

รายงานผลการดำเนินงานจ้างโครงการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม
โครงการ/กิจกรรมสำคัญของเทศบาลเมืองทุ่งสง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัยเมืองทุ่งสง
กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล

ที่มาของโครงการ

ด้วยสภาพปัญหา เทศบาลเมืองทุ่งสงมักเผชิญกับปัญหายุทกภัยเป็นประจำทุกปี เนื่องจากสาเหตุทางด้านภูมิศาสตร์ที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่ม และทางทิศเหนือของเทศบาลมีแนวภูเขาเป็นต้นน้ำซึ่งไหลผ่านเขตเทศบาล จำนวน ๔ สาย คือ คลองท่าเลา คลองท่าโหลน คลองตม และคลองท่าแพ เมื่อเกิดฝนตกหนัก หากกระบายน้ำไม่ทันจะทำให้เกิดทุกภัยขึ้นในเขตเทศบาลได้ ทำให้ได้รับผลกระทบอยู่เป็นประจำและเกิดการสูญเสียทั้งด้านชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของทางราชการเป็นอย่างมาก ภารกิจในการป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัยเมืองทุ่งสง จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ให้สามารถใช้งานได้ทันที

ความเร่งด่วน : เนื่องจากจังหวัดทางภาคใต้ โดยเฉพาะจังหวัดนครศรีธรรมราชจะเข้าสู่ช่วงมรสุมประมาณเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม สำหรับพื้นที่เทศบาลเมืองทุ่งสงเป็นพื้นที่ลุ่ม เมื่อเกิดฝนตกหนัก หากการระบายน้ำไม่ทันอาจทำให้เกิดน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยได้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม จึงจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำและกำลังคนไว้พร้อมใช้การได้ทันทีในการช่วยเหลือประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยง จึงได้จัดทำโครงการขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำจากโครงการชลประทานนครศรีธรรมราช จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมเจ้าหน้าที่เพื่อติดตั้งบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยของเทศบาลเมืองทุ่งสง ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึง ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเป็นการเตรียมการและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลได้อย่างฉับพลัน
๒. เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตลอดจนสิ่งสาธารณประโยชน์

กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย

๑. เป้าหมายโครงการ (เป้าหมาย ,ผู้มีส่วนได้เสีย)

-ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่ม และเสี่ยงภัยของเทศบาลเมืองทุ่งสงบริเวณหลังถ้ำตลอด จำนวน ๑ เครื่อง และบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอย ถนนทุ่งสง - ห้วยยอด จำนวน ๑ เครื่อง โดยขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำจากโครงการชลประทานนครศรีธรรมราช จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมเจ้าหน้าที่ประจำเครื่อง เพื่อติดตั้งประจำจุดเสี่ยงภัยบริเวณหลังถ้ำตลอดและบริเวณหน้าศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอย ถนนทุ่งสง - ห้วยยอด

-ผู้มีส่วนได้เสีย ประชาชนผู้อาศัยอยู่ภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองทุ่งสงและใกล้เคียง

ตัวชี้วัด (KPI)	หน่วยนับ	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ตัวชี้วัดที่ ๑ ความพึงพอใจของประชาชนในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย	ความพึงพอใจของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย (ร้อยละ)	๗๕	๘๐	๘๕	๙๐

๒. ผลลัพธ์

-ติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล จำนวน ๒ จุด

๓. ผลกระทบ

-เชิงบวก ประชาชนมั่นใจต่อการปฏิบัติการสูบน้ำออกจากพื้นที่เสี่ยงภัยและปลอดภัยจากการถูกน้ำท่วม

สถานที่ดำเนินการ

ในเขตเทศบาลเมืองทุ่งสงบริเวณหลังถ้ำตลอดและบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอยถนนทุ่งสง-ห้วยยอด

ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึง ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

การดำเนินการ

ที่	กิจกรรมของโครงการ	ขั้นตอนการดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน/เดือน/ปี)	ค่าเป้าหมาย (Target)	ตัวชี้วัดโครงการ/กิจกรรม
๑.	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยเมืองทุ่งสง -กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล	๑.ติดตามการคาดการณ์ลักษณะอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา ๒.วางแผนเตรียมการแก้ไขปัญหาลดปริมาณน้ำในเขตพื้นที่ลุ่มและเสี่ยงภัย ๓.ขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำพร้อมเจ้าหน้าที่เพื่อติดตั้งประจำจุดเสี่ยงภัย หลังถ้ำตลอด ๔.มอบหมายเจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองทุ่งสงประสานงานกับเจ้าหน้าที่โครงการ ชลประทาน นครศรีธรรมราช ๕.จัดหาที่พักและสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่โครงการ ชลประทานนครศรีธรรมราชที่มาประจำอยู่ในพื้นที่ ๖.ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณหลังถ้ำตลอดจำนวน ๑ จุด และบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอยถนนทุ่งสง - ห้วยยอด จำนวน ๑ จุด	เดือน ต.ค.-ก.พ. ๑ ต.ค.๕๙ ๑๐ ต.ค.๕๙ ๑๐ ต.ค.๕๙ ๒๔ ต.ค.๕๙ ๑ พ.ย.๕๙		-การคาดการณ์ลักษณะอากาศของประเทศไทย -หนังสือประสานงาน -การประสานงาน -การประสานงาน -ภาพถ่ายบริเวณที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัด

- ปัญหา การสูบน้ำออกจากพื้นที่เสี่ยงภัยอาจเกิดปัญหาการไหลของน้ำช่วงทำynnน้ำ
- การแก้ปัญหา ประสานงานหน่วยงานชุดลอกทางน้ำให้น้ำไหลออกกระบายได้สะดวก

การประเมินผลโครงการ

เรื่องที่ประเมิน	แหล่งข้อมูล	ตัวชี้วัด	เครื่องมือการประเมิน	เกณฑ์ประเมิน
๑.ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสูบน้ำออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย	-เจ้าหน้าที่	-จำนวนน้ำที่สูบน้ำออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย	-แบบสัมภาษณ์	-มาก ปานกลาง น้อย
๒.ความรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์	-เจ้าหน้าที่	-ความพึงพอใจของประชาชน	-แบบสัมภาษณ์	-มาก ปานกลาง น้อย

วัตถุประสงค์การประเมิน

เพื่อจัดเก็บข้อมูลและนำไปใช้เป็นข้อมูลของเทศบาลเมืองทุ่งสง โดยเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์/เป้าหมายนำผลที่ได้ไปใช้ประกอบในแก้ปัญหาและตัดสินใจทางเลือกที่เหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับของการประเมิน

๑. เทศบาลเมืองทุ่งสง สามารถนำผลการติดตามไปใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประกอบในการแก้ไขปัญหาและตัดสินใจทางเลือกที่เหมาะสม
๒. เทศบาลเมืองทุ่งสง สามารถยกระดับคุณภาพการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาเทศบาลให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

การดำเนินงานจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง
กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล

ข้าพเจ้า นายนิรุทธ์ พรหมวิเศษ ได้สำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยบันทึกภาพการดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล ซึ่งในการดำเนินงานของข้าพเจ้าในครั้งนี้ ได้ดำเนินการออกแบบสอบถามและจัดเก็บแบบสอบถามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล ซึ่งข้าพเจ้าได้สุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถาม จำนวน ๖๐ ชุด ให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ โดยข้าพเจ้าสามารถเก็บแบบสอบถามได้ ๖๐ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และได้ดำเนินการกำหนดขั้นตอนการประเมินผลและประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลการดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล รายละเอียดขั้นตอนและผลการประเมินมีดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการประเมินผล

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล เพื่อเป็นการเตรียมการและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลได้อย่างฉับพลัน ป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตลอดจนสิ่งสาธารณประโยชน์

ในครั้งนี้ ข้าพเจ้า นายนิรุทธ์ พรหมวิเศษ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการจากการดำเนินโครงการดังกล่าว จึงดำเนินการกำหนดเนื้อหาการประเมิน ดังนี้

๑. ขอบเขตการประเมิน

การประเมินครั้งนี้ เป็นการประเมินเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเกี่ยวกับโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล มีขอบเขตการประเมิน คือ

๑.๑ ขอบเขตด้านเนื้อหา เป็นการประเมินผลแบบสอบถามด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนาเดิม สถานะภาพการทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านเนื้อหาวิชาการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาโครงการในครั้งต่อไป

๑.๒ ขอบเขตด้านประชากร ผู้เข้าร่วมโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล ในวันที่ ๑๓ - ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๖๐ คน

๑.๓ ขอบเขตด้านพื้นที่ จัดเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล ณ บริเวณหลังถ้ำตลอดและบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอยถนนทุ่งสง-ห้วยยอด

๒. แหล่งข้อมูล

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผลโครงการในครั้งนี้ ได้ทำการศึกษาจาก ๒ แหล่ง คือ

๒.๑ ข้อมูลทุติยภูมิ ได้ทำการศึกษาจากเอกสารโครงการ ณ บริเวณหลังถ้ำตลอดและบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอยถนนทุ่งสง-ห้วยยอด ประกอบด้วย สำเนาโครงการฯ

๒.๒ ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นการใช้เครื่องมือในรูปแบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งได้ดำเนินการออกแบบสอบถามให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ

๓. ประชากร

ประชากรผู้เข้าร่วมโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาลทั้งหมด ในวันที่ ๑๓ – ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ จากการทอแบบสอบถามทั้งหมด ๖๐ ชุด และสามารถเก็บแบบสอบถามได้ จำนวน ๖๐ ชุด

๔. เครื่องมือในการประเมิน

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้ตอบแบบสอบถาม และการสุ่มตัวอย่างทอแบบสอบถาม

๕. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล คณะผู้ประเมินเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจ ตามขั้นตอนดังนี้

๕.๑ ผู้ประเมิน โดย นายนิรุทธ์ พรหมวิเศษ

๕.๒ ดำเนินการออกแบบสอบถามและเก็บข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเพื่อประกอบการประมวลผลข้อมูลและรายงานต่อไป

๖. การประมวลผลข้อมูล

คือ การประมวลผลประเด็นความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ภูมิภาคเดิม สถานะภาพการทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม ด้านเนื้อหาวิชาการ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ในครั้งนี้ สำหรับคำถามปลายปิดใช้เครื่องมือไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลข้อมูล ซึ่งใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ SPSS โดยการแจกแจงความถี่ของตัวแปร แล้วคำนวณ ค่าเฉลี่ย และสรุปผลการประมวลระดับความคิดเห็น

๗. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้ข้อมูลตามที่ต้องการแล้วนั้น ต่อไปจะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ตามขั้นตอนต่อไปนี้

๗.๑ วิเคราะห์ข้อมูล ด้านความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยนำแบบสอบถามมาจัดหมวดหมู่แล้วหาค่าเฉลี่ย \bar{x} และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) แต่ละรายการ แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ตารางและการบรรยาย

๗.๒ หาค่าเฉลี่ย \bar{x} และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เกี่ยวกับระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม โดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ซึ่งแบ่งเป็นช่วงๆ มีความหมายดังนี้

แบบสอบถามประเมินข้อมูลจากความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยเมืองทุ่งสง กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล แบ่งหัวข้อการประเมินออกเป็น ๕ ระดับ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การประเมินผล		ระดับผลการดำเนินงาน/ความพึงพอใจ
ค่าเฉลี่ย		
๔.๕๑ – ๕.๐๐	หมายถึง	ระดับมากที่สุด
๓.๕๑ – ๔.๕๐	หมายถึง	ระดับมาก
๒.๕๑ – ๓.๕๐	หมายถึง	ระดับปานกลาง
๑.๕๑ – ๒.๕๐	หมายถึง	ระดับน้อย
๑.๐๐ – ๑.๕๐	หมายถึง	ระดับน้อยที่สุด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองทุ่งสง
กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล

การประเมินแบบที่ ๑ ผลการวิเคราะห์แบบข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ ๑ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	๒๗	๔๕.๐๐
หญิง	๓๓	๕๕.๐๐
รวม	๖๐	๑๐๐.๐๐

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๑ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครั้งนี้ ส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นเพศหญิง จำนวน ๓๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๕ และเป็นเพศชาย จำนวน ๒๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
อายุ		
๒๐ - ๓๐ ปี	๔	๖.๗๐
๓๑ - ๔๐ ปี	๑๘	๓๐.๐๐
๔๑ - ๕๐ ปี	๑๙	๓๑.๗๐
๕๑ ปีขึ้นไป	๑๙	๓๑.๗๐
รวม	๖๐	๑๐๐.๐๐

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๒ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครั้งนี้ ส่วนใหญ่ระบุว่าอายุ ๔๑ - ๕๐ ปี และ อายุ ๕๑ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๗๐ รองลงมาอายุ ๓๑ - ๔๐ ปี จำนวน ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๐ และอันดับสุดท้ายอายุ ๒๐-๓๐ ปี จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	๑๔	๒๓.๓๐
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	๑๖	๒๖.๗๐
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	๑๙	๓๑.๗๐
ปริญญาตรี	๙	๑๕.๐๐
ปริญญาโท	๒	๓.๓๐
อื่น ๆ (ระบุ).....	-	-
รวม	๖๐	๑๐๐.๐๐

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๓ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครั้งนี้ ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอนุปริญญาหรือเทียบเท่า จำนวน ๑๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๗๐ รองลงมาีระดับการศึกษา มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า จำนวน ๒๖.๗๐ ระดับการศึกษา ประถมศึกษา จำนวน ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๓๐ ระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๕ และอันดับสุดท้ายระดับการศึกษาปริญญาโท จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๓๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามภูมิลำเนาเดิม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ภูมิลำเนาเดิม		
ในเขตเทศบาล	๕	๘.๓๓
นอกเขตเทศบาล	๕๕	๙๑.๖๗
รวม	๖๐	๑๐๐.๐๐

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๔ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครั้งนี้ ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่อำเภออื่นและจังหวัดอื่น ประกอบด้วย อำเภอสีชล อำเภอท่าศาลา อำเภอนาบอน อำเภอจุฬาภรณ์ และภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัดอื่น ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร ขอนแก่น สงขลา นครสวรรค์ ตรัง เชียงราย ยะลา นราธิวาส และไม่ระบุสถาน จำนวน ๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๖๗ ภูมิลำเนาเดิมอยู่ในเขตเทศบาล จำนวน ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๓๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและร้อยละด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานะภาพการทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
สถานะภาพการทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม		
รับราชการ	-	-
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๑	๑.๗๐
พนักงานจ้างในหน่วยงานราชการ	-	-
พนักงานสถาบันการเงิน	-	-
พนักงานบริษัท/ห้างหุ้นส่วน	๑๑	๑๘.๓๐
ธุรกิจส่วนตัว	๒๗	๔๕.๐๐
อาชีพอิสระ (ทนายความ/แพทย์/สถาปนิก/ตัวแทนประกัน)	๑	๑.๗๐
อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	๒๐	๓๓.๓๐
รวม	๖๐	๑๐๐.๐๐

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๕ ผู้ตอบแบบสอบถามในโครงการฯ ครั้งนี้ ส่วนใหญ่ระบุว่าทำธุรกิจส่วนตัว ได้แก่ รับเหมาก่อสร้าง ค้าขายของชำ ขายข้าวแกง ขายน้ำป่น ขายผลไม้ ขายลูกชิ้นทอด ขายเครป ขายลอตเตอรี่ จำนวน ๒๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕ รองลงมาทำงานอื่น ๆ ได้แก่ ขายยา ขายน้ำอัดลม ขายน้ำมะพร้าว ขายข้าวหลาม ขายไก่ต้ม ขายไก่ทอด อาหารตามสั่ง จำนวน ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๐ ทำงานเป็นพนักงานบริษัท/ห้าง

หุ่นส่วน จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๓๐ อันดับสุดท้ายทำงานเป็นพนักงานรัฐวิสาหกิจ และอาชีพอิสระ ได้แก่ ตัวแทนประกัน จำนวน ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๐ ตามลำดับ

การประเมินแบบที่ ๒ ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม ด้านเนื้อหาวิชาการ

ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ด้านเนื้อหาวิชาการ

ตารางที่ ๖ แสดงความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ด้านเนื้อหาวิชาการ

ประเด็นความคิดเห็น	\bar{x}	S.D.	ร้อยละ (%)	ระดับความคิดเห็น
๑. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่ม ท่านมีความพึงพอใจในการเตรียมการและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลได้อย่างฉับพลันเพียงใด	๔.๗๐	๐.๐๖	๙๔.๐๐	มากที่สุด
๒. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่ม ท่านมีความพึงพอใจในป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตลอดจนสิ่งสาธารณประโยชน์เพียงใด	๔.๔๓	๐.๐๘	๘๘.๖๐	มาก
๓. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่มบริเวณหลังถ้ำตลอด ท่านมีความพึงพอใจเพียงใด	๔.๒๖	๐.๑๐	๘๕.๒๐	มาก
๔. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่มบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอยถนนทุ่งสง-ห้วยยอด ท่านมีความพึงพอใจเพียงใด	๔.๕๐	๐.๙๓	๙๐.๐๐	มาก
๕. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่มบริเวณ ท่านมีความมั่นใจต่อการปฏิบัติการสูบน้ำออกจากพื้นที่เสี่ยงภัยและปลอดภัยจากการถูกน้ำท่วมเพียงใด	๔.๕๘	๐.๐๖	๙๑.๖๐	มากที่สุด
รวม	๔.๔๙	๐.๒๕	๘๙.๘๘	มาก

อภิปรายผล

จากตารางที่ ๖ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ที่ตอบแบบสอบถาม ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ มีความคิดเห็นในภาพรวม ค่าเฉลี่ย ๔.๔๙ อยู่ในระดับ มาก โดยสามารถแยกเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้

๑. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่ม ท่านมีความพึงพอใจในการเตรียมการและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลได้อย่างฉับพลันเพียงใด ค่าเฉลี่ย ๔.๗๐ อยู่ในระดับ มากที่สุด

๒. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่มบริเวณ ท่านมีความมั่นใจต่อการปฏิบัติการสูบน้ำออกจากพื้นที่เสี่ยงภัยและปลอดภัยจากการถูกน้ำท่วมเพียงใด ค่าเฉลี่ย ๔.๕๘ อยู่ในระดับ มากที่สุด

๓. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่มบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอยถนนทุ่งสง-ห้วยยอด ท่านมีความพึงพอใจเพียงใด ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ อยู่ในระดับ มาก

๔. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่ม ท่านมีความพึงพอใจในป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตลอดจนสิ่งสาธารณประโยชน์เพียงใด ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ อยู่ในระดับ มาก

๕. จากการติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดพื้นที่ลุ่มบริเวณหลังถ้ำตลอด ท่านมีความพึงพอใจเพียงใด **ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ อยู่ในระดับ มาก**

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อนำไปพัฒนาในครั้งต่อไป

จากการทอแบบสอบถามให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๖๐ ชุด และเก็บแบบสอบถามได้ ๖๐ ชุด ปรากฏว่าไม่มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ แสดงความคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติมในแบบสอบถาม

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ในครั้งนี้ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๘๘

ประมวลภาพโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคูทกภัยเมืองทุ่งสง
กิจกรรมติดตั้งเครื่องสูบน้ำตามจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วมในเขตเทศบาล



เครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ เครื่อง ที่เทศบาลเมืองทุ่งสงได้ทำโครงการขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ จากโครงการชลประทานนครศรีธรรมราช ซึ่งเจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองทุ่งสง และเจ้าหน้าที่ ชลประทานนครศรีธรรมราชได้นำมาติดตั้งไว้ ณ บริเวณหลังถ้ำตลอดและบริเวณศาลาที่พัก ผู้โดยสารเชิงสะพานลอยถนนทุ่งสง-ห้วยยอด

บริเวณพื้นที่ลุ่มและเสี่ยงภัย



พื้นที่ลุ่ม และเสี่ยงภัยของเทศบาลเมืองทุ่งสงที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ เครื่อง คือ บริเวณหลังถ้ำตลอด และบริเวณศาลาที่พักผู้โดยสารเชิงสะพานลอย ถนนทุ่งสง - ห้วยยอด