

จุลสารพ่อดีดีฉบับพิเศษ ต้อนรับปี 2563

ปีที่ “พ่อดีดีกลาง” นับหนึ่งร่วมกับ อปท. เดินหน้าระบบเฝ้าระวังของชุมชน ไปบนเส้นทางแห่งความยั่งยืน



ศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (PODD Centre - ศูนย์พ่อดีดีกลาง)

บริการติดตั้งใช้ระบบพ่อดีดีให้อปท./ชุมชน
โดยบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ช่วย อปท.สร้างชุมชนสุขภาวะเข้มแข็ง ยั่งยืน ผ่านแอปพ่อดีดี
โดยการวิเคราะห์ และใช้ประโยชน์ข้อมูล เพื่อสุขภาพ คน สัตว์ สิ่งแวดล้อม

“ ชุมชนและ อปท. เข้มแข็งสู่สุขภาวะองค์กรรวม
คน สัตว์ สิ่งแวดล้อม และอาหาร
ปลอดภัยด้วยระบบดิจิทัลเฝ้าระวังพ่อดีดี ”



ขออาสา และอปท.ช่วยกันเฝ้าระวัง
ใช้หวัดโคโรนาไวรัส “โควิด-19”

หยุดโรคระบาดติดต่อคนได้ โดย อปท.

ปี 2561 เกิดใช้หวัดสัตว์ปีกที่แพร่ระบาดติดต่อคนได้ 11 ครั้ง
อปท. 10 แห่ง ลงมือจัดการเหตุภายใน 24 ชม. เกิดผลดังนี้

ผล	อปท.	ร้อยละ
เกิดเหตุในหมู่บ้านเดียว	8	72.7
อปท.เป็นหลักควบคุมเหตุได้สำเร็จ	11	100
เจ้าหน้าที่ระดับอำเภอลงพื้นที่พร้อม อปท.	3	27.3
เจ้าหน้าที่ระดับจังหวัดทราบติดตาม	11	100
ไม่พบการป่วยในคน	11	100

ปัญหาสุขภาพชุมชนมีธรรมชาติที่ซับซ้อน ส่งผลกระทบถึงกัน ทั้งต่อสุขภาพของมนุษย์ สัตว์เลี้ยง และสิ่งแวดล้อม เช่น ปัญหาใช้หวัดในมนุษย์และสัตว์ปีก ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า ปัญหาใช้เลือดออกจากถุงลายในหมู่บ้าน ปัญหาหมอกควันไฟป่าและภัยธรรมชาติ ปัญหาสารพิษทางการเกษตรปนเปื้อนในอาหาร โครงการพ่อดีดี (PODD) ได้พิสูจน์ว่า ดิจิทัลอัจฉริยะช่วยป้องกันและบรรเทาปัญหา ที่มีผลกระทบเชิงลบอย่างยิ่งต่อเศรษฐกิจสังคมเหล่านี้ มีประสิทธิภาพสูงซึ่งชัดเจน เมื่อชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) มีส่วนร่วมเป็นเจ้าของ ได้รับการสนับสนุนทรัพยากร และความสามารถในการจัดการป้องกันแก้ไข ทำให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจฐานรากทั้งในระยะเฉพาะหน้าและระยะยาว

ความสำเร็จที่สำคัญ

พ่อดีดี

ใน

รอบปี

1 มกราคม 62 - 31 ธันวาคม 2562

มิถุนายน 62

Health Report เสนอที่ประชุมประมุขประเทศ G20 ให้นำพ่อดีดีไปใช้ทั่วโลก

กรกฎาคม 62

เผยแพร่ พ่อดีดี ต่อประชาคมอีสาน ที่จังหวัดขอนแก่น

ตุลาคม 62

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ติดตั้งระบบพ่อดีดี เพื่อใช้เป็นเครื่องมือใน War Room เหนือไฟป่า ฝุ่นควัน ของจังหวัดเชียงใหม่

พฤศจิกายน 62

สำรวจธุรกิจจังหวัดเชียงใหม่ร่วมมือกับ อบจ.ใช้แอปพ่อดีดี สำหรับบริการรายงานและการบังคับใช้กฎหมายห้ามเผาในที่โล่ง

ธันวาคม 62

พีเจอร์ที่ 13 podd PGS พร้อมใช้งาน

อปท. 402 แห่ง ใน 30 จังหวัดทั่วประเทศ ลงทะเบียนใช้งานระบบพ่อดีดี



PODD สร้างหลักประกันความมั่นคง ชุมชนปลอดภัย นำอยู่อย่างต่อเนื่อง

เมื่อชุมชนมีระบบเฝ้าระวังโรคระบาดในคน สัตว์ และภัยในสิ่งแวดล้อม ที่ทำงานได้ผล มีประสิทธิภาพ ย่อมจะสามารถใช้กระบวนการและผลเฝ้าระวัง แสดงภาวะการปลอดโรคและภัยอันตราย ให้ชาวบ้านและผู้มาเยือนมั่นใจในคุณภาพชีวิตที่จะได้รับในชุมชน เป็นบ้านเมืองน่าอยู่ น่าชม นำมาท่องเที่ยว

ระบบผอตีดีช่วยนายก อบต. ควบคุมไข้เลือดออกได้สำเร็จที่จ.อุทัยธานี



กลางดึกของวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 นายก อบต.หนองยาง จ.อุทัยธานี ได้รับ SMSแจ้งเหตุพบผู้ป่วยไข้เลือดออกในพื้นที่ รุ่งเช้าจึงสั่งการพ่นยากกำจัดยุงลายและประสาน รพ.สต. สามารถควบคุมเหตุระบาดได้อย่างรวดเร็ว นายอำเภอหนองฉางยกย่องให้เป็นตัวแบบสำคัญและช่วยลดอัตราการเกิดโรคไข้เลือดออกเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

เทศบาลตำบล อบจ. และตำรวจเชียงใหม่ ใช้พีเจอาร์เฝ้าระวังฝุ่นป่าเชิงรุก แบบอย่างชุมชนร่วมมือแจ้งเหตุ ป้องกันและจัดการไฟป่าและการเผาในที่โล่ง



เทศบาลตำบลบึงไค้ง ได้มีส่วนร่วมสำคัญในการพัฒนาแอปผอตีดี ช่วยดับและจัดการไฟป่าตั้งแต่ 2 ปีก่อน ฤดูไฟป่าปี 2561 อ.เชียงดาว ทั้งอำเภอเผชิญปัญหาวิกฤติไฟป่าหมอกควัน นายภาได้ใช้และร่วมมือกับนายอำเภอใช้แอปฯ ระบุพิกัด เปิดห้องสนทนาเฉพาะกิจและแผนบัญชาการเชื่อมต่อกับจังหวัด รายงาน สั่งการเรียลไทม์ บันทึกสรุปเหตุการณ์รายวันหรือย้อนหลังรายเดือนและรายปี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่และตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่ได้ริเริ่มและนำระบบผอตีดีไปใช้ในการเฝ้าระวังฝุ่นควันไฟป่าเชิงรุก ทั้งในระดับปฏิบัติการแจ้งและควบคุมเหตุในพื้นที่ และระดับสั่งการ บัญชาเหตุการณ์แก้ไขปัญหาใน War Room ศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าจ.เชียงใหม่ ซึ่งผลจากความร่วมมือจากชุมชน และหน่วยงานต่างๆทำให้มีความหวังสูงมากที่ประชาชนเชียงใหม่จะมีโอกาสได้รับอากาศบริสุทธิ์มากขึ้นในฤดูไฟป่าปี 2563 นี้

นายก อบท. ประยุกต์ใช้ระบบผอตีดี ล้างอพยพทันเวลา ชุมชนรอดจากภัยน้ำป่าไหลหลาก



ช่วงฤดูฝนปี 2560 มีรายงานน้ำป่าไหลหลาก ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นที่อบต.ทาเหนือ อ.แม่อน จ. เชียงใหม่ ด้วยระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติไปยัง อบท.ช้างเคียง ทำให้นายกอบต.แม่ทา รู้ว่ามวลน้ำจะไหลบ่ามาถึงพื้นที่ของตนภายใน 2 ชม. จึงสั่งการให้อพยพหนีน้ำได้ทันเวลา ไม่เกิดความเสียหายใดๆ ซึ่งต่างจากหลายพื้นที่ ที่เสียหายอย่างหนักในจ.เชียงใหม่ ปีนั้น

ประกาศ อัตราค่าบริการใช้ระบบผอตีดี ก้าวแรกแห่งความเป็นเจ้าของระบบอย่างยั่งยืนของ อบท.

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563 คณะกรรมการอำนวยการศูนย์ผอตีดีกลาง ที่มีผู้แทน อบท.เป็นองค์ประกอบสำคัญ (นายกนกศักดิ์ ดวงแก้วเรือน และ ปลัดธีระศักดิ์ โฆษคุณวุฒิ) เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้เห็นชอบให้ออกประกาศกำหนดอัตราค่าบริการใช้ระบบผอตีดี ซึ่งเป็นอัตราและแนวทางเดียวกับที่ประชุมนายกและปลัด อบท. เคยให้ความเห็นชอบเมื่อคราวประชุมวิชาการผอตีดีที่จังหวัดขอนแก่น และอบท.สามารถเบิกจ่ายค่าบริการระบบผอตีดีได้จากงบประมาณประจำปี หมวดค่าสาธารณูปโภค (ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก Youtube : การเบิกจ่ายค่าบริการการใช้ระบบผอตีดี โดย นายธีระศักดิ์ โฆษคุณวุฒิ หรือเข้าผ่านลิงค์<https://www.youtube.com/watch?v=dUS7r-EzHao>)

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว (PODD Centre - ผอตีดีกลาง) ขึ้นเป็นหน่วยงานวิชาการภายใน (องค์กรเทียบเท่าคณะ) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 โดยจุดประสงค์ให้ธำรงรักษาพัฒนา และให้บริการระบบผอตีดีให้เป็นเครื่องมือของ อบท./ชุมชนอย่างยั่งยืน สำหรับการดำเนินการในลำดับต่อไปนั้น ศูนย์ฯ(ผอตีดีกลาง) จะได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนดำเนินการโดยออก ใบแจ้งค่าบริการไปยัง อบท.ที่ใช้ระบบ โดยจะเริ่มจาก อบท.ต้นแบบในจังหวัดเชียงใหม่ก่อน

*** กำหนดในอัตรา

องค์การบริหารส่วนจังหวัด	⇒ 1,200 x จำนวนอบท.ในจังหวัด (บาทต่อปี)
เทศบาลนคร / เมืองพัทยา	⇒ 36,000 (บาทต่อปี)
เทศบาลเมือง	⇒ 15,000 (บาทต่อปี)
เทศบาลตำบล	⇒ 9,600 (บาทต่อปี)
องค์การบริหารส่วนตำบล	⇒ 6,000 (บาทต่อปี)

** หน่วยงานรูปแบบอื่น อยู่ในดุลพินิจของผู้อำนวยการศูนย์ฯ



ศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

053-948075

poddcentre.cmu@gmail.com

www.cmonehealth.org

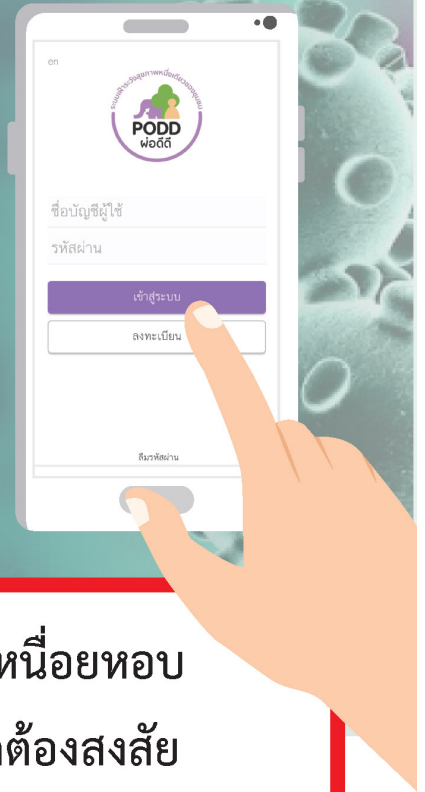
@PODD

PODD CM One Health

เฝ้าระวังไข้หวัดโคโรนาไวรัส " โควิด-19 "

ด้วย Application

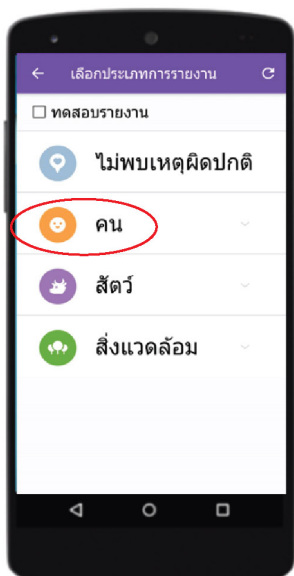
" PODD "



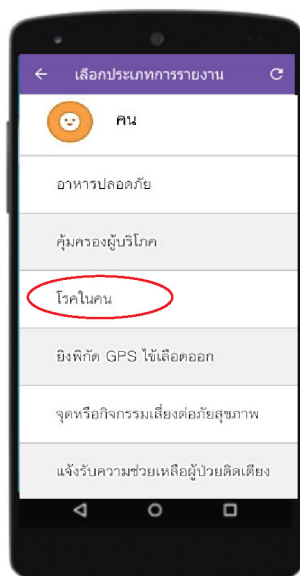
“ การระบาดของไวรัสโคโรนาอยู่ยั้ง อาจเกิดความสูญเสียหรือมหันภัยร้ายแรงขึ้นได้ โปรดช่วยกันเฝ้าระวังและรายงานในระบบพอดดีดี เมื่อพบผู้ที่อาจสัมผัสเชื้อจากจีน #ช่วยกันพอดดีดี : เฝ้าระวังให้ชุมชนและบ้านเมืองของเราปลอดภัย ”

พบผู้ป่วยมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก เหนื่อยหอบ
อย่างใดอย่างหนึ่ง ภายใน 14 วันหลังจากต้องสงสัย
ว่าสัมผัสเชื้อจากพื้นที่ระบาดหรือใกล้ชิดผู้ป่วย

รายงานผ่าน PODD



1) ประเภทรายงานกดเลือก "คน"



2) เลือก "โรคในคน"



3) เลือกระบุ อาการที่พบ



4) ระบุอาการอื่นๆ

ศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (PODD Centre - ศูนย์พอดดีดีกลาง)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

053-948075

 poddcentre.cmu@gmail.com

 www.cmonehealth.org

 @PODD

 PODD CM One Health



เฟ้าระวังใช้หวัดโคโรนาไวรัส “ โควิด-19 ”



สำหรับผู้ดูแลระบบ PODD (แอดมิน)



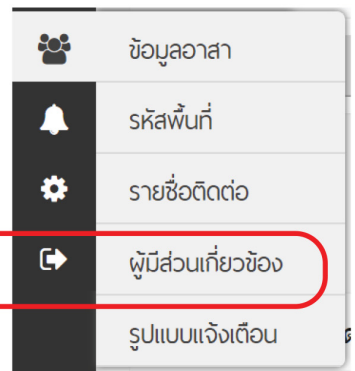
ขั้นตอน 1 : การตั้งค่าก่อนการรายงานเหตุ

1 ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบผ่าน www.cmonehealth.org/dashboard

2 กดเลือก และ เลือก ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

3 เลือก โรคในคน

ID	โรคในคน	REPORT: โรคในคน: แจง อปท.
#5607		PRESUMPTIVE RABID CASE: สัตว์ป่วยตาย แจงผู้นำชุมชน
#5601		CONFIRMED POSITIVE RABID CASE: สัตว์ป่วยตาย แจงเดือน อปท./...
#5606		PRESUMPTIVE RABID CASE: สัตว์ป่วยตาย แจงเดือน อปท./รพส./ป...
#482	โรคในคน	REPORT: โรคในคน: แจง อปท.
#669		CASE: โรคในคน: แจง อปท.
#478	อาหารปลอดภัย	REPORT: อาหารปลอดภัย: แจง อปท.
#484		FINISH: อาหารปลอดภัย: แจงผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด



4 ใส่เบอร์โทรศัพท์ของผู้ดูแลระบบ เพื่อรับการแจ้งเตือนทาง SMS ในกรณีที่อาสารายงานเข้ามาว่ามีผู้ป่วย/สงสัย โคโรนาไวรัส



ขั้นตอน 2 : เมื่อได้รับรายงานเหตุ

1 มี SMS แจ้งเตือน การรายงานเหตุ สงสัย โคโรนาไวรัส หรือตรวจพบในแดชบอร์ด

2 ตรวจสอบกับอาสาที่รายงานเพื่อยืนยันว่าเป็นเหตุการณ์จริง หรือไม่ ?

3 เมื่อยืนยันได้ว่าเป็นเหตุการณ์จริง ให้ยกระดับสถานะในแดชบอร์ด

4 แจ้งนายก อปท. และ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทันที ทางโทรศัพท์



ต้องปฏิบัติสม่ำเสมอ : เข้าดูแดชบอร์ดช่วงวิกฤตอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ดูแลและกระตุ้นเตือน การทำหน้าที่รายงานของอาสาพอดดี ทั้งเชิงระบบ(แผนงาน) และความคุ้นเคยส่วนตัว

ศูนย์เฟ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

053-948075

poddcentre.cmu@gmail.com

www.cmonehealth.org

@PODD

PODD CM One Health