



ที่ ชม ๐๐๒๓.๑๕/ฟทง

สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นอำเภอฝาง
ถนนโชตนา ชม ๕๐๑๑๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการดำเนินงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กจากกองทุนหลักประกัน
สุขภาพท้องถิ่น

เรียน นายกเทศมนตรีตำบล ทุกแห่ง และ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ชม ๐๐๒๓.๖/ว ๑๐๗๑
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

พร้อมหนังสือฉบับนี้ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอฝางขอส่งสำเนาหนังสือ
จังหวัดเชียงใหม่ ที่ ชม ๐๐๒๓.๖/ว ๑๐๗๑ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการดำเนินงานโครงการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กจากกองทุนหลักประกันสุขภาพท้องถิ่น ในการนี้ จึงขอส่งแนว
ทางการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ดังนี้

๑. แนวทางการดำเนินงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก จากกองทุน
หลักประกันสุขภาพท้องถิ่น

๒. แนวทางการดำเนินงานศูนย์ ยืม – คืน มั่งสู่ฝุ่นระดับตำบล/อำเภอ
รายละเอียดสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <https://chiangmailocal.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกิตติกา บุญมาไชย)
ท้องถิ่นอำเภอฝาง

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร/โทรสาร ๐-๕๓๔๕-๑๒๐๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chm0023.15@gmail.com



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดเชียงใหม่ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่
ถนนโชตนา ขม ๕๐๓๐๐

E-mail : localcm2022@gmail.com



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
จังหวัดเชียงใหม่	
รับที่	01.448
วันที่	๐๙.๐๕.๒๕๖๔
เวลา	

ที่ สธ ๐๔๑๑.๐๕/ ๖ ๒๖๒๙

ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ กรมอนามัย
๕๑ ถนนประชาสัมพันธ์ ตำบลช้างคลาน
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แนวทางการดำเนินงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก จากงบกองทุนตำบล และ
ขอเชิญสมัครเข้าโครงการพัฒนาความรู้ในการป้องกันและลดผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กใน
กลุ่มเปราะบางและกลุ่มเสี่ยง เขตสุขภาพที่ ๑ ระยะที่ ๒

เรียน บัญชีแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการดำเนินงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก

จากงบกองทุนตำบล (สปสช.)

จำนวน ๑ ชุด

๒. แนวทางการดำเนินงานศูนย์ ยิม-คีน มุ่งสู่ผู้ในระดับตำบล/อำเภอ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ โดยกลุ่มพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อม ร่วมกับภาคีเครือข่าย
ได้ดำเนินแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก เขตสุขภาพที่ ๑ มาอย่างต่อเนื่อง โดยการสนับสนุนองค์ความรู้ การสร้าง
พื้นที่ต้นแบบ การสร้างความรอบรู้ในป้องกัน และลดผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก รวมทั้งการสนับสนุน
วัสดุสาธิตเพื่อป้องกัน และลดผลกระทบต่อสุขภาพในกลุ่มเปราะบาง และกลุ่มเสี่ยง นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอส่งแนวทางการดำเนินงาน
สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. แนวทางการดำเนินงานโครงการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก จากงบ
กองทุนตำบล (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. แนวทางการดำเนินงานศูนย์ ยิม-คีน มุ่งสู่ผู้ในระดับตำบล/อำเภอ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

ทั้งนี้ มอบหมายให้นางสาวทิววรรณ ชี้อัตย์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๓๕๑๙ ๓๕๖๔
และนายณณภัทร วีระวรรณศิริ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๙๖๒๙ ๖๕๙๖
เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่

ขอแสดงความนับถือ

☐ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางกานต์วี บุญญาขลิรัตน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่น

และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
กลุ่มพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๕๓๒๗ ๒๗๔๐ ต่อ ๖๑๖

โทรสาร ๐ ๕๓๒๗ ๕๐๑๔

(นางสาวสิดาพัฒน์ ยุตบุตร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

- ชอบ

- ลงนามแล้ว

(นายธีระรัตน์ วงษ์จักร)

ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่

บัญชีแนบท้ายหนังสือศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ ที่ สอ ๐๙๑๑.๐๕/ว๑๑๒๙ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

๑. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูน
๓. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง
๕. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่
๖. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน
๗. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย
๘. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา
๙. ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่
๑๐. ท้องถิ่นจังหวัดลำพูน
๑๑. ท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๑๒. ท้องถิ่นจังหวัดลำปาง
๑๓. ท้องถิ่นจังหวัดแพร่
๑๔. ท้องถิ่นจังหวัดน่าน
๑๕. ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย
๑๖. ท้องถิ่นจังหวัดพะเยา
๑๗. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๑๘. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
๑๙. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒๐. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
๒๑. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
๒๒. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
๒๓. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒๔. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

**แนวทางการบริหารจัดการวัสดุสาธิตหมุนเวียน "มุ้งสู้ฝุ่น" และการขยายผล
ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๑**

นณภัทร อีระวรรณะสิริ ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีค่าเกินมาตรฐานจนอยู่ในระดับที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ข้อมูลสถานการณ์ในเขตสุขภาพที่ ๑ ในปี ๒๕๖๖ พบว่า สถานการณ์มีความรุนแรงต่อเนื่องโดยค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกิน ๙๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ระดับสีแดง) ตั้งแต่ ๑ มีนาคม ถึง ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ ในช่วง ๑๔ - ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ค่าฝุ่นลดลงสู่ระดับปกติประมาณ ๑ สัปดาห์เนื่องจากมีฝนตก แล้วกลับสู่ภาวะวิกฤติต่อเนื่อง จนถึง ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ และพบว่า ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ สูงสุด ๕๔๖ ที่ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ๕๔๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐาน ๕๐ มก./ลบม. สูงสุด ๙๖ วัน ที่ตำบลในเวียง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ข้อมูลสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) พบว่า การเจ็บป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจในประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ โดยเฉพาะ ๔ กลุ่มเสี่ยงสำคัญ ได้แก่ ผู้ป่วยโรคหอบหืด ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง และเด็กเล็ก

สำหรับผู้ป่วยติดเตียง โดยทั่วไปสุขภาพร่างกายจะอยู่ในภาวะเสื่อมโทรมเนื่องจากต้องนอนอยู่บนเตียงอย่างเดียวตลอดเวลาเป็นระยะเวลานาน บางคนอาจพอที่จะขยับตัวได้บ้าง แต่ส่วนใหญ่ผู้ป่วยไม่สามารถที่จะช่วยเหลือตนเองได้ ดังนั้นผู้ที่มีหน้าที่ดูแลผู้ป่วยจึงมีความสำคัญในการดูแลผู้ป่วยติดเตียงที่บ้าน โดยเฉพาะในสถานการณ์ที่มีภาวะวิกฤติฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในระดับที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การทำห้องปลอดฝุ่นที่บ้านจึงเป็นแนวทางลดการสัมผัสฝุ่นและลดผลกระทบต่อสุขภาพ

กรมอนามัยได้มีคำแนะนำและสนับสนุนให้ประชาชนมีพื้นที่ปลอดฝุ่นหรือห้องปลอดฝุ่น (Clean air Shelter) ที่มีประสิทธิภาพซึ่งเป็นมาตรการในการลดการสัมผัสและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในสถานการณ์ที่มีมลพิษทางอากาศและความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ปริมาณสูง ซึ่งมีรูปแบบการทำห้องปลอดฝุ่นที่ ๓ รูปแบบ คือ

รูปแบบที่ ๑ : การป้องกันฝุ่นจากภายนอก (ปิดประตู หน้าต่าง)

รูปแบบที่ ๒ : ระบบฟอกอากาศ

รูปแบบที่ ๓ : ระบบความดันอากาศหรือระบบฟอกอากาศ

รายละเอียดหลักการและรูปแบบการจัดทำห้องปลอดฝุ่นมาประยุกต์ใช้ ดังนี้

รูปแบบ	การประยุกต์ใช้
รูปแบบที่ ๑ : การป้องกันฝุ่นจากภายนอก (ปิดประตู หน้าต่าง)	จำกัดพื้นที่และป้องกันฝุ่น โดยให้ผู้ป่วยอยู่ในมุ้งผ้าฝ้าย เนื่องจากมุ้งผ้าฝ้ายกันฝุ่นได้ดี ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นได้
รูปแบบที่ ๒ : ระบบฟอกอากาศ	ใช้เครื่องฟอกอากาศ DIY เนื่องจากมีราคาไม่แพง
รูปแบบที่ ๓ : ระบบความดันอากาศหรือระบบฟอกอากาศ	- เดิมอากาศจากเครื่องฟอก DIY ทำให้ผู้ป่วยได้รับอากาศที่สะอาด

รูปแบบ	การประยุกต์ใช้
	- เมื่อเติมอากาศที่สะอาดเข้า เมื่ออากาศเพิ่มขึ้นระดับหนึ่ง จะทำให้เกิดแรงดันที่ซึมผ่านรูเล็กของ มุ้งและดันไม่ให้ฝุ่น PM _{2.5} เข้าในมุ้ง ทำให้ผู้ป่วยได้รับอากาศสะอาดอย่างต่อเนื่อง
	- วัดประสิทธิภาพของ “มุ้งสู้ฝุ่น” โดยการวัดปริมาณฝุ่น PM _{2.5} นอกบ้าน ในบ้าน และในมุ้ง เพื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่าง เพื่อสรุปผลการศึกษา

อย่างไรก็ตามพบว่า ในผู้ป่วยติดเตียงที่มีฐานะยากจะมีเงินทุนในการจัดหาอุปกรณ์จัดทำห้องปลอดฝุ่นได้ ประกอบกับบริเวณที่ผู้ป่วยนอนมีสภาพโล่งแจ้ง ต้องงบบประมาณจำนวนมากในการจัดสภาพแวดล้อมให้ปลอดฝุ่น

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการและลดการสัมผัสฝุ่นควัน กลุ่มพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม ศูนย์อนามัยที่๑ จึงได้นำรูปแบบการจัดทำห้องปลอดฝุ่นมาประยุกต์ใช้ และศึกษาประสิทธิภาพ “มุ้งสู้ฝุ่น” กรณีประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยติดเตียง โรคถุงลมโป่งพอง (COPD) หอบหืด (Asthmas) หรือ กลุ่มผู้ป่วยเบาบาง ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาจะได้เป็นข้อมูลและแนวทางในการให้คำแนะนำแก่กลุ่มเสี่ยงและประชาชน ในการนำ “มุ้งสู้ฝุ่น” ไปประยุกต์ใช้และขยายผลในพื้นที่อื่นๆ ต่อไป

สำหรับการขยายผลการใช้ “มุ้งสู้ฝุ่น” ไปยังพื้นที่เสี่ยง ๘ จังหวัด ในเขตสุขภาพที่ ๑ นั้น สนับสนุนวัสดุสาธิต ประกอบด้วย มุ้ง และเครื่องฟอกอากาศ DIY ให้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สภาลมหายใจ หรือ ชุมชนพื้นที่ต้นแบบ เพื่อนำไปใช้สาธิตหมุนเวียนในกลุ่มผู้ป่วยติดเตียง โรคถุงลมโป่งพอง (COPD) หอบหืด (Asthmas) หรือ กลุ่มผู้ป่วยเบาบาง ต่อไป

การบริหารจัดการวัสดุสาธิตหมุนเวียน

๑. ในระยะแรก ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ โดยกรมอนามัย และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต ๑ เชียงใหม่ ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อมุ้งสู้ฝุ่นโดยหน่วยงานรับมอบสิ่งสนับสนุนวัสดุสาธิต “มุ้งสู้ฝุ่น” ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหรือหน่วยงานภายใต้สังกัด หรือ สภาลมหายใจ ให้คัดเลือกชุมชนพื้นที่ต้นแบบระดับตำบล หรือ ระดับอำเภอ จำนวน ๕๐ - ๑๐๐ ชุด ตามความเหมาะสม

“มุ้งสู้ฝุ่น” ๑ ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์ ๓ ชิ้น ได้แก่ ๑) เครื่องฟอกอากาศ DIY ๑ เครื่อง ๒) ใ้เครื่องกรองอากาศ ๑ อัน และ ๓) มุ้งผ้าฝ้าย เบอร์ ๔ หรือ เบอร์ ๖ จำนวน ๑ หลัง

สำหรับหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบล หรือ หน่วยงานที่จัดซื้อและสนับสนุนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือโรงพยาบาล /โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สามารถใช้แนวทางนี้ในการบริหารจัดการได้เช่นกัน

๒. การใช้งาน ซ่อมแซมบำรุงรักษา หรือ จำหน่ายเมื่อเสื่อมสภาพการใช้งาน

๒.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหรือหน่วยงานภายใต้สังกัด สภาลมหายใจ หรือ ชุมชนพื้นที่ต้นแบบจัดทำทะเบียนครุภัณฑ์ควบคุมการใช้งานชุดสาธิต “มุ้งสู้ฝุ่น” โดยระบุ ชื่อ-สกุล ที่อยู่ เลขประชาชน และอาการเจ็บป่วยของผู้ใช้งาน

กรณีใช้เป็นวัสดุสำหรับหน่วยงาน เพื่อสาธิตการใช้งานให้กลุ่มเสี่ยง หรือประชาชนทั่วไป ให้ระบุชื่อผู้รับผิดชอบ

๒.๒ หน่วยงานที่รับมอบวัสดุการสาธิต สนับสนุน “มุ้งสู้ฝุ่น” ให้ผู้ป่วยติดเตียง โรคถุงลมโป่งพอง (COPD) หอบหืด (Asthmas) หรือ กลุ่มผู้ป่วยบาง โดยให้ความรู้คำแนะนำการใช้งาน การซ่อมแซมบำรุงรักษา แก่ผู้ป่วย หรือผู้ดูแล

กรณี ผู้ป่วยติดเตียง โรคถุงลมโป่งพอง (COPD) หอบหืด (Asthmas) หรือ กลุ่มผู้ป่วยบางไม่มีความจำเป็นใช้งาน ให้ส่งคืน “มุ้งสู้ฝุ่น” ให้กับหน่วยงานที่รับมอบ เพื่อนำมาซ่อมแซม ทำความสะอาด และใช้หมุนเวียนกับกลุ่มเสี่ยง หรือผู้ที่ต้องการใช้ต่อไป

๒.๓ เครื่องฟอกอากาศ DIY ถือเป็นครุภัณฑ์ หากเสียหายสามารถซ่อมแซมโดยใช้งบประมาณหรือเงินบำรุงของหน่วยงานที่ได้รับมอบ หรือ จำหน่ายเมื่อเสื่อมสภาพการใช้งานหรือไม่สามารถใช้งานได้แล้ว

กรณี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือ ชุมชนพื้นที่ต้นแบบ ต้องการขยายผลการใช้ “มุ้งสู้ฝุ่น” ให้กับกลุ่มเสี่ยง สามารถจัดทำแผนงาน/โครงการ ขอสนับสนุนงบประมาณไปยัง กองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ (กองทุนสุขภาพตำบล)

๒.๔ ใส่เครื่องกรองอากาศ ถือเป็นวัสดุ มีอายุการใช้งานและเสื่อมสภาพ ควรสนับสนุนผู้ป่วยหรือกลุ่มเสี่ยง ๑ หลังต่อผู้ป่วย ๑ คน และไม่ควรนำมาใช้ซ้ำ

กรณีผู้ป่วย หรือ กลุ่มมีห้องนอน หรือ พื้นที่บ้านไม่มิดชิด สามารถสนับสนุนมุ้งผ้าฝ้ายมากกว่า ๑ หลังเพื่อประสิทธิภาพในการป้องกันฝุ่น PM๒.๕

๒.๕ มุ้งผ้าฝ้าย ถือเป็นวัสดุ มีอายุการใช้งานและเสื่อมสภาพ ควรสนับสนุนผู้ป่วยหรือกลุ่มเสี่ยง ๑ หลังต่อผู้ป่วย ๑ คน และไม่ควรนำมาใช้ซ้ำ

กรณีผู้ป่วย หรือ กลุ่มมีห้องนอน หรือ พื้นที่บ้านไม่มิดชิด สามารถสนับสนุนมุ้งผ้าฝ้ายมากกว่า ๑ หลังเพื่อประสิทธิภาพในการป้องกันฝุ่น PM๒.๕

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

๑. หนังสือ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจและขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุขและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ โดย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (<https://cloud.hpc1.go.th/s/f0pLqS4NnQkabrm>)

ตัวอย่างโครงการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กโดยใช้งบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ (กองทุนสุขภาพตำบล)

ตัวอย่างโครงการที่ 1 (<https://cloud.hpc1.go.th/s/2w20iBY3Xw2l8q6>) และ

ตัวอย่างโครงการที่ 2 (<https://cloud.hpc1.go.th/s/DrAJc9uprxeRw5X>)

๒. หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0402.4/14271 ลงวันที่ 19 เมษายน 2567 เรื่อง หลักเกณฑ์แนวทางการประกาศการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) วันที่ 19 เมษายน 2567 (<https://cloud.hpc1.go.th/s/t52disX98W0EBll>)

