

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบดิจิทัล “พ่อดีดี” เพื่อยกระดับการให้บริการประชาชน
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๔

๑. **ชื่อโครงการ** การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบดิจิทัล “พ่อดีดี” เพื่อยกระดับการให้บริการประชาชน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๔
๒. **ลักษณะโครงการ** การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
๓. **หน่วยงานที่รับผิดชอบ** ศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
๔. **ความเป็นมาหรือหลักการเหตุผล**

ศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (PODD Centre) ได้พัฒนาเครื่องมือดิจิทัลพ่อดีดี สำหรับเฝ้าระวังภัยโรคระบาดในคน สัตว์ สาธารณภัยและภัยทางสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการแจ้งเหตุงานบริการสาธารณะ เพื่อให้ผู้แจ้งเหตุจากชุมชนสามารถแจ้งเหตุผิดปกติผ่านสมาร์ตโฟน โดยระบบจะประมวลผลและแจ้งเตือนอัตโนมัติไปยังผู้มีส่วนเกี่ยวข้องแบบเรียลไทม์ ทำให้ อปท. สามารถบริหารจัดการเหตุได้อย่างรวดเร็ว ทันที อีกทั้งยังช่วยให้ อปท. สามารถดำเนินการป้องกัน ยับยั้งหรือบรรเทาภัยความเสียหายได้ ซึ่งในปัจจุบันศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียวได้มีการพัฒนาระบบดิจิทัลพ่อดีดีอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้ตอบสนองต่อภารกิจของ อปท. ผู้ใช้งานระบบพ่อดีดีทั่วประเทศ โดยสามารถใช้เฝ้าระวังภัยในชุมชน/ท้องถิ่นได้อย่างรอบด้าน ทั้งหมด ๒๐ พิเจอร์ ที่เกี่ยวกับด้านสุขภาพคน สุขภาพสัตว์ ด้านอาหารปลอดภัย ด้านสาธารณภัยและภัยทางสิ่งแวดล้อม รวมทั้งด้านงานบริการสาธารณะ

ตลอด ๑๐ ปีที่ผ่านมา ชุมชน/อปท. ที่ใช้ประโยชน์จากระบบดิจิทัลพ่อดีดีในการขับเคลื่อนภารกิจของ อปท. ได้เกิดแบบอย่างที่ดีจนได้รางวัลระดับจังหวัดและระดับประเทศหลายแห่ง รวมทั้งเกิดผลงานทางวิชาการด้านการเฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว เช่น การป้องกันและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของไข้เลือดออก การตรวจจับและหยุดการระบาดของโรคทำไก่ที่อาจเป็นไข้หวัดนก การขับเคลื่อนตำบลปลอดภัยโรคพิษสุนัขบ้า การขับเคลื่อนตำบลต้นแบบจัดการขยะ การหยุดการป่วยตายจำนวนมากในโค กระบือ และสุกร การเฝ้าระวังโควิด-๑๙ ในพื้นที่ชุมชน การประยุกต์ใช้พ่อดีดีสำหรับแจ้งเหตุ น้ำไม่ไหล ไฟไม่สว่าง ทางไม่สะดวก รวมทั้งการใช้ระบบดิจิทัลเพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุนานาชาติ (Long Term Care) ในชุมชน เป็นต้น นอกจากนี้ ในระดับประเทศ อาเซียน และระดับโลก ระบบเฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียวหรือพ่อดีดี ได้รับการยกย่องด้วยรางวัลจากกรมควบคุมโรค รางวัลจากกระทรวงดิจิทัลฯ การตอบรับนำเสนอในที่ประชุมรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล (PMAC) รางวัล ASEAN ICT Award รางวัล MIT Solve ๒๐๒๐ ประเภท Health Security and Pandemics และ PODD ยังได้รับรางวัลชนะเลิศ จาก ๔๒ องค์กรระดับโลก “The Trinity Challenge” ของมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ อีกทั้งในรายงานสุขภาพประจำปีเสนอที่ประชุมประมุขประเทศ G๒๐ ได้ระบุให้โลกเตรียมความพร้อมรับมือโรคอุบัติใหม่ โดยใช้ระบบ PODD (พ่อดีดี) เป็นแบบอย่าง

จาก อปท. ที่ใช้งานระบบดิจิทัลพอดดีดี จนเกิดประโยชน์อย่างเป็นที่ประจักษ์และได้รับรางวัลในประเทศและระดับนานาชาติ สะท้อนให้เห็นศักยภาพที่ระบบดิจิทัลพอดดีดีจะช่วยในการเฝ้าระวังภัย ป้องกันความเสียหายทางเศรษฐกิจและส่งเสริมความมั่นคงปลอดภัยจากภัยโรคระบาดทั้งหลายให้แก่ชุมชนและสังคมโลก ดังนั้น เพื่อส่งเสริมและร่วมมือให้เกิดการใช้งานระบบดิจิทัลพอดดีดีในชุมชน และเกิดการต่อยอดใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลายรอบด้าน รวมถึงเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับระบบเฝ้าระวังภัยของชุมชน จึงได้กำหนดจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบดิจิทัล “พอดดีดี” เพื่อยกระดับการให้บริการประชาชน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๘ เพื่อส่งเสริมและร่วมมือให้เกิดการใช้งานระบบดิจิทัลพอดดีดีในชุมชน และเกิดการต่อยอดใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลายรอบด้าน รวมถึงเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับระบบเฝ้าระวังภัยของชุมชน

๕. วัตถุประสงค์

๑. แนะนำและถ่ายทอดการใช้งานระบบดิจิทัลพอดดีดี ในการเฝ้าระวังและจัดการภัยโรคระบาดในคน สัตว์ และภัยทางสิ่งแวดล้อม ให้แก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ อปท.
๒. นำเสนอบทเรียนการประยุกต์ใช้ระบบดิจิทัลพอดดีดีจากชุมชน/ท้องถิ่นที่เป็นต้นแบบ
๓. เป็นเวทีเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและการบริหารจัดการระบบดิจิทัลเฝ้าระวังภัยสุขภาพ หนึ่งเดียว มุ่งสู่การสร้างพื้นที่ตำบลปลอดภัยอย่างยั่งยืน
๔. เพื่อส่งเสริมการใช้งานระบบดิจิทัลพอดดีดีในท้องถิ่น รวมถึงสร้างความยั่งยืนของระบบเฝ้าระวังฯ ต่อไปในอนาคต

๖. ผู้เข้าร่วมงาน

- | | |
|--|--------|
| ๑. อปท. นักวิชาการ และผู้ที่สนใจจากหน่วยงานอื่นๆ | ๑๐๐ คน |
| ๒. วิทยากรจาก อปท. ศูนย์เรียนรู้ | ๕ คน |
| ๓. อาจารย์และคณะทำงานศูนย์พอดดีดีกลาง | ๑๐ คน |
| ๔. บุคลากรจาก อปท. ศูนย์เรียนรู้ | ๑๕ คน |

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ ๒๒-๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

๘. สถานที่ดำเนินการ โรงแรมต้นอ้อย แกรนด์ จังหวัดสงขลา

๙. วิทยากร

ผู้เชี่ยวชาญในแขนงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งจากมหาวิทยาลัย จากหน่วยงานราชการ และจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดการถ่ายทอดประสบการณ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังภัยสุขภาพหนึ่งเดียว ในแต่ละพื้นที่ตำบล และเกิดการเรียนรู้การใช้งานระบบดิจิทัลพ่อตีสดี อันจะนำไปสู่การพัฒนาและส่งเสริมเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อาสาสมัคร เจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ให้เกิดเป็นตำบลปลอดภัย ตลอดจนได้เรียนรู้นวัตกรรมการจัดการกระบวนการรับมือภัยพิบัติจาก อปท. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลและทำแผนงานอย่างมีประสิทธิภาพในป้องกันและเฝ้าระวังโรคผ่านระบบดิจิทัลพ่อตีสดี