

นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ รับฟังความคิดเห็นฝุ่น PM2.5 ส่งผลต่อสุขภาพอย่างไรในพื้นที่ จ. ตาก



นักวิจัยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เข้าพื้นที่รับฟังความคิดเห็นฝุ่น PM2.5 ส่งผลต่อสุขภาพอย่างไรในพื้นที่ จ. ตาก

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ลงพื้นที่เพื่อติดตามเครื่องวัด PM2.5 sensor ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลในพื้นที่จังหวัดตาก โดยก่อนหน้านี้ได้ติดตั้งเครื่องดังกล่าว จำนวน 12 จุด และได้ทำการอบรมแก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่บุคลากรด้านสาธารณสุข ที่มีการติดตั้งเครื่องไปแล้วนั้น ทางสถาบันฯ โดย ดร. แสง กาวิชัย นักวิจัยสถาบันฯ พร้อมด้วยคุณธีรวัช สันติจิตต์ภักดี ผู้ช่วยนักวิจัย ได้เข้าพื้นที่เพื่อประเมินผล รับฟังข้อเสนอแนะและร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อมูลการเข้าโรงพยาบาลในช่วงที่มีหมอกควัน ในแผนกผู้ป่วยในผู้ป่วยนอก และแผนกฉุกเฉิน ของโรงพยาบาลในพื้นที่ อ. แม่สอด อ. แม่ระมาด อ. ท่าสองยาง อ. พงพระ และอ. อุ้มผาง จ. ตาก เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2566 ณ โรงพยาบาลแม่สอด อ. แม่สอด จ. ตาก



จากการดำเนินการของโครงการฯ ขยายการติดตั้งเครื่อง PM2.5 Sensors ในพื้นที่จังหวัดน่าน แพร่ พะเยา ลำปาง และตาก ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน 2565 ที่ผ่านมา โดยมีกิจกรรมทั้งเรื่องการเรียนรู้เกี่ยวกับปัญหามลพิษทางอากาศกับสุขภาพ การติดตั้งเครื่องวัด PM2.5 Sensors รวมถึงการแนะนำการใช้แอปพลิเคชันเพื่อติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่ ผลจากการดำเนินการโครงการพบว่า ผู้ที่เข้าร่วมอบรมและเรียนรู้การใช้งานแอปพลิเคชัน ทั้งในส่วนของเจ้าหน้าที่ รพ.สต. กลุ่ม อสม. ผู้นำชุมชน มีความเข้าใจผลกระทบของมลพิษ ทางอากาศต่อสุขภาพ และเห็นประโยชน์ของการติดตามข้อมูลจากเครื่องวัด PM2.5 Sensors จากแอปพลิเคชัน และเว็บไซต์ NTAQHI ต่อการใช้ชีวิตประจำวันและการทำงาน อยู่ในระดับที่ค่อนข้างดี มีความเข้าใจในเรื่องของผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นพีเอ็ม2.5 รวมถึงวิธีการป้องกันตนเองจากฝุ่นพีเอ็ม2.5 ได้ ทั้งนี้ได้รับคำแนะนำในเรื่องของการอยากให้มีการเพิ่มจุดติดตั้งให้ครอบคลุมเพิ่มมากขึ้น เพื่อจะให้มีการติดตามการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและประโยชน์ในด้านอื่นๆ เปรียบเทียบกับช่วงที่มีการเผาไหม้สูงและช่วงฤดูฝน ตลอดจนในภาวะหมอกควันในป่าต่อไป เพื่อให้การใช้งาน ข้อมูลเครื่องวัด PM2.5 sensors ในครอบคลุมพื้นที่มากที่สุด เพื่อให้มีประสิทธิภาพและชุมชนได้รับประโยชน์สูงสุด

