไกลเกินกว่าจะทำให้เรื่องมันจบง่ายๆ เพราะมันไม่ใช่เรื่อง

ของคูกรณีเสียแล้ว แต่มันกลายเป็นกระแส "สังคม"

แน่นอน เรื่องแบบนี้อย่าไปคาดหวัง เรื่องการแสดงความรับผิดชอบของผู้บริหารใน  
สถาบันที่เกิดเรื่อง กับการแสดงสปิริต "ลาออก" หรืออื่นใด โอกาสเห็นเรื่องแบบนี้เกิดในเมือง  
ไทยยากยิ่งยากโคตรๆ ไม่ว่าบ้านเมืองจะอยู่ในภาวะปกติหรือปกติ มีรัฐบาลที่มาจากการเลือก  
ตั้งหรือรัฐบาลที่มาจากการทำปฏิวัติรัฐประหาร กรณีฝนตกหนัก แต่น้ำท่วมพทยาเมืองติดทะเล  
กองทัพเรือไทยและต่างชาติ ต้อง "สวนสนาม" กันน้ำกระจ่ายในน้ำเน่าที่ท่วมเกือบครึ่งหน้าแข้ง  
ทั้งๆ ที่เป็นงานระดับชาติและระดับหน้าตาของกองทัพเรือไทย นายกฯ เป็นประธานเปิดงาน  
เป็นกรณีตัวอย่างที่ยิ่งกว่าตลกร้าย และถึงวันนี้ทุกอย่างก็ยังเป็นปกติ ไม่มีการพูดถึงการย้ายยก  
ทีมหรือการลาออกของนายกเมืองเขตปกครองพิเศษระดับโลกอย่างพทยา

ถ้าจะลากยาวพูดกันต่อ มันก็เหมือนการต่อจิ๊กซอว์ที่ทำให้เห็นภาพรวมขนาดใหญ่ที่มัน  
แหงนงั่ว ขาดหาย หรือไม่ก็งใจทำให้ชิ้นส่วนมัน "หายไป" แบบไร้ร่องรอย

คือรู้ทั้งรู้ แต่ไม่แก้ เออ...มีอะไรอะป่าว วงการบันเทิงและหนังไทยก็ไม่มีข้อยกเว้น ไม่ว่าจะเป็น  
กสทช. กับปัญหาทีวีดิจิทัลที่กำลังแข่งขันกัน "ไปตาย" ความซบเซาของวงการหนังไทย โดยที่สมาคม  
สมาพันธ์ไม่มีความเคลื่อนไหวอะไรเลยในการเข้ามาช่วยผ่อนคลายนโยบาย หรือหาทางออกให้ผู้เกี่ยวข้อง

สังคมไทยมันสังคมลึกลับ คิดอะไรก็ต้องปองปากตะโกนดังๆ ไม่งั้นเดี๋ยวคนมันไม่รู้ ทั้งๆ ที่  
หลายๆ เรื่องที่คิดมันไม่จำเป็นต้องพูดก็ได้ พูดแล้ว "งานก็เข้า" แต่ก็อย่างที่บอก คนเล่นข่าวรู้ว่า  
พอเลิกมันเดินเรื่องไปจนจบ ซ้อยก็มาเก็บจาก เสร็จแล้ว หลังกาลึกก็ใน "โรงลึก" นั่นแหละ  
วงเหล้า วงไฮโล ก็เปิด "กินกันเองเล่นกันเอง" ด้วยเงินที่หามาได้จากการ "เล่นลึก" นั่นแหละ  
ใครไม่ถนัดสายพนันสายดื่มก็พาไป yes กันนั่งนั่งนัวเนี่ย มึงมั่งกุ่มกุ่มกันในลิเกคณะเดียวกัน

แต่โลกมันเปลี่ยนไปทุกวัน วันนี้เหลือ "ลึก" สักกี่คณะ ที่เห็นก็มีแต่ลิเกกับบน...  
ก็นั่นแหละ บทจบของทุกปัญหาในเมืองไทย มันจบแบบลิเกทุกทีไป



หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ....ยอด  
จำหน่ายมากที่สุดของประเทศ....ยุคสังคม  
อุดมปัญญา ฉบับประจำวันพฤหัสบดีที่  
30 พฤศจิกายน 2560.....● ลงพื้นที่  
ภาคใต้ประชุม ครม.สัญจร ของคณะ  
รัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา  
เที่ยวนี้ โฟกัสไปที่ ผู้นำประเทศ กับ

บทบาทที่พึงของประชาชน....ถ้า *อารมณ์ไม่คงทน ไม่หนักแน่น* จะกระทบ  
กับ *บทบาทภาวะผู้นำ*.....เพราะการเมืองไม่ใช่การทหาร.....● ภาคใต้  
ขวานทองของไทย รัฐบาล กสช. ใช้สถานที่ จังหวัดสงขลา ฐานคะแนน  
ตามข้อเสนอของ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติ....กำหนดทิศทาง การพัฒนาภาคใต้และจังหวัดชายแดนภาคใต้....ภายใต้  
กรอบที่มี แหล่งท่องเที่ยวระดับโลก...เป็นแหล่ง ผลิตภัณฑ์พาราและปาล์ม  
น้ำมัน ที่สำคัญ....เชื่อมโยงกับ โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม พัฒนาเส้นทาง  
คมนาคมจังหวัดท่องเที่ยวอันดามัน ภูเก็ต สมุย พะงัน หลีเป๊ะ....ในรูปแบบ  
ของเรือสำราญและระบบขนส่งมวลชน Monorail....พร้อม  
พัฒนา ภูเก็ต ให้เป็นเมืองอัจฉริยะ Smart City ในอนาคต  
รองรับไทยแลนด์ 4.0...ไปพร้อมกับการพัฒนาจังหวัด  
ชายแดนภาคใต้ให้เป็นเมืองต้นแบบ ภายใต้สโลแกน...  
สามเหลี่ยมมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ผุด สนามบินเบตง  
ส่งเสริมอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมแปรรูป ควบ  
ไปกับ เมืองการค้าและการท่องเที่ยว....“อินทรีเหล็ก”  
มองเห็นอนาคตที่ดีขึ้นของพี่น้องในภาคใต้ต่างๆ ถ้ามีความสงบ  
เรียบร้อยและสันติสุข.....● ที่น่าจับตามองประเด็น  
หาข่าว ถ้า รัฐบาล กสช. สามารถที่จะเชื่อมเส้นทางขนส่ง  
ระหว่าง อ่าวไทยกับอันดามัน ได้สำเร็จเมื่อไหร่เศรษฐกิจ  
ภาคใต้ ของประเทศไทยจะโชติช่วงซบสวาทันที....บรรทัดนี้  
ก็ต้องเชื่อตามคำชื่นชมของ พล.อ.ประยุทธ์ ที่ประกาศการันตี  
รองนายกฯและ รมว.กลาโหม พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ  
ในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในภาคใต้ให้ดีขึ้น  
เป็นลำดับ....ทวนกระแส *มือไม่พายเอาเท้าราน้ำ*.....● ตอบข้อข้องใจ  
กรม.ใหม่ กรม.เก่า ที่เข้าประชุม ครม.ก่อนที่จะมีพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณในวันนี้  
....วิษณุ เครืองาม รองนายกฯ แจงที่ประชุม ครม.นอกสถานที่มี *รมต.เข้าประชุม*  
*จำนวน 14 คน* ถือว่าครบองค์ประชุมที่กำหนดไว้ 1 ใน 3 ของ จำนวน *กรม.ทั้งหมด*  
*36 คน*....และมี รมต.ที่ลาการประชุม 5 คนประกอบด้วย พล.อ.อนุพงษ์ เผ่า  
จินดา รมว.มหาดไทย นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รมว.ศึกษาธิการ

อุดม สาวนาย น.ร.มว.อุตสาหกรรม วีระ โรจน์พจนรัตน์ น.ร.มว.วัฒนธรรม และ  
ดอน ปรมัตถ์วินัย น.ร.ต่างประเทศ.....มติ ครม. จะไม่มีปัญหาอย่างที่เราลือ  
.....● เอ้า มาที่ การเมืองยังไร้แววความปรองดอง...จุด ไกรฤกษ์  
เลขาธิการพรรคประชาธิปัตย์ ออกมาตอบคำถามโยนหินถามทาง ประชาธิปัตย์-เพื่อ  
ไทย จับมือ ล้มรัฐบาลทหาร...แก้เกี้ยว มีความเห็นตรงกันแค่เรื่อง แก้ปัญหา  
ปากท้องประชาชน ต้องมาก่อนปัญหาการเมือง....ถ้าทราบใด พรรคเพื่อไทย  
ยังกอดคนที่เข่าบ้านเผาเมือง...หรือถ้า พานทองแท้ ชินวัตร ขึ้นมาเป็นหัวหน้า  
พรรคก็คงยอมรับไม่ได้....ถ้าปากก็เห็นลิ้นไก่ ไม่ต้องไปตีความถึงอนาคตการเมืองไทย  
ให้เมื่อยตุ้ม.....● ในเมื่อ เสือสองตัวอยู่ในถ้ำเดียวกันไม่ได้ จันใด....อย่า  
ว่าแต่ ประชาธิปัตย์กับเพื่อไทย....เอาแค่ ในประชาธิปัตย์เอง...ก็ยังเถียง  
สำหรับตำแหน่ง หัวหน้าพรรคและเลขาธิการพรรค ที่จะนำทัพสู่การเลือกตั้ง....ระหว่าง  
อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ กับตัวเลือกใหม่ๆ ไม่ว่าจะเป็น สุรินทร์ พิศสุวรรณ หรือ  
กรณ์ จาติกวณิช....ยังกินกันไม่ลง....ไม่นับรวม อดีต ส.ส.กปปส. ที่อยู่ภายใต้  
การควบคุมของกำนัน สุเทพ เทือกสุบรรณ.....ยังไม่แนบรวม อดีต ส.ส.กทม.  
ที่ยังยึดโยงอยู่กับ ศาลาว่าการ กทม. ....แค่คิดก็ยุ่งตายหะ.....● เอ้อ เรื่อง  
ของ คลื่น 2300 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นอีกเรื่องที่สะท้อนถึงความไม่เป็นธรรมใน  
อุตสาหกรรมโทรคมนาคม ของบ้านเรา คลื่น 2300 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่อยู่ในการ  
ดูแลของ ทีโอที ก่อนที่จะส่งคืนให้กับ กสทช. แทนที่จะเอาไปจัดสรรให้เกิดประโยชน์  
อย่างเต็มที่ แต่ ทีโอที กลับเอาไปให้ผู้ประกอบการบริหาร จัดการต่อ...ในขณะที่  
คลื่นความถี่อื่น มีการจัดประมูล ขนาด 10-15 เมกะเฮิร์ตซ์ จ่ายกันไป 4 หมื่น  
กว่าล้าน...แต่งานนี้ ทีโอที เอาคลื่นให้เอกชนไปบริหาร 40 เมกะเฮิร์ตซ์ ได้  
เงินเข้ารัฐเพียง 4 พันล้านบาท...แถมยังผ่อนจ่ายกันได้ถึง 8 ปี....ดูแล้วรายการนี้  
ทะแม่งชอบกล.....● ข้าราชการ-  
สัมพันธ์ วีรธ ประเสริฐโรจน์ รองผู้ว่า  
ราชการจังหวัดราชบุรี รับมอบ เครื่อง  
ตะบันน้ำและระบบส่งน้ำ โครงการ  
พลังธรรมชาติ พลังงานสะอาดเพื่อ  
ชุมชน จาก นพดล ปิ่นสุภา รองกรรมการ  
ผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ  
ปตท. และ พ.อ.สิทธิพร วิวัฒน์กรูท  
ผู้แทน ผบ.กองพลพัฒนาที่ 1 ค่ายศรีสุริย-  
วงศ์ เพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าของ  
อุทยานธรรมชาติ-วิทยา ตามพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม

บรมราชกุมารี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านนวัตกรรมพลังงาน  
สะอาดสำหรับชุมชนต่อไป....วันนี้ เวลา 18.00 น. มณฑล อำนวยรัตน์ ผู้บริหาร  
ดี เอ็มควอเทียร์ เปิดงาน วินเทอร์ วันเดอร์แลนด์ เยียร์เอ็น ไดนิง เซเลเบรชั่น  
ฉลองเทศกาลแห่งความสุขเอาใจนักกิน กับเมนูใหม่สุดพิเศษ จาก 25 ร้านดังกว่า  
50 เมนู คาว-หวาน พร้อมชมความสนุกสนานตื่นตาตื่นใจ ที่อีลิคซ์ การ์เด็นท์ ชั้น 5  
ศูนย์การค้า ดี เอ็มควอเทียร์.....สวดพระอภิธรรมศพ พ.ต.อ.อิทธิวัฒน์ เพียรเลิศ  
ที่ศาลา 6 วัดธาตุทอง ถึง 1 ธ.ค. เวลา 19.00 น. ....● ศพ พุนจิตต์ วงษ์-  
ไทย มารดา พล.อ.อ.พิชพร กลิ่นเฟื่อง อยู่วัดพระศรีมหาธาตุ บางเขน สวดถึง  
1 ธ.ค. เวลา 18.30 น. พระราชทานเพลิงศพ 2 ธ.ค. เวลา 16.00 น. ....●

“อินทรีเหล็ก”



## ดิจิทัลอะคาเดมี่

พสุ ศรีศรีภญ

ผู้อำนวยการสำนักนโยบาย  
และวิชาการกระทรวงดิจิทัล  
สำนักงาน กสทช.

## โลกกายภาพกับโลกเสมือน (2)

๑. หนึ่งที่แล้วได้เล้าถึงความทับซ้อนกันระหว่างโลกทางกายภาพกับโลกเสมือน ปัจจุบันเป็นยุคของการเริ่มต้นของจุดการปะทะระหว่างโลกทั้งสองใบ ก่อนที่โลกทั้งสองใบท้ายสุดแล้วก็ต้องประสานกันเป็นหนึ่งเหมือนกับความปลอดภัยหลายครั้งในอดีต เมื่อเป็นจุดเริ่มของความเปลี่ยนแปลง ความวุ่นวายที่เกิดจากความไม่สามารถปรับตัวได้เท่าทันของมนุษย์ย่อมปรากฏให้เห็นอย่างทั่วไป

อย่างที่กล่าวในตอนที่แล้วว่ามนุษย์เป็นสิ่งมีชีวิตที่ปรับตัวช้าเมื่อเทียบกับความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีโดยเฉพาะเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่เพิ่งจะเข้ามามีบทบาทที่สำคัญเพียงสิบปี ทำให้เกิดผลกระทบตั้งแต่ประเด็นของพฤติกรรมส่วนบุคคลที่จะมีต่อเครือข่ายสังคมออนไลน์ไปจนถึงกฎหมายทั้งในและระหว่างประเทศ

ผลกระทบแรกที่สะท้อนให้เห็นถึงความไม่สามารถปรับตัวของมนุษย์เมื่อเข้าไปอยู่ในเครือข่ายสังคมออนไลน์คือความคิดที่ว่าเครือข่ายสังคมออนไลน์คือโลกอีกใบหนึ่งที่เป็นอิสระจากโลกทางกายภาพ ทำให้การปรากฏตัวหรือพฤติกรรม การแสดงออกระหว่างโลกทางกายภาพกับโลกเสมือนไม่สอดคล้องกัน พฤติกรรมหลายอย่างที่ปกติไม่สามารถแสดงออกในโลกกายภาพ กลับไปแสดงพฤติกรรมดังกล่าวในโลกเสมือน เช่น ปกติในโลกกายภาพเราไม่ไปตำหนิตติเตียนใครต่อสาธารณะ แต่เรากลับใช้โลกเสมือนในการไปตำหนิตติเตียนผู้อื่น เป็นต้น

ต้องไม่ลืมว่าโลกเสมือนกับโลกกายภาพไม่ได้เป็นอิสระต่อกันโดยสิ้นเชิง แท้จริงแล้วโลกทั้งสองใบเชื่อมโยงถึงกันและส่งผลกระทบระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง อะไรที่เกิดขึ้นในโลกใบหนึ่งจะส่งผลกระทบต่อโลกอีกใบหนึ่งอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ความจริงข้อนี้มักเป็นความจริงที่หลายคนมองข้ามไป ทำให้ปัจจุบันเกิดข้อพิพาทในโลกกายภาพจากการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์อย่างมากมาย

ดังนั้นวิธีการที่ดีที่สุดของการเข้าไปอยู่ในโลกเสมือนคือต้องตระหนักเสมอว่าโลกเสมือนกับโลกกายภาพคือโลกเดียวกัน พฤติกรรมใดที่โดยปกติจะไม่ทำต่อหน้าสาธารณชนในโลกกายภาพก็ไม่สมควรจะแสดงพฤติกรรมนั้นในโลกเสมือน เช่น เครือข่ายสังคมออนไลน์เหมือนกัน

ผลกระทบอีกประการหนึ่งคือความทับซ้อนกันระหว่างกฎหมายของโลกกายภาพกับกฎหมายของเครือข่ายสังคมออนไลน์ ปัญหาเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ที่อาศัยอยู่ในรัฐที่จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายบังคับใช้ของรัฐนั้น คำถามคือหากกฎหมายของเครือข่ายสังคมออนไลน์กับกฎหมายของรัฐไม่สอดคล้องกัน กิจกรรมที่เกิดขึ้นในเครือข่ายสังคมออนไลน์แล้วขัดกับกฎหมายของรัฐนั้น รัฐนั้นๆ มีสิทธิที่จะจำกัดกิจกรรมนั้นๆ มิให้กิจกรรมนั้นเข้ามาสู่เขตแดนทางกายภาพในการบังคับใช้กฎหมายของรัฐนั้นหรือไม่

ความขัดแย้งระหว่างกฎหมายของทั้งสองโลกเริ่มแสดงผลให้เห็นอย่างต่อเนื่อง เช่นกรณีเมื่อเดือน มิ.ย.ที่ผ่านมา รัฐบาลเยอรมนีได้ผ่านกฎหมายที่กำหนดให้เครือข่ายสังคมออนไลน์จะต้องรับผิดชอบการแสดงความคิดเห็นที่เป็นการสร้างความเกลียดชัง (Hate Speech) หากไม่ปฏิบัติตามอาจจะมีโทษปรับมากถึง 50 ล้านยูโร ซึ่งหลายฝ่ายโต้แย้งว่ากฎหมายดังกล่าวเป็นการจำกัดสิทธิเสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นของประชาชน อันเป็นกฎหมายของเครือข่ายสังคมออนไลน์

ความไม่สอดคล้องกันดังเช่นตัวอย่างข้างต้นเริ่มมีให้เห็นมากขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะเรื่องเนื้อหาที่เผยแพร่ผ่านโลกออนไลน์ที่ขัดกับกฎหมายแห่งโลกกายภาพที่เป็นขอบเขตอำนาจของรัฐนั้นๆ ที่จะต้องกำกับดูแล สุดท้ายแล้วโลกกายภาพและโลกเสมือนคงจะต้องอยู่ร่วมกัน แต่จะร่วมกันอย่างไรก็คงไม่มีคำตอบในวันนี้ และเป็นเรื่องที่ต้องติดตามต่อไปเพราะจะมีผลต่อชีวิตเราๆ ท่านๆ อย่างไม่สามารถเลี่ยงได้ ■

# Grow Bot

กรีนไอเดีย

• pattagarn@gmail.com

จากการประกวดผลงานความคิดสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ภายในงาน Internet of Things 2017 ซึ่งหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจและสื่อในเครือ สปริงนิวส์ กรุ๊ป ร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดขึ้น ที่มจากสถาบัน RoboMind Learning Center เชียงใหม่ ผู้นำเสนอนวัตกรรม : Grow Bot เครื่องเพาะต้นกล้าอัตโนมัติ ได้รับรางวัลที่ 3 จากการตัดสิน

Grow Bot เป็นเครื่องเพาะต้นกล้า ที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมนาระบบ IoT มาเชื่อมต่อช่วยจัดเก็บข้อมูล รวมถึงกระบวนการทำงาน เช่น ควบคุมเปิด-ปิดน้ำ แจกเดือนน้ำหมัก เป็นต้น และสามารถแสดงค่าผ่านมอนิเตอร์บนสมาร์ตโฟน โดยใช้การส่งข้อมูลไปที่ PointzNet IoT Platform

สำหรับโปรเจกต์ Grow Bot เป็นผลงานของน้องๆ จากสถาบัน RoboMind Learning Center ศูนย์เรียนรู้ ที่จังหวัดเชียงใหม่ เด็กๆ ทั้ง 5 คน ได้แก่

## เครื่องเพาะต้นกล้าของคนรักต้นไม้



1. เด็กหญิง ชวิศา ไทระทะกุล
2. เด็กหญิง อริสา ไทระทะกุล
3. เด็กชาย ปณณวิชัย ระมิงต์วงศ์
4. เด็กชาย พดิน เกิดดี
5. เด็กชาย ภูมิใจ จุลเดชะ และครูที่ปรึกษา อภิรัตน์ เบญจวรรณ หรือครูเบน

Key Word : Best new boncare

“พวกเราได้ประเด็นคำถามขึ้นมา แล้วคิดหาทางแก้ไขปัญหานั้น โปรเจกต์นี้เกิดจากปัญหาที่ว่า คนเรามีเวลาจำกัด เพราะต้องเรียน ต้องทำงาน แต่อยากปลูกต้นไม้ ซึ่งต้องการการดูแล อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีอยู่ในตลาดส่วนใหญ่จะเหมาะกับการใช้งาน



ในพื้นที่ขนาดใหญ่ และมีราคาสูง Grow Bot จึงคิดและพัฒนาขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านั้น”

ดร.เบนอธิบาย

Grow Bot เป็นอุปกรณ์ช่วยปลูกผักสำหรับผู้ที่ไม่มีเวลาดูแลมาก ระบบการปลูกผักอัจฉริยะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หรือโซลาร์เซลล์ช่วยเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ และถ่ายเทสู่ฟาวเวอร์แบงก์ เพื่อส่งไปยัง Grow Bot โดยจะมีการเก็บรวบรวมข้อมูลและแสดงผลไปยังสมาร์ทโฟน แท็บเล็ตหรือคอมพิวเตอร์ มีการแสดงจำนวนครั้งที่รดน้ำ ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อการเพาะปลูกผ่านทางแท็บเล็ต หรือสมาร์ทโฟน หากปริมาณน้ำที่เหลือน้อยเกินไป จะมีการแจ้งเตือนไปยังแท็บเล็ตเพื่อให้เราเติมน้ำ รวมถึงมีการวัดค่าแสงมีระบบช่วยวัดความชื้นในดินและอากาศ ที่เหมาะสมต่อการปลูกพืชได้อัตโนมัติ

“แค่ใส่ดิน ใส่เมล็ดพันธุ์เข้าไป แล้วเครื่องมันก็จะปลูกให้เรา” ดร.เบนอธิบายเพิ่มเติม

“อนาคต เด็กๆ กำลังพัฒนาที่ใส่ปุ๋ย พร้อมมีการวัดอุณหภูมิสำหรับพืชเมืองหนาว และทำแพ็คเกจ มีแท็งก์น้ำใหญ่ และแท็งก์น้ำเล็ก เราทำเป็น IoT แสดงผลไปที่แพลตฟอร์ม และโน้ตบุ๊ก ดูว่าลดน้ำไปกี่รอบ เหลือน้ำเท่าไรในแท็งก์ ให้เครื่องดูแลได้เลย กลางคืนก็จะเปิดไฟให้”

สำหรับ Grow Bot เครื่องนี้ถือเป็นPrototype ที่จะนำมาพัฒนาต่อ โดยใช้งบประมาณ 2,500 บาท ซึ่งขณะนี้ก็มีเอกชนทั้งในและต่างประเทศให้ความสนใจ อนาคตจะมีการพัฒนาขึ้นเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน และวางจำหน่ายสำหรับคนที่อยากปลูกต้นไม้ รักธรรมชาติ แต่ไม่มีเวลาและไม่มีสถานที่มากนัก





**ยกระดับ :** ไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ กสทช. และนิพนธ์ จงวิจิต รักษาการผู้จัดการ กทปส. เปิดอบรมภายใต้หัวข้อ NBTC-ITU Training on Building IoT Solutions for e-applications เพื่อยกระดับคุณภาพด้านการพัฒนาแอปพลิเคชัน พร้อมแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพมหานคร



## ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ

เพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัย  
และพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

**กทปส. หน่วยงานในสังกัดสำนักงาน กสทช.**

**เปิดรับข้อเสนอประจำปี 2561 ครั้งที่ 1**

โดยโครงการที่สามารถขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นประโยชน์โดยตรงต่อกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ กทปส. ข้อใดข้อหนึ่ง  
ดังต่อไปนี้

1. ด้านการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ  
กิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง และบริการเพื่อสังคม
2. ด้านการส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน
3. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา  
รวมทั้งความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่เทคโนโลยี  
สารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุหรือ  
ผู้ด้อยโอกาส
4. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร
5. ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการขององค์กรที่ทำหน้าที่จัดทำมาตรฐาน  
ทางจริยธรรม
6. ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภค

กรอบวงเงินทุน  
เปิดกว้างปี 2561  
300 ล้านบาท

## สำหรับผู้ที่สนใจ

ยื่นขอรับทุนได้ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2561  
โดยสามารถกรอกแบบคำขออนุมัติได้ที่  
<http://btftp.nbt.go.th>

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ 888 อาคารโอทาวเวอร์ 1 ชั้น 6  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ 02 554 8111 และ 02 554 8114 โทรสาร 02 554 8100