

# รายงานผลการดำเนินงาน

## โครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM2.5)

### เทศบาลตำบลเมืองชุม



สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๕๘๕๐๑/๓๑๗

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินโครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม/ปลัดเทศบาล

เอกสารแนบท้าย รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่งานบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดเทศบาล ได้ดำเนินการจัดทำโครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม ตามเทศบัญญัติเรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของเทศบาลตำบลเมืองชุม แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน ประเภท ค่าใช้สอย โครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท จากการดำเนินโครงการฯ มีประชาชนเข้าร่วมโครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น ๘๐ ราย เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม ได้สรุปผลโครงการฯ ดังนี้

๑. ประชาชนผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการควบคุมไฟป่าและปัญหาหมอกควัน (PM๒.๕) ต่อสุขภาพ
๒. ประชาชนผู้เข้ารับการอบรมเกิดแนวความคิดในการทำงานเป็นระบบเครือข่ายสามารถบูรณาการผ่านระบบ Social Media และ Application ในการป้องกันและลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕) ในพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม
๓. ประชาชนมีความพร้อมในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) การเลือกใช้และดูแลบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศได้

บัดนี้งานบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดเทศบาล ได้ดำเนินการจัดทำโครงการดังกล่าวข้างต้นบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินโครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม มายังท่าน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอิมมงคล ชุ่มมงคล)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นของปลัดเทศบาล

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)

ปลัดเทศบาล

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยหวาน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

## รายงานผลการดำเนินงาน

### โครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม

ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนแก้ว ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม

\*\*\*\*\*

เทศบาลตำบลเมืองชุม ได้ดำเนินกิจกรรม/โครงการเพื่อลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุมอย่างต่อเนื่อง อาทิการจัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นผลกระทบต่อสุขภาพ จากการเผาป่า หรือการเผาวัชพืชทางการเกษตร และได้ประชาสัมพันธ์การหยุดเผา ห้ามเผา และความรู้อื่นๆ โดยมีทางหมู่บ้าน/ชุมชน และกลุ่มจิตอาสาต่างๆ ในพื้นที่ ได้มีส่วนร่วมในการทำแนวกันไฟ ป้องกันและลดปัญหาไฟฟ้าตลอดจนหมอกควัน (PM๒.๕) ที่ผ่านมาเทศบาลตำบลเมืองชุมได้สนับสนุนด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) มาโดยตลอด ทั้งการจัดอบรมเพิ่มทักษะให้ความรู้ในการป้องกันปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) แก่ประชาชนและกลุ่มจิตอาสาต่างๆ มีเครื่องฟอกอากาศในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) ให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม อาคารส่งเสริมอาชีพ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม ตลอดจนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนแก้ว ในการดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ฯ กรณีประสบปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

จากการดำเนินการดังกล่าว เทศบาลตำบลเมืองชุมได้ดำเนินการต่อยอดเชิงนวัตกรรม โดยใช้เครื่องตรวจวัดค่าฝุ่นละออง (PM๒.๕) ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม ผ่านระบบ Social Media และ Application ให้ประชาชนมีความรู้ในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน (PM๒.๕) ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และสามารถเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นสำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม จึงเห็นควรจัดทำโครงการนี้ขึ้น

#### วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ ปัญหาไฟฟ้าและปัญหาหมอกควัน (PM๒.๕) ต่อสุขภาพ
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดแนวความคิดในการทำงานเป็นระบบเครือข่ายสามารถบูรณาการผ่านระบบ Social Media และ Application
๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) เลือกใช้และดูแล บำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศได้

เป้าหมาย ในการเข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น ๘๐ คน ดังนี้

- ประชาชนทั่วไป จำนวน ๖๐ คน
- พนักงานเทศบาล และพนักงานจ้างเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๒๐ คน

วิธีการดำเนินงาน ในการดำเนินงานตามโครงการฯ มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

๑. การจัดเตรียมโครงการฯ
๒. การจัดเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์โครงการฯ
๓. การประสานงานด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ
๔. ดำเนินการอบรมให้ความรู้ PM๒.๕ และการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕)
๕. ดำเนินการสร้างเครือข่าย ผ่านระบบ Socail Media และ Application
๖. สรุปและประเมินผลโครงการฯ

#### งบประมาณในการดำเนินงาน

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบดำเนินงาน ประเภทค่าใช้สอย โครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

| ที่                                     | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย   | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------|---------|--------------------|-------------------|
| ๑                                       | ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ ขนาด ๑ x ๓ เมตร         | ๑     | ป้าย    | ๓๙๐                | ๓๙๐               |
| ๒                                       | ค่าเอกสารประกอบการอบรมฯ                      | ๘๐    | ชุด     | ๒๕                 | ๒,๐๐๐             |
| ๓                                       | ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ฯ ขนาด ๑ x ๒ เมตร   | ๔     | ป้าย    | ๒๖๐                | ๑,๐๔๐             |
| ๔                                       | ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ ท่าน         | ๓     | ชั่วโมง | ๖๐๐                | ๑,๘๐๐             |
| ๕                                       | ค่าสมนาคุณวิทยากรเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ท่าน | ๓     | ชั่วโมง | ๖๐๐                | ๑,๘๐๐             |
| ๖                                       | ค่าสมุด                                      | ๘๐    | เล่ม    | ๗                  | ๕๖๐               |
| ๗                                       | ค่าปากกา                                     | ๘๐    | ด้าม    | ๖                  | ๔๘๐               |
| ๘                                       | กระเป๋าคาด                                   | ๘๐    | ใบ      | ๒๕                 | ๒,๐๐๐             |
| ๙                                       | ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อต่อคน                  | ๘๐    | คน      | ๖๐                 | ๔,๘๐๐             |
| ๑๐                                      | ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม ๒ มื้อต่อคน     | ๘๐    | คน      | ๓๐                 | ๒,๔๐๐             |
| ๑๑                                      | ค่าวัสดุอื่นๆ                                |       |         |                    | ๓๓๐               |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองหมื่นบาทถ้วน-) |                                              |       |         |                    | ๒๐,๐๐๐            |

หมายเหตุ ทุกรายการดังกล่าวข้างต้นสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

#### ระยะเวลาดำเนินงาน

- วันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

#### สถานที่ดำเนินการ

- ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย



## หน่วยงานรับผิดชอบ

- สำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนแก้ว และชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม

## สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการฯ

ตามที่สำนักปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม ได้ดำเนินการจัดทำโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ ปัญหาไฟฟ้าและปัญหาหมอกควัน (PM๒.๕) ต่อสุขภาพ ผู้เข้ารับการอบรมเกิดแนวความคิดในการทำงานเป็นระบบเครือข่ายสามารถบูรณาการผ่านระบบ Social Media และ Application สามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) เลือกใช้และดูแล บำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศได้ มีกลุ่มเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไปในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุมทั้ง ๘ หมู่บ้าน พนักงานเทศบาล และพนักงานจ้างเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๘๐ คน ได้ดำเนินงานตามกำหนดการฯ และมีวิทยากร จำนวน ๒ ท่าน คือนายดุลยภาพ ปานกลาง ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม และนายอริชฌ ชุ่มมงคล ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีหัวข้อการอบรมบรรยายตามโครงการฯ ดังนี้

๑. บรรยายความรู้เกี่ยวกับปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM ๒.๕ ที่ส่งผลต่อสุขภาพ

๑.๑ แหล่งกำเนิดของฝุ่นPM๒.๕

- แหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ได้ ได้แก่ รถยนต์ รถมอเตอร์ไซด์ เครื่องบิน
- แหล่งกำเนิดที่อยู่กับที่ ได้แก่ การเผาไหม้ เผาขยะ เผาป่า และกระบวนการ

ผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม

๑.๒ สถานการณ์หมอกควันและผลกระทบ

- สุขภาพ - การท่องเที่ยว - สิ่งแวดล้อม - เศรษฐกิจ

๑.๓ ผลกระทบของ PM๒.๕ ต่อระบบต่างๆ ของร่างกาย

ฝุ่น PM ๒.๕ สามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพทั่วไประยะสั้นและระยะยาว โดยเฉพาะถ้าการสะสมในร่างกายเป็นระยะเวลานานๆ เช่น

- ต่อระบบผิวหนัง ทำให้มีปัญหาผื่นคัน ผื่นแพ้, ลมพิษ, ผื่นหน้าเหี่ยวแห้ง และเกิดริ้วรอยบริเวณร่องแก้มมากยิ่งขึ้นด้วย

- ต่อระบบทางเดินหายใจ กระตุ้นภูมิแพ้, โรคหืด, โรคถุงลมโป่งพอง
- ทำให้เกิดโรคหลอดเลือดและหัวใจเรื้อรัง
- มีผลต่อการพัฒนาการสติปัญญาของเด็ก

- กระทบต่อการเจริญเติบโตของร่างกายในเด็ก และสามารถส่งผลถึงทารกในครรภ์มารดา ทำให้เจริญเติบโตช้าหรือคลอดก่อนกำหนดได้

๑.๔ วิธีป้องกัน และดูแลสุขภาพจากฝุ่น PM ๒.๕ แนะนำ ๓ วิธีหลักๆ คือ

- ใช้หน้ากากที่มีคุณภาพ เช่น N๙๕ หากไม่มีอาจใช้หน้ากากอนามัยซ้อนกัน ๒ ชั้น แต่การสวมใส่หน้ากาก ควรสวมใส่อย่างถูกต้อง คือ ควรสวมใส่ปิดให้แนบสนิทกับใบหน้าทุกส่วน
- ควรอยู่ในอาคาร บ้าน หรือพื้นที่ปิดมิดชิดมากกว่าการอยู่นอกบ้านหรือในพื้นที่โล่ง เพราะจะมีโอกาสสัมผัสฝุ่นน้อยลง

๒. การจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕) ดังนี้

| รูปแบบ            | รูปแบบที่ 1<br>การป้องกันฝุ่นจากภายนอก<br>(ปิดประตู - หน้าต่าง)                                                                                         | รูปแบบที่ 2<br>ระบบฟอกอากาศ                                                                                                                                     | รูปแบบที่ 3<br>ระบบความดันอากาศพร้อม<br>ระบบฟอกอากาศ                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลักษณะทั่วไป      | - ปิดประตู - หน้าต่างเพื่อลดการซึมผ่านของฝุ่นละอองจากภายนอกเข้ามา                                                                                       | - ปิดประตู - หน้าต่าง และใช้เครื่องฟอกอากาศลดฝุ่นละอองภายในห้อง                                                                                                 | - ปิดประตู - หน้าต่าง และใช้พัดลมดูดอากาศจากภายนอกผ่านอุปกรณ์ลดฝุ่นละออง และจ่ายเข้ามาภายในห้อง                          |
| สถานที่ที่เหมาะสม | - บ้านเรือน<br>- อาคารสำนักงาน<br>- สถานประกอบการ                                                                                                       | - บ้านเรือน<br>- อาคารสำนักงาน<br>- สถานประกอบการ<br>- อาคารสาธารณะ                                                                                             | - อาคารสำนักงาน<br>- สถานประกอบการ<br>- อาคารสาธารณะที่มีผู้ใช้ห้องจำนวนมาก                                              |
| ข้อดี             | - ราคาถูก<br>- ทำได้ง่าย<br>- ชั่วคราว                                                                                                                  | - ทำได้ง่าย<br>- ติดตั้งได้ง่าย<br>- ถาวร/เคลื่อนย้ายได้                                                                                                        | - การระบายอากาศเพียงพอ<br>- ถาวร                                                                                         |
| ข้อจำกัด          | - อาจมีการระบายอากาศไม่เพียงพอ<br>- ฝุ่นละอองภายในอาคารอาจสูงกว่าภายนอกในช่วงที่ฝุ่นละอองภายนอกลดลง<br>- ควรทำการเปิดประตู - หน้าต่างเมื่อฝุ่นละอองลดลง | - อาจมีการระบายอากาศไม่เพียงพอ<br>- ควรทำการเปิดประตู - หน้าต่างในช่วงที่ฝุ่นละอองลดลง<br>- ควรตรวจสอบ และเปลี่ยนอุปกรณ์ที่อาจเสื่อมสภาพ เช่น พิลเตอร์เป็นประจำ | - ควรตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่อาจเสื่อมสภาพ เช่น พิลเตอร์เป็นประจำ<br>- ควรมีผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำในการติดตั้งราคาสูง |

๓. การเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕)

๓.๑ เครื่องฟอกอากาศ (Air Purifier) คือ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำหน้าที่กำจัดสิ่งสกปรก สิ่งแปลกปลอม เช่น เชื้อไวรัส แบคทีเรีย สารก่อภูมิแพ้ รวมถึงกลิ่นไม่พึงประสงค์ โดยดูดอากาศเข้าไปในตัวเครื่องดักจับสิ่งสกปรกและปล่อยอากาศบริสุทธิ์ออกมาแทนที่

เครื่องฟอกอากาศทำงานโดยการดูดอากาศเข้าไป ผ่านแผ่นกรองที่ดักจับฝุ่นละอองไว้ จากนั้นปล่อยอากาศที่สะอาดออกมา แผ่นกรองที่มีประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละออง PM๒.๕ ได้ดีเยี่ยม ได้แก่ แผ่นกรอง HEPA (High Efficiency Particulate Air) ซึ่งสามารถกรองฝุ่นละออง PM๒.๕ ได้มากกว่า ๙๙.๙๗ %



๓.๒ เลือกเครื่องฟอกอากาศอย่างไรให้ปลอดภัยจากฝุ่น PM๒.๕

๓.๒.๑ ประสิทธิภาพการกรองฝุ่นละออง PM๒.๕

๓.๒.๒ ขนาดของห้อง

๓.๒.๓ เสียงรบกวน

๓.๒.๔ ราคา

๓.๓ การบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ

๓.๓.๑ ทำความสะอาดแผ่นกรองและแผ่นคาร์บอนอย่างสม่ำเสมอ

๓.๓.๒ เปลี่ยนแผ่นกรองและแผ่นคาร์บอน

๓.๓.๓ ทำความสะอาดตัวเครื่อง

๓.๓.๔ การเลือกซื้อเครื่องฟอกอากาศให้เหมาะกับห้องและมีประสิทธิภาพ

๓.๓.๕ ตรวจสอบการชำรุดเสียหาย

๔. ปฏิบัติการติดตั้ง Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์ PM๒.๕ และปัญหาไฟป่า

แอปพลิเคชันสำหรับติดตามค่าฝุ่น PM๒.๕ แบบเรียลไทม์ ที่เชื่อมโยงโครงข่ายสถานีวัดฝุ่นของ โรงเรียนในเครือข่ายในเชียงราย สามารถดูข้อมูลฝุ่นสถานีใกล้บ้าน ดูแนวโน้มค่าฝุ่น พร้อมคำแนะนำแจ้งเตือน พร้อมทั้งเรียนรู้แนวทางป้องกัน เพื่อสุขภาพที่ดี

#### วิธีการติดตั้งแอป

๑. สแกน คิวอาร์โค้ด (QR Code) และติดตั้งแอป ได้ทั้งระบบ Android และ IOS



๒. ภายในแอปฯ ประกอบไปด้วย ๔ หน้าข้อมูล ดังนี้

๒.๑ อากาศใกล้บ้าน คือ แสดงผลเกี่ยวกับคุณภาพอากาศในสถานีใกล้บ้าน (สถานีเทศบาลตำบลเมืองชุม) และข้อมูลเกณฑ์คุณภาพอากาศทั่วไป





๒.๓ จัดอันดับ PM๒.๕ โดยแสดงผลในการจัดอันดับคุณภาพอากาศในแต่ละพื้นที่ (แสดงผลคุณภาพอากาศที่ค่าสูง ไปหาค่าที่ต่ำ แต่ละสถานีในบริเวณใกล้เคียง)



๒.๔ ข่าว/การแจ้งเตือน เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ของแอปยักษ์ขาว วัดฝूं เช่น สายด่วนแจ้งเหตุ พบเห็นไฟฟ้า การเผาบริเวณกว้าง รายงานสถานการณ์ฝุ่น PM๒.๕ แจ้ง ๑๓๖๒ เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

**ยักษ์ขาว | วัดฝूं**  
ข่าวสาร/แจ้งเตือน

**สายด่วนแจ้งเหตุ**  
พบเห็นไฟฟ้า การเผาบริเวณกว้าง  
รายงานสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 แจ้ง 1362

**ร่วมสนับสนุน โครงการยักษ์ขาว**

- สนับสนุนเครื่องวัดฝุ่น "ยักษ์ขาว"**  
ท่านสามารถสนับสนุน การสร้างเครื่องวัดฝุ่น ยักษ์ขาว เพื่อมอบให้กับโรงเรียนที่ต้องการ โดย ต้นทุนต่อเครื่องจะ 3,000 บาท หรือสนับสนุน ตามที่คณะกรรมการ
- มอบหน้ากากอนามัย ให้น้อง**  
ท่านสามารถสนับสนุน สมทบทุนการจัดซื้อ หน้ากากอนามัย หรือติดต่อส่งหน้ากากอนามัย มาที่ "สมาคมยักษ์ขาว" เพื่อส่งต่อไปยังโรงเรียนที่ต้องการ
- ร่วมสนับสนุนสร้างห้องปลอดภัย**  
ร่วมสนับสนุนการสร้างห้อง ปลอดภัย (Safe Zone) ให้กับโรงเรียนและชุมชน ไร้พื้นที่หลบภัย ขามฝุ่นร้ายมาเยือน

## Air4Thai

แอปพลิเคชันรายงานดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย โดยรายงานข้อมูลรายชั่วโมง (สำหรับบางสถานี) และข้อมูลรายวัน กราฟคุณภาพอากาศย้อนหลัง ๗ วัน พร้อมแผนที่แสดงโดยเป็นข้อมูลจากสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลเผยแพร่แก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะในช่วงที่เป็นสถานการณ์วิกฤติหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ของประเทศ





## การประเมินผลโครงการฯ

การลงทะเบียนโดยแจกแบบประเมินโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๘๐ คน โดยมีรูปแบบของการประเมินโครงการฯ ดังนี้

### ๑. ระดับความรู้ความเข้าใจ ก่อนเข้ารับการอบรม

| ลำดับ | หัวข้อที่อบรม                                                                                               | ระดับความรู้ความเข้าใจ |     |         |      |            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|---------|------|------------|
|       |                                                                                                             | มากที่สุด              | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| ๑.    | ความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (ไฟฟ้า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕) |                        |     |         |      |            |
| ๒.    | ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕)                                                    |                        |     |         |      |            |
| ๓.    | ความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕)                                             |                        |     |         |      |            |
| ๔.    | ความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์PM๒.๕                                 |                        |     |         |      |            |

### ๒.ระดับความรู้ความเข้าใจ หลังเข้ารับการอบรม

| ลำดับ | หัวข้อที่อบรม                                                                                               | ระดับความรู้ความเข้าใจ |     |         |      |            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|---------|------|------------|
|       |                                                                                                             | มากที่สุด              | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| ๑.    | ความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (ไฟฟ้า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕) |                        |     |         |      |            |
| ๒.    | ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕)                                                    |                        |     |         |      |            |
| ๓.    | ความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕)                                             |                        |     |         |      |            |
| ๔.    | ความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์PM๒.๕                                 |                        |     |         |      |            |

### ๓. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม

| ลำดับ | หัวข้อประเมิน                                       | ระดับความพึงพอใจ |     |         |      |            |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------|-----|---------|------|------------|
|       |                                                     | มากที่สุด        | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| ๑.    | ความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ                   |                  |     |         |      |            |
| ๒.    | ความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรม                      |                  |     |         |      |            |
| ๓.    | ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน                          |                  |     |         |      |            |
| ๔.    | ความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม               |                  |     |         |      |            |
| ๕.    | ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ |                  |     |         |      |            |
| ๖.    | ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ            |                  |     |         |      |            |
| ๗.    | ท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป            |                  |     |         |      |            |

## สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### ๑. จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม เป้าหมายจำนวน ๘๐ คน และมีผู้ตอบแบบประเมินผู้เข้ารับการอบรมโครงการฯ และได้รับแบบประเมินฯ คืนมาจำนวน ๘๐ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

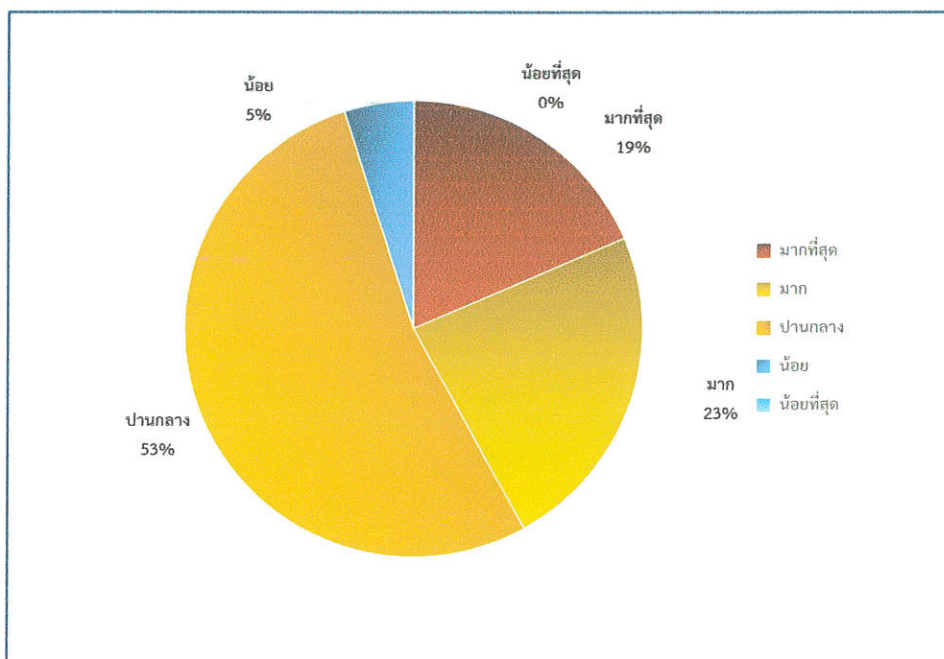
### ๒. การประเมินความรู้ความเข้าใจต่อเนื้อหาการอบรม

(ตารางที่ ๑) การประเมินความรู้ก่อนการอบรมโครงการฯ

| ลำดับ | หัวข้อที่อบรม                                                                                          | ระดับความรู้ความเข้าใจ |     |         |      |            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|---------|------|------------|
|       |                                                                                                        | มากที่สุด              | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| ๑.    | ความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อสุขภาพ (ไฟฟ้า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕) | ๑๕                     | ๑๙  | ๔๓      | ๔    | ๐          |
| ๒.    | ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕)                                               | ๘                      | ๑๗  | ๔๑      | ๑๔   | ๐          |
| ๓.    | ความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕)                                        | ๑๑                     | ๒๑  | ๓๗      | ๑๑   | ๐          |
| ๔.    | ความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์PM๒.๕                            | ๑๓                     | ๑๘  | ๓๖      | ๑๐   | ๑          |

จากตารางที่ ๑ ผลการประเมินโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุมจากผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๘๐ ราย มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกราย พบว่าการประเมินระดับความรู้ความเข้าใจ ของผู้ร่วมโครงการฯ ก่อนเข้ารับการอบรม

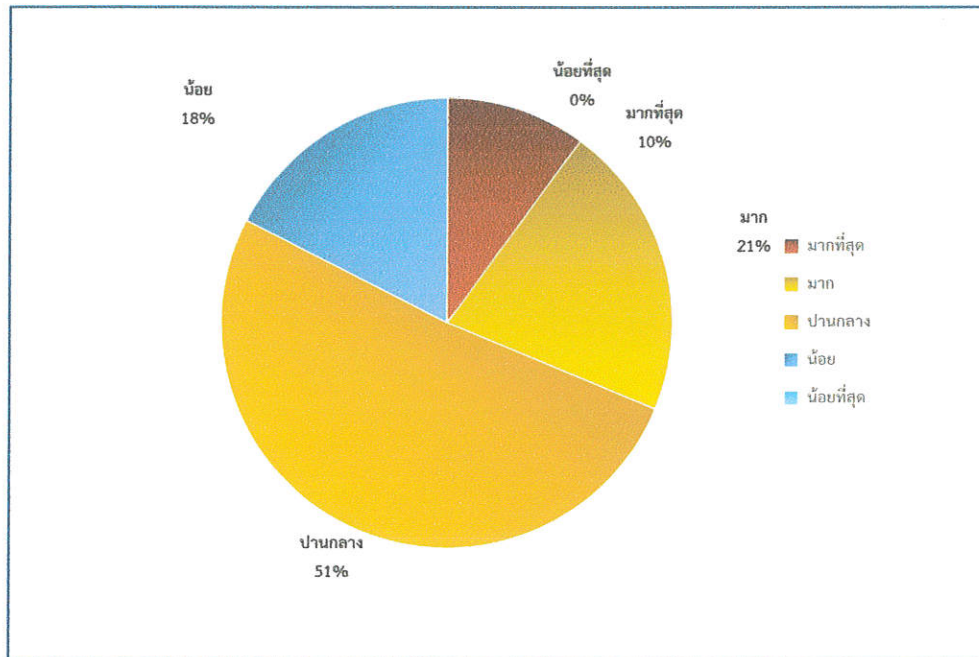
(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑) ความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อสุขภาพ (ไฟฟ้า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕)





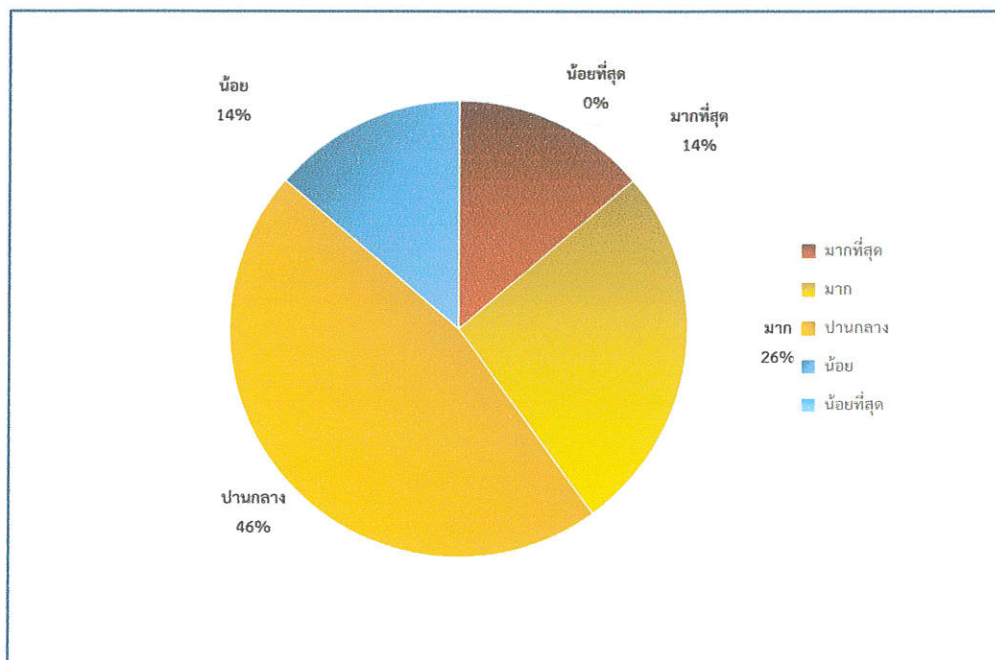
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑ สรุปผลประเด็นความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อสุขภาพ (ไฟป่า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕) พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ ๕๓

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๒) ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕)



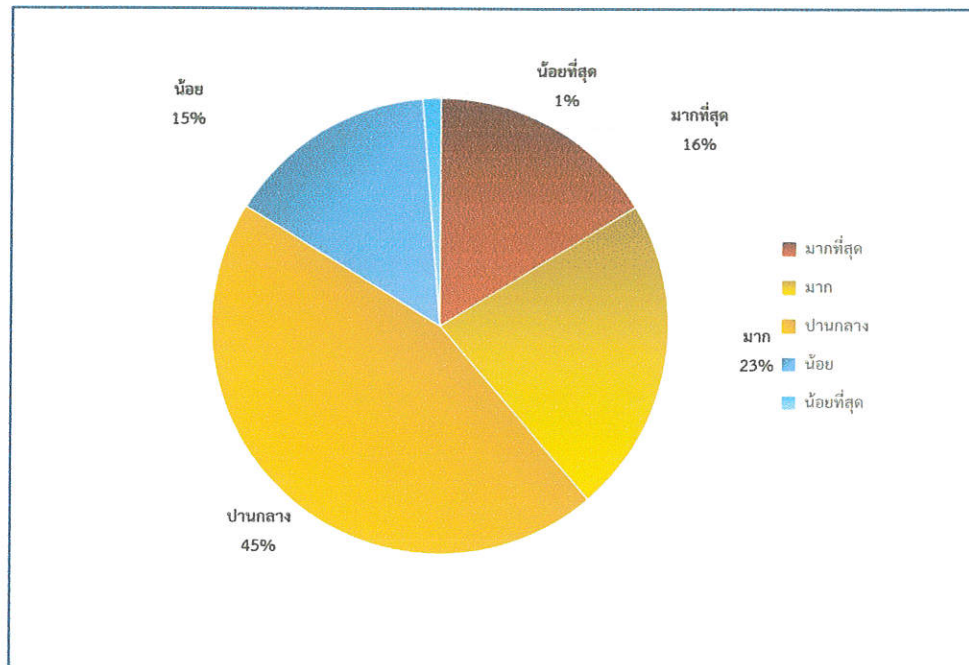
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๒ สรุปผลประเด็นความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕) พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ ๕๑

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๓) ความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕)



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๓ สรุปผลประเด็นความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕) พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ ๔๖

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๔) ความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์PM๒.๕



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๔ สรุปผลประเด็นความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์PM๒.๕ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ ๔๕

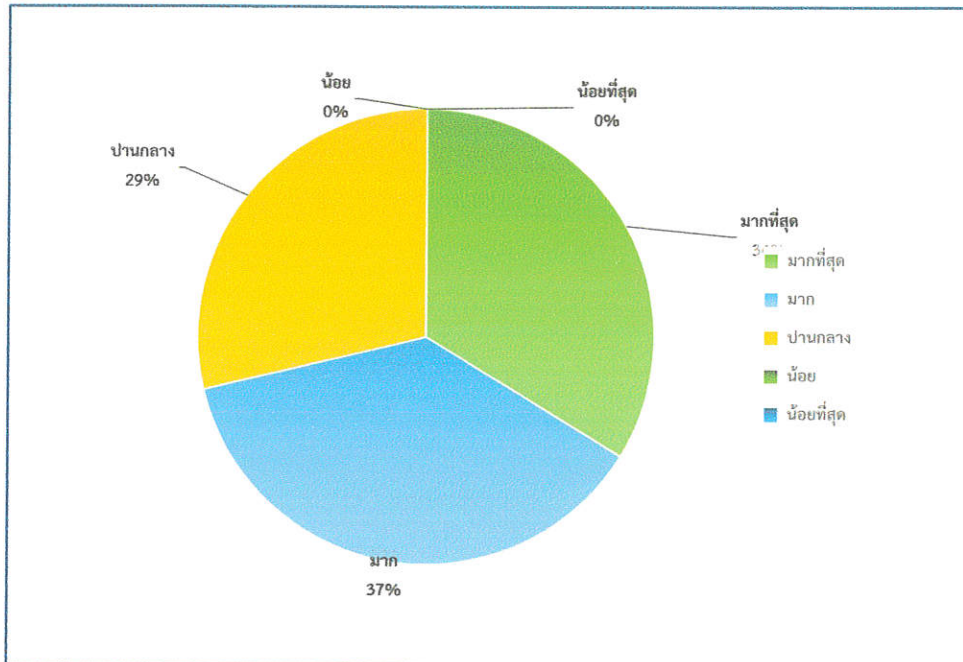
(ตารางที่ ๒) การประเมินความรู้หลังการอบรมโครงการฯ

| ลำดับ | หัวข้อที่อบรม                                                                                          | ระดับความรู้ความเข้าใจ |     |         |      |            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|---------|------|------------|
|       |                                                                                                        | มากที่สุด              | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| ๑.    | ความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อสุขภาพ (ไฟป่า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕) | ๒๗                     | ๓๐  | ๒๓      | ๐    | ๐          |
| ๒.    | ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕)                                               | ๓๐                     | ๓๔  | ๑๖      | ๐    | ๐          |
| ๓.    | ความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕)                                        | ๒๙                     | ๓๗  | ๑๔      | ๐    | ๐          |
| ๔.    | ความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์PM๒.๕                            | ๒๔                     | ๒๙  | ๒๗      | ๐    | ๐          |



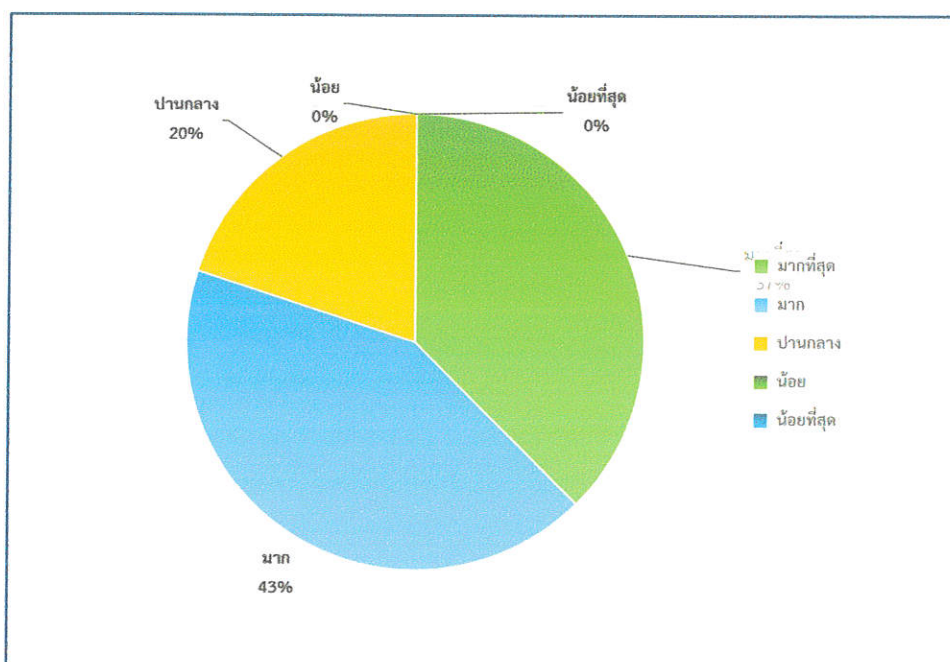
จากตารางที่ ๒ ผลการประเมินโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม จากผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๘๐ ราย มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกราย พบว่าการประเมินระดับความรู้ ความเข้าใจ ของผู้ร่วมโครงการฯ หลังเข้ารับการอบรม

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๕) ความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อสุขภาพ (ไฟฟ้า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕)



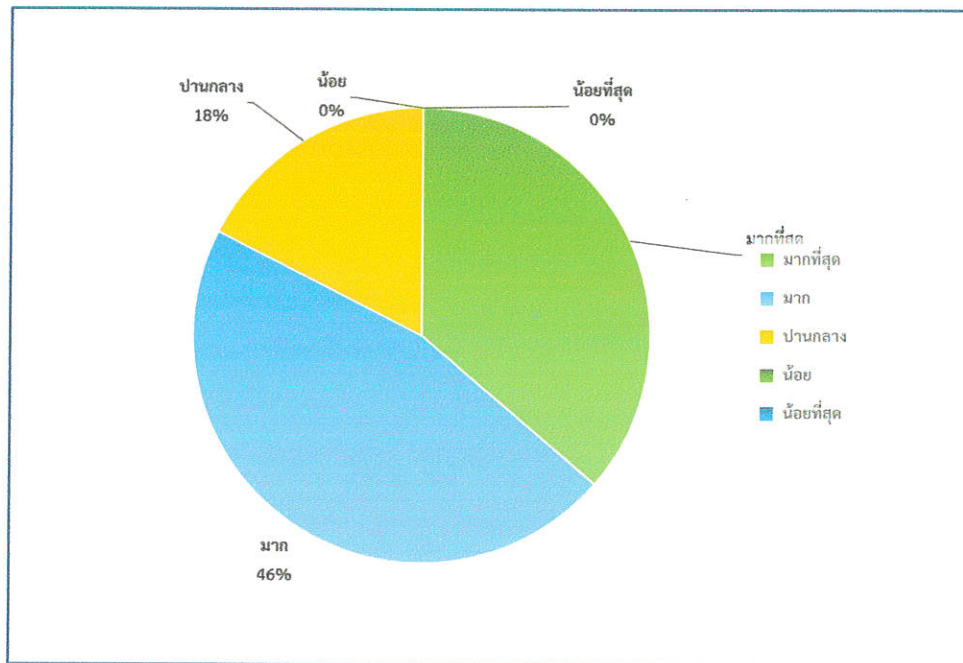
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๕ สรุปผลประเด็นความรู้เกี่ยวกับปัญหาจากมลพิษจากสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อสุขภาพ (ไฟฟ้า ปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละออง PM๒.๕) พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๗๑

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๖) ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕)



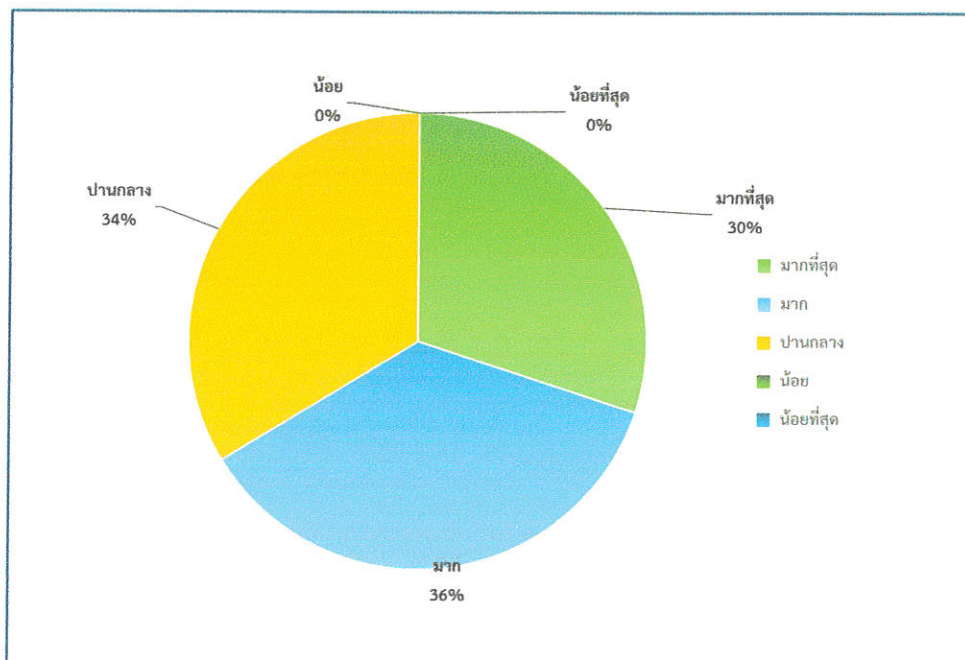
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๖ สรุปผลประเด็นความรู้เกี่ยวกับการจัดทำห้องปลอดฝุ่น Safety Zone (PM๒.๕) พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๐

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๗) ความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕)



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๗ สรุปผลประเด็นความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศ (PM๒.๕) พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๒

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๘) ความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์ PM๒.๕





จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๘ สรุปผลประเด็นความรู้การใช้ Application ยักษ์ขาว และ Air ๔ Thai เพื่อติดตามสถานการณ์PM๒.๕ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๖๖

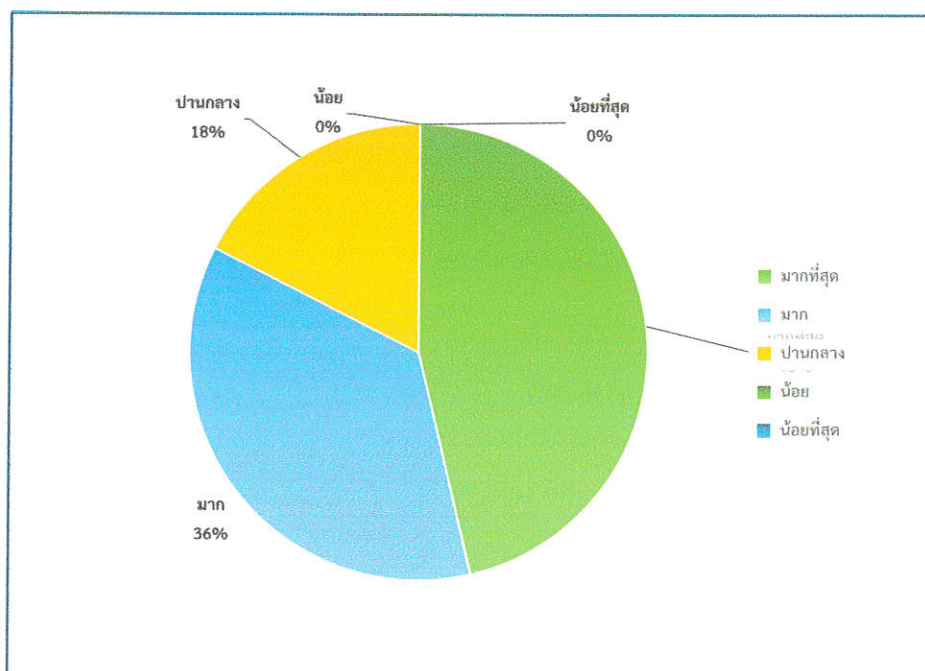
### ๓. การประเมินความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการฯ

(ตารางที่ ๓) การประเมินความพึงพอใจต่อภาพรวมของโครงการฯ

| ลำดับ | หัวข้อประเมิน                                       | ระดับความพึงพอใจ |     |         |      |            |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------|-----|---------|------|------------|
|       |                                                     | มากที่สุด        | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| ๑.    | ความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ                   | ๓๗               | ๒๙  | ๑๔      | ๐    | ๐          |
| ๒.    | ความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรม                      | ๓๕               | ๓๐  | ๑๕      | ๐    | ๐          |
| ๓.    | ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน                          | ๒๕               | ๔๒  | ๑๓      | ๐    | ๐          |
| ๔.    | ความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม               | ๓๒               | ๓๗  | ๑๑      | ๐    | ๐          |
| ๕.    | ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ | ๒๘               | ๒๙  | ๒๓      | ๐    | ๐          |
| ๖.    | ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ            | ๓๙               | ๓๗  | ๔       | ๐    | ๐          |
| ๗.    | ท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป            | ๔๑               | ๒๓  | ๑๖      | ๐    | ๐          |

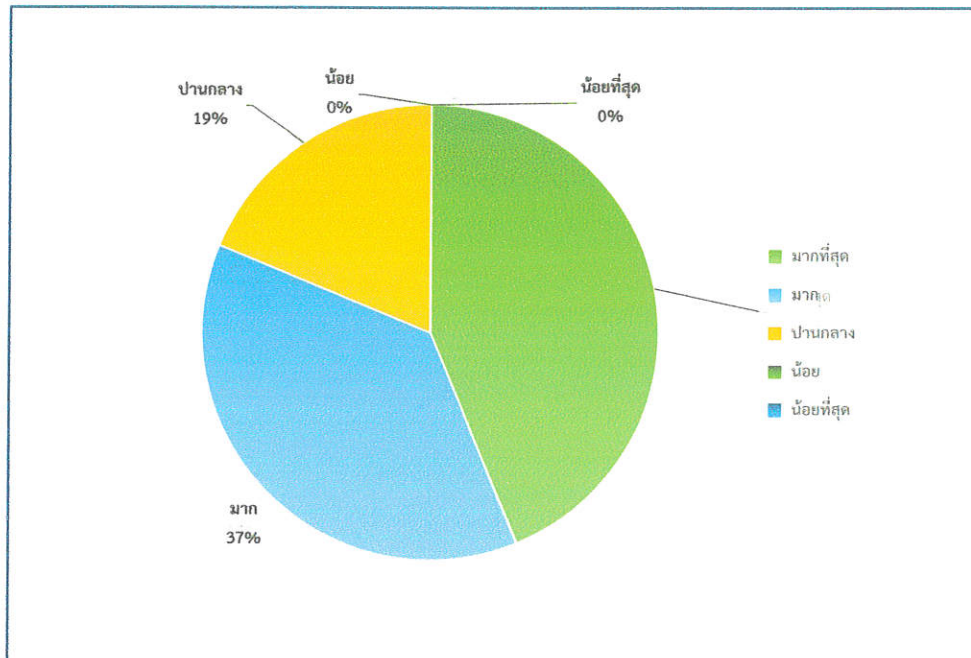
จากตารางที่ ๓ ผลการประเมินโครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๘๐ ราย มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกราย พบว่าการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

### (แผนภูมิรูปภาพที่ ๙) ความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ



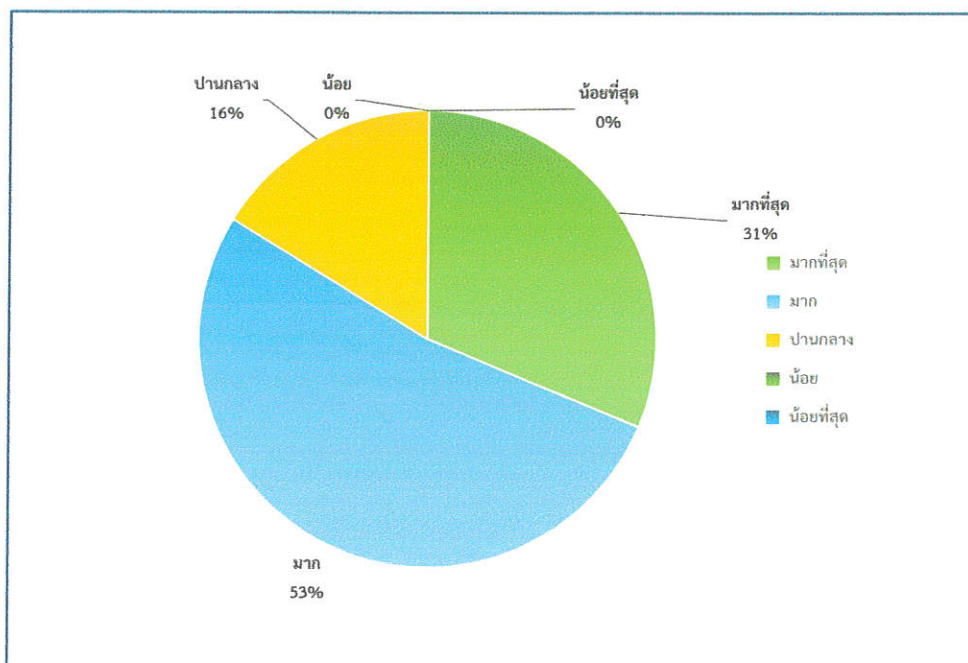
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๙ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของวิทยากรอบรมโครงการฯ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๒

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑๐) ความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรม



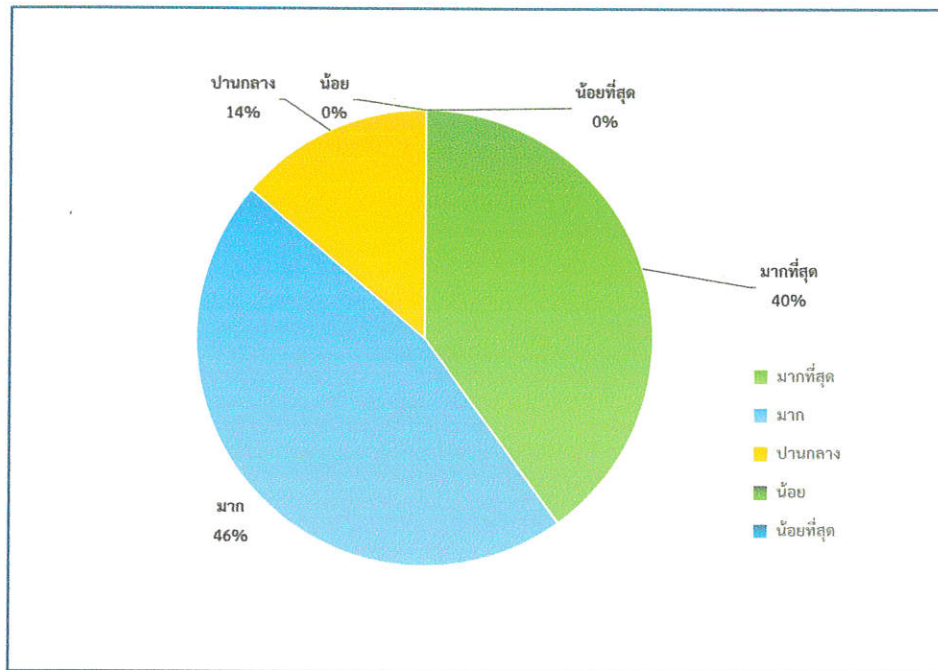
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑๐ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของสถานที่ในการอบรมโครงการฯ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๑

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑๑) ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน



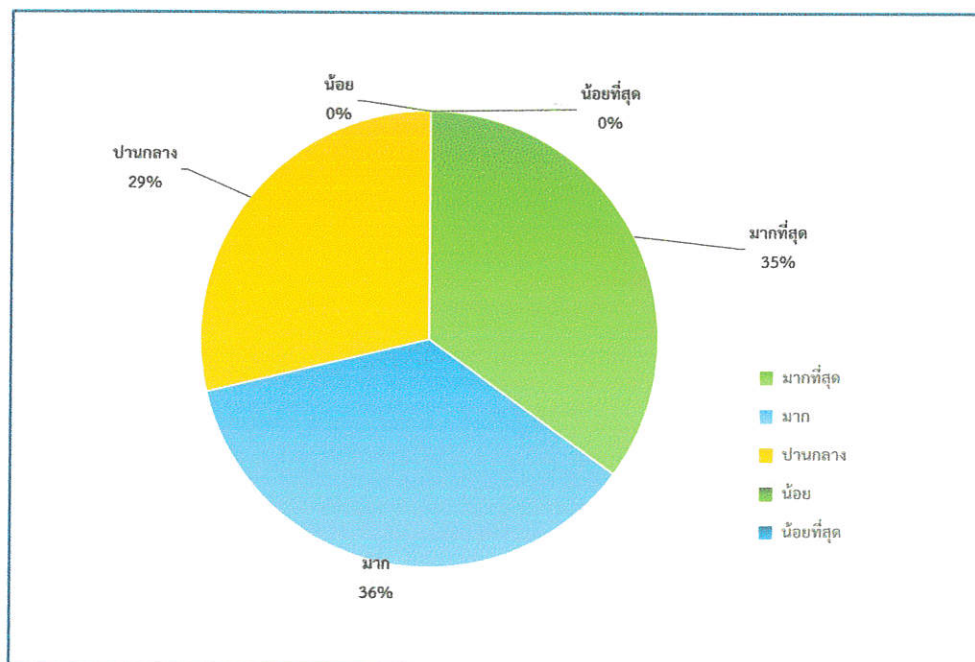
จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑๑ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของอาหารกลางวัน พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๔

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑๒) ความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑๒ สรุปผลประเด็นความเหมาะสมของอาหารว่างและเครื่องดื่ม พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๖

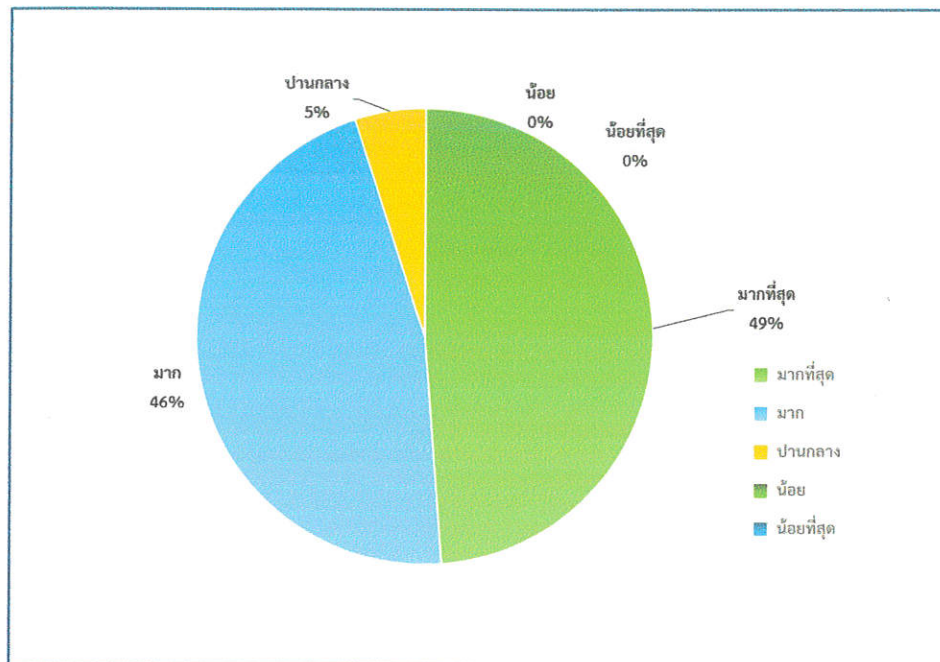
(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑๓) ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑๓ สรุปผลประเด็นท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๗๑

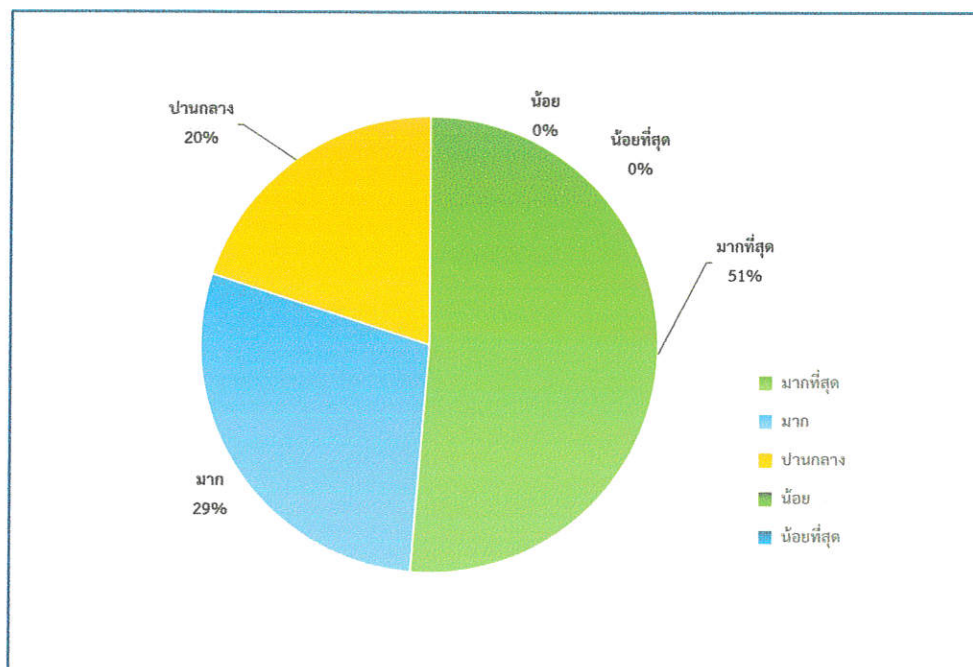


(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑๔) ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑๔ สรุปผลประเด็นท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฯ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๙๕

(แผนภูมิรูปภาพที่ ๑๕) ท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป



จากแผนภูมิรูปภาพที่ ๑๕ สรุปผลประเด็นท่านเห็นสมควรดำเนินโครงการฯ นี้ในปีถัดไป พบว่าผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจของโครงการฯในระดับมากขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๘๐

## ผลสำเร็จโครงการฯ

๑. ประชาชนผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการควบคุมไฟฟ้าและปัญหาหมอกควัน (PM๒.๕) ต่อสุขภาพ
๒. ประชาชนผู้เข้ารับการอบรมเกิดแนวความคิดในการทำงานเป็นระบบเครือข่ายสามารถบูรณาการผ่านระบบ Social Media และ Application ในการป้องกันและลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) ในพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม
๓. ประชาชนมีความพร้อมในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) การเลือกใช้และดูแลบำรุงรักษาเครื่องฟอกอากาศได้

## ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการฯ

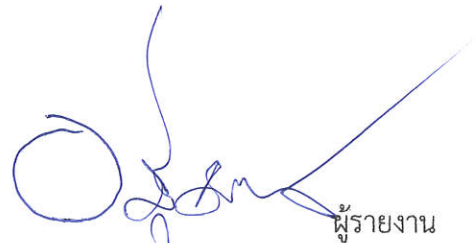
-

## ข้อเสนอแนะ

-

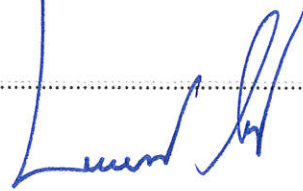
การนี้ข้าพเจ้าจึงขอรายงานผลการดำเนินโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม ให้ท่านทราบ และเห็นควรพิจารณาเผยแพร่รายงานผลการดำเนินงานโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม ให้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



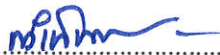
(นายอิมมงคล ชุ่มมงคล)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความคิดเห็นของปลัดเทศบาล



(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)  
ปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม

ความคิดเห็นของนายกเทศมนตรี



ว่าที่ร้อยตรี



(ชียา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม



ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM<sub>2.5</sub>)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ภาพประกอบการอบรมโครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM๒.๕)  
เทศบาลตำบลเมืองชุม





ที่ ขร ๕๘๕๐๑/ว ๒๓๘

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม  
อ.เวียงชัย จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เข้าร่วมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองชุมจะดำเนินการจัดทำโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม เพื่อให้ประชาชนทั่วไปในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม ได้รับความรู้ความเข้าใจ ปัญหาไฟฟ้า และปัญหาหมอกควันได้อย่างเหมาะสม เกิดแนวความคิดในการทำงานเป็นระบบเครือข่ายสามารถบูรณาการผ่านระบบ Social Media และ Application ตลอดจนสามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) นั้น

เทศบาลตำบลเมืองชุม จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่สนใจ เข้าร่วมโครงการฯ ในวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามกำหนดการฯ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งานบริหารงานทั่วไป

สำนักปลัดเทศบาล

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๖-๘๔๖๑ ต่อ ๑๑

www.mueangchum.go.th



# อำนาจฉบับ



ที่ ขร ๕๘๕๐๑/ว ๒๓๗

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม  
อ.เวียงชัย จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม

เรียน ประธานอสม. ทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเมืองชุม

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองชุมจะดำเนินการจัดทำโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นประชาชน อาสาสมัครป้องกันไฟฟ้าหมู่บ้าน อปพร. และอสม. ในเขตเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๘๐ คน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ ปัญหาไฟฟ้าและปัญหาหมอกควันได้อย่างเหมาะสม เกิดแนวความคิดในการทำงานเป็นระบบเครือข่ายสามารถบูรณาการผ่านระบบ Social Media และ Application ตลอดจนสามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) ในวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ตามกำหนดการฯ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม นั้น

เทศบาลตำบลเมืองชุม จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมและขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๗ ท่าน ในวันและเวลา สถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยวัฒน์ พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งานบริหารงานทั่วไป

สำนักปลัดเทศบาล

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๖-๘๔๖๑ ต่อ ๑๑

www.mueangchum.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

# สำเนาฉบับ



ที่ ชร ๕๘๕๐๑/๒๓๓๗

สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม  
อ.เวียงชัย จ.เชียงราย ๕๗๒๑๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตระหวังกการอบรมโครงการฯ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลเมืองชุมจะดำเนินโครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้การป้องกันและลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) ที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพ การเข้าถึงข้อมูลฝุ่นละออง (PM๒.๕) ใน Application ในการปฏิบัติงานป้องกันและลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) ตลอดจนสามารถเตรียมความพร้อมในการจัดทำ Safety Zone (PM๒.๕) ในวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม โดยมีเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไป พนักงานเทศบาล และพนักงานจ้างเทศบาลตำบลเมืองชุม จำนวน ๘๐ คน

เทศบาลตำบลเมืองชุม พิจารณาแล้วเห็นว่า คุณ นรา สังข์แสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมในการเป็นวิทยากรโครงการฯ นี้ ตามกำหนดการ จึงขอความอนุเคราะห์บุคลากรในหน่วยงานของท่านเป็นวิทยากรอบรมโครงการฯ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับ ความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณท่าน มา ณ โอกาสนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

งานส่งเสริมสาธารณสุข

สำนักปลัดเทศบาล

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๓๖-๘๔๖๑

www.mueangchum.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม  
โครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม  
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม  
วันพุธที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล                  | ลายมือชื่อ |         | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|------------|---------|----------|
|       |                            | ภาคเช้า    | ภาคบ่าย |          |
| 1     | นาง ศักดา พรหมเทพ          | ✓          | ✓       |          |
| 2     | นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ | ✓          | ✓       |          |
| 3     | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 4     | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 5     | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 6     | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 7     | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 8     | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 9     | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 10    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 11    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 12    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 13    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 14    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 15    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 16    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 17    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 18    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 19    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |
| 20    | นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์    | ✓          | ✓       |          |

  
**สำเนาถูกต้อง**  
 (นายอิมงคล ชุ่มมงคล)  
 หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม  
โครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม  
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม  
วันพุธที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

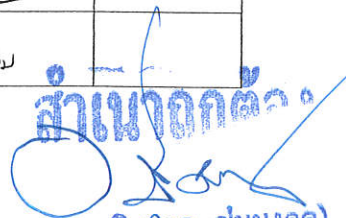
| ลำดับ | ชื่อ-สกุล             | ลายมือชื่อ |         | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------|------------|---------|----------|
|       |                       | ภาคเช้า    | ภาคบ่าย |          |
| 21    | อัครพร อโศก           | อัครพร     | อัครพร  |          |
| 22    | ไวยวิไล ใจนอก         | ไวยวิไล    | ไวยวิไล |          |
| 23    | โศภณ รัตนกิจ จันทราวง | โศภณ       | โศภณ    |          |
| 24    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 25    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 26    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 27    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 28    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 29    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 30    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 31    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 32    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 33    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 34    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 35    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 36    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 37    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 38    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 39    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |
| 40    | นงนุช ธรรม ฤกษ์       | นงนุช      | นงนุช   |          |

(นายอิมงคล ชุ่มมงคล)  
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล



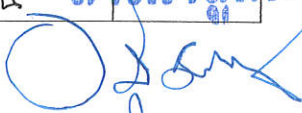
แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม  
โครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม  
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม  
วันพุธที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล                | ลายมือชื่อ |           | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------|------------|-----------|----------|
|       |                          | ภาคเช้า    | ภาคบ่าย   |          |
| 41    | ทองอิน ด้วง              | ทองอิน     | ทองอิน    |          |
| 42    | บัวบาน อินตา             | บัวบาน     | บัวบาน    |          |
| 43    | นพมาศ เมืองวงศ์          | นพมาศ      | นพมาศ     |          |
| 44    | น.ส. วรสาร อินโธ         | วรสาร      | วรสาร     |          |
| 45    | อรอนงค์ ศรีวิทย์         | อรอนงค์    | อรอนงค์   |          |
| 46    | จ.ร. จีพิชิต กิ่งอิน     | จีพิชิต    | จีพิชิต   |          |
| 47    | จ.ร. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ | อรุณรัตน์  | อรุณรัตน์ |          |
| 48    | นาย กนกวิทย์ มะริณ       | กนกวิทย์   | กนกวิทย์  |          |
| 49    | นาย สันติ สุขสงวน        | สันติ      | สันติ     |          |
| 50    | นาง ศิริวิมล ศรีพุก      | ศิริวิมล   | ศิริวิมล  |          |
| 51    | นาง จันทร์ดี เลี้ยว      | จันทร์ดี   | จันทร์ดี  |          |
| 52    | นางสาว นิตยา บุญ         | นิตยา      | นิตยา     |          |
| 53    | นาย อัมพร พงษ์ประเสริฐ   | อัมพร      | อัมพร     |          |
| 54    | นางสาว อรุณรัตน์ มุข     | อรุณรัตน์  | อรุณรัตน์ |          |
| 55    | น.ส. พรทิพย์ คุ้ม        | พรทิพย์    | พรทิพย์   |          |
| 56    | นาย วิมล คุ้ม            | วิมล       | วิมล      |          |
| 57    | นาย อติพรณ์ กสิพัฒน์     | อติพรณ์    | อติพรณ์   |          |
| 58    | นาง สุภาพร ขาว           | สุภาพร     | สุภาพร    |          |
| 59    | น.ส. สุวิมล คุ้ม         | สุวิมล     | สุวิมล    |          |
| 60    | น.ส. อรุณรัตน์ คุ้ม      | อรุณรัตน์  | อรุณรัตน์ |          |

  
 (นายอิมจิณกุล ชุ่มมงคล)  
 หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม  
โครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม  
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม  
วันพุธที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล                  | ลายมือชื่อ                                                                         |                                                                                     | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|       |                            | ภาคเช้า                                                                            | ภาคบ่าย                                                                             |          |
| ๖๑    | ประกรณ อินทร์              | ประกรณ                                                                             | ประกรณ                                                                              |          |
| ๖๒    | ศิริินทร์ หิมนม            | ศิริินทร์                                                                          | ศิริินทร์                                                                           |          |
| ๖๓    | ณัฐณรรณ เสนอ               |   |  |          |
| ๖๔    | สุกัญญา ออริศ              |  |  |          |
| ๖๕    | ชญาชนนท์ นรินชน            | ชญาชนนท์                                                                           | ชญาชนนท์                                                                            |          |
| ๖๖    | ธีรวัช กัมปะนะ             | ธีรวัช                                                                             | ธีรวัช                                                                              |          |
| ๖๗    | ชนทวิชณ์ อินทร์            | ชนทวิชณ์                                                                           | ชนทวิชณ์                                                                            |          |
| ๖๘    | กมลพรณ์ พุ่มงา             | กมลพรณ์                                                                            | กมลพรณ์                                                                             |          |
| ๖๙    | นางฉ่ำใจ เวื่อนแก้ว        | ฉ่ำใจ                                                                              | ฉ่ำใจ                                                                               |          |
| ๗๐    | นริสสกร พุ่มงา             | นริสกร                                                                             | นริสกร                                                                              |          |
| ๗๑    | นิลาภอน พานจันทร์สิงห์     | นิลาภอน                                                                            | นิลาภอน                                                                             |          |
| ๗๒    | นางชวน ทองใบ               | ชวน                                                                                | ชวน                                                                                 |          |
| ๗๓    | นางอำพร ปันติ              | อำพร                                                                               | อำพร                                                                                |          |
| ๗๔    | ทองพรมณ์ ศรีบุญเรือง       | พรมณ์                                                                              | พรมณ์                                                                               |          |
| ๗๕    | นางนัพน ศรีธรรมสา          | นัพน                                                                               | นัพน                                                                                |          |
| ๗๖    | นาย ณัฐกร เป้งลม           | ณัฐกร                                                                              | ณัฐกร                                                                               |          |
| ๗๗    | น.ส. จรดา สันธ             | จรดา                                                                               | จรดา                                                                                |          |
| ๗๘    | นางส้ม เป้งส้ม             | ส้ม                                                                                | ส้ม                                                                                 |          |
| ๗๙    | นาย อัมพาทลักษ์ ศรีม ลักษ์ | อัมพาทลักษ์                                                                        | อัมพาทลักษ์                                                                         |          |
| ๘๐    | นาย ป๋อน อวาทอง            | ป๋อน                                                                               | ป๋อน                                                                                |          |

**สำเนาถูกต้อง**  
  
(นายอริมมงคล ชุ่มมงคล)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล



## ใบสำคัญรับเงิน

### สำหรับวิทยากร

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม เทศบาลตำบลเมืองชุม ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM2.5) เทศบาลตำบลเมืองชุม

วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า ..... นายอิมงคล ชุ่มมงคล ..... อยู่บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่ 19  
ตำบล เวียงชัย ..... อำเภอ เวียงชัย ..... จังหวัด เชียงราย .....

ได้รับเงินจาก.....เทศบาลตำบลเมืองชุม.....ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

| รายการ                                                                                                                                                                             | จำนวนเงิน |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| - ค่าสมนาคุณวิทยากรเชิงปฏิบัติการตามโครงการฯ จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท                                                                                                          | 1,800     | -. |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ขอรับรองว่าตรวจสอบแล้วถูกต้อง<br/>(นายอิมงคล ชุ่มมงคล)<br/>ลงชื่อ.....หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล.....</div> |           |    |
| จำนวนเงิน (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)                                                                                                                                                 | 1,800     | -. |

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

(นายอิมงคล ชุ่มมงคล)

ลงชื่อ.....ผู้จ่ายเงิน

(นายอิมงคล ชุ่มมงคล)

หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 6099 00386 25 5  
Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย อธิมงคล ชุ่มมงคล  
Name Mr. Atimongkol  
Last name Chummongkol  
เกิดวันที่ 1 เม.ย. 2516  
Date of Birth 1 Apr. 1973  
ศาสนา พุทธ

อายุ 54 ปี 19 ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย  
จ.เชียงราย  
31 มี.ค. 2564  
วันออกบัตร  
31 Mar. 2021  
Date of Issue

31 มี.ค. 2572  
วันหมดอายุ  
31 Mar. 2029  
Date of Expiry

5702-02-03310910

PM 25

102 มนคทพ

Office



ใบสำคัญรับเงิน  
สำหรับวิทยากร

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม เทศบาลตำบลเมืองชุม ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

โครงการลดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน (PM2.5) เทศบาลตำบลเมืองชุม

วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า ..... นายคุณภาพ ปานกลาง ..... อยู่บ้านเลขที่ 260 หมู่ที่ 7  
ตำบล เมืองชุม อำเภอ เวียงชัย จังหวัด เชียงราย

ได้รับเงินจาก.....เทศบาลตำบลเมืองชุม.....ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

| รายการ                                                                                                                                                                           | จำนวนเงิน |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| - ค่าสมนาคุณวิทยากรอบรมตามโครงการฯ จำนวน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท                                                                                                                  | 1,800     | - |
|                                                                                                                                                                                  |           | - |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ขอรับรองว่าตรวจสอบแล้วถูกต้อง<br/>(นายอริมงคล ชุ่มมงคล)<br/>ลงชื่อ.....<br/>หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล</div> |           |   |
| จำนวนเงิน (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)                                                                                                                                               | 1,800     | - |

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน  
(นายคุณภาพ ปานกลาง)

ลงชื่อ.....ผู้จ่ายเงิน  
(นายอริมงคล ชุ่มมงคล)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

แบบตอบรับเป็นวิทยากร  
โครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม  
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ในวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.  
ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

(นาย/นาง/นางสาว)..... ดุลยภาพ ปานกลาง.....  
ตำแหน่งทางวิชาการ ..... นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ.....  
หน่วยงาน ..... โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม.....  
ที่อยู่ ..... ๒๖๐ หมู่ ๗ ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย.....  
โทรศัพท์ ๐๘๘ - ๒๕๘๐๕๗๙..... โทรสาร.....  
E-mail.....  
☒ ยินดีเป็นวิทยากรอบรมโครงการฯ  
☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้และขอเสนอผู้แทนคือ (กรุณาเขียนตัวบรรจง).....

(ลงชื่อ) .....  
(นายดุลยภาพ ปานกลาง)

โปรดส่งแบบตอบรับเป็นวิทยากรพร้อมประวัติวิทยากร กลับไปที่ งานบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดเทศบาล  
เทศบาลตำบลเมืองชุม โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๖-๘๔๖๑ [www.muangchoom.go.th](http://www.muangchoom.go.th)  
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายอริมงคล ชุ่มมงคล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล  
โทรศัพท์ ๐๘-๐๐๘๘-๗๐๗๘



## ประวัติวิทยากร

โครงการลดปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (PM๒.๕) เทศบาลตำบลเมืองชุม  
เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ในวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ดุลยภาพ ปานกลาง..... อายุ ๕๒ ปี  
ตำแหน่งทางวิชาการ..... นักวิชาการสาธารณสุข..... ระดับ.....ชำนาญการ  
สถานที่ทำงาน..... โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองชุม.....

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)..... ๒๖๐ หมู่ ๗ ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย.....

โทรศัพท์..... ๐๘๘ - ๒๕๘๐๕๗๙.....

ประวัติการศึกษา

.....ปริญญาตรี สาธารณสุขศาสตร์.....

.....ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม).....

ประวัติการทำงาน

.....พ.ศ.๒๕๓๖ - บรรจุเข้ารับราชการ รพ.สต.ปล้อง อ.เทิง จ.เชียงราย.....

.....พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๕๓ ผู้อำนวยการ รพ.สต.ยางฮอม อ.ขุนตาล จ.เชียงราย.....

.....พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๖ ผู้อำนวยการ รพ.สต.บ้านดงมะดิน ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย.....

.....๒ ต.ค. ๒๕๖๖ - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการ รพ.สต.เมืองชุม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย.....

ผลงาน / งานวิจัยที่ผ่านมา

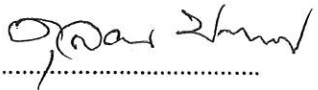
.....- นิเวศวิทยาสำหรับเรา.....

.....- การพัฒนารูปแบบการควบคุมและป้องกันมะเร็งเต้านม : กรณีศึกษาตำบลยางฮอม อ.ขุนตาล จ.เชียงราย.....

.....- ผลกระทบของฝุ่นจากการดำเนินกิจการเหมืองแร่ต่อสุขภาพของประชาชน : กรณีศึกษาเหมืองแร่  
บ.เชียงรายแลนด์.....

ตำแหน่ง / กิจกรรมทางสังคมอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....- คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการตำรวจ สภ.เวียงชัย ปี ๒๕๖๐ - ปัจจุบัน.....

ลงชื่อ.....  
(นายดุลยภาพ ปานกลาง)  
วันที่..๒๗./...มี..ค../๒๕๖๗..

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 5703 00006 12 8  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ดุลยภาพ ปานกลาง  
Name Mr. Dunlayaphap  
Last name Pankiang  
เกิดวันที่ 7 มิ.ย. 2515  
Date of Birth 7 Jun. 1972

อายุ 95 หมู่ที่ 11 ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย  
จ.เชียงราย  
29 ต.ค. 2564  
วันออกบัตร  
29 Oct. 2021  
Date of Issue

(นายธนาพร จงจรัส)  
เจ้าพนักงานออกบัตร

6 มิ.ย. 2573  
วันบัตรหมดอายุ  
6 Jun. 2030  
Date of Expiry

5702-04-10291326

วิฑูรย์  
ดุลยภาพ  
(นายดุลยภาพ ปานกลาง)



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน 3 5703 00006 12 8  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ดลยภาพ ปานกลาง  
Name Mr. Dunlayaphap  
Last name Panklang  
เกิดวันที่ 7 มิ.ย. 2515  
Date of Birth 7 Jun. 1972

ที่อยู่ 95 หมู่ที่ 11 ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย  
จ.เวียงจันทน์  
29 ต.ค. 2564  
วันออกบัตร  
29 Oct. 2021  
Date of Issue

  
(นายธนากร จงจรัส)  
เจ้าพนักงานออกบัตร

6 มิ.ย. 2573  
วันบัตรหมดอายุ  
6 Jun. 2030  
Date of Expiry

  
5702-04-10291326

สัญญาบัตร  
ออก 2/11/21  
(นายธนากร จงจรัส)