

ด่วนที่สุด

ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๐๐๕๓๓



ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเดชา ปน ๙๔๐๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของสถานศึกษาสังกัด
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี นายกเทศมนตรีเมืองปัตตานี
และนายกเทศมนตรีเมืองตะลุบัน

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดปัตตานี ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๒๔๓๙๔ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๒. หนังสือจังหวัดปัตตานี ด่วนที่สุดที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๒๔๗๖๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๓. หนังสือจังหวัดปัตตานี ด่วนที่สุด ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๔๙๗๙ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๘๖๘

ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาพิจารณาดำเนินการตามมาตรการ
เพื่อความปลอดภัยในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และดำเนินการตามแนวทาง
การดำเนินการมาตรการความปลอดภัยในการจัดกิจกรรมของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ตามขั้นตอน 5Ps และมาตรการความปลอดภัยในการจัดกิจกรรมของสถานศึกษา เพื่อป้องกันความเสี่ยงและเตรียม
ความพร้อมรับมือกับภัยด้านต่าง ๆ รวมทั้งแจ้งกำชับมาตรการการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมเพื่อความปลอดภัย
ในสถานศึกษาระดับปฐมวัยสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่มีสถานศึกษาระดับปฐมวัยในพื้นที่ทราบและใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป็นมาตรการตามความเหมาะสม
และบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า เพื่อให้สถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ได้เตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยเพื่อรองรับการเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จึงขอให้องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาในสังกัดทุกแห่ง ถือปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในสถานศึกษาอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้กำหนดจัดประชุมเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ
การเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในวันพุธที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook เพจการศึกษาท้องถิ่นไทย โดยขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษา
ทุกแห่งมอบหมายผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัด
เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียน
ถือปฏิบัติด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนั่น สนธิเมือง)

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดรองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

โทร. ๐ ๗๓๓๔ ๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๕

โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

ผ.บ.ท.
☐ ก.ร.บ.ด.
☒ ก.ร.ส.ส.
☐ ก.ร.ก.ม.
☐ ก.ร.ก.ง.
☐ ก.ร.บ.ป.

คำนวณที่
คำนวณที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๘๖๔



แยก ปิตตานี
 วันที่ ๑๐๙๗
 วันที่ ๐๓ พ.ค. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๙.๐๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต
 กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๖๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของสถานศึกษาสังกัด
 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๔/ว ๓๔๘๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
 ๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น คำนวณที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๕๓๕ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 ๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น คำนวณที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๖๘๓ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการความปลอดภัยในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}
 ของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แบบแนะนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 และสถานศึกษาพิจารณาดำเนินการมาตรการเพื่อความปลอดภัยในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดองค์กรปกครอง
 ส่วนท้องถิ่น และดำเนินการตามแนวทางการดำเนินการมาตรการความปลอดภัยในการจัดกิจกรรมของสถานศึกษา
 สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามขั้นตอน 5Ps และมาตรการความปลอดภัยในการจัดกิจกรรมของสถานศึกษา
 เพื่อป้องกันความเสี่ยงและเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยด้านต่าง ๆ รวมทั้งแจ้งกำชับมาตรการการบริหาร
 จัดการสภาพแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในสถานศึกษาระดับปฐมวัยสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาระดับปฐมวัยในพื้นที่ทราบและใช้เป็นแนวทางในการกำหนด
 เป็นมาตรการตามความเหมาะสมและบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้สถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครอง
 ส่วนท้องถิ่นได้เตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยเพื่อรองรับการเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
 จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาในสังกัดทุกแห่ง ดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดสภาพแวดล้อมในสถานศึกษาและบริเวณโดยรอบสถานศึกษาให้มีความสะอาด
 และปลอดภัย เช่น อาคาร ห้องเรียน ห้องน้ำ ครัวภัณฑ์ สนาม แหล่งน้ำ เครื่องเล่น เป็นต้น
 ๒. สถานศึกษาขั้นพื้นฐานสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินมาตรการเพื่อความปลอดภัย
 ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามขั้นตอน 5Ps และสถานศึกษาระดับปฐมวัยสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 ดำเนินมาตรการการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในสถานศึกษาระดับปฐมวัยสังกัดองค์กร
 ปกครองส่วนท้องถิ่น
 ๓. มีมาตรการที่เข้มงวดในการป้องกันภัยจากการพกพาอาวุธ ภัยจากสิ่งเสพติดโดยเฉพาะ
 บุหรี่/บุหรี่ไฟฟ้า ภัยจากความรุนแรง ภัยจากการกลั่นแกล้ง ทั้งนี้ ต้องไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชนของเด็กนักเรียน

/๔. ติดตาม ...

๔. ติดตามการแจ้งเตือนภัยและการสื่อสารความเสี่ยงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ สื่อสารมวลชนในหลายช่องทาง และหน่วยงานในพื้นที่ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๕. เพื่าระวัง และป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในสถานศึกษา ตามมาตรการความปลอดภัยในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM_{2.5} ของสถานศึกษาสังกัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๖. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณ หน้าสถานศึกษาให้มีความปลอดภัย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เช่น ป้ายแนะนำ/ป้ายบังคับ/ป้ายเตือน สัญญาณ ไฟกระพริบ ไฟส่องสว่าง เครื่องหมายบริเวณผิวทาง/ทางข้าม ทางม้าลาย เส้นชะลอความเร็ว เป็นต้น

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้กำหนดจัดประชุมเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ การเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในวันพฤหัสบดีที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook เพจการศึกษาท้องถิ่นไทย โดยขอให้จังหวัดมอบหมายผู้แทนสำนักงานส่งเสริม การปกครองท้องถิ่นจังหวัดและแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาทุกแห่งมอบหมายผู้แทนองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ห้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรพล เจริญภูมิ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย



<https://shorturl.asia/r1ReU>

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๕๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

โทรสาร ๐-๒๒๔๐-๕๐๒๑-๓ ต่อ ๑๐๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นางสาวกัลย์สุตา มาเยอะ โทร. ๐๘๔-๖๑๑๕๐๓๕



มาตรการความปลอดภัยในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ของสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สถานการณ์วิกฤตมลพิษทางอากาศในประเทศไทยโดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ซึ่งเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องติดต่อกันมาเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่าสิบปี และมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อชีวิต ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ และสร้างความเสียหายต่อประชาชนทุกกลุ่มวัย ทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนลดลง ทั้งยังส่งผลกระทบในมิติเศรษฐกิจ และส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของประเทศ ทั้งนี้ สถานศึกษาเป็นสถานที่ที่ต้องให้ความสำคัญในการลดและป้องกันเด็กนักเรียน จากการได้รับผลกระทบของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} โดยเฉพาะสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} อยู่ระดับเกินมาตรฐาน เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเด็กนักเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบต่อสุขภาพของเด็กเล็ก เนื่องจากระบบภูมิคุ้มกันและปอดยังพัฒนาไม่เต็มที่ รวมทั้งเด็กจะมีอัตราการหายใจมากกว่าผู้ใหญ่ และมักเล่นอยู่กลางแจ้ง ทำให้เด็กมีการหายใจเอาปริมาณอากาศเข้าสู่ร่างกายสูงกว่าผู้ใหญ่ และอาจได้รับผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาวได้ เช่น โรคหลอดเลือดหัวใจ รวมทั้งยังส่งผลกระทบต่อพัฒนาการทางระบบประสาทและความสามารถทางปัญญาของเด็ก

ดังนั้น สถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงควรมีมาตรการความปลอดภัยในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เพื่อรองรับการเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาในสังกัดพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. ติดตามสถานการณ์และตรวจสอบคุณภาพอากาศประเทศไทยทางเว็บไซต์ หรือแอปพลิเคชันเป็นประจำทุกวัน

๒. บริหารจัดการสถานศึกษา ตามระดับความเสี่ยงต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ดังนี้

AQI*	มาตรการสำหรับสถานศึกษา
สีฟ้า ๐ - ๑๕.๐ ดีมาก	เด็กนักเรียนทุกคน : ทำกิจกรรมได้ตามปกติ ครู : เฝ้าระวังสถานการณ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับเด็ก
สีเขียว ๑๕.๑ - ๒๕.๐ ดี	เด็กนักเรียน : ทำกิจกรรมได้ตามปกติ เด็กนักเรียนที่มีโรคประจำตัว : ให้พิจารณาลดการเรียนพลศึกษาและกิจกรรมกลางแจ้ง ครู : เฝ้าระวังสถานการณ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับเด็ก
สีเหลือง ๒๕.๑ - ๓๗.๕ ดีมาก	เด็กนักเรียน : ลดการทำกิจกรรมนอกอาคาร เด็กนักเรียนที่มีโรคประจำตัว : ให้พิจารณายกเว้นการเรียนพลศึกษาและกิจกรรมกลางแจ้ง ครู : เฝ้าระวังสถานการณ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับเด็ก

AQI*	มาตรการสำหรับสถานศึกษา
สีส้ม ๐ - ๑๕.๐ ดีมาก	เด็กนักเรียนทุกคน : ควรเรียนในชั้นเรียน สำหรับกิจกรรมกลางแจ้งอื่นๆ อาจได้รับการพิจารณายกเลิกตามความเหมาะสม เด็กเล็ก : - ให้นักเรียนในห้องเรียนที่จัดเป็นห้องปลอดฝุ่น เข้าแถวในชั้นเรียน - ยกเลิกการออกกำลังกายกลางแจ้ง สำหรับกิจกรรมกลางแจ้งอื่นๆ และอาจได้รับการพิจารณายกเลิกตามความเหมาะสม เด็กนักเรียนที่มีโรคประจำตัว: ควรให้อยู่ภายในอาคารในห้องปลอดฝุ่น งดการออกกำลังกายกลางแจ้ง และต้องได้รับการดูแลจากครูอย่างใกล้ชิด ครู : เฝ้าระวังสถานการณ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับเด็ก และสื่อสารข้อมูลสถานการณ์มลพิษทางอากาศและวิธีการป้องกันตนเองแก่เด็กนักเรียนในช่วงเช้า (๐๗.๐๐ น./ เที่ยง (๑๒.๐๐ น.) และเฝ้าระวังอาการผิดปกติ เช่น คื่นชรา คันตา ตาแดง ให้ใช้น้ำสะอาดล้างดวงตา หลีกเลี่ยงการขยี้ตา และดูแลอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้หากอาการรุนแรงให้ไปพบแพทย์ทันที
สีแดง ๒๕.๑ - ๓๗.๕ ดีมาก	เด็กนักเรียนทุกคน เด็กเล็ก และเด็กนักเรียนที่มีโรคประจำตัว : - ควรอยู่ภายในอาคาร หรือห้องเรียนที่มีประตูและหน้าต่างปิดสนิท หรือห้องปลอดฝุ่นที่มีเครื่องปรับอากาศ/เครื่องฟอกอากาศ - งดการทำกิจกรรมหรือออกกำลังกายกลางแจ้ง - ต้องได้รับการดูแลจากครูอย่างใกล้ชิด ครู : เฝ้าระวังสถานการณ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพที่จะเกิดขึ้นกับเด็ก และสื่อสารข้อมูลสถานการณ์มลพิษทางอากาศและวิธีการป้องกันตนเองแก่เด็กนักเรียนในช่วงเช้า (๐๗.๐๐ น./ เที่ยง (๑๒.๐๐ น.) และเฝ้าระวังอาการผิดปกติ เช่น คื่นชรา คันตา ตาแดง ให้ใช้น้ำสะอาดล้างดวงตา หลีกเลี่ยงการขยี้ตา และดูแลอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้หากอาการรุนแรงให้ไปพบแพทย์ทันที

AQI คือ ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index: AQI) อ้างอิงตามเกณฑ์ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ

เด็กนักเรียนที่มีโรคประจำตัว คือ เด็กนักเรียนที่มีโรคประจำตัวด้วยโรคระบบหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หอบหืด

กรณีที่ฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินมาตรฐาน ให้พิจารณาปิดสถานศึกษาโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้บริหารสถานศึกษา ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยปีการศึกษาการเปิดและปิดสถานศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๙ และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยปีการศึกษาการเปิดและปิดสถานศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยอาจพิจารณาจากองค์ประกอบ ๓ ด้าน ได้แก่ สถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} ลักษณะและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา และสถานการณ์ด้านสุขภาพ ดังนี้

/แนวทาง ...

แนวทางการพิจารณาปิดสถานศึกษา	
สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5}	- ระดับฝุ่นขนาดเล็ก PM_{2.5} มากกว่าหรือเท่ากับ ๗๕.๑ มคก./ลบ.ม. ขึ้นไป ติดต่อกัน ๓ วัน และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - ระดับฝุ่นขนาดเล็ก PM_{2.5} มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๕๑ มคก./ลบ.ม.
ลักษณะและสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา	- เช่น อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดของฝุ่นละออง อาคารเรียนมีลักษณะเปิดโล่ง - ไม่มีห้องที่ปิดมิดชิด ไม่สามารถป้องกันฝุ่นจากภายนอก ไม่มีต้นไม้รอบ ๆ บริเวณสถานศึกษาที่สามารถดักฝุ่นละอองได้ เป็นต้น
สถานการณ์ด้านสุขภาพ	เช่น นักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาที่มีอาการเสี่ยงจากการสัมผัสฝุ่นขนาดเล็ก PM _{2.5} เช่น แสบตา ตาแดง ผื่นแดง คันตามผิวหนัง ไอ หายใจลำบาก แสบจมูก เลือดกำเดาไหล จำนวน ๑๐ รายขึ้นไปต่อวัน

ทั้งนี้ อาจพิจารณายกเลิกการเรียนการสอนหรือจัดให้มีการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ในระดับชั้นปฐมวัยก่อน และหากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} มีแนวโน้มไม่ลดลงให้พิจารณายกเลิกการเรียนการสอนหรือจัดให้มีการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ตามลำดับ

๓. จัดสภาพแวดล้อมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}

- ทำความสะอาดโรงเรียน ห้องเรียน อุปกรณ์ เครื่องใช้ที่เป็นแหล่งสะสมฝุ่น เช่น พัดลม เครื่องปรับอากาศ มุ้งลวด ผ้า màn แปรงลบกระดาน ฯลฯ ให้สะอาดและจัดให้เป็นระเบียบอย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว จัดสวนแนวตั้ง เพื่อดักฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ หรือปลูกต้นไม้ดูดซับฝุ่นละอองและมลพิษ
- จัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภทและถังขยะเปียกลดโลกร้อน

๔. สื่อสารสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ความตระหนัก และเตือนภัยเกี่ยวกับมาตรการการปฏิบัติตน และนวัตกรรมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ให้กับเด็ก นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้ปกครอง และชุมชน

- ประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย การประชุมผู้ปกครอง กิจกรรมโฮมรูม บอร์ดประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) หรือช่องทางติดต่ออื่น
- บูรณาการในกิจกรรมการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น บูรณาการในวิชา วิทยาศาสตร์ สุขศึกษา เป็นต้น
- จัดอบรมให้ความรู้เด็ก นักเรียน ครูและบุคลากรในสถานศึกษา

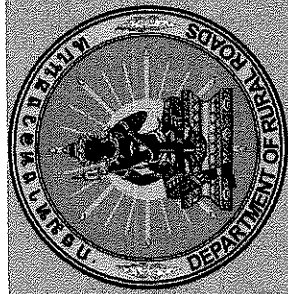
๕. ลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) ในสถานศึกษา และโดยรอบสถานศึกษาโดยอาศัยความร่วมมือกับชุมชน เครือข่ายผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้นำชุมชน

- กำหนดจุดจอดรถหรือการรับ - ส่งเด็กนักเรียน พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงการดับเครื่องยนต์ขณะจอด
- ลดหรือเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นควัน เช่น การเผา เป็นต้น
- ดูแลและบำรุงรักษา ตรวจสอบยานพาหนะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดควันดำ โดยเฉพาะรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล

/- ขอความร่วมมือ ...

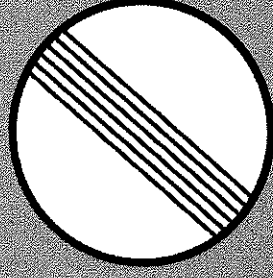
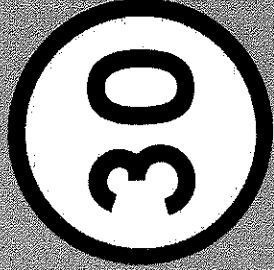
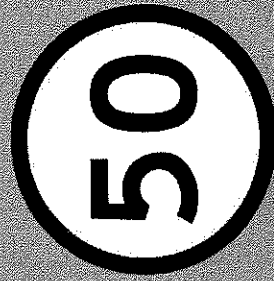
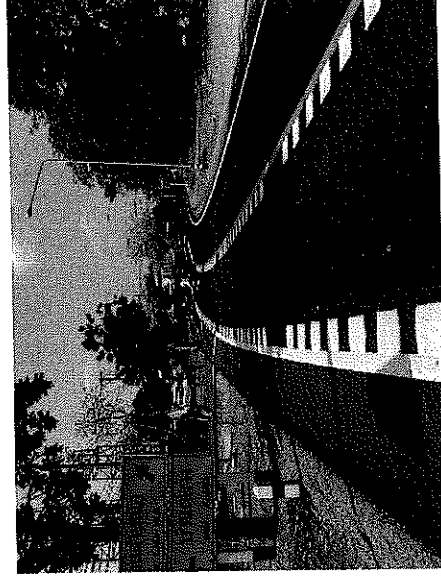
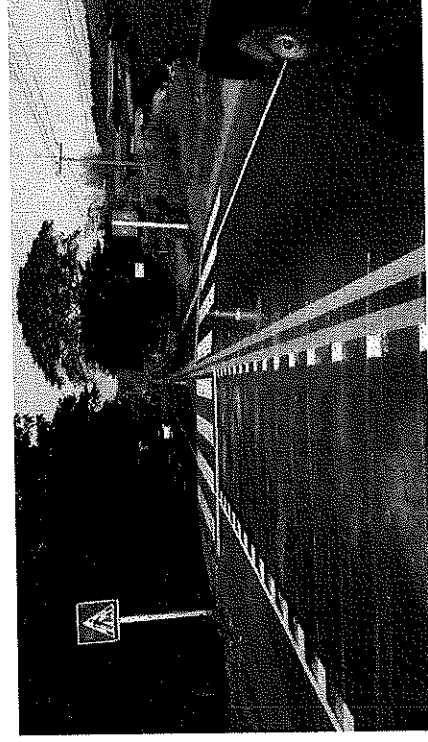
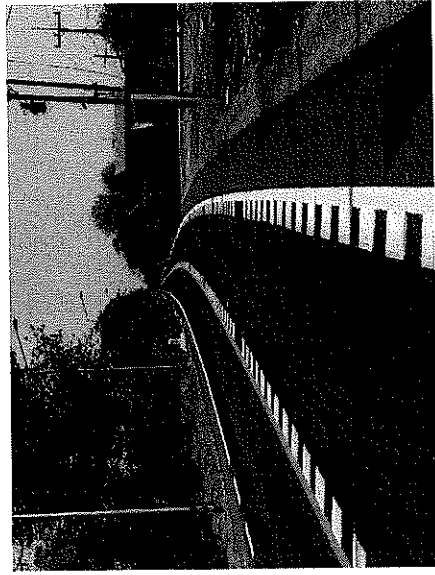
- ขอความร่วมมือในชุมชนไม่ให้มีการเผาบริเวณใกล้เคียงสถานศึกษา
 - ขอความร่วมมือร้านค้าแผงลอยปิ้งย่างโดยเตาไร้ควัน
 - ขอความร่วมมือผู้ปกครองจอดรถรับ - ส่งนอกสถานศึกษา หากจำเป็นต้องนำรถเข้ามาจอดให้ดับเครื่องยนต์
 - จัดโครงการ/กิจกรรมร่วมกันระหว่างสถานศึกษากับชุมชน
๖. สถานศึกษาที่มีความพร้อมพิจารณาจัดให้พื้นที่ Safety Zone (ห้องปลอดฝุ่น)
๗. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถลดและป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} หรือหน้ากาก N95 เครื่องฟอกอากาศ เป็นต้น
๘. ประเมินและเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง และเตรียมความพร้อมระบบดูแลสุขภาพช่วยเหลือ เยียวยา ส่งต่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เด็กนักเรียนมีปัญหาสุขภาพฉุกเฉินหรือมีอาการรุนแรงจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}
๙. ส่งเสริมการสร้างเครือข่าย/แกนนำเด็กนักเรียน ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด นักศึกษาวิชาทหาร จิตอาสา อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) ในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} อย่างยั่งยืน ร่วมกับ ๗ ภาคีเครือข่าย เพื่อร่วมกันรณรงค์การป้องกัน เฝ้าระวัง แก้ไขปัญหาดูแลสุขภาพ ฯลฯ

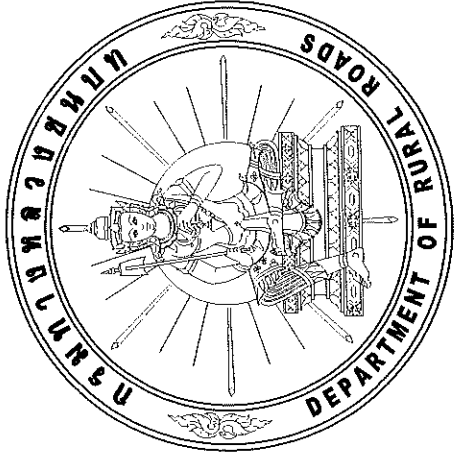




กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

แบบแนะนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน สำหรับทางหลวงท้องถิ่น





แบบแนะนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภั^ยบริเวณหน้าโรงเรี^ยน
สำหรับทางหลวงทอง^ยถิ่น

กรมทางหลวงชนบท

กระทรวงคมนาคม

สิงหาคม 2563

คำนำ

ตามที่พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 มาตรา 26 กำหนดให้อธิบดีกรมทางหลวงชนบทมีอำนาจกำหนดมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงและงานทาง รวมทั้งกำหนดเขตทางหลวง ที่จอดรถ ระยะแฉกเขตทาง และเสาพาดสาย ตลอดจนควบคุมในทางวิชาการและอบรมเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างเกี่ยวกับทางหลวงและงานทางสำหรับทางหลวงท้องถิ่น ประกอบกับประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องการบังคับใช้แผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 และแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 ได้กำหนดให้กรมทางหลวงชนบทดำเนินการจัดทำแผนการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการ และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการก่อสร้างและบำรุงรักษา ทางและสะพาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานและเทคนิควิชาการตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด นั้น

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน กรมทางหลวงชนบท ได้ดำเนินโครงการที่โรงเรียนปลอดภัย อนุใจใช้ทางหลวงชนบท ซึ่งได้จัดทำแบบแผนำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนสำหรับทางหลวงชนบทขึ้น เพื่อปรับปรุงให้ถนนทางหลวงชนบทบริเวณเขตโรงเรียน/สถานศึกษาที่มีความปลอดภัยเท่าเทียมกัน ควบคู่ไปกับการรณรงค์ให้ความรู้แก่นักเรียนและอำนวยความสะดวกในการจัดการจราจร ซึ่งกรมทางหลวงชนบทได้เล็งเห็นว่าควรขยายผลการดำเนินโครงการปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่นบริเวณเขตโรงเรียน/สถานศึกษาให้มีความปลอดภัยเท่าเทียมกันด้วย

ในปี พ.ศ. 2563 กรมทางหลวงชนบท จึงได้ดำเนินการจัดทำแบบแผนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน สำหรับทางหลวงท้องถิ่นเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้อ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานด้านงานทาง สำหรับการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนแบบแผนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนสำหรับทางหลวงท้องถิ่น เป็นเพียงแบบแผนำพื้นฐานเท่านั้น ดังนั้นผู้ออกแบบจะต้องกำหนดรายละเอียด ขนาด ตำแหน่งที่จะปักหรือติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ให้ความเหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิศวกรรมด้วย

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม คาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบแผนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน สำหรับทางหลวงท้องถิ่น จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารและบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำหรับใช้อ้างอิงประกอบการปฏิบัติงานด้านงานอำนวยความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งจะก่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้ถนนต่อไป



(นายปฐม เฉลยวาเรศ)

อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

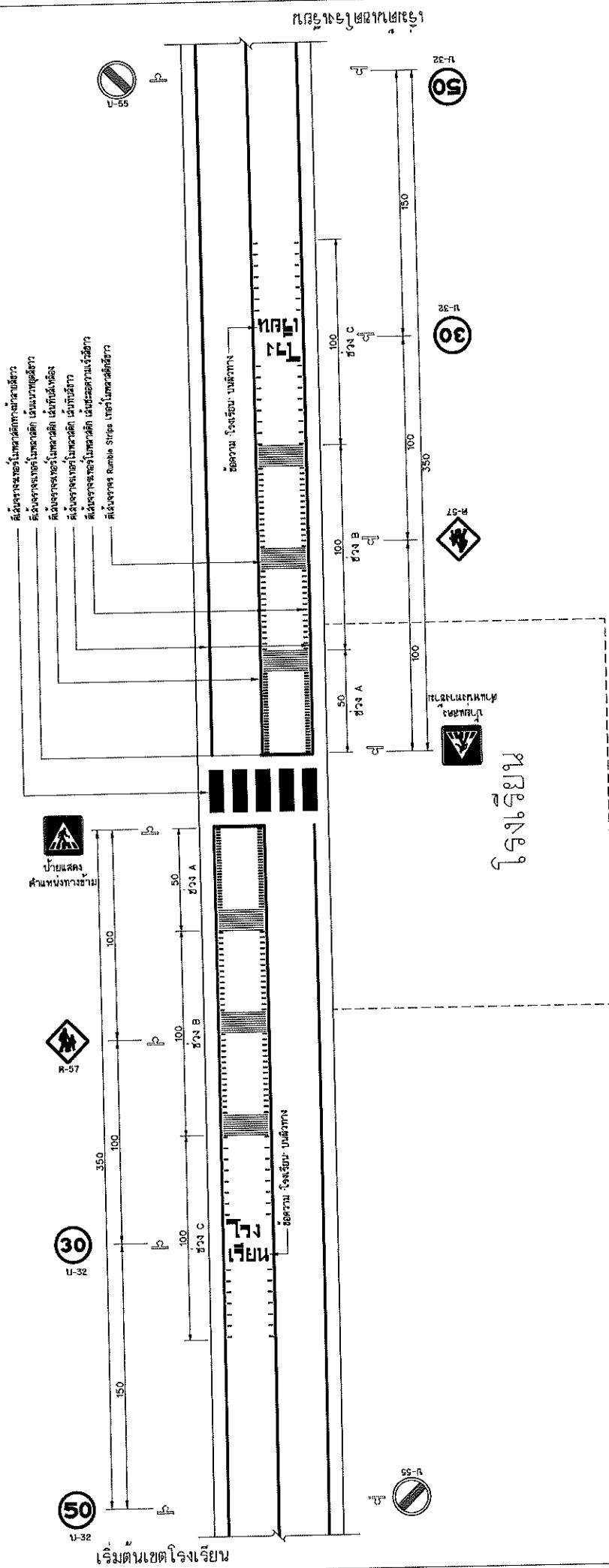
สารบัญแบบ รายการประกอบแบบก่อสร้าง

แผ่นที่	รายการแบบ	แบบเลขที่
1	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบก่อสร้าง	จร(บ)-501/63
2	การติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	จร(บ)-502/63
3	แบบขยายทางม้าลายและเส้นชะลอความเร็ว	จร(บ)-503/63
4	รายละเอียดทางม้าลายและเส้นชะลอความเร็ว	จร(บ)-504/63
5	รายละเอียดป้ายจราจรและการติดตั้ง	จร(บ)-505/63
6	ตัวอักษรและตัวเลข	จร(บ)-506/63

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้อง หรือทั้งความสมบูรณ์การปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ต่อเนื่องกันก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นขอแบบก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา
- ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบก่อสร้างให้คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างรับพิจารณา

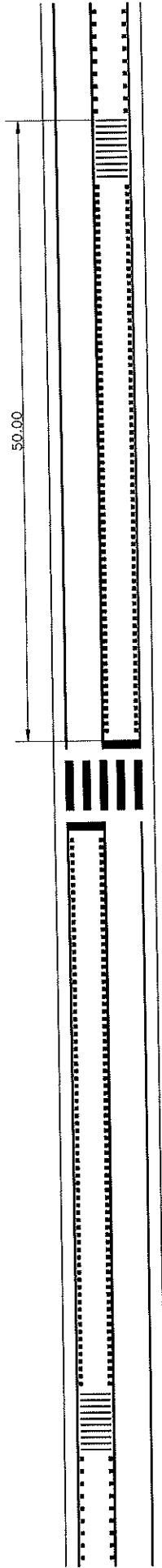
 แบบและมาตรฐานที่หน่วยงานปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณถนน-ทาง-วิ่ง-รถ สำหรับทางหลวงชนบท	
สารบัญแบบ	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
แบบเลขที่ จร(บ)-501/63	แผ่นที่ 1



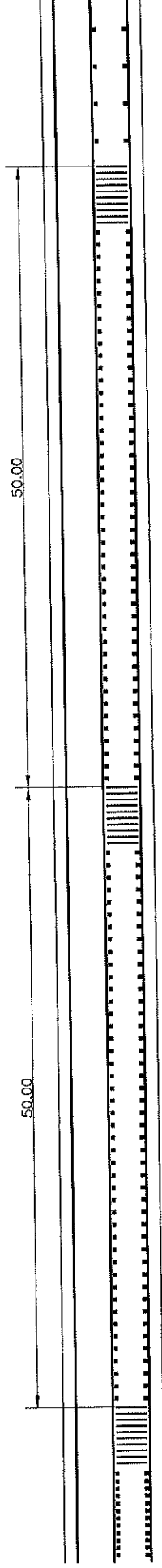
หมายเหตุ

1. รายละเอียด 1 มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรายละเอียดเป็นอย่างอื่น
2. ผู้จัดทำแบบร่างต้องพิจารณาการใช้ขนาดของป้ายจราจรให้สัมพันธ์กับประเภททางหลวงท้องถิ่น จำนวนและขนาดของจราจร และสภาพพื้นที่
3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายจราจรและ/หรือเครื่องหมายจราจรบนผิวทางอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ยึดหลักวิศวกรรมจราจรและความปลอดภัย ทั้งนี้ ผู้จัดทำแบบร่างต้องพิจารณาความเหมาะสมในการติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางนี้ เป็นแบบมาตรฐานที่ 2 ของจราจร
4. รูปแบบการติดตั้งป้ายจราจรและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางนี้ เป็นแบบมาตรฐานที่ 2 ของจราจร ให้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ยึดหลักวิศวกรรมจราจรและความปลอดภัย

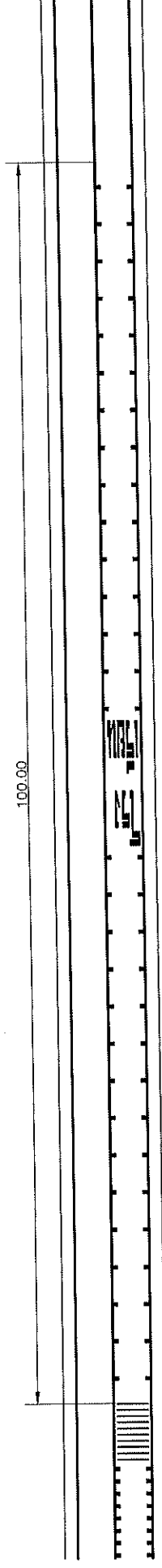
 แบบแผนที่ที่กรมทางหลวงปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณถนนใจเรียม สำหรับทางหลวงท้องถิ่น	ภาคใต้จังหวัดปัตตานี และเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	แบบแผนที่ จร(ด)-502/63 แผ่นที่ 2
---	--	--



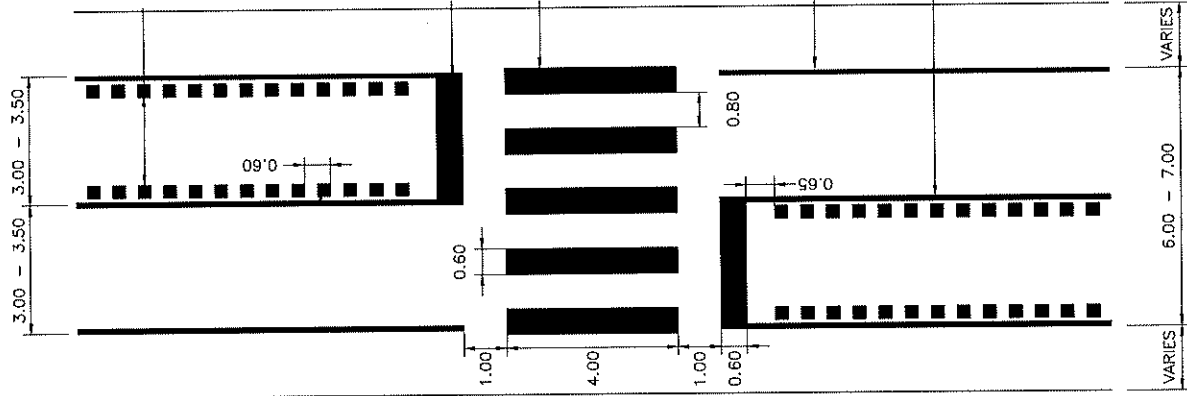
แบบขยายทางม้าลาย และเส้นชะลอความเร็วช่วง A
 มาตรฐาน
 NOT TO SCALE



แบบขยายเส้นชะลอความเร็วช่วง B
 มาตรฐาน
 NOT TO SCALE



แบบขยายเส้นชะลอความเร็วช่วง C
 มาตรฐาน
 NOT TO SCALE

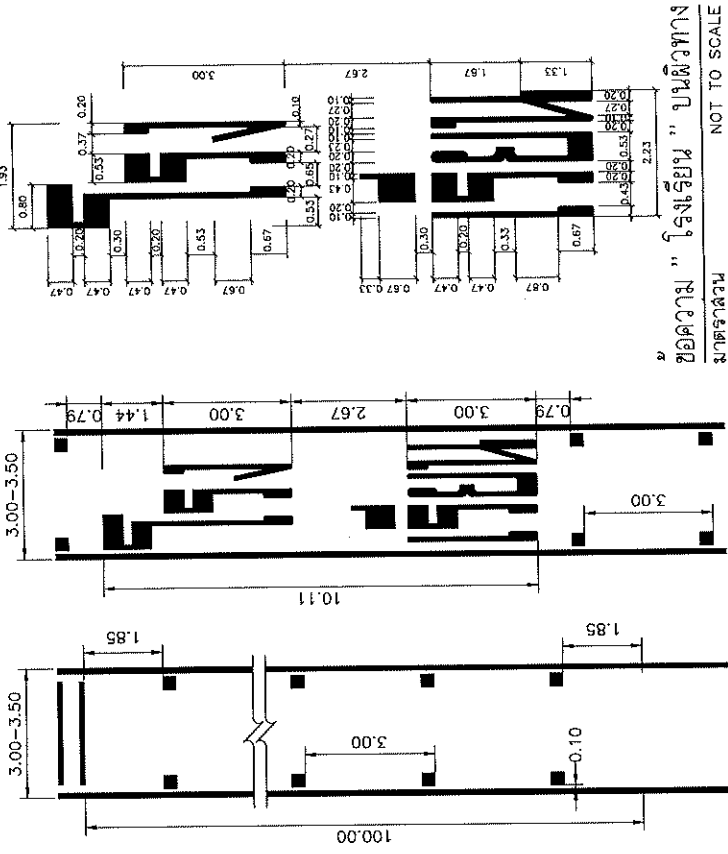


รายละเอียดการทำให้เครื่องหมายบริเวณทางข้าม
มาตรฐาน
NOT TO SCALE

หน่วย: เมตร

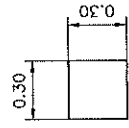
- ระยะห่าง 1 มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระยะเป็นฟุต
- ค่าทั้งหมดนี้จะมีค่าเปลี่ยนแปลงตามขนาดของพื้นที่ โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และรายงานให้คณะกรรมการจราจรเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- เส้นจราจร เส้นหยุด ทางม้าลาย เส้นชะลอความเร็ว ช่องความปั่นป่วน และ RUMBLE STRIPS ซึ่งป็นวัสดุเทอร์โมพลาสติกสีขาวใส ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มทอ.241)

	แบบแผนแม่บทพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณทางม้าลาย สำหรับทางหลวงท้องถิ่น
รายละเอียดทางม้าลายและเส้นชะลอความเร็ว	
แบบเลขที่ จร(ถ)-504/63	แผ่นที่ 4



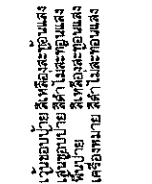
ช่อง C
ช่องความปั่นป่วนทาง (ช่อง C)
NOT TO SCALE

รายละเอียดการตีเส้นเพื่อชะลอความเร็ว
มาตรฐาน
NOT TO SCALE



รายละเอียดเส้นชะลอความเร็ว
มาตรฐาน
NOT TO SCALE

ช่องความปั่นป่วนทาง (ช่อง C)
NOT TO SCALE



สิวขาว สะท้อนแสง
 สิวน้ำเงิน สะท้อนแสง
 สิวดำ ไม่สะท้อนแสง
 คำแนะนำ สิวขาว สะท้อนแสง
 สิวน้ำเงิน สะท้อนแสง

เขี้ยวของปายี สู้หรือชนะได้แสง
 เลี้ยวของปายี สู้ๆ ไม่ชนะของแสง
 หูปายี สู้หรือชนะของแสง
 เครื่องหมาย สู้ๆ ไม่ชนะของแสง

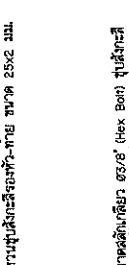
บ้าย สัตว์ไม่ละทิ้งบ้ายแสง
ย สัตว์ไม่ละทิ้งบ้ายแสง
ย สัตว์ไม่ละทิ้งบ้ายแสง

ตารางแสดงขนาดป้าย ด.57

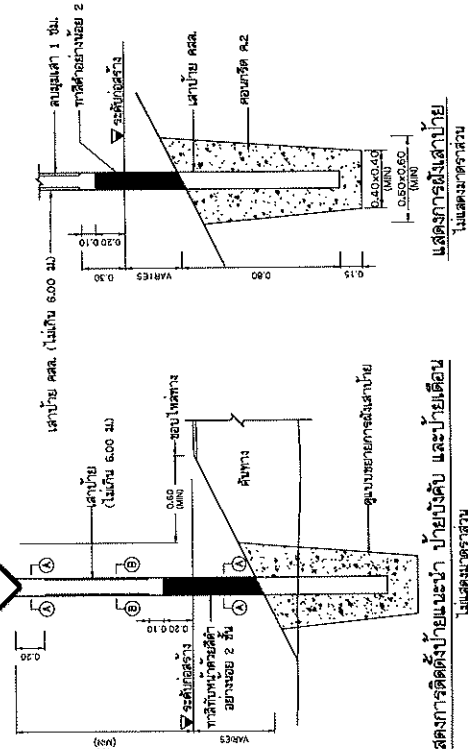
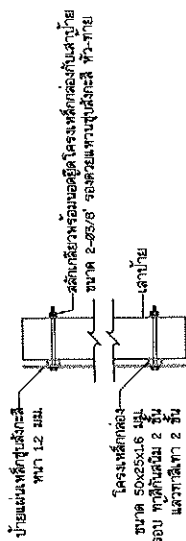
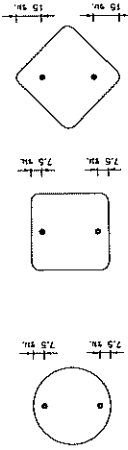
R57		30.06.2018												
SUN		A	B	C	D	E	G	H	J	K	L			
1	45	1	15	53	63	10	875	225	15	1025	14			
2	60	15	2	725	1225	135	1475	1525	135	1675	18			
3	75	25	825	1425	1675	1475	21	1025	1725	235				
4	90	2	3	11	17	5025	1775	2525	63	5075	28			

4	แบบประเมินการปฏิบัติงาน แบบประเมินการปฏิบัติงาน	45
	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	60
	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	75
	แบบประเมินการปฏิบัติงาน	90

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ ฝ่ายส่งเสริมการขาย



សិស្ស

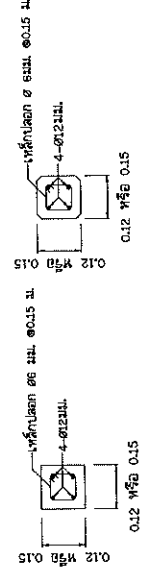
แสดงการผั่งเส้าป่วยแสดงการผั่งเส้าป่วย

แผนป้ายใช้แผนหลักคู่บังคับ

แสดงการติดตั้งป้ายบังคับ ป้ายเตือน

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- [illegible]



2

1. เลานขนาด 0.12×0.12 ม. ใช้สำหรับแลนเดี่ยวและเสาคู่ที่มีขนาดหน้าของป้ายไม่เกิน 2 ตารางเมตร และ 2 ตารางเมตรสำหรับป้ายที่มีป้ายมากกว่าที่จะระบุให้ใช้เสาคู่ขนาด 0.15×0.15 ม.
2. คอมกรีตสำหรับป้าย ใช้ประเภท ค2

 MINISTERSTWO OŚWIATY I WYŻSZEJ	แบบแผนระบุพื้นฐานงานปริบรูควานปลอคกีย ปริญญะมหาวิทาลัยชวียน สำหรับักทอชวาทอลอิน	
	ฐานลเมอียดปริญญะจากจลแลกราดิตคัง	ด้บัทที่ 5
๑๑(๑)-505/๑3	๑๑(๑)-505/๑3	



อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณา (ร่าง) แบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ให้มีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน และมีความเหมาะสม
 ๒. กำกับ ติดตามการดำเนินงานของคณะทำงานปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น
 ๓. ให้มีอำนาจเชิญบุคลากรจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทางหลวงชนบท เข้าร่วมได้ตามความเหมาะสม ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้ให้ข้อมูล ได้เท่าที่จำเป็น
 ๔. เสนอ (ร่าง) แบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ต่อกรมทางหลวงชนบท เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศใช้
 ๕. สามารถมอบหมายอำนาจหน้าที่เพิ่มเติม ให้แก่คณะทำงานได้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม
 ๖. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)

อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

คำสั่งกรมทางหลวงชนบท

ที่ ๖๓๔/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้กรมทางหลวงชนบทมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำมาตรฐาน และข้อกำหนดทางหลวงท้องถิ่น ตลอดจนกำกับ ตรวจสอบและควบคุมทางวิศวกรรม เพื่อให้มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานและข้อกำหนด รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิชาการงานทางแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งกรมทางหลวงชนบทได้มีคำสั่งที่ ๑๖๔๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทาง และงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ไปแล้ว นั้น

เนื่องจากกรมทางหลวงชนบทได้มีคำสั่งที่ ๑๙๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวงชนบทและมอบหมายให้ข้าราชการปฏิบัติหน้าที่ ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดมาตรฐานดำเนินการด้วยความเรียบร้อย ครบถ้วน มีประสิทธิภาพ และสัมฤทธิ์ผล จึงให้ยกเลิกคำสั่งกรมทางหลวงชนบทที่ ๑๖๔๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ดังกล่าว และแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- | | รองอธิบดีกรมทางหลวงชนบท | ที่ปรึกษา |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นายไกรวัล วิจารณ์กุล | ประธานคณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการพัฒนาทางหลวงท้องถิ่น | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างทาง หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างสะพาน หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้อำนวยการสำนักอำนวยความสะดวก หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ วิจัยและพัฒนา หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๑๑. นายพิสิฐ ศรีวรานันท์ ผส.ทช.ที่ ๑๑ | คณะกรรมการ | คณะกรรมการ |
| ๑๒. นายอาคม ตันติพงศ์อำภา วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (สสท.) | คณะกรรมการและเลขาธิการ | คณะกรรมการและเลขาธิการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น (สสท.) | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ |
| ๑๔. นายทวีศักดิ์ ปานจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการ (สสท.) | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ |
| ๑๕. นายภฤชภูมิ แก้วเงินนท์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ |



คำสั่ง กรมหลวงชลบท

ที่ ๙๔ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้กรมทางหลวงชนบทมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำมาตรฐาน และข้อกำหนดทางหลวงท้องถิ่น ตลอดจนกำกับ ตรวจสอบและควบคุมทางวิชาการ เพื่อให้มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานและข้อกำหนด รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิชาการงานทางแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

เนื่องจากแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น มีความเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมหลายด้าน จึงจำเป็นต้องอาศัยคณะกรรมการที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละหมวดงาน เพื่อดำเนินการจัดทำร่างแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ให้มีความถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เป็นปัจจุบัน และเหมาะสมกับการใช้งานของบุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น จำนวน ๒ คณะ ประกอบด้วย

คณะที่ ๑ หมวดงานถนน ประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายวิเศษ ชิวพฒณานวงศ์ | รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (สสอ.) คณะทำงาน |
| ๓. นายบุญอนันต์ มิตรโสภี | ผอ.กท. (สทท.ที่ ๑ (ปทุมธานี)) คณะทำงาน |
| ๔. นายกล้าหาญ เทวรักษา | ผอ.ขท. ขอนแก่น คณะทำงาน |
| ๕. นายณัฐวิทย์ เวียงยา | วิศวกรโยธาด้านวิชาการพิเศษ (สว.) คณะทำงาน |
| ๖. นายปริญญ์ เอกศิริวรรณ | วิศวกรโยธาด้านวิชาการพิเศษ (สสอ.) คณะทำงาน |
| ๗. นายอิสระชนม์ คงช่วย | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สทท.) คณะทำงาน |
| ๘. นายทวีภร เพ็งเจริญ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ.) คณะทำงาน |
| ๙. นางสาวจรัสรัตน์ วิจิธาพนิชย์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๑๐. นายกฤษฎ์ แก้วเนน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๑๑. นายทวีศักดิ์ ปานจันทร์ | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๑๒. นายกันตกร ชินภา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (คตง.) คณะทำงานและเลขานุการ |

คณะที่ ๒ หมวดงานบำรุงทาง ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นายธนิต วิทย์เมธ | ผอ.กท. (สทท.) ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายจอม ธีระวิเศษ | ผอ.กท. (สทท.) คณะทำงาน |
| ๓. นายนิกร คล้ายชม | ผอ.กท. (สสท.) คณะทำงาน |
| ๔. นายพนปฏิล เสี่ยงบุญ | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สทท.) คณะทำงาน |

- | | |
|-------------------------------|--|
| ๕. ว่าที่ร้อยตรีธีรรัตน์ ผดู่ | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สสท.) และช่วยราชการที่ (สทป.) อีกหน้าที่หนึ่ง |
| ๖. นายชาญศักดิ์ แรงสาริทธิ | นายช่างโยธาด้านวิชาการ (สทป.) คณะทำงาน |
| ๗. นายณัฐวุฒิ เสี่ยงแก้ว | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สทท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๘. นายสุวรรณ อ่อนเอียด | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๙. นายณัฐปติกรณ์ อินสมตัว | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
- คณะที่ ๓ หมวดงานเครื่องจักรและเครื่องมือ ประกอบด้วย
- | | |
|---------------------------|---|
| ๑. นายสันติภาพ ศิริยงค์ | ผอ.กท. (สทท.) ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายพงษ์ศักดิ์ มาคล้าย | ผอ.กท. (สทท.ที่ ๒ (สระบุรี)) คณะทำงาน |
| ๓. นายอิทธิย ศิริประเสริฐ | ผอ.กท. (สทท.ที่ ๔ (เพชรบุรี)) คณะทำงาน |
| ๔. นายสมภรณ์ พิทักษ์วินัย | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สว.) คณะทำงาน |
| ๕. นายพรหมชาติ เชื้อทอง | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สทป.) คณะทำงาน |
| ๖. นายกฤษฎ์ แก้วเนน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๗. นายณัฐวุฒิ เสี่ยงแก้ว | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๘. นายสัญญา ลำลี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |

คณะที่ ๔ หมวดงานระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำกัดเซาะ ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|---|
| ๑. นายมานิต นิลเชษฐ์ | รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (สสอ.) ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายครุฑ อัมสมบัติ | ผอ.กท. (สทท.) คณะทำงาน |
| ๓. นายศราวุธ ยิ่งสกุล | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สสอ.) คณะทำงาน |
| ๔. นายบรรณันท์ มานูจ่า | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ.) คณะทำงาน |
| ๕. นายปิยะวัฒน์ เขื่อนเชียงสา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ.) คณะทำงาน |
| ๖. นายณัฐปติกรณ์ อินสมตัว | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๗. นายทวีศักดิ์ ปานจันทร์ | วิศวกรโยธาด้านวิชาการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๘. นายสุวรรณ อ่อนเอียด | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |

คณะที่ ๕ หมวดงานไฟฟ้าและภูมิทัศน์ ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|--|
| ๑. นายเอกพร เวียงวิระ | ผอ.กท. (สสอ.) ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายสิทธิชัย ศิริพันธุ์ | ผอ.กท. (สทป.) คณะทำงาน |
| ๓. นายเกรียงไกร ศุภพงศ์ | สถานีนิกปฏิบัติการ (สสอ.) คณะทำงาน |
| ๔. นายกรรณงค์ สุริยา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สทป.) คณะทำงาน |
| ๕. นายณัฐวัฒน์ จวงเทพ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สทป.) คณะทำงาน |
| ๖. นายณัฐวุฒิ เสี่ยงแก้ว | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๗. นายณิล ดึงคุปตานันท์ | วิศวกรไฟฟ้า (พร.) (สค.) คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๘. นายสุพจน์ รัชต์ | วิศวกรไฟฟ้า (พร.) (สค.) คณะทำงานและเลขานุการ |

คณะที่ ๖ หน่วยงานสะพาน ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|
| ๑. นายไกรวัล วัฒนา | ผอ.กค. (สสอ.) | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายอดิสร อภิรักษ์วิชัย | วิศวกรโยธาด้านอาคารพิเศษ (สสอ.) | คณะทำงาน |
| ๓. นายพุทธิพงษ์ หะลิพัทธ์วัฒนา | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสอ.) | คณะทำงาน |
| ๔. ว่าที่ร้อยตรีธีรวัจน์ ผกผ่า | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสท.) | |
| | และช่วยราชการที่ (กสป.) อีกหน้าที่หนึ่ง | คณะทำงาน |
| ๕. นายปิยะพันธ์ ศรีชมพู | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสอ.) | คณะทำงาน |
| ๖. นางสาวอรุณรัตน์ วิธินพณิชย์ | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสอ.) | คณะทำงาน |
| ๗. นายทวีศักดิ์ ปานจันทร์ | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสท.) | คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๘. นายภานุฤกษ์ เมื่องนนท์ | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสท.) | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๙. นายสุวรรณ อ่อนเฉียบ | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสท.) | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๐. นายธันวา วิบูลย์ศรีณย์ | วิศวกรโยธาด้านอาคาร (สสอ.) | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

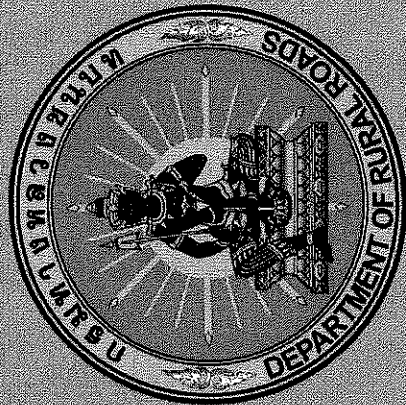
๑. รวบรวม ข้อมูลอุปสรรคและปัญหาที่เกี่ยวข้องกับแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน จากทุกแหล่งข้อมูล เพื่อประกอบการปรับปรุงเพิ่มเติมแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหมวดงานที่ได้รับมอบหมาย
๒. ให้ผู้อำนวยการจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทางหลวงชนบท เข้าร่วมได้ตามความเหมาะสม ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้ให้ข้อมูล ได้เท่าที่จำเป็น
๓. วิเคราะห์และออกแบบให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมงานทางและงานสะพาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหมวดงานที่ได้รับมอบหมาย
๔. จัดทำร่างแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหมวดงานที่ได้รับมอบหมาย เสนอคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น
๕. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย

ผู้ตั้งแต่งตั้งเป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
กรมทางหลวงชนบท



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม