



ที่ ตง ๐๐๒๓.๑/ว ๐๙๗

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตรัง
ศาลากลางจังหวัดตรัง ถนนพหลุ ตง ๔๕๐๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การส่งข้อมูลเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖

เรียน ห้องถิน อำเภอ ทุกอำเภอ และนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกแห่ง

ยังคง หนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตรัง ที่ ตง ๐๐๒๓.๑/ว ๘๘๑ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตรังแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้ระดับอำเภอ/ห้องถิน (ทีม Admin อำเภอ/ห้องถิน) เพื่อทำความเข้าใจและนำไปถ่ายทอดหรือเผยแพร่ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติ และประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบให้ถูกต้อง รวดเร็ว และทั่วถึง และให้กำชับและติดตามผลการดำเนินการสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ทั้งในระดับจังหวัด อำเภอ และห้องถิน ตามที่กำหนด นั้น

เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนอย่างต่อเนื่อง ถูกต้อง ครบถ้วน และมีประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง สังคม และประเทศต่อไป สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตรัง จึงขอแจ้งข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ซึ่งมีประเด็นหัวข้อเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

๑. ๕ ข้อต้องรู้ก่อนขوب่อนไลน์
 ๒. กรมการขันส่งทางบก เตือนประชาชนอย่าหลงเชื่อทำใบขับขี่ปลอมออนไลน์ ย้ำต้องดำเนินการด้วยตนเองทุกขั้นตอนที่สำนักงานขันส่งเท่านั้น
 ๓. ดูบօลแล้ว อย่าลืมดูแลตัวเอง
 ๔. ชุดตรวจ ATK สามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-๒ ภายใน ๕ นาทีได้หรือไม่
 ๕. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๖
- รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติม ได้ที่เว็บไซต์จังหวัดตรัง www.trang.go.th หัวข้อ “การสร้างการรับรู้สู่ชุมชน”

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ พงษ์อุ่น)
ห้องถินจังหวัดตรัง

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร ๐-๗๔๒๑-๔๒๑๑ ต่อ ๑

โทรสาร ๐-๗๔๒๑-๑๖๒๐



ที่อธิบดีจังหวัดตรัง
เลขที่รับ.....
วันที่..... - ๓ ม.ค. ๒๕๖๖
เวลา..... ศาลากลางจังหวัดตรัง
ถนนพหลุ ตง ๙๗๐๐๐

ที่ ตง ๐๐๑๗.๓/ว ๒๕๖๖

๗๘ วันวาน ๒๕๖๖

เรื่อง การส่งข้อมูลเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๖

เรียน คณะกรรมการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้ระดับจังหวัด

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดตรัง ด่วนที่สุด ที่ ตง ๐๐๑๗.๓/๑๗๑ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒

๒. หนังสือจังหวัดตรัง ที่ ตง ๐๐๑๗.๓/๔๔๓๘ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดตรัง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสาร เพื่อสร้างการรับรู้ระดับจังหวัด (ทีม Admin จังหวัด) เพื่อทำความเข้าใจและนำข้อมูลข่าวสารไปถ่ายทอดหรือเผยแพร่ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติ และประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบให้ถูกต้อง รวดเร็ว และทั่วถึง และให้กำชับและติดตามผลการดำเนินการ การสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ทั้งในระดับจังหวัด อำเภอ ท้องที่ และท้องถิ่น ตามที่กำหนด นั้น

เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชนอย่างต่อเนื่อง ถูกต้อง ครบถ้วน จังหวัดจึงให้ คณะกรรมการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้ระดับจังหวัด (ทีม Admin จังหวัด) ดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน ครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๖ ซึ่งมีประเด็นหัวข้อเรื่อง ที่สำคัญ ดังนี้

๑. ๕ ข้อต้องรู้ก่อนซื้อป้อนไลน์

๒. กรรมการขนส่งทางบก เตือนประชาชนอย่าหลงเชื่อทำใบขับขี่ปลอมออนไลน์ ย้ำต้อง ดำเนินการด้วยตนเองทุกขั้นตอนที่สำนักงานขนส่งเท่านั้น

๓. ดูบอลงแล้ว อย่าลืมดูแลตัวเอง

๔. ชุดตรวจ ATK สามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-๒ กล้ายพันธุ์ได้หรือไม่

๕. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕

รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติม ได้ที่เว็บไซต์จังหวัดตรัง www.trang.go.th หัวข้อ “การสร้างการรับรู้สู่ชุมชน”

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดตรัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เห็นควร ไม่ควร ดำเนินการ
ในกรณีเดินทางสำคัญ

ก.๗๘๖๖

(นางสาวนันธ์กานต์ ลงเพชร)

เจ้าพนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปฏิบัติงาน

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานอำนวยการ

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๒๑ ๘๕๑๖

ขอแสดงความนับถือ

(นายกุญแจ สมใจ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง

๘๘/๑๑๗

(นายอนันต์ ทองอุบล)
ท้องถิ่นจังหวัดตรัง



ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน

ครั้งที่ ๔๖ / ๒๕๖๕

ลำดับ	เรื่อง	หน่วยงาน	เอกสารประกอบ
มาตรการด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์			
๑.	๕ ข้อต้องรู้ก่อนซื้อปืนออนไลน์	สำนักนายกรัฐมนตรี	อินโฟกราฟิกส์ ๑ ชุด
๒.	กรรมการขนส่งทางบก เตือนประชาชนอย่าหลงเชื่อทำใบขับขี่ปลอมออนไลน์ ย้ำต้องดำเนินการด้วยตนเองทุกขั้นตอนที่สำนักงานขนส่งเท่านั้น	กระทรวงคมนาคม	อินโฟกราฟิกส์ ๑ ชุด
๓.	คุบอลแล้ว อย่าลืมดูแลตัวเอง	กระทรวงสาธารณสุข	อินโฟกราฟิกส์ ๑ ชุด
๔.	ชุดตรวจ ATK สามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-๒ ภายใน ๕ นาที ได้หรือไม่	กระทรวงสาธารณสุข	อินโฟกราฟิกส์ ๑ ชุด
มาตรการด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ			
๕.	หลักเกณฑ์และเงื่อนไขเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕	กระทรวงมหาดไทย	อินโฟกราฟิกส์ ๑ ชุด

หมายเหตุ

- ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลเพื่อการสร้างการรับรู้ที่มาจากการของทุกกระทรวงตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การบูรณาการเสริมสร้างการรับรู้สู่ชุมชน จังหวัดสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมหรือขยายความข้อมูลที่ใช้เฉพาะพื้นที่ได้ตามความถูกต้องและเหมาะสม
- ให้จังหวัดนำข้อมูลเพื่อสร้างการรับรู้ตามแนวทางที่กำหนด ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๐๖.๒/ว ๑๔๔๙ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการสร้างการรับรู้สู่ชุมชน
- จังหวัดสามารถดาวน์โหลดข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชนได้ที่ ช่องทางไลน์ (Line) กลุ่ม “ข้อมูลข่าวสารเพื่อการสร้างการรับรู้” และเว็บไซต์กองสารนิเทศ สป. หัวข้อ “การสร้างการรับรู้สู่ชุมชน”

ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน
ครั้งที่ ๔๖ / ๒๕๖๕ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

กระทรวง สำนักนายกรัฐมนตรี

กรม / หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

ช่องทางการติดต่อ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค โทร.๑๑๖

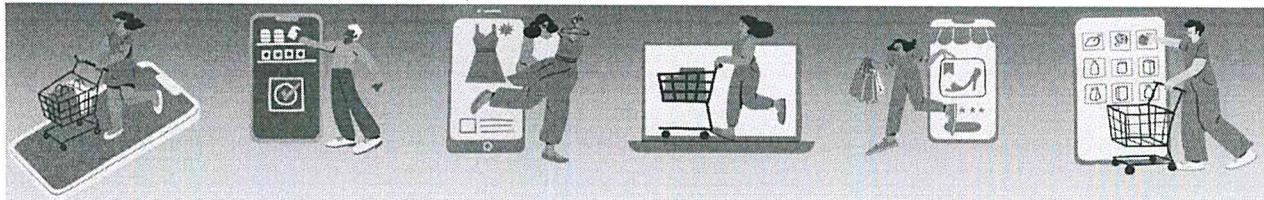
๑) หัวข้อเรื่อง ๕ ข้อต้องรู้ก่อนซื้อป้อนไลน์

๒) ข้อความสำหรับใช้ประชาสัมพันธ์

เรื่อง ๕ ข้อต้องรู้ก่อนซื้อป้อนไลน์

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค มีข้อแนะนำในเลือกซื้อสินค้าออนไลน์ ๕ ข้อ ดังนี้

๑. เลือกร้านค้าออนไลน์ที่จดทะเบียนตามกฎหมายหรือจดทะเบียนตลาดแบบตรงกับ ศศบ.
 ๒. หลีกเลี่ยงการซื้อสินค้าราคาถูกเกินจริง อาจมีความเสี่ยงไม่ได้รับสินค้าหรือได้รับสินค้าที่ไม่มีคุณภาพ
 ๓. เลือกสินค้าที่มีการรีวิวจากลูกค้าที่ซื้อไป
 ๔. เลือกสินค้าจากร้านค้าออนไลน์ที่มีการอัปเดตอยู่เสมอ
 ๕. เลือกร้านค้าที่ไม่มีประวัติถูกร้องเรียนจากลูกค้า
- ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค โทร. ๑๑๖



"5 ข้อต้องรู้ก่อนซื้อออนไลน์"

1) เลือกร้านค้าออนไลน์
ที่จดทะเบียนตาม
กฎหมายหรือจดทะเบียน
ตลาดแบบตรงกับ ลคบ.

2) หลีกเลี่ยงการซื้อสินค้า
ราคาถูกเกินจริง อาจมีความ
เสี่ยงไม่ได้รับสินค้าหรือได้
รับสินค้าที่ไม่มีคุณภาพ

3) เลือกสินค้าที่มีการ
รีวิวจากลูกค้าที่ซื้อไป

4) เลือกสินค้าจากร้านค้า
ออนไลน์ที่มีการอัปเดตอยู่เสมอ

5) เลือกร้านค้าที่ไม่มีประวัติ
ถูกร้องเรียนจากลูกค้า



www.ocpb.go.th

สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
ฝ่ายประชาสัมพันธ์

ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน
ครั้งที่ ๔๖/ ๒๕๖๕ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

กระทรวง กระทรวงคุณภาพ

กรม / หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กรมการขนส่งทางบก กระทรวงสาธารณสุข

ช่องทางการติดต่อ กองเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์ กรมการขนส่งทางบก โทรศัพท์ : ๐-๒๒๘๗๓-๓๐๒๔

๑) หัวข้อเรื่อง กรมการขนส่งทางบก เดือนประชาชนอย่าหลงเชื่อทำใบขับขี่ปลอมออนไลน์ ย้ำต้องดำเนินการด้วยตนเองทุกขั้นตอนที่สำนักงานขนส่งเท่านั้น

๒) ข้อความสำหรับใช้ประชาสัมพันธ์

เรื่อง กรมการขนส่งทางบก เดือนประชาชนอย่าหลงเชื่อทำใบขับขี่ปลอมออนไลน์ ย้ำต้องดำเนินการด้วยตนเองทุกขั้นตอนที่สำนักงานขนส่งเท่านั้น

นายเกริก วงศ์พันธุ์ รองอธิบดีกรมการขนส่งทางบก และโฆษกกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคุณภาพ เปิดเผยว่า ในปัจจุบันมีกลุ่มมิจฉาชีพแอบอ้างรับจัดทำหรือต่ออายุใบอนุญาตขับรถบนแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ โดยเฉพาะบนเพจเฟซบุ๊ก ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก พฤติกรรมของกลุ่มนี้จะมีลักษณะการแอบอ้างว่าสามารถออกใบอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยไม่ต้องเดินทางไปที่สำนักงานขนส่ง หรือใช้คำว่า “รับทำใบขับขี่ ไม่ต้องสอบ ไม่ต้องอบรม รอรับได้เลย สนใจเข้าห้องคิว” พร้อมทั้งมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอยู่ที่ประมาณ ๑,๐๐๐ - ๕,๐๐๐ บาท เมื่อผู้เสียหายโอนเงินไปแล้วมักเก็บหายหรือได้รับใบอนุญาตขับรถปลอม ซึ่งอัตราค่าธรรมเนียมจริง (รวมค่าดำเนิน) ในการขอรับใบอนุญาตขับรถยนต์ส่วนบุคคล ชั่วคราว ๒๐๕ บาท อัตราค่าธรรมเนียมในการขอรับใบอนุญาตขับรถยนต์ส่วนบุคคล ๕๐๕ บาท อัตราค่าธรรมเนียมในการขอรับใบอนุญาตขับรถจักรยานยนต์ชั่วคราว ๑๐๕ บาท และอัตราค่าธรรมเนียมในการต่อใบอนุญาตขับรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ๒๕๕ บาท กรมการขนส่งทางบก (ขบ.) ขอ提醒ว่าการขอรับใบอนุญาตขับรถทุกชนิดมีมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศคือ ผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถต้องดำเนินการด้วยตนเองทุกขั้นตอนที่สำนักงานขนส่ง ตั้งแต่การตรวจสอบเอกสารการทดสอบสมรรถภาพของร่างกาย การอบรมการทดสอบข้อเขียน การทดสอบขับรถ และการถ่ายรูปเพื่อออกใบอนุญาตขับรถ ทั้งนี้ ปัจจุบันการดำเนินการด้านใบอนุญาตขับรถทุกชนิดทั้งการขอใหม่และการต่ออายุใบอนุญาตขับรถ ขบ. มีบริการจองคิวล่วงหน้าผ่านแอปพลิเคชัน DLT Smart Queue ซึ่งสามารถเลือกสำนักงานขนส่ง วันที่ และเวลาที่สะดวกได้ด้วยตนเอง

ขบ. ได้เปิดให้บริการเพิ่มเติมสำหรับผู้ที่มีความประสงค์ต่ออายุใบอนุญาตขับรถและใบอนุญาต เป็นผู้ประจำรถที่อบรมออนไลน์ผ่านระบบ e-Learning ทางเว็บไซต์ www.dlt-elearning.com เรียบร้อยแล้ว สามารถนำบัตรประจำตัวประชาชน ใบอนุญาตขับรถฉบับเดิม ผลผ่านการอบรมออนไลน์ พร้อมใบรับรองแพทย์ เข้ารับบริการต่ออายุใบอนุญาตขับรถได้โดยไม่ต้องจองคิวล่วงหน้า (Walk in) ได้ทุกสำนักงานขนส่งทั่วประเทศ เริ่มตั้งแต่ปีนี้เป็นต้นไป นอกจากนี้การขอรับใบอนุญาตขับรถส่วนบุคคล (ชนิด ๒ ปี เป็น ๕ ปี) สิ้นอายุไม่เกิน ๑ ปี การขอรับใบอนุญาตขับรถระหว่างประเทศ การขอรับใบแทนใบอนุญาตขับรถที่ชำรุด ลอกหาย หรือขอแก้ไขรายการ การขอหนังสือรับรองใบอนุญาตขับรถเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ และการขอรับหรือขอต่อใบอนุญาตขับรถสาธารณะ สามารถเข้ารับบริการได้ทั้งจองคิวล่วงหน้า และ Walk in ได้เช่นเดียวกัน ทั้งนี้ ขบ. เตือนประชาชนว่าอย่าหลงเชื่อกลุ่มมิจฉาชีพที่แอบอ้างรับจัดทำหรือ

ต่อใบอนุญาตขับรถเดีดขาด เสียงโคนหลอกหรือได้รับใบขับขี่ปลอม ซึ่งหากนำไปใช้จะมีความผิดตามกฎหมายอาญา อีกทั้งเสียงต่อการถูกนำข้อมูลส่วนตัวไปแอบอ้างทำธุกรรมที่ผิดกฎหมาย

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมการขนส่งทาง

โทร. ๑๕๘๔

ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน
ครั้งที่ ๔๖/ ๒๕๖๕ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

กระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

กรม / หน่วยงาน กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง สำนักสาธารณสุข

ช่องทางการติดต่อ กลุ่มภารกิจด้านข่าวและสื่อมวลชนสัมพันธ์ กระทรวงสาธารณสุข โทรศัพท์ : ๐-๒๕๘๐-๑๔๐๑-๒

๑) หัวข้อเรื่อง ดูบอลแล้ว อาย่าลีมดูแลตัวเอง

๒) ข้อความสำหรับใช้ประชาสัมพันธ์

เรื่อง ดูบอลแล้ว อาย่าลีมดูแลตัวเอง

กรมอนามัย มีข้อแนะนำในการดูแลตนเองในการดูการแข่งขันกีฬาฟุตบอล ดังนี้

๑. ดูจออยู่ในระดับสายตา
๒. ขยายท่านั่งเมื่อรู้สึกเมื่อย
๓. ไม่ดูในที่มีความรุ่งในที่สว่างเพียงพอ
๔. พักผ่อนให้เพียงพอ
๕. เปลี่ยนของว่างเป็นผลไม้แทน
๖. งด น้ำอัดลมและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มภารกิจด้านข่าวและสื่อมวลชนสัมพันธ์
กระทรวงสาธารณสุข โทรศัพท์ : ๐-๒๕๘๐-๑๔๐๑-๒

WORLD CUP

• ดูบอลแล้วดูแลตัวเองด้วยนะ •

- 1. ดูจอช้าๆ ในระดับสายตา
- 2. ขยับก้ามเมื่อวิ่งสักเมื่อย
- 3. ไม่ดูในที่มืด ควรดูในที่สว่างเพียงพอ
- 4. พักผ่อนให้เพียงพอ
- 5. เปลี่ยนของว่างเป็นผลไม้แทน
- 6. งด ดื่มน้ำอัดลม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยอุบากาฬดี
จังกัดโดย : กองส่งเสริมความปลอดภัยและสื่อสารสุขภาพ
สภากาชาดไทย
รับข้อมูลจากสุขภาพเพื่อเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ : ��ถูกจัดทำขึ้น
สำหรับผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยอุบากาฬดี

จังกัดโดย : กองส่งเสริมความปลอดภัยและสื่อสารสุขภาพ

สภากาชาดไทย
รับข้อมูลจากสุขภาพเพื่อเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ : ��ถูกจัดทำขึ้น



ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน
ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๕ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

กระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

กรม / หน่วยงาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง สำนักสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ช่องทางการติดต่อ กลุ่มภารกิจด้านป้องกันและสื่อมวลชนสัมพันธ์ กระทรวงสาธารณสุข โทรศัพท์ : ๐-๒๔๙๐-๑๔๐๑-๒

๑) หัวข้อเรื่อง ชุดตรวจ ATK สามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-๒ ภายพันธุ์ได้หรือไม่

๒) ข้อความสำหรับใช้ประชาสัมพันธ์

เรื่อง ชุดตรวจ ATK สามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-๒ ภายพันธุ์ได้หรือไม่

ชุดตรวจ ATK ตรวจจับอะไรในไวรัส?

ATK หรือ Antigen Test Kit เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจหาเชื้อไวรัส SARS-CoV-๒ โดยมีโปรตีนเป้าหมายที่สำคัญสำหรับการตรวจ คือ โปรตีน N หรือ นิวคลีโอแคปซิด (nucleocapsid) นั่นเอง

โปรตีน N เป็นโปรตีนที่เกาอยู่กับสาย RNA ภายในตัวเชื้อ มีความเสถียรมากกว่าส่วนโปรตีน S หรือโปรตีนหนาม (Spike protein) ซึ่งเป็นส่วนที่ภายพันธุ์ได้ง่าย และทำให้เกิดสายพันธุ์ไวรัสต่างๆ ขึ้นในแต่ละระลอกที่ไวรัสระบาดด้วย

แล้ว “โปรตีน N” ภายพันธุ์ได้ไหม?

นักวิจัยค้นพบการภายพันธุ์บางตำแหน่งของโปรตีน N ที่ส่งผลทำให้การเพิ่มจำนวนของเชื้อมากขึ้น แต่ตำแหน่งเหล่านี้มีจำนวนไม่มาก และมักไม่ใช่ตำแหน่งเป้าหมายของชุดตรวจ ATK จึงไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของชุดทดสอบในปัจจุบัน

ในขณะที่โปรตีน S นั้นจะพบการภายพันธุ์ได้เยอะกว่าจึงไม่นิยมนำมาใช้เป้าหมายการตรวจ เช่น ในเชื้อสายพันธุ์โอมิครอน พบรการภายพันธุ์มากถึง ๖๘ – ๗๐ ตำแหน่งที่แตกต่างจากสายพันธุ์เดลต้า

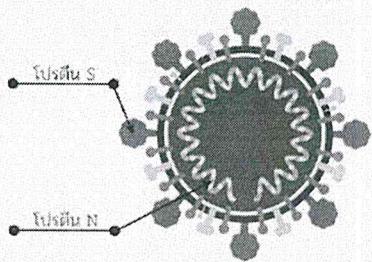
สรุปคือ

ชุดตรวจ ATK ส่วนใหญ่ยังสามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-๒ ภายพันธุ์ได้ เนื่องจากสิ่งที่ชุดทดสอบตรวจจับจากเชื้อมักมีเป้าหมายเป็น “โปรตีน N” ซึ่งมีโอกาสเกิดการภายพันธุ์ต่ำกว่าโปรตีน S

ทั้งนี้ สามารถขอรับข้อมูลและคำปรึกษาเพิ่มเติมได้ที่สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โทรศัพท์ ๐-๒๔๙๐-๙๙๕๐-๗ ต่อ ๘๘๗๗, ๙๙๐๙๕๕-๖

ชุดตรวจ ATK สามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-2 กล้ายพันธุ์ได้หรือไม่?

ชุดตรวจ ATK ตรวจจับอะไรในไวรัส?



ATK หรือ Antigen Test Kit เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจหาเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 โดยมีโปรตีน เป้าหมายที่สำคัญคือ โปรตีน N หรือ นิวคลีโอแคปซิด (nucleocapsid) หัวลง

โปรตีน N เป็นโปรตีนที่เกาะอยู่กับส่วน RNA ภายในตัวเชื้อ มีความเสถียรมากกว่าส่วนโปรตีน S หรือโปรตีนหนาม (Spike protein) ซึ่งเป็นส่วนที่กล้ายพันธุ์ได้บ่อย และทำให้เกิดสายพันธุ์ไวรัสแตกต่างๆ ยังไงแต่ละระบบที่ไวรัสระบาดด้วย

แล้ว “โปรตีน N” กล้ายพันธุ์ได้ไหม?

นักวิจัยศึกษาการกล้ายพันธุ์ของโปรตีน N ที่ส่งผลทำให้การเพิ่มจำนวนของเชื้อมากขึ้น⁽¹⁾ แต่ ตำแหน่งของเหล่านี้มีจำนวนไม่มาก และมักไม่ใช่ตำแหน่ง เป้าหมายของชุดตรวจ ATK จึงไม่ส่งผลกระทบ ต่อประสิทธิภาพของชุดทดสอบในปัจจุบัน

ในขณะที่โปรตีน S บันทึกการกล้ายพันธุ์ได้ยอดกว่า ซึ่งในปัจจุบันได้ปรับเปลี่ยนเป้าหมายการตรวจ เช่น ในเชื้อสายพันธุ์โอมิครอน พบการกล้ายพันธุ์มากถึง 69-70 ตำแหน่งที่แตกต่างจากสายพันธุ์เดลต้า⁽²⁾



สรุป ก็คือ

ชุดตรวจ ATK ส่วนใหญ่ยังสามารถตรวจเชื้อ SARS-CoV-2 กล้ายพันธุ์ได้ แม้จะจากสิ่งที่ชุดทดสอบสอบตรองจับจากเชื้อมักมีเป้าหมาย เป็น “โปรตีน N” ซึ่งมีโอกาสเกิดการกล้ายพันธุ์ต่ำกว่าโปรตีน S

เอกสารอ้างอิง

1. Zhouchen L, et al. Mutocomic mutations in SARS-CoV-2 segment replication and pathogenesis. *bioRxiv* 2021 Oct 22; 2021 Nov 21. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8303077/>
2. Liyan F, et al. Understanding the omicron variant (B.1.1.529) of SARS-CoV-2: Mutational impacts, concern, and the possible solutions. *bioRxiv* 2021 Oct 22; 2021 Nov 9. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8303077/>
3. Supriyadi N, et al. Use of Rapid Antigen Test Comparison with the SARS-CoV-2 variants of Omicron B.1.1.529 (Alpha), Beta, Gamma, Delta, and Epsilon. *bioRxiv* 2021 Nov 22. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34428092/>



สถาบันวิจัยการสาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โทร. ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๕๐-๗ ๘๐ ๙๙๓๔๗, ๙๘๐๙๕-๖

ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างการรับรู้สู่ชุมชน
ครั้งที่ ๑๖ / ๒๕๖๕ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

กระทรวง กระทรวงมหาดไทย

กรม / หน่วยงาน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ช่องทางการติดต่อ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สายด่วนนิรภัย ๑๗๔๙

๑) หัวข้อเรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕

๒) ข้อความสำหรับใช้ประชาสัมพันธ์

เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เห็นชอบหลักเกณฑ์และเงื่อนไขวิธีการจ่ายเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ พร้อมอนุมัติกรอบวงเงิน ๖,๒๕๘.๕๔ ล้านบาท เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย จำนวน ๑,๐๔๖,๔๖๐ ครัวเรือนในพื้นที่ ๖๖ จังหวัด และกรุงเทพมหานคร โดยสรุปหลักเกณฑ์และเงื่อนไขวิธีการจ่ายเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ ได้ ดังนี้

ครัวเรือนละ ๕,๐๐๐ บาท : กรณีที่อยู่อาศัยประจำอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขังติดต่อกันตั้งแต่ ๑ วัน (๒๔ ชั่วโมง) แต่ไม่เกิน ๗ วัน และทรัพย์สินได้รับความเสียหายหรือที่อยู่อาศัยประจำถูกน้ำท่วมขังเกินกว่า ๗ วัน แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน

ครัวเรือนละ ๗,๐๐๐ บาท : กรณีที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขังติดต่อกันเกินกว่า ๓๐ วัน แต่ไม่เกิน ๖๐ วัน

ครัวเรือนละ ๙,๐๐๐ บาท : กรณีที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขังติดต่อกันเกินกว่า ๖๐ วัน ขึ้นไป หมายเหตุ : ผลกระแทบทุกภัยต่อที่อยู่อาศัยช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ – ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ทั้งนี้ สามารถขอรับข้อมูลและคำปรึกษาเพิ่มเติมได้ที่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย สายด่วนนิรภัย ๑๗๔๙

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขวิธีการจ่ายเงินช่วยเหลือ
ผู้ประสบอุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี 2565
จำนวน 1,046,460 ครัวเรือน ใน 66 จังหวัด คละ กทม.

ครัวเรือนละ: 5,000 บาท กรณีที่อยู่อาศัยประจำอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมนั่งชั่งติดต่อกันตั้งแต่ 1 วัน (24 ชั่วโมง) ถึงไม่เกิน 7 วัน และกรรไทรสบได้รับความเสียหายหรือเก็บกว่า 7 วัน แต่ไม่เกิน 30 วัน	ครัวเรือนละ: 7,000 บาท กรณีที่พื้นที่อยู่อาศัยน้ำท่วมต่อเนื่องกันเกินกว่า 30 วัน แต่ไม่เกิน 60 วัน	ครัวเรือนละ: 9,000 บาท กรณีที่พื้นที่อยู่อาศัยน้ำท่วมต่อเนื่องกันเกินกว่า 60 วัน ขึ้นไป
---	--	---

*พัฒนากลยุทธ์ต่อต้านภัย洪灾ช่วงฤดูฝน ปี 2565 ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2565 – 28 ตุลาคม 2565

รายงานข่าวโดย 1784 |  | @1784DDPM |  |  |  |  |  |  |  |  | กองบัญชาการกองทัพไทย | กองบัญชาการกองทัพไทย