

แผนปฏิบัติการ
ภายใต้
แผนยุทธศาสตร์ร่อนนํ้ายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓
พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

เสนอโดย

กระทรวงสาธารณสุข
และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนำ

แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ได้รับความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมที่มุ่งเน้นการป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ ด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ (๒) สร้างความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นตามแนวทางประชารัฐ (๓) สร้างความเข้มแข็งระบบบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และ (๔) เสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชน บุคลากรและภาคีเครือข่ายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้มีความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ และตามมติดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแผน ยุทธศาสตร์ฯ ไปสู่การปฏิบัติต่อไป

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบแนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณา ของคณะรัฐมนตรี กำหนดให้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ จัดเป็น แผนระดับที่ ๓ และต้องจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ เพื่อให้การขับเคลื่อนและบูรณาการงาน ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ บรรลุตามเป้าประสงค์ของแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฯ กรมอนามัยและกรมควบคุมมลพิษ จึงได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้ แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ โดยมีกลไกบูรณาการ ความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ คณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม และคณะอนุกรรมการ ขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งแผนปฏิบัติการฯ ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และคณะอนุกรรมการฯ ดังกล่าว ให้นำเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณา ตามลำดับขั้นต่อไป

กระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่จะ ร่วมกันนำแผนปฏิบัติการฯ สู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ตามบทบาทของหน่วยงานต่อไป

คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผล
แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ตุลาคม ๒๕๖๑

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๔
บทสรุปสาระสำคัญ แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔	
บทที่ ๒ แผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓	๑๑
พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ	๑๕
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแนวทางประชารัฐ	๓๗
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งระบบบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	๕๐
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชน บุคลากรและภาคีเครือข่าย ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ	๖๙
บทที่ ๓ แนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ และการติดตามประเมินผล	๘๐
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก อักษรย่อและชื่อหน่วยงาน	๘๓
ภาคผนวก ข สำเนาคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๓๕๑/๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑	๘๔
ภาคผนวก ค คำสั่งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่ ๔/๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ ๙ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑	๘๗
ภาคผนวก ง หนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๔.๐๒/๒๐๒๓ เรื่อง อนุมัติแผนปฏิบัติการ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑	๘๙

บทที่ ๑ บทนำ

บทสรุปสาระสำคัญ แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาประเทศให้ก้าวพ้นจากประเทศกำลังพัฒนาสู่การเป็น ประเทศพัฒนาแล้ว เปลี่ยนจากประเทศรายได้ปานกลางสู่ประเทศรายได้สูง จึงได้นำเป้าหมายการพัฒนา ระดับสากล โดยเฉพาะเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) มาเป็นกรอบแนวทางในการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี โดยกำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาประเทศไทย ในระยะ ๒๐ ปี ที่มุ่งสู่การพัฒนาประเทศให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นศูนย์กลางการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ซึ่งการพัฒนา ดังกล่าว อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพได้ หากขาดความพร้อมในการบริหารจัดการ ด้านต่าง ๆ ทั้งในระดับชุมชน ท้องถิ่น จังหวัด และประเทศ สำหรับการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการดำเนินงาน ที่เชื่อมโยงระหว่างสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มีบทบาทอย่างสำคัญในการสนับสนุน การพัฒนาประเทศ แต่เนื่องจากงานอนามัยสิ่งแวดล้อมมีขอบเขตงานที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือ จากหลายภาคส่วนในการทำงานเชื่อมโยงกัน ตั้งแต่การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การป้องกันความเสี่ยงต่อสุขภาพ ก่อนเกิดความเจ็บป่วย การพัฒนานโยบายและมาตรการทางกฎหมาย และมาตรฐานทางวิชาการบนฐานความรู้และการสื่อสารสาธารณะ รวมถึงมีระบบสนับสนุน ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพ สามารถสนับสนุนการพัฒนา และการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปอย่างมีสมดุลได้อย่างยั่งยืน

สาระสำคัญของแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ มุ่งเน้น การป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ โดยสร้างความเข้มแข็งระบบการบริหาร จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาในระยะยาว เสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากร และองค์กรที่เกี่ยวข้องอย่างครบวงจร ทั้งบุคลากรจากหน่วยงานภาคการผลิตที่อาจเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการความสะอาดปลอดภัยของเส้นทางการรับสัมผัสสู่ร่างกายและส่งเสริม พฤติกรรมสุขภาพดี และบุคลากรจากหน่วยงานด้านการดูแลและรักษาสุขภาพ อันเนื่องมาจากปัญหาพิษ สิ่งแวดล้อม เร่งสร้างความร่วมมือพหุภาคี และส่งเสริมความรับผิดชอบร่วมกันในการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ และความมั่นคงทางสังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพคนไทยอย่างยั่งยืน

๒. หลักการของการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฯ

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ยึดหลักการ สำคัญที่ถือเป็นหลักการพื้นฐานของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- ๑) หลักความเสมอภาค (Equity)
- ๒) หลักการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Intersectorality)

- ๓) หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation)
- ๔) หลักการส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Promotion)
- ๕) หลักการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)
- ๖) หลักการป้องกันไว้ก่อน (The Precautionary Principle)
- ๗) หลักการสิทธิและความยุติธรรมด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Rights and Justice)

๓. วิสัยทัศน์

ประเทศไทยมีระบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เข้มแข็งและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

๔. เป้าประสงค์หลัก

ประชาชนได้รับการคุ้มครองสิทธิด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีสุขภาวะ และมีส่วนร่วมในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. เป้าหมายหลัก

- ๑) ลดผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม
- ๒) มีความร่วมมือการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นรูปธรรม
- ๓) มีระบบการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมบนฐานความรู้ และข้อมูลเชิงประจักษ์ เพื่อกำกับดูแล และป้องกันปัญหา

๖. ตัวชี้วัด

- ๑) อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากมลพิษทางอากาศลดลงร้อยละ ๑๐ และโรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อลดลง ร้อยละ ๕๐
- ๒) มีกลไกความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ (คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการร่วมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง)
- ๓) มีระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศที่เชื่อมโยงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

๗. กรอบแนวคิดยุทธศาสตร์ และโครงการสำคัญ (Flagship Projects)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ มุ่งเน้นการติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ และกลุ่มเป้าหมายเฉพาะประเมินความเสี่ยงและประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบบริหารจัดการ และสื่อสารเพื่อเตือนภัย และตอบโต้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กรณีฉุกเฉิน สาธารณภัยและภัยพิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพจากสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะประเด็นภัยสุขภาพที่สำคัญ ได้แก่ มลพิษทางอากาศ น้ำ บริโภค สุขาภิบาลอาหาร สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย สารเคมี และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โครงการสำคัญ :

๑) โครงการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

เพื่อพัฒนาระบบการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย เฉพาะ เช่น พื้นที่ทางไกล ประชากรกลุ่มอ่อนไหว และประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพจากสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานหลัก : กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงมหาดไทย กระทรวงอุตสาหกรรม

๒) โครงการกำกับดูแล และพัฒนาระบบการประเมินรับรองมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

โดยการกำกับดูแล สร้างแรงจูงใจและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงมาตรฐานการให้บริการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานที่สาธารณะ สถานประกอบการ และสถานบริการสาธารณะ และพัฒนาระบบการประเมินรับรองมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานหลัก : กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางประชารัฐ
มุ่งเน้นการระดม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากภาคีทุกภาคส่วนในสังคม ภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคท้องถิ่น ในการร่วมกันคิด วางแผนดำเนินงานเพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมทั้งวงจร ตั้งแต่ควบคุมแหล่งกำเนิด ป้องกันการรับสัมผัส และเฝ้าระวัง ดูแลปัญหาด้านผลกระทบต่อสุขภาพ และส่งเสริมการบูรณาการ และเสริมพลังการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยงาน

โครงการสำคัญ :

๑) โครงการส่งเสริมศักยภาพและการมีส่วนร่วมในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

โดยส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแกนนำชุมชนในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การใช้มาตรการทางสังคมเพื่อสร้างแรงจูงใจ เช่น การยกย่องเชิดชูเกียรติ ผลักดันให้มีการนำเครื่องมือ และกลไกทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมบทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และความร่วมมือระหว่างกลุ่มวิชาชีพ ภาคประชาสังคม และสื่อมวลชน

หน่วยงานหลัก : กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงมหาดไทย

๒) โครงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจ และให้ความร่วมมือในการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

เพื่อสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ถ่ายทอดความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้กับทุกภาคส่วนในสังคมภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคท้องถิ่น เพื่อสร้างความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ควบคุมแหล่งกำเนิด ป้องกันการรับสัมผัส และเฝ้าระวังดูแลปัญหาด้านผลกระทบต่อสุขภาพ

หน่วยงานหลัก : กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมประชาสัมพันธ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งระบบบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้น การพัฒนา ปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ เกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีความครอบคลุม ทันต่อเหตุการณ์ ตลอดจนกำกับ ดูแลการบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างนโยบายสาธารณะ ศึกษาวิจัยและจัดการความรู้ ผลิตนวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมในแต่ละบริบทพื้นที่ และปรับปรุงพัฒนาระบบฐานข้อมูล และสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่เชื่อมโยง สามารถชี้แจงนโยบายและสร้างความตระหนักรู้ กับประชาชนได้ทันเวลา

โครงการสำคัญ :

๑) โครงการพัฒนา ปรับปรุงกฎหมายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

โดยทบทวน พัฒนา และปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน มาตรการ และแนวปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะมูลฝอย คุณภาพอากาศในอาคาร และสถานประกอบกิจการในชุมชน เป็นต้น

หน่วยงานหลัก : กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย

๒) โครงการพัฒนาการวิจัย และจัดทำฐานข้อมูลกลาง เพื่อสนับสนุนการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

โดยส่งเสริมการศึกษาวิจัยและจัดการความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการดำเนินงาน อนามัยสิ่งแวดล้อมในแต่ละบริบทพื้นที่ การปรับปรุงพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศ ด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ เพื่อใช้ประกอบในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน เช่น การพัฒนาแนวทางในการบันทึกการวินิจฉัยสภาพแวดล้อมการเกิดโรคที่เกิดจากผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เช่น สารเคมี และมลพิษทางอากาศ

หน่วยงานหลัก : กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชน บุคลากรและภาคีเครือข่าย ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ โดยพัฒนากระบวนการทางปัญญา และ สังคมเพื่อให้ประชาชน เข้าถึง เข้าใจข้อมูล ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ สามารถจัดการ สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพได้ด้วยตนเอง หรือชุมชนหรือโดยกลไกประชารัฐ มุ่งสร้างศักยภาพและเพิ่มขีด ความสามารถประชาชน บุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย ทั้งในระดับ ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ให้มีความรอบรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการประเมิน ป้องกันและแก้ไข ปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มเกิดขึ้นในระยะยาว และส่งเสริมการผลิตบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่มีสมรรถนะสูง พัฒนาระบบการเรียนการสอน และการฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับบุคลากร ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

โครงการสำคัญ :

๑) โครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ส่งเสริมศักยภาพ และเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น เช่น แพทย์และบุคลากรสาธารณสุข ด้านเวชกรรมสิ่งแวดล้อม และบุคลากรของท้องถิ่น และส่งเสริมการผลิตบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดทำหลักสูตร และการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานหลัก : กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย

๘. การแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

๘.๑ กลไกและแนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ

ภายหลังจากคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบกับแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ คณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นกลไกระดับประเทศ ที่มีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย ทิศทางและยุทธศาสตร์ สนับสนุน ส่งเสริมการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศที่เชื่อมโยงกับแผนงานขององค์กรระหว่างประเทศ ตลอดจนกำกับดูแล ติดตามประเมินผล การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ มอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการผลักดันให้เกิดกระบวนการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๑) สื่อสารเพื่อสร้างเข้าใจเกี่ยวกับแผนยุทธศาสตร์ฯให้กับหน่วยงานภาคีเครือข่าย โดยการส่งหนังสือราชการและการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์รูปแบบต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่สาระสำคัญของแผนยุทธศาสตร์ฯ ในวงกว้าง และการสื่อสารในระดับผู้บริหารหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในสาระสำคัญของแผนยุทธศาสตร์ฯ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ และกำหนดเป็นกรอบแผนงาน และโครงการ และเตรียมการดำเนินงานประมาณ สำหรับสนับสนุนการดำเนินงานได้สอดคล้องกับแนวทางของแผนยุทธศาสตร์ฯ

๒) บูรณาการการดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่มีลักษณะบูรณาการ การแปลงแผนยุทธศาสตร์ฯ ไปสู่การปฏิบัติระดับต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคีทุกระดับ ทั้งภาครัฐ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น) ภาคประชาชน และภาคเอกชนในการดำเนินงาน แบบบูรณาการ เพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินการกิจของตนเอง ในขณะเดียวกันก็สามารถสนับสนุน การดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ได้อย่างสอดคล้อง และหนุนเสริมซึ่งกันและกัน

๓) ใช้กลไกคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อมและคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการขับเคลื่อนให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์ฯ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ

๔) ใช้กลไกและระบบงบประมาณบูรณาการ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนงานโครงการให้สอดคล้องกับ Flagship Project ที่กำหนดในแผนยุทธศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานของแผนงาน โครงการ กิจกรรมต่างๆ มีความสอดคล้อง และมุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์ฯ

๘.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานระยะครึ่งแรกของแผน (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒) เพื่อติดตามประเมินการผลดำเนินงาน และจัดทำข้อเสนอต่อการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ฯ ในช่วงครึ่งหลังของแผน และการติดตามประเมินผลการดำเนินงานในระยะสิ้นสุดแผน เพื่อประเมินการบรรลุเป้าหมายของแผน และเป็นข้อมูลสำคัญต่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับต่อไป และกำหนดให้รายงานผลการติดตามประเมินผลทั้ง ๒ ระยะต่อคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม และคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

วิสัยทัศน์ ประเทศไทยมีระบบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เข้มแข็งและยั่งยืน โดนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

เป้าประสงค์หลัก ประชาชนได้รับการคุ้มครองสิทธิด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีสุขภาวะ และมีส่วนร่วมในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายหลัก ๑. ลดผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม
๒. มีความร่วมมือการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นรูปธรรม
๓. มีระบบการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมบนฐานความรู้ และข้อมูลเชิงประจักษ์ เพื่อกำกับ ดูแล และป้องกันปัญหา

ตัวชี้วัด ๑. อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากมลพิษทางอากาศ ลดลงร้อยละ ๑๐ และโรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อลดลงร้อยละ ๕๐
๒. มีกลไกความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ (คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการร่วมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง)
๓. มีระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศที่เชื่อมโยงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

แนวคิดของการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔
๑. หลักความเสมอภาค (Equity)
๒. หลักการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Intersectorality)
๓. หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation)
๔. หลักการส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Promotion)
๕. หลักการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)
๖. หลักการป้องกันไว้ก่อน (The Precautionary Principle)
๗. หลักการสิทธิและความยุติธรรมด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Rights and Justice)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแนวทางประชารัฐ	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งระบบบริหารจัดการ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชน บุคลากรและภาคี เครือข่ายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีความรอบรู้ด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
เป้าประสงค์ : มีระบบป้องกันและลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาและพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ	เป้าประสงค์ : มีความร่วมมือระหว่างประชาชน ชุมชน ท้องถิ่นและภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน ในการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมตามแนวทางประชารัฐ และประชาชน ชุมชน ตระหนักรู้ และสามารถจัดการปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้เอง	เป้าประสงค์ : มีระบบบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ	เป้าประสงค์ : มีระบบป้องกันและลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาและพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดและเป้าหมาย: ๑. มีระบบเฝ้าระวังอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยงมลพิษสิ่งแวดล้อม ๒. มีระบบการประเมินรับรองมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ๓. ภายใน ๕ ปี อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ลดลงร้อยละ ๑๐ เหลือ ๓๗๖ รายต่อแสนประชากร ๔. ภายใน ๕ ปี อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ลดลงร้อยละ ๕๐ เหลือ ๙๐๐ รายต่อแสนประชากร	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย : ๑. จำนวนชุมชนที่เข้ามามีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ/อปท. ในการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับฐาน พ.ศ.๒๕๕๙ และจำนวนชุมชนที่มีศักยภาพสามารถจัดการปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อม ๒. ภายใน ๕ ปี ร้อยละ ๗๐ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระดับเทศบาล) มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อให้ประชาชนมีสุขภาพดี ๓. ภายใน ๕ ปี ร้อยละ ๕๐ ของเทศบาลทุกระดับ (๑,๒๐๐ แห่ง) มีโครงสร้างและบุคลากรรับผิดชอบงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ๔. จำนวนหน่วยงานภาครัฐ (ระดับกรม) ที่มีแผนงาน/โครงการด้าน	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย : ๑. มีกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรการเชิงกฎหมายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ๒. มีระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่ จังหวัดและประเทศ ๓. มีการศึกษาวิจัยที่ตอบสนองต่อการจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ๔. ภายใน ๕ ปี ๗๗ จังหวัดในประเทศไทย สามารถบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย : ๑. ร้อยละ ๕๐ ของบุคลากรที่รับผิดชอบงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยได้รับการพัฒนาศักยภาพในด้านที่เกี่ยวข้อง ๒. จำนวนหน่วยงาน สถาบันการศึกษา สถาบันฝึกอบรมและสถาบันวิจัยที่มีแผนงาน/โครงการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือภาคอื่นๆในการดำเนินงานหรือพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หรืออาชีวอนามัย ๓. มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ๑,๐๐๐,๐๐๐ คน มีความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สามารถเป็นแกนนำในการคัดแยกขยะในครัวเรือนและชุมชน รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพได้
มาตรการสำคัญ ๑. เฝ้าระวัง ประเมินความเสี่ยง และจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากสิ่งแวดล้อม ๒. ยกระดับมาตรฐานการให้บริการอนามัยสิ่งแวดล้อม ๓. พัฒนาสุขภาพเฝ้าระวังในพื้นที่ทางไกลและประชากรกลุ่มเปราะบาง	มาตรการสำคัญ ๑. เสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ๒. สร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมบทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓. สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ๔. สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน ๕. สร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มวิชาชีพ ภาคประชาสังคม และสื่อมวลชน	มาตรการสำคัญ ๑. พัฒนา และส่งเสริม สนับสนุนการบังคับใช้กฎหมาย ๒. ส่งเสริมการศึกษาวิจัยที่ตอบสนองต่อการจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ๓. พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการสำคัญ ๑. พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้เป็นผู้มีสมรรถนะสูง ๒. เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓. เสริมสร้างความรู้และขีดความสามารถภาคประชาชน

กลไกและแนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ

๑. สื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแผนยุทธศาสตร์ฯ ให้กับหน่วยงานภาคีเครือข่าย ๒. บูรณาการการดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐ ๓. ใช้กลไกคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ๔. ใช้กลไกและระบบงบประมาณบูรณาการ

บทที่ ๒

แผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓

พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

แผนปฏิบัติการรายยุทธศาสตร์สามารถแบ่งรายละเอียดการดำเนินงานได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ

ประกอบด้วย ๖๗ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๕๗๔.๙๙๑๖ ล้านบาท แบ่งเป็น ๓ มาตรการสำคัญ คือ

มาตรการที่ ๑ เฝ้าระวัง ประเมินความเสี่ยง และจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕๐ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๔๕๗.๒๔๑ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๙ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมอุตุนิยมวิทยา กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพลังงาน (กฟผ.)

มาตรการที่ ๒ ยกระดับมาตรฐานการจัดบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๖๙.๑๕๐๖ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

มาตรการที่ ๓ พัฒนาสุขภาพในพื้นที่ห่างไกลและประชากรกลุ่มเปราะบาง จำนวน ๗ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๔๘.๖ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๕ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กรมที่ดิน สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางประชารัฐ

ประกอบด้วย ๓๙ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๙๙.๑๗ ล้านบาท แบ่งเป็น ๕ มาตรการสำคัญ คือ

มาตรการที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน ๘ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๑๕.๗ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

มาตรการที่ ๒ สร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมบทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๙ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๓๐.๕๕ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๒ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการที่ ๓ สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๘ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๒๔.๕๒ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๖ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

มาตรการที่ ๔ สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน จำนวน ๖ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๙.๐๕ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๒ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมการแพทย์

มาตรการที่ ๕ สร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มวิชาชีพ ภาคประชาสังคม และสื่อมวลชน จำนวน ๘ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๙.๓๕ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๒ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งระบบบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย ๕๙ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๕๒.๖๓ ล้านบาท แบ่งเป็น ๓ มาตรการสำคัญ คือ มาตรการที่ ๑ พัฒนา และส่งเสริม สนับสนุนการบังคับใช้กฎหมาย จำนวน ๒๓ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๔๕.๖๙ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

มาตรการที่ ๒ ส่งเสริมการศึกษาวิจัยที่ตอบสนองต่อการจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๗ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๙๓.๔๕๕ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๑๑ หน่วยงาน ได้แก่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค กรมวิขาเกษตร กรมโรงงานอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยนเรศวร ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา

มาตรการที่ ๓ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน ๙ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๓.๔๘๕ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมการท่องเที่ยว สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชน บุคลากร และภาคีเครือข่ายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ

ประกอบด้วย ๓๓ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๑๑.๒๐๗ ล้านบาท แบ่งเป็น ๓ มาตรการสำคัญ คือ

มาตรการที่ ๑ พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้เป็นผู้มีสมรรถนะสูง จำนวน ๒๑ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๖๗.๙๐๗ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๕ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมโรค กรมการแพทย์ สำนักงาน กศน. สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

มาตรการที่ ๒ เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๕ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๑๗.๘ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มาตรการที่ ๓ เสริมสร้างความรอบรู้และขีดความสามารถของภาคประชาชน จำนวน ๗ โครงการ จำนวนเงินงบประมาณ ๒๕.๕ ล้านบาท หน่วยงานที่มีโครงการ ๒ หน่วยงาน ได้แก่ กรมอนามัย กรมการแพทย์

ตารางที่ ๑ สรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์/มาตรการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณและงบประมาณ (ล้านบาท)					รวม
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ							
มาตรการที่ ๑ เฝ้าระวัง ประเมินความเสี่ยง และจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากสิ่งแวดล้อม	๕๐	๒๗.๘๙	๗๓.๘๒	๑๑๒.๒๕๑	๑๑๓.๗๘	๑๒๙.๕	๔๕๗.๒๔๑
มาตรการที่ ๒ ยกย่องมาตรฐานการจัดบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม	๑๐	๑.๒๕๕๖	๑๓.๗๔๕	๑๘.๙๕	๑๖.๙๕	๑๘.๒๕	๖๙.๑๕๐๖
มาตรการที่ ๓ พัฒนาสุขภาพในในพื้นที่ห่างไกลและประชากรกลุ่มเปราะบาง	๗	๑๗.๓	๗.๖	๗.๗	๗.๗๕	๘.๒๕	๔๘.๖
รวม	๖๗	๔๖.๔๔๕๖	๙๕.๑๖๕	๑๓๘.๙๐๑	๑๓๘.๔๘	๑๕๖	๕๗๔.๙๙๑๖
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางประชารัฐ							
มาตรการที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อม	๘	๑๕.๓๑	๑๗.๗๓	๒๕.๘๘	๒๗.๘๘	๒๘.๙	๑๑๕.๗
มาตรการที่ ๒ สร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมบทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๙	๑๕.๖	๘.๓	๒.๓๕	๒.๑๕	๒.๑๕	๓๐.๕๕
มาตรการที่ ๓ สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ	๘	๑.๐๕	๓.๕๕	๘.๘๒	๕.๕๕	๕.๕๕	๒๔.๕๒
มาตรการที่ ๔ สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน	๖	๓.๓	๓.๒	๐.๘	๐.๘๕	๐.๙	๙.๐๕
มาตรการที่ ๕ สร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มวิชาชีพ ภาคประชาสังคม และสื่อมวลชน							
รวม	๓๑	๓๘.๔๖	๓๕.๙๘	๔๒.๔	๔๐.๖๓	๔๑.๗	๑๙๙.๑๗
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งระบบบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม							
มาตรการที่ ๑ พัฒนา และส่งเสริม สนับสนุนการบังคับใช้กฎหมาย	๒๓	๓.๘๕	๑๓.๖๘๓	๙.๘๑๙	๙.๒๑๙	๙.๑๑๙	๔๕.๖๙
มาตรการที่ ๒ ส่งเสริมการศึกษาวิจัยที่ตอบสนองต่อการจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	๒๗	๐.๐๕	๒๘.๘๐๕	๓๒	๑๗.๕๕	๑๕.๐๕	๙๓.๔๕๕

ยุทธศาสตร์/มาตรการ	จำนวน โครงการ	ปีงบประมาณและงบประมาณ (ล้านบาท)					รวม
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	
มาตรการที่ ๓ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	๙	๑.๗	๓.๕๘๕	๒.๒	๓	๓	๑๓.๔๘๕
รวม	๕๙	๕.๖	๔๖.๐๗๓	๔๔.๐๑๙	๒๙.๗๖๙	๒๗.๑๖๙	๑๕๒.๖๓
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชน บุคลากร และภาคีเครือข่ายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ							
มาตรการที่ ๑ พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมให้เป็นผู้มีสมรรถนะสูง	๒๑	๒.๕	๑๗.๘๐๗	๑๕.๕	๑๖	๑๖.๑	๖๗.๙๐๗
มาตรการที่ ๒ เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	๕	๑	๔.๒	๔.๒	๔.๒	๔.๒	๑๗.๘
มาตรการที่ ๓ เสริมสร้างความรอบรู้และขีดความสามารถของภาค ประชาชน	๗	๑	๓.๕	๖	๗.๕	๗.๕	๒๕.๕
รวม	๓๓	๔.๕	๒๕.๕๐๗	๒๕.๗	๒๗.๗	๒๗.๘	๑๑๑.๒๐๗
รวมโครงการ/งบประมาณทั้งหมด	๑๙๘	๙๕.๐๐๕๖	๒๐๒.๗๒๕	๒๕๑.๐๒	๒๓๖.๕๗๙	๒๕๒.๖๖๙	๑,๐๓๗.๙๙๘๖

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ

เป้าประสงค์: มีระบบป้องกัน และลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาของพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย:

- ๑. มีระบบเฝ้าระวังอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยงมลพิษสิ่งแวดล้อม
- ๒. มีระบบการประเมินรับรองมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ๓. ภายใน ๕ ปี อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ลดลงร้อยละ ๑๐ เหลือ ๓๖๗ รายต่อพันประชากร
- ๔. ภายใน ๕ ปี อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ลดลงร้อยละ ๕๐ เหลือ ๙๐๐ รายต่อแสนประชากร

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
มาตรการที่ ๑ เฝ้าระวัง ประเมินความเสี่ยง และจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากสิ่งแวดล้อม											
๑.๑ ติดตามและตรวจสอบปัญหา สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง เช่น พื้นที่ วิกฤตมลพิษทางอากาศพื้นที่ปนเปื้อน สารเคมีทางการเกษตร เป็นต้น หน่วยงานหลัก : ทส. หน่วยงานสนับสนุน : สธ.	๑. ติดตามและตรวจสอบปัญหา สารอินทรีย์ระเหยในพื้นที่ตำบล มาบตาพุด จังหวัดระยอง	ประชาชนทั่วไป	๑	๑	๑.๕	๑.๕	๑.๕	ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๙ เป้าหมายที่ ๓
	๒. โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษ ทางอากาศในพื้นที่เสี่ยง	ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง		๒.๘	๓.๘	๓	๓	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	๓. การติดตามและการประเมินด้าน สิ่งแวดล้อมภายหลังการอนุญาต ประทานบัตรเหมืองแร่ (Environmental Audit) ในพื้นที่ กลุ่มประทานบัตรเหมืองแร่ จำนวน ๔ พื้นที่ ได้แก่ ๑) กลุ่มประทาน บัตรเหมืองหินอุตสาหกรรมแหล่ง หินเขาเชิงเทียน ตำบลห้วยกะปิ และตำบลหนองช้างคอก อำเภอ เมือง จังหวัดชลบุรี ๒) กลุ่ม ประทานบัตรเหมืองหิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตำบล จระเข้สามพัน ตำบลพลับพลาไชย และตำบลหนองไธ้ อำเภออุทุมม จังหวัดสุพรรณบุรี ๓) กลุ่มประทาน บัตรเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนแห่งหินเขาสามง่าม ตำบล อ่างหิน และตำบลทุ่งหลวง อำเภอ ปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๔) กลุ่ม ประทานบัตรเหมืองแร่หิน	กลุ่มประทานบัตร เหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมและแหล่ง ชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการ เหมืองแร่)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	อุตสาหกรรมบริเวณเขากระโดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์										
๑.๒.เฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาตามนโยบาย รัฐบาล โดยเน้นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ เขตอุตสาหกรรมหลัก พื้นที่ท่องเที่ยว สำคัญ และกิจการสำคัญตามนโยบาย รัฐบาล เช่น กิจการโรงไฟฟ้า หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : มท. / กก. / อก. / พน	๑.โครงการเขตพัฒนาเศรษฐกิจ พิเศษ	ประชาชนในจังหวัดเขต พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ		✓	✓			สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. ติดตามและเฝ้าระวังปริมาณฝุ่น ละออง (PM ₁₀) ในพื้นที่ตำบลหน้า พระลาน จังหวัดสระบุรี	ประชาชนในพื้นที่ตำบล หน้าพระลาน จังหวัด สระบุรี	๐.๖	๐.๖	๐.๖	๐.๖	๐.๖	ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๓. โครงการพัฒนานาามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	ประชาชน/อปท./สสจ. พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ ๑๐ จังหวัด		๑๐.๒	๑๐	๑๐	๑๐	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๔. การส่งเสริมพัฒนาคุณภาพและ สร้างความเชื่อมั่นต่อระบบ สุขาภิบาลอาหารและน้ำบริโภคใน	ประชาชน/อปท./สสจ. ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ ๑๐ จังหวัด		๐.๑๑๘	* ใช้งบ ประ มาณ เดียวกับ			สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ				ข้างต้น					สิ่งแวดล้อม	
	๕. โครงการพัฒนานามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ EEC	ประชาชน/อปท./สสจ. พื้นที่ระยองเศรษฐกิจ ๓ จังหวัด		๓.๒	๓.๒	๓.๒	๓.๒	สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๖. โครงการส่งเสริมการจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อมในสถานบริการ สาธารณสุขGREEN&CLEAN Hospital	สถานบริการ สาธารณสุขของรัฐและ เอกชน ๑,๓๑๕ แห่ง		๒๐.๔	๑๘.๙	๒๓	๒๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนา ความปลอดภัยในสภาวะการทำงาน	โรงงานอุตสาหกรรม ชีวภาพหรือโรงงาน อุตสาหกรรมที่มีการ ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับ สิ่งมีชีวิตดัดแปลงทาง พันธุกรรม			๓.๑๒			อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม (กปภ.กรอ.))	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๘. การติดตามเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โดยตรวจวัดค่าความ ทึบแสงบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นลงใน	โรงโม่หิน และแหล่ง ชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการ	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	โรงไม่หินด้วยเครื่อง Opacity Meter และตรวจประเมินระบบ ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ สภาพโดยทั่วไปบริเวณโรงไม่ตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘							เหมืองแร่)		ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๙. การติดตามและเฝ้าระวังปริมาณ ฝุ่นละออง (TSP) และ PM ₁₀ บริเวณพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	พื้นที่กลุ่มประกอบการ เหมืองแร่และแหล่ง ชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการ เหมืองแร่)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
	๑๐. การเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหา ผลกระทบจากการประกอบการ เหมืองแร่ทองคำของ บริษัท หงษ์คำ จังหวัดเลย	พื้นที่กลุ่มประกอบการ เหมืองแร่และแหล่ง ชุมชน	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการ เหมืองแร่)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๕
	๑๑. แผนงานการปฏิบัติงานตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า แม่เมาะ, โรงไฟฟ้าน้ำ พอง, โรงไฟฟ้าวังน้อย, โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ,	✓	✓	✓	✓	✓	พน. (กฟผ.)	ใหม่, ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละ โรงไฟฟ้า ได้แก่ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ, โรงไฟฟ้าน้ำพอง, โรงไฟฟ้าวังน้อย, โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ, โรงไฟฟ้า พระนครใต้, โรงไฟฟ้าบางปะกง, โรงไฟฟ้ากระบี่ และโรงไฟฟ้าจะนะ	โรงไฟฟ้าพระนครใต้, โรงไฟฟ้าบางปะกง, โรงไฟฟ้ากระบี่ และ โรงไฟฟ้าจะนะ	ระยะเวลาดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งปี สิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโรงไฟฟ้า							สิ่งแวดล้อม	
	๑๒. การแก้ไขปัญหาพิษและ เสริมสร้างคุณภาพชีวิตในพื้นที่มาบ ตาพุดและบริเวณใกล้เคียง	ประชาชนในพื้นที่มาบ ตาพุดและบริเวณ ใกล้เคียง	๑.๘๓	๑.๕๖	๒	๒.๕	๒.๗๕	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๙ เป้าหมายที่ ๓
	๑๓. การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม โรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทาง อากาศ	๑. ประชาชนในพื้นที่ เสี่ยงมลพิษทางอากาศ จ.ระยอง และพื้นที่ ใกล้เคียง และพื้นที่หน้า พระลานและบริเวณ ใกล้เคียง จ.สระบุรี ๒. ประชาชนในพื้นที่	๒.๕	๑.๕	๔.๖๖	๔.๗๕	๑๐	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
		เสี่ยงมลพิษหมอกควัน ภาคเหนือและภาคใต้									
	๑๔. การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม โรคและภัยสุขภาพจากมลพิษทาง อากาศ	๑. ประชาชนในพื้นที่ เสี่ยงมลพิษทางอากาศ จ.ระยอง และพื้นที่ ใกล้เคียง และพื้นที่หน้า พระลานและบริเวณ ใกล้เคียง จ.สระบุรี ๒. ประชาชนในพื้นที่ เสี่ยงมลพิษหมอกควัน ภาคเหนือและภาคใต้	๒.๕	๑.๕	๔.๖๖	๔.๗๕	๕	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๑๕. การพัฒนางานอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนา เศรษฐกิจพิเศษ	ผู้ประกอบการอาชีพ ทั้ง แรงงานไทยและ แรงงานข้ามชาติ รวมทั้งประชาชนใน พื้นที่เขตพัฒนา เศรษฐกิจพิเศษ	๑.๗๘	๗	๓.๕	๕	๕.๕	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๑๖. โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาค	ผู้ประกอบการอาชีพ ทั้ง แรงงานไทยและ แรงงานข้ามชาติ		๔	๕.๔๕	๖	๗	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	ตะวันออก	รวมทั้งประชาชนใน พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ ภาคตะวันออก								ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๑๗. พัฒนางานอาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนา เศรษฐกิจพิเศษ (โครงการพัฒนา สมรรถนะช่องทางเข้าออกระหว่าง ประเทศและจังหวัดชายแดนเพื่อ รองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ สำนักโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม)	อาคารช่องทางเข้าออก ระหว่างประเทศในพื้นที่ เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๐ จังหวัด)		✓ พิจารณา จัดสรร งบประมาณ อย่างเหมาะสม	✓			สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๑๘. โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพของ ประชาชนและผู้สัมผัส (รวมการพัฒนาและยกระดับการ จัดบริการอาชีวอนามัยและเวช กรรมสิ่งแวดล้อมของหน่วยบริการ สาธารณสุข)	ประชาชน ผู้สัมผัสฯ และผู้ได้รับผลกระทบ ต่อสุขภาพจากมลพิษ สิ่งแวดล้อม	๑๓.๒๘	๑๐.๕๗	๖	๘	๑๐	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง		ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
๑.๓ กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยง ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่	๑. การพิจารณาออกใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน	โรงงานผู้ขออนุญาตใน พื้นที่ต่างๆ	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมโรงงาน	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
เสี่ยง และกิจการที่เสี่ยงต่อการเกิด มลพิษ และผลกระทบต่อสุขภาพ หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : มท. / อก. / ภาคเอกชน"								อุตสาหกรรม (กร๒.กรอ.)		เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๒.โครงการประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพในพื้นที่เสี่ยง	ชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ๕๓ จังหวัด	๑.๒	๑.๒	๐.๙	๑.๒	๑.๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
๑.๔ จัดให้มีระบบเฝ้าระวังผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในระดับ จังหวัดที่มีปัญหาเฉพาะ เช่น การ ลักลอบทิ้งสิ่งปฏิกูลที่ส่งผลกระทบในวง กว้าง การใช้สารเคมีในพื้นที่การเกษตร หน่วยงานหลัก : มท.(จังหวัด) / กษ. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส. / อก.	๑. โครงการพัฒนาระบบการดูแล ผู้ป่วยที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษ ทางขยะ	ประชาชน		✓				สธ. (ศูนย์อำนวยการ ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. โครงการส่งเสริมป้องกันและลด การปนเปื้อนสิ่งปฏิกูลสู่แหล่งน้ำ	อปท.			๒.๑๕			สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๓. การตรวจติดตามประจำปี โรงงาน - ด้าน EIA	โรงงานที่เข้าข่าย	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
- ด้าน ESA								(กร๒.กรอ.)		ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
๔. การตรวจสอบและจัดการแก้ไข โรงงานที่มีเหตุร้องเรียน	โรงงานที่มีปัญหา ร้องเรียนซ้ำซาก	✓	✓	✓	✓	✓	พิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างเหมาะสม	อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม (กร๒.กรอ.))	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
๕. โครงการยกระดับคุณภาพ มาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม : ส่งเสริมการอารักขาพืช เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยปรับพฤติกรรมการใช้สารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของ เกษตรกร	เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๖,๙๐๐ ราย/ปี	-	-	๒๖.๕๙	๒๗.๓๘	๒๘.๒	กษ. (กรมส่งเสริม การเกษตร)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓	
๖. พัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพในพื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก สำนักโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดในพื้นที่ในพื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจภาค ตะวันออก (ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา) และ พื้นที่เขตเศรษฐกิจ	✓	✓				พิจารณาจัดสรร งบประมาณ อย่างเหมาะสม	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
		พิเศษ (๑๐ จังหวัด)									
	๗. พัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจาก มลพิษสิ่งแวดล้อม (การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ผู้ประกอบการอาชีพและประชาชนใน พื้นที่ปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อม)	สสจ., รพศ./รพท./ รพช., รพ.สต., หน่วยบริการ สธ. ทั่วประเทศ, อปท. และ ประชาชน	✓ พิจารณาจัดสรร งบประมาณอย่าง เหมาะสม	✓				สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๘. พัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจาก มลพิษสิ่งแวดล้อม (การเฝ้าระวัง ตรวจคัดกรองสุขภาพและการ สื่อสารความเสี่ยงจากมลพิษทาง อากาศแบบครบวงจร)	สสจ., รพศ./รพท./ รพช., รพ.สต., หน่วย บริการ สธ. ทั่วประเทศ, และ อปท./ประชาชน ในพื้นที่เสี่ยง	✓ พิจารณาจัดสรร งบประมาณอย่าง เหมาะสม	✓				สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๙. พัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพ พิเศษเชิงอุตสาหกรรม	พื้นที่เขตเศรษฐกิจ พิเศษ ๑๐ จังหวัด/ พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ ภาคตะวันออก ๓ จังหวัด/เมือง อุตสาหกรรม เชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด			พิจารณา จัดสรร งบประมาณ อย่างเหมาะสม	✓			สธ. (กรมควบคุมโรค)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
๑.๕ พัฒนาแนวทางการบันทึกการ วินิจฉัยสภาพแวดล้อมการเกิดโรคที่เกิด จากผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เช่น สารเคมี มลพิษทางอากาศภัยร้อน เป็นต้น) หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : อก.	๑๐. แผนงานบูรณาการการพัฒนา เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและ การจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม (การพัฒนาาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจาก มลพิษสิ่งแวดล้อม/หมอกควัน)	สสจ., รพศ./รพท./ รพช., รพ.สต., หน่วย บริการ สธ. ทั่วประเทศ, และ อบท./ประชาชน ในพื้นที่เสี่ยง			✓	✓		สธ. (กรมควบคุมโรค)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๓
	๑๑. แผนงานบูรณาการการพัฒนา เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และ การจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม (การพัฒนาาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพจาก มลพิษทางอากาศ)	สสจ., รพศ./รพท./ รพช., รพ.สต., หน่วย บริการสธ. ทั่วประเทศ, และ อบท./ประชาชน ในพื้นที่เสี่ยง			✓	✓		สธ. (กรมควบคุมโรค)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๓
	๑.๖ ติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการ	๑. โครงการศึกษาภาระโรคจาก สุขาภิบาลอาหารและน้ำ และ สุขอนามัย	ประชาชน			๑	๑.๕	๑.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
๑.๖ ติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการ	๑. โครงการพัฒนารูปแบบการ	ชุมชนที่มีความเสี่ยงต่อ			๐.๘๕			สธ.		ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
บริโภคในภาพรวมระดับประเทศ หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : มท.	จัดการน้ำบริโภคในพื้นที่ ๒๕ กลุ่มน้ำ	การบริโภคที่ไม่ สะอาดในพื้นที่กลุ่มน้ำ						(กรมอนามัย)		ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	เป้าหมายที่ ๒
	๒. โครงการพัฒนาและรับรอง มาตรฐานการจัดการน้ำบริโภค	อปท./ประชาชน			*ใช้ งบประม านใน ข้อ เดียวกับ แนวทาง ๑.๘			สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒
๑.๗ กำกับดูแลการอนุญาตและควบคุม คุณภาพน้ำบริโภค เช่น น้ำดื่มจากเครื่อง จำหน่ายอัตโนมัติ ประปาของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานหลัก : มท.(อปท.) หน่วยงานสนับสนุน : สธ.	๑. โครงการพัฒนาและรับรอง มาตรฐานการจัดการน้ำบริโภค	อปท./ประชาชน		๒.๔	๒.๔	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒
๑.๘ จัดหาน้ำบริโภคที่ปลอดภัยสำหรับ กลุ่มเสี่ยง (เช่น พื้นที่ศักยภาพต่ำ พื้นที่ ที่มีการปนเปื้อน) และพื้นที่ทุรกันดาร หน่วยงานหลัก : มท.	๑. โครงการพัฒนาการจัดการน้ำ บริโภคในพื้นที่โครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	อปท./ประชาชน		๒.๓๙	๒.๓๙	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
หน่วยงานสนับสนุน : สธ.										สิ่งแวดล้อม	
๑.๙ จัดให้มีระบบบริหารจัดการเพื่อ สนับสนุนการแก้ไขปัญหาอนามัย สิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉิน ภัยพิบัติ สาธารณภัย หรือกรณีแหล่งชุมชนชน หนาแน่น (เหตุการณ์ไม่ปกติ) หน่วยงานหลัก: สธ. / มท.(อปท.) หน่วยงานสนับสนุน : -	๑. โครงการพัฒนาระบบและ สนับสนุนการจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินและ สาธารณภัย	ศูนย์อนามัย/สสจ./ อปท./ประชาชน ใน พื้นที่เสี่ยงประสพภัย	๒	๒	๒.๒	๒.๒	๒.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เป้าหมายที่ ๕
๑.๑๐ สื่อสารความเสี่ยงและเตือนภัย ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : -	๑. การพัฒนาระบบและกลไกการ สื่อสารความเสี่ยงต่อสุขภาพจาก ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	เจ้าหน้าที่/ประชาชน			-	๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
	๒. การพัฒนาองค์ความรู้และจัดทำ สื่อ เพื่อการสื่อสาร เตือนภัยในแต่ ละกลุ่มวัย ในพื้นที่เสี่ยงมลพิษ อากาศ	ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง จากมลพิษอากาศ			๑.๕	๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
	๓. การสื่อสารความเสี่ยงเพื่อเฝ้า ระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัย	ประชาชนทั่วไป	๑.๒	๑.๕	๑.๘	๒	๒.๒๕	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	สุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม									ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
๑.๑๑ สร้างนโยบายสาธารณะด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่และ ระดับประเทศ เพื่อให้เกิดความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหา สำคัญ หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : ทส. / มท. / อก.	๑. โครงการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ การจัดการสารเคมีแห่งชาติ ฉบับที่ ๕	ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	✓	✓				สธ. (สำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. โครงการพัฒนาแผนปฏิบัติการ ระยะต้นภายใต้แผนยุทธศาสตร์การ จัดการสารเคมี ฉบับที่ ๕	ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง		✓				สธ. (สำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๓. โครงการประเมินความสำเร็จ แผนปฏิบัติการระยะต้นภายใต้แผน ยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ฉบับที่ ๕	ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง			✓			สธ. (สำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๔. โครงการพัฒนาแผนปฏิบัติการ ระยะปลายภายใต้แผนยุทธศาสตร์ การจัดการสารเคมี ฉบับที่ ๕	ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง					✓	✓	สธ. (สำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	๕. จัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔	ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง			๑	๑	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๖. จัดทำและขับเคลื่อนแผนแม่บทการจัดการส้วมและสิ่งปฏิกูลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔	ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง			๒	๒.๒	๒.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒
	๗. ประเมินแผนแม่บทการจัดการส้วมและสิ่งปฏิกูลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔	ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง					๑.๘	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒
มาตรการที่ ๒ ยกระดับมาตรฐานการให้บริการอนามัยสิ่งแวดล้อม											
๒.๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพัฒนาปรับปรุง ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการจัดการด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	๑.โครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	อปท.		๕.๗๙	๖	๖	๖	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
(ส้วม ขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย) ในสถานที่สาธารณะ สถานประกอบการ และสถานบริการสาธารณะตามเกณฑ์ที่ กำหนด หน่วยงานหลัก : มท. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส. / หน่วยงานภาคเอกชน	๒. โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพ การจัดการมูลฝอยขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและสร้างการมี ส่วนร่วมของชุมชน	อปท.			๖.๕	๕	๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
๒.๒ พัฒนาแนวทางปฏิบัติและระบบ การประเมินรับรองมาตรฐานด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในด้านสุขาภิบาลอาหาร และน้ำ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ส้วม ขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย) หน่วยงานหลัก : สธ. / มท. หน่วยงานสนับสนุน : สถาบันการศึกษา	๑.สนับสนุนและเตรียมความพร้อม ให้ อปท. ดำเนินการจัดการน้ำเสีย ชุมชน	อปท. ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ ๑) พื้นที่วิกฤตคุณภาพน้ำ ๒) พื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ๓) พื้นที่คุ้มครอง สิ่งแวดล้อม ๔) จังหวัดแหล่งท่องเที่ยว ๕) พื้นที่เขตเศรษฐกิจ พิเศษ ๖) พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ ภาคตะวันออก	๐.๙๕๕ ๖	๐.๙๗	๑	๑	๑	ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒
	๒. โครงการพัฒนาคุณภาพระบบ บริการอนามัยสิ่งแวดล้อมของ	อปท.		๒	๒.๕	๒.๕	๒.๙	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น									เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม และ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้าง โอกาสและความ เสมอภาคทาง สังคม	
	๓. โครงการพัฒนาและรับรอง มาตรฐานการจัดการน้ำบริโภค	อปท./ประชาชน			*ใช้ งบประม าณใน ข้อ เดียวกับ แนวทาง ๑.๗			สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒
๒.๓ ประเมิน รับรองคุณภาพตามเกณฑ์ มาตรฐาน และสร้างแรงจูงใจเพื่อการ รักษาระดับมาตรฐานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : มท.(อปท.) หน่วยงานสนับสนุน : สธ.	๑. โครงการส้วมสาธารณะไทยและ ประกวดสุดยอดส้วมสาธารณะ	หน่วยงานรัฐ/เอกชน/ อปท.	๐.๓	๐.๓๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง		
๒.๔ สร้างเสริมความรู้ประชาชนในการ เลือกใช้บริการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ได้	๑. โครงการพัฒนานโยบาย และ ระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลลดการ	อปท./สสจ.		๒	๒	๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
มาตรฐานและมีพฤติกรรมสุขอนามัยที่ดี รักษาความสะอาดสถานที่สาธารณะ และชุมชน หน่วยงานหลัก : สธ. / มท. / วธ. หน่วยงานสนับสนุน : ศธ.	ปนเปื้อนแหล่งน้ำ									เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๒. โครงการประเมินพฤติกรรม สุขภาพในเด็กปฐมวัยและเด็กวัย เรียน	ศูนย์เด็กเล็ก,โรงเรียนใน สังกัด สพฐ.			๐.๕		๐.๘๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๓. โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ชาติด้านปฐมวัย พ.ศ.๒๕๖๐ - มาตรฐานสถานพัฒนาเด็ก ปฐมวัยแห่งชาติ	เด็กปฐมวัยพ่อแม่ผู้ดูแล เด็ก, ผู้ที่เกี่ยวข้องกับ เด็กโดยตรง เช่น ผู้บริหาร ครู หน่วยงาน เกี่ยวกับการจัด กศ. ปฐมวัย		๒.๖๓๕	✓	✓	✓	ศธ. (สำนักงาน เลขาธิการสภา การศึกษา)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๔. การเสริมสร้างความเข้มแข็ง เครือข่ายทุกภาคส่วนในการดูแล สังคมและสิ่งแวดล้อม	๑. เครือข่ายภาค ประชาชนในพื้นที่ทำ เหมืองแร่	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการ			

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
		๒. ผู้ประกอบการ เหมืองแร่ ๓. เจ้าหน้าที่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ๔. ฝ่ายอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมือง แร่ (ผ.พร.) สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด						เหมืองแร่)			
มาตรการที่ ๓ พัฒนาสุขภาพิบาลในพื้นที่ห่างไกลและประชากรกลุ่มเปราะบาง											
๓.๑ จัดหาน้ำสะอาด และส้วมที่ถูก สุลักษณะสำหรับประชาชนในพื้นที่ ห่างไกล พื้นที่ที่เข้าถึงยาก และถิ่น ทุรกันดาร หน่วยงานหลัก : มท. หน่วยงานสนับสนุน : สธ.	๑. การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค โรงเรียนในถิ่นทุรกันดารและการ ส่งเสริมศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการ กำกับ ติดตาม ดูแลน้ำบริโภค	ประชาชน/เจ้าหน้าที่/ ครูอนามัย พระพี่เลี้ยง พี่เลี้ยงเด็ก ครูตชด.		๐.๓				สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๒. โครงการส่งเสริมใช้ส้วมและ พฤติกรรมสุขอนามัยสำหรับเด็กวัย เรียน	เด็กในพื้นที่ถิ่น ทุรกันดาร			๐.๒	๐.๒๕	๐.๒๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
๓.๒. สร้างเสริมพฤติกรรมสุขอนามัย ให้กับประชาชนและเยาวชน เพื่อลด ปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพและลดการ ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : มท. / ศธ.	๑. การสื่อสารสาธารณะด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมและพฤติกรรม สุขภาพอนามัยสำหรับประชาชน	ประชาชนทั่วไป		๓	๓.๕	๓.๕	๔	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๒. โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ชาติด้านปฐมวัย พ.ศ.๒๕๖๐ - มาตรฐานสถานพัฒนาเด็ก ปฐมวัยแห่งชาติ	เด็กปฐมวัยพ่อแม่ผู้ดูแล เด็ก, ผู้ที่เกี่ยวข้องกับ เด็กโดยตรง เช่น ผู้บริหาร ครู หน่วยงาน เกี่ยวกับการจัด กศ. ปฐมวัย		ใช้งบประมาณเดียวในมาตรการที่ ๒ แนวทางที่ ๒.๔ ข้อที่ ๒				ศธ. (สำนักงาน เลขาธิการสภา การศึกษา)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
๓.๓ จัดให้มีบริการด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม อาทิ น้ำบริโภคสะอาด สวมถุงสุक्षลักษณ์ และบริการจัดการ ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่ถูก สุลักษณ์ สำหรับประชาชนกลุ่มที่อยู่ ใน สภาวะยากลำบาก ผู้พิการ และ กลุ่มด้อยโอกาส ทั้งในพื้นที่ห่างไกล พื้นที่เขตเมืองและชนบท หน่วยงานหลัก : มท. / พม.	๑. โครงการ: การติดตามสารเคมี กำจัดศัตรูพืช ชนิดไกลโฟเสท พา ราควอท 2,4-ไดคลอโรฟีนอกซีอะ ซิติกแอซีและอะทราซีน ใน น้ำประปา	เขตสุขภาพที่ ๓,๖,๗,๙		๐.๗๕				สธ. (ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคม แห่งชาติฉบับ ที่ ๑๒
หน่วยงานสนับสนุน : สธ."											
	๒. โครงการจัดทำมาตรฐานการ คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งในศูนย์คุ้มครอง คนไร้ที่พึ่ง	คนไร้ที่พึ่ง, คนใช้ชีวิตใน พื้นที่สาธารณะ และคน ขอทาน	✓	✓	✓	✓	✓	พม. (กรมพัฒนาสังคม และสวัสดิการ)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๓. โครงการปรับปรุงมาตรฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อ ประชาชน (ก่อสร้าง/ปรับปรุง/ต่อ เติมห้องน้ำ/ทางลาดประชาชนและ คนพิการ)	ประชาชนผู้มาขอรับ บริการที่สำนักงานที่ดิน และใกล้เคียง	๑๗.๓	๓.๕๕	๔	๔	๔	มท. (กรมที่ดิน)	ต่อเนื่อง		
รวม	๖๗ โครงการ		งบประมาณทั้งหมด ๕๗๔.๙๙๑๖ ล้านบาท					๑๓ หน่วยงาน			

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความร่วมมือพหุภาคีและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางประชารัฐ

เป้าประสงค์: มีความร่วมมือระหว่างประชาชน ชุมชน ท้องถิ่นและภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน ในการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมตามแนวทางประชารัฐ และประชาชน ชุมชน ตระหนักรู้ และสามารถจัดการปัญหอนามัยสิ่งแวดล้อมได้เอง

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย:

- ๑. จำนวนชุมชนที่เข้ามามีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ /อปท. ในการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีฐานพ.ศ. ๒๕๕๙ และจำนวนชุมชนที่มีศักยภาพสามารถจัดการปัญหอนามัยสิ่งแวดล้อมได้เอง
- ๒. ภายใน ๕ ปี ร้อยละ ๗๐ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(ระดับเทศบาล) มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อให้ประชาชนมีสุขภาพดี
- ๓. ภายใน ๕ ปี ร้อยละ ๕๐ ของเทศบาลทุกระดับ (๑,๒๐๐ แห่ง) มีโครงสร้างและบุคลากรรับผิดชอบงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ๔. จำนวนหน่วยงานภาครัฐ (ระดับกรม) ที่มีแผนงาน/โครงการ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีฐาน พ.ศ. ๒๕๕๙

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
มาตรการที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการเฝ้าระวังและจัดการปัญหอนามัยสิ่งแวดล้อม											
๑.๑ เพิ่มศักยภาพแกนนำชุมชนในการ เฝ้าระวังประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น ป้องกันและดำเนินงานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม อาทิ การปนเปื้อนสารเคมี เกษตร มลพิษจากกองขยะถูกไฟไหม้ การทิ้งขยะและสิ่งปฏิกูลในแหล่งน้ำของ ชุมชน การปนเปื้อนสารเคมีของอาหาร และน้ำบริโภค เป็นต้น หน่วยงานหลัก : มท. (อปท.)	๑. การเพิ่มศักยภาพและขึ้น ทะเบียนเครือข่ายมนุษยดมกลั่น ตามภูมิภาค	ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ จังหวัดระยอง จังหวัด ขอนแก่น จังหวัดลำปาง	๐.๔๕					ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
		ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช		๐.๒				ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส. / มท.(พัฒนาชุมชน)	๒. การขึ้นทะเบียนเครือข่ายมนุษย ดมกลั่น	ประชาชนทั่วไปในพื้นที่	๐.๐๖	๐.๐๖	๐.๐๖	๐.๐๖	๐.๐๖	ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)			
	๓. โครงการส่งเสริมการหยุดการ เผาในพื้นที่การเกษตร	เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๗๖,๙๐๐ ราย - ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๔,๐๒๐ ราย - ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕,๗๒๐ ราย - ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๕,๗๒๐ ราย - ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๕,๗๒๐ ราย - ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕,๗๒๐ ราย	๑๔.๘	๑๖.๘๒	๑๖.๘๒	๑๗.๓๒	๑๗.๘๔	กษ. (กรมส่งเสริม การเกษตร)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
๑.๒ พัฒนาศักยภาพอาสาสมัครประจำ หมู่บ้านในการเป็นนักจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อมชุมชน หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : มท.	๑. จัดทำหลักสูตรการจัดการ อนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับ อสม.	อสม. ในพื้นที่		๐.๑๕				สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริม สร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	ยุทธศาสตร์ที่ ๑
	๒. จัดการฝึกอบรม อสม.ให้เป็นนัก	อสม. ในพื้นที่			๒	๒.๕	๒.๕	สธ.	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม							(กรมอนามัย)		ด้านการพัฒนา และเสริม สร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
๑.๓ สนับสนุนให้ชุมชนมีโครงการ/ ดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ เหมาะสมกับพื้นที่ อาทิการวิเคราะห์ ปัญหาและทำแผนชุมชน สร้างกลุ่ม สายสืบเยาวชนเพื่อเฝ้าระวังและแก้ไข ปัญหาร่วม กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและ หน่วยงานรัฐ เป็นต้น หน่วยงานหลัก : มท. / สธ. หน่วยงานสนับสนุน : ทส. / กษ.	๑. โครงการส่งเสริมการพัฒนา อนามัยสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมน่า อยู่อย่างยั่งยืน	ชุมชนในพื้นที่เมือง อุตสาหกรรม			๗	๘	๘.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม ประเด็น ๔.๔	ยุทธศาสตร์ที่ ๓
๑.๔ สนับสนุนให้มีการสร้างนวัตกรรม และเทคโนโลยีชุมชน และใช้ภูมิปัญญา ชาวบ้าน ในการจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อม ยกย่องและเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ผลงานของชุมชนที่มีการ จัดการที่ดี เพื่อเป็นเป็นแหล่งเรียนรู้ สำหรับชุมชนอื่น ๆ หน่วยงานหลัก : มท. / สธ.	๑. โครงการส่งเสริมการจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อมในสถานบริการ สาธารณสุขGREEN&CLEAN Hospital	สถานบริการ สาธารณสุขของรัฐและ เอกชน ๑,๓๑๕ แห่ง	ใช้งบประมาณใน ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มาตรการที่ ๑ แนวทางที่ ๑.๒					สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. โครงการพัฒนาชุมชนเข้มแข็งใน การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ชุมชน (Active community)	ชุมชนทั่วประเทศ		๐.๕				สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
หน่วยงานสนับสนุน : มท. พัฒนาชุมชน)										สิ่งแวดล้อม	
๑.๕ จัดหาแหล่งงบประมาณ เพื่อ สนับสนุนชุมชนในการเฝ้าระวัง ประเมิน ความเสี่ยงอย่างง่ายป้องกันและจัดการ ปัญหอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชน อาทิ ป้องกันสุขภาพจากมลพิษอากาศ สารเคมีการเกษตรปนเปื้อน ของเสีย อันตรายจากชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ ในพื้นที่เสี่ยง หน่วยงานหลัก : มท. / สปสช. / สธ. หน่วยงานสนับสนุน : ทส. / กษ.											
มาตรการที่ ๒ สร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมบทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น											
๒.๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสร้าง เครือข่าย การดำเนินงานอนามัย สิ่งแวดล้อมในลักษณะเป็นโครงการร่วม ระหว่างท้องถิ่นใกล้เคียง เพื่อขยายขีด ความสามารถในการบริหารจัดการ อนามัยสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่น หน่วยงานหลัก : อปท. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑. โครงการศึกษาและพัฒนาแนว ทางการบริหารจัดการมูลฝอยติด เชื้อของประเทศไทย	อปท.		๐.๓	๐.๓๕	๐.๑๕	๐.๑๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
๒.๒ สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น มีการจัดการสิ่งปฏิกูล และขยะ มูลฝอยในรูปแบบเครือข่าย หรือบริหาร จัดการร่วมในระดับท้องถิ่น หน่วยงานหลัก : มท. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑. จัดทำแนวทางการจัดการขยะ และของเสียอันตรายในอุทยาน แห่งชาติ โดยกระบวนการวิจัยเชิง ปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR)	- เจ้าหน้าที่อุทยาน แห่งชาติ - เจ้าหน้าที่สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาค - เจ้าหน้าที่สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด		๑				ทส. (กรมส่งเสริม คุณภาพ สิ่งแวดล้อม)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. โครงการชุมชนปลอดขยะ zero waste	ภาคประชาชนโดยรอบ ชุมชนและองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	๑๕.๖	๘	✓	✓	✓	ทส. (กรมส่งเสริม คุณภาพ สิ่งแวดล้อม)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ อปท. ในการขับเคลื่อนภาคีเครือข่าย 3R ประชารัฐ	อปท.			✓	✓	✓	ทส. (กรมส่งเสริม คุณภาพ สิ่งแวดล้อม)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
๒.๓ สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพ ระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่พัฒนา โดยกรมอนามัยร่วมกับกรมส่งเสริมการ	๑. การพัฒนาคุณภาพระบบบริการ อนามัยสิ่งแวดล้อมองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น (เป็นกิจกรรมในโครงการพัฒนา ระบบการจัดการสุขาภิบาลอาหาร	อปท.	*งบรวมอยู่ในยุทธ ๓ มาตรการ ๑ แนวทาง ๑.๑					สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
ปกครองท้องถิ่น หน่วยงานหลัก : มท. (สธ.) หน่วยงานสนับสนุน : สธ.	สู่คุณภาพระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อมองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในยุค ๔.๐)										
๒.๔ ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นมีการกำหนดนโยบาย มาตรการ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นในการควบคุม กำกับการจัดการขยะมูลฝอย การ จัดการสิ่งปฏิกูล การสุขาภิบาลอาหาร คุณภาพน้ำดื่มจากเครื่องจำหน่ายน้ำดื่ม อัตโนมัติ และกิจการที่เป็นอันตรายต่อ สุขภาพตามพระราชบัญญัติการ สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : มท.	๑. การพัฒนาคุณภาพระบบบริการ อนามัยสิ่งแวดล้อมองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น (เป็นกิจกรรมในโครงการพัฒนา ระบบการจัดการสุขาภิบาลอาหาร สู่คุณภาพระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อมองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในยุค ๔.๐)	อปท.	*งบรวมอยู่ในยุทธ ๓ มาตรการ ๑ แนวทาง ๑.๑					สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๒. การศึกษาและพัฒนาแนว ทางการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูล แบบศูนย์รวมของ อปท.	อปท.	✓	✓	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๓. โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ในการบังคับใช้กฎหมาย สาธารณสุข - การบังคับใช้กฎหมายที่ได้มีการ	อปท.			๒	๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	ออกข้อบัญญัติ - การยกร่างข้อบัญญัติสำหรับพื้นที่ ที่ยังไม่มีการออกข้อบัญญัติ - การบังคับใช้กฎหมาย										
๒.๕ กำหนดให้มีโครงการร่วมระหว่าง กระทรวงสาธารณสุข กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับ กระทรวงมหาดไทยในการดำเนินงาน อนามัยสิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมและสุขภาพในระดับท้องถิ่น หน่วยงานหลัก : มท. / สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : -	๑. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เครือข่ายห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนา ศักยภาพของห้องปฏิบัติการ ส่งเสริมสนับสนุนและแลกเปลี่ยน ความชำนาญ ยกระดับคุณภาพ ห้องปฏิบัติการของประเทศไทย	กรมอนามัย ก.ทส. และ ๑๔ หน่วยงาน	✓	✓	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง		
พิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างเหมาะสม											
มาตรการที่ ๓ สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ											
๓.๑ หน่วยงานภาครัฐมีการจัดทำบันทึก ความร่วมมือ กำหนดตัวชี้วัดร่วม/ โครงการ/กิจกรรมที่สนับสนุนการ ดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีโครงการพัฒนา ตามนโยบายสำคัญของรัฐ หน่วยงานหลัก : มท. / สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : กษ. / อก.	๑.บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความ ร่วมมือด้านมาตรวิทยาระหว่างกรม ควบคุมมลพิษ และสถาบันมาตร วิทยาแห่งชาติ	สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ และ กรมควบคุมมลพิษ	๑	๑	๑	๑		ทส. / วท. (สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ และ กรมควบคุมมลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๒. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนการ ดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลง	กรมอนามัย และ สผ.	✓	✓	✓	✓	✓	สธ. / ทส (กรมอนามัย/สผ.)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
พิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างเหมาะสม											

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
										สิ่งแวดล้อม	
๓.๒ ให้มีระบบงบประมาณบูรณาการ สนับสนุน การดำเนินงานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ หน่วยงานหลัก : ทส. / สธ. หน่วยงานสนับสนุน : มท.	สภาพภูมิอากาศในสาขา สาธารณสุข”										
๓.๓ ให้คณะกรรมการระดับประเทศที่ เกี่ยวข้องกับการอนามัยสิ่งแวดล้อม อาทิ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการสาธารณสุข คณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม เป็นต้น เป็นกลไกขับเคลื่อนและบูรณา การ การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพในระดับประเทศ หน่วยงานหลัก : ทส. / สธ. หน่วยงานสนับสนุน: มท./กษ./อก. / ศธ. /พณ."	๑. การจัดประชุมคณะกรรมการ แห่งชาติว่าด้วยการพัฒนา ยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี	ผู้แทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องจากทุกภาค ส่วน	✓	✓	✓	✓	✓	สธ. (ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการ แห่งชาติ ฯ (อย.))	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. การจัดประชุมคณะกรรมการ แห่งชาติว่าด้วยการพัฒนา ยุทธศาสตร์จัดการสารเคมี	ผู้แทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องด้านวัตถุ อันตราย	✓	✓	✓	✓	✓	อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม (กวอ. /กรอ. มี ปก.เป็นประธาน และ กรอ.เป็นฝ่าย เลขานุการ))	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	๓. การจัดประชุมคณะกรรมการ อนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นกลไก ประสานความร่วมมือการ ดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและ ยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ	๑๖ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	สธ. / ทส. (กรมอนามัย และ กรมควบคุมมลพิษ เป็นฝ่ายเลขานุการ ร่วม)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๔. การจัดประชุมคณะกรรมการ สาธารณสุขและคณะอนุกรรมการ ที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนและ สนับสนุนการดำเนินงานตาม พ.ร.บ.การสาธารณสุข	คณะกรรมการ สาธารณสุข และ คณะอนุกรรมการฯ			๑.๕	๑.๕	๑.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง		
๓.๔ ใช้กลไกคณะกรรมการหรือ คณะอนุกรรมการในระดับภูมิภาคหรือ ระดับจังหวัดในการขับเคลื่อนการ ดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เป็น ปัญหาของพื้นที่ หน่วยงานหลัก : มท. / สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : กษ. / อก.	๑. โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรสาธารณสุขจังหวัดในการ ดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการ สาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และที่ แก้ไขเพิ่มเติม	คณะกรรมการ สาธารณสุขจังหวัด			๒	๑	๑	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
	๒.โครงการพัฒนารูปแบบกลไกการ ขับเคลื่อนงานอนามัยสิ่งแวดล้อมสู่ การปฏิบัติระดับพื้นที่ โดยผ่าน กลไกคณะอนุกรรมการภายใต้ คณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด และ คณะอนุกรรมการ สาธารณสุขอำเภอ			๒.๕	๔.๒๗	๒	๓	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
มาตรการที่ ๔ สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน											
๔.๑ ให้ภาคเอกชน โดยเฉพาะ ผู้ประกอบการขนาดใหญ่มีส่วนร่วมใน การดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม อาทิ การเฝ้าระวังผลกระทบของชุมชนรอบ สถานประกอบการ และส่งเสริม สภาพแวดล้อมที่ดีในสถานประกอบการ (Healthy and Safety Workplace) อาทิ สถานที่ออกกำลังกายสำหรับ พนักงาน สถานที่สำหรับมารดาให้นม บุตรที่สะอาด ปลอดภัย และสถานที่ ปรุง ประกอบ และจำหน่ายอาหารและ น้ำ พัฒนาส้วมในสถานบริการ สาธารณะให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด เป็นต้น หน่วยงานหลัก : รง. / สธ. หน่วยงานสนับสนุน : ทส. / มท. / สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	๑. โครงการประเมินการตรวจ สุขภาพของคนวัยทำงาน	ประชาชน		✓				สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)	ใหม่		ยุทธศาสตร์ที่ ๑
	๒. โครงการพัฒนามาตรฐาน อนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานที่ ทำงานและสุขภาพวัยทำงาน	สถานประกอบการ		๐.๑๕	๐.๒	๐.๒๕	๐.๒๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง		
๔.๒ ส่งเสริมมาตรการต่างๆ เพื่อสร้าง แรงจูงใจให้ภาคเอกชนและ	๑. การส่งเสริมการพัฒนา นวัตกรรมสถานบริการสาธารณสุข	สถานบริการ สาธารณสุข		๐.๑	๐.๑๕	๐.๑๕	๐.๑๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
ผู้ประกอบการปฏิบัติตามเกณฑ์ มาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อาทิ ผู้ประกอบการร้านอาหาร ผู้ประกอบการธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง โรงพยาบาลเอกชน ผู้ประกอบ การด้าน โรงแรมและการท่องเที่ยว เป็นต้น หน่วยงานหลัก : สธ. / กท. / พน. หน่วยงานสนับสนุน : มท.	GREEN and CLEAN Hospitals และประกวดผลงาน									เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๒. โครงการรณรงค์ห้องน้ำ สาธารณะสะอาดเพื่อการท่องเที่ยว WC OK	ผู้ประกอบการด้านการ ท่องเที่ยวที่มีห้องน้ำ สาธารณะ	๓	๒.๖				กท. (กรมการท่องเที่ยว)	ต่อเนื่อง		
๔.๓ ใช้มาตรการทางสังคมเพื่อสร้าง ความร่วมมือกับภาคเอกชน เช่น การยก ย่องเชิดชูเกียรติสถานประกอบการที่มี การจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี หน่วยงานหลัก : สธ. / พน. หน่วยงานสนับสนุน : -	๑.โครงการส้วมสาธารณะไทยและ ประกวดสุดยอดส้วมสาธารณะ	หน่วยงานรัฐ/เอกชน/ อปท.	๐.๓	๐.๓๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง		
	๒.โครงการมาตรฐานน้ำประปา ดื่มได้	ระบบประปาทั่ว ประเทศ	ใช้งบประมาณใน ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มาตรการที่ ๑ แนวทางที่ ๑.๗					สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง		
มาตรการที่ ๕ สร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มวิชาชีพ ภาคประชาสังคม และสื่อมวลชน											
๕.๑ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ถ่ายทอด องค์ความรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมายและ สาธารณะเพื่อสร้างความเข้าใจ ความ ตระหนักรู้ และให้ความร่วมมือ ดำเนินงาน และเปลี่ยนพฤติกรรม สุขอนามัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	๑. การสื่อสารสาธารณะการประชุม และมอบรางวัลบุคคลและองค์กร ดีเด่นด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในการ จัดงานวันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย “๔ กรกฎาคม”	หน่วยงานภาคีที่ ดำเนินงานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	๑.๕	๑.๕	๒	๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔
	๒. การเผยแพร่ต้นแบบและแนว	อปท./สสจ.	๑.๕	๑.๕	๒	๒	๒	สธ.	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
หน่วยงานหลัก : กรมประชาสัมพันธ์ กสทช. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส. / ศธ.	ทางการพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมที่ดีของ อปท. ในการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (EHA Forum)							(กรมอนามัย)		ด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
	๓. โครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติด้านปฐมวัย พ.ศ.๒๕๖๐ - มาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยแห่งชาติ	เด็กปฐมวัยพ่อแม่ผู้ดูแลเด็ก, ผู้ที่เกี่ยวข้องกับเด็กโดยตรง เช่น ผู้บริหาร ครู หน่วยงานเกี่ยวกับการจัด กศ. ปฐมวัย		ใช้งบประมาณเดียวในยุทธศาสตร์ที่ ๑ มาตรการที่ ๒ แนวทางที่ ๒.๔ ข้อที่ ๒				ศธ. (สำนักงาน เลขาธิการสภา การศึกษา)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
๕.๒ เผยแพร่รูปแบบ/ตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี เพื่อสร้างความตระหนักและจิตสำนึกร่วมในการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : กรมประชาสัมพันธ์ กสทช. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑. การจัดกิจกรรมรณรงค์เนื่องในวันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย “๔ กรกฎาคม”	หน่วยงานภาคีที่ดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม/เยาวชน/อปท.	✓	✓	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔
	๒. การเผยแพร่ต้นแบบและแนวทางการพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมที่ดีของ อปท. ในการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพระบบ	อปท./สสจ.	✓	✓	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	บริการอนามัยสิ่งแวดล้อมองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (EHA Forum)										
๕.๓ ส่งเสริมกลุ่มวิชาชีพ สมาคม ชมรม ภาคประชาสังคม นำแนวทางการ ดำเนินงาน ชูความรู้ แนวทางปฏิบัติ และเกณฑ์มาตรฐานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมไปดำเนินการกับพื้นที่และ กลุ่มเป้าหมายเฉพาะที่รับผิดชอบ หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. / มท. หน่วยงานสนับสนุน : -	๑. ส่งเสริมการสร้างเสริมความเข้มแข็ง เครือข่ายชมรมอนามัยสิ่งแวดล้อม แห่งประเทศไทย	สสจ. / กรมอนามัย	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	๐.๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
	๒.การทํำบันทึกความเข้าใจระหว่าง ชมรมอนามัยสิ่งแวดล้อมและชมรม สาธารณสุขแห่งประเทศไทย และ กรมอนามัยในการดำเนินงาน อนามัยสิ่งแวดล้อม	สสจ. / กรมอนามัย	✓	✓	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	
๕.๔ สื่อมวลชน ร่วมติดตาม ตรวจสอบและสื่อสารสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ บนฐานความเข้าใจและ ข้อมูลที่ถูกต้อง หน่วยงานหลัก : สมาคมผู้สื่อข่าว หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและ เว็บไซต์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	บุคคลทั่วไปและเครือข่าย			๐.๓๕			สธ. (กรมอนามัย)			
รวม	๓๙ โครงการ		งบประมาณ ๑๙๙.๑๗ ล้านบาท					๑๑ หน่วยงาน			

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งระบบบริหารจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมตัวชี้วัดและเป้าหมาย:

เป้าประสงค์: มีระบบบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย:

- ๑. มีกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรการเชิงกฎหมายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ๒. มีระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่ จังหวัดและประเทศ
- ๓. มีการศึกษาวิจัยที่ตอบสนองต่อการจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ๔. ภายใน ๕ ปี ๗๗ จังหวัดในประเทศไทย สามารถบริหารจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง		
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	
มาตรการที่ ๑ พัฒนา และส่งเสริม สนับสนุนการบังคับใช้กฎหมาย												
๑.๑ ออกกฎหมาย มาตรฐาน มาตรการ และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อาทิ คุณภาพอากาศ การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อ สุขาภิบาลอาหาร ในตลาด ร้านอาหาร และแผงลอยจำหน่ายอาหาร และสถานประกอบกิจการในชุมชน เป็นต้น หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. / มท. หน่วยงานสนับสนุน : -	๑. พัฒนา กำหนดมาตรฐาน มาตรการ ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน	ประชาชนทั่วไป	๑.๗๕	๓.๔๔	๔	๔	๔	ทส. (กรมควบคุมมลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓, ๔	
	๑.๑ การพัฒนามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่มีผลกระทบต่อนุชย์	ประชาชนทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	ทส. (กรมควบคุมมลพิษ)	ใหม่			
	๑.๒ มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งสารเบนซีน และสาร 1,3-บิวทาไดอื่น ในรูปอัตราการระบาย (Loading) จากโรงงาน	ประชาชนทั่วไป		✓				ทส. (กรมควบคุมมลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓ และยุทธศาสตร์ที่ ๙ เป้าหมายที่ ๓	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	อุตสาหกรรมเคมี										
	๑.๓ การปรับปรุงมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรง กลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ประชาชนทั่วไป		✓				ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้าน การสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓ และยุทธศาสตร์ที่ ๙ เป้าหมายที่ ๔
	๑.๔ มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าที่ใช้ของ เสียเป็นเชื้อเพลิง	ประชาชนทั่วไป			✓			ทส.(กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔ และยุทธศาสตร์ที่ ๙ เป้าหมายที่ ๓
	๑.๕ มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง ก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์จากโรงงาน อุตสาหกรรม	ประชาชนทั่วไป		✓				ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๑.๖ มาตรฐานควบคุมฝุ่นละอองฟุ้ง กระจายจากเรือที่มีการขนถ่าย สินค้าระหว่างกัน	ประชาชนทั่วไป		✓				ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๑.๗ มาตรฐานควบคุมค่าความเข้ม กลิ่นจากโรงงานยางพารา	ประชาชนทั่วไป		✓				ทส. (กรมควบคุม	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

งบประมาณอย่างเหมาะสม

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
								มลพิษ)		เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
	๒. ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ๓ ฉบับ ๒.๑ หลักเกณฑ์ทางวิชาการ สำหรับระบบการผลิตเชื้อเพลิงขยะ จากขยะมูลฝอยชุมชน ๒.๒ หลักเกณฑ์พื้นฐานสำหรับ เตาเผามูลฝอยชุมชน ๒.๓ หลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกรูปแบบเทคโนโลยีการ จัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อปท. และเอกชนที่ เกี่ยวข้อง		๐.๑	๐.๑	๐.๑		ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓, ๔
	๓. การพัฒนามาตรฐานสุขาภิบาล อาหารและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - (ร่าง) ประกาศกระทรวง หลักเกณฑ์ วิธีการอบรมผู้ประกอบการ กิจการและผู้สัมผัสอาหาร	อปท.และเอกชนที่ เกี่ยวข้อง		๐.๒				สธ.(กรมอนามัย)	ใหม่		
	๔. จัดทำร่างประกาศกรมอนามัย ๑ เรื่อง	อปท.และ ส่วนราชการ ที่เกี่ยวข้อง		๐.๑๕					สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และการฝึกอบรมความรู้การจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ. ...									เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๔.๖	
	๕. โครงการพัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย ร่างกฎกระทรวง ๔ ฉบับ ๑.ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยร่วมกันของราชการส่วนท้องถิ่นกับหน่วยงานของรัฐหรือราชการส่วนท้องถิ่นอื่น ๒.ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.... ๓.ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. ๔.ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภค	อปท.และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง อปท.และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง อปท.และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง อปท.และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง	๐.๕	๐.๖	๐.๖			สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓, ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	ประเทศไทย พ.ศ.										
	๖. โครงการพัฒนาระบบการจัดการสุขาภิบาลอาหาร สู่คุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในยุค ๔.๐	อปท.ส่วนราชการ เอกชนที่เกี่ยวข้อง		๒.๐	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
	๗. โครงการพัฒนาสุขาภิบาลอาหารในแหล่งท่องเที่ยว (อาหารริมบาทวิถี)	- ผู้ประกอบการอาหาร - อปท.		๓	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
๑.๒ ใช้กลไกคณะกรรมการต่าง ๆ ในระดับจังหวัด สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการออกข้อบัญญัติท้องถิ่น ระเบียบ แนวทางปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อกำกับ ดูแล ป้องกันปัญหาและบริหารจัดการ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสมแต่ละพื้นที่ หน่วยงานหลัก : มท.(จังหวัด) หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การบังคับใช้กฎหมายและการจัดการเรื่องร้องเรียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕	อปท.		✓				สธ. (กรมอนามัย ร่วมกับสถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๙ เป้าหมายที่ ๓
๑.๓ จัดทำแนวทางการดำเนินงานและชุดความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและ	๑. สร้างต้นแบบการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปการบังคับใช้กฎหมายว่า	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		๐.๕	๑	๑	๑	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
กฎหมายอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุน การดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : มท. / อก	ด้วยการสาธารณสุขขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น										
	๒. เผยแพร่และส่งเสริมการบังคับ ใช้พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๖๐	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น		๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
๑.๔ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการ บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : มท. / สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : อก.	๑. จัดทำระบบพิทักษ์และคุ้มครอง สิทธิของประชาชนตาม พระราชบัญญัติการสาธารณสุข	ประชาชน		๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
	๒. จัดทำโปรแกรมกำกับ ติดตาม การดำเนินงานของคณะกรรมการ สาธารณสุขจังหวัด	คณะกรรมการ สาธารณสุขจังหวัด		๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
	๓. จัดการประชุมคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการฯ พิจารณา วินิจฉัยอุทธรณ์ เพื่อตรวจสอบการ ใช้กฎหมายของ อปท. และ คุ้มครองสิทธิประชาชน	คณะกรรมการและ คณะอนุกรรมการฯ			๐.๔๑๙	๐.๔๑๙	๐.๔๑๙	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง		
	๔. กิจกรรมตรวจกำกับ ดูแลสถาน ประกอบการ	โรงงานที่มีปัญหามลพิษ สูงในเขต กทม.และ ต่างจังหวัด	๑.๖	๑.๖	๑.๖	๑.๖	๑.๖	อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม (กร.๑ กรอ.))	ใหม่		ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓, ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	๕. โครงการจัดทำหลักเกณฑ์และ พัฒนาระบบมาตรฐานงานกำกับ และอนุญาตโรงงาน	โรงงานอุตสาหกรรม		๑.๙				อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม (กมร.กรอ.))	ใหม่		
	๖. แผนการสำรวจและเก็บข้อมูล โรงงานอุตสาหกรรม เพื่อจัดทำร่าง หลักเกณฑ์มาตรฐานงานกำกับ โรงงานสำหรับผู้ตรวจสอบเอกชน	โรงงานอุตสาหกรรมเยื่อ และกระดาษ		๐.๐๙๓				อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม (กมร.กรอ.))	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๒, ๓, ๔
มาตรการที่ ๒ ส่งเสริมการศึกษาวิจัยที่ตอบสนองต่อการจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม											
๒.๑ สนับสนุนให้มีการวิจัยในด้าน ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทาง อากาศ สารเคมีเป็นพิษและสารอันตราย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ ประเด็นปัญหาใหม่ที่จะเกิดขึ้นใน อนาคต เป็นต้น หน่วยงานหลัก : วช. / สกว. / สวรส. / สถาบันวิจัย / สถาบันการศึกษา หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส. / มท.	๑. ความสัมพันธ์ของสภาพ ภูมิอากาศที่ส่งผลต่อสุขภาพของ โรคไข้เลือดออกในประเทศไทย	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ในการวางนโยบายและ แผนการควบคุมโรคให้มี ประสิทธิภาพและตรง เป้าหมาย ตลอดจน สามารถให้ความรู้กับ ประชาชนในการกำจัด ยุงลายพาหะให้ถูกต้อง เหมาะสม เพื่อลดอัตรา การแพร่ระบาดของของ		๑.๙				สถาบันการศึกษา (มหาวิทยาลัย มหิดล วิทยาเขต ศาลายาภายใต้การ บริหารทุนของ สำนักงานพัฒนา เศรษฐกิจจากฐาน ชีวภาพ (องค์การ มหาชน))	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
		โรคที่มักเกิดการระบาด ซ้ำซ้อนในประเทศ									
	๒. โครงการวิจัยการสำรวจสารพิษ ตกค้างในสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ เสี่ยงภัยและวิจัยสารพิษตกค้างใน พืชผักผลไม้ที่มีความเสี่ยงจากวัตถุ อันตรายทางเกษตร	นักวิชาการจาก หน่วยงานภาครัฐและ เอกชน		๓.๔๒				กษ. (กรมวิทยาศาสตร์)	ใหม่		
๓. โปรแกรมวิจัย: การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการสัมผัสสารพิษจากขยะอิเล็กทรอนิกส์และการฟื้นฟูสภาพ แวดล้อมของแหล่งทิ้งขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Assessment of the health effects of exposure to toxic chemicals from e-waste recycling and remediation of the disposal site)											
	๑) การประเมินการได้รับสัมผัส สารพิษและผลกระทบต่อสุขภาพใน ประชากรที่อาศัยอยู่รอบบริเวณ ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Assessment of exposure to toxic substances and health effects in population living in the electronic waste (e-waste) recycle sites)	ประชาชนทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)		ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๒) การใช้พืชในการบำบัดขยะ อิเล็กทรอนิกส์เพื่อนำกลับมาใช้ ใหม่ ณ บ่อขยะ หมู่บ้านโคกสะอาด	ประชาชนทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	อ.ห้องชัย จ.กาฬสินธุ์ (Phytoremediation and recovery of e-waste and metals from contaminated waste sites)							สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)		ทรัพยากรมนุษย์	
	๔.โปรแกรมวิจัย : การประเมินผล กระทบ ต่อสุขภาพจากการได้รับ สัมผัสสารหนู (Assessment of the adverse health impacts of arsenic exposure) ๑) การตอบสนองในระดับเซลล์ และโมเลกุลต่อการได้รับสารหนูใน ช่วงแรกของชีวิตต่อการ เปลี่ยนแปลงของสารพันธุกรรมและ การควบคุมหน่วยพันธุกรรม	ประชาชนทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
๕. โปรแกรมวิจัย : การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโลหะและสารกำจัดวัชพืชในประเทศไทย (Evaluation of Environment and Health Impacts of Metals and Herbicide Uses in Thailand)											
	๑) การพัฒนาระบบตรวจ สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (Development of biosensor system for detection of	ประชาชนทั่วไป	✓	✓	✓			ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	pesticides)							พิษวิทยา)			
	๒) การพัฒนาวิธีการทดสอบ ในหลอดทดลองและในสัตว์ทดลอง เพื่อการประเมินความเสี่ยงของสาร ที่มีผลกระทบต่อระบบต่อมไร้ท่อ: การศึกษาผลของสารเคมีในกลุ่มยา ปราบวัชพืชและโลหะ (Development of <i>in vitro</i> and <i>in vitro</i> model for risk assessment of endocrine disruptor: Effects of herbicides and metals)	ประชาชนทั่วไป		✓	✓	✓	พิจารณาจัดสรร งบประมาณอย่างเหมาะสม	ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
๖.โปรแกรมวิจัย : Assessment of Health and Environmental Impacts of Pollutants: Industrial estates in Rayong Province											
	๑) การประเมินมลพิษใน สิ่งแวดล้อมและอุบัติการณ์การเกิด โรคในประชากรที่อาศัยอยู่ใกล้ถนน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง (Assessment of toxic pollutants and incidence of diseases in the populations	ประชาชนทั่วไป		✓	✓	✓	พิจารณาจัดสรร งบประมาณอย่าง เหมาะสม	ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	living near the industrial estates in Rayong province)										
	๒) ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพของสาร Bisphenol A (BPA) ปนเปื้อนในพื้นที่อุตสาหกรรมมาตาพุด (Bioindicator of Bisphenol A (BPA) contamination in Map Ta Phut Industrial Estate area)	ประชาชนทั่วไป		✓ พิจารณา จัดสรร งบประมาณ อย่างเหมาะสม				ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๓) การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับสัมผัสพิษสิ่งแวดล้อมในประชากรที่อาศัยอยู่ใกล้นิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง (Assessment of health effects of exposure to toxic pollutants in population living around industrial estates in Rayong province)	ประชาชนทั่วไป		✓ พิจารณาจัดสรร งบประมาณอย่างเหมาะสม	✓	✓	✓	ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๔) การประเมินการปนเปื้อนโลหะหนักในอาหารทะเลบริเวณเขตนิกมอุตสาหกรรมและอาหารทะเลที่วางจำหน่ายทั่วไป	ประชาชนทั่วไป		พิจารณาจัดสรร งบประมาณ อย่างเหมาะสม				ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	(Assessment of metals contaminated seafood products from industrial areas and commercial seafood products)							พิษวิทยา)			
	๕) การสะสมตามห่วงโซ่อาหารของสาร Bisphenyl A และ PAHs ในแหล่งเลี้ยงหอยแมลงภู่นิคมอุตสาหกรรมมาตาปุด จังหวัดระยอง (Biomagnification of BisphenolA (BPA) and PAHs in cultured Green mussel food chains from Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong Province)	ประชาชนทั่วไป		✓ พิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างเหมาะสม				ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและเสริมศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	
	๖) การศึกษาปนเปื้อนของปรอทในสิ่งแวดล้อมบริเวณชายทะเลมาตาปุด (The Study of Mercury Contamination in Environment from Map Ta Phut Coastal)	ประชาชนทั่วไป		✓ พิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างเหมาะสม				ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและเสริมศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	๗. โปรแกรมวิจัย : การประเมินผล กระทบของสารมลพิษในอากาศ ๑) การศึกษาผลกระทบต่อ สุขภาพของการได้รับฝุ่นละออง ขนาดต่างๆ (PM ₁₀ , PM _{2.5}) และ สารมลพิษในอากาศของประชาชน ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล	ประชาชนทั่วไป		✓	✓	✓	✓	ศธ. (ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและ พิษวิทยา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๘. โครงการวิจัยเพื่อการสร้างระบบ การสื่อสารความเสี่ยงที่มี ประสิทธิภาพในพื้นที่แหล่ง ท่องเที่ยว	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น, กระทรวง ท่องเที่ยว, กรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย , บ.เอกชนผู้ประกอบการ กิจการท่องเที่ยว			๓	๒	๒	ศธ. (มหาวิทยาลัย บูรพา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์ด้าน ความมั่นคง ๑๑.๑ การรักษา ความสงบ ภายในประเทศ	
	๙. โครงการวิจัยมลพิษ อุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ ๒๕๖๒- ๒๕๖๔	กลุ่มอุตสาหกรรมที่มี การระบายมลพิษสู่ สิ่งแวดล้อมในแต่ละ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			๒๐	✓	✓	อก. (กรมโรงงาน อุตสาหกรรม (กวก.กรอ.))	ใหม่ และ ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	๑๐. ผลกระทบของระบบการ จัดการสิ่งปฏิกูลกับการติดเชื้อพยาธิ ใบไม้ตับและพยาธิในลำไส้ชนิดอื่นๆ	ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง พยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดี ๒๙ จังหวัด			๐.๕	๓	๓	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ใหม่		
๒.๒ ศึกษาวิจัย จัดการความรู้ ถอดบทเรียนจากชุมชน ท้องถิ่น และ หน่วยงานภาคเอกชนและภาครัฐ ที่มีผล การดำเนินงานเด่นทางวิชาการ หรือ นวัตกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อาทิ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ การสื่อสารความเสี่ยง การใช้สาร ทดแทนสารเคมีอันตรายในภาค การเกษตร ภาคครัวเรือน และภาค สาธารณสุขเป็นต้น และเผยแพร่ให้กับ ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานหลัก : วช. / สกว. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส. / ศธ. / มท.	๑. โครงการความร่วมมือในการ พัฒนาระบบตอบสนองและ งานวิจัยต่ออุบัติเหตุสารเคมี ระหว่าง National Institute of Health อเมริกาและ โรงพยาบาล นพรัตนราชธานี กรมการแพทย์	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พิจารณาจัดสรร งบประมาณ อย่างเหมาะสม				สธ. (ศูนย์อาเซียน ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. โครงการสำรวจและประเมิน แหล่งระบายสารเบนซีน และ ๑,๓- บิวทา ไดอิน ในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง	พื้นที่ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง		✓				ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
	๓. สรุบทบทเรียนการแก้ไขปัญหาฝุ่น ละอองบริเวณเขตควบคุมมลพิษ ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	๐.๐๕	ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๔. การลดการใช้งานและการ จัดการสารเคมีปราบศัตรูพืชใน	เกษตรกรในจังหวัด หนองบัวลำภู/		๑๐.๙				ศธ. (มหาวิทยาลัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	พื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู	สำนักงานพัฒนาที่ดิน/ สำนักงานส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น/ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด/สำนักงาน เกษตรและสหกรณ์/ สำนักงานเกษตรจังหวัด						นเรศวร)		เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
	๕. แผนวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	นักวิชาการกรมอนามัย		๔	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
๒.๓ ส่งเสริมการพัฒนามาตรฐานการ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อ สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : ทส. / วท.	๑. โครงการผลิตวัสดุอ้างอิงและ พัฒนาหน่วยวัดใหม่ทางด้านเคมี และชีวภาพเพื่อให้บริการและ ตอบสนองความต้องการ (ด้านสิ่งแวดล้อม) ภายในประเทศ	พัฒนาวัสดุอ้างอิง และ โปรแกรมทดสอบความ ชำนาญ เพื่อสร้างความ เข้มแข็งให้ ห้องปฏิบัติการทดสอบ ด้านสิ่งแวดล้อม ในประเทศ		๔.๕๓๕				กระทรวงวิทยา ศาสตร์และ เทคโนโลยี	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๘ เป้าหมายที่ ๒
	๒. โครงการพัฒนามาตรฐานการวัด และวัสดุอ้างอิงรับรองเพื่อสนับสนุน	พัฒนาวัสดุอ้างอิง และ โปรแกรมทดสอบความ			๔.๒๕	๒	๒	กระทรวงวิทยา ศาสตร์และ	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง		
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓				๖๔	แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	งานทางด้านทดสอบยานยนต์และ ชิ้นส่วนยานยนต์เพื่อการพัฒนาที่ ยั่งยืน	ชำนาญ เพื่อสร้างความ เข้มแข็งให้ ห้องปฏิบัติการทดสอบ ด้านสิ่งแวดล้อม ใน ประเทศ						เทคโนโลยี		เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม		
	๓. สัมมนาวิชาการด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ สุขภาพ	นักวิชาการ/เจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้อง				✓	✓	สธ. (กรมอนามัย+ ร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔	
	๔. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ อนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อการจัดตั้ง ศูนย์วิจัยเพื่อส่งเสริมอนามัย สิ่งแวดล้อมเพื่อความเป็นเลิศใน ภาคตะวันออก	บริษัทเอกชนด้าน อุตสาหกรรม องค์กรเอกชนด้าน วิชาการหน่วยงาน ราชการด้านวิชาการใน ระดับภูมิภาค หน่วยงานราชการด้าน การบริหารในระดับ ภูมิภาคและท้องถิ่น			๑.๗	๘	๘	ศธ. (มหาวิทยาลัย บูรพา)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔	
๒.๔ ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อจัดการปัญหาอนามัย	๑. ชุดโครงการวิจัยการพัฒนา ระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน	อปท./สสจ./รพ.สต.		๔	๒.๕	๒.๕		สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ		

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
สิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและแนวโน้ม ปัญหาในอนาคต หน่วยงานหลัก : ศร. หน่วยงานสนับสนุน : มท.	ที่เอื้อต่อสุขภาพดี									เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
๒.๕ กำหนดให้มีประเด็นด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม ในกรอบยุทธศาสตร์การ วิจัยของประเทศ หน่วยงานหลัก : วช. / สกว. หน่วยงานสนับสนุน : -											
มาตรการที่ ๓ พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลกลางและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม											
๓.๑ พัฒนาระบบข้อมูลกลางและ สารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมของประเทศที่หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลและ นำไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. / ดท. (สสช.) หน่วยงานสนับสนุน : วท.(สทอภ.)	๑. โครงการจัดทำทำเนียบรายการ สารเคมีที่มีอยู่ในประเทศไทย เล่มที่ ๒ ปี ๒๕๕๙	ทุกภาคส่วนและ ประชาชนทั่วไป	✓	✓				สธ. (สำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔
	๒. พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการ จัดการขยะมูลฝอยชุมชน	หน่วยงานและ ประชาชนที่สนใจ	๒.๔๑๕.	๑.๐๓๕				ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)			ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๓. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ด้านสุขภาพและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	หน่วยงานและ ประชาชนที่สนใจ				๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
										สิ่งแวดล้อม	
	๔. พัฒนา/ปรับปรุงระบบข้อมูล สารสนเทศอนามัยสิ่งแวดล้อมของ ประเทศไทย (National Environmental Health Information System : NEHIS)	หน่วยงานและ ประชาชนที่สนใจ	๐.๕	๐.๔	๐.๔	๑	๑	สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
	๕. พัฒนาโปรแกรม/ฐานข้อมูล สุขภาพอาหารและน้ำ	หน่วยงานและ ประชาชนที่สนใจ		✓	✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔
	๖. โครงการพัฒนาโปรแกรม คาร์บอนฟุตพริ้นท์ ตามโครงการ พัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมใน โรงพยาบาล	สถานบริการ สาธารณสุขของรัฐและ เอกชน			๐.๓			สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
	๗. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการ บริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม โดยปรับปรุงระบบกำกับขนส่งมูล ฝอยติดเชื้อ แบบ Infection waste Digital Tracking System	สถานบริการ สาธารณสุข/อปท.		๐.๕	๑			สธ. (กรมอนามัย)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการ บริการท่องเที่ยวสีเขียว (Green Tourism) โดยกิจกรรมรณรงค์การ เก็บขยะริมชายหาด และปั่น จักรยานเก็บขยะตามแหล่ง ท่องเที่ยว และเก็บขยะในทะเล	ทุกภาคส่วนและ ประชาชนทั่วไป	๑.๒	๑.๖๕				กท. (กรมการท่องเที่ยว)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔
๓.๒ สร้างช่องทางการเชื่อมโยง ฐานข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งสถิติที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน รับผิดชอบ เพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูล ร่วมกันในการพัฒนางานอนามัย สิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : ดท.(สสช.) / สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : กษ. / มท.	๑. โครงการศึกษาและพัฒนาระบบ ข้อมูลและแผนที่ภูมิศาสตร์ด้าน สุขภาพและสุขอนามัย ในพื้นที่ ถิ่นทุรกันดาร	อ.ท่าสองยาง จ.ตาก			๐.๕			สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔
รวม	๕๙ โครงการ		งบประมาณ ๑๕๒.๖๓ ล้านบาท					๑๓ หน่วยงาน			

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เสริมสร้างขีดความสามารถของประชาชน บุคลากร และภาคีเครือข่ายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ

เป้าประสงค์: มีระบบป้องกันและลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาและพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย:

- ๑. ร้อยละ ๕๐ ของบุคลากรที่รับผิดชอบงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยได้รับการพัฒนาศักยภาพในด้านที่เกี่ยวข้อง
- ๒. จำนวนหน่วยงาน สถาบันการศึกษา สถาบันฝึกอบรมและสถาบันวิจัยที่มีแผนงาน/โครงการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือภาคอื่น ๆ ในการดำเนินงานหรือพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หรืออาชีวอนามัย
- ๓. มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ๑,๐๐๐,๐๐๐ คน มีความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สามารถเป็นแกนนำในการลดปริมาณขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะในครัวเรือนและชุมชน รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพได้

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	พึงปรารถนา และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
มาตรการที่ ๑ พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้เป็นผู้มีสมรรถนะสูง											
๑.๑ จัดให้มีการเรียนการสอนเรื่อง อนามัยสิ่งแวดล้อมในสาขาที่เกี่ยวข้อง ด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑.โครงการอบรมความรู้ พื้นฐานด้านอาชีวเวชศาสตร์ สำหรับแพทย์ หลักสูตร ๒ เดือน ๒. โครงการอบรมความรู้ พื้นฐานด้านอาชีวอนามัย สำหรับพยาบาล	แพทย์และพยาบาล		✓	✓			สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๒. International Training Course on Environmental and Health Risk	บุคลากรด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ. (สถาบันวิจัยจุฬา ภรณ์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	Assessment and Management of Toxic Chemicals									ทรัพยากรมนุษย์	
	๓. International Training Course on Detection of Environmental Pullution, Testing and Screening of Toxicity	บุคลากรด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ. (สถาบันวิจัยจุฬา ภรณ์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๔. Training Course on Risk Assessment and Risk Management of Chemicals	บุคลากรด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ. (สถาบันวิจัยจุฬา ภรณ์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๕. Training Course on Environmental Toxicology	บุคลากรด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ. (สถาบันวิจัยจุฬา ภรณ์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๖. International Training Course on Environmental Immunotoxicolgy and Reproductive Toxicology	บุคลากรด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม		✓		✓		ศธ. (สถาบันวิจัยจุฬา ภรณ์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๗. International Training	บุคลากรด้านอนามัย	✓	✓	✓	✓	✓	ศธ.	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓	
พิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างเหมาะสม											

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	Course on Principles of Environmental Toxicology, Toxicity Testing and Safety Evaluation	สิ่งแวดล้อม						(สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์)		การพัฒนาและเสริมศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	
	๘. Advanced International Training Course in Occupational and Environmental Health	บุคลากรด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	✓		✓		✓	ศธ. (สถาบันวิจัย จุฬาภรณ์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
	๙. International Training Course on Detection of Environmental Pollutants and Monitoring of Health Effect	บุคลากรด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม		✓		✓		ศธ. (สถาบันวิจัย จุฬาภรณ์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ๓ การพัฒนาและ เสริมศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	
๑.๒.ร่วมกับสถาบันการศึกษาในการจัดทำหลักสูตร และจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมทั้งส่วนกลาง ภูมิภาค และท้องถิ่น หน่วยงานหลัก : ศธ. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑. โครงการนิเทศแพทย์และพยาบาลที่จบหลักสูตรระยะสั้นด้านอาชีวเวชศาสตร์และอาชีวอนามัย และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์และพยาบาลเฉพาะทาง	แพทย์และพยาบาล		✓	✓			สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	อาชีวอนามัยจากโรงพยาบาล นพรัตนราชธานี										
	๒. จัดทำหลักสูตรการเรียน การสอนเรื่องการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและสุขภาพ สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทุกระดับ	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข นักศึกษาแพทย์และ สาธารณสุข			✓	✓	✓	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๔
	๓. โครงการพัฒนาระบบ บริการอนามัยสิ่งแวดล้อมและ ส่งเสริมสุขภาพ	กรมอนามัย/กรมควบคุม มลพิษ/อปท./ภาคีเครือข่าย	๑	๑.๕	๑.๕	๑.๕	๑.๖	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
	๔. โครงการประชุมพัฒนาครู กศน. เพื่อส่งเสริมสุขภาวะ ชุมชนจังหวัดชายแดนใต้	๑. ครู กศน. ตำบลในพื้นที่ ๕ จังหวัดชายแดนใต้ จำนวน ๓๒๖ คน ๒. นักศึกษา กศน. ๓. ประชาชนทั่วไป		๒.๑๐๗				ศธ (สำนักงาน กศน.)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	ยุทธศาสตร์ ๑ การเสริมสร้างและ พัฒนาศักยภาพทุน มนุษย์
๑.๓ สร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญใน สาขาที่เกี่ยวข้องด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น แพทย์และบุคลากรด้านเวชกรรม สิ่งแวดล้อม ระบาดวิทยาอนามัย	๑. โครงการอบรมความรู้อาชีว เวชศาสตร์ด้านโรคปอดจากการ ทำงาน ๒.โครงการอบรมความรู้อาชีว	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข นักศึกษาแพทย์และ สาธารณสุข		✓	✓			สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ.นพรัตน์	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
สิ่งแวดล้อม และพิชิตยา เศรษฐกิจสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม เป็นต้น หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : ศธ.	เวชศาสตร์ด้านโรคหู ตา จาก การทำงาน							กรมการแพทย์)			
	๒. โครงการพัฒนานามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ - พัฒนาขีดความสามารถของ บุคลากร	สสจ./อปท.		๑๐.๒	๑๐	๑๐	๑๐	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
	๓. การพัฒนาศักยภาพ บุคลากรด้านโรคและภัย สุขภาพจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม (พัฒนาแพทย์ ประจำบ้าน และผู้เชี่ยวชาญ ด้านอาชีวเวชศาสตร์และเวช ศาสตร์สิ่งแวดล้อมภาคสนาม , อบรมแพทย์หลักสูตรการ จัดการอาชีวอนามัยและเวช ศาสตร์สิ่งแวดล้อมพื้นฐาน , อบรมหลักสูตรการบริหาร ระดับสูงด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม ,	แพทย์ประจำบ้าน ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวช ศาสตร์ , พยาบาล , นักวิชาการและบุคลากร สาธารณสุข	๑.๕	๒	๒	๒	๒	สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
	อบรมบุคลากรหลักสูตร พื้นฐานด้านโรคจากการ ประกอบอาชีพและ สิ่งแวดล้อม)										
	๔. สนับสนุนองค์ความรู้ คู่มือ แนวทาง หลักสูตรสำหรับ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการ เฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพ เช่น คู่มือ จัดทำแนวทางการดูแลสุขภาพ ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสขยะในหน่วย บริการสุขภาพ หลักสูตรครู เพื่อป้องกันสารตะกั่วในเด็ก เป็นต้น	สสจ., รพศ./รพท./รพช., รพ.สต., หน่วยบริการ สธ. ทั่วประเทศ, และอปท./ ประชาชนในพื้นที่เสี่ยง		✓	✓			สธ. (กรมควบคุมโรค)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๕. โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรด้านสุขาภิบาลอาหาร "หลักสูตรผู้ตรวจสอบ สุขาภิบาลอาหาร" (Food Sanitation Inspector; FSI)	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน สุขาภิบาลอาหารและน้ำของ หน่วยงานต่างๆที่สนใจ						สธ. (กรมอนามัย)			

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
๑.๔ จัดให้มีการวางแผนกำลังคนด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยทั้ง ระบบเพื่อให้มีบุคลากรเพียงพอ และ กระจายกำลังคนอย่างเหมาะสม หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : มท.	๑. โครงการอบรมความรู้ พื้นฐานด้านอาชีวอนามัย สำหรับพยาบาล	พยาบาลในหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง		✓				สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)		ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
๑.๕ สนับสนุนความก้าวหน้าให้กับผู้ ปฏิบัติหน้าที่ ในสายงานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย หน่วยงานหลัก : สธ. หน่วยงานสนับสนุน : นร.(สำนักงาน กพ.)	๑. โครงการตรวจประเมินผู้จบ การฝึกอบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ด้านเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอา ชีวเวชศาสตร์	แพทย์ที่เข้าร่วมการประเมิน		✓				สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๒. โครงการส่งเสริมการพัฒนา มรรณะบุคลากรรุ่นใหม่ (Gen Y) ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	บุคลากรกรมอนามัย		๒	๒	๒.๕	๒.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
มาตรการที่ ๒ เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น											
๒.๑ วิเคราะห์ความต้องการและความ จำเป็น และวางแผนการพัฒนา ศักยภาพบุคลากร ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	๑.โครงการเพิ่มศักยภาพ บริการด้านอาชีวเวชศาสตร์ สำหรับการเข้าถึงของคนวัย ทำงาน	บุคลากรด้านอาชีวอนามัย สังกัดกระทรวงสาธารณสุข และเครือข่าย		✓				สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
หน่วยงานหลัก : มท. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ศธ.											
๒.๒ อบรมให้ความรู้บุคลากรขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการในการดำเนินงาน ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง หน่วยงานหลัก : มท. / ศธ. / สธ. หน่วยงานสนับสนุน : ทส.	๑. อบรมพัฒนาศักยภาพ บุคลากรด้านเทคโนโลยีและ การบริหารจัดการขยะมูลฝอย	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค/ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	๑	๑	๑	๑	๑	ทส. (กรมควบคุม มลพิษ)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
	๒. โครงการพัฒนานามัย สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ EEC - พัฒนาศักยภาพ เจ้าหน้าที่ สาธารณสุขและองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	อปท./สสจ.		๓.๒	๓.๒	๓.๒	๓.๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าหมายที่ ๓
๒.๓ กำหนดให้บุคลากรขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบงาน อนามัยสิ่งแวดล้อม ต้องได้รับการ ฝึกอบรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมตาม หลักสูตรที่สถาบันการศึกษา หรือ หน่วยงานภาครัฐดำเนินการอย่าง ต่อเนื่อง หน่วยงานหลัก : มท. หน่วยงานสนับสนุน : ศธ. / สธ.	๑. โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรอนามัยสิ่งแวดล้อม ของ อปท. โดยศูนย์ฝึกอบรม ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กรม อนามัย	อปท.	พิจารณาจัดสรรงบประมาณอย่างเหมาะสม					สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
๒.๔ จัดให้มีหรือปรับปรุงโครงสร้างของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สามารถ รองรับงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : มท. หน่วยงานสนับสนุน : -											
๒.๕ ให้สถาบันการศึกษาในพื้นที่ ดำเนินการพัฒนาศักยภาพและขีด ความสามารถบุคลากรของ องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการ อนามัยสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับบริบท ของพื้นที่ หน่วยงานหลัก : ศธ. หน่วยงานสนับสนุน : สธ. / ทส.	๑. โครงการประชุมวิชาการ ความท้าทายของสุขภาพ เพื่อ จัดทำเป้าหมายการพัฒนาที่ ยั่งยืนระดับชาติและนานาชาติ	นักวิชาการด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม/สาธารณสุขไทย และต่างประเทศ		✓ พิจารณา จัดสรร งบประมาณ อย่างเหมาะสม				ศธ. (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	ต่อเนื่อง		
มาตรการที่ ๓ เสริมสร้างความรอบรู้และขีดความสามารถของภาคประชาชน											
๓.๑ จัดให้มี หรือบูรณาการโครงการ/ กิจกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อ เสริมสร้างศักยภาพ อาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน อาสาสมัคร ภาคประชาชนอื่น ๆ หรือนักนำชุมชน ในการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส.	๑. โครงการพัฒนาอนามัย สิ่งแวดล้อม เพื่อประชาชนทุก กลุ่มวัยสุขภาพดี	ประชาชนทุกกลุ่มวัย		๒	๒.๕	๒.๕	๒.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
	๒. โครงการพัฒนารูปแบบการ จัดการน้ำบริโภคในพื้นที่ ๒๕	อสม. และแกนนำชุมชน ใน พื้นที่เป้าหมาย			* อยู่ใน ยุทธ ๑ มาตรการ			สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
หน่วยงานสนับสนุน : มท.	ลุ่มน้ำ				๑ แนวทาง ๑.๖ (โครงการ เดียวกัน)					เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	
๓.๒ ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการทาง ปัญญาและสังคม ที่เอื้อให้ประชาชน เข้าถึง เข้าใจ ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม และสามารถเลือก และตัดสินใจ มีพฤติกรรมที่ถูกต้อง ที่จะ ส่งผลดีต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : มท. / สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : -	๑. จัดทำสื่อสาธารณะและสื่อ social media ความรู้ด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม	ประชาชนทั่วไป	๑	๑.๕	๑.๕	๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ต่อเนื่อง	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
๓.๓ ผลิตสื่อความรู้ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมที่มีเนื้อหา รูปแบบ และ ช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสมตาม กลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้ประชาชน แขนงนำ ชุมชน และอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน หรืออาสาสมัครประจำ หมู่บ้านอื่น ๆ หรือ แขนงนำชุมชน เข้าถึง เข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติ และบอกต่อได้	๑.โครงการจัดทำหนังสือตำรา อาชีวเวชศาสตร์		✓ พิจารณาจัดสร รงบประมาณ อย่างเหมาะสม					สธ. (ศูนย์อาชีวเวช ศาสตร์ รพ. นพรัตน์ กรมการแพทย์)			
	๒. โครงการจัดทำหนังสือ/ ตำราอนามัยสิ่งแวดล้อมและ Fact sheet Environmental Health	นักวิชาการและบุคลากรด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานรัฐ/สสจ./อปท.			๑.๕	๒	๒	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	

แนวทางปฏิบัติ/กิจกรรมหลัก/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แผนงาน/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ และงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ความสอดคล้อง	
			๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔			แผน ยุทธศาสตร์ ชาติ ๒๐ ปี	แผนพัฒนา เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒
หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : มท.											
๓.๔ ส่งเสริม สร้างแรงจูงใจให้ประชาชน แกนนำชุมชน และอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน พัฒนา ตนเอง ชุมชน ให้แบบอย่างที่ดีด้าน การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม หน่วยงานหลัก : สธ. / มท. หน่วยงานสนับสนุน : ดส.	๑. รวบรวม/สรรหา อสม. และ แกนนำชุมชนด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	อสม./แกนนำชุมชน/อปท.				๐.๕	๐.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	
๓.๕ สนับสนุนให้มีอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้านเชี่ยวชาญ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และการสร้าง คนรุ่นใหม่ รวมทั้งเด็กและเยาวชนให้มี จิตสำนึกรักสุขภาพ รักสิ่งแวดล้อม ชุมชน หน่วยงานหลัก : สธ. / ทส. หน่วยงานสนับสนุน : มท. / ศธ.	๑. กิจกรรมประกวดการ ออกแบบคลิปวิดีโอและ animation ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม	เยาวชน/นักศึกษาและ ประชาชนทั่วไป			๐.๕	๐.๕	๐.๕	สธ. (กรมอนามัย)	ใหม่		
รวม	๓๓ โครงการ		งบประมาณ ๑๑๑.๒๐๗ ล้านบาท					๗ หน่วยงาน			

บทที่ ๓

แนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ และการติดตามประเมินผล

แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ อาศัยมติคณะรัฐมนตรีเป็นกลไกหลักในการบริหารจัดการแผนสู่การปฏิบัติ โดยมุ่งทำความเข้าใจ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้นำยุทธศาสตร์ มาตรการและแนวทางภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับนี้ ไปเป็นกรอบการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี และสนับสนุนการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมในทุกระดับ

๓.๑ กลไกและแนวทางการขับเคลื่อนแผนสู่การปฏิบัติ

แผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ จะสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลได้ จำเป็นต้องมีกระบวนการประสานเพื่อการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยหน่วยงานทุกระดับทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น มาตรการการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปพิจารณาจัดลำดับความสำคัญ และจัดทำแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับบริบทของตนเองได้

ภายหลังจากคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบกับแผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ คณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นกลไกระดับประเทศที่มีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย ทิศทาง และยุทธศาสตร์ สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศที่เชื่อมโยงกับแผนงานขององค์กรระหว่างประเทศ ตลอดจนกำกับดูแล ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ มอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการผลักดันให้เกิดกระบวนการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๑. สื่อสารเพื่อสร้างเข้าใจเกี่ยวกับแผนยุทธศาสตร์ฯ ให้กับหน่วยงานภาคีเครือข่ายโดยการส่งหนังสือราชการและการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์รูปแบบต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่สาระสำคัญของแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ในวงกว้าง และการสื่อสารในระดับผู้บริหารหน่วยงานเพื่อให้เกิดความเข้าใจในสาระสำคัญของแผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์และกำหนดเป็นกรอบแผนงานและโครงการ และเตรียมการด้านงบประมาณ สำหรับสนับสนุนการดำเนินงานได้สอดคล้องกับแนวทางของแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

๒. บูรณาการการดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่มีลักษณะบูรณาการการแปลงแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติระดับต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

๑) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคีทุกระดับ ทั้งภาครัฐ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น) ภาคประชาชน และภาคเอกชน ในการดำเนินงานแบบบูรณาการ เพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินการกิจของตนเอง ในขณะเดียวกันก็สามารถสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ได้อย่างสอดคล้องและหนุนเสริมซึ่งกันและกัน

(๑) ราชการส่วนกลาง

กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงาน ชี้แจงสาระสำคัญพร้อมสนับสนุนองค์ความรู้ สร้างความเข้าใจ และให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการอื่นๆ สนับสนุนเชิงนโยบายและการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

ส่วนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตราการ และแนวทางภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐- ๒๕๖๔ จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีที่สุดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ และผลักดันการดำเนินงานตามแผนในระดับหน่วยงาน

ส่วนราชการส่วนกลางในภูมิภาค ได้แก่ ศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๒ สถาบันพัฒนาสุขภาพ เขตเมือง และสำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาค ๑ - ๑๖ ให้นำแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ไปจัดทำแผนปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับภาค และสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ผ่านกลไกแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดและจังหวัด และคณะกรรมการต่าง ๆ ระดับภาคและจังหวัด และจัดทำฐานข้อมูลระดับภาคและวิเคราะห์สถานการณ์เกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมและอุบัติการณ์ของการเจ็บป่วยที่อาจมีสาเหตุจากมลพิษ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับภาค

(๒) ราชการส่วนภูมิภาค

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเป็นหน่วยประสานงานการนำแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ไปบูรณาการหรือใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด โดยผ่านกลไกการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดและจังหวัด และร่วมกันจัดทำฐานข้อมูลระดับจังหวัดและวิเคราะห์สถานการณ์เกี่ยวกับปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมและอุบัติการณ์ของการเจ็บป่วยที่อาจมีสาเหตุจากมลพิษเพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

(๓) ราชการส่วนท้องถิ่น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดตั้งคณะทำงานระดับท้องถิ่นเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่น (Local Environmental Health Action Plan: LEHAP) และติดตามผลการดำเนินงาน โดยคณะทำงานชุดดังกล่าว ควรมีผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และผู้แทนหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นคณะทำงานด้วย ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคธุรกิจเอกชน อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรเอกชนด้านสาธารณสุข ชุมชนและประชาชน มีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้วย

(๔) ภาคเอกชน

สนับสนุนและดำเนินการตามหลักการความรับผิดชอบต่อสังคมเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของผู้บริโภค (Corporate Social Responsibility: CSR) ของผู้ประกอบการในทุกระดับ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน ผู้รับบริการ มีการจัดการที่โปร่งใส เป็นธรรม และมีบทบาทร่วมกับภาครัฐ หน่วยงานด้านสื่อมวลชนควรมีบทบาทในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ให้กับประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและสะท้อนข้อมูลจากประชาชน และชุมชนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อใช้ประกอบการปรับปรุงดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

(๕) ภาคสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัยและพัฒนา

สถาบันการศึกษาทุกระดับมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาที่ให้ความสำคัญกับการเรียนการสอนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และด้านที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผลิตบุคลากรที่มีความรู้ด้าน

การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม ทั้งในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน และมีบทบาทในการศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ เผยแพร่ความรู้ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการดำเนินงาน

(๖) ภาคประชาชน

มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ประเมิน ป้องกันและจัดการสภาพแวดล้อมของชุมชนและลดการสร้างมลพิษ การใช้สารเคมีอันตราย และร่วมแสดงความคิดเห็น วางแผน และดำเนินการในโครงการและกิจกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของชุมชน ท้องถิ่นและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ ร่วมติดตาม ตรวจสอบ และสะท้อนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อม และแสวงหาความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากสื่อช่องทางต่างๆ เพื่อให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อการมีสุขภาพดีและอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ

๓. ใช้กลไกคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม และคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการขับเคลื่อนให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ กำกับติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

๔. ใช้กลไกและระบบงบประมาณบูรณาการ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนงานโครงการให้สอดคล้องกับ Flagship Project ที่กำหนดในแผนยุทธศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานของแผนงานโครงการกิจกรรมต่าง ๆ มีความสอดคล้องและมุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

๓.๒ การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐–๒๕๖๔ มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานระยะครึ่งแรกของแผน (พ.ศ. ๒๕๖๐–๒๕๖๒) เพื่อติดตามประเมินการผลดำเนินงาน และจัดทำข้อเสนอต่อการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ฯ ในช่วงครึ่งหลังของแผน และการติดตามประเมินผลการดำเนินงานในระยะสิ้นสุดแผนเพื่อประเมินการบรรลุเป้าหมายของแผน และเป็นข้อมูลสำคัญต่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับต่อไป

กลไกการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐–๒๕๖๔ อาศัยกลไกคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่กำหนดนโยบาย ทิศทาง และยุทธศาสตร์การดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อม และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยมีหน้าที่ติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ฯ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐–๒๕๖๔ โดยมีองค์ประกอบของคณะทำงานมาจากผู้แทนหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ เพื่อมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตลอดจนร่วมวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค และร่วมให้ข้อเสนอแนะต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของแผน และกำหนดให้รายงานผลการติดตามประเมินทั้ง ๒ ระยะต่อคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม และคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ภาคผนวก ก

อักษรย่อและชื่อหน่วยงาน

อักษรย่อ	ชื่อหน่วยงาน
กก.	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
กษ.	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ทส.	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พณ.	กระทรวงพลังงาน
พม.	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
มท.	กระทรวงมหาดไทย
วท.	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วธ.	กระทรวงวัฒนธรรม
ศธ.	กระทรวงศึกษาธิการ
สธ.	กระทรวงสาธารณสุข
อก.	กระทรวงอุตสาหกรรม
ดท.	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กสทช.	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
นร.	สำนักนายกรัฐมนตรี
วช.	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
สปสช.	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
สช.	สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
สกว.	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
สวรส.	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
สสช.	สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักงาน ก.พ.	สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
สทอภ.	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
อปท.	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ภาคผนวก ข

สำเนาคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๓๕๑/๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑

สำเนาฉบับ

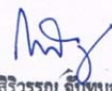
คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข
ที่ ๓๕๑ / ๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม

ตามคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๙๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นกลไกประสานความร่วมมือการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน นั้น ในการประชุมคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ มีมติเห็นชอบให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๙๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ และให้ปรับปรุงองค์ประกอบของคำสั่งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยมีทิศทางที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลอย่างเป็นรูปธรรม อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบมติการประชุมคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ จึงยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุขที่ ๑๙๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ และแต่งตั้งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธานกรรมการ
๑.๒	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการร่วม
๑.๓	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข (หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านการสาธารณสุข)	รองประธานกรรมการ
๑.๔	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อม)	รองประธานกรรมการ
๑.๕	อธิบดีกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๖	อธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๗	อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๘	อธิบดีกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๙	เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๑๐	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑.๑๑	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑.๑๒	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ


(นางสาวสิริวรรณ จิตนุกุลกะ)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

๑.๑๓ เลขานุการ...

๑.๑๓	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑.๑๔	อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
๑.๑๕	อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑.๑๖	อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๑.๑๗	อธิบดีกรมองค์การระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ	กรรมการ
๑.๑๘	ผู้แทนสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
๑.๑๙	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
๑.๒๐	ปลัดกรุงเทพมหานคร	กรรมการ
๑.๒๑	รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ (ฝ่ายวิจัย)	กรรมการ
๑.๒๒	ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
๑.๒๓	ประธานสภาคนบิตคณะสาธารณสุขศาสตร์แห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑.๒๔	ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑.๒๕	ประธานสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย	กรรมการ
๑.๒๖	ผู้จัดการกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	กรรมการ
๑.๒๗	นายกสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑.๒๘	นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑.๒๙	นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑.๓๐	นายกสมาคมอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย	กรรมการ
๑.๓๑	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑.๓๒	นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านสุขาภิบาล) กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๓๓	นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม) กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๓๔	ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๓๕	ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑.๓๖	รองอธิบดีกรมอนามัย (ที่ได้รับมอบหมาย)	กรรมการ
	กระทรวงสาธารณสุข	และเลขานุการ
๑.๓๗	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (ที่ได้รับมอบหมาย)	กรรมการ
	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	และเลขานุการร่วม
๑.๓๘	ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	กรรมการ
	กระทรวงสาธารณสุข	และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๙	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	และผู้ช่วยเลขานุการ


(นางสาวสิริวรรณ จันทนกุลกะ)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

๒. อำนาจหน้าที่...

๒. อำนาจหน้าที่

- ๒.๑ กำหนดนโยบาย ทิศทาง และแผนการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ
- ๒.๒ จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย และกลไกการขับเคลื่อนงานอนามัยสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ
- ๒.๓ สนับสนุนการจัดทำแผนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ และการนำแผนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไปสู่การปฏิบัติ
- ๒.๔ กำกับ ติดตามการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ
- ๒.๕ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานได้ตามความเหมาะสม เพื่อปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

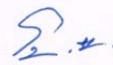


(นายปิยะสกล สกลสัตยาทร)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข



(นางมยุรา กุสุมภ์)
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๑๖ มี.ค. ๒๕๖๑



(นายโอภาส การ์ยกวินพงศ์)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข



(นางสาวสิริวรรณ จันทนจุลกะ)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

ร่าง
...../พิมพ์
...../แก้ไข
...../ตรวจ

ภาคผนวก ค

คำสั่งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่ ๔/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ลงวันที่ ๙ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑

สำเนาฉบับ

คำสั่งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม

ที่ ๔ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

อนุสนธิคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๓๕๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อมไปแล้ว นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒.๕ แห่งคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๓๕๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม และการนำแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------|---|-------------------|
| ๑.๑ | อธิบดีกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข | ประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๒ | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ประธานกรรมการร่วม |
| ๑.๓ | รองอธิบดีกรมอนามัย (ที่ได้รับมอบหมาย)
กระทรวงสาธารณสุข | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๔ | รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (ที่ได้รับมอบหมาย)
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้อำนวยการกองพัฒนาและส่งเสริมบริหารงานท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย | อนุกรรมการ |
| ๑.๖ | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | อนุกรรมการ |
| ๑.๗ | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑.๘ | ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา | อนุกรรมการ |
| ๑.๙ | ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๐ | ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
และพิษวิทยา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๑ | ผู้แทนสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๒ | ผู้แทนปลัดกรุงเทพมหานคร | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๓ | ผู้แทนสมาคมอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๔ | ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๕ | ผู้แทนมูลนิธิบูรณะนิเวศ | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๖ | ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |
| ๑.๑๗ | ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |

๑.๑๘ ผู้แทน...

๑.๑๘	ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
๑.๑๙	ผู้แทนกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑.๒๐	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑.๒๑	ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑.๒๒	ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ และเลขานุการ
๑.๒๓	ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ และเลขานุการร่วม
๑.๒๔	ผู้แทนสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๕	ผู้แทนกองแผนงานและประเมินผล กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

- ๒.๑ จัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
- ๒.๒ สนับสนุนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ๒.๓ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ฯ ระยะครึ่งแผน และสิ้นสุดแผน และรายงานผลต่อคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม
- ๒.๔ แต่งตั้งคณะทำงานตามความเหมาะสม และปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเจษฎา โชคดำรงสุข)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ประธานกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม


(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการสาธารณสุข


(นางสาวสิริวรรณ จันทนจุลกะ)
ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

๓๕๔

ร่าง
พิมพ์
ตรวจ

ภาคผนวก ง

หนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๙๒๔.๐๒/๒๐๒๓ เรื่อง อนุมัติแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์
อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑



ห้องเลขาน รว.สธ.
เลขที่ ๗๕๕
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖:๐๗

ห้องหัวหน้า.สธ.
เลขรับ ๓๖๖
ลงวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖:๑๐ น.

สำนักงานรัฐมนตรี
กระทรวงสาธารณสุข
เลขรับ ๑๕-๗๐๖๐/๓๐๔๙๙
วันที่ 17 ธ.ค. ๒๕๖1
เวลา ๕:๔๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๑๗

ที่ สธ ๐๙๒๔.๐๒/๒๐๒๓

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง อนุมัติแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ตามที่มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ เห็นชอบแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแผนยุทธศาสตร์ฯ ไปสู่การปฏิบัติ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบแนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี และแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ จัดเป็นแผนระดับที่ ๓ และต้องจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ฯ ด้วย นั้น

กระทรวงสาธารณสุข จัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ โดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านคณะกรรมการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะกรรมการอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีมติเห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และเมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ และให้เสนอแผนปฏิบัติการฯ ตามแนวทางการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ที่แนบมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณ

ห้อง รว.สธ.
รับที่ ๓๕๐๔
วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๔:๕๐ น.

เรียน รว.สธ.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นางมยุรา กุสุมภ์)

เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑

(นายศุภกิจ สิริลักษณ์)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านการพัฒนาการสาธารณสุข

อนุมัติ



(นายปิยะสกล สกลสัตยาทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๑

๕
๒๔ ธ.ค. ๖๑

