

**แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานแผนปฏิบัติการด้านการจัดการ  
มลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ให้บรรลุเป้าหมาย**

ผลการดำเนินงานแผนแม่บทจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะ ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐) และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) สรุปได้ดังนี้

๑. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายหลัก ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ในปี ๒๕๖๗ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๖๒ ยังไม่เป็นไปตามที่เป้าหมายตัวชี้วัดของแผนแม่บทฯ ในปี ๒๕๗๐ ที่กำหนด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ ๘๐ และอยู่ระหว่างดำเนินโครงการเพื่อพัฒนามาตรฐานความสั่นสะเทือนให้ได้ตามเป้าหมายในปี ๒๕๗๐

๒. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดย่อยและค่าเป้าหมายใน ๕ กลยุทธ์ ๑๐ มาตรการ ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ พบว่า เป็นไปตามเป้าหมาย ๖ มาตรการ จาก ๑๐ มาตรการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ ๑ มาตรการที่ ๑ และมาตรการที่ ๒ กลยุทธ์ที่ ๒ มาตรการที่ ๔ และมาตรการที่ ๕ กลยุทธ์ที่ ๔ มาตรการที่ ๗ และกลยุทธ์ที่ ๕ มาตรการที่ ๘

จากการรวบรวมผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ และแผนปฏิบัติการฯ ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗ มีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในแต่ละกลยุทธ์และมาตรการเมื่อครบระยะเวลาของแผนปฏิบัติการด้านการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ระยะที่ ๑ ในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยเฉพาะกิจกรรมในกลยุทธ์และมาตรการที่ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย โดยมีแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานแผนปฏิบัติการฯ ดังนี้

| กิจกรรม                                                                                                                              | หน่วยงานหลัก         | การดำเนินการขับเคลื่อน                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การพัฒนามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อมนุษย์ (กลยุทธ์ที่ ๑ มาตรการที่ ๑)                                               | กรมควบคุมมลพิษ (ทส.) | ศึกษาสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสังคมการรับความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ตรวจวัดความสั่นสะเทือน และพัฒนามาตรฐานฯ                                                                                                                                                                                                        |
| การสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงด้านการขนส่งทางอากาศ และการก่อสร้าง (กลยุทธ์ที่ ๒ มาตรการที่ ๕) | สถาบันการศึกษา (อว.) | ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงด้านการขนส่งทางอากาศ เพื่อนำมาสู่การป้องกันและลดปัญหามลพิษทางเสียงจากการเดินทางทางอากาศ และจัดทำฐานข้อมูลระดับเสียง/สั่นสะเทือนของเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างหรือใช้งานภายนอกอาคาร เพื่อสนับสนุนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากการก่อสร้าง |

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                              | หน่วยงานหลัก                                          | การดำเนินการขับเคลื่อน                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การสนับสนุนและผลักดันให้มีเครือข่ายการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในเขตนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และมีการเผยแพร่ข้อมูลระดับเสียง (กลยุทธ์ที่ ๓ มาตรการที่ ๖)                                                                           | การนิคมอุตสาหกรรม (อก.)                               | จัดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในเขตนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และเผยแพร่ข้อมูลระดับเสียงเพื่อให้ชุมชนโดยรอบรับทราบและมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและติดตามข้อมูลระดับเสียงร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมในแต่ละพื้นที่                                                                                                  |
| สนับสนุนส่งเสริมให้มินิวัตรกรรม การสื่อสารที่ทันสมัย (กลยุทธ์ที่ ๔ มาตรการที่ ๗)                                                                                                                                                     | กรมควบคุมมลพิษ (ทส.)<br>จังหวัด (มท.)                 | พัฒนาการสื่อสารที่ทันสมัย ประชาชนสามารถเข้าถึงง่าย เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน                                                                                                                                                                                     |
| การสร้างวิทยาการในแต่ละภูมิภาคเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ (กลยุทธ์ที่ ๕ มาตรการที่ ๘)                                                                                                                                                    | กรมอนามัย (สธ.)                                       | จัดฝึกอบรมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญด้านเสียงอย่างต่อเนื่อง                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                      | อปท. กทม.                                             | สนับสนุนบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                      | กรมควบคุมมลพิษ (ทส.)                                  | จัดฝึกอบรมการตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือนและการจัดการปัญหาให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามกฎหมายที่ได้พัฒนาขึ้นใหม่หรือปรับปรุงใหม่                                                                                                                                                                        |
| การสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษามีเครื่องมือตรวจวัด (กลยุทธ์ที่ ๕ มาตรการที่ ๙)                                                                                                                                                         | สถาบันการศึกษา (อว.)                                  | จัดหาเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงที่ได้มาตรฐานเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและนักศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายและการตรวจวัดระดับเสียงตามกฎหมาย และเป็นหน่วยงานในการให้การสนับสนุนทางวิชาการ สนับสนุนบุคลากรและเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง แก่หน่วยงานท้องถิ่นในการกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายด้านเสียง |
| การจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ในเมืองหลัก เมืองที่มีนิคมอุตสาหกรรม เมืองที่มีสนามบิน และผลักดันให้มีการนำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ไปวางแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียง (กลยุทธ์ที่ ๑ มาตรการที่ ๓ และกลยุทธ์ที่ ๕ มาตรการที่ ๑๐) | กรมควบคุมมลพิษ (ทส.)<br>กรมโยธาธิการและผังเมือง (มท.) | จัดทำและร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลพื้นที่และกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง (กรุงเทพมหานคร จังหวัดที่เป็นเมืองหลักต่างๆ การนิคมอุตสาหกรรม และผู้ให้บริการท่าอากาศยาน) ในการจัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                      | กรมโยธาธิการและผังเมือง (มท.)                         | ให้มีการนำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์ที่ได้จัดทำแล้วเสร็จเข้าเป็นข้อพิจารณาในการวางแผนการพัฒนาท้องถิ่นและจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียง                                                                                                                                                                                   |

**หมายเหตุ :**

**กลยุทธ์และมาตรการ**

**กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาระบบการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน**

มาตรการที่ ๑) พัฒนา ปรับปรุง มาตรฐานและกฎหมายด้านการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนให้เหมาะสมทันสมัย และครอบคลุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น

มาตรการที่ ๒) พัฒนากฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ คู่มือ ในการจัดการปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

มาตรการที่ ๓) จัดทำแผนที่เสียงเชิงกลยุทธ์

**กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างการเติบโตที่คำนึงถึงคุณภาพชีวิตที่ดีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน**

มาตรการที่ ๔) ส่งเสริมให้มีกิจกรรมสนับสนุนที่ช่วยในการควบคุมและแก้ไขปัญหาด้านมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

มาตรการที่ ๕) สนับสนุนให้มีการศึกษาและวิจัย เกี่ยวกับการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

**กลยุทธ์ที่ ๓ อนุรักษ์ คุ้มครอง คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน**

มาตรการที่ ๖) สนับสนุนและผลักดัน เพิ่มการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในลักษณะเครือข่ายพื้นที่ในชุมชน หรือในพื้นที่รับผิดชอบ และมีระบบแสดงผลที่เข้าถึงได้ง่าย

**กลยุทธ์ที่ ๔ สร้างความมีส่วนร่วมในการจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน**

มาตรการที่ ๗) สนับสนุนส่งเสริมให้민วัตรกรรมการสี่ - ๓ - สมัย เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนในเรื่องปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนและการปฏิบัติตามกฎหมาย

**กลยุทธ์ที่ ๕ การพัฒนาเมือง พื้นที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ที่คำนึงถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านเสียง**

**และความสั่นสะเทือน**

มาตรการที่ ๘) พัฒนาศูนย์กลาง ให้กับหน่วยงานปฏิบัติในการจัดการและควบคุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

มาตรการที่ ๙) ส่งเสริมให้มีการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่ได้มาตรฐาน ให้กับหน่วยงานปฏิบัติในการจัดการและควบคุมปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

มาตรการที่ ๑๐) การวางผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อจัดการปัญหามลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน

**หน่วยงาน**

ทส. : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สธ. : กระทรวงสาธารณสุข

อว. : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มท. : กระทรวงมหาดไทย

อก. : กระทรวงอุตสาหกรรม

กนอ. : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

จังหวัด : จังหวัด

กทม. : กรุงเทพมหานคร

อปท. : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น