

๙. โครงการอบรมป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยให้กับเยาวชนในโรงเรียนในเขตเทศบาล (ยุวอปพร.)

หลักการและเหตุผล

ที่มา : ด้วยปัจจุบัน มักพบว่าเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ระยะแรก ประชาชนส่วนใหญ่มักจะไม่มีความหวาดกลัวและแตกตื่น ไม่กล้าเข้าไประงับเหตุ เพราะขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว กว่าเจ้าหน้าที่จะได้รับแจ้งและไปถึงที่เกิดเหตุก็ทำให้เพลิงนั้นขยายวงกว้าง กลายเป็นเพลิงรายใหญ่ซึ่งยากแก่การระงับเหตุของเจ้าหน้าที่ และอาจสร้างความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐเป็นจำนวนมากได้

สภาพปัญหา/ความต้องการ : เทศบาลเมืองทุ่งสง มีพื้นที่รับผิดชอบ ๗.๑๗ ตารางกิโลเมตรซึ่งเป็นเมืองศูนย์กลางของคมนาคมขนส่งทางบกของภาคใต้ตอนบน ทำให้เมืองมีความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว มีประชากร อาคารบ้านเรือน และโรงงานอุตสาหกรรมทั้งในเขตเทศบาลและใกล้เคียงเป็นจำนวนมาก อีกทั้งที่เป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่ซึ่งล่อแหลมต่อการเกิดสาธารณภัย จึงจำเป็นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) เพื่อให้มีความรู้และนำไปปฏิบัติและสามารถเข้าระงับเหตุในเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องวิธี

ความเร่งด่วน : เนื่องจากสถานการณ์การเกิดสาธารณภัยในรูปแบบต่างๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้ง เทศบาลเมืองทุ่งสงซึ่งเล็งเห็นถึงความสำคัญของการระงับอัคคีภัยเบื้องต้น เห็นควรให้ความรู้ และปลูกฝังให้เด็ก เยาวชน ได้มีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นให้แก่เด็กนักเรียนในโรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะทอน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้ประชาชนได้มีความรู้ความเข้าใจ ถึงขั้นตอนการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย
๒. เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย
๓. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งของเทศบาลในการให้บริการประชาชน
๔. เพื่อให้เกิดเครือข่ายที่เข้มแข็งและกว้างขวางในการประสานงานการปฏิบัติการกิจร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐและประชาชน
๕. เพื่อให้สมาชิก อปพร. ได้มีบทบาทในการปฏิบัติการกิจร่วมกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองทุ่งสง

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

๑๙,๗๙๐ บาท

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนโรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะทอน เป้าหมาย จำนวน ๑๐๐ คน มีผู้ร่วมอบรมทั้งหมด ๑๑๐ คน เกินเป้าหมายที่ตั้งไว้

สถานที่ดำเนินการ

ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองทุ่งสง

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๖

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. ประชุมวางแผน
๒. จัดทำโครงการฯ ขออนุมัติโครงการฯ
๓. จัดทำหนังสือประสานโรงเรียนเพื่อจัดหาเด็กและเยาวชน เข้ารับการฝึกอบรม
๔. ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง
๕. ดำเนินการฝึกอบรม
๖. ประเมินผลการฝึกอบรม

เนื้อหาการฝึกอบรม

๑. ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
๒. ประเภทของไฟ
๓. การป้องกันอัคคีภัย
๔. วิธีการดับเพลิง
๕. เครื่องดับเพลิงชนิดต่างชนิดต่างๆ
๖. อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดต่างๆ

ขั้นตอนการประเมินผล

โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) ในครั้งนี้ งานวิจัยประเมินผล ฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลเมืองทุ่งสง ได้รับมอบหมายให้ติดตามและประเมินผลจากการดำเนินโครงการดังกล่าว จึงดำเนินการกำหนดเนื้อหาการประเมินดังนี้

๑. ขอบเขตการประเมิน

➤ การประเมินครั้งนี้ เป็นการประเมินเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เกี่ยวกับ โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) มีขอบเขตการประเมิน คือ

๑.๑ ขอบเขตด้านเนื้อหา ประเมินผลด้านความรู้ความเข้าใจของการการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ความพร้อมสถานที่/ระยะเวลา ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นเพิ่มเติมอื่นๆ เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาโครงการในครั้งต่อไป

๑.๒ ขอบเขตด้านประชากร นักเรียนโรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะท้อนที่เข้าร่วมอบรมโครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)ในครั้งนี้

๑.๓ ขอบเขตด้านพื้นที่ จัดเก็บข้อมูล นักเรียนโรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะท้อนที่เข้าร่วมอบรมโครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)ในครั้งนี้ ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองทุ่งสง

๒. แหล่งข้อมูล

- แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผลโครงการในครั้งนี้ได้ทำการศึกษาจาก ๒ แหล่ง คือ

๒.๑ ข้อมูลทฤษฎี ได้ทำการศึกษาจากเอกสาร ได้แก่ โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) และเอกสารประกอบการอบรมดับเพลิงขั้นต้น

๒.๒ ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นการใช้เครื่องมือในรูปแบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการทดสอบสอบถามให้กับ นักเรียนโรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะท้อนที่ เข้าร่วมกิจกรรม โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)

๓. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

➤ ประชากร ได้แก่ ผู้เข้าร่วม โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)

➤ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนโรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะท้อน ที่เข้าร่วม โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๑๐๐ คน และสามารถเก็บแบบสอบถามได้จำนวน ๖๙ ชุด คิดเป็น ๖๙ %

๔. เครื่องมือในการประเมิน

เครื่องมือที่ใช้ในการทำประเมินครั้งนี้มี ๑ ประเภท ได้แก่

๑.แบบสอบถามประเมินผลด้านความรู้ความเข้าใจของการการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ความพร้อมสถานที่/ระยะเวลา โดยการสุ่มตัวอย่างและทดสอบสอบถามแก่นักเรียนโรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะท้อนที่เข้าร่วมฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)

๕. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลคณะผู้ประเมินเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจ ตามขั้นตอนดังนี้

๕.๑ คณะผู้ประเมิน โดยเจ้าหน้าที่กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลเมืองทุ่งสง

๕.๒ ดำเนินการออกแบบสอบถามและเก็บข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เพื่อประกอบการประมวลผลข้อมูลและรายงานต่อไป

๖. การประมวลผลข้อมูล

➤ การประมวลผล สำหรับการประเมินผล แบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจของการการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ความพร้อมสถานที่/ระยะเวลา โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)ในครั้งนี้ สำหรับคำถามปลายปิดใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลข้อมูลซึ่งใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ SPSS โดยการแจกแจงความถี่ของทุกตัวแปร แล้วคำนวณ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และสรุปผลการประมวลระดับความคิดเห็น

๗. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้ข้อมูลตามที่ต้องการแล้วขั้นตอนต่อไปจะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ตามขั้นตอนต่อไปนี้

๗.๑ วิเคราะห์ข้อมูลด้านประเมินผล ด้านความรู้ความเข้าใจของการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ความพร้อมสถานที่/ระยะเวลา แล้วหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) แต่ละรายการ แล้วนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ตารางและการบรรยาย

๗.๒ หาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจและความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) ซึ่งแบ่งเป็นช่วงๆ มีความหมายดังนี้ แบบสอบถามประเมินข้อมูลจาก ด้านความรู้ความเข้าใจของการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ความพร้อมสถานที่/ระยะเวลา แบ่งข้อหวั่นการประเมินออกเป็น ๓ ระดับ มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ	
๒.๕๐-๓.๐๐	หมายถึง	มาก
๑.๕๐-๒.๔๙	หมายถึง	ปานกลาง
๑.๐๐-๑.๔๙	หมายถึง	น้อย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม ด้านความรู้ความเข้าใจของการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ความพร้อมสถานที่/ระยะเวลา จากการประมวลผลแบบสอบถาม โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) สามารถสรุปผลได้ดังนี้

แบบสอบถามประเมินผลโครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)

ตอนที่ ๑ แบบสอบถามประเมินผลด้านเนื้อหาและความรู้ความเข้าใจที่ได้รับ

ตารางที่ ๑ ด้านเนื้อหาและความรู้เข้าใจที่ได้รับจากการเข้าฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)

ประเด็นคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความรู้ความเข้าใจ
๑. ความรู้ความเข้าใจในการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเบื้องต้น	๒.๘๑	๐.๓๙	มาก
๒. ความรู้ความเข้าใจในการหลบหนีภัยประเภทต่าง ๆ	๒.๘๒	๐.๔๑	มาก
๓. ความรู้ความเข้าใจในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเบื้องต้น	๒.๗๙	๐.๔๐	มาก
๔. ความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและการระงับอัคคีภัยเบื้องต้น	๒.๘๒	๐.๓๘	มาก
๕. การฝึกปฏิบัติจริงได้รับความรู้และในการฝึกปฏิบัติ	๒.๗๖	๐.๔๕	มาก
๖. เด็กและเยาวชนได้รับความรู้ถึงในขั้นตอนการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การดับเพลิงอย่างถูกต้องวิธี	๒.๗๑	๐.๔๘	มาก
๗. การจัดฝึกอบรมป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น (ยุว อปพร.) ในครั้งนี้สามารถปลูกฝังจิตสำนึกให้เยาวชนรู้จักเสียสละและช่วยเหลือสังคม	๒.๗๒	๐.๔๙	มาก
๘. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับการฝึกอบรมในภาพรวม	๒.๘๒	๐.๔๑	มาก
รวม	๒.๗๘	๐.๔๓	มาก

อภิปรายผล

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) มีความรู้เข้าใจต่อเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน

(ยูว อปพร.) ในภาพรวม ค่าเฉลี่ย ๒.๗๘ อยู่ในระดับมาก โดยสามารถเรียงตาม ลำดับจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้

๑. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับการฝึกอบรมในภาพรวม , ความรู้ความเข้าใจในการหลบหนีภัยประเภทต่าง ๆ และ ความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและการระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ค่าเฉลี่ย ๒.๘๒ อยู่ในระดับมาก
๒. ความรู้ความเข้าใจในการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนเบื้องต้น ค่าเฉลี่ย ๒.๘๑ อยู่ในระดับมาก
๓. ความรู้ความเข้าใจในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเบื้องต้น ค่าเฉลี่ย ๒.๗๙ อยู่ในระดับมาก
๔. การฝึกปฏิบัติจริงได้รับความรู้และในการฝึกปฏิบัติ ค่าเฉลี่ย ๒.๗๖ อยู่ในระดับมาก
๕. การจัดฝึกอบรมป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น (ยูว อปพร.) ในครั้งนี้ สามารถปลูกฝังจิตสำนึกให้เยาวชนรู้จักเสียสละและช่วยเหลือสังคม ค่าเฉลี่ย ๒.๗๒ อยู่ในระดับมาก
๖. เด็กและเยาวชนได้รับความรู้ถึงในขั้นตอนการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์การดับเพลิงอย่างถูกต้องวิธี ค่าเฉลี่ย ๒.๗๑ อยู่ในระดับมาก

ตอนที่ ๒ แบบสอบถามประเมินผลด้านความพึงพอใจด้านสถานที่/ระยะเวลา

ตารางที่ ๒ ด้านความพึงพอใจสถานที่/ระยะเวลา

ประเด็นคำถาม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
๑. ความเหมาะสมของสถานที่ในการฝึกอบรม	๒.๘๔	๐.๓๖	มาก
๒. ความเหมาะสมของระยะเวลาที่จัดโครงการ	๒.๗๘	๐.๔๔	มาก
รวม	๒.๘๑	๐.๔๐	มาก

อภิปรายผล

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยูว อปพร.) มีความพึงพอใจต่อด้านสถานที่และระยะเวลาในการอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยูว อปพร.) ในภาพรวม ค่าเฉลี่ย ๒.๘๑ อยู่ในระดับมาก โดยสามารถเรียงตาม ลำดับจากมากไปหาน้อย ได้ดังนี้

๑. ความเหมาะสมของสถานที่ในการฝึกอบรม ค่าเฉลี่ย ๒.๘๔ อยู่ในระดับมาก
๒. ความเหมาะสมของระยะเวลาที่จัดโครงการ ค่าเฉลี่ย ๒.๗๘ อยู่ในระดับมาก

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑. ถ้าได้รับความรู้เกิดกับผู้ช่วยเหลือเพลิงไหม้ ควรใช้วิธีการเพื่อเกิดเพลิงไหม้ใช้วิธีการดับเพลิง
๒. มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมในครั้งมาก
๓. การฝึกอบรมสนุกมาก
๔. วิทยากรน่ารัก
๕. เป็นโครงการที่ดีควรจัดกิจกรรมในรูปแบบนี้บ่อยๆ

ประมวลภาพ

โครงการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.)



นายพิเชษฐ์ วิชาสุขมงคล ปลัดเทศบาลเมืองทุ่งสง กล่าวรายงานการจัดโครงการ ฝึกอบรมป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน(ยุว อปพร.) ณ ห้องประชุม เทศบาลเมืองทุ่งสง



นายธนม เจริญฤทธิ์ รองนายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง กล่าวเปิดโครงการฝึกอบรม ป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน (ยุว อปพร.) ณ ห้องประชุมเทศบาล เมืองทุ่งสง



นายมนูศักดิ์ ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นให้แก่
นักเรียนที่เข้าร่วมอบรม ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองทุ่งสง



นักเรียนตั้งใจฟังคำบรรยายเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น
เพื่อนำไปถ่ายทอดให้กับผู้ปกครองและผู้อื่นได้ดี



เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองทุ่งสง ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยในการ
ใช้แก๊สหุงต้มในครัวเรือน



การแสดงเหตุการณ์จำลอง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ที่เกิดจากแก๊สหุงต้ม



การแสดงเหตุการณ์จำลอง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ที่เกิดจากแก๊สหุงต้ม



เหตุการณ์จำลอง ตัวแทนนักเรียนได้เข้าไประงับไฟซึ่งเกิดภัยจากแก๊สหุงต้ม



เหตุการณ์จำลอง ตัวแทนนักเรียนได้เข้าไประงับเปลวไฟที่เกิดเหตุเพลิงไหม้



นายทรงชัย วงษ์วัชรดำรง นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง ได้พบปะพูดคุยกับ
เจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองทุ่งสง หลังจากเสร็จสิ้น
การฝึกอบรมป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นแก่เยาวชน