

แอมเนสตีซี'ดีอี'ทำเสรีภาพไทยตกต่ำ ประธานสปริงนิวส์เข้าพบฐากร17เม.ย.

เมื่อวันที่ 13 เมษายน สำนักข่าวเอเอฟพีรายงานว่า องค์การนิรโทษกรรมสากล หรือแอมเนสตี้อินเตอร์เนชันแนล (เอไอ) ซึ่งเป็นองค์กรเอกชนที่รณรงค์เพื่อสิทธิเสรีภาพระหว่างประเทศ ออกแถลงการณ์โจมตีคำสั่งตามประกาศของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เมื่อวันที่ 12 เมษายนที่ผ่านมา ซึ่งห้ามการติดต่อ ฟอลโลว์หรือติดตาม และแชร์เนื้อหาที่โพสต์ผ่านโซเชียลมีเดียของบุคคล 3 คน ประกอบด้วย นายสมศักดิ์ เจียมธีรสกุล, นายปวิณ ชวีवालพงศ์พันธ์ 2 นักวิชาการชาวไทย และนายแอนดรูว์ แม็คเกรเกอร์ มาร์แชล อดีตผู้สื่อข่าว โดยระบุว่า การกระทำดังกล่าวถือว่าเข้าข่ายความผิดมีระวางโทษจำคุกตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 โดยระบุว่า คำสั่งดังกล่าวทำให้เสรีภาพในการแสดงออกในประเทศไทย ภายใต้อำนาจของรัฐบาลชุดนี้ตกต่ำลงสู่ระดับต่ำสุดอย่างไม่เคยเป็นมาก่อนอีกครั้ง

นายโจเซฟ เบเนดิกต์ รองผู้อำนวยการเอไอ ประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ระบุไว้ในตอนหนึ่งของแถลงการณ์ว่า “หลังจากจำคุกคนเพราะสิ่งที่คนเหล่านั้นพูดทั้งในโลกออนไลน์และออฟไลน์ และไล่ล่าผู้วิพากษ์วิจารณ์จนต้องลี้ภัยไปต่างประเทศแล้ว (รัฐบาล) ยังต้องการตัดการติดต่อของประชาชนซึ่งกันและกันออกไปทั้งหมด” ซึ่งทำให้เกิดการเข้มงวดมากขึ้นจำกัดเสรีภาพในการแสดงออกของไทย จนทำให้เสรีภาพในการแสดงออกของประเทศตกต่ำลงสู่ระดับลึกที่สุด

เอเอฟพีอ้างความเห็นของ น.อ.สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงรักษาการแทนปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ ปฏิเสธเรื่องดังกล่าว โดยยืนยันว่าคำสั่งดังกล่าว

กลับจะเป็นประโยชน์ต่อทุกคน ที่จะได้ค้นหาข้อมูลที่ถูกต้อง และใช้วิจารณ์งานได้ว่าทำอะไรคำสั่งนี้ถึงจะไม่ส่งผลเสียต่อตนเอง

ทั้งนี้ เอเอฟพียังอ้างความเห็นของนักวิเคราะห์ไม่ระบุชื่อว่า การเลือกตั้งที่จะมีขึ้นของไทยก็คงไม่ทำให้เกิดประชาธิปไตยที่แท้จริงขึ้นตามมา เนื่องจากรัฐธรรมนูญใหม่เอื้อต่อการทำให้ทหารมีอำนาจเหนือทุกฝ่ายในประเทศผ่านทางวุฒิสมาชิกที่มาจากการแต่งตั้งและอื่นๆ

จากกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) สั่งระงับการออกอากาศชั่วคราวของสถานีวิทยุ 1 ปณ FM 98.5 MHz ตั้งแต่เวลา 00.01 น. ของวันที่ 13 เมษายน 2560 จนถึงวันที่ 17 เมษายน 2560 เวลา 24.00 น. เนื่องจากได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับเนื้อหารายการที่ออกอากาศไม่เหมาะสม ซึ่งอาจกระทบต่อความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย โดยในขณะที่มีการตรวจสอบจึงมีคำสั่งให้ระงับการออกอากาศชั่วคราวไปก่อน

เมื่อวันที่ 13 เมษายน นายอารักษ์ ราษฎร์บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท นิวส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในฐานะเจ้าของสถานีวิทยุ 1 ปณ FM 98.5 MHz เปิดเผยว่า ในวันจันทร์ที่ 17 เมษายน จะเดินทางเข้าพบนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. เพื่อรับทราบคำสั่งและจะชี้แจงถึงข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น เนื่องจากทีมงานได้ตรวจสอบเนื้อหาที่ได้ออกอากาศแล้วไม่พบว่ามีเนื้อหาที่ทำให้เกิดความรุนแรง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างนี้ทางบริษัทจะเข้าไปเจรจากับผู้สนับสนุนและลูกค้าที่ซื้อเวลาโฆษณาไว้ ขณะที่พนักงานของบริษัทจะยังได้รับค่าตอบแทนเช่นเดิม

'บิกตู' ขอร้องสื่อ งดภาพ'ลูกสาว'

ไม่สบายใจแนะลงรูปดารา
ย้ำจัดเลือกตั้ง-เริ่มต้นปี'61
ในรอบ 8 ด.ให้ทนเอาหน้อย

ก้านัน-พณบ.เชื่อใจนายกฯ ยอมยุติเคลื่อนไหวค้าน
ข้อเสนอแก้ลดวาระดำรงตำแหน่งเหลือ 5 ปี เดือน
ถ้ามีเลือกตั้งก้านัน หวั่นพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้
ถูกฝ่ายตรงข้ามแทรกแซงได้ (อ่านต่อหน้า 10)

ต่อจากหน้า 1

'บิกตู'

'บิกตู' ชี้มีกม.ลูกดูแลเสรีภาพ

เมื่อวันที่ 12 เมษายน ที่ทำเนียบรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) กล่าวว่า ตั้งจิตไว้ว่าจะทำหน้าที่ให้ดีที่สุดในปีต่อไป โดยเฉพาะเรื่องต่างๆ คาๆ อยู่ทั้งนี้ต้องอาศัยทุกคนช่วยกันอธิบาย ไม่มีอะไรที่ราบรื่นเพราะเป็นการเปลี่ยนแปลง หลายคนยังมีปัญหาอยู่บ้าง ส่วนตัวไม่ได้โกรธใคร ถ้าทุกคนมองว่าประเทศชาติอยู่ตรงไหนแล้วจะให้ประเทศไปทางไหน จะเป็นผู้กำหนดชะตากรรมของตัวเอง ไม่ใช่นายกฯ ไม่ใช่ใครทั้งสิ้น ทุกคนที่ตั้งใจทำงานต้องให้เวลาให้หน้อย ใครจะทำต่อ ไม่ทำต่อก็ว่ากันไป แต่จะทำงานนี้ให้ดีที่สุด

พล.อ.ประยุทธ์กล่าวว่า รัฐธรรมนูญคือกรอบกว้างๆ แต่ไม่ใช่สิทธิเสรีภาพที่รัฐบาล

จะต้องปล่อยปละทุกอย่าง มันไม่ใช่ ในรัฐธรรมนูญเขียนว่าสิทธิเสรีภาพประชาชนทุกคนไม่สามารถขัดขวางได้ แต่ไปดูมาตราตรงนั้นจะมีกฎหมายลูกมาอีก 4-5 ฉบับ ต้องไม่ละเมิดการจราจร ต้องไม่ทำให้อื่นเดือดร้อน ต้องไม่ทำให้เกิดปัญหาความมั่นคง ไม่เกิดการยุบปลุกปั่น มันมีกฎหมายทุกตัวอย่าไปมองแค่ข้อกฎหมายที่เขียนว่าทุกคนมีสิทธิเสรีภาพตามรัฐธรรมนูญ อย่าไปมองตัวนั้นตัวเดียว ถ้ามองตัวนั้นตัวเดียวก็ตีกันหมดแบบนี้มันก็สอนให้คนไม่เคารพกฎหมาย เพราะฉะนั้นกฎหมายต้องทำให้สมบูรณ์ ให้ทันสมัย เพราะบางอันล้าสมัยมาก เอากฎหมายลูกมาดูทุกมาตราว่าอันไหนต้องแก้ ซึ่งรัฐบาลก็แก้มาเยอะ 100 กว่าฉบับ

ให้ทนรอบปีใหม่เดินหน้าเลือกตั้ง

พล.อ.ประยุทธ์กล่าวว่า กฎหมายลูกที่เกี่ยวกับการเลือกตั้งมี 2-3 เรื่องที่จำเป็นใน 4 ฉบับ และอีก 6 ฉบับที่สำคัญ เป็นไปตามเวลาที่กำหนดมาแล้วว่าเดือน ขอย่างเดียวว่าปีหน้าจะทำอะไรก็ไปเดินหน้ากันตอนนั้น

ขั้นตอนการเลือกตั้งก็ไปเริ่มปีหน้าซึ่งยังอยู่ในกรอบเวลา 8 เดือน แต่ปีนี้มีพระราชพิธีพื๊ด ต้องไปเริ่มนับ 3 กันตอนนั้น พื๊ดใหม่ไปแล้วก็เริ่มกัน คณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ก็เตรียมการเลือกตั้ง ค่อยๆ ทอยไปแต่ไม่ใช่พอเริ่มปีใหม่จะต้องเริ่มวันที่ 1 เลยมันใช้ที่ไหน มันต้องเดินหน้าจัดการเลือกตั้ง การหาเสียง ประชุมพรรค มีเวลา 5 เดือนอย่ามาทวงว่าไหนบอกว่าปีหน้า ก็ 5 เดือนไปแล้ว 5 เดือน รัฐบาลประชุม ตั้งสภาย่างน้อย 2 เดือน อย่างมาก 3 เดือน ก็จะได้รัฐบาล

"ทนเอาหน้อย ผมพยายามทำเต็มที่ให้ อะไรที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง ปีใหม่ไทยผมขอแล้วกัน ถ้ามันดีพูดให้หน้อย เขียนให้หน้อย เพราะคนไม่เข้าใจว่าวันนี้ประเทศชาติมีปัญหาอะไร และเราแก้ปัญหาอะไร ถ้ายังสอนให้คนเรียกร้องในสิ่งที่ไปไม่ได้ ก็จะเป็นแบบเดิม แล้วจะสนุกหรือ ไม่มีใครสนุกหรือ ผมขอรับรองว่าอย่ามาประท้วงเลย ไร้ประโยชน์ ผมไม่อยากบังคับใช้กฎหมาย" พล.อ.ประยุทธ์กล่าว

ห่วงลูกสาว-วอนอย่าลงรูป

นายกฯกล่าวว่า "วันนี้ต้องกลับมาดูว่าประเทศชาติมีปัญหาอะไร แล้วตัวเราเองอยู่ตรงไหน เราอยู่ในปัญหานั้นหรือเปล่า ถ้าอยู่ก็แก้ปัญหาที่ตัวเรา ถ้าไม่อยู่ก็สนับสนุนให้เขาแก้รัฐธรรมนูญ วันหน้าถ้าจำเป็นก็แก้กฎหมายอะไรก็ได้หมด เพราะรัฐบาลมีอำนาจบริหาร ผมไม่เคยไปต่อต้านอะไร วันหน้าผมก็ต้องทำงานกับรัฐบาลที่มาจากการเลือกตั้งอยู่แล้วในฐานะประชาชนคนไทย จะไปอยู่ไหนได้ แต่วันนี้เพียงแต่ขอร้องว่าผมจำเป็นต้องเข้ามาเพื่อรักษาการศึกษา เดินหน้าประเทศไปสู่มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ประเทศแข็งแรง"

ต่อมา พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้า คสช. กล่าวให้พรเนื่องในสงกรานต์กับข้าราชการที่ตึกสันติไมตรีตอนหนึ่งว่า “ส่วนตัวผมไม่ได้ไปไหน แต่ขอร้องเรื่องลูกของผมว่าอย่าไปลงรูปเขาเลย เพราะเป็นเรื่องของความปลอดภัยและไม่สบายใจไปเล่นรูป ลงรูปดาราคนอื่นไปเกิด ขอให้ดูแลเรื่องความปลอดภัยให้ผมด้วย อย่าคิดว่าเป็นเรื่องสนุกและมัน ส่วนผมไม่ได้ไปไหนอยู่แล้ว แต่ใช้ว่าครอบครัวผมจะไม่ไปไหน ขอให้เห็นใจผมหน่อย”

ผบ.ทบ.ยัน'ม.44'ยังจำเป็น

ที่กองบัญชาการกองทัพไทย พล.อ.เฉลิมชัย สิทธิสาท ผู้บัญชาการทหารบก (ผบ.ทบ.) กล่าวถึงการเรียกร้องให้ยกเลิกการใช้มาตรา 44 เนื่องจากเหตุการณ์มีความสงบว่า ยอมรับว่าสถานการณ์ดีขึ้นในระดับหนึ่ง แต่ยังมี ความเคลื่อนไหวของกลุ่มคนที่ต้องการสร้างสถานการณ์ ดังนั้นการใช้อำนาจตามกฎหมายยังคงจำเป็นต้องมีมาตรา 44 ที่สำคัญยังมีพระราชพิธี ซึ่งต้องควบคุมสถานการณ์ให้ได้ ไม่ให้เกิดเหตุการณ์ต่างๆ

“เหตุการณ์มักเกิดจากประเด็นเล็กๆ จนทำให้เสียหายต่อความสงบ ดังนั้นการใช้ อำนาจตามมาตรา 44 ยังคงมีความจำเป็น และนายทบ.เน้นย้ำว่าจะใช้อย่างระมัดระวัง และรอบคอบ สร้างสรรค์ เพื่อให้สถานการณ์ มีความสงบ ผมพยายามทำทุกอย่างให้ดีที่สุด ยืนยันในที่ที่เหมาะสมกับทุกฝ่าย และอยากขอความร่วมมือจากประชาชนให้ร่วมกัน ทำให้บ้านเมืองเดินไปข้างหน้าตามโรดแมปที่รัฐบาลกำหนด” พล.อ.เฉลิมชัยกล่าว

หลังสงกรานต์ถกทีมปรองดอง

พล.อ.เฉลิมชัยกล่าวว่า เรื่องปรองดองที่ให้ออกาสทุกคนแสดงออกถึงความคิดเห็น ตนถือว่า 10 ประเด็นดังกล่าวครอบคลุมทุกด้าน ที่ผ่านมามีการได้รับข้อมูลพอสมควร ซึ่งในรอบที่ 1 คือการรับฟังความคิดเห็น ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ จนถึงวันที่ 5 เมษายนที่ผ่านมา ทั้งส่วนกลางและภูมิภาคเรียบร้อยแล้ว และเริ่มรอบที่ 2 คือการสรุปข้อคิดเห็นจากส่วนกลางและภูมิภาคจนถึงวันที่ 25 เมษายน และวันที่ 26 เมษายน จะให้ผู้ ที่แสดงความคิดเห็นมาประชุมอีกครั้งเพื่อรับทราบข้อเสนอนั้นถูกต้องหรือไม่ สำหรับส่วนกลาง และวันที่ 26 เมษายน-8 พฤษภาคม ใน

ส่วนภูมิภาคก็นำข้อมูลข้อคิดเห็นให้ประชาชนตรวจสอบอีกครั้ง แต่ครั้งนี้ไม่ได้ครอบคลุมทุกจังหวัด เป็นเพียงภาคใหญ่ในภาพรวม

“หลังจากนั้นจะร่างสัญญาของข้อมูล ที่ผ่านการเห็นชอบของทุกฝ่าย แล้วจึงจะ จัดให้รับฟังความคิดเห็นสาธารณะอีกครั้ง ปลายเดือนพฤษภาคม และจะแถลงในเดือน มิถุนายน ตอนนี้อยู่ในขั้นตอนรอบ 1 และรอบ 2 บูรณาการร่วมกัน หลังสงกรานต์ แล้วจะนำเข้าสู่ที่ประชุมใหญ่อีกครั้ง ก่อนเข้าสู่ ขั้นตอนต่อไป” พล.อ.เฉลิมชัยกล่าว

ปีง'เดือนใหม่.44พลาดต้องรับผิดชอบ

นายสุรพงษ์ โตวิจักษณ์ชัยกุล อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ และแกนนำพรรคเพื่อไทย (พท.) กล่าวว่า การจะประกาศใช้มาตรา 44 นับแต่บัดนี้เป็นต้นไปคงไม่ใช่เรื่องง่ายอีกต่อไป หัวหน้า คสช.คงต้องถามความเห็นประชาชนก่อนที่จะประกาศคำสั่งอะไรออกมาใช้เป็นกฎหมาย เพราะรัฐธรรมนูญปี 2560 กำหนดไว้ใน มาตรา 77 ว่า ก่อนตรากฎหมายใดๆ ขึ้นมาบังคับใช้ ให้ถามความเห็นประชาชนก่อน โดยไม่มีข้อยกเว้น จึงขอฝากให้หัวหน้า คสช. ดำเนินการให้ถูกต้อง เพราะรัฐธรรมนูญปี 2560 คือกฎหมายสูงสุดของประเทศ ส่วนมาตรา 44 เป็นเพียงมาตราหนึ่งในรัฐธรรมนูญ ฉบับชั่วคราวปี 2557 เท่านั้น

“อย่าตีความกฎหมายแบบมั่วๆ เพราะอนาคตมันไม่แน่นอน อะไรๆ ก็เกิดขึ้นได้ หากใช้กฎหมายผิดพลาดไป หัวหน้า คสช.จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวหรือไม่ และนี่จะเป็นตัวพิสูจน์ว่ามาตรา 44 จะใหญ่กว่ารัฐธรรมนูญปี 2560 หรือไม่” นายสุรพงษ์กล่าว

อัญเชิญ'รธน.'เก็บที่รัฐสภา

เมื่อเวลา 15.00 น. ที่รัฐสภา ผู้สื่อข่าว รายงานว่า นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวิลาส เลขาธิการคณะรัฐมนตรี อัญเชิญรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ภายหลังมีพระราชพิธีประกาศใช้รัฐธรรมนูญ เมื่อวันที่ 6 เมษายนที่ผ่านมา มอบให้กับนายพรเพชร วิชิตชลชัย ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) เพื่ออัญเชิญเก็บไว้ที่รัฐสภา ในฐานะฝ่ายนิติบัญญัติ ฉบับ โดยมีนายสรศักดิ์ เพียรเวช เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ปฏิบัติหน้าที่เลขาธิการสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) นางวรารัตน์ อดิแพทย์

เลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่เลขาธิการ สนช. พร้อมด้วยผู้บริหารทั้ง 2 สำนักงาน ร่วมรับมอบ

นายพรเพชร วิชิตชลชัย ประธาน สนช. กล่าวว่ วันที่ 20 เมษายนนี้ สนช.จะพิจารณาร่าง พ.ร.บ.แผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ และร่าง พ.ร.บ.การจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งเป็นกฎหมายสำคัญที่ต้องออกตามรัฐธรรมนูญกำหนด การพิจารณา กฎหมายทั้งสองฉบับนี้ สนช.สามารถแก้ไขเนื้อหาได้ตามสมควรเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับรัฐธรรมนูญ ส่วนตัวคาดว่า สนช.จะพิจารณาร่างกฎหมายทั้งสองฉบับให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน หลังจากร่าง พ.ร.บ.แผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศมีผลบังคับใช้ จะทำให้การทำหน้าที่ของ สปท.สิ้นสุดลงตามรัฐธรรมนูญ

'ยงยศ'เชื่อ'บิกตู'ยุติเคลื่อนไหว

นายยงยศ แก้วเขียว นายกสมาคมกำนันผู้ใหญ่บ้านแห่งประเทศไทย กล่าว ว่า สมาคมเชื่อมั่นในรัฐบาลภายใต้การนำของ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้า คสช. โดยจะยุติความเคลื่อนไหวทั้งหมด ในการคัดค้านข้อเสนอสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) ที่เสนอแก้ไข พ.ร.บ.ลักษณะปกครองท้องที่ 2457 ให้ประชาชนเลือกตั้งกำนันโดยตรง มีวาระแค่ 5 ปีจากเดิมอยู่ถึงเกษียณอายุ 60 ปี และประเมินผลงานผู้ใหญ่บ้านทุก 3 ปี เพื่อลดความขัดแย้งจากทุกฝ่าย เชื่อว่ารัฐบาลจะประเมินอย่างรอบด้านทุกมิติ เพื่อพิจารณาการทำหน้าที่ของกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ประจำตำบล สารวัตรกำนัน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านกว่า 3 แสนคน ที่ประสบผลสำเร็จในการทำงานสนองนโยบายรัฐบาล โดยเฉพาะกระตุ้นเศรษฐกิจตำบลละ 5 ล้านบาท และ หมู่ละ 2.5 แสนบาท

นายยงยศกล่าวว่า สำหรับอดีตนักการเมืองที่เสนอแก้ไข พ.ร.บ.ลักษณะปกครองท้องที่ 2457 จะมีผลกับฐานเสียงในการเลือกตั้งหรือไม่ เป็นดุลพินิจของสมาชิกกว่า 3 แสนคนและครอบครัว ส่วนที่นักวิชาการระบุว่าทุกตารางนิ้วของประเทศมีเจ้าหน้าที่ตำรวจรักษาความสงบเรียบร้อยและปราบปรามยาเสพติดนั้น ที่ผ่านมามีพื้นที่ที่มีเหตุความไม่สงบ มีผู้ก่อการร้ายยิงถล่มโรงพักแล้วก็ครั้ง

วางระเบิดบนถนนทำให้ตำรวจ ทหารเสียชีวิต และบาดเจ็บแล้วกราย ขณะที่ก้านัน ผู้ใหญ่บ้านอยู่ใกล้ชิดกับประชาชนในพื้นที่ แม้ว่า จะมีความหวาดกลัว แต่ไม่มีโอกาสหลบหนี วันนี้ตำรวจ ทหาร จะไปเดินใช้ชีวิตตามปกติ เหมือนผู้นำท้องที่ได้หรือไม่ ถ้าก้านัน ผู้ใหญ่ บ้านไม่ให้ความร่วมมือในการบริหารงานท้อง ถิ่น โครงการพัฒนาต่างๆ ก็จะเดินหน้า ได้ยากมาก

หวั่นมีเลือกตั้งก้านัน3จว.ได้ถูกแทรก

นายยงยศกล่าวว่า การกำหนดวาระให้ ก้านัน ผู้ใหญ่บ้านทำหน้าที่ 5 ปี จะกระทบต่อ ขวัญและกำลังใจของก้านัน ผู้ใหญ่บ้าน โดยเฉพาะในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่ง มีเหตุการณ์ความไม่สงบอย่างต่อเนื่อง ผู้ที่ นำเสนอให้แก้ไขกฎหมายควรรับฟังความเห็น จากผู้ที่ทำหน้าที่โดยตรงในพื้นที่ หากมีการ เลือกตั้งทุก 5 ปี จะเปิดโอกาสให้ฝ่ายตรงข้าม เข้ามาแทรกแซงอำนาจรัฐหรือไม่

ด้านนายบาฮารุดดิน ยูโซะ ประธาน ชมรมก้านันผู้ใหญบ้าน จ.ปัตตานี กล่าวว่า ขณะนี้ปัญหาเสพติระดับหนักมากใน ระดับตำบลและหมู่บ้านพื้นที่เป้าหมายการ ก่อความไม่สงบ มีเพียงก้านัน ผู้ใหญ่บ้าน เท่านั้นที่เข้าไปดำเนินการตามนโยบายของ รัฐบาล และไม่กระทบกับฐานคะแนน เพราะ ทำหน้าที่ได้ถึงอายุ 60 ปี ไม่ต้องเลือกตั้ง ช่วง 12 ปีที่ผ่านมา ก้านัน ผู้ใหญ่บ้านต้องเสี่ยง ภัยกับเหตุความไม่สงบ ขณะที่มูลค่าตอบแทน เพิ่มจากปกติอีกเดือนละ 2,500 บาท ที่มีบาง

ฝ่ายมองก้านัน ผู้ใหญ่บ้านไปฝึกไฟฝ่ายตรง ข้านั้น ยอมรับว่ามีบางส่วนไปเป็นแนวร่วม จากปัจจัยหลายด้าน ดังนั้นฝ่ายความมั่นคง ต้องให้ความสนใจคัดกรองด้านการข่าว แต่ ยืนยันว่าผู้นำท้องที่ส่วนใหญ่ตั้งใจทำงานเพื่อ ให้เกิดสันติสุข

กสทช.สั่งระงับคลื่น98.5ชั่วคราว

วันเดียวกัน นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า สำนักงาน กสทช.สั่งระงับการออกอากาศ ชั่วคราวสถานีวิทยุ 1 ปณ FM 98.5 MHz ตั้งแต่เวลา 00.01 น. ของวันที่ 13 เมษายน 2560 จนถึงวันที่ 17 เมษายน 2560 เวลา 24.00 น. เนื่องจากการรบกวนรบกวนเกี่ยว กับเนื้อหารายการที่ออกอากาศไม่เหมาะสม ซึ่งอาจกระทบต่อความมั่นคงและความสงบ เรียบร้อย โดยในขณะที่มีการตรวจสอบจึงมี คำสั่งให้ระงับการออกอากาศชั่วคราวไปก่อน

“ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช.มีคำสั่งให้ผู้แบ่ง เวลาดำเนินรายการเข้ามาพบ กสทช. เพื่อ ชี้แจงกรณีดังกล่าวในวันที่ 17 เมษายน เวลา 10.00 น.” นายฐากรกล่าว

SILENCE IMPOSED OVER NATIONAL SECURITY

Spring Radio FM station suspended by NBTC as investigation begins

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) suspended broadcasts on the 1 Por Nor FM 98.5MHz radio station of Spring Radio from yesterday until next Monday, according to NBTC secretary-general Takorn Tantasith.

The regulator claimed it has received complaints that the station was airing inappropriate content which could affect national security. The programme was suspended pending investigation.

The NBTC has issued summons for the timeslot concessionaire on Monday at 10am to seek clarification.

ได้ใช้แท่นเครื่องสแกนนิ้วมือเปิดชม



ประชาชนที่ต้องการเปิดใช้งานชมการ์ตูนใหม่ ตั้งแต่พ.ศ.2560 มาใช้ระบบดังกล่าว ซึ่งขั้นตอนการลงทะเบียนลายนิ้วมือ จะดำเนินการผ่านศูนย์บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และร้านค้าต่าง ๆ ที่จำหน่ายชมการ์ตูนทุกแห่ง

ส่วนผู้ประกอบการรายย่อย (ลูกคู่) ทางผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จะเป็นผู้รับผิดชอบเอง ซึ่งเชื่อว่า ราคาเครื่องสแกนจะไม่สูงมากนัก โดยขณะนี้ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3 รายได้แก่ เอไอเอส ดีแทค และทรูมูฟเอช เริ่มนำเครื่องมาติดตั้งตามศูนย์บริการแล้ว จะนำร่องก่อนในเดือน

พ.ศ.นี้ 600 แห่ง หรือรายละ 200 แห่ง และสิ้นปี 60 จะติดตั้งให้ได้รวมกัน 8,000 แห่ง ทั้งนี้การลงทะเบียนด้วยการสแกนลายนิ้วมือ กสทช. จะบังคับให้ดำเนินการเฉพาะการเปิดชมการ์ตูนใหม่ ซึ่งกลุ่มผู้ใช้งานโมบายเพย์เมนต์ ที่ปัจจุบันมีอยู่ราว 14 ล้านเลขหมาย จาก 120 ล้านเลขหมายนั้น กสทช.จะไม่บังคับ แต่ถือเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการโน้มน้าวให้มาลงทะเบียนเพิ่มเติมด้วยการสแกนลายนิ้วมือมากที่สุดเพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น.

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการการกระจายเสียง การโทรคมนาคม และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า โครงการยกระดับมาตรการการยืนยันตัวตนบุคคลผู้ใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ ด้วยการสแกนลายนิ้วมือ (ฟิงเกอร์ พรีน) นั้น ได้ผ่านการจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือน ม.ค.60 หลังจากที่มีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฐานะผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างในการจัดทำระบบซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างเตรียมประกาศให้

'กสทช.'ช่วยค่ายมือถือสแกนนิ้วมือ ดีเคยใช้งานจริงพฤษภาคม600แห่ง

เมื่อวันที่ 12 เมษายน นายฐากร ดัชนี เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าการยกระดับมาตรการการยืนยันตัวบุคคลผู้ใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยการสแกนลายนิ้วมือ (ฟิงเกอร์ ปริ้นต์) ว่า กสทช.อยู่ในขั้นตอนของการเตรียมเริ่มประกาศให้ประชาชนที่ต้องการเปิดใช้งานซิมการ์ดใหม่ และตั้งแต่พฤษภาคม 2560 เป็นต้นไปมาใช้ระบบดังกล่าว โดยขั้นตอนการลงทะเบียนลายนิ้วมือ เบื้องต้นจะเปิดให้ผ่านศูนย์บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และร้านค้าต่างๆ ที่จำหน่ายซิมการ์ดทุกแห่ง ก่อนหน้านี กสทช.ได้หารือกับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกรายแล้ว ทุกรายเห็นพ้องในการปฏิบัติตามทั้งหมด โดยกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว หลังจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในฐานะผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างในการจัดทำระบบซอฟต์แวร์ต่างๆ

นายฐากรกล่าวว่า เดิมการยืนยันตัวบุคคลด้วยการสแกนลายนิ้วมือ ทาง กสทช.มีแผนจะเปิดใช้งานตั้งแต่ต้นปี 2560 แต่ติดปัญหาทางผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ต้องการให้ กสทช.ช่วยสนับสนุนค่าใช้จ่าย เนื่องจาก การซื้ออุปกรณ์และเพิ่มระบบสแกนลายนิ้วมือ ส่งผลให้ทางผู้ประกอบการจะมีรายจ่ายมากขึ้น ขณะนี้หาทางออกร่วมกันได้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

นายฐากรกล่าวว่า เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ในส่วนของผู้ประกอบการรายย่อย หรือ

ลูกตู้ ทางผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จะเป็นผู้รับผิดชอบเอง ซึ่งเบื้องต้นเชื่อว่าราคาเครื่องสแกนลายนิ้วมือจะไม่สูงมากนัก โดยขณะนี้ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส, บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค และ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) แจ้งว่าได้ทยอยนำเครื่องมาติดตั้งตามศูนย์บริการแล้วนำร่องก่อนในเดือนพฤษภาคม 600 แห่ง รายละเอียด 200 แห่ง แต่สิ้นปี 2560 นี้จะติดตั้งให้ได้รวมกัน 8,000 แห่ง

นายฐากรกล่าวว่า สำหรับการลงทะเบียนด้วยการสแกนลายนิ้วมือ ทาง กสทช.จะบังคับให้ดำเนินการเฉพาะการเปิดซิมการ์ดใหม่เท่านั้น ซึ่งกลุ่มผู้ใช้งานโมบายเพย์เมนต์ที่ปัจจุบันมีอยู่ราว 14 ล้านเลขหมาย จาก 120 ล้านเลขหมาย อย่างไรก็ตาม กสทช.จะไม่บังคับประชาชน แต่กลุ่มผู้ใช้งานดังกล่าวคือกลุ่มเป้าหมายที่ กสทช.ต้องการโน้มน้าวให้มาลงทะเบียนเพิ่มเติมด้วยการสแกนลายนิ้วมือมากที่สุด เนื่องจาก กสทช.เห็นว่า การลงทะเบียนด้วยระบบลายนิ้วมือ เป็นการยืนยันตัวบุคคลได้อย่างชัดเจนมากกว่าการถ่ายสำเนาหรือรูปบัตรประชาชน รวมถึงเพื่อรองรับการใช้งานด้านการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านโทรศัพท์มือถือ (โมบายเพย์เมนต์) ที่ต้องการความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นการเพิ่มความมั่นใจในข้อมูลของประชาชน

มองไปข้างหน้า อุตสาหกรรมพลังงาน

บทความพิเศษ

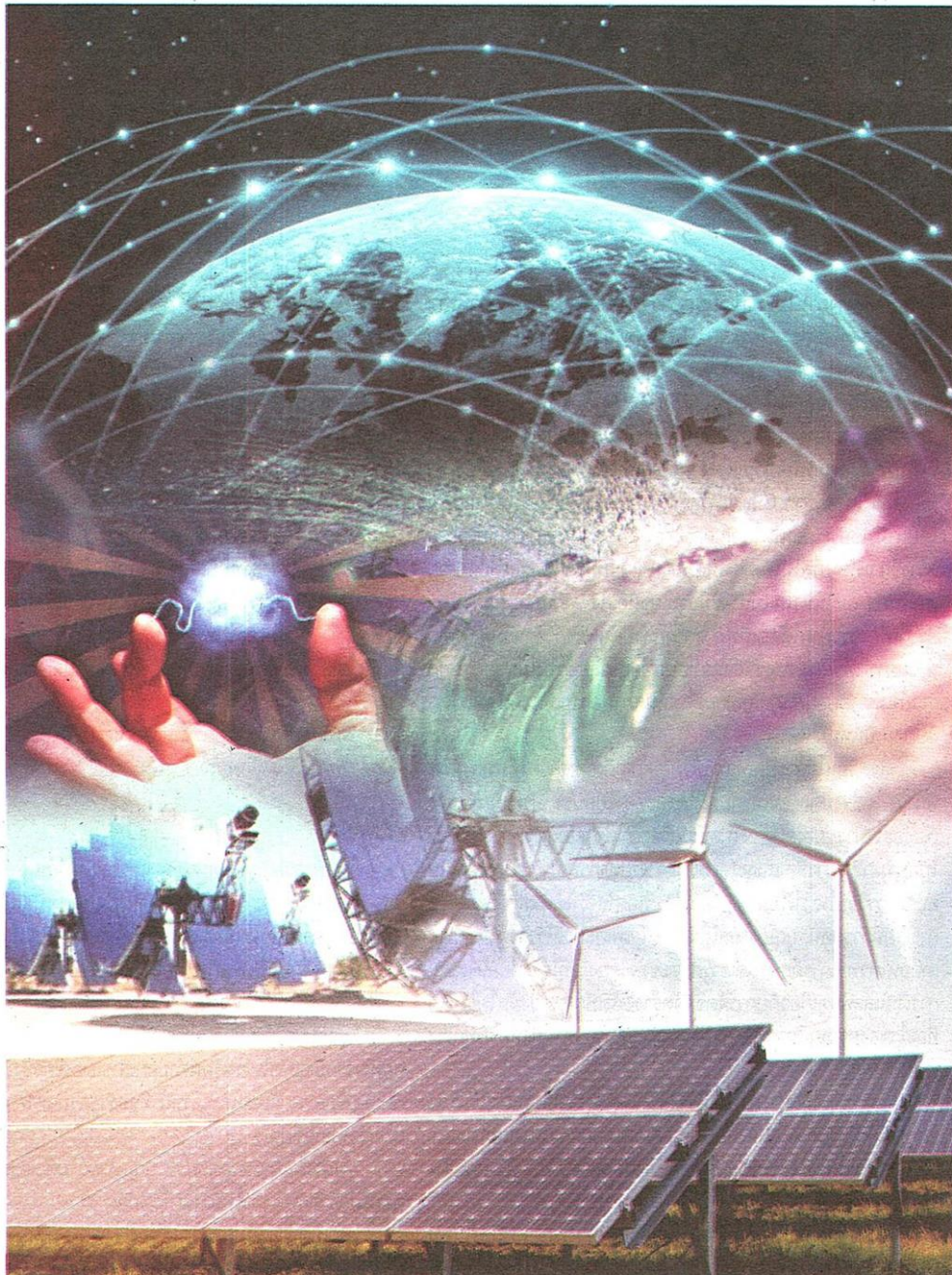
> พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ

รองประธาน กสทช. และประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคม

ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รวดเร็วด้วยอัตราเร่ง จึงทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ จำนวนมหาศาล

และเกิดขึ้นอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อน ซึ่งในความเป็นจริงก็ดูเหมือนว่าในแต่ละปี เราจะเห็นเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ทำให้เทคโนโลยีเก่าล้าสมัยไปอย่างรวดเร็ว และตัวอย่างเทคโนโลยีด้านพลังงาน ที่จะเกิดขึ้นใหม่ในปี 2017 ก็เป็นที่น่าจับตาอย่างยิ่ง ดังมีพลังงานรูปแบบต่างๆ ที่กำลังเป็นแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงพลังงานในอนาคต ดังนี้

(1) พลังงานแสงอาทิตย์ราคาถูกลง
ในขณะที่โลกกำลังพยายามจะยุติการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอส



ซิล เพื่อจะหยุดภาวะโลกร้อน และพยายามที่จะควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยที่ทุกคนกำลังมองหาทางเลือกอื่นๆ ซึ่งพลังงานแสงอาทิตย์ ถือเป็นตัวเลือกหนึ่ง ที่เป็นไปได้มากที่สุด และการค้นพบใหม่จะทำให้ราคากว้างและเข้าถึงได้ง่ายและมากขึ้นกว่าที่เคย โดยผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัย Warwick กล่าวว่า เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ สามารถผลิตได้โดยใช้ดินบุก ซึ่งทำให้มีราคาถูกกว่า ปลอดภัยกว่า และง่ายต่อการผลิต

(2) ที่ชาร์จแบตเตอรี่แบบรวดเร็ว

ทุกวันนี้ส่วนใหญ่ผู้คนจะใช้สมาร์ตโฟนกันตลอดเวลา และจำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่ทุกวันซึ่งเป็นผลให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพลง นักวิจัยจากมหาวิทยาลัย Central Florida ได้สร้าง "flexible supercapacitors" หรืออุปกรณ์เก็บพลังงานแบบพิเศษที่มีความยืดหยุ่น ที่สามารถเก็บพลังงานได้มากกว่าแบตเตอรี่ และสามารถชาร์จได้กว่า 30,000 ครั้ง นอกจากนี้ยังจะทำให้สมาร์ตโฟนมีอายุการใช้งานนานขึ้น และอาจจะเป็นอีกหนึ่งในการพัฒนาครั้งใหญ่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าในอนาคต ซึ่งแทนที่จะต้องชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ในหลายๆ ไมล์ก็ร้อยไมล์ แต่จะทำให้สามารถขับได้ระยะไกลยิ่งขึ้นต่อการชาร์จ 1 ครั้ง นอกจากนี้จะทำให้ใช้แบตเตอรี่ได้นานขึ้น ไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่บ่อยๆ

(3) มีการสร้าง Micro Grid มากขึ้น

บ้านเรือนและธุรกิจ ในประเทศที่พัฒนาแล้วส่วนใหญ่ มีการเชื่อมโยงถึงกันเป็นเครือข่ายพลังงานขนาดใหญ่ ที่มีการแบ่งปันแหล่งพลังงานกัน ซึ่งหากเป็นเช่นนั้น ผู้คนนับล้านอาจจะสามารถอยู่ได้โดยไม่ต้องมีโครงข่ายกระแสไฟฟ้าหลักอย่างเช่นทุกวันนี้ ซึ่งในขณะที่ Micro grids ยังคงสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายหลัก จึงทำให้เครือข่ายพลังงานขนาดเล็กของชุมชนและของบ้านผู้คนทั่วไปสามารถใช้แหล่งพลังงานแบบดั้งเดิม หรือสามารถใช้ประโยชน์จากพลังงานทางเลือกได้ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ หรือพลังงานจากลม จึงทำให้เกิดเป็นแหล่งพลังงานสะอาด ที่สามารถเข้าถึงได้มากขึ้น โดย Micro grids ส่วนใหญ่ที่สร้างขึ้นในปัจจุบันจะนำมาใช้แก้ปัญหาในการจ่ายพลังงานให้กับประเทศกำลังพัฒนา และอาจจะเป็นพลังงานหลักของชุมชนในอนาคต หากการวิจัยและพัฒนาในด้านนี้ไปถึงจุดที่เกิดประสิทธิภาพที่คุ้มค่าต่อการลงทุน ซึ่งขณะนี้ ในแวดวง R&D เริ่มยอมรับแล้วว่า มีความเป็นไปได้

(4) ความก้าวหน้าของเซลล์พลังงานเชื้อเพลิง

ระบบพลังงานจำนวนมากต้องการโลหะเพื่อใช้ในการเร่งปฏิกิริยาสำหรับการทำงาน โดยเมื่อเร็วๆ นี้ นักวิจัยจากมหาวิทยาลัย Stanford ได้ค้นพบตัวเร่งปฏิกิริยาจากแพลทินัม หรือที่เรียกว่า "nanosqueeze" ซึ่งสามารถช่วยสร้างพลังงานได้มากยิ่งขึ้นในเซลล์พลังงานเชื้อเพลิงโดยมันสามารถทำงานได้ในระดับอะตอม แต่สามารถนำมาใช้เพื่อให้เกิดเซลล์พลังงานเชื้อเพลิงที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และเพิ่มปริมาณของพลังงานที่ผลิตออกมา

(5) เสื้อผ้าพลังงานแสงอาทิตย์

พลังงานแสงอาทิตย์ไม่ใช่แค่ราคาถูกและสามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้นเท่านั้น แต่นับจากนี้อีกไม่นาน พลังงานแสงอาทิตย์อาจจะเข้าถึงได้ทุกที่ ซึ่งนักวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัย Central Florida ได้สร้างเส้นใยเล็กๆ ที่สามารถสร้างพลังงานและเก็บพลังงานจากดวงอาทิตย์ที่สามารถทอเป็นเสื้อผ้า นั่นหมายความว่า คุณสามารถใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ เมื่อเดินออกนอกบ้านและสามารถชาร์จอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่พกติดตัวได้ทันทีที่นักวิจัย กล่าวว่าโครงการนี้ได้รับแรงบันดาลใจจากรองเท้าไนกี้ ที่ผูกเชือกได้ด้วยตัวเอง (self-lacing Nikes) ของ Marty McFly ในภาพยนตร์เรื่อง Back to the Future II ซึ่งในความเป็นจริง พลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถเก็บไว้ได้ และนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะสามารถสร้างโลกใหม่สำหรับเทคโนโลยีด้านพลังงานที่เกิดขึ้นใหม่ได้ และมันจะเข้ามาเปลี่ยนรูปแบบของ business model ของทุกอุตสาหกรรมอย่างพลิกโฉมหน้าในอีกไม่ช้า ■

ปัน'สมาร์ทซิตี' นวัตกรรมล้ำยุค ผู้ช่วย'สูงวัย'

ประชากรผู้สูงอายุในประเทศไทยมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่บุตรหลานในวัยแรงงาน กำลังขาดแคลนมากขึ้น ส่งผลให้ไม่สามารถดูแลผู้สูงอายุที่เพิ่มจำนวนขึ้นได้เท่าที่ควร ทำให้ผู้สูงอายุต้องอยู่ตามลำพังและพึ่งพาตนเองในการทำกิจกรรมต่างๆ จึงมีโครงการที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมต่างๆ เข้าไปเป็น“ผู้ช่วย”ผู้สูงอายุในหลายๆ โครงการ หนึ่งในนั้น คือ โครงการ**แสนสุข สมาร์ท ซิตี** **นครชัย คุณปลื้ม** นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี กล่าวว่า มีแนวคิดทำ**สมาร์ท ซิตี** ที่มุ่งดูแลผู้สูงอายุและผู้สูงอายุ โดยทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยในพื้นที่

โครงการ**แสนสุข สมาร์ท ซิตี** มุ่งนำเสนอสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นระบบอัจฉริยะแก่ชุมชนและนักท่องเที่ยว จากจำนวนผู้สูงอายุที่มีสัดส่วน 15% ของจำนวนประชากรทั้งหมด ส่วนใหญ่มีอยู่บ้านตามลำพังระหว่างวัน เนื่องจากมีผู้ดูแลน้อยหรือมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการพยาบาลไม่เพียงพอ จึงเกิดโครงการนำร่องขึ้นเมื่อเดือนม.ค.2559 ตั้งเป้าจะดูแลครอบคลุม 150 คราวเรือนภายใน 3 ปี นำร่องปีแรก 30 คราวเรือน

ก่อนหน้านี้เทศบาลต้องไปเยี่ยมผู้พักอาศัยที่เป็นผู้สูงอายุเป็นประจำ เนื่องจาก

อ่านต่อหน้า 4

ต่อจากหน้า 1

ปัน

ผู้ปวยอย่างต่อเนื่อง แต่พยาบาลก็ยังไม่ตอบสนองได้ไม่รวดเร็วและเหมาะสมระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน เพราะบอกไม่ได้ว่าเกิดเหตุฉุกเฉินเมื่อไร หรือต้องดูแลทางการแพทย์ด้วยวิธีใด แต่ด้วยโครงการนำร่องจะช่วยให้พยาบาลดูแลสอดส่องสุขภาพของคนที่สูงอายุได้จากระยะไกลผ่านระบบคลาวด์และระบบวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ดูแลผู้สูงอายุเป็น**ริสต์แบนด์**

และ**'สร้อยคออัจฉริยะ'** ที่พัฒนาโดยเบสแล็บ ซึ่งแตกบริษัทมาจากทีมเอ็มเบสเดดของมหาวิทยาลัยบูรพา อุปกรณ์ดังกล่าวจะทำหน้าที่สอดส่องจำนวนก้าว การเคลื่อนไหวระยะทางในการเดินรูปแบบการนอนหลับ แจ้งเตือนกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ เช่น สิ้นลม การกดปุ่มฉุกเฉิน ส่งสัญญาณติดต่อกับ**'เดลล์ ไอโอทีเกตเวย์'** ที่ติดตั้งไว้ที่บ้านของผู้ป่วย และติดตั้ง**เดลล์ เอจเกตเวย์** 5000 ซีรีส์ รุ่นที่ใช้งานในอุตสาหกรรมไว้ที่สถานพยาบาลเพื่อช่วยการส่งข้อมูลเชิงลึกที่เกี่ยวข้องและถูกต้องแม่นยำไปยังไพรเวทคลาวด์ ของเดลล์ จากนั้นส่งต่อไปยังสำนักงานใหญ่ของสถานพยาบาลในเขตเทศบาลที่แสดงข้อมูลอัพเดททั้งเมืองแบบเรียลไทม์ พร้อมจัดเก็บข้อมูลบนระบบของเดลล์

โครงการ**แสนสุข สมาร์ทซิตี** ของเทศบาลเมืองแสนสุข นำเทคโนโลยีมาช่วยให้ชีวิตความเป็นอยู่ของผู้พักอาศัยในเมืองนี้ดีขึ้น และช่วยให้นักท่องเที่ยวที่มาเยือนเมืองได้ประสบการณ์ที่ดีขึ้นร่วมกับ**เดลล์และอินเทล** ในช่วงเริ่มต้นพิสูจน์แนวคิด (proof of concept) จากที่ทั้งคู่มีผลงานด้าน**สมาร์ทซิตี** และเคยสร้างโครงการไอโอทีขนาดใหญ่ในเอเชียแปซิฟิกมาหลายโครงการ

ขณะที่ก่อนหน้านี้มีทีมนักวิจัยจาก**"เครือข่ายศูนย์ความรู้เฉพาะด้านเครือข่ายเซนเซอร์ไร้สาย"** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ศึกษาและพัฒนาโครงการวิจัย **"การออกแบบและพัฒนารูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายภายในบ้านอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ"** ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนามากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน กสทช.

โดยได้สร้างระบบต้นแบบ**อินเทอร์เน็ทออฟริงส์** หรือไอโอที อำนวยความสะดวกให้ผู้สูงอายุภายในบ้าน ศึกษาและพัฒนาตั้งแต่อุปกรณ์ขนาดเล็กที่พกพาได้เพื่อตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจหรือข้อมูลด้านสุขภาพที่จำเป็นการแจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน มีการพัฒนาระบบสำหรับควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านเช่นหลอดไฟ เครื่องปรับอากาศ ประตู เป็นต้น ให้สามารถรับคำสั่งจากผู้ใช้งานผ่านอุปกรณ์**สมาร์ท**

โฟน หรือสมาร์ทวอตช์

รวมทั้งมีการออกแบบและพัฒนางจรการเข้ารหัสข้อมูลที่ใช้นอุปกรณ์ขนาดเล็กให้สามารถสื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ได้อย่างปลอดภัย รวมถึงการพัฒนาอุปกรณ์ สมาร์ท เกตเวย์ เพื่อให้เครือข่ายไร้สายต่างๆ สามารถติดต่อออกสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

เซนเซอร์สำหรับผู้สูงอายุที่จะพัฒนาประกอบด้วย การวัดอัตราการเต้นของหัวใจ การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น การหกล้ม การล้มปิดประตู การล้มปิดน้ำ ปิดไฟ หรือ ปิดแก๊ส เป็นต้น ซึ่งจะเป็นการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมพร้อมฐานข้อมูลสำหรับเฝ้าระวัง (Monitoring) แจ้งเตือน (Alarm) ระบบจึงต้องมีการเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ บนเครือข่ายคลาวด์

หลักการคือการทำให้อุปกรณ์ต่างๆ ภายในบ้านและอุปกรณ์สำหรับเฝ้าระวังและติดตามผู้สูงอายุสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าถึงข้อมูลและสั่งงานอุปกรณ์ภายในบ้าน รวมถึงเข้าถึงข้อมูลด้านสุขภาพของผู้สูงอายุได้ทุกที่ทุกเวลา เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับผู้สูงอายุจึงทำให้ผู้ดูแลทราบได้ทันที ทำให้เข้าถึงผู้สูงอายุได้อย่างรวดเร็วและช่วยเหลือได้ทันเวลา