แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: วาไรตี้/การศึกษา-ศิลปวัฒนธรรม
วันที่: อังคาร 15 เมษายน 2568
ปีที่: 46 ฉบับที่: 16053 หน้า: 17(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 57.60 Ad Value: 72,000 PRValue (x3): 216,000 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ทีมมธ.ติดตั้งเครื่องวัดแผ่นดินไหวบนตึกสูง พร้อมร่วมอบรมกับ...

ทีมมธ.ติดตั้งเครื่องวัดแผ่นดินไหวบนตึกสูง พร้อมร่วมอบรมกับกทม.-ผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น

ทีมวิจัยธรรมศาสตร์เผย พร้อมเข้าไปติดตั้งอุปกรณ์วัดแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวบนอาคารสูง ให้ กทม. หากได้รับงบจากสภา กทม. และเข้าร่วมเวิร์กช็อปแผ่นดินไหวกับ กทม. และสถานทูตญี่ปุ่น โดยทีมวิจัยต้องการความช่วยเหลือด้านการศึกษาผลตอบสนองของแอ่ง กทม. เพื่อนำไปปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหวในอนาคต

ผศ.ดร.อมรเทพ จิรศักดิ์จำรูญศรี นักวิจัยของศูนย์วิจัยแผ่นดินไหวแห่งชาติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดเผยถึงรายละเอียดในการเข้าร่วมประชุมความร่วมมือภัยพิบัติแผ่นดินไหวระหว่างกรุงเทพมหานครและสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย ว่าทางสถานทูตยินดีให้การสนับสนุนประเทศไทยอย่างเต็มที่ พร้อมนำผู้เชี่ยวชาญจากญี่ปุ่นในหลากหลายมิติ ทั้งด้านโครงสร้างพื้นที่ ถนน และสะพาน มายังประเทศไทย เพื่อเข้ามาให้แนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย เนื่องจากญี่ปุ่นประสบภัยแผ่นดินไหวอยู่ตลอด โดยสามารถนำเทคโนโลยีขั้นแนวหน้ามาช่วยเหลือได้ ซึ่งทางสถานทูตญี่ปุ่นจะช่วยดำเนินการประสานงานให้ และคาดว่าจะมีการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกันที่กรุงเทพมหานครในสัปดาห์หน้า

สิ่งที่ตัวแทนกรุงเทพมหานครเสนอไป คือ ต้องการได้รับความช่วยเหลือจากทางญี่ปุ่นใน 2 ประเด็น ได้แก่ 1.วิธีการปฏิบัติตัว การรับมือหรือการแจ้งเหตุกับประชาชนว่าเกิดอะไรขึ้น 2.การประมวลผลอย่างรวดเร็ว (Rapid assessment) หลังจากที่เกิดเหตุ ขณะที่นักวิจัยได้เสนอเรื่องความต้องการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่นในการศึกษาผลตอบสนองของแอ่งกรุงเทพมหานคร เนื่องจากแผ่นดินไหว ในรูปของแบบจำลองแอ่ง 2 มิติและ 3 มิติ เพื่อจะดูว่าพื้นที่ใดมีโอกาสเสี่ยงภัยมากน้อยเพียงใด ซึ่งจะสามารถนำไปปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหวได้ในอนาคต

สำหรับอุปกรณ์วัดแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวที่ ผศ.ดร.อมรเทพ และทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์พัฒนาขึ้นนั้น ขณะนี้ได้นำไปติดตั้งที่พื้นดินกับตัวอาคารในสถานที่สำคัญ รวมประมาณ 50 จุด และวิเคราะห์ผลตอบสนองของพื้นดิน เพื่อนำไปปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมือง เช่น พื้นที่โบราณสถานในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีปัญหาแผ่นดินไหว การบิน การจราจร และสร้างโครงข่ายเครื่องตรวจวัดแผ่นดินไหวต้นทุนต่ำ (ผลของแอ่งดินตะกอน) ส่วนในกรุงเทพมหานครได้ติดตั้งอุปกรณ์ไว้ที่อาคารธานีนพรัตน์ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 แล้ว และอยู่ระหว่างเตรียมการเข้าไปติดตั้งที่โรงพยาบาลกลาง ส่วนแผนงานต่อไป คือ การติดตั้งที่โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวจะนำไปเป็นข้อมูลประกอบการแจ้งเตือนและวางแผนอพยพผู้ประสบภัย โดยอ้างอิงกับความแข็งแรงของอาคาร เพื่อลดความสับสนและสูญเสีย

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม
วันที่: อังคาร 15 เมษายน 2568
ปีที่: 46 **ฉบับที่:** 16053 **หน้า:** 4(ล่างขวา)
Col.Inch: 26.89 **Ad Value:** 33,612.50 **PRValue (x3):** 100,837.50 **คลิป:** ขาว-ดำ
ภาพข่าว: บุคคลแนวหน้า: สร้างโอกาส

บุคคลแนวหน้า

*สร้างโอกาส : **นพศักดิ์ ตรีพรชัยศักดิ์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แว่นท็อปเจริญ บมจ.ร่วมเจริญพัฒนา และ **ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์** อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการศึกษาสู่ความพร้อมในโลกธุรกิจจริง โดยเปิดรับนักศึกษาฝึกงาน เรียนรู้และเก็บเกี่ยวประสบการณ์จากการปฏิบัติงานและทำงานจริงกับแว่นท็อปเจริญ พร้อมมอบสิทธิพิเศษส่วนลดแว่นตาและเลนส์สายตาให้แก่บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

ข่าวสด
Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/สังคม
วันที่: อังคาร 15 เมษายน 2568
ปีที่: 35 **ฉบับที่:** 12557 **หน้า:** 3(บนซ้าย)
Col.Inch: 16.46 **Ad Value:** 27,159 **PRValue (x3):** 81,477 **คลิป:** สี่สี
ภาพข่าว: ข่าวข้นคนเข้ม: สร้างนักธุรกิจ

ข่าวข้น คนเข้ม

สร้างนักธุรกิจ - นพศักดิ์ ตรีพรชัยศักดิ์ ปธ.จนท.บห.แว่นท็อปเจริญ ร่วมกับ **ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์** อธิการบดี ม.ธรรมศาสตร์ และ **รศ.ดร.สมชาย สุภัทรกุล** คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์ฯ เซ็นเอ็มโอยูพัฒนาบัณฑิตสู่ความพร้อมในโลกธุรกิจจริง

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com

บุหรี่ไฟฟ้าใกล้รั้วโรงเรียน : ภาพสะท้อนการละเลยเด็กของผู้ปกครองและชุมชน

โดย PPTV Online เผยแพร่ 15 เม.ย. 2568 ,13:16น.

แชร์ : คัดลอกลิงก์

บุหรี่ไฟฟ้าใกล้รั้วโรงเรียน ภาพสะท้อนปัญหาการละเลยเด็กของผู้ปกครองและชุมชน ทำเด็กเข้าถึงง่าย เผชิญหลายอิทธิพลเสี่ยง กับวิธีแก้ที่ไม่ใช่แค่จากสถาบันครอบครัว

ปัจจุบัน **บุหรี่ไฟฟ้า** นอกจากจะเป็นอุปกรณ์สำหรับสูบนิโคติน ยังกลายเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงตัวตนของผู้ใช้ในหลากหลายมิติ โดยเฉพาะในกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่กำลังค้นหาและสร้างภาพลักษณ์ของตนเอง ไม่ต่างจากเสื้อผ้า ทรงผม หรือเครื่องประดับที่เลือกใช้เพื่อสื่อสารความเป็นตัวเองสู่สังคม

แนวคิดเรื่อง Self-Identity หรืออัตลักษณ์ส่วนบุคคลในทางจิตวิทยา อธิบายว่า มนุษย์มักแสดงออกถึงตัวตนผ่านการเลือกใช้สิ่งของและพฤติกรรมต่าง ๆ เพื่อสื่อสารกับโลกภายนอกว่า “ฉันคือใคร” และ “ฉันอยากให้คุณมองฉันอย่างไร”

คอนเทนต์แนะนำ

บุหรี่ไฟฟ้า : เจาะกลุ่มร้ายระบาดเพิ่มในเยาวชน ลับอันตรายที่หลายคนยังไม่รู้

บุหรี่ไฟฟ้าในเยาวชน กับกฎหมายและการบังคับใช้ที่ยังเป็นข้อถกเถียง

เตือน! ซื้อ-ขาย หรือ ครอบครองบุหรี่ไฟฟ้า เจอโทษหนัก

บุหรี่ไฟฟ้าใกล้รั้วโรงเรียน : ภาพสะท้อนการละเลยเด็กของผู้ปกครองและชุมชน

บุหรี่ไฟฟ้าจึงอาจกลายเป็นอีกหนึ่งเครื่องมือที่ผู้คนเลือกใช้ในการบอกเล่าความเป็นตัวเอง

หากมองในเชิงสุขภาพหรือกฎหมาย บุหรี่ไฟฟ้าอาจยังเป็นประเด็นถกเถียงในหลายประเทศ รวมถึงประเทศไทยที่ยังมีข้อจำกัดและความไม่ชัดเจนในเชิงนโยบาย แต่หากมองในมุมของอัตลักษณ์ส่วนบุคคล มันได้กลายเป็นมากกว่าแค่ของเสพติด แต่อาจเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการสร้างและสื่อสารความเป็นตัวตนในสังคมสมัยใหม่

RELATED

สังคม
ธีฐบาล ปราบบุหรี่ไฟฟ้า เผย 2 สัปดาห์รวบของกลาง...
15 มี.ค. 2568

คำยอดนิยม
ปทุมธานี BMW ลูกจ้างนักการเมืองดัง
ลูกชายนายกเนี้ยว นายกเนี้ยว
BMW ป้ายแดง กฤษฎา หลินวรัตน์
ลูกชายนักการเมือง ยัยรถป้ายหน้า
ยัยป้ายหน้า สมิทธิพันธ์ หลินวรัตน์
โหนกระแส กระทู้หลินวรัตน์ ยึดรถBMW
คดีหลินวรัตน์ ผับตก ยึดรถ
การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้านครหลวง กับไฟ
กฟน. พยากรณ์อากาศล่วงหน้า
สภาพอากาศ ฝนตกหนัก พายุฤดูร้อน
ผับฟ้าละออ กระทรวงวิทยา
กับออมพลัน ขอจ่ายกระแสไฟ ทีทีซี สสน.
ประกาศยับไฟวันพรุ่งนี้ แผ่นดินไหว
เช็กไฟดับ กับไฟ ประกาศดับไฟ

ทำไมเด็กเลือกบุหรี่ไฟฟ้า?

ผศ.ดร.วิไลภรณ์ โคตรบึงแก อาจารย์คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และนายกสมาคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย กล่าวว่า หากเป็นในมุมมองของนักสังคมสงเคราะห์ ที่ถูกสอนให้มองทั้งเด็กและสภาพแวดล้อม หากเริ่มจากตัวเด็ก คิดว่าตามช่วงวัยที่แพร่ระบาดในกลุ่มเด็กและวัยรุ่นเยอะ หลัก ๆ น่าจะเกิดจากความอยากรู้อยากลอง หรือการชักชวนของเพื่อนๆ

ที่สำคัญ คือ อิทธิพลของโซเชียลมีเดีย มีการนำเสนอลักษณะของไอดอล ความเท่ ทันสมัย และอาจจะมีข้อมูลข่าวสารที่ไม่ชัดเจนว่าเป็นอันตรายหรือไม่ และหากมองจากสิ่งแวดล้อม คือ มองว่าการรู้เท่าทันบุหรี่ไฟฟ้าอาจจะยังมีข้อจำกัดอยู่ เพราะนวัตกรรมบุหรี่ไฟฟ้าไปไกลมาก บางครั้งในกลุ่มของผู้ปกครองอาจจะแยกไม่ออก ว่าอันไหนคือบุหรี่ไฟฟ้า เพราะคล้าย Art toy จึงไม่สามารถเช็กได้ว่าลูกถือหรือพกอะไรมาจากโรงเรียน

แต่อีกกลุ่มหนึ่ง คือ ผู้ปกครองอาจจะขาดทักษะพ่อแม่ การเป็นแบบที่ดีให้ลูก อย่างกรณีที่พ่อแม่ใช้บุหรี่ไฟฟ้า หรือสารเสพติดอย่างอื่น โดยปราศจากความระมัดระวัง ทำให้เด็กเลียนแบบ รวมถึงการมองทั้งระบบ ทางสมาคมนักสังคมสงเคราะห์เคยอบรมบุคลากรทางการศึกษาของ กทม. ทราบข้อมูลจากทางคุณครูว่าที่จริงแล้ว ครูก็เห็นปัญหา แต่การตรวจค้นกระเป๋า หรือการยึด ก็ยังมีช่องว่างทางด้านกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ทำให้ครูไม่สามารถทำอะไรได้มากนัก

ด้าน ดร.ชาญ รัตนะพิสิฐ อาจารย์ประจำหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา และหัวหน้าศูนย์การศึกษาระดับปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กล่าวว่า การที่เยาวชนหันมาสูบบุหรี่ไฟฟ้าเป็นเพราะหาซื้อง่าย และอยู่ในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น ตัวการ์ตูน ปากกา หรือรูปทรงที่ดูไม่ค่อยออกว่าเป็นบุหรี่ไฟฟ้า ไม่มีการตรวจอายุก่อนซื้อเหมือนบุหรี่ปกติ พกพาง่าย ไม่สะดุดตา อีกทั้งมีกลิ่น รสชาติหลากหลาย กลิ่นไม่ติดตัว และเป็นความเข้าใจเอาเองว่าควันหรือกลิ่นรบกวนผู้อื่นน้อยกว่าบุหรี่ปกติ

รวมถึง พ่อ แม่ ผู้ปกครอง หรือครู บางครั้งอาจจะมีภารกิจมากเกินไปจนไม่มีเวลามาดูแลหรือมีการใช้เวลาทำกิจกรรมร่วมกันอย่างเพียงพอ และอาจเป็นเพราะต้องการทำตามเพื่อน หรือแบ่งกันใช้กับผู้อื่นที่สนิทด้วย ทำให้มีการใช้อย่างแพร่หลายมากขึ้นในหมู่วัยรุ่น

นอกจากนี้ ยังมองว่าโซเชียลมีเดียและอินฟลูเอนเซอร์มีบทบาททำให้บุหรี่ไฟฟ้ากลายเป็นเครื่องมือแสดงตัวตนของเยาวชน เพราะช่วงที่ไม่ได้เข้มงวดก็เห็นอินฟลูเอนเซอร์ หรือคนที่เป็นที่รู้จักของสาธารณชนถ่ายรูปลงโซเชียล ทั้งที่ยังมีบุหรี่ไฟฟ้าห้อยคอ หรือถืออยู่ หรืออาจจะหยิบมาใช้ทั้งๆ ที่ยังมีการ live หรืออัดคลิป

ดังนั้น คนรุ่นใหม่เห็นเป็นเรื่องปกติ เกิดการคล้อยตามกันและรู้สึกว่าผลเสียไม่ได้เทียบเท่าบุหรี่มวน และคนอยู่ในกลุ่มก็ไม่ได้แสดงท่าทีรำคาญ หรือรังเกียจ อาจทำให้เข้าใจว่าเป็นบรรทัดฐานสังคมรุ่นใหม่ที่ยอมรับได้ ทั้งๆ ที่บุหรี่ไฟฟ้ามีโทษ หรือผลเสียต่อร่างกายผู้สูบหรือคนรอบข้างไม่ต่างจากบุหรี่ปกติ

บุหรี่ไฟฟ้าใกล้รั้วโรงเรียน : ภาพสะท้อนการละเลยจากชุมชน หรืออาจมีผลประโยชน์ทับซ้อน

ผศ.ดร.วิไลภรณ์ กล่าวถึงการขายบุหรี่ไฟฟ้าใกล้สถานีตำรวจ โรงเรียน ว่า ชุมชนควรเป็นพื้นที่สำคัญในการเฝ้าระวังและ Early Detect คือ การที่เห็นปัญหา จากที่กล่าวอ้างถึงโรงเรียนเป็นปลายทางว่า เด็กอาจจะใช้แล้ว หรือมีการแพร่ระบาดแล้ว แต่ในชุมชน การที่มีการขายอย่างเสรี แม้ไม่เสรีมากแต่ก็เป็นที่รู้กัน ว่าในบริเวณชุมชน โรงเรียน มีที่ขายตรงไหน เป็นเรื่องของการไม่ได้บังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง เป็นช่องว่าง หรือขาดการตระหนักรู้ของคนในชุมชน อีกทั้งไม่มีช่องทางการแจ้งเบาะแสที่ปลอดภัย ทำให้คนในชุมชนรู้ แต่ไม่รู้จะไปแจ้งที่ไหนที่จะทำให้เจ้าตัวปลอดภัยด้วย หรือการมีประโยชน์ทับซ้อนของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องลักษณะนี้

โดยหากมองในเชิงระบบย้อนกลับมา ถ้าจะแก้ไขปัญหานี้จริง ๆ ต้องดูการทำงานกับตัวเด็ก ครอบครัว โรงเรียน และมาตรการทางกฎหมาย หรือการทำงานกับชุมชน สร้างภูมิต้านทานหรือคิดอาวุธให้เด็ก ๆ ว่า บุหรี่ไฟฟ้า สารเสพติด หรือสิ่งที่เข้ามาล่อตาล่อใจที่เป็นลักษณะของการทำผิด อาจจะต้องมาทำงานกับเด็กอย่างจริงจังมากขึ้น ทั้งในเรื่องการสร้างทักษะการปฏิเสธ ทักษะการคิดวิเคราะห์หรือไตร่ตรองถึงผลกระทบระยะยาว ว่าถ้าคิดแล้วจะมีผลกระทบทางลบอย่างไร

บางครั้งเด็กอาจจะต้องใช้เวลาปลูกฝังประเด็นเหล่านี้ หรือจัดการกับความกดดันจากกลุ่มเพื่อน เพราะเด็กได้รับอิทธิพลจากกลุ่มเพื่อนค่อนข้างเยอะ เพราะกลัวว่าจะไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม การเพิ่มทักษะเหล่านี้ให้เด็กจึงมีความสำคัญ รวมถึงการจัดการทางอารมณ์ การจัดการความเครียด ส่งเสริมให้มีกิจกรรมที่สร้างสรรค์ในโรงเรียนเพิ่มมากขึ้น เพื่อที่จะเบี่ยงเบนให้เด็กสามารถระบายความเครียดไปในวิธีที่ Healthy ได้

ขณะที่ ดร.ชาญ กล่าวว่า การที่มีร้านขายบุหรี่ไฟฟ้าใกล้สถานีตำรวจ หรือสถานศึกษา อาจเป็นเพราะรูปทรง หรือว่าความไม่สะดุดตา ทำให้เป็นจุดสนใจได้ยาก จะรู้กันแค่กลุ่มเฉพาะ และสามารถแยกส่วนได้ เช่น ตัวบุหรี่ไฟฟ้า น้ำยา ทำให้เมื่อพกพาก็ยากที่จะจับสังเกต หรือในปัจจุบันที่มีการเปิดร้านกัญชาเสรีกันอย่างแพร่หลาย หรือสถานที่ที่มีลักษณะของการตกแต่งร้านคล้ายร้านอาหาร คาเฟ่ ก็อาจมีการแฝงการขายสินค้าชนิดนี้ได้ และการเดินเข้าร้านพวกนี้ก็ไม่ได้เป็นที่สนใจมากนักอยู่แล้ว

ที่สำคัญคือ การขาดความเข้มงวด หรือการไม่ได้บังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง หรืออาจมีการเรียกรับผลประโยชน์จากผู้ที่ไม่ซื่อตรงทำให้เมื่อลงตรวจพื้นที่ หรือทำการจับกุมมักไม่พบหลักฐานกระทำผิดชัดเจน จึงยังมีการขายบุหรี่ไฟฟ้าใกล้สถานที่สำคัญอยู่

เด็กจะใช้บุหรี่ไฟฟ้ามากขึ้น ถ้าขาดมาตรการชัดเจน - การปรับทัศนคติ

แนวโน้มการใช้บุหรี่ไฟฟ้าของเยาวชนในอนาคต หากยังไม่มีมาตรการทางกฎหมายที่ชัดเจน รวมทั้งการทำงานกับเด็ก โรงเรียน ครอบครัว การมีช่องทางแจ้งเบาะแสที่ใช้ได้จริง แนวโน้มน่าจะเพิ่มสูงขึ้น เพราะเข้าถึงง่ายมากและราคาถูก ตั้งแต่หลักร้อยและสามารถสูบได้เป็นร้อยๆครั้ง แปลว่า เด็กๆได้ค่าขนมเล็กๆน้อยๆไปโรงเรียนก็สามารถเข้าถึงได้แล้ว และปัจจุบันก็ยังสามารถค้นหาโนอินเทอร์เน็ตได้โดยง่าย จึงคิดว่ายังมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้น

นอกจากนี้ ตามจิตวิทยาพัฒนาการตามช่วงวัย เด็กอยู่ในช่วงวัยที่ต้องการการยอมรับจากกลุ่มเพื่อน ต้องการค้นหาตัวตน ดังนั้น เวลาที่สื่อหรือโซเชียลมีเดีย นำเสนอภาพเชิงบวกในการใช้สารเสพติดหรือบุหรี่ไฟฟ้า กลายเป็นดูเท่

ดังนั้น การปรับทัศนคติหรือมุมมอง น่าจะต้องใช้เวลาทำงาน เหมือนตอนที่ทำเรื่องบุหรี่มวน ซึ่งใช้เวลาพอสมควรที่จะให้คนตระหนักว่า บุหรี่มีผลกระทบในระยะยาว ซึ่งบุหรี่ไฟฟ้าจริง ๆ มีผลกระทบทางลบต่อสุขภาพไม่น้อยไปกว่าบุหรี่มวนด้วยซ้ำ แต่พอทำงานกับเยาวชนอาจจะต้องอาศัย กระแสสังคม การทำแคมเปญที่ต่อเนื่อง มีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน ทั้งในแง่ของโซเชียลมีเดีย หรือการทำงานกับโรงเรียน

ทำอย่างไร ให้เยาวชนไทยห่างไกลบุหรี่ไฟฟ้า?

ผศ.ดร.วิไลภรณ์ กล่าวว่า ในมุมนักสังคมสงเคราะห์ จะมองเรื่องการทำงานกับเด็กเป็นหลัก ถ้าติดอาวุธให้เด็กมีวิจารณญาณ ในการพิจารณาว่าอะไรเหมาะสมไม่เหมาะสม ทักษะนี้จะใช้ได้กับทุกเรื่องที่เจอในอนาคต การสร้างทักษะชีวิต การปฏิเสธ การเลือกเพื่อน หรือการเลือกสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ซึ่งการที่จะติดอาวุธให้เด็ก ต้องอาศัยความร่วมมือ ทั้งจากโรงเรียน ผู้ปกครอง ดังนั้น อาจจะต้องมาดูว่า จะเสริมเข้าไปในหลักสูตรได้ไหม หรือมีกลไกอะไร นอกจากการตรวจยึดหรือค้นกระเป๋า ซึ่งเป็นแค่ปลายเหตุ การฝึกทักษะชีวิตให้เด็ก น่าจะเป็นระยะยาวที่ดีอย่

อดว่าถ้าต่อไปเจอปัญหาหรือเจอความท้าทายใหม่ๆ จะสามารถเอาตัวรอดได้

ด้าน ดร.ชาญ มองว่า ควรบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด จริงจัง หรือหากมองถึงต้นกำเนิดของบุหรี่ไฟฟ้า ที่พยายามนำมาใช้เพื่อลดการสูบบุหรี่จริงที่มีสารทาร์ ที่ก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจ ก็ต้องทำให้เหมือนบางประเทศที่ยอมให้บุหรี่ไฟฟ้าถูกกฎหมาย มีการอนุญาต เสียภาษี และควบคุมอายุ รวมถึงปริมาณนิโคตินอย่างเข้มงวดขึ้น หรือต้องมีการลงทะเบียนเพื่อขอใช้บุหรี่ไฟฟ้าเพื่อการเลิกบุหรี่จริง หรือห้ามใช้ในสถานที่สาธารณะ เช่น บางประเทศในเครือ EU สหรัฐ บางประเทศในตะวันออกกลาง มาเลเซีย

แต่ปัญหาในปัจจุบัน คือ น้ำยาสังเคราะห์ที่มากับบุหรี่ไฟฟ้าได้รับการรับรองว่าปลอดภัยหรือไม่ เพราะจะเห็นผลวิจัยหรือข่าวที่เผยแพร่อยู่ตลอดว่ามีปริมาณนิโคตินสังเคราะห์ หรือสารปนเปื้อน เช่น โลหะหนัก หรือปริมาณสารพิษบางอย่างเกินกว่ามาตรฐาน และเกินกว่าความปลอดภัยด้านอาหารและยาที่รับรอง

ซึ่งถ้าประเทศไทย มีการบังคับใช้กฎหมายห้ามซื้อ ขาย ครอบครองบุหรี่ไฟฟ้าอย่างจริงจัง ปริมาณการใช้ก็น่าจะลดลงได้ในระดับหนึ่ง แต่ไม่น่าจะหายไปอย่างเด็ดขาด หากเลิกเข้มงวดจากการเป็นประเด็น หรือกระแสในสื่อมวลชน ก็อาจเห็นการกลับมาขายหรือกลับมาใช้อยู่บ้าง แต่อาจจะไม่ประเจิดประเจ้อเหมือนเดิม แต่หลายคนที่ตนรู้จักบอกว่าพอบุหรี่ไฟฟ้าหรือน้ำยาหายาก ราคาแพงขึ้น ก็มีส่วนช่วยให้เขาเลิกบุหรี่ หรือสูบได้ลดลง

ดร.ชาญ กล่าวต่อว่า การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจังและทั่วถึง จะมีส่วนช่วยให้การเข้าถึงบุหรี่ไฟฟ้ายากขึ้น เมื่อของหายาก ราคาสูง ก็อาจทำให้เยาวชนบางส่วนที่ยังไม่มีรายได้เป็นของตัวเองเข้าถึงบุหรี่ไฟฟ้าได้ยากขึ้น และเมื่อสังคมภาพรวมที่สะท้อนภาพของการสูบบุหรี่ลดลง ก็จะเริ่มเกิดบรรทัดฐานใหม่ว่า การสูบบุหรี่ไฟฟ้า เป็นเรื่องไม่เหมาะสมและน่ารังเกียจ เหมือนที่ในปัจจุบันบุหรี่มวนมีคนสูบน้อยลง และใครสูบมักถูกมองว่าเป็นคนรุ่นเก่า ไม่สร้างสรรค์ ส่งผลเสียต่อคนรอบข้าง

หรือแม้แต่สถานที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่ต้องการการควบคุมพิเศษ เช่น สถานศึกษา โรงพยาบาล ร้านอาหาร กลับมาจริงจังต่อการควบคุมการใช้บุหรี่ไฟฟ้าอีกครั้ง ก็อาจจะมีส่วนทำให้เยาวชนห่างไกลจากบุหรี่ไฟฟ้า อีกทั้ง ดร.ชาญ คิดเห็นว่า แม้แต่การลดสิทธิการรักษา ยกเว้นการเคลมประกันโรคทางเดินหายใจที่สามารถระบุสาเหตุได้แน่ชัดว่ามาจากการสูบบุหรี่ ก็อาจทำให้คนรู้สึกกลัวและลดการใช้ ทั้งบุหรี่จริงและบุหรี่ไฟฟ้าได้มากขึ้น

ดร.ชาญ ทิ้งท้ายว่า ในส่วนของผู้ปกครอง หากมีการทำความเข้าใจ ใช้เวลาร่วมกันมากขึ้น ทำสถาบันครอบครัวให้เข้มแข็ง เยาวชนได้รับความอบอุ่น ดักเตือนด้วยเหตุผลมากกว่าอารมณ์ ตนเชื่อว่าเยาวชนจะรับฟังและมีการต่อต้านน้อยกว่า หากผู้ปกครองขาดการเอาใจใส่และทำให้เด็กรู้สึกว่าบ้านไม่ใช่ safezone แต่เพื่อน คือ คนที่เข้าใจและยอมรับตนเอง เป็น reference person หรือ reference group ที่ส่งอิทธิพลต่อพฤติกรรม ความคิด หรือการใช้ชีวิต

ดังนั้น ถ้ากลุ่มเพื่อนใช้บุหรี่ไฟฟ้าอาจทำให้เด็กใช้บุหรี่ไฟฟ้าตาม สถาบันครอบครัวจึงเป็นพื้นฐานที่สำคัญนั่นเอง

ข้อมูลอ้างอิง: วารสารวิชาการสาธารณสุข / กรมประชาสัมพันธ์ / มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำที่เกี่ยวข้อง:

บุหรี่ไฟฟ้าไลล์ริวโรงเรียน | บุหรี่ไฟฟ้า | บุหรี่ไฟฟ้าในเด็ก | บุหรี่ไฟฟ้าในเยาวชน | การใช้บุหรี่ไฟฟ้าในเด็ก | การใช้

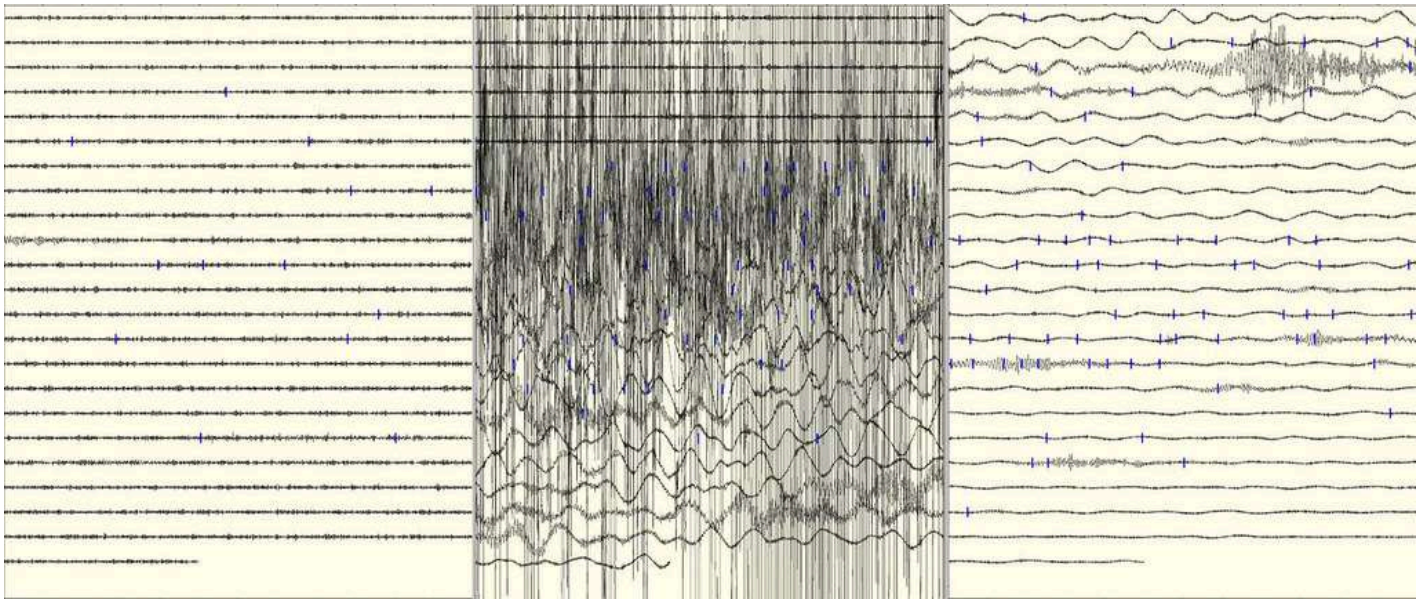
เทรดทองCFDs กับโบรกเกอร์ที่เชื่อถือได้ | เรียนรู้เพิ่มเติม
โบรกเกอร์ที่ได้รับรางวัลในการใช้แพลตฟอร์ม MT4/MT5
IC Markets | Sponsored

ประกันสุขภาพเหมาจ่ายสุดอิ่ม คุ้มครองครบ...จบทุกความกังวลใจ
02-022-8222 เฉพาะช่องทางออนไลน์
Generali Thailand | Sponsored

พีพีทีวี ยิงสด! วอลเลย์บอลหญิง ศึกออลสตาร์ ซูเปอร์แมตช์
ทีมตบลูกยางสาวไทย บุก เกาหลีใต้ 19-20 เม.ย นี้
PPTVHD 36

ชงตั้ง 'ผู้จัดการภัยพิบัติ' สู้ 'เฟคนิวส์' แนะรัฐผนึก Google ตรวจจับแรงสั่นสะเทือน ใช้โทรศัพท์แอนดรอยด์เครื่องเป็น sensor

กองบรรณาธิการ TCIJ 15 เม.ย. 2568 | อ่านแล้ว 230 ครั้ง



นักวิชาการธรรมศาสตร์ แนะรัฐบาลเร่งจัดตั้งผู้จัดการภัยพิบัติ ทำหน้าที่สื่อสารสังคม-ประชาชน สร้างความชัดเจนข้อมูลแผ่นดินไหว ป้องกันประชาชนตระหนก เสนอผนึก Google ใช้โทรศัพท์ 'แอนดรอยด์' กว่า 2,000 ล้านเครื่อง ทำหน้าที่เป็น sensor ตรวจจับแรงสั่นสะเทือนขนาดเล็ก

เมื่อช่วงเดือน เม.ย. 2568 รศ. ดร.อัจฉรา ชลายนนาวิน คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า ในสถานการณ์วิกฤตและภัยพิบัติมักจะพบการเผยแพร่และส่งต่อข้อมูลที่ขาดความน่าเชื่อถือจนทำให้เกิดความตื่นตระหนัก รวมถึงพบการสื่อสารที่กระจัดกระจายของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ซึ่งจะให้ข้อมูลหรือข่าวสารตามภารกิจส่วนงานของตัวเองเท่านั้น ทั้งหมดสะท้อนถึงการขาดเอกภาพในการบริหารจัดการข้อมูล ทั้งที่องค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในการจัดการภัยพิบัติคือการสื่อสาร ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดความตื่นตระหนก และไม่ทำให้เกิดการไหลบ่าของข้อมูลข่าวสารอย่างไร้ทิศทาง

รศ. ดร.อัจฉรา กล่าวว่า ในสถานการณ์หรือภาวะวิกฤต ภาครัฐควรมีการกำหนดหรือจัดตั้ง "ผู้จัดการภัยพิบัติ" ทำหน้าที่สื่อสารกับสังคมและประชาชน ใช้วิธีการสื่อสารระบบทางเดียว (One-way Communication) เพื่อป้องกันความสับสน โดยผู้ที่จะดำรงตำแหน่งเป็นผู้จัดการภัยพิบัตินั้นอาจจะแปรผันไปตามความรุนแรงของเหตุการณ์หรือผลกระทบ หากอยู่ในระดับจังหวัดก็ควรให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็น หากผลกระทบกว้างขวางในระดับประเทศก็ควรเป็นนายกรัฐมนตรีเป็น ส่วนในสถานการณ์ฟื้นฟูเยียวยารวมถึงช่วงเตรียมความพร้อมในการรับมือภัยพิบัติ ควรใช้วิธีการสื่อสารระบบสองทาง (Two-way Communication) แทน

สำหรับวิธีการป้องกันการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่กระจัดกระจายผ่านทางออนไลน์หรือโซเชียลมีเดีย รัฐซึ่งเป็นผู้จัดการภัยพิบัติควรเชิญสื่อมวลชนประชุมทำความเข้าใจว่าให้เผยแพร่ข่าวอย่างเป็นทางการผ่านช่องทางของผู้จัดการภัยพิบัติเท่านั้น เช่น กรณีผู้ว่าฯ หมูป่า ท่านบอกกับสื่อเลยว่าห้ามไปฟังข่าวจากที่ไหน ต้องฟังข้อมูลจากศูนย์บัญชาการเหตุการณ์เท่านั้น ต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

นอกจากนี้ รัฐต้องทำความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่ รวมถึงอาสาสมัครต่างๆ ด้วย เพราะบ่อยครั้งเราจะเห็นว่าคลิปวิดีโอเหตุการณ์ต่าง
อาสาสมัครจนอาจทำให้คนเกิดความเข้าใจผิด และมีผู้ไม่หวังดีอาจนำรูปหรือคลิปไปใช้ในทางที่ไม่ถูกต้องจนก่อให้เกิดการตื่นตระ

"เมื่อรัฐจัดตั้งช่องทางการสื่อสารผ่านผู้จัดการภัยพิบัติอย่างชัดเจนแล้ว ก็ควรจะมีการเพิ่มความถี่ในการสื่อสารให้มากขึ้น เพื่อป้อ
โซเชียลมีเดียอย่างไม่ขาดสาย เพราะสถานการณ์ในรอบหนึ่งวันอาจเกิดเหตุการณ์ได้ต่างๆ มากมาย การรวบรวมสถานการณ์ตลอ
เพียงพอที่จะสร้างความอุ่นใจให้กับประชาชน ที่ติดตามข่าวสารอยู่ตลอดเวลา" รศ. ดร.อัจฉรา กล่าว

รศ. ดร.อัจฉรา ยกตัวอย่างกรณีของประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะมีองค์กรที่ก่อตั้งขึ้นภายใต้ข้อตกลงความช่วยเหลือด้านการจัดการภาวะฉุกเฉิน (EMAC) เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติ EMAC จะทำหน้าที่เป็นองค์กรหลักในการแจ้งเตือนและส่งข่าว รวมไปถึงการมีอำนาจเต็มเพื่อบริหารจัดการเรื่องภัยพิบัติในมิติต่างๆ การมีองค์กรหลักเพียงองค์เดียว ที่ทำหน้าที่ทั้งบริหารจัดการภัยพิบัติ และทำหน้าที่สื่อสารให้กับประชาชนได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีความเป็นเอกภาพในการทำงาน

รศ. ดร.อัจฉรา กล่าวอีกว่า เพื่อความรวดเร็วในการแจ้งเตือนแผ่นดินไหว รัฐบาลควรจะขอความร่วมมือไปยังบริษัทกูเกิล (Google) เพื่อขอเปิดการใช้งานระบบการแจ้งเตือนแผ่นดินไหวผ่านระบบแอนดรอยด์ (Android Earthquake Alerts) อย่างเป็นทางการเพื่อให้ผู้ประสบภัยได้รับข้อมูลแผ่นดินไหวที่ทันเวลา เพราะระบบมีศักยภาพในการแจ้งเตือนล่วงหน้าหลายวินาทีก่อนเกิดแรงสั่นสะเทือน ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้งานสามารถหนีไปยังที่ปลอดภัยได้ในที่สุด

นั่นเพราะ Google สามารถใช้มือถือของผู้ใช้เองเป็นเซ็นเซอร์ โดยใช้วิธีการตรวจจับแบบ crowdsourcing ซึ่งอาศัยข้อมูลจากโทรศัพท์ที่ใช้ระบบแอนดรอยด์ (Android) ทุกเครื่องทั่วโลก โดยภายในมีเซ็นเซอร์วัดความเร่ง (accelerometers) ที่สามารถตรวจจับแรงสั่นสะเทือนได้ ซึ่งอาจบ่งชี้ว่าแผ่นดินไหวกำลังเกิดขึ้น การใช้โทรศัพท์ Android มากกว่า 2,000 ล้านเครื่องทั่วโลก ให้ทำหน้าที่เป็น sensor หรือ เครื่องตรวจจับแผ่นดินไหวขนาดเล็ก (mini-seismometers) เพื่อสร้างเครือข่ายตรวจจับแผ่นดินไหวที่ใหญ่ที่สุดในโลก โทรศัพท์จะตรวจจับแรงสั่นและความเร็วของแรงสั่น แล้วแจ้งเตือนผู้ใช้ Android ที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอย่างถูกต้อง

นักวิชาการธรรมศาสตร์ กล่าวต่ออีกว่า หลังจากผ่านพ้นภัยพิบัติในครั้งนี้ผ่านพ้นไป สิ่งที่ทุกภาคส่วนควรตระหนักและถอดบทเรียนร่วมกันคือการบริหารจัดการก่อนเกิดภัยพิบัติ ซึ่งจะเป็นการวางแผนล่วงหน้า เพื่อทำให้ทุกคนรับรู้ว่าตนเองควรจะปฏิบัติตนอย่างไรเมื่อเกิดภัยพิบัติ รวมไปถึงความเข้าใจในการเลือกรับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

ร่วมเป็นแฟนเพจเฟสบุ๊คกับ TCIJ ออนไลน์

www.facebook.com/tcijthai (http://www.facebook.com/tcijthai)

ป้ายคำ

ภัยพิบัติ ▶ แผ่นดินไหว ▶

Like this article:
Like 0
Social share:
(/#facebook) (/#twitter) (/#copy_link) (/#line)

(https://www.addtoany.com/share#url=https%3A%2F%2Fwww.tcijthai.com%2Fnews%2F2025%2F4%2Fcurrent%2F14262&title=%E0%B8%8A%E0%B8%87%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%87%20%E2%80%98%E0%B8%9...
%20%E0%B8%A8%E0%B8%B9%E0%B8%99%E0%B8%A2%E0%B9%8C%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B8%B9%E0%B8%A5%26%E0%B8%82%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%AA%E0%B8%B7%E...

สมัครรับข่าวสาร TCIJ

Enter your Email Subscribe

สมัครรับข่าวสารรอบ 15 วันจาก TCIJ

Like us on facebook

twitter

Tweets by @tcijthai (https://twitter.com/tcijthai)

อ่านเพิ่มเติม

นักวิชาการชี้แผ่นดินไหวไม่สะเทือน รัฐบาลทหารพม่ายังคิดจัดเลือกตั้ง

ประชาไท / ข่าว / ต่างประเทศ

เผยแพร่เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2568

15 Shares

นักวิชาการชี้แผ่นดินไหวไม่กระทบไทม์ไลน์เลือกตั้งพม่าปลายปี 2568 เนื่องจากกองทัพเตรียมการวางยุทธศาสตร์แบ่งเลือกตั้งเป็น 4 ครั้ง เพื่อมุ่งสร้าง "ประชาธิปไตยพหุพรรคแบบมีระเบียบวินัย" โดยคาดว่าจะคลายความตึงเครียดแต่ไม่คลายความขัดแย้ง ขณะที่ความท้าทายอยู่ที่ NUG ที่อาจยกระดับยึดพื้นที่ยุทธศาสตร์เพิ่ม

รัฐบาลทหารพม่าเคลื่อนไหวทางการเมืองครั้งใหญ่ นับตั้งแต่ทำรัฐประหารเมื่อปี 2564 โดยผู้นำรัฐบาลทหารพม่าประกาศจัดการเลือกตั้ง ซึ่งจะเกิดขึ้นในช่วงปลายปี 2568 ถึงต้นปี 2569 โดยการเลือกตั้งครั้งนี้มีการออกแบบที่ค่อนข้างพิสดารจากความคุ้นชินเดิมๆ คือ จะจัดการเลือกตั้งเป็น 2 ขยักใหญ่ 4 ขยักย่อย

แม้ว่าพม่าเพิ่งเผชิญกับเหตุการณ์แผ่นดินไหวครั้งประวัติศาสตร์ 28 มี.ค. ที่ผ่านมา หากแต่ในมุมมองของนักวิชาการที่ศึกษากองทัพพม่าและการเมืองเปรียบเทียบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเมินว่าการเลือกตั้งครั้งนี้แม้จะไม่สมบูรณ์ จัดไม่ได้ทุกเขตเลือกตั้ง แต่จะไม่สะดุด เพราะกองทัพพม่าเตรียมการและต้องการหวังผลทางการเมือง

อย่างไรก็ตามมีตัวแปรสำคัญซึ่งต่างจากการเลือกตั้งที่รัฐบาลทหารพม่าเคยจัดทิ้งทวนในเดือนพฤศจิกายน 2553 ก็คือมีกองกำลังกลุ่มชาติพันธุ์ กองกำลังฝ่ายต่อต้านและรัฐบาลเอกภาพแห่งชาติ (NUG) ที่ควบคุมเมืองสำคัญเอาไว้ได้หลายแห่ง และหากฝ่ายต่อต้านยกระดับทางยุทธศาสตร์ยึดครองเมืองสำคัญได้เพิ่มมากขึ้น จนกระทั่งสร้างภาวะศูนย์อำนาจคู่และแข่งกับรัฐบาลทหารทั้งในเชิงการบริหารนโยบายสาธารณะและความชอบธรรมในเวทีระหว่างประเทศ

แผ่นดินไหวยังไม่กระทบไทม์ไลน์เลือกตั้งโดยรัฐบาลทหาร

รศ.ดร.ดุลยภาค ปรีชารัชช นายกสมาคมภูมิภาคศึกษา และอาจารย์ประจำสาขาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ที่มา: แฟ้มภาพ/ประชาไท)

ทพกอาศยชวคราวของผูบระสบภยแผนดนไหวทเมองอมรบุระ ภาคมณฑะเลย ภาพเมอ ๘ เม.ย. 2568 (ที่มา: สำนักข่าว SHAN)

อาคารบ้านเรือนเมืองอ่องปัน ทางตอนใต้ของรัฐฉานพังถล่มหลังเหตุแผ่นดินไหว 28 มี.ค. 2568 (ที่มา: DVB English/Facebook)

รศ. ดร.ดุลยภาค ปรีชารัชช นายกสมาคมภูมิภาคศึกษา และอาจารย์ประจำสาขาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า แม้พม่าจะเผชิญกับภัยพิบัติแผ่นดินไหวที่สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินประชาชนเป็นอย่างมาก แต่จะไม่กระทบต่อกำหนดการหรือไทม์ไลน์การจัดการเลือกตั้งของรัฐบาลทหารพม่าในช่วงเดือนธันวาคมนี้และต้นปี 2569 อย่างแน่นอน นั่นเพราะรัฐบาลต้องการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองเพื่อสร้างการยอมรับจากนานาประเทศและลดแรงกดดันจากประชาคมโลก

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นผ่านการจัดเลือกตั้งนั้น เชื่อว่ายังจะเป็นไปในลักษณะที่กองทัพพม่าสามารถควบคุมและจัดการได้ โดยสิ่งที่กองทัพพม่าต้องการให้เกิดขึ้นคือสิ่งที่เรียกว่า ‘ประชาธิปไตยพหุพรรคแบบมีระเบียบวินัย’ ที่แม้ว่าจะมีการแข่งขันจากหลากหลายพรรคการเมือง แต่จะไม่มีพรรคการเมืองใดที่โดดเด่นขึ้นมามากจนสามารถครองอำนาจเบ็ดเสร็จได้ กล่าวคือจะต้องไม่เป็นเหมือนอย่างที่เคย

เกิดขึ้นกับพรรคสันนิบาตแห่งชาติเพื่อประชาธิปไตย (NLD) ภายใต้การนำของอองซาน ซูจี ในอดีต

“หากย้อนกลับไปศึกษาวัฒนธรรมทางยุทธศาสตร์ของรัฐบาลทหารพม่า จะพบว่าแม้ในปี 2551 พม่าถูกพายุไซโคลนนาร์กีสถล่มจนเกิดความเสียหายรุนแรง แต่ทว่ารัฐบาลในเวลานั้นก็ยังคงเดินหน้าจัดให้มีการประชามติมติรับร่างรัฐธรรมนูญที่ร่างโดยกองทัพต่อไป และนำไปสู่การจัดการเลือกตั้งในปี 2553 ฉะนั้นเชื่อได้ว่าเหตุแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นจะไม่กระทบต่อไทม์ไลน์ในการจัดการเลือกตั้งอย่างแน่นอน” ดุลยภาค กล่าว

พล.อ.อาวุโส มินอ่องหล่าย ผู้นำรัฐบาลทหารพม่า SAC (แฟ้มภาพ/Wikipedia)

ภาพในปี พ.ศ. 2551 สมาคมสหสามัคคีและการพัฒนา (USDA) ซึ่งเป็นองค์กรทางการเมืองฝ่ายรัฐบาลทหารพม่า SPDC จัดชุมนุม ริมถนนสายเจ้าก์ปะด่าว-เมกตีลา ที่หมู่บ้านลัดปันพยา อำเภอเจ้าก์ปะด่าว ภาคมัณฑะเลย์ เพื่อสนับสนุนการลงประชามติร่างรัฐธรรมนูญฉบับ 2008 ภาพถ่ายเมื่อ 3 พ.ค. 2551 หลังเกิดพายุนาร์กีสขึ้นฝั่งที่ลุ่มสามเหลี่ยมปากแม่น้ำอิรวดีเพียง 1 วัน ในเวลานั้นรัฐบาลทหารพม่าประกาศพื้นที่ภัยพิบัติที่ภาคอิรวดี ย่างกุ้ง พะโค รัฐมอญ และรัฐกะเหรี่ยง โดยยังคงจัดลงประชามติร่างรัฐธรรมนูญในพื้นที่ส่วนใหญ่เมื่อ 10 พ.ค. และบางพื้นที่เลื่อนจัดเป็น 24 พ.ค.

สำหรับสมาคมสหสามัคคีและการพัฒนา (USDA) ปัจจุบันคือพรรคสหสามัคคีและการพัฒนา (USDP) เดิมเป็นองค์กรทางการเมืองที่ก่อตั้งโดยรัฐบาลทหารพม่ามาตั้งแต่ยุค SLORC และ SPDC ก่อนที่จะกลายเป็นพรรค USDP ในเดือนมิถุนายน 2553 (ที่มา: แฟ้มภาพ/ประชาไท)

คลายความตึงเครียด แต่ไม่คลายความขัดแย้ง

นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวต่อไปว่า ผลการศึกษาการเมืองเชิงเปรียบเทียบหลายประเทศ พบว่าการเลือกตั้งสามารถช่วยผ่อนคลายความตึงเครียด และสร้างผลประโยชน์ให้แก่บางฝ่ายทางการเมืองได้ในหลายๆ กรณี ฉะนั้นการเลือกตั้งของพม่าในช่วงปลายปีนี้ก็จะช่วยผ่อนคลายแรงตึงเครียดยืดเยื้อที่ดำเนินมาตั้งแต่การรัฐประหารในปี 2564 ลงได้บ้าง แต่นั่นไม่ได้หมายความว่าความคัดแย้งจะถูกคลี่คลายลงทั้งหมด

“หากจะคิดอยู่บนฐานที่ว่าการเลือกตั้งครั้งนี้คือการปิดเกมที่จะสามารถยุติได้ทุกอย่างก็คงจะไม่ใช่ และการเลือกตั้งก็ไม่ได้เป็นปัจจัยที่พอเพียงที่จะช่วยระงับความขัดแย้งได้ เพราะหากจะยุติความขัดแย้งจริงๆ ยังคงมีภาระงานอื่นๆ ที่ต้องทำอีกมาก ทั้งการพัฒนากระบวนการสันติภาพ และแก้ไขเรื่องพื้นฐานต่างๆ ที่เป็นรากเหง้าของปัญหาในประเทศนี้ แต่การเลือกตั้งในครั้งนี้อาจเป็นสิ่งที่ทำให้แรงตึงเครียดจากความขัดแย้งที่ดำเนินมาอย่างยืดเยื้อและยังไม่ปรากฏผู้แพ้ผู้ชนะอย่างชัดเจนเสียที ผ่อนคลายลงไปได้บ้าง” ดุลยภาคกล่าว

รัฐบาลทหารมุ่งทอนกำลังฝ่ายต่อต้าน จับตารัฐบาล NUG ยกระดับยึดพื้นที่ยุทธศาสตร์

ทหาร TNLA หลังยึดฐานทหารพม่า กองพันทหารราบที่ 23 ที่เมืองสี่ป้อ รัฐฉานตอนเหนือ ภาพเผยแพร่เมื่อ 15 ต.ค. 2567 โดยจนถึงปัจจุบันกองกำลังพันธมิตรสามภราดรภาพ ที่ประกอบด้วยกองกำลังโกก้าง MNDAA กองกำลังตะอาง TNLA ยังคงยึดพื้นที่สำคัญในรัฐฉานตอนเหนือ รวมทั้งเมืองหนองเขียว สี่ป้อ จ็อกแม ล่าเสี้ยว ก่อนที่มีข่าวจีนไกล่เกลี่ยให้ทหาร MNDAA ถอนกำลังจากตัวเมืองล่าเสี้ยว ส่วนกองกำลังอาระกัน AA ยึดพื้นที่ส่วนใหญ่ของรัฐอาระกันหรือรัฐยะไข่ ได้ 14 จาก 17 อำเภอ (ที่มา: PSLF/TNLA)

ลวินโกลัต รัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย รัฐบาลเอกภาพแห่งชาติ NUG ซึ่งเป็นฝ่ายต่อต้านรัฐประหาร เดินลาดตระเวณในพื้นที่แห่งหนึ่งบริเวณลุ่มแม่น้ำสะโตง ด้านตะวันออกของภาคพะโค ภาพเผยแพร่เดือนมีนาคม 2568 (ที่มา: แฟ้มภาพ/The Irrawaddy)

อาสาสมัครทำการค้นหาและช่วยเหลือผู้รอดชีวิตเหตุแผ่นดินไหว ในพื้นที่ควบคุมของรัฐบาลเอกภาพแห่งชาติ (NUG) ที่หมู่บ้านแห่งหนึ่งในพื้นที่อำเภอสะกาย ภูมิภาคสะกาย เมื่อวัน 29 มี.ค. 2568 (ที่มา: NUG)

ดุลยภาค กล่าวต่อไปว่า สิ่งผู้นำรัฐบาลทหารพม่าคาดการณ์จากการเลือกตั้งในครั้งนี้ คือ ฝ่ายที่ต่อต้านจะถูกผ่าออกเป็น 2 ซีก หมายความว่าจะมีบางกลุ่มของฝ่ายต่อต้านที่เปลี่ยนใจยอมรับการเลือกตั้งครั้งนี้และยืนข้างกองทัพ ซึ่งจะทำให้ฝ่ายต่อต้านที่เหลืออยู่มีพลังน้อยลง กองทัพต้องการที่จะให้เกิดรัฐบาลผสม ไม่ใช่แบบที่พรรค NLD เคยทำ อาจจะเป็นโมเดลแบบพรรค USDP ของกองทัพผสมกับพรรคขนาดกลางของกลุ่มชาติพันธุ์ที่ยอมรับการเลือกตั้ง เป็นการปกครองที่อยู่ในระบบประชาธิปไตยแต่ทหารยังมีอำนาจอยู่ต่อไปได้

มากไปกว่านั้น หากฝ่ายต่อต้านคือรัฐบาลเอกภาพแห่งชาติ (NUG) ที่ผนึกกำลังร่วมกับกองกำลังกลุ่มชาติพันธุ์บางกลุ่ม ต้องการที่จะสกัดการเลือกตั้งในครั้งนี้เพราะมองว่าเป็นการฟอกขาวให้กับกองทัพเพื่อรักษาอำนาจของตนเอง ฝ่ายต่อต้านอาจจะต้องยกระดับยุทธศาสตร์ในการยึดครองพื้นที่หรือเมืองที่สำคัญให้เพิ่มขึ้นมากกว่าเดิม ก่อนจะถึงการ

เลือกตั้งปลายปีนี้ เพื่อสร้างเขตปลดปล่อย และสร้างเมืองหลวงแห่งใหม่ เพื่อเป็นศูนย์บริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล NUG

สิ่งเหล่านี้ จะก่อให้เกิดอำนาจในการบริหารประเทศสองศูนย์ที่จะแข่งขันกัน หนึ่งศูนย์นั้นจะอยู่ที่เนปิดอว์ ซึ่งเป็นของรัฐบาลทหารพม่า และอีกศูนย์อาจจะอยู่ที่ภาคมัณฑะเลย์ หรือภาคมะกเว ที่ฝ่ายต่อต้านยึดไว้ได้ แล้วก็ปักหลักการดำเนินนโยบายสาธารณะแข่งกับรัฐบาลกองทัพ หากทำเช่นนี้ได้จะทำให้ฝ่ายต่อต้านมีอำนาจในการแบ่งอธิปไตยในประเทศพม่าได้ และจะส่งผลให้ได้รับการยอมรับจากเวทีโลกมากขึ้น ซึ่งการที่ฝ่ายต่อต้านจะทำเช่นนี้ได้ จะต้องมีศักยภาพและความเข้มแข็งมากกว่าที่เป็นอยู่

เบื้องหลังการจัดเลือกตั้ง 2 ขยักใหญ่ 4 ขยักย่อย

ต่อคำถามว่ารัฐบาลทหารพม่า จะจัดการเลือกตั้งปลายปีนี้ได้สำเร็จหรือไม่ เพราะรัฐบาลทหารควบคุมพื้นได้เพียงราวครึ่งหนึ่งของประเทศเท่านั้น ดุลยภาคให้ความเห็นว่า หากนับระยะเวลาตั้งแต่ตอนนี้ไปจนถึงปลายปี หากยังไม่มีการยกระดับยุทธศาสตร์ใดๆ จากฝ่ายต่อต้าน ก็มีแนวโน้มอย่างสูงที่ฝ่ายกองทัพจะสามารถจัดการเลือกตั้งได้

ทั้งนี้ หากดูการวางกลยุทธ์ในการเลือกตั้ง ที่ถูกแบ่งวันเลือกตั้งออกเป็น 4 ครั้ง คือ ในช่วงสัปดาห์ที่ 3 และ 4 ของเดือนธันวาคมปีนี้ และในสัปดาห์แรกและสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนมกราคมปีหน้า การแบ่งการเลือกตั้งออกเป็น 2 ขยักใหญ่ 4 ขยักย่อยแบบนี้ เป็นสิ่งที่ไม่เคยมีมาก่อนในประวัติศาสตร์การเมืองพม่า และหลายประเทศก็ไม่มีใครเขาทำกัน แต่ก็ไม่ได้เป็นข้อห้ามหรือกฎหมายใดๆ เช่นกัน ซึ่งเป็นเทคนิคทางกลยุทธ์ที่ใส่เข้าไปในการเลือกตั้งที่จะเกิดขึ้นปลายปีนี้

“ที่มาของกลยุทธ์เหล่านี้คาดว่ามาจากกตัวชี้วัดสำคัญของการเลือกตั้งครั้งนี้คือเขตการปกครองระดับทาวน์ชิป (township/ขนาดเทียบกับอำเภอ) ซึ่งในพม่ามีทาวน์ชิปอยู่ทั้งหมด 330 แห่ง เป็นบ่อเกิดของ สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร (ส.ส.) ในสภา 330 ที่นั่ง ดังนั้นจึงต้องมาวัดกันว่าฝ่ายต่อต้านหรือกองทัพ จะสามารถควบคุมทาวน์ชิปได้มากกว่ากัน ซึ่งขณะนี้ฝ่ายต่อต้านยึดครองไว้ได้เพียง 80–90 ทาวน์ชิป ส่วนที่เหลืออยู่ในการยึดครองของทหารพม่า ซึ่งนับจากนี้ไปก็ยังสามารถลุ้นได้ระดับนึงว่า หากกองทัพได้อาวุธเสริมความแข็งแกร่งจากรัสเซีย และเบลารุส จะทำให้กองทัพมีศักยภาพในการยึดคืนทาวน์ชิปมาได้เพิ่มเติม ซึ่งจะสร้างความได้เปรียบในการเลือกตั้งมากขึ้นไปอีก” รศ.ดร.ดุลยภาค กล่าว

ดังนั้น การเลือกตั้งที่จะเกิดขึ้นทั้งหมด 4 ครั้ง อาจทำให้ฝ่ายกองทัพสามารถเลือกจุดยุทธศาสตร์และเปิดให้มีการเลือกตั้งในพื้นที่และจำนวนทาน์ชิปที่ตนได้เปรียบก่อน แล้ว

ค่อยๆ ทยอยช่วงชิงพื้นที่อื่นๆ มาเป็นระลอกๆ สิ่งเหล่านี้คือการข่มขวัญในเชิงจิตวิทยาเพื่อสร้างโมเมนตัมและบรรยากาศที่ดีในการเลือกตั้ง เพื่อสร้างความชอบธรรมให้กับฝ่ายกองทัพ ทั้งต่อบริบทภายในประเทศ และการยอมรับจากประชาคมโลก ซึ่งจะทำให้ผู้นำทหาร สามารถเก็บสะสมจำนวนทาวน์ชิปได้มากพอที่จะทำให้ตั้งรัฐบาลได้ในท้ายที่สุด

กองทัพตุนสองสภา 110+ 56 ที่นั่ง ตั้งแต่ยังไม่เริ่ม

ตามรัฐธรรมนูญฉบับ ค.ศ. 2008 ฝ่ายกองทัพพม่ายังคงมีความได้เปรียบด้วยจำนวนเสียงที่มีอยู่เดิม จากรูปแบบทางการเมืองที่มี ส.ส. ซึ่งเป็นทหาร และมาจากการแต่งตั้งของผู้บัญชาการทหารสูงสุด โดยมีสัดส่วนถึง 25% ของทั้งสองสภา นั่นหมายความว่าหากการเมืองเลือกตั้งในครั้งนี้ แม้ที่นั่ง ส.ส. จาก 330 เขตเลือกตั้งจะไม่เป็นไปตามที่กองทัพหวัง แต่ก็ยังคงมีตัวช่วยจาก ส.ส. ทหารที่ตุนไว้ถึง 25% จนสามารถนำไปสู่การเปิดสภาได้เช่นกัน

ดุลยภาค ขยายความต่อไปว่า การเลือกตั้ง ส.ส. ตามรัฐธรรมนูญปี ค.ศ. 2008 มีอยู่ 2 รูปแบบ คือ ‘การเลือกตั้งสภาประชาชน’ หรือสภาล่างซึ่งจะเป็นการเลือกแบบระบบแบ่งเขต และ ‘การเลือกตั้งสภาชนชาติ’ ซึ่งคล้ายคลึงกับวุฒิสภาของไทย โดยการเลือกตั้งสภาล่างมีจำนวน ส.ส. ทั้งหมด 440 ที่นั่ง ซึ่ง 330 ที่นั่ง มาจากการเลือกตั้ง ส่วนอีก 110 ที่นั่ง มาจากการแต่งตั้งของกองทัพ นั่นหมายความว่า พล.อ.อาวุโส มิน อ่อง ลาย มี สส.อยู่ในมือแล้ว 110 คน

นอกจากนี้ ยังมีการเลือกตั้งการเลือกตั้งสภาชนชาติ ซึ่งทำหน้าที่เหมือนวุฒิสภามีที่นั่งทั้งหมด 224 ที่นั่ง และ พล.อ.อาวุโส มินอ่องลายก็ตุนสมาชิกสภาสูงไว้ 56 ที่นั่งเช่นกัน ส่วนอีก 168 ที่นั่งมาจากการเลือกตั้ง ซึ่งเป็นระบบเลือกตั้งที่สร้างความได้เปรียบให้กองทัพ

“การกำหนดวันเลือกตั้งออกเป็น 4 ขยัก มันจะมีแนวโน้มสูงที่จะทำให้เกิดผลลัพธ์ทางการเมืองที่รัฐบาลทหารพม่าต้องการ ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการแก้ไขระบบการเลือกตั้งให้มีทั้งการเลือกแบบแบ่งเขตและแบบสัดส่วน เพื่อนำไปสู่รัฐบาลแบบผสม ที่กองทัพยังคงมีอำนาจนำ ไม่เกิดกรณีซ้ำรอยอย่างที่เคยเกิดขึ้นกับพรรค NLD ซึ่งเป็นผู้ชนะเพียงพรรคเดียว แต่ให้เป็นรัฐบาลผสม แบบประชาธิปไตยพหุพรรคแบบมีระเบียบวินัย ดังที่กล่าวไปตอนต้น” นักวิชาการธรรมศาสตร์ กล่าว

ความสัมพันธ์ชายแดนต่างจากเดิมไม่มาก

ต่อคำถามว่า หากการเลือกตั้งสามารถเกิดขึ้นได้จริงตามที่รัฐบาลทหารพม่าได้ประกาศไว้ จะส่งผลดีต่อปัญหาความมั่นคงบริเวณพื้นที่ชายแดนไทย-พม่า ได้บ้างหรือไม่ รศ.ดร.ดุลยภาค ให้ความเห็นว่า ขึ้นอยู่กับบริบททางการเมืองและกลุ่มอำนาจของกองกำลังติดอาวุธกลุ่มชาติพันธุ์ ซึ่งมีความแตกต่างหลากหลาย ไม่ได้เป็นเนื้อเดียวกัน ดังนั้นการเลือกตั้งอาจจะไม่ได้เข้ามาเปลี่ยนแปลงอะไรมากในบางจุด แต่ในบางจุดก็อาจจะส่งผลกระทบ

“ยกตัวอย่างพื้นที่ที่อยู่ตรงข้ามกับ จ.ตาก ซึ่งเป็นเขตอิทธิพลของกองกำลังท้องถิ่น อย่างกองกำลังกะเหรี่ยงต่างๆ เช่น สหภาพแห่งชาติกะเหรี่ยง (KNU) กองกำลังกะเหรี่ยง DKBA และกองกำลังกะเหรี่ยง BGF ของ พ.อ.ซอชิตตู่

และมีความน่าสนใจตรงที่ว่าในหมู่บ้านของพื้นที่ DKBA ยังไม่ได้มีการสำรวจสำมะโนประชากร หรือไม่มีรายชื่อของผู้มีสิทธิ์การเลือกตั้ง ตามข้อมูลทางการของพม่า นั่นหมายความว่าคงมีบางพื้นที่ ที่ทางการพม่าจงใจปล่อยปละละเลยไปจริงๆ ดังนั้น ถ้ามันไม่ได้มีสถาบันทางการเมืองใหม่เกิดขึ้นในขอบเขตพื้นที่ชายแดน ยังคงเป็นผู้มีอำนาจเดิมๆ ที่ครองพื้นที่ การคาดหวังว่าปัญหาต่างๆ อย่างแก๊งคอลเซ็นเตอร์จะหมดไป มันจึงยังไม่ได้สัมพันธ์การเลือกตั้งมากนัก” ดุลยภาค กล่าว

ข่าว | ต่างประเทศ

แผ่นดินไหว | รัฐประหารพม่า | เลือกตั้ง | มินอ่องหล่าย | กองทัพพม่า | รัฐธรรมนูญพม่า 2008 | ดุลยภาค ปรีชารัชช

ร่วมบริจาคเงิน สนับสนุน ประชาไท

โอนเงิน กรุงไทย 091-0-10432-8 "มูลนิธิสื่อเพื่อการศึกษาของชุมชน FCEM" หรือ **โอนผ่าน PayPal / บัตรเครดิต**

(รายงานยอดบริจาคสนับสนุน)

วันจันทร์ ที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2568

ทีม มธ.ติดตั้งเครื่องวัดแผ่นดินไหวบนตึกสูง พร้อมร่วมอบรมกับกทม. - ผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น

วันอังคาร ที่ 15 เมษายน พ.ศ. 2568, 06.00 น.

Tag : **ติดตั้งเครื่องวัดแผ่นดินไหว (https://www.naewna.com/tags/ติดตั้งเครื่องวัดแผ่นดินไหว)**

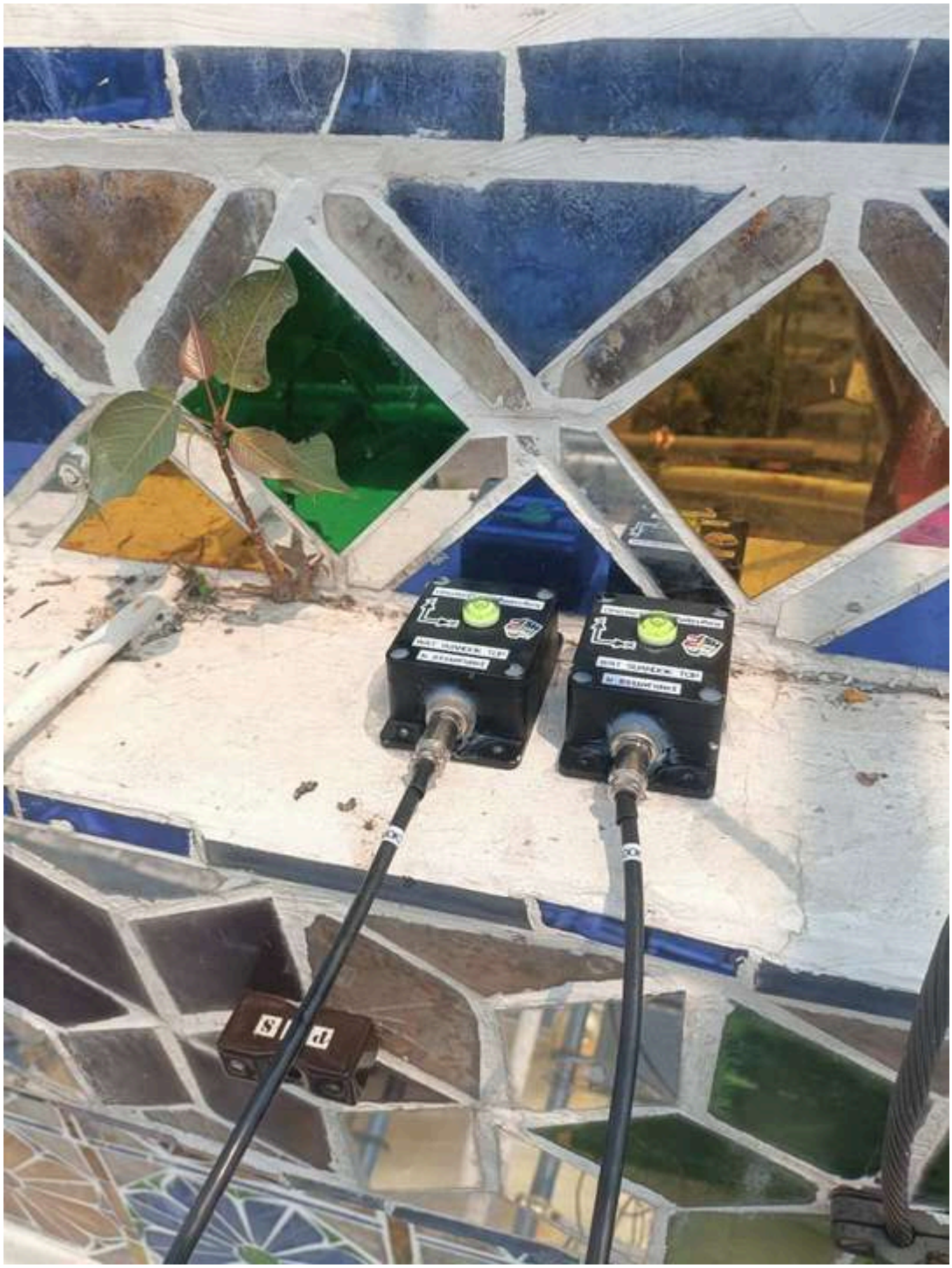
ทีม มธ. (https://www.naewna.com/tags/ทีม มธ.)

share Twitter Share

ทีมวิจัยธรรมศาสตร์เผยพร้อมเข้าไปติดตั้งอุปกรณ์วัดแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวบนอาคารสูงให้ กทม. หากได้รับงบจากสภา กทม. และเข้าร่วมเวิร์คช็อปแผ่นดินไหวกับ กทม. และสถานทูตญี่ปุ่น โดยทีมวิจัยต้องการความช่วยเหลือด้านการศึกษาผลตอบสนองของแอ่ง กทม. เพื่อนำไปปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหวในอนาคต

ผศ.ดร.อมรเทพ จิรศักดิ์จำรูญศรี นักวิจัยของศูนย์วิจัยแผ่นดินไหวแห่งชาติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดเผยถึงรายละเอียดในการเข้าร่วมประชุมความร่วมมือภัยพิบัติแผ่นดินไหวระหว่างกรุงเทพมหานครและสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย ว่าทางสถานทูตยินดีให้การสนับสนุนประเทศไทยอย่างเต็มที่ พร้อมนำผู้เชี่ยวชาญจากญี่ปุ่นในหลากหลายมิติ ทั้งด้านโครงสร้างพื้นที่ ถนน และสะพานมายังประเทศไทย เพื่อเข้ามาให้แนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย เนื่องจากญี่ปุ่นประสบภัยแผ่นดินไหวอยู่ตลอด โดยสามารถนำเทคโนโลยีขั้นแนวหน้ามาช่วยเหลือได้ ซึ่งทางสถานทูตญี่ปุ่นจะช่วยดำเนินการประสานงานให้ และคาดว่าจะมีการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกันที่กรุงเทพมหานครในสัปดาห์หน้า

สิ่งที่ตัวแทนกรุงเทพมหานครเสนอไป คือ ต้องการได้รับความช่วยเหลือจากทางญี่ปุ่นใน 2 ประเด็น ได้แก่ 1.วิธีการปฏิบัติตัว การรับมือ หรือการแจ้งเหตุกับประชาชนว่าเกิดอะไรขึ้น 2.การประมวลผลอย่างรวดเร็ว (Rapid assessment) หลังจากที่เกิดเหตุ ขณะที่นักวิจัยได้เสนอเรื่องความต้องการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่นในการศึกษาผลตอบสนองของแอ่งกรุงเทพมหานครเนื่องจากแผ่นดินไหว ในรูปของแบบจำลองแอ่ง 2 มิติและ 3 มิติ เพื่อจะดูว่าพื้นที่ใดมีโอกาสเสี่ยงภัยมากน้อยเพียงใด ซึ่งจะสามารถนำไปปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหวได้ในอนาคต



สำหรับอุปกรณ์วัดแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวที่ ผศ.ดร.อมรเทพ และทีมวิจัยจากจาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์พัฒนาขึ้นนั้น ขณะนี้ได้นำไปติดตั้งที่พื้นดินกับตัวอาคารในสถานที่สำคัญ รวมประมาณ 50 จุด และวิเคราะห์ผลตอบสนองของพื้นดิน เพื่อนำไปปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมือง เช่น พื้นที่โบราณสถานในจังหวัดเชียงใหม่ที่มีปัญหาแผ่นดินไหว การบิน การจราจร และสร้างโครงข่ายเครื่องตรวจวัดแผ่นดินไหวต้นทุนต่ำ (ผลของแอ่งดินตะกอน) ส่วนในกรุงเทพมหานครได้ติดตั้งอุปกรณ์ไว้ที่อาคารธานีนพรัตน์ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2 แล้ว และอยู่ระหว่างเตรียมการเข้าไปติดตั้งที่โรงพยาบาลกลาง ส่วนแผนงานต่อไป คือ การติดตั้งที่โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวจะนำไปเป็นข้อมูลประกอบการแจ้งเตือนและวางแผนอพยพผู้ประสบภัย โดยอ้างอิงกับความแข็งแรงของอาคาร เพื่อลดความสับสนและสูญเสีย