

สาระสำคัญโดยย่อของโครงการนวัตกรรมท้องถิ่น ***

๑. ชื่อโครงการนวัตกรรม : โครงการบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน
เทศบาลเมืองวารินชำราบ ประจำปี ๒๕๖๕

☒ โครงการใหม่ (ไม่เคยส่งประเมินรางวัล)

☐ โครงการต่อยอดหรือพัฒนามาจากโครงการที่เคยได้รับรางวัล (ระบุ.....)

๒. จุดเด่นที่ทำให้เรียกว่านวัตกรรม

การนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โดยนำทรัพยากรในพื้นที่และเครือข่ายหน่วยงานมาปรับให้เป็นข้อมูลสารสนเทศนำไปใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดสาธารณภัย ลดความรุนแรงในการเกิดสาธารณภัย และประชาชนสามารถนำมาใช้ในการบรรเทาความรุนแรงที่เกิดขึ้นช่วยเหลือตนเองเบื้องต้นในชีวิตประจำวันได้ ซึ่งสามารถแปลงข้อมูลที่ไม่ได้อยู่ในรูปแบบฐานข้อมูล (database) โดยการป้อนข้อมูลสารสนเทศบนแผนที่ จำนวน ๓ Platform ได้แก่ Google Map, Facebook และ Line นำไปสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลในการใช้บริการผ่าน website หน้าหลัก ช่องทางไลน์ของกลุ่มเครือข่าย อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) กรรมการชุมชน (กชช.) อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) โรงเรียนในพื้นที่ หน่วยงานราชการ อปท. และเอกชนในอำเภอและจังหวัด ประกอบด้วย ๑) ข้อมูลถึงดับเพลิงแบบผังเคมีแห่งที่ติดตั้งตามชุมชนและสถานที่ราชการในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบ จำนวน ๒๗๕ ถึง ๒) ข้อมูลท่อธารน้ำประปาดับเพลิง ที่ติดตั้งถนนสายหลัก และสายรองในชุมชน จำนวน ๘๐ จุด และข้อมูลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่ติดตั้งในชุมชน จำนวน ๑๗๐ กล้อง ครอบคลุมพื้นที่ ๒๘ ชุมชน และถนนสายหลัก โดยจัดทำให้อยู่ในรูปแบบฐานข้อมูล (database) และพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถทราบจุดของถึงดับเพลิงในชุมชน หัวท่อธารน้ำประปา และจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในชุมชน รวมทั้งการเกิดภัยต่างๆ เช่น วาดภัย อุทกภัย หรือการสารเคมีรั่วไหลในจุดใดภายในพื้นที่ได้ นอกจากนี้ เพื่อให้ครอบคลุมทุกระยะการเกิดภัย มีการพัฒนาโปรแกรมระบบการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยของเทศบาลเมืองวารินชำราบ (ระยะที่ ๑) ข้อมูลที่ประชาชนยื่นคำร้องเบื้องต้นที่ประสบภัยเพื่อขอรับช่วยเหลือขนย้าย ขอสัตตอุปกรณ์ในการจัดทำที่พักชั่วคราว และอยู่ในศูนย์อพยพจุดไหน และกำลังพัฒนาโปรแกรมต่อยอดในปี ๒๕๖๖ ในการยื่นขอความช่วยเหลือ ออกหนังสือรับรองเป็นผู้ประสบภัย และนำข้อมูลผลสำรวจความเสียหาย ลงในระบบว่าบ้านเรือนเกิดความเสียหายอย่างไร มีรูปภาพ ไฟล์ pdf ประกอบในการพิจารณาประมาณจัดสรรให้เหมาะสม รวมทั้งผลการพิจารณาได้รับเงินค่าช่วยเหลือ รวมทั้งข้อมูลผู้ประสบสาธารณภัยอื่นต่อไป

๓. ประเภทของโครงการนวัตกรรม

เป็นโครงการนวัตกรรมที่เป็นสิ่งใหม่ (Major Innovation/ Radical Innovation) ประเภทที่ ๔ นวัตกรรมด้านการสร้างความพร้อมและจัดการภาวะวิกฤต เป็นโครงการที่มุ่งแก้ปัญหาและเตรียมพร้อมในการรับสถานการณ์ฉุกเฉินอันเนื่องมาจากภัยอันตราย ภัยพิบัติหรือภัยธรรมชาติในพื้นที่ กิจกรรมที่ดูแลในการป้องกันและบรรเทาภัย โดยการนำข้อมูลสารสนเทศมาปรับประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

๑. ลิงค์ข้อมูลใน Google Map ผ่าน QR Code แผนที่จุดติดตั้งถึงดับเพลิง

https://maps.app.goo.gl/zaGWXYd๒S๘D๒tA๘v๗?g_st=il

๒. ลิงค์ข้อมูลใน Google Map ผ่าน QR Code แผนที่จุดรับน้ำประปาดับเพลิง

https://maps.app.goo.gl/pqB๖AhfRSeT๑fjbA๖?g_st=il

๓. ลิงค์ข้อมูลหน้าเว็บไซต์เทศบาลเมืองวารินชำราบ แผนที่จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

http://warincity.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=๑๒๐๖๔&Itemid=๕๖๐

๔. กระบวนการพัฒนาระบบช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมของประชาชนภายในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี (โปรแกรมระบบการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยของเทศบาลเมืองวารินชำราบ)

๔. สภาพปัญหาที่ต้องการแก้ไข

เทศบาลเมืองวารินชำราบ ตั้งอยู่ในเขตอำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีพื้นที่ ๑๒.๔ ตารางกิโลเมตร ลักษณะทางภูมิศาสตร์ เป็นลักษณะเนินหลังเต่า มีจำนวน ๒๘ ชุมชน มีลักษณะที่เป็นชุมชนย่านการค้าธุรกิจ ชุมชนเมืองย่านอยู่อาศัย ชุมชนเขตเมืองกึ่งชนบท ชุมชนหนาแน่น/ชุมชนแออัด ชุมชนหมู่บ้านจัดสรร และชุมชนลุ่มน้ำ โดยเฉพาะชุมชนลุ่มน้ำ ซึ่งมีประชาชนตั้งบ้านเรือนอาศัยอยู่ตามริมแม่น้ำมูล ซึ่งในฤดูฝนมักจะประสบปัญหาน้ำในแม่น้ำมูลเอ่อท่วมชุมชนตามริมตลิ่งฝั่งแม่น้ำมูลเป็นประจำ เป็นพื้นที่ที่รับน้ำในพื้นที่และพื้นที่จังหวัด

ข้างเคียง รวมทั้งมีสภาพพื้นที่เป็นรูปคอคอดทำให้การระบายน้ำเป็นไปด้วยความยากลำบากก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนเป็นจำนวนมากด้วย ประกอบกับจากประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาช่วงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือช่วงฤดูฝน มักจะมีปรากฏพายุหมุนเขตร้อน หรือที่เรียกว่า ดีเปรสชัน พายุโซนร้อน หรือพายุไต้ฝุ่น ซึ่งมีผลกระทบต่อลักษณะอากาศ ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่และก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันหรือเกิดวาตภัยร่วมด้วย น้ำป่าไหลหลากเข้าไปในพื้นที่ซึ่งเป็นที่ลุ่ม รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ เมื่อเกิดอุทกภัยจะมีน้ำท่วมขังระยะยาวนานกว่าพื้นที่อื่น ประชาชนได้รับความเดือดร้อนมาก นอกจากนี้ ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นย่านการค้าธุรกิจ ชุมชนหนาแน่น/ชุมชนแออัด มีภาวะเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยเพราะมีบ้านเรือนตั้งอยู่อย่างหนาแน่น และในพื้นที่ชุมชนแออัด มีคลังน้ำมันของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ แห่ง ใกล้กับสถานีรถไฟอุบลราชธานี ปัจจุบันมีการใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV และ LPG) ในภาคการขนส่งและใช้ทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิงในยานพาหนะมากขึ้น ส่งผลให้ธุรกิจขนส่งก๊าซมีจำนวนเพิ่มขึ้น และยังมีสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๓ แห่งและสถานีบริการก๊าซ จำนวน ๑ แห่ง ตลอดจนมีสถานประกอบกิจการที่มีการสะสมสารเคมีและวัตถุอันตรายตั้งในพื้นที่รับผิดชอบ นอกจากนี้ยังมีสถานบริการน้ำมันและก๊าซที่ตั้งในพื้นที่ข้างเคียงส่งผลให้เป็นพื้นที่เสี่ยงจากภัยของสารเคมีและวัตถุอันตราย และประชาชนยังมีการลักลอบทิ้งและเผาเศษวัสดุ เศษหญ้าแห้ง กิ่งไม้ในพื้นที่ป่ารอบ ๆ ชุมชนด้วย ประกอบกับตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๒๐ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่มีหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตท้องถิ่นของตน หมวด ๒ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มาตรา ๒๑ - ๓๐ เป็นอำนาจหน้าที่ของ อปท. ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งเป็นมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การเกิดสาธารณภัยทั้งในด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย การเกิดปัญหาอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม ตลอดจนภัยจากสารเคมี ไฟป่าและสถานการณ์ภัยแล้ง

๕.๒ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงในการเกิดสาธารณภัยภายในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบและสามารถวางแผนพร้อมรับสถานการณ์

๕.๓ เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบของบุคลากร หน่วยงาน องค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไว้ให้พร้อมรับสถานการณ์

๕.๔ เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการและการประสานงานระหว่าง หน่วยงาน องค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถรับสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๖. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ (พร้อมระบุจำนวน)

๖.๑ ประชาชนในเขตเทศบาลฯ จำนวน ๑๐,๙๘๗ หลังคาเรือน จำนวน ๒๕,๓๖๑ คน

๖.๒ โรงเรียนในสังกัดจำนวน ๓ แห่ง โรงเรียนสังกัด สพฐ และเอกชน จำนวน ๖ แห่ง

๖.๓ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนภายใน/ภายนอกเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบกว่า ๒๐ แห่ง

๗. ปีที่ได้ดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕

๘. จำนวนและชื่อหน่วยงานที่ร่วมเป็นเครือข่ายดำเนินการ

อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) /กรรมการชุมชน (กช.) /อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) /อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) /ศูนย์บริการสาธารณสุข ๓ แห่ง/โรงเรียนในสังกัด ๓ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนเทศบาลวารินวิชาชาติ โรงเรียนเทศบาลบ้านสุขสำราญ โรงเรียนบ้านหนองตาโพน(มิตรภาพที่ ๕) /อบจ. อุบลราชธานี/สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุบลราชธานี/ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต ๑๓ อุบลราชธานี/สำนักงานชลประทานที่ ๗/ โรงพยาบาลวารินชำราบ/ สาธารณสุขอำเภอวารินชำราบ/ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี/ มณฑลทหารบกที่ ๒๒ อุบลราชธานี และหน่วยงานทหารในจังหวัดอุบลราชธานี/ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาวารินชำราบ/ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวารินชำราบ (สถานีโพธิ์มูล)/ และสถานีตำรวจภูธรวารินชำราบ/มูลนิธิสว่างบุชาธรรม ฯลฯ

๙. ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ค่าใช้จ่ายจากงบประมาณของ อปท. จำนวน ๒,๔๔๒,๙๓๘ บาท แยกเป็น

๙.๑. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนงานการรักษาความสงบภายใน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๑,๑๓๕,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- โครงการฝึกทบทวน อปพร. ประจำปี ๒๕๖๕ งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่ได้ดำเนินการสถานการณ์โควิด)

- โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ป้องกันประจำปี ๒๕๖๕ งบประมาณตั้งไว้ ๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย กิจกรรมฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ บุคลากรในสำนักงานและกรรมการชุมชน

- ครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑๖ ตัวพร้อมอุปกรณ์เครือข่ายระบบ งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท

- ครุภัณฑ์หมวดดับเพลิง MSA CAIRNS XF๑ จำนวน ๑๐ ใบ ตามมาตรฐานที่กำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๒๘๕,๐๐๐ บาท

๙.๒ หมวดเงินงบกลาง เงินสำรองจ่าย สำนักปลัดเทศบาล เป็นค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ กรณีเกิดสาธารณภัย เช่น อุทกภัย และอัคคีภัย ใช้เงินงบประมาณของเทศบาล จำนวนเงิน ๑,๗๐๗,๙๓๘ บาท

๑๐. ค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานอื่น จำนวน ๙,๑๗๔,๒๑๐ บาท

๑๐.๑ เงินใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓ แห่งระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุบลราชธานี

๑๐.๒ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่มาร่วมบริจาคและช่วยเหลือ เหตุอุทกภัยปี ๒๕๖๕

- การมอบถุงยังชีพให้แก่ผู้ประสบอุทกภัย จำนวน ๑๔ ชุมชน จำนวน ๘,๙๔๐,๐๐๐ บาท

- ความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการภาครัฐและเอกชนจากสถานการณ์อุทกภัยน้ำท่วมปี ๒๕๖๕ จำนวน ๙ ภารกิจ จำนวน ๒๐ หน่วยงาน

- ได้มีผู้มีจิตศรัทธา แยกเป็นบริจาคสิ่งของ เครื่องอุปโภคบริโภค อุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน ๔๓๐ ราย และบริจาคเป็นเงิน จำนวน ๕๓ ราย รวมเป็นเงิน ๒๓๔,๒๑๐ บาท

๑๑. ประโยชน์ที่ได้รับ

๑๑.๑ สามารถลดความเสี่ยงในการเกิดสาธารณภัยภายในเขตเทศบาลฯและเจ้าหน้าที่สามารถวางแผนจัดการภัยพร้อมรับสถานการณ์ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๑๑.๒ ประชาชนสามารถมีความรู้ความเข้าใจและเข้าถึงข้อมูลเพื่อช่วยเหลือตนเองได้เบื้องต้นเพื่อลดความรุนแรงและลดความเสียหายจากสาธารณภัยที่เกิดขึ้นได้

๑๑.๓ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของเทศบาลฯและสามารถพัฒนาประยุกต์เทคโนโลยี มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานบริการสาธารณะด้านสาธารณภัยได้อย่างเป็นรูปธรรม

๑๒. ผลลัพธ์/ผลกระทบในการดำเนินการ

๑๒.๒ เทศบาลเมืองวารินชำราบสามารถนำแนวคิดประสิทธิผลในการพัฒนานวัตกรรมไปใช้ในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและนำไปสู่ความสำเร็จในการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมขององค์กร

๑๒.๑ เทศบาลเมืองวารินชำราบสามารถพัฒนาสาธารณูปการ ติดตั้ง/จัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้ครอบคลุมพื้นที่ เพิ่มความมั่นใจ ความเชื่อมั่นต่อคุณภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่ในความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๑๒.๓ เทศบาลเมืองวารินชำราบ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทเทศบาลเมือง โครงการประกวดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการสาธารณภัยดีเด่นประจำปี ๒๕๖๕ เงินรางวัล ๘๐,๐๐๐ บาท

๑๒.๔ เทศบาลเมืองวารินชำราบ เป็นหน่วยงานที่สามารถฝึกอบรมให้แก่หน่วยงานราชการ ภาครัฐและเอกชน สถานประกอบกิจการ ในการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นโดยเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรมตามกฎหมายกระทรวง ใบอนุญาตหน่วยฝึก ดพด./ดพฟ. ร-๑๒๖

๑๒.๕ ผลการประเมินความพึงพอใจของประชาชนต่อคุณภาพการบริหารจัดการด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในเขตเทศบาลเมืองวารินชำราบ ประจำปี ๒๕๖๕ ภาพรวมระดับมากที่สุดและระดับมาก ร้อยละ ๘๓.๒๘ ข้อที่ประชาชนพึงพอใจมากที่สุด รวมร้อยละ ๘๔.๔๒ คือการเตรียมพร้อมทั้งบุคลากรและเครื่องมือตลอด ๒๔ ชั่วโมง รองลงมาคือ ยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้มีคุณภาพ ทันสมัย และพร้อมใช้งาน และเจ้าหน้าที่มีความรู้ ความสามารถและความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านสาธารณภัย รวมร้อยละ ๗๙.๕๑