



ที่ สน ๐๐๒๓.๖/ว ๗๐๐๖

ศาลากลางจังหวัดสกลนคร
ถนนศูนย์ราชการ สน ๔๗๐๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐)
และแผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ๓ ระยะ

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และนายกเทศมนตรีนครสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๔๒๓๐
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดสกลนครได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) และแผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ๓ ระยะ (ระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ และระยะที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๗๖ - ๒๕๘๐) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบแผนแม่บทฯ และแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานตามแผนต่อไป และขอให้กระทรวงมหาดไทยร่วมดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ในกรณีนี้ กระทรวงมหาดไทยขอให้หน่วยงานภายใต้สังกัดดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ แผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว รวมถึงรับผิดชอบขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนฯ ดังกล่าว รวมถึงรับผิดชอบขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และเทศบาลนครสกลนคร ก็ให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูศักดิ์ รุ่ง)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร



สิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๑ ๖๔๘๒

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

- ฝ่าย บท.
- กก.กฎหมาย
- กก.มาตรฐานฯ
- กก.การเงินฯ
- กก.ส่งเสริมฯ
- กก.บริการฯ



ที่สำนักงานจังหวัดสกลนคร
 รับเลขที่..... 11898
 วันที่..... 3 ต.ค. 2567
 เวลา..... น.

ที่ มท ๐๘๒๐.๗/ว ๕๒๓๐
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่น
 เลขที่รับ..... ๖12 วั. 3 ๓.๑.๖7

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สบจ.ส.น. 7129
 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐
 วันที่..... 3 ต.ค. 2567

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง **แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) และแผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ๓ ระยะ**

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ว ๘๕๔๘ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยแจ้งว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) และแผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ๓ ระยะ (ระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ และระยะที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๗๖ - ๒๕๘๐) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบแผนแม่บทฯ และแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานตามแผนต่อไป และขอให้กระทรวงมหาดไทยร่วมดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ในกรณีนี้ กระทรวงมหาดไทยขอให้หน่วยงานภายใต้สังกัดดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ แผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว รวมถึงรับผิดชอบขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนฯ ดังกล่าว รวมถึงรับผิดชอบขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
 กลุ่มงานทรัพยากรธรรมชาติ
 โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๓
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
 ผู้ประสานงาน: นายพิรวิทย์ พงศ์สุรชีวิน โทร. ๐๘๑-๔๐๓-๕๖๘๓

สรุปกิจกรรม/โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570

ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

กลยุทธ์/ มาตรการ	กิจกรรม/โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการ ที่มอบหมายกระทรวงมหาดไทย กทม. จังหวัด อปท. รับผิดชอบ	มอบหมายหน่วยงานในสังกัด มท. รับผิดชอบ	
		หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน			
- เป้าหมาย : มีเครื่องมือ กลไก และการจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพที่สามารถจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนอย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อการเปลี่ยนแปลง			
มาตรการที่ 1 พัฒนา ปรับปรุงมาตรฐานและกฎหมายด้านการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ให้เหมาะสมทันสมัยและครอบคลุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น			
1. มาตรฐานหรือเกณฑ์หรือข้อกำหนดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน			
(1) พัฒนามาตรฐานเสียงชุมชน			- มท. (ปค. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา)
(2) ปรับปรุงมาตรฐานเสียงรบกวน			- มท. (ปค. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา)
(3) พัฒนามาตรฐานความเสี่ยงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อมนุษย์			- มท. (ปค. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา)
(4) ปรับปรุงมาตรฐานความเสี่ยงสะท้อนป้องกันผลกระทบต่ออาคาร		- มท. (ปค. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา)	
2. พัฒนาระดับเสียงและความสั่นสะเทือนของแหล่งกำเนิดที่เป็นกิจการหรือบริการสาธารณะและสาธารณูปโภค เพื่อป้องกันการรบกวนต่อชุมชน (การขนส่งทางบก/ทางราง/ทางอากาศ/ทางน้ำ-การผลิตไฟฟ้า/ประปา) WHO/EU Guideline			- มท. (ปค. ปส. ยผ. สถ. รัฐวิสาหกิจทุกแห่ง กทม. เมืองพัทยา)
3. มาตรฐานหรือเกณฑ์หรือข้อกำหนดเสียงและความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดเฉพาะ (1) ปรับปรุงมาตรฐานเสียงจากยานพาหนะ (ทางบก, ทางน้ำ)			- มท. (สธ. กทม. เมืองพัทยา)

กลยุทธ์/ มาตรการ	กิจกรรม/โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570 ที่มอบหมายกระทรวงมหาดไทย กทม. จังหวัด อปท. รับผิดชอบ	มอบหมายหน่วยงานในสังกัด มท. รับผิดชอบ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
มาตรการที่ 2 พัฒนากฎระเบียบแบบแนวทางปฏิบัติ คู่มือ ในการจัดการปัญหามลพิษทางเสียงและความ สิ้นสละเทือน				
1. พัฒนาคู่มือการตรวจวัดระดับเสียงและความสิ้นสละเทือนตามที่กฎหมายกำหนด (1) เสียงชุมชน (2) เสียงรบกวน			- มท. (ปล. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา) - มท. (ปล. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา)	- มท. (ปล. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา)
(3) ความสิ้นสละเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อมนุษย์ (4) ความสิ้นสละเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร			- มท. (ปล. ยผ. สถ. กทม. เมืองพัทยา)	
2. พัฒนากฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ คู่มือในการพัฒนากิจการสาธารณะและสาธารณูปโภค เพื่อลดผลกระทบทางเสียงและความสิ้นสละเทือน (6) การผลิตประปา			- มท. (กปน. กปน.)	
3. พัฒนากฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ คู่มือในการจัดการมลพิษทางเสียงและความสิ้นสละเทือน จากแหล่งกำเนิด (1) กิจกรรมการขนส่ง ทางบก ทางราง ทางน้ำ ทางอากาศ			- มท. (สธ. กทม. เมืองพัทยา)	- มท. (สธ. กทม. เมืองพัทยา)
4. พัฒนากฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ คู่มือ สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น (1) การจัดการมลพิษทางเสียง (2) การจัดการมลพิษทางความสิ้นสละเทือน			- มท. (สธ. กทม. เมืองพัทยา)	อปท.
(3) การอนุญาตและการกำหนดเงื่อนไขการอนุญาตประกอบกิจการ/กิจกรรมต่างๆ/ การใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อลดผลกระทบทางเสียงและความสิ้นสละเทือน			- มท. (สธ. กทม. เมืองพัทยา)	อปท.

กลยุทธ์/ มาตรการ	กิจกรรม/โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570 ที่มอบหมายกระทรวงมหาดไทย กพม. จังหวัด อปท. รับผิดชอบ	มอบหมายหน่วยงานในสังกัด มท. รับผิดชอบ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
มาตรการที่ 3	จัดทำแผนที่เสียงกลยุทธ์ (Strategic Noise Mapping)			
	1. พัฒนาเครื่องมือ (แบบจำลอง) และฐานข้อมูลพื้นฐานสำหรับนำเข้ามาแบบจำลอง รวมถึงกำหนดเงื่อนไขที่จำเป็น ในการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ (Strategic Noise Mapping)		กพม. เมืองพัทยา อปท.	
	2. จัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ในพื้นที่นำร่อง (เมืองขนาดใหญ่ และเมืองที่มีพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญหรือเขตอุตสาหกรรม เมืองรองที่มีความสำคัญ)	- มท. (ปศ. ทต. ปภ. ยผ. สถ. กพม. เมืองพัทยา)	จังหวัด	
	กลยุทธ์ที่ 2 สร้างการเติบโตที่คำนึงถึงคุณภาพชีวิตที่ดี เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความยั่งยืน			
	- เป้าหมาย : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี เมื่อพิจารณาคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความยั่งยืน			
	มาตรการที่ 4 ส่งเสริมให้กิจกรรมสนับสนุนที่ช่วยในการควบคุมและแก้ไขปัญหามลพิษทางเสียงและคุณภาพชีวิตที่ดี			
	2. ส่งเสริมให้มีการใช้ Low Noise Products		กพม. จังหวัด เมืองพัทยา อปท.	
	มาตรการที่ 5 สนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัย และสร้างนวัตกรรม เกี่ยวกับการจัดการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความยั่งยืน			
	2. สนับสนุนให้มีการจัดทำฐานข้อมูลระดับเสียง/สันเสียงของเครื่องใช้ที่มีการก่อสร้างหรือใช้งานภายนอกอาคาร		- มท. (ยผ. สถ. กพม.)	
	3. สนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยจัดทำฐานข้อมูลประชากรที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางเสียงและความยั่งยืนเสียงในพื้นที่สุขภาพ เศรษฐศาสตร์ และแนวทางการแก้ปัญหา		- มท. (ปศ. ยผ. สถ.) - กพม. จังหวัด เมืองพัทยา อปท.	

กลยุทธ์/ มาตรการ	กิจกรรม/โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570		มอบหมายหน่วยงานในสังกัด มท. รับผิดชอบ	
	ที่มอบหมายกระทรวงมหาดไทย กทม. จังหวัด อปท. รับผิดชอบ		หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
กลยุทธ์ที่ 3 อนุรักษ์ คุ้มครอง คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน				
- เป้าหมาย : คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ดีขึ้น ไม่เสื่อมโทรมลง				
มาตรการที่ 6 สนับสนุนและผลักดันเพิ่มการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในลักษณะ เครื่องข่ายพื้นที่ชุมชนหรือในพื้นที่รับผิดชอบ และมีระบบแสดงผลที่เข้าถึงง่าย				
1. พัฒนาระบบการรายงานผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่เข้าถึงง่าย รองรับการตรวจวัดระดับเสียงครอบคลุมเครือข่ายทั้งหมดของประเทศ				
2. สนับสนุนและผลักดันให้มีเครือข่ายการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในกรุงเทพมหานคร จังหวัด เชียงใหม่ และจังหวัดขอนแก่น				
4. พัฒนาระบบเชื่อมโยงเพื่อเผยแพร่รายงานผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากโครงการที่มีการติดตามตรวจสอบเสียงและความสั่นสะเทือนที่กำหนดไว้ใน EA/EHIA				
กลยุทธ์ที่ 4 สร้างความร่วมมือร่วมในการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน				
- เป้าหมาย : มีการสื่อสารและความร่วมมือระหว่างภาคประชาชน รัฐ เอกชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน โดยระบบและเครือข่ายการสื่อสารที่ง่ายและมีประสิทธิภาพ				
มาตรการที่ 7 สนับสนุนส่งเสริมให้มีมาตรการรณรงค์สื่อสารที่สละสลวยเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ของ				
1. สนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการแจ้งข้อร้องเรียนและการจัดการปัญหา				
มลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนในหน่วยงานส่วนกลาง				
- มท. (ปค. ปภ. ยผ. สอ. รัฐวิสาหกิจทุกแห่ง)				
- กทม. จังหวัด เมืองพัทยา				
2. สร้างความตระหนักถึงเรื่องปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน				
- มท. (ปค. ปภ. ยผ. สอ. กทม. เมืองพัทยา)				

กลยุทธ์/ มาตรการ	กิจกรรม/โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570 ที่มอบหมายกระทรวงมหาดไทย กทม. จังหวัด อปท. รับผิดชอบ	มอบหมายหน่วยงานในสังกัด มท. รับผิดชอบ	
		หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
กลยุทธ์ที่ 5 การพัฒนาเมือง พื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ที่คำนึงถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสัมพันธ์			
- เป้าหมาย : การเติบโตของชุมชนและความเป็นเมือง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสัมพันธ์ ต้นละเทือน			
มาตรการที่ 8 พัฒนาบุคลากรให้กับหน่วยงานปฏิบัติตามการวัดการและควบคุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสัมพันธ์			
	1. สร้างวิทยากรตัวคูณในแต่ละภูมิภาคเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในแต่ละหลักสูตร (Training the Trainer) 2. ฝึกอบรม การจัดการปัญหามลพิษทางเสียงและความสัมพันธ์ตามกฎระเบียบ/แนวทางปฏิบัติหรือคู่มือที่พัฒนามาขึ้น ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในทุกสำนักงานเขตของกรุงเทพมหานคร เทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล ในเนื้อหาต่อไปนี้ 2.1 การจัดการเสียงชุมชน 2.2 การจัดการมลพิษทางเสียงและความสัมพันธ์จากการขนส่งทางบก การขนส่งทางราง การขนส่งทางน้ำ การขนส่งทางอากาศ	กทม. จังหวัด เมืองพัทยา อปท.	- มท. (ปศ. ยผ. สถ. รัฐวิสาหกิจทุกแห่ง กทม. เมืองพัทยา)
			- มท. (ปศ. ปภ. ยผ. สถ. รัฐวิสาหกิจทุกแห่ง)

กลยุทธ์/ มาตรการ กิจกรรม/โครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570 ที่มอบหมายกระทรวงมหาดไทย กทม. จังหวัด อปท. รับผิดชอบ	มอบหมายหน่วยงานในสังกัด มท. รับผิดชอบ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก หน่วยงานสนับสนุน	
มาตรการที่ 9 ส่งเสริมให้มีการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนที่ได้มาตรฐานให้กับหน่วยงานปฏิบัติการและควบคุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน		
2. สนับสนุนให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย สำนักงานเขต เทศบาลนคร สถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่ที่มีการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มี เครื่องมือตรวจวัดเสียงอย่างน้อย 1 ชุด	- มท. (ปศ. ยผ. สถ.) รัฐวิสาหกิจทุกแห่ง กทม. เมืองพัทยา	- มท. (สถ.) - กทม. เมืองพัทยา อปท.
3. สนับสนุนให้หน่วยงานกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย มีเครื่องมือตรวจวัดเสียง ที่เพียงพอ ต่อการใช้ใช้งาน	- มท. (ปศ. ยผ. สถ.) รัฐวิสาหกิจทุกแห่ง กทม. เมืองพัทยา	- มท. (ยผ. สถ.)
4. ส่งเสริมให้มีการพัฒนาหน่วยงานที่มีเครื่องมือตรวจวัดเสียงเป็นศูนย์เครื่องมือกลาง และเป็น หน่วยงานสนับสนุนด้านเครื่องมือและพัฒนาศักยภาพการตรวจวัดในระดับภูมิภาค		- กทม. จังหวัด เมืองพัทยา อปท.
มาตรการที่ 10 การวางผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อจัดการปัญหามลพิษทางเสียงและความ สั่นสะเทือน		
1. ผลักดันให้มีการนำแผนเสียงเชิงกลยุทธ์ เข้าไปเป็นข้อพิจารณาในการวางแผนหรือจัดทำ แผนการพัฒนาท้องถิ่นและแผนผังการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นำร่อง - กรุงเทพมหานคร และหัวเมืองหลัก - เมืองที่มีนิคมอุตสาหกรรม - เมืองที่มีสนามบิน	- มท. (ปศ. ทศ. ปศ. ยผ. สถ.)	- กทม. จังหวัด เมืองพัทยา อปท.



แผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580) และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน 3 ระยะ

5 กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 1	กลยุทธ์ที่ 2	กลยุทธ์ที่ 3	กลยุทธ์ที่ 4	กลยุทธ์ที่ 5
	พัฒนาระบบการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	สร้างการเติบโตที่คำนึงถึงคุณภาพชีวิตที่ดี เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	อนุรักษ์ คุ้มครองคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	สร้างความมีส่วนร่วมในการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	การพัฒนาเมืองพื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
10 โครงการ	พัฒนา ปรับปรุงมาตรฐานและกฎหมาย	ส่งเสริมให้บริษัท/โรงงาน/สถานประกอบการ/ชุมชน/ผู้ประกอบการ	สนับสนุน ผลักดันเพิ่มเครื่องจักรติดตามตรวจสอบระดับเสียงและระบบแสดงผลที่เข้าถึงได้ง่าย	สนับสนุนส่งเสริมให้ปิดกิจกรรมการสื่อสารที่ทันสมัยเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ ของประชาชน และการปฏิบัติตามกฎหมาย	พัฒนาบุคลากร
	พัฒนา ทุกระยะ แนวทางปฏิบัติ ผู้มีอำนาจจัดการปัญหา	สนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัย และสร้างนวัตกรรม			ส่งเสริมให้มีการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน
8 แห่ง กาน้ำ	จัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์				การวางผังเมือง และการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	การขนส่งทางบก	การขนส่งทางอากาศ	การขนส่งทางเรือ	การขนส่งทางน้ำ	การก่อสร้าง
	อุตสาหกรรม	สำนักงาน	กิจกรรมในชุมชน		

10 โครงการ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2570 ระยะที่ 2 พ.ศ. 2571 - 2575

1	พัฒนาระบบปรับปรุงมาตรฐานและกฎหมาย	1. พัฒนาระบบปรับปรุงมาตรฐานเสียงชุมชน สืบค้นเพิ่มเติม 2. พัฒนาระบบที่เสียง สั่นสะเทือน ตามกรมการสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย 3. พัฒนาระบบปรับปรุงมาตรฐานเสียง สั่นสะเทือน สาธารณชน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1. พัฒนาระบบปรับปรุงมาตรฐานเสียงจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ สั่นสะเทือน 2. พัฒนาระบบปรับปรุงมาตรฐานการก่อสร้าง และควบคุมสิ่งแวดล้อมอาคารหรือโรงงาน	1. พัฒนาระบบกฎหมายเพิ่มเติม 2. เกณฑ์ปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน
2	พัฒนา ทุกระยะ แนวทางปฏิบัติ ผู้มีอำนาจจัดการปัญหา	1. พัฒนาระบบการตรวจวัดเสียง/สั่นสะเทือนเบื้องต้น 2. พัฒนาระบบแนวทางการจัดการมลพิษทางเสียง สั่นสะเทือน ตามกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1. พัฒนาระบบปรับปรุงมาตรฐานเสียง - การขนส่ง - อุตสาหกรรม - การก่อสร้าง - สิ่งแวดล้อม - ชุมชน	1. พัฒนาระบบกฎหมายเพิ่มเติม 2. เกณฑ์ปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน
3	จัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์	1. พัฒนาระบบข้อมูลและฐานข้อมูลแผนที่เสียง 2. จัดทำแผนที่เสียง ในพื้นที่เสี่ยง	1. จัดทำแผนที่เสียงชุมชน 2. แผนที่เสียง การก่อสร้าง - บริเวณท่าอากาศยาน - บริเวณท่าเรือ	1. เป็นแผนปฏิบัติการบูรณาการ 2. จัดทำแผนที่เสียง - บริเวณพื้นที่เสี่ยง - บริเวณท่าอากาศยาน - บริเวณท่าเรือ
4	สนับสนุน ให้มีกิจกรรมการสื่อสารที่ทันสมัยเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ ของประชาชน และการปฏิบัติตามกฎหมาย	1. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)
5	พัฒนาบุคลากร	1. ฝึกอบรมและสร้างองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการ 2. สนับสนุนการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการ	1. ฝึกอบรมและสร้างองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการ 2. สนับสนุนการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการ	1. ฝึกอบรมและสร้างองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการ 2. สนับสนุนการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการ
6	สนับสนุน ผลักดันเพิ่มเครื่องจักรติดตามตรวจสอบระดับเสียงและระบบแสดงผลที่เข้าถึงได้ง่าย	1. พัฒนาระบบการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. ฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบเสียง สั่นสะเทือน 3. พัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบเสียง สั่นสะเทือน ที่ทันสมัย EIA/EHIA	1. พัฒนาระบบการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. ฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบเสียง สั่นสะเทือน 3. พัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบเสียง สั่นสะเทือน 4. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. พัฒนาระบบการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. ฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบเสียง สั่นสะเทือน 3. พัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบเสียง สั่นสะเทือน 4. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)
7	สนับสนุนส่งเสริมให้ปิดกิจกรรมการสื่อสารที่ทันสมัยเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ ของประชาชน และการปฏิบัติตามกฎหมาย	1. พัฒนาระบบการสื่อสารที่ทันสมัย 2. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. พัฒนาระบบการสื่อสารที่ทันสมัย 2. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. พัฒนาระบบการสื่อสารที่ทันสมัย 2. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)
8	พัฒนาบุคลากร	1. สร้างวิทยากรผู้รู้ในเชิงปฏิบัติการ (Training the Trainer) 2. กิจกรรมการติดตามสังเกตเสียงและความสั่นสะเทือน 3. กิจกรรมการติดตามสังเกตเสียงและความสั่นสะเทือน จากกรณีศึกษา	1. สร้างวิทยากรผู้รู้ในเชิงปฏิบัติการ (Training the Trainer) 2. กิจกรรมการติดตามสังเกตเสียงและความสั่นสะเทือน 3. กิจกรรมการติดตามสังเกตเสียงและความสั่นสะเทือน จากกรณีศึกษา	1. สร้างวิทยากรผู้รู้ในเชิงปฏิบัติการ (Training the Trainer) 2. กิจกรรมการติดตามสังเกตเสียงและความสั่นสะเทือน 3. กิจกรรมการติดตามสังเกตเสียงและความสั่นสะเทือน จากกรณีศึกษา
9	ส่งเสริมให้มีการจัดทำเครื่องวัดตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	1. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)
10	การวางผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ใช้การวางผังเมืองเชิงกลยุทธ์ 2. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. ใช้การวางผังเมืองเชิงกลยุทธ์ 2. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)	1. ใช้การวางผังเมืองเชิงกลยุทธ์ 2. ส่งเสริมการเข้าถึง สิ่งพิมพ์ และ Low Noise Product (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล) (เป็น มาตรฐานสากล)