



๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองกระบี่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือสภาวิศวกร ที่ รส.ว/ ๒๘๐๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙	จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบตรวจ “ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า	จำนวน ๑ ชุด
๓. รายการตรวจ “ก่อนเข้านอน”	จำนวน ๑ ชุด
๔. คำแนะนำความปลอดภัยอัคคีภัยบ้านอยู่อาศัย/หอพัก	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า ด้วยสภาวิศวกรแจ้งว่าจากเหตุการณ์เพลิงไหม้อาคารหอพักเด็กผู้หญิงของสถานสงเคราะห์บ้านเด็กรวมใจ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เป็นเหตุให้เด็กนักเรียนผู้หญิงอายุตั้งแต่ ๕ - ๑๒ ปี เสียชีวิต ๑๗ ราย และแผนแม่บทพัฒนาความปลอดภัยด้านอัคคีภัยแห่งชาติ กำหนดให้ส่วนราชการส่งเสริมและแนะนำให้ประชาชนที่อาศัยในอาคารพักอาศัยรวมขนาดเล็ก ๆ เช่น เรือนพักนอน หอพัก ห้องเช่า แพลต อพาร์ทเมนต์ โรงแรม ตึกแถวรวมถึงบ้านเรือนประชาชนโดยทั่วไป ควรให้ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ซึ่งสามารถตรวจจับควันและส่งเสียงเตือนภัยได้อย่างรวดเร็วภายใน ๔๕ - ๙๐ วินาที เพื่อปลุกให้คนตื่นขึ้นมาหนีไฟหรือสามารถใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือดับก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกลามเป็นไฟขนาดใหญ่

สภาวิศวกรและกลุ่มวิศวกรอาสาที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของกลไกประชาชาติตามนโยบายรัฐบาล “สานพลังประชารัฐ ขับเคลื่อนวาระประเทศไทยปลอดภัย” จึงกำหนดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” ขึ้น เพื่อสนับสนุนและบูรณาการให้เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สมาชิก อปพร. ขับเคลื่อนงานป้องกันแบบเชิงรุก ดำเนินการเยี่ยมเยียนทุกบ้านเรือนและแนะนำการอยู่อาศัยในบ้านเรือน/หอพักอย่างปลอดภัย โดยจะเริ่มต้นที่เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้าเพื่อเป็นโมเดลตัวอย่างหรือท้องถิ่นต้นแบบ และจะขยายผลออกไปทั่วประเทศให้สัมฤทธิ์ผลภายใน ๓ ปี ทั้งนี้กลุ่มวิศวกรจิตอาสาดังกล่าวจะรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักการป้องกันอัคคีภัยในบ้านเรือน/หอพักและอุปกรณ์เตือนควันไฟ โดยร่วมกัน เดิน-วิ่ง-ปั่น จากกรุงเทพมหานครไป อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน - ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เส้นทางผ่าน ๑๒ จังหวัดภาคเหนือและภาคกลาง รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือและเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล “สานพลังประชารัฐ ขับเคลื่อนวาระประเทศไทยปลอดภัย” สร้างเมืองไทยปลอดภัยยั่งยืน Safety Thailand ดังนั้น จังหวัดกระบี่จึงขอให้เทศบาลเมืองกระบี่และอำเภอแจ้จ้อยรณรงค์ส่วนท้องถิ่น มอบหมายเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยศึกษารายละเอียดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” ของสภาวิศวกร

/และพิจารณาจัดทำ...

และพิจารณาจัดทำโครงการรองรับเพื่อตรวจสอบบ้านอยู่อาศัยและหอพักในเขตพื้นที่รับผิดชอบตามแบบตรวจ “ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า” และรณรงค์ให้ประชาชนมีจิตสำนึกความปลอดภัยโดยให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยจากอัคคีภัยประจำวันตามรายการตรวจ “ก่อนเข้านอน” และคำแนะนำความปลอดภัยอัคคีภัยบ้านอยู่อาศัย/หอพัก ตามเอกสารที่ส่งมาด้วย ๒ - ๔

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมควร ชันเงิน)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร./โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๑๘๙๙ , ๐-๗๕๖๒-๒๔๓๗



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
เลขรับ 49231

๕๕๗/๑ อาคาร วสท. ชั้น ๖ ซอยวิภาวดีรังสิต (เขตหลักสี่) กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ สายด่วน ๑๓๐๗ โทรสาร ๐๒-๕๕๕๕-๖๖๖๖-๑-๒๕๕๕-๖๖๖๖ www.coe.or.th

ที่ รส.ว. ๒๕๕๖/๒๕๕๙

๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย”

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักประสานและพัฒนากิจการศึกษากองถิ่น  
เลขรับ 9315  
วันที่ 29 ส.ค. 2559  
เวลา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย”  
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย”

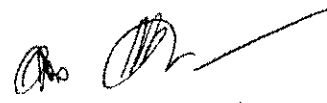
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
เลขรับ 453  
วันที่ 2 ก.ย. 2559  
เวลา 16.00 น.

จากเหตุการณ์เพลิงไหม้อาคารหอพักนักเรียนหญิง บ้านเด็กรวมใจ โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย ซึ่งมีนักเรียนอายุประมาณ ๕-๑๒ ขวบ เสียชีวิตจำนวนมาก เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ที่ผ่านมา จากเหตุการณ์นี้ถือว่ามีความรุนแรง เนื่องจากเป็นอาคารเพียง ๒ ชั้น แต่ผู้อยู่อาศัยไม่สามารถอพยพได้ทันเวลา สภาวิศวกรจึงเห็นควรจัดให้มีโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” ซึ่งเป็นการเผยแพร่ความรู้ใน “เชิงป้องกัน” ตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้อาคารขนาดเล็กลักษณะดังกล่าวข้างต้นครอบคลุมถึงบ้านเรือนประชาชน หอพักนักเรียน/นักศึกษา และเรือนพักนอกรเด็กนักเรียนในโรงเรียนประจำ เกิดความปลอดภัยอย่างถูกต้อง โดยการรณรงค์ให้ประชาชน ผู้บริหารส่วนท้องถิ่น ได้ตระหนักและเรียนรู้การป้องกันอัคคีภัยเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากการเข้าระงับและบรรเทาเมื่อเกิดเหตุ พร้อมทั้งต้องการขับเคลื่อนให้เกิดการปฏิบัติการในเชิงป้องกันอย่างต่อเนื่อง และจะขยายผลจากความสำเร็จที่บ้านเวียงป่าเป้าออกสู่ท้องถิ่นทั่วประเทศต่อไป

สภาวิศวกร ได้เล็งเห็นว่าหน่วยงานของท่านมีส่วนเกี่ยวข้องและสามารถสนับสนุนให้โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม จึงขอเรียนเชิญ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการดังกล่าวกับสภาวิศวกร

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาในการมอบหมายผู้แทนเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อขับเคลื่อนโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า... ปลอดภัยจากอัคคีภัย” รวมทั้ง สนับสนุนโครงการฯ และ/หรือ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจัดกิจกรรมรณรงค์ “เดิน-วิ่ง-ปั่น เพื่อความปลอดภัยสำหรับบ้านเรือนและหอพัก” ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ รวมทั้งการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานท่านในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายกมล ตระกบุตร)  
นายกสภาวิศวกร

ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม  
สายด่วน ๑๓๐๓ หรือ ๑๒๐๕

เลขรับ 93  
วันที่ 2 ก.ย. 2559  
เวลา 16.31 น.

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
เลขรับ 6086  
วันที่ 2 ก.ย. 2559  
เวลา



## โครงการ บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย

คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย สภาวิศวกร

### หลักการและเหตุผล

จากเหตุการณ์เพลิงไหม้ในคำคืนวันอาทิตย์ที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ก่อนเวลา ๒๓.๐๐ นาฬิกา โดยประมาณ ในอาคารหอพักเด็กผู้หญิงของสถานสงเคราะห์บ้านเด็กรวมใจ ซึ่งตั้งอยู่เขตเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า ที่เป็นชุมชนเมือง ใกล้สถานีดับเพลิงและสถานีตำรวจ ขณะนั้นเด็กผู้หญิงมีอายุตั้งแต่ ๕-๑๒ ขวบ กำลังพักผ่อนนอนหลับอยู่ เป็นเหตุทำให้เสียชีวิตถึง ๑๗ ราย ความจริงก่อนหน้านี้นั้นที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖ ก็ได้เคยเกิดเพลิงไหม้บ้านพักพิงชั่วคราวจากผู้อพยพตามแนวชายแดนไทย-พม่าที่บ้านแม่สุริน อำเภอแม่ยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นเหตุทำให้มีผู้เสียชีวิตถึง ๓๗ ราย และบ้านพักพิงเสียหายไปมากกว่า ๔๐๐ หลังคาเรือน และในปีวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ก็มีเหตุเพลิงไหม้บ้านพักพิงชั่วคราวที่บ้านแม่ละอูน อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน แต่โชคดีที่ไม่มีผู้เสียชีวิต คาดว่าเกิดจากการทำครัว และเมื่อ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลาประมาณ ๐๐.๔๕ นาฬิกา เกิดเหตุเพลิงไหม้บ้านรับเลี้ยงเด็กกำพร้า ซึ่งเป็นเด็กก่อนวัยเรียนที่จังหวัดลำปาง ซึ่งยังโชคดีที่ไม่มีผู้เสียชีวิต เพราะรับเลี้ยงดูช่วงกลางวันเท่านั้น เหตุเพลิงไหม้บ้านเรือนที่อยู่อาศัยของประชาชนตามสถิติในหลายประเทศพบว่ามากกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้เสียชีวิตทั้งหมดได้เกิดขึ้นในบ้านเรือน ซึ่งเป็นสถานที่ที่เรามักจะคิดว่าปลอดภัยที่สุด

บ้านเด็กรวมใจที่เกิดเพลิงไหม้เป็นอาคาร ๒ ชั้น โครงสร้างชั้นล่างพื้นเสาและคานเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นชั้นสองใช้ไม้ทำเป็นคานและปูพื้นไม้ปาร์เก้ ส่วนหลังคาจันทันและแปเป็นไม้ ชั้นสองเป็นห้องนอนจำนวน ๗ ห้อง เป็นห้องนอนรวมที่มีทั้งเตียงชั้นสองและหนึ่งชั้น ใช้พัดลมไฟฟ้าเพื่อบรรเทาอากาศร้อนขณะกำลังนอน ขณะเกิดเหตุมีคุณครูกำลังนอนหลับพักผ่อนอยู่บนชั้นสองและได้ช่วยเหลือเด็กหลายคนให้รอดชีวิต ทราบเหตุการณ์ได้จากเด็กคนหนึ่งนอนอยู่ห้องฝั่งด้านหน้าอาคารมาเข้าห้องน้ำ พบเห็นเพลิงกำลังไหม้ลูกกลมอยู่ที่ชั้นล่างจึงปลุกเรียกเพื่อนๆ และหนีออกทางหน้าต่างจากห้องนอนตัวเอง แต่บางส่วนไม่ตื่นแล้วโดยเฉพาะห้องฝั่งด้านหลังซึ่งเบื้องล่างเป็นจุดตั้งเพลิงที่ชั้นล่างพอดี

การลุกไหม้เชื้อเพลิงในบ้านเรือนทั่วไปในช่วงเริ่มต้นจะมีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เสมอ ซึ่งมาพร้อมกับควันไฟจากหลายเหตุการณ์รวมทั้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งนี้ ก็พบว่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ทำให้คนนอนหลับจะหลับลึกลงไปอีกจนหมดสติไปและไม่รู้สึกตัว จากหลักฐานที่ผ่านมาก็มักพบศพผู้เสียชีวิตยังอยู่ที่เตียงนอนตัวเอง รวมทั้งครั้งนี้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนได้ให้ข้อมูลว่าได้ช่วยเหลือเด็กๆหลายคนที่นอนหมดสติจากเตียงนอน ซึ่งโศกนาฏกรรมลักษณะนี้ได้เกิดขึ้นครั้งแล้วครั้งเล่ารวมทั้งเหตุการณ์ที่เป็นข่าวในอดีต เป็นสิ่งยืนยันว่าคนได้หมดสติไปก่อนจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้แก่ ครอบครัวหนึ่งไปเที่ยวและกางเต็นท์นอนบนตอยอินทนนท์เมื่อหลายปีก่อนได้นำเตาถ่านไปไว้ในเต็นท์เพื่อให้ความอบอุ่นขณะนอนหลับตอนกลางคืนทำให้เสียชีวิตเกือบทั้งครอบครัว และอีกหลายเหตุการณ์ที่คนนอนหลับในรถยนต์ขณะจอดและติดเครื่องยนต์ไว้และเสียชีวิต เป็นต้น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ด้วยจึงอันตรายถึงชีวิตแบบไม่รู้ตัว

จึงเป็นเหตุผลให้ทางราชการควรแนะนำให้ประชาชนที่อาศัยในอาคารพักอาศัยรวมขนาดเล็กๆ ไม่ว่าจะเป็นเรือนพักนอน หอพัก ห้องเช่า แพลต อพาร์ทเมนต์ และโรงแรม รวมถึงบ้านเรือนประชาชน ควรให้ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ด้วย ส่วนอาคารที่เข้าข่ายตามกฎหมายกำหนดซึ่งเป็นอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตึกแถวและทาวเฮ้าส์ ปัจจุบันมีข้อกำหนดให้ต้องติดตั้งอุปกรณ์หรือระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้อยู่แล้ว ซึ่งอุปกรณ์นี้สามารถตรวจจับควันและส่งเสียงเตือนภัยได้อย่างรวดเร็วภายในประมาณ ๕๕ - ๙๐ วินาทีขึ้นกับประเภทเชื้อเพลิง สำหรับการติดตั้ง ๑ ตัวสำหรับพื้นที่ ๘๐ ตารางเมตร เพื่อปลูกให้คนตื่นขึ้นมาหนีไฟหรือสามารถใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือดับไฟได้ก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกลามเป็นไฟขนาดใหญ่

อนึ่ง เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย สภาวิศวกร ได้ไปเยี่ยมสถานที่เกิดเหตุและแนะนำคุณครู ชาวบ้านและเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อำเภอเวียงป่าเป้า ซึ่งพบว่าหลายคนไม่ทราบมาก่อนว่ามีอุปกรณ์แบบนี้ด้วย จึงเป็นที่มาของโครงการนี้โดยคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย จึงเสนอให้สภาวิศวกรประสานขอความร่วมมือกับ กระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย กระทรวงศึกษาธิการ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และองค์กรวิชาชีพทางวิศวกรรม เพื่อแนะนำส่งเสริมให้ทุกท้องถิ่นทั่วประเทศรู้จักอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ให้มากขึ้น จะได้แนะนำประชาชนให้ป้องกันตนเองได้ด้วยการติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ทุกบ้านเรือน เรือนพักนอน หอพัก แพลต ทาวน์เฮ้าส์ ตึกแถว และอาคารพักอาศัยรวมอื่นๆ และเสนอให้บรรจุเรื่องนี้ในสื่อการเรียนการสอน และตำราเรียนของเด็กชั้นประถมหรือมัธยมให้ครบถ้วนและถูกต้องด้วย รวมทั้งการวางแผนประชาสัมพันธ์โครงการ “บ้านเรือน/หอพักปลอดภัยจากอัคคีภัย” และเสนอให้มีการดำเนินการส่งเสริมและติดตามกิจกรรมนี้อย่างต่อเนื่อง โดยจะเริ่มต้นที่ เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงรายเป็นสถานที่แรก เพื่อเป็นโมเดลตัวอย่างหรือท้องถิ่นต้นแบบโครงการ “บ้านเรือน/หอพักปลอดภัยจากอัคคีภัย” และขยายวงออกไปทั่วประเทศให้สัมฤทธิ์ผลภายใน ๓ ปี รวมทั้งจะสอดคล้องกับนโยบายของกรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย “สานพลังประชารัฐ ขับเคลื่อนวาระประเทศไทยปลอดภัย” สร้างเมืองไทยปลอดภัยยั่งยืน Safety Thailand

#### หน่วยงาน

๑. กระทรวงมหาดไทย
๒. กระทรวงกลาโหม
๓. กรมโยธาธิการและผังเมือง
๔. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๕. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๖. กรมการปกครอง
๗. กระทรวงศึกษาธิการ
๘. คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๙. จังหวัดเชียงราย
๑๐. การไฟฟ้านครหลวง
๑๑. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๑๒. บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๑๓. สภาวิศวกร
๑๔. สภาสถาปนิก
๑๕. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๑๖. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๑๗. สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร
๑๘. สมาคมช่างไฟฟ้าและเครื่องกลไทย (TEMCA FORUM)
๑๙. สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน

#### แผนดำเนินการ

๑. สภาวิศวกรประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือและกำหนดยุทธศาสตร์
๒. วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ สำหรับอาคารขนาดเล็ก
๓. จัดสัมมนาเพื่อรณรงค์ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยสำหรับ โรงเรียน หอพัก เรือนพักนอน ห้องเช่า และบ้านเรือนประชาชน
๔. ก่อตั้งกลุ่มอาสาสมัครจากท้องถิ่น วิศวกร ช่างไฟฟ้า องค์กรวิชาชีพ อปพร บุคลากรการแพทย์ฉุกเฉิน และส่วนราชการท้องถิ่น โดยเฉพาะวิศวกรที่มีใบอนุญาตที่เป็นสมาชิกกับสภาวิศวกรอยู่ประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ คนทั่วประเทศ
๕. จัดอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่น และผู้เกี่ยวข้องในอำเภอเวียงป่าเป้า พร้อมจัดทำบ้านตัวอย่างที่ปลอดภัย
๖. ก่อกำเนิดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” เพื่อสนับสนุนและบูรณาการให้เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อปพร ชับเคลื่อนงานป้องกันแบบเชิงรุก ร่วมกับกลุ่มอาสาสมัครประจำท้องถิ่นให้ดำเนินการแบบ “เยี่ยมเยียนทุกวันเรือนและแนะนำการอยู่อาศัยในบ้านเรือน/หอพักอย่างปลอดภัย”
๗. กลุ่มวิศวกรจิตอาสา ร่วมกันรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักการป้องกันอัคคีภัยในบ้านเรือน/หอพัก และอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) โดยร่วมกันเดิน-วิ่ง-ปั่น จากกรุงเทพมหานครไปอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงรายผ่านทั้งหมด ๑๒ จังหวัด และแวะเยี่ยมเยียนองค์การบริหารส่วนตำบลระหว่างทาง
๘. ติดตามการดำเนินการ และรวบรวมปัญหาอุปสรรค เป็นระยะทุกๆ ๓ เดือน ช่วงเวลาปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐
๙. ขยายผลความสำเร็จโครงการเวียงป่าเป้า ออกสู่ทุกท้องถิ่นในระดับประเทศช่วงเวลาปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒
๑๐. จัดทำสื่อการเรียนรู้การสอน และตำราเรียนเรื่องความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๒

#### งบประมาณ

ตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ (๕), (๖), และ (๗) ของ พ.ร.บ.วิศวกร ๒๕๕๒ เพื่อการช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการวิชาการต่างๆแก่ประชาชน รวมทั้งการประสานงานและให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานทางราชการ เพื่อให้เกิดผลสำเร็จด้านความปลอดภัยต่อสาธารณชน

๑. จัดเสวนาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมความเห็นและรณรงค์ความปลอดภัยด้านอัคคีภัย สำหรับโรงเรียน หอพัก และบ้านเรือนประชาชน (ได้ดำเนินการแล้วเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙)
๒. จัดอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่น สมาชิก วิศวกรอาสา และผู้เกี่ยวข้องในอำเภอเวียงป่าเป้า เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓. จัดทำสื่อโปสเตอร์สัญลักษณ์สภาวิศวกรและภาคีเครือข่าย รวมทั้งป้ายชื่อให้วิศวกรอาสา เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท  
หมายเหตุ - ตามรหัสโครงการ ๒.๑๒ โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมรับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติ และการปฏิบัติการในกรณีภาวะฉุกเฉิน (ได้ดำเนินการแล้วครั้งแรก เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙)
๕. การติดตามผลดำเนินการ ใช้งบประมาณในปี ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

### ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้บริหารท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลตำบล มีความเข้าใจ “วิธีการป้องกัน” นอกเหนือจากการบรรเทาหรือการดับเพลิงเท่านั้น รวมทั้งสร้างความตื่นตัวของประชาชนเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัยในบ้านเรือนทั่วประเทศ
๒. ส่งเสริมและรณรงค์แนะนำประชาชนที่อยู่อาศัยในอาคารขนาดเล็กๆ เช่น บ้านอยู่อาศัย หอพัก ห้องเช่า เรือนพักนอน ในโรงเรียนประจำ ทั่วประเทศ ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm)
๓. มีความรู้ในการป้องกัน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในบ้านเรือน หอพัก เรือนพักนอน และห้องเช่า ทั่วประเทศ รวมทั้งการดูแลบ้านเรือนให้ลดความเสี่ยงจากอัคคีภัย



**กำหนดการจุดหมายหลัก**

**“บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” โดยสภาวิศวกรและภาคีเครือข่าย**

**รวมระยะทางประมาณ ๗๕๐ กิโลเมตร**

**การเดินทางอย่างสุนทรีย์ภาพ ๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง วันหนึ่งจะใช้เวลาเดิน ๖.๕ ชั่วโมง**

**พักผ่อนและทานอาหารกลางวัน ระหว่างทาง ๒.๕ ชั่วโมง ดังนั้นเวลารวม ๘ ชั่วโมง ในแต่ละวัน**

**วันจันทร์ที่ ๒๘ พฤศจิกายน พีซีเปิด ๘.๔๙ และ ๙.๐๙ เริ่มเดินออกจาก สภาวิศวกร**

: .... ระยะทางประมาณ ๘๑ กม.....ใช้เวลาเดิน ๓ วัน.... (เฉลี่ย ๒๗ กมต่อวัน) ถึง พระนครศรีอยุธยา

วันพุธที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๑๗.๐๐ ถึง เทศบาลนคร และอบต บ้านป้อม พระนครศรีอยุธยา

วันพฤหัสบดีที่ ๑ ธันวาคม ๘.๓๐ ถึงสถานที่จัดงานพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี วิศวกรอาสา โดยสมาคม ทปอ และ วสท

**วันพฤหัสบดีที่ ๑ ธันวาคม ออกจาก พระนครศรีอยุธยา**

: .... ระยะทางประมาณ ๑๖๒ กม..... ใช้เวลาเดิน ๖.๕ วัน.... (เฉลี่ย ๒๕ กมต่อวัน) ถึง จังหวัดนครสวรรค์

วันพุธที่ ๗ ธันวาคม ๑๔.๐๐ ถึง เทศบาลนคร จ.นครสวรรค์ และสถานที่จัดงานพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี วิศวกรอาสา โดยสมาคม ทปอ และ วสท

**วันพฤหัสบดีที่ ๘ ธันวาคม ออกจาก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์**

: .... ระยะทางประมาณ ๑๓๐ กม..... ใช้เวลาเดิน ๕ วัน.... (เฉลี่ย ๒๖ กมต่อวัน) ถึง จังหวัดพิษณุโลก

วันจันทร์ที่ ๑๒ ธันวาคม ๑๗.๐๐ ถึงกลางเมืองเทศบาลเมือง จ.พิษณุโลก

วันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๘.๓๐ และเยี่ยมพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี และผู้บริหาร ซีพีทาวเวอร์ พิษณุโลก

**วันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ออกจาก อ.เมือง จังหวัดพิษณุโลก**

: .... ระยะทางประมาณ ๒๐ กม..... ใช้เวลาเดิน ๑ วัน.... (เฉลี่ย ๒๐ กมต่อวัน) ถึง จังหวัดสุโขทัย

วันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๑๗.๐๐ ถึง เทศบาลตำบลกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

วันพุธที่ ๑๔ ธันวาคม ๘.๓๐ เข้าเยี่ยมพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบล กงไกรลาศ สุโขทัย

**วันพุธที่ ๑๔ ธันวาคม ออกจาก ต.กงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย**

: .... ระยะทางประมาณ ๒๐๐ กม..... ใช้เวลาเดิน ๘ วัน.... (เฉลี่ย ๒๕ กมต่อวัน) ถึง จังหวัดลำปาง

วันพุธที่ ๒๑ ธันวาคม ๑๗.๐๐ ถึง เทศบาลนคร จังหวัดลำปาง

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม ๘.๓๐ เข้าเยี่ยมพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลนครลำปาง

**วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม ออกจาก อ.เมือง จังหวัดลำปาง**

: .... ระยะทางประมาณ ๑๓๗ กม..... ใช้เวลาเดิน ๖ วัน.... (เฉลี่ย ๒๓ กมต่อวัน) ถึง จังหวัดเชียงราย

วันอังคารที่ ๒๗ ธันวาคม ๑๗.๐๐ ถึง ที่พัก อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

หมายเหตุ-กำหนดการจุดหมายหลัก เพื่อการมีส่วนร่วมสำหรับวิศวกรอาสา ผู้สนับสนุน และประชาชนที่สนใจ





## กำหนดการกิจกรรมแวะเยี่ยม ที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือเทศบาล

วันพฤหัสบดีที่ ๑ ธันวาคม ๘.๓๐ พบผู้บริหารเทศบาลนคร พระนครศรีอยุธยา, ตปอ และ วสท  
วันพุธที่ ๗ ธันวาคม ๑๔.๐๐ พบผู้บริหารเทศบาลนคร จ.นครสวรรค์, ตปอ และ วสท  
วันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๘.๓๐ พบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี พิษณุโลก และผู้บริหาร ซีพีทาวเวอร์  
วันพุธที่ ๑๔ ธันวาคม ๘.๓๐ พบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลกงไกรลาศ สุโขทัย  
วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม ๘.๓๐ พบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองลำปาง

รณรงค์ส่งเสริมให้ท้องถิ่น ทำงานเชิง “ป้องกัน” อัคคีภัยและไฟฟ้า

- สาธิตวิธีการตรวจสอบ วิศวกรอาสา เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน
  - มอบอุปกรณ์และชุดตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า
- ๑๕.๐๐/๑๖.๐๐ (โดยประมาณ) - เริ่มต้นต่อ กับวิศวกรอาสา และประชาชนในท้องถิ่นนั้นๆ

## กำหนดการกิจกรรมโครงการ

“บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” โดยสภาวิศวกรและภาคีเครือข่าย

วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ สถานที่ – ที่ว่าการอำเภอเวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

- ๘.๓๐ – ๙.๓๐ - ลงทะเบียน วิศวกรอาสา กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และเจ้าหน้าที่ป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย และประชาชนที่สนใจ
- ๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ - กล่าววัตถุประสงค์การจัดงาน โดยสภาวิศวกรและภาคีเครือข่าย  
พิธีการเปิดงาน โดยผู้ว่าราชการจังหวัด/นายอำเภอ/นายกเทศมนตรี
- ๑๐.๓๐ – ๑๑.๑๕ - สาธิตวิธีการตรวจสอบ วิศวกรอาสา เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน (ด้วยการแสดงละครของนักเรียน)
- ๑๑.๑๕ – ๑๒.๓๐ - มอบอุปกรณ์และชุดตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า
- ๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ - เสวนา “เวียงป่าเป้า จะปลอดภัยจากอัคคีภัยได้อย่างไร” โดย นายอำเภอ  
นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาลตำบล สื่อมวลชน และสภาวิศวกร
- ๑๓.๓๐ – ๑๖.๐๐ - เสวนา “วิธีการมุ่งสู่ความสำเร็จเพื่อปลอดภัยด้านอัคคีภัยระดับชุมชน”  
โดย กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน วิศวกรอาสา และเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทา  
สาธารณภัย และกำหนดแผนการทำงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐ - พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๓๐ – ๑๖.๐๐ - สาธิตการตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า (อาคาร  
ตัวอย่าง)



ติดตามรายละเอียดได้ที่










f เชียงป่าเป้าปลอดภัยโมเดล

2 เดือน พิชิต  
**เชียงใหม่** ปลอดภัยจากอัคคีภัย  
 จากกรุงเทพ ถึงเชียงใหม่ เชียงราย



- 28 ธค. 09:00 เชียงป่าเป้า เชียงราย
- 22 ธค. 08:30 เทศบาลนครลำปาง
- 13 ธค. 08:30 อาคารสำนักงาน ซี.พี.ทาวเวอร์ พิษณุโลก
- 07 ธค. 14:00 เทศบาลนครนครสวรรค์
- 01 ธค. 08:30 เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา
- 28 พย. 08:30 สภาวิศวกร กรุงเทพมหานคร

**รับคำแนะนำความปลอดภัยจากอัคคีภัย**  
 จากเหล่าวิศวกรอาสา

 ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ	 กระจายข่าวให้ทุกคนพบได้ทัน	 แจ้ง 199 ทันที
 งดดับเพลิง	 หนีไฟทันที	 ไม่ควรมีของติดค้างไว้
 ปิดวาล์วทุกครั้งที่มือไม่ใช้งาน	 ไม่จุดธูปเทียนทิ้งไว้	 เมื่อจุดอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ได้ริบมาตรงฐาน มอก.

พลังประชารัฐ  
 และ อัคคีภัยวิศวกรอาสา  
 "ป้องกัน" ได้





## แบบตรวจ “ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า”

**\*\*บ้านอยู่อาศัยและหอพัก\*\***




โครงการ บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย

บ้านเลขที่..... ชื่อผู้ตรวจ..... วันที่.....

การลดโอกาสเกิดอัคคีภัย		
1	อุปกรณ์ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"><li>○ มีฟิวส์หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์.....</li><li>○ มีสายดิน และใช้ปลั๊กไฟ 3 ขา.....</li><li>○ ใช้ปลั๊กพ่วง มาตรฐาน มอก.....</li><li>○ สวิตช์ไฟ ปลั๊กไฟ มีสภาพดี.....</li><li>○ สายไฟฟ้า มีสภาพดี.....</li><li>○ พัดลม มีสภาพดี.....</li></ul>
2	การใช้งานอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"><li>○ ไม่เสียบปลั๊กค้ำหรือเปิดโคมไฟไว้ เมื่อเลิกใช้งาน.....</li><li>○ ไม่เสียบปลั๊กพ่วงซ้อนหลายชั้น.....</li><li>○ ไม่ตั้งเตาไฟแล้วทำงานอย่างอื่น.....</li><li>○ ไม่รีดผ้าแล้วทำงานอย่างอื่น.....</li><li>○ ก่อนเข้านอนตรวจเตาไฟ ถังแก๊ส และอุปกรณ์ไฟฟ้า.....</li><li>○ ปิดประตูทุกบานก่อนเข้านอน.....</li><li>○ ไม่มีอุปกรณ์ไฟฟ้าในที่ชื้นแฉะ.....</li><li>○ ไม่มีสายไฟฟ้าพาดกิ่งไม้.....</li></ul>
การป้องกันอัคคีภัยและวางแผนหนีไฟ		
3	ทางหนีไฟสำรอง (ทุกห้อง)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ มีการวางแผนหนีไฟในครอบครัว.....</li><li>○ มีทางหนีไฟสำรองจากทุกห้อง (ประตู หน้าต่าง ระเบียง).....</li><li>○ เหล็กดัดสามารถเปิดได้.....</li><li>○ เก็บกุญแจประตูบ้านไว้ในที่ที่เหมาะสม.....</li></ul>
4	อุปกรณ์ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"><li>○ มีอุปกรณ์เตือนควันไฟ (SMOKE ALARM) และพร้อมใช้งาน.....</li><li>○ มีถังดับเพลิง และไฟฉาย.....</li><li>○ มีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน.....</li></ul>

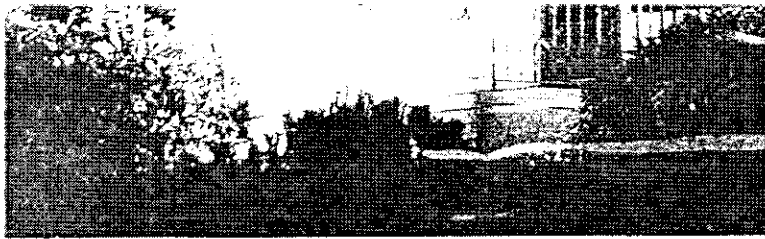
คำแนะนำอื่น ๆ.....

ลงลายมือชื่อผู้ตรวจ.....

	<p style="text-align: center;"><b>รายการตรวจ **ก่อนเข้านอน**</b> (BEDTIME ROUTINE CHECKLIST) โครงการ บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย</p>
<b>ใช้ - ระวัง คือ ปลอดภัย</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ดับเทียนรูป และตะเกียงทั้งหมด</li> <li>○ ดึงปลั๊กไฟเตารีดออกแล้ว</li> <li>○ ดึงปลั๊กไฟ...ที่ไม่ใช้ออกทุกปลั๊กแล้ว</li> <li>○ ปิดพัดลม...ที่ไม่ใช้ทุกเครื่องแล้ว</li> <li>○ ปิดสวิทช์คอมพิวเตอร์...ที่ไม่ใช้ทุกคอมแล้ว</li> <li>○ ปิดวาล์วที่หัวถังก๊าซหุงต้ม และไม่ได้กลิ่นก๊าซ</li> </ul>
<b>มี - ใช้ได้ คือ ปลอดภัย</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนควันไฟ...มีไฟกระพริบ</li> <li>○ ตรวจสอบมีไฟฉาย...มีไฟสว่าง</li> <li>○ ตรวจสอบมีกุญแจเปิดปิดประตูหน้าต่าง</li> <li>○ ตรวจสอบโทรศัพท์ใช้งานได้</li> <li>○ โทร 1669 เวลาบาดเจ็บ ป่วยฉุกเฉิน</li> <li>○ โทร 199 เวลาไฟไหม้</li> </ul>

**“อัคคีภัยป้องกันได้ แค่ใส่ใจไม่ประมาท”**

คณะทำงานประสานงานภัยพิบัติด้านอัคคีภัย สภาวิศวกร



# บ้านอยู่อาศัย/หอพัก



➤ ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) บริเวณโถงหน้าห้องนอน และบริเวณห่างจากครัวประมาณ 3 ถึง 5 เมตร รวมทั้งให้ทดสอบอุปกรณ์เตือนควันไฟทุกเดือน



➤ หนีไฟทันทีเมื่อมีสัญญาณเตือนภัย และปิดประตูห้อง ห้ามย้อนกลับเข้ามาในอาคารอีก



➤ มีช่องทางออกฉุกเฉินสำรอง เช่น ประตูด้านหลัง หน้าต่าง หรือระเบียง



➤ ให้มีถังดับเพลิง ไฟฉาย โคมไฟฉุกเฉิน และหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน



➤ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้รีบโทรหมายเลข 199 และแจ้งอาคารข้างเคียงทันที



➤ เขียนแผนและทบทวนวิธีอพยพเป็นประจำและกำหนดจุดนัดพบ



➤ เวลาทำอาหารควรอยู่บริเวณครัว ไม่ควรไปทำกิจกรรมอย่างอื่น



➤ ต้องไม่ทิ้งรูปเทียนที่จุดไว้ และไม่ตั้งกระถาง รูปเทียนใกล้กระดาษ ผ้า หรือน้ำมัน



➤ เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับรองตามมาตรฐาน มอก. และวางห่างจากวัสดุติดไฟ



เครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป    เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ



สภาวิศวกร

โทรศัพท์ 1303 โทรสาร 02-935-8695 [www.coe.or.th](http://www.coe.or.th)

487/1 ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา 1) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310