



ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๒๓๕๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า....ปลอดจากอัคคีภัย”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. หนังสือสภากิจกรรม ที่ ร.ส.ว. ๒๘๐๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด
	๒. แบบตรวจ “ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า” จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. รายการตรวจ “ก่อนเข้าอน” จำนวน ๑ ฉบับ
	๔. คำแนะนำความปลอดภัยอัคคีภัยบ้านอยู่อาศัย/หอพัก จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสภากิจกรรมแจ้งว่า จากเหตุการณ์เพลิงไหม้อาหารหอพักเด็กผู้หญิงของสถานสงเคราะห์บ้านเด็กรวมใจ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เป็นเหตุให้เด็กนักเรียนผู้หญิงอายุตั้งแต่ ๕ – ๑๗ ปี เสียชีวิต ๑๗ ราย และแผนแม่บทพัฒนาความปลอดภัยด้านอัคคีภัยแห่งชาติ กำหนดให้ส่วนราชการส่งเสริมและแนะนำให้ประชาชนที่อาศัยในอาคารพักอาศัยรวมขนาดเล็ก ๆ เช่น เรือนพักนอน หอพัก ห้องเช่า แฟลต อพาร์ตเมนต์ โรงแรม ตึกแถว รวมถึงบ้านเรือนประชาชนโดยทั่วไป ควรให้ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ซึ่งสามารถตรวจจับควันและส่งเสียงเตือนภัยได้อย่างรวดเร็วภายใน ๔๕ – ๙๐ วินาที เพื่อป้องกันให้คนตื่นขึ้นมาหนีไฟหรือสามารถใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือดับไฟก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกไหม้เป็นไฟขนาดใหญ่

สภากิจกรรมและกลุ่มวิศวกรอาสาที่มีใบอนุญาตประกอบอาชีววิกรรมในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของกลไกประชาธิรัฐตามนโยบายรัฐบาล “سانพลังประชาธิรัฐ ขับเคลื่อนวาระประเทศไทยปลอดภัย” จึงกำหนดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า....ปลอดจากอัคคีภัย” ขึ้น เพื่อสนับสนุนและบูรณาการให้เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สมาชิก อปพร. ขับเคลื่อนงานป้องกันแบบเชิงรุก ดำเนินการเยี่ยมเยียนทุกบ้านเรือน และแนะนำการอยู่อาศัยในบ้านเรือน/หอพักอย่างปลอดภัย โดยจะเริ่มต้นที่เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้าเพื่อเป็นโมเดลตัวอย่างหรือท่องถิ่นแบบ และจะขยายผลออกไปทั่วประเทศให้สัมฤทธิ์ผลภายใน ๓ ปี ทั้งนี้กับกลุ่มวิศวกรจิตอาสาดังกล่าวจะรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักการป้องกันอัคคีภัยในบ้านเรือน/หอพัก และอุปกรณ์เตือนควันไฟ โดยร่วมกัน เดิน-วิ่ง-ปั่น จากรุงเทพมหานครไปอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน – ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เส้นทางผ่าน ๑๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ แพร่ ลำปาง และจังหวัดพะเยา โดยจะเยี่ยมผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวม ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครสวรรค์ พิษณุโลก และจังหวัดลำปาง รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือและเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

/กรมส่งเสริม...

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการตั้งกล่าวสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล “สานพลังประชาธิรัฐ ขับเคลื่อนวาระประเทศไทยปลอดภัย” สร้างเมืองไทยปลอดภัยยั่งยืน Safety Thailand จึงขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการ ดังนี้

๑. ขอความร่วมมือทุกจังหวัดแจ้งให้ เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล มอบหมายเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยศึกษารายละเอียดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า....ปลอดจากอัคคีภัย” ของสถาบันฯ และพิจารณาจัดทำโครงการรองรับเพื่อตรวจสอบบ้านอยู่อาศัยและหอพักในเขตพื้นที่รับผิดชอบตามแบบตรวจ “ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใชไฟฟ้า” และรณรงค์ให้ประชาชนมีจิตสำนึกรักษาความปลอดภัยโดยไม่มีการตรวจสอบความปลอดภัยจากอัคคีภัยประจำวันตามรายการตรวจ “ก่อนเข้าบ้าน” และคำแนะนำความปลอดภัยอัคคีภัยบ้านอยู่อาศัย/หอพัก ตามเอกสารที่สิ่งมาด้วย ๒ – ๔

๒. จังหวัดที่เป็นเส้นทางผ่านของโครงการฯ ทั้งหมดจำนวน ๑๒ จังหวัด โดยเฉพาะจังหวัดที่เป็นจุดหมายหลักจำนวน ๔ จังหวัดและจังหวัดเชียงราย แจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง ให้การสนับสนุนและร่วมกิจกรรม “เดิน-วิ่ง-ปั่น เพื่อความปลอดภัย สำหรับบ้านเรือนและหอพัก” ของสถาบันฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายดุษฎี สุวัฒนิยะกร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกังวลเร่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
ส่วนส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต
โทร. ๐-๒๒๔๑-๘๐๐๐ ต่อ ๔๓๓๒, ๔๓๓๓ โทรสาร ๔๑๐๓, ๔๓๓๔



ที่ รศ.ว. ๒๕๖๙/๑๕๕๙

๔๔/๑ อาคาร ๖๗๓ ชั้น๕ ซอยวิภาวดีรังสิต ถนน ๒๕๙๐ กรุงเทพฯ ๑
ถนนรามคำแหง แขวงคลับฟลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
๐๘๐๘๐ สายด่วน กทม. ๐-๑๖๖๒-๒๒๒๒ ๐-๐๘๑๕-๖๖๕๗
www.coe.or.th

ສິນທາຄມ ແຊກຕ

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย”

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ “บ้านเรียงป่าเป้า...ปลอดกัยจากอัคคีภัย”

๒. แนวทางการรับการเข้าร่วมโครงการ “น้ำหวานเงี่ยงไว้ไว้ ปลอดภัยจากอัคคีภัย”

วันที่	29	ส.ค.	2559
เวลา	เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น.		
จำนวน	จำนวน 453 คน		
อัตราค่าใช้จ่าย	จำนวน 16.00 บาท		

จากเหตุการณ์เพลิงไหม้อาคารหอพักนักเรียนหญิง บ้านเด็กรวมใจ โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา
อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย ซึ่งมีนักเรียนอายุประมาณ ๕-๑๒ ขวบ เสียชีวิตจำนวนมาก เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙
ที่ผ่านมาตน จากเหตุการณ์นี้ถือว่ามีความรุนแรง เนื่องจากเป็นอาคารเพียง ๒ ชั้น แต่ผู้อยู่อาศัยไม่สามารถอพยพได้
ทันเวลา สาขาวิชากรังจึงเห็นควรจัดให้มีโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลดภัยจากอัคคีภัย” ซึ่งเป็น
การเผยแพร่ความรู้ใน “เชิงป้องกัน” ตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้อาคารขนาดเล็กลักษณะตั้งกล่ำว้าซังตันครอบคลุมถึง
บ้านเรือนประชาชน หอพักนักเรียน/นักศึกษา และเรือนพักนอนเด็กนักเรียนในโรงเรียนประจำ ก็ได้ความปลดภัยอย่าง
ถูกต้อง โดยการรณรงค์ให้ประชาชน ผู้บริหารส่วนท้องถิ่น ได้ทราบกและเรียนรู้การป้องกันอัคคีภัยเพิ่มขึ้น
นอกจากนี้จากการเข้ารับงบและบรรเทาเมื่อก็เหตุ พร้อมทั้งต้องการขับเคลื่อนให้เกิดการปฏิบัติการในเชิงป้องกันอย่าง
ต่อเนื่อง และจะขยายผลจากความสำเร็จที่บ้านเวียงป่าเป้าออกสู่ท้องถิ่นทั่วประเทศต่อไป

สาขาวิชการ ได้เลือกเห็นว่าหน่วยงานของท่านมีส่วนเกี่ยวข้องและสามารถสนับสนุนให้โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลดภัยจากอัคคีภัย” เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม จึงขอเรียนเชิญ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการดังกล่าวโดยสาขาวิชการ

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล ตระกบุตร)

นายกสภावิศวกร

ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม
สายด่วน ๑๓๐๓ ต่อ ๑๒๐๕

กู้ 6086
กู้ 6086
กู้ 6086



โครงการ บ้านเวียงป่าเป้า....ปลอดภัยจากอัคคีภัย

คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย สถาบันวิศวกรรมศาสตร์

หลักการและเหตุผล

จากเหตุการณ์เพลิงไหม้ในค่ำคืนวันอาทิตย์ที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ก่อนเวลา ๒๓.๐๐ นาฬิกา โดยประมาณ ในอาคารหอพักเด็กผู้หญิงของสถานสงเคราะห์บ้านเด็กรวมใจ ซึ่งตั้งอยู่เขตเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า ที่เป็นชุมชนเมือง ใกล้สถานีดับเพลิงและสถานีตำรวจนครบาลน้ำตกตั้งแต่ ๕-๑๒ ชวบ กำลังพักผ่อนนอนหลับอยู่ เป็นเหตุทำให้เสียชีวิตถึง ๑๗ ราย ความจริงก่อนหน้านี้วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๙ ก็ได้เคยเกิดเพลิงไหม้บ้านพักพิงชั่วคราวจากผู้อพยพตามแนวชายแดนไทย-พม่าที่บ้านแม่สุริน อำเภอแม่ย่วน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นเหตุทำให้มีผู้เสียชีวิตถึง ๓๗ ราย และบ้านพักพิงเสียหายไปมากกว่า ๔๐๐ หลังคาเรือน และในปีนี้วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ก็มีเหตุเพลิงไหม้บ้านพักพิงชั่วคราวที่บ้านแม่ล่อง ออำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน แต่โชคดีที่ไม่มีผู้เสียชีวิต คาดว่าเกิดจากการทำครัว และเมื่อ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลาประมาณ ๐๐.๔๕ นาฬิกา เกิดเหตุเพลิงไหม้บ้านรับเลี้ยงเด็กกลัมฯ ซึ่งเป็นเด็กก่อนวัยเรียนที่จังหวัดลำปาง ซึ่งยังโชคดีที่ไม่มีผู้เสียชีวิต เพราะรับเลี้ยงดูช่วงกลางวันเท่านั้น เหตุเพลิงไหม้บ้านเรือนที่อยู่อาศัยของประชาชนตามสถิติในหลายประเทศพบว่ามากกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้เสียชีวิตทั้งหมดได้เกิดขึ้นในบ้านเรือน ซึ่งเป็นสถานที่ที่เราอาจจะคิดว่าปลอดภัยที่สุด

บ้านเด็กรวมใจที่เกิดเพลิงไหม้เป็นอาคาร ๒ ชั้น โครงสร้างขั้นล่างพื้นเสาและคานเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นชั้นสองไม้ทำเป็นคานและปูพื้นไม้ปาร์เก้ ส่วนหลังคาจันทันและแปะเป็นไม้ ชั้นสองเป็นห้องนอนจำนวน ๗ ห้อง เป็นห้องนอนรวมที่มีทั้งเตียงชั้นสองและหนึ่งชั้น ใช้พัดลมไฟฟ้าเพื่อบรรเทาอากาศร้อนขณะกำลังนอน ขณะเกิดเหตุมีคุณครูกำลังนอนหลับพักผ่อนอยู่บนชั้นสองและได้ช่วยเหลือเด็กหลายคนให้รอดชีวิต ทราบเหตุการณ์ได้จากเด็กคนหนึ่งนอนอยู่ห้องฝั่งด้านหน้าอาคารมาเข้าห้องน้ำ พบรหินเพลิงกำลังไหม้ลุกโคลามอยู่ที่ชั้นล่างจึงปลุกเรียกเพื่อนๆ และหนีออกจากทางหน้าต่างจากห้องนอนด้วยสอง แต่บางส่วนไม่ตื่นแล้วโดยเฉพาะห้องฝั่งด้านหลังซึ่งเบื้องล่างเป็นจุดต้นเพลิงที่ชั้นล่างพอดี

การลูกใหม่เชื้อเพลิงในบ้านเรือนทั่วไปในช่วงเริ่มต้นจะมีก้าชาร์บอนมอนอกไซด์เสมอ ซึ่งมาร้อมกับควันไฟจากหอยเหตุการณ์รวมทั้งเหตุเพลิงไหม้ครั้งนี้ ก็พบว่าก้าชาร์บอนมอนอกไซด์ทำให้คนนอนหลับจะหลับลึกลงไปอีกจนหมดสติไปและไม่รู้สึกตัว จากหลักฐานที่ผ่านมาก็มักพบเศษเสียชีวิตยังอยู่ที่เตียงนอนตัวเอง รวมทั้งครั้งนี้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนได้ให้ข้อมูลว่าได้ช่วยเหลือเด็กๆ หลายคนที่นอนหมดสติจากเตียงนอน ซึ่งศักดิ์สิทธิ์ ลักษณะนี้ได้เกิดขึ้นครั้งแล้วครั้งเล่ารวมทั้งเหตุการณ์ที่เป็นข่าวในอดีต เป็นสิ่งยืนยันว่าคนได้หมดสติไปก่อนจากก้าชาร์บอนมอนอกไซด์ ได้แก่ ครอบครัวหนึ่งไปเที่ยวและการเต้นท์นอนบนดอยอินทนนท์เมื่อหลายปีก่อนได้นำเตาถ่านไปไว้ในต้นที่เพื่อให้ความอบอุ่นขณะนอนหลับตอนกลางคืนทำให้เสียชีวิตเกือบทั้งครอบครัว และอีกหลายเหตุการณ์ที่คนนอนหลับในรถยนต์ขณะจอดรถและติดเครื่องยนต์ไว้และเสียชีวิต เป็นต้น ก้าชาร์บอนมอนอกไซด์เป็นก้าช์ที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ด้วยจึงอันตรายถึงชีวิตแบบไม่รู้ตัว

จึงเป็นเหตุผลให้ทางราชการควรแนะนำให้ประชาชนที่อาศัยในอาคารพักอาศัยรวมขนาดเล็กๆ ไม่ว่าจะเป็นเรือนพักนอน หอพัก ห้องเช่า แฟลต อพาร์ตเมนท์ และโรงแรม รวมถึงบ้านเรือนประชาชน ควรให้ติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ด้วย ส่วนอาคารที่เข้าข่ายตามกฎหมายกำหนดซึ่งเป็นอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตึกแฝาและหัวเข้าส์ ปัจจุบันมีข้อกำหนดให้ต้องติดตั้งอุปกรณ์หรือระบบสัญญาณเตือนเพลิงในมืออยู่แล้ว ซึ่งอุปกรณ์นี้สามารถตรวจสอบจับกวนและส่งเสียงเตือนภัยได้อย่างรวดเร็วภายในประมาณ ๔๕ – ๘๐ วินาทีขึ้นกับประเภทเชื้อเพลิง สำหรับการติดตั้ง ๑ ตัวสำหรับพื้นที่ ๘๐ ตารางเมตร เพื่อปักให้คนตื่นขึ้นมาหนีไฟหรือสามารถใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือดับไฟได้ก่อนที่เพลิงไหม้จะลุกไหม้เป็นไฟขนาดใหญ่

อนึ่ง เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย สาขาวิชากร ได้ไปเยี่ยมสถานที่เกิดเหตุและแนะนำคุณครู ชาวบ้านและเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อำเภอเวียงป่าเป้า ซึ่งพบว่าหลายคนไม่ทราบมาก่อนว่ามีอุปกรณ์แบบนี้ด้วย จึงเป็นที่มาของโครงการนี้โดยคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย จึงเสนอให้สาขาวิชากรประสานขอความร่วมมือกับ กระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย กระทรวงศึกษาธิการ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และองค์กรวิชาชีพทางวิศวกรรม เพื่อแนะนำส่งเสริมให้ทุกท้องถิ่นทั่วประเทศรู้จักอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ให้มากขึ้น จะได้แนะนำประชาชนให้ป้องกันตนเองได้ด้วยการติดตั้งอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) ทุกบ้านเรือน เรือนพักนอน หอพัก แฟลต หัวเรือเข้าส์ ตึกแฝา และอาคารพักอาศัยรวมอื่นๆ และเสนอให้บรรจุเรื่องนี้ในสื่อการเรียนการสอน และตำราเรียนของเด็กชั้นประถมหรือมัธยมให้ครบรถวันและถูกต้องด้วย รวมทั้งการวางแผนประชาสัมพันธ์โครงการ “บ้านเรือน/หอพักปลอดภัยจากอัคคีภัย” และเสนอให้มีการดำเนินการส่งเสริมและติดตามกิจกรรมนี้อย่างต่อเนื่อง โดยจะเริ่มต้นที่ เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงรายเป็นสถานที่แรก เพื่อเป็นโมเดลตัวอย่างหรือห้องถิ่นต้นแบบโครงการ “บ้านเรือน/หอพักปลอดภัยจากอัคคีภัย” และขยายวงออกไปทั่วประเทศให้สัมฤทธิ์ผลภายใน ๓ ปี รวมทั้งจะสอดคล้องกับนโยบายของกรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย “สานพลังประเทศไทย 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. สาขาวิชากร
๑๔. สถาบันนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง
๑๕. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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

แผนดำเนินการ

๑. สภาวิศวกรรมสถานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือและกำหนดดยุทธศาสตร์
๒. วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ สำหรับอาคารขนาดเล็ก
๓. จัดสัมมนาเพื่อรับรองคุณภาพปลอดภัยด้านอัคคีภัยสำหรับ โรงเรียน หอพัก เรือนพักนอน ห้องเช่า และบ้านเรือน ประชาชน
๔. ก่อตั้งกลุ่มอาสาสมัครจากห้องถัง วิศวกร ช่างไฟฟ้า องค์กรวิชาชีพ อปพร บุคลากรการแพทย์ฉุกเฉิน และส่วนราชการห้องถัง โดยเฉพาะวิศวกรที่มีใบอนุญาตที่เป็นสมาชิกกับสภาวิศวกรอยู่ประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ คนทั่วประเทศ
๕. จัดอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เจ้าพนักงานห้องถัง และผู้เกี่ยวข้องในอำเภอเวียงป่าเป้า พร้อมจัดทำบ้านตัวอย่างที่ปลอดภัย
๖. ก่อกำเนิดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า....ปลอดภัยจากอัคคีภัย” เพื่อสนับสนุนและบูรณาการให้เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อปพร ขับเคลื่อนงานป้องกันแบบเชิงรุก ร่วมกับกลุ่มอาสาสมัครประจำห้องถังให้ดำเนินการแบบ “เยี่ยมเยียนทุกบ้านเรือนและแนะนำการอยู่อาศัยในบ้านเรือน/หอพักอย่างปลอดภัย”
๗. กลุ่มวิศวกรจิตอาสา ร่วมกันรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักการป้องกันอัคคีภัยในบ้านเรือน/หอพัก และอุปกรณ์เตือนควันไฟ (Smoke Alarm) โดยร่วมกันเดิน-วิ่ง-ปั่น จากกรุงเทพมหานครไปอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงรายผ่านทั้งหมด ๑๒ จังหวัด และแนวเส้นทางเยี่ยมเยียนของคุณธรรมบริหารส่วนตำบลระหว่างทาง
๘. ติดตามการดำเนินการ และรวบรวมปัญหาอุปสรรค เป็นระยะๆ ๓ เดือน ช่วงเวลาปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐
๙. ขยายผลความสำเร็จโครงการเวียงป่าเป้า ออกสู่ทุกห้องถังในระดับประเทศช่วงเวลาปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒
๑๐. จัดทำสื่อการเรียนการสอน และตำราเรียนเรื่องความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๒

งบประมาณ

ตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ (๕), (๖), และ (๗) ของ พ.ร.บ.วิศวกร ๒๕๔๒ เพื่อการช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการวิชาการต่างๆแก่ประชาชน รวมทั้งการประสานงานและให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานทางราชการ เพื่อให้เกิดผล สำเร็จด้านความปลอดภัยต่อสาธารณะ

๑. จัดเตรียมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมความเห็นและรับรองคุณภาพด้านอัคคีภัย สำหรับโรงเรียน หอพัก และบ้านเรือนประชาชน (ได้ดำเนินการแล้วเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙)
๒. จัดอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เจ้าพนักงานห้องถัง สมาชิก วิศวกรอาสา และผู้เกี่ยวข้องในอำเภอเวียงป่าเป้า เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓. จัดทำสื่อไปโลกร้อมสัญลักษณ์สาขาวิศวกรและภาคีเครือข่าย รวมทั้งป้ายชื่อให้วิศวกรอาสา เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท หมายเหตุ - ตามรหัสโครงการ ๒.๑๒ โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมรับมาตรการกีฬากับการป้องกันภัย พิบัติ และการปฏิบัติการในกรณีภาวะฉุกเฉิน (ได้ดำเนินการแล้วครั้งแรก เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙)
๕. การติดตามผลดำเนินการ ใช้งบประมาณในปี ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ

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



กำหนดการจุดหมายหลัก

“บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” โดยสถาบันและภาคีเครือข่าย

รวมระยะทางประมาณ ๗๕๐ กิโลเมตร

การเดินทางอย่างสุนทรียภาพ ๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง วันหนึ่งจะใช้เวลาเดิน ๖.๕ ชั่วโมง
พักผ่อนและทานอาหารกลางวัน ระหว่างทาง ๒.๕ ชั่วโมง ดังนั้นเวลารวม ๘ ชั่วโมง ในแต่ละวัน

วันจันทร์ที่ ๒๙ พฤศจิกายน พิธีเปิด ๘.๔๙ และ ๙.๐๙ เริ่มเดินออกจาก สถาบันฯ

: 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 ตปอ และ วสท

วันพุหัสบดีที่ ๑ ธันวาคม ออกจาก พระนครศรีอยุธยา

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

วันพุธที่ ๒ ธันวาคม ๑๔.๐๐ ถึง เทศบาลนคร จ.นครสวรรค์ และสถานที่จัดงานพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี วิศวกรอาสา โดยสมาคม ตปอ และ วสท

วันพุหัสบดีที่ ๔ ธันวาคม ออกจาก อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์

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

วันจันทร์ที่ ๑๒ ธันวาคม ๑๗.๐๐ ถึง กลางเมืองเทศบาลเมือง 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 ๑๔ ธันวาคม ๑๗.๐๐ ถึง เทศบาลตำบลลงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

วันพุธที่ ๑๕ ธันวาคม ๘.๓๐ เข้าเยี่ยมพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบล ลงไกรลาศ สุโขทัย

วันพุธที่ ๑๕ ธันวาคม ออกจาก ต.กงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

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

วันพุธที่ ๒๑ ธันวาคม ๑๗.๐๐ ถึง เทศบาลนคร จังหวัดลำปาง

วันพุหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม ๘.๓๐ เข้าเยี่ยมพบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลนครลำปาง

วันพุหัสบดีที่ 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



กำหนดการกิจกรรมawareเยี่ยม ท้องค์การบริหารส่วนตำบลหรือเทศบาล

วันพุธที่ ๑ ธันวาคม ๘.๓๐ พบผู้บริหารเทศบาลนคร พระนครศรีอุบลราชธานี, ตปอ และ วสท

วันพุธที่ ๙ ธันวาคม ๑๕.๐๐ พบผู้บริหารเทศบาลนคร จ.นครสวรรค์, ตปอ และ วสท

วันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๘.๓๐ พบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี พิษณุโลก และผู้บริหาร ซีพีทาวเวอร์

วันพุธที่ ๑๔ ธันวาคม ๘.๓๐ พบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลลงไกรลาศ สุโขทัย

วันพุธที่ ๒๙ ธันวาคม ๘.๓๐ พบนายอำเภอ/นายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองลำปาง

รณรงค์ส่งเสริมให้ห้องถิน ทำงานเชิง “ป้องกัน” อัคคีภัยและไฟฟ้า

- สาธิตวิธีการตรวจสอบ วิศวกรอาสา เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน
- มอบอุปกรณ์และชุดตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า
- เริ่มเดินต่อ กับวิศวกรอาสา และประชาชนในห้องถินนั้นๆ

กำหนดการกิจกรรมโครงการ

“บ้านเวียงป่าเป้า...ปลดภัยจากอัคคีภัย” โดยสภากาชาดไทย

วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ สถานที่ – ที่ว่าการอำเภอเวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

๘.๓๐ – ๙.๓๐

- ลงทะเบียน วิศวกรอาสา กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และประชาชนที่สนใจ

๙.๓๐ – ๑๐.๓๐

- กล่าววัตถุประสงค์การจัดงาน โดยสภากาชาดไทยและภาคีเครือข่าย พิธีการเปิดงาน โดยผู้ว่าราชการจังหวัด/นายอำเภอ/นายกเทศมนตรี
- สาธิตวิธีการตรวจสอบ วิศวกรอาสา เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน (ด้วยการแสดงผลกระทบของนักเรียน)

๑๐.๓๐ – ๑๑.๑๕

- เสาร์ “เวียงป่าเป้า จะปลดภัยจากอัคคีภัยได้อย่างไร” โดย นายอำเภอ

นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาลตำบล สื่อมวลชน และสภากาชาด

- เสาร์ “วิธีการมุ่งสู่ความสำเร็จเพื่อปลดภัยด้านอัคคีภัยระดับชุมชน” โดย กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน วิศวกรอาสา และเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย และกำหนดแผนการทำงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๒.๓๐ – ๑๓.๓๐

- พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๓๐ – ๑๖.๐๐

- สาธิตการตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า (อาคาร ตัวอย่าง)

ติดตามรายละเอียดได้ที่นี่

f เวียงป่าเป้าโดยไม่เคลื่อนย้าย



วิน พิชิต เวียงป่าเป้า 750 กม. ปลดภัยจากอัคคีภัย

จากกรุงเทพ ถึงเวียงป่าเป้า เชียงราย

28 ธค. 09:00

เวียงป่าเป้า เชียงราย

22 ธค. 08:30

เทศบาลนครลำปาง

13 ธค. 08:30

อาคารสำนักงาน ซี.พี.ทาวเวอร์
พิษณุโลก

07 ธค. 14:00

เทศบาลนครสวรรค์

01 ธค. 08:30

เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

28 พย. 08:30

สถาบันวิจัย
กรุงเทพมหานคร

รับคำแนะนำความปลอดภัยจากอัคคีภัย

จากเหล่าวิศวกรอาสา



ติดตั้งอุปกรณ์ดีอนเพริป



กระหายช่างให้ทุกคนหนีได้ทัน

C199

แข็ง 199 หันตี



ไม่ควรเสียบปลั๊กห้องไฟ



ปิดการลูกค้าเมื่อไม่ใช้งาน



ไม่ลุกขึ้นเดินที่ไฟ



เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้า
ที่ได้รับมาตรฐาน นอก.

พลังประชาธิรัฐ

และ อัคคีภัยวิศวกรอาสา

"ป้องกัน" ได้



กรมควบคุมมลพิษ



TIEA



แบบตรวจ “ความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า”

****บ้านอยู่อาศัยและหอพัก****

โครงการ บ้านเรียงป่าเป้า....ปลอดภัยจากอัคคีภัย

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

การจัดให้กางอัคคีภัย

1	อุปกรณ์ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> มีพิวส์หรือเซอร์กิตเบรคเกอร์..... <input type="radio"/> มีสายดิน และใช้ปลั๊กไฟ 3 ขา <input type="radio"/> ใช้ปลั๊กพ่วง มาตรฐาน มอก. <input type="radio"/> ลูกศรไฟ ปลั๊กไฟ มีสภาพดี <input type="radio"/> สายไฟฟ้า มีสภาพดี <input type="radio"/> พัดลม มีสภาพดี
2	การใช้งานอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ไม่เสียบปลั๊กค้างหรือเปิดคอมไฟไว เมื่อเลิกใช้งาน <input type="radio"/> ไม่เสียบปลั๊กพ่วงซ้อนหลายชั้น <input type="radio"/> ไม่ตั้งเตาไฟแล้วทำงานอย่างอื่น <input type="radio"/> ไม่รีดผ้าแล้วทำงานอย่างอื่น <input type="radio"/> ก่อนเข้านอนตรวจสอบเตาไฟ ถังแก๊ส และอุปกรณ์ไฟฟ้า <input type="radio"/> ปิดประตูทุกบานก่อนเข้านอน <input type="radio"/> ไม่มีอุปกรณ์ไฟฟ้าในที่ชื้นแฉะ <input type="radio"/> ไม่มีสายไฟพื้นพาดกันไม้

การป้องกันอัคคีภัยและวางแผนหนีไฟ

3	ทางหนีไฟสำรอง (ทุกห้อง)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> มีการวางแผนหนีไฟในครอบครัว <input type="radio"/> มีทางหนีไฟสำรองจากทุกห้อง (ประตู หน้าต่าง ระเบียง) <input type="radio"/> เเหล็กดัดสามารถเปิดได้ <input type="radio"/> เก็บกุญแจประตูบ้านไว้ในที่เหมาะสม
4	อุปกรณ์ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> มีอุปกรณ์เตือนควันไฟ (SMOKE ALARM) และพร้อมใช้งาน <input type="radio"/> มีถังดับเพลิง และไฟฉาย <input type="radio"/> มีหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

คำแนะนำอื่นๆ

ลงลายมือชื่อผู้ตรวจ



รายการตรวจ **ก่อนเข้านอน**

(BEDTIME ROUTINE CHECKLIST)

โครงการ บ้านเรียงป่าเป้า....ปลอดภัยจากอัคคีภัย

ใช้ - ระวัง คือ ปลอดภัย



- ดับเทียนธูป และตะเกียงทั้งหมด
- ดึงปลั๊กไฟเตารีดออกแล้ว
- ดึงปลั๊กไฟ...ที่ไม่ใช้ออกทุกปลั๊กแล้ว
- ปิดพัดลม...ที่ไม่ใช่ทุกเครื่องแล้ว
- ปิดสวิตซ์คอมไฟ...ที่ไม่ใช่ทุกคอมแล้ว
- ปิด瓦斯ที่หัวถังก๊าซหุงต้ม และไม่ได้กลิ่นก๊าซ

มี - ใช้ได้ คือ ปลอดภัย



- ตรวจสอบการณ์เตือนควันไฟ...มีไฟกระพริบ
- ตรวจมีไฟฉาย...มีไฟสว่าง
- ตรวจมีกุญแจเปิดปิดประตูหน้าต่าง
- ตรวจโทรศัพท์ใช้งานได้
- โทร 1669 เวลาบาดเจ็บ ป่วยฉุกเฉิน
- โทร 199 เวลาไฟไหม้

"อัคคีภัยป้องกันได้ แค่ใส่ใจไม่ประมาท"

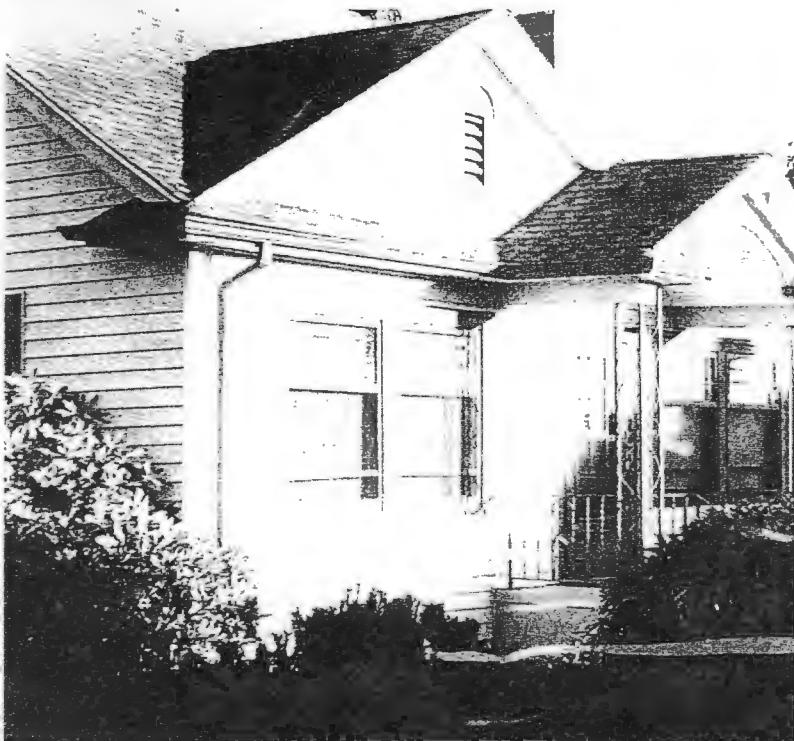
คณะทำงานประสานงานภัยพิบัติด้านอัคคีภัย สถาบันวิศวกรรมศาสตร์

คำแนะนำ

ความปลอดภัย

อัคคีภัย

บ้านอยู่อาศัย/หอพัก



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



► หน้าไฟทันทีเมื่อมีสัญญาณเตือนภัย และปิดประตูห้อง ห้ามย้อนกลับเข้ามาในอาคารอีก



► มีช่องทางออกฉุกเฉินสำรอง เช่น ประตูด้านหลัง หน้าต่าง หรือระเบียง



► ให้มีถังดับเพลิง ไฟฉาย โคมไฟฉุกเฉิน และหมายเลขอรุส์พ์ฉุกเฉิน



► เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้รับโทรศัพท์หมายเลข 199 และแจ้งอาคารข้างเคียงทันที



► เขียนแผนและทบทวนวิธีอพยพเป็นประจำและกำหนดจุดนัดพบ

► เวลาทำอาหารควรอยู่บริเวณครัว ไม่ควรไปทำกิจกรรมอย่างอื่น



► ต้องไม่ทิ้งธูปเทียนที่จุดไว้ และไม่ตั้งกระถางธูปเทียนใกล้กระดาษ ผ้า หรือน้ำมัน



► เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับรองตามมาตรฐาน มอก. และวางห่างจากวัสดุติดไฟ



เพื่อจงหมายมาตรฐานหัวใจ เพื่อจงหมายมาตรฐานบังคับ



สถาบันฯ

โทรศัพท์ 1303 โทรสาร 02-935-6695 www.coe.or.th

487/1 ซอยรามคำแหง 39 (เทพสถิต 1) แขวงพหลโยธิน เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10310