

ภาพรวมการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน สำนักสิ่งแวดล้อม

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
เรื่องทรัพยากรทางบก				
เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑: ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า				
ประเด็นย่อยที่ ๑.๔ เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ ป่าไม้ให้ได้ตาม เป้าหมาย	<p>๑. ป่าเพื่อการอนุรักษ์สวนป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชนมีจำนวนเพิ่มขึ้นที่สนองต่อเป้าหมายของนโยบายการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศไทย</p> <p>๒. พื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชนมีจำนวนเพิ่มขึ้น</p> <p>๓. อุตสาหกรรมที่ใช้ผลผลิตจากป่าไม้และสมุนไพรมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น</p> <p>๔. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคป่าไม้ของประเทศเพิ่มขึ้น</p>	๕ ปี	<p>๑. มีแผนที่แสดงพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและภูเขาหัวโล้นสำหรับการฟื้นฟูในประเทศไทย</p> <p>๒. พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและภูเขาหัวโล้นที่ได้รับการฟื้นฟู</p> <p>๓. ป่าชายเลนบริเวณดินเลนที่เพิ่มหลังแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งได้รับการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๔. พื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจและปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองป่าไม้ (Forest Certification) เพิ่มขึ้น</p> <p>๕. ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มสวนป่าเศรษฐกิจในที่ดินเอกชนไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ไร่ต่อปี</p> <p>๖. พื้นที่ป่าชุมชนที่มีการบริหารจัดการที่ดีโดยมีส่วนร่วมของชุมชนและได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๑,๓๖๐ หมู่บ้าน</p> <p>๗. พื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ไร่</p>	<p>๑. ฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้เชิงพื้นที่</p> <p>๒. เพิ่มและพัฒนาพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจ</p> <p>๓. เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชน</p> <p>๔. เพิ่มและพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชนโดยดำเนินการ</p> <p>๑) สนับสนุนกล้าไม้สำหรับนำไปปลูกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน</p> <p>๒) ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน</p> <p>๕. สนับสนุนอุตสาหกรรมที่ใช้ผลผลิตจากป่าไม้และสมุนไพรครบวงจร เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเครื่องเรือนและผลิตภัณฑ์ไม้ อุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชีวมวล อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ อุตสาหกรรมการผลิตสารเคมีจากพืช อุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ผลิตจากไม้ อุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ผลิตจาก</p>

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
				วัตถุประสงค์ที่ไม่ใช่ไม้ อุตสาหกรรมสมุนไพร อุตสาหกรรมอื่นๆ ในสวนป่าเศรษฐกิจ กทม.:เกี่ยวข้องกับข้อ ๔ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักงานเขต)
เรื่อง ทรัพยากรน้ำ				
เรื่องและประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ : การบริหารเชิงพื้นที่				
ประเด็นย่อยที่ ๒.๑ การบริหารจัดการร่วมกัน	๑.มีระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒.เกิดความชัดเจนการแบ่งหน้าที่ขอบเขตบริหารจัดการและกำหนดผู้รับผิดชอบ	๔ ปี	๑.เกิดพื้นที่ตัวอย่างที่มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำร่วมกันทุกภาคส่วน ๒.พื้นที่ตัวอย่างที่มีการใช้กลไกการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำ	๑.ผลักดันให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการ ๒.สร้างกลไกให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน กทม. :เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒ (สำนักการระบายน้ำ/ สำนักพัฒนาสังคม/ สำนักสิ่งแวดล้อม/ สำนักงานเขต)
เรื่อง ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง				
เรื่องและประเด็นการปฏิรูปที่ ๓ : การบริหารจัดการชายฝั่งในทะเลและชายฝั่ง				
ไม่ได้กำหนดประเด็นย่อย	๑.กำหนดแนวทางการจัดการชายฝั่งในทะเลและชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ ๒.การสร้างความรู้ความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม	๑ ปี	๑.ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการชายฝั่งในทะเลและชายฝั่ง ๒.แผน “ประชารัฐจัดชายฝั่งทะเล” ๓.มีกองทุนเพื่อการดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์บริหารจัดการชายฝั่งทะเล” และ “ศูนย์พิทักษ์สัตว์ทะเล	๑.ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการชายฝั่งในทะเลและชายฝั่งและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่างๆ ๒.ร่วมประชุม/หารือ/แลกเปลี่ยน

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
			<p>หายาก” ภายใต้คณะกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ</p> <p>๔.มีการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด</p> <p>๕.มีแผนบริหารจัดการขยะทะเลและพิทักษ์สัตว์ทะเลหายากรดับประเทศและระดับพื้นที่ทุกจังหวัดสามารถขับเคลื่อนแผน Clean Sea Thailand และ SDG๑๔ ตามแนวทางขององค์การสหประชาชาติ</p> <p>๖.อุทยานแห่งชาติทางทะเลทุกแห่ง อปท. ในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลทุกแห่ง และแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่สำคัญอย่างน้อย ๒๐ แห่ง มีแผนและระบบบริหารจัดการขยะทะเลและสัตว์ทะเลหายากที่เป็นมาตรฐานสากล</p> <p>๗.ปริมาณขยะทะเลดีขึ้นกว่าในปัจจุบันอย่างน้อยร้อยละ ๕๐</p> <p>๘.ดัชนีชี้วัดปริมาณขยะทะเลบ่งบอกถึงสถานการณ์ด้านขยะทะเลที่ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน และอัตราการรอดตายจากการเกยตื้น ร้อยละ ๙๐</p> <p>๙.มีแนวทางด้านเศรษฐศาสตร์และพื้นที่ อปท. ที่เริ่มขายถุงพลาสติก (หรือจัดเก็บภาษี) อย่างน้อย ๑๐ แห่ง และ/หรือกองทุน/มูลนิธิต่อการจัด</p>	<p>ความคิดเห็นกับผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓.ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง</p> <p>๔.จัดทำร่างแนวทางการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒,๓,๔ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักงานเขต-บางขุนเทียน)</p>

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
			ชยะทะเล/สัตว์ทะเลหายาก ๑๐. มีกฎระเบียบหรือกฎหมายที่ช่วยสนับสนุนการจัดการชยะที่ประกาศใช้เป็นที่เรียบร้อย ๑๑. จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม ๑๒. จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม	
เรื่องและประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๐ : การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง				
ไม่ได้กำหนดประเด็นย่อย	๑. กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ ๒. การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม	๕ ปี	๑. ร้อยละของความสำเร็จในการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ๒. มีมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเลที่มีการยกเว้นการทำ EIA ๓. พื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะระดับเร่งด่วน ๓๑. กลุ่มหาดย่อย มีมาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งครอบคลุมทุกพื้นที่ ๔. มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ๕. ความสำเร็จในการจัดตั้งหน่วยงานกำกับการลดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ๖. จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม ๗. จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม	๑. จัดทำแนวทางการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย ๒. สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ ๓. นำระบบ Environmental Check List มาใช้สำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเลที่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้น ๔. ศึกษารวบรวมข้อมูลและทำกระบวนการมีส่วนร่วมให้ครอบคลุมทุกประการทั้งในเรื่องผลกระทบต่อห่วงโซ่อาหารและระบบนิเวศ รวมทั้งจัดทำระบบที่สามารถดูแลควบคุมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ๖. กำกับการยกร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้กฎหมายมีการบูรณาการของ

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
				ทุกหน่วยงาน กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒,๓,๔,๕ (สำนักการระบายน้ำ/สำนักสิ่งแวดล้อม/ สำนักการโยธา/สำนักงานเขต- บางขุนเทียน)
เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ				
เรื่องและประเด็นการปฏิรูปที่ ๑ : ปฏิรูปกลไกด้านความหลากหลายทางชีวภาพทั้งระดับชาติและพื้นที่				
ประเด็นย่อยที่ ๑.๒ การปฏิรูปกลไก คณะกรรมการ	๑.เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการ ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดยตั้งคณะกรรมการระดับชาติและระดับจังหวัด เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานให้มี การดำเนินงานมีความชัดเจนและเป็นไป ในทิศทางเดียวกัน ๒.องค์กรกลางที่ทำหน้าที่สำนักงานเลขานุการ ของคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพ ในระดับประเทศ มีการปรับโครงสร้างอำนาจ หน้าที่ และภารกิจให้เหมาะสมกับการดำเนินงาน ของคณะกรรมการฯ ในการบริหารจัดการ ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ	๕ ปี	๑.มีกลไกในรูปของคณะกรรมการระดับชาติและ ระดับจังหวัด ๒.มีองค์กรกลางที่ทำหน้าที่สำนักงานเลขานุการ ของคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพ ในระดับประเทศ	<u>การปฏิรูปกลไกคณะกรรมการในระดับพื้นที่</u> ๑.จัดตั้งคณะกรรมการความหลากหลาย ทางชีวภาพในระดับจังหวัดเพื่อประสาน การดำเนินงานปฏิรูประบบและเครือข่าย ของศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร- ท้องถิ่น ตำบล ภายใต้คณะกรรมการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทาง ชีวภาพแห่งชาติ (กอช.) ๒.จัดตั้งคณะกรรมการความหลากหลายทาง ชีวภาพในระดับจังหวัด ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒ (สำนักสิ่งแวดล้อม)

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
เรื่องและประเด็นการปฏิรูปที่ ๓ : ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ่มครอง ใช้ประโยชน์ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม				
ประเด็นย่อยที่ ๓.๑ พัฒนาค้างข้อมูล ทรัพยากรชีวภาพ ระดับชาติ	๑.มีข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพที่มีลำดับ ความสำคัญสูง ๒.มีศูนย์ข้อมูลกลางด้านความหลากหลายทาง ชีวภาพ	๕ ปี	๑.มีข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพที่มีลำดับ ความสำคัญสูง ๒.มีศูนย์ข้อมูลกลางด้านความหลากหลายทาง ชีวภาพ	๑.จัดให้มีศูนย์ข้อมูลกลางด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพ (ระดับจังหวัด) กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑ (สำนักสิ่งแวดล้อม)
ประเด็นย่อยที่ ๓.๒ จัดทำบัญชีรายการ ทรัพยากร ความหลากหลาย ทางชีวภาพและ แหล่งตัวอย่าง	๑.มีบัญชีรายการทรัพยากรความหลากหลายทาง ชีวภาพ และทรัพยากรพันธุกรรมที่ทรงคุณค่า	๕ ปี	๑.มีแหล่งข้อมูลและตัวอย่างความหลากหลายทาง ชีวภาพที่สามารถเข้าถึงใช้ประโยชน์	๑.จัดทำระบบบัญชีรายการทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพทรัพยากร พันธุกรรมที่ทรงคุณค่าเพื่อการพัฒนา เศรษฐกิจ ๒.จัดตั้งธนาคารอนุรักษ์เมล็ดพันธุ์พืช ที่ถูกคุกคาม ๓.จัดตั้งธนาคารพันธุกรรมสัตว์ ๔.จัดตั้งดำเนินงานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา พืชและสัตว์ทะเล กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑ (สำนักสิ่งแวดล้อม)
เรื่อง สิ่งแวดล้อม				
เรื่องและประเด็นปฏิรูปที่ ๑: เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ				
ประเด็นย่อยที่ ๑.๑ ลดขยะมูลฝอยที่ แหล่งกำเนิดโดยสร้าง แรงจูงใจในการคัดแยก	๑.ปริมาณขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิลที่ต้นทาง ลดลง ๒.ปริมาณขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิล ที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	๑-๕ ปี	๑.กฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกำกับ หน่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนา ระบบคัดแยกขยะที่ครัวเรือนระบบขยะแลกเงิน รวมทั้งระบบการเก็บรวบรวมและการขนส่งขยะ	๑.สร้างวัฒนธรรมการคัดแยกขยะมูลฝอย และนำกลับมาใช้ประโยชน์ในชุมชนต่างๆ ทั่วประเทศโดยสร้างแรงจูงใจบนหลักการ “เปลี่ยนขยะที่ไม่มีราคาให้เป็นเงิน”

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
<p>และนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด (มลพิษจากขยะชุมชน)</p>			<p>แบบแยกประเภทได้รับการออกประกาศและมีผลบังคับใช้ภายใน ๑ ปี</p> <p>๒. ร้อยละของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการตามหลักการและแนวทางที่กำหนดภายใน ๕ ปี</p> <p>๓. ผลสำเร็จของการดำเนินการของหน่วยงานรับผิดชอบตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>โดยเฉพาะขยะอินทรีย์</p> <p>๒. ผนวกความรู้เรื่องการค้าแยกขยะเข้าไปในหลักสูตรการเรียนการสอน</p> <p>๓. จัดตั้งศูนย์กลางคัดแยกขยะรีไซเคิล และขยะที่นำมาใช้ประโยชน์ได้ครอบคลุมทุกภูมิภาค</p> <p>๔. จัดทำปฏิทินการเก็บขยะแต่ละประเภท คู่มือการแยกประเภทแบบง่ายสำหรับทุกชุมชน/ครัวเรือน</p> <p>๕. ออกกฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาระบบการเก็บรวบรวมและขนส่งขยะแบบแยกประเภทและเชื่อมโยงตัวชี้วัดและการจัดสรรเงินงบประมาณ</p> <p>กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒,๓,๔,๕ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักงานการศึกษา/สำนักพัฒนาสังคม/สำนักงานเขต)</p>
<p>ประเด็นย่อยที่ ๑.๒ ส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามาสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ</p>	<p>๑. ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพมากขึ้นตั้งแต่ครัวเรือนถึงปลายทาง</p>	<p>๑ ปี</p>	<p>๑. กฎระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้องได้รับการออกประกาศและมีผลบังคับใช้ภายใน ๑ ปี</p> <p>๒. ร้อยละของจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดเริ่มลงจากเทศบาลเมืองใหญ่เมืองอุตสาหกรรมและ/</p>	<p>๑. วางแผนลงทุนในการใช้ประโยชน์จากขยะทุกประเภทได้</p> <p>๒. พัฒนาแผนบริหารจัดการขยะทุกประเภทอย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่ครัวเรือนถึงปลายทางโดยสามารถใช้ประโยชน์จากขยะ</p>

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
<p>ขยะทุกประเภท ที่ถูกต้องตาม หลักวิชาการอย่าง เต็มรูปแบบตั้งแต่ ครัวเรือนถึงปลายทาง (มลพิษจากขยะชุมชน)</p>			<p>หรือเมืองท่องเที่ยวขนาดใหญ่ในเขตเศรษฐกิจ- พิเศษก่อน ๓.มาตรการที่สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มและ การตลาดสำหรับสินค้าที่ทำจากวัสดุเหลือใช้</p>	<p>ทุกประเภทอย่างเต็มที่ กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑ ,๒ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักพัฒนาสังคม/ สำนักงานเขต)</p>
<p>ประเด็นย่อยที่ ๑.๓ ลดการผลิตและการ บริโภคสินค้าที่ ผลิตจากวัสดุที่ ย่อยสลายยาก (มลพิษจากขยะชุมชน)</p>	<p>๑.ปริมาณการบริโภคถุงพลาสติกและกล่องโฟม บรรจุอาหารที่ทำจากวัสดุย่อยสลายยากลดลง</p>	<p>๑-๕ ปี</p>	<p>๑.กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกำกับหน่วยงาน ราชการได้รับการออกประกาศและมีผลบังคับใช้ ภายใน ๑ ปี ๒.ข้อตกลงกับภาคเอกชนได้รับการจัดทำและ นำไปปฏิบัติตามภายใน ๑ ปี ๓.กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเก็บภาษี/ ค่าธรรมเนียมได้รับการออกประกาศและ มีผลบังคับใช้ภายใน ๓ ปี ๔.ปริมาณการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟมบรรจุ อาหารที่ทำจากวัสดุย่อยสลายยากลดลงอย่างน้อย ร้อยละ ๕๐ ภายใน ๕ ปี จากปีฐาน ๒๕๖๑</p>	<p>๑.ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดให้ หน่วยงานราชการส่วนกลาง ภูมิภาค และ ท้องถิ่น รวมถึงสถานศึกษาของรัฐเลิกใช้ กล่องโฟมบรรจุอาหารที่ผลิตจากวัสดุ ที่ย่อยสลายยากและขวดน้ำพลาสติกที่มี พลาสติกหุ้มฝา (cap seal) รวมทั้ง กำหนดให้ร้านค้าในสถานที่ราชการคิดราคา ถุงพลาสติกใส่สินค้าและแก้วน้ำพลาสติก สำหรับเครื่องดื่ม ๒.ศึกษาความเหมาะสมในการจัดเก็บภาษี/ ค่าธรรมเนียมกับสินค้าถุงพลาสติกและ กล่องโฟมบรรจุอาหาร ๓.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน การใช้สินค้าดังกล่าว (baseline data) เพื่อการติดตามและประเมินผล</p>

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
				กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๒,๓ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักการคลัง/ สำนักงานกฎหมายและคดี/สำนักงานเขต)
ประเด็นปฏิรูปที่ ๒: ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ				
ประเด็นย่อยที่ ๒.๑ กำหนดหน่วยงาน รับผิดชอบหลักในการ จัดทำมาตรฐาน ให้คำแนะนำ ติดตาม และตรวจสอบ การจัดการขยะทุก ประเภทตามหลัก วิชาการให้ชัดเจน (มลพิษจากขยะ)	๑.ขยะได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตาม หลักวิชาการและมีประสิทธิภาพมากขึ้นตั้งแต่ ต้นทางถึงปลายทาง	๑-๕ ปี	๑.กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องได้รับการประกาศและ บังคับใช้ภายใน ๑ ปี ๒.แนวทางในการบูรณาการกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการขยะภายใน ๒ ปี และผลักดันให้ มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมภายใน ๓ ปี หลังจากนั้น	๑.ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนด บทบาทอำนาจและหน้าที่ของหน่วยงาน ที่จะทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานกลาง ในการจัดการขยะทุกประเภทรวมทั้งติดตาม และตรวจสอบการดำเนินการเพื่อให้เป็นไป ตามมาตรฐานที่กำหนดหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องยึดตามมาตรฐานกลางที่ได้รับ การกำหนดสำหรับการบริหารจัดการขยะ ๒.ศึกษาแนวทางในการบูรณาการกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะ เช่น พ.ร.บ. การบริหารจัดการขยะแห่งชาติและ การผลักดันให้เกิดผลเป็นรูปธรรม กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๒ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักงานเขต)
ประเด็นปฏิรูปที่ ๓ : ผลักดันทุกภาคส่วนให้ร่วมแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ				
ประเด็นย่อยที่ ๓.๑ กำหนดให้โครงการ ลงทุนของภาครัฐต้อง	๑.ประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้รับ การบูรณาการเข้าไปในการจัดทำแผนงานและเงิน งบประมาณลงทุนของภาครัฐมากขึ้น	๓ ปี	๑.การออกประกาศพระราชบัญญัติว่าด้วยการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ ภายใน ๓ ปี ซึ่งมีบทบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	๑.พัฒนาบทบัญญัติภายใต้ร่าง พระราชบัญญัติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ พ.ศ.... เพื่อกำหนดให้

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
วิเคราะห์ถึงผลกระทบต่อและ/หรือความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งจัดทำมาตรการรองรับ (ภาครัฐ)			๒.กฎหมายรองที่เกี่ยวข้องได้รับการพัฒนาเพื่อหน่วยงานต่างๆ สามารถนำไปปฏิบัติใช้ภายใน ๒ ปี หลังจากพระราชบัญญัติได้รับการออกประกาศ	<p>โครงการลงทุนภาครัฐขนาดใหญ่ต้องวิเคราะห์ถึงผลกระทบต่อและ/หรือความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ-ภูมิอากาศ รวมทั้งจัดทำมาตรการรองรับก่อนได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ</p> <p>๒.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามบทบัญญัติโดยศึกษาแนวทางและพัฒนาเกณฑ์ที่ชัดเจนเพื่อให้หน่วยงานอื่นๆ สามารถนำไปปฏิบัติได้</p> <p>กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๒ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักการโยธา/สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล/สำนักผังเมือง/สำนักการระบายน้ำ/สำนักการจราจรและขนส่ง/สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/สำนักงานเขตบางขุนเทียน)</p>
ประเด็นย่อยที่ ๓.๒ เร่งรัดจัดทำฐานข้อมูลกลางเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยและข้อมูลความเสี่ยงเชิง	๑.ข้อมูลด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศถูกนำไปใช้ประโยชน์มากขึ้น	๓ ปี	๑.มีระบบฐานข้อมูลกลางการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกโดยมีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานต่างๆและเผยแพร่สู่สาธารณะภายใน ๓ ปี	๑.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำฐานข้อมูลกลางเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยและข้อมูลความเสี่ยง-พื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ในการสนับสนุนการลดก๊าซเรือน

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
พื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ(ภาครัฐ)				<p>กระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๒.พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะ</p> <p>๓.พัฒนาบทบัญญัติภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.... ในการกำหนดให้มีฐานข้อมูลดังกล่าว รวมทั้งการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่างๆ และเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะ</p> <p>กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๒,๓ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักการโยธา/สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล/สำนักผังเมือง/สำนักการระบายน้ำ/สำนักการจราจรและขนส่ง/สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/สำนักงานเขตบางขุนเทียน)</p>
ประเด็นย่อยที่ ๓.๓ กำหนดกลไกที่เหมาะสมในการสร้างแรงจูงใจเชิง	๑.โรงงานและสถานประกอบการของภาคเอกชนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	๓-๗ ปี	๑.การออกประกาศใช้พระราชบัญญัติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.ภายใน ๓ ปี ซึ่งมีบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดกลไกที่เหมาะสมในการสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์	๑.พัฒนาบทบัญญัติภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ... ในการกำหนดกลไกที่เหมาะสมในการสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์ตัวอย่าง

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
เศรษฐกิจให้ภาคเอกชนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาคเอกชน)			๒.โลกที่เหมาะสมได้รับการศึกษาและพัฒนาเพื่อนำไปปฏิบัติใช้ได้หลังจาก ๕ ปี ที่พระราชบัญญัติได้รับการออกประกาศ	เช่น การกำหนดระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมของแต่ละสาขาการผลิต รวมถึงการจัดสรรสิทธิการปล่อยของแต่ละสถานประกอบการและการอนุญาตให้มีการซื้อขายสิทธินั้นได้ (cap and trade system) ๒.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการศึกษาแนวทางและรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาระบบให้เอกชนสามารถนำไปปฏิบัติได้หลังจาก ๕ ปี ที่พระราชบัญญัติได้รับการประกาศใช้ กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๒ (สำนักสิ่งแวดล้อม)
ประเด็นย่อยที่ ๓.๔ ส่งเสริมให้ประชาชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการดำเนินกิจกรรมในชีวิตประจำวันเพื่อร่วมแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาคประชาชน)	๑.ประชาชนมีความตระหนักรู้ความรู้อและความเข้าใจ และร่วมแก้ไขปัญหาคการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากขึ้น	๕ ปี	๑.โครงการสร้างความตระหนักรู้ ความรู้ และความเข้าใจแรงจูงใจมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในช่วง ๕ ปี ๒.การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้รับการผนวกเข้าไปในหลักสูตรของสถาบันการศึกษาในทุกระดับภายใน ๕ ปี	๑.สร้างความตระหนักรู้ ความรู้ และความเข้าใจของประชาชนอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับแบบอย่างการดำเนินกิจกรรมในชีวิตประจำวันที่จะช่วยแก้ปัญหาคการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อและประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆรวมทั้งโครงการสร้างแรงจูงใจ ๒.กำหนดให้สถาบันการศึกษาทุกระดับผนวกเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าไปในหลักสูตรที่เหมาะสม

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
				กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักการศึกษา/ สำนักงานเขต)
เรื่อง ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
เรื่องและประเด็นการปฏิรูปที่ ๔ : ปฏิรูปการผังเมือง				
ประเด็นย่อยที่ ๔.๑ การวางผังเมืองและ กำกับการใช้ประโยชน์ ที่ดินด้วยการใช้ระบบ นิเวศท้องถิ่น และ ชุมชนเป็นกลไก ขับเคลื่อนการพัฒนา เมือง	๑.ผังเมืองแนวใหม่ที่มีการบูรณาการสิ่งแวดล้อม เมืองและชุมชน ระบบนิเวศเมือง เป็นเครื่องมือ ขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และวิถีชีวิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น และชุมชน ๒.ผังเมืองเป็นเครื่องมือส่งเสริมการพัฒนาการ อนุรักษ์ระบบนิเวศของท้องถิ่น ชุมชน รวมถึงการ พัฒนา พื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมของเมือง ๓.ผังเมืองเป็นเครื่องมือบริหารจัดการพัฒนา ท้องถิ่นและชุมชนที่มีการบูรณาการด้วย แผนพัฒนาพื้นที่เมืองและชุมชนที่ครอบคลุมถึง ระบบนิเวศเฉพาะเมือง ๔.ทุกภาคส่วนได้ร่วมวางผังอย่างแท้จริงตาม เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goal) ที่ ๑๑	๕ ปี	๑.มีผังพื้นที่โล่งพื้นที่สีเขียวเมือง และผังการระบาย น้ำ ตลอดจนผังบูรณาการโครงสร้างพื้นฐาน ระบบ สาธารณูปโภคสาธารณูปการขึ้นอย่างน้อย ๑ ประเภทในเทศบาลเมืองของแต่ละจังหวัด ๒.ลดการรุกร้าพื้นที่เกษตรกรรมลงได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ ในแต่ละจังหวัด ๓.เพิ่มพื้นที่ที่มีการพัฒนาพื้นที่ฟูสิ่งแวดล้อม และ พื้นที่อนุรักษ์ขึ้นร้อยละ ๑๐ ในแต่ละจังหวัด ๔.การดำเนินงานตามผังและแผนการพัฒนาที่มี การบูรณาการภาคส่วนต่างๆในการพัฒนาระบบ นิเวศเมือง อาทิ การเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะ การ ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพัฒนาระบบ นิเวศเมืองในทุกจังหวัด ๕.ความพึงพอใจและการสนับสนุนการปฏิบัติตาม ผังเมืองของทุกภาคส่วน	๑.บูรณาการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมมลพิษ และระบบนิเวศท้องถิ่นกับการใช้ประโยชน์ ที่ดินโดยใช้เทคโนโลยีและระบบฐานข้อมูล ๒.จัดทำกระบวนการเก็บข้อมูลและการ สื่อสารสาธารณะเชิงรุกก่อนการวางผังเมือง ๓.ส่งเสริมการพัฒนาแบบศูนย์กลางย่อย (Sub-center) ในบริเวณที่มีระบบขนส่ง เชื่อมโยง ๔.บูรณาการแผนการดำเนินงานตามผังเมือง ระบบนิเวศโดยการมีส่วนร่วมของภาคส่วน ต่างๆ ๕.ติดตามผลการปฏิบัติตามผังเมืองและ กำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินและเพิ่ม มาตรการลงโทษ กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒,๓,๔,๕ (สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักผังเมือง)

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
<p>ประเด็นย่อยที่ ๔.๓</p> <p>การปฏิรูปมาตรการทางผังเมืองเพื่อกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารในการพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียวและพื้นที่รองรับน้ำด้วยระบบการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่ (Transfer of Development Rights :TDR)</p>	<p>๑.พื้นที่สีเขียวและพื้นที่รองรับน้ำทั้งในอาคารและที่ดินเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของพื้นที่สีเขียว และพื้นที่รองรับน้ำรวมทั้งหมดตามที่กำหนดในผังเมืองรวมแต่ละเมือง</p> <p>๒.ลดพื้นที่การขยายตัวเมืองรุกล้ำพื้นที่เกษตรกรรมชานเมืองอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ในแต่ละปี</p> <p>๓.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถนำมาตรการผังเมืองทางบวกมาใช้กับพื้นที่ที่ต้องการเพิ่มความหนาแน่นในการพัฒนาได้สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมและผังเมืองรวมที่กำหนด</p>	<p>๕ ปี</p>	<p>๑.มีหลักเกณฑ์และแนวทางโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่</p> <p>๒.มีสถาบันการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่</p> <p>๓.ดำเนินการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่ในพื้นที่นำร่อง ๒ แห่ง</p>	<p>๑.ศึกษาทบทวนผังเมืองรวมที่ได้มีการประกาศใช้และ/หรือกำลังดำเนินการปรับปรุงผังเมืองรวม ตามพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมถึงการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม กายภาพ และสิ่งแวดล้อม แนวโน้มการพัฒนาเมืองที่คาดว่าจะนำมาใช้ในการกำหนดพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ ดำรงรักษาพื้นที่สีเขียว พื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่รองรับน้ำ</p> <p>๒.ศึกษาวิเคราะห์สำรวจพื้นที่ศักยภาพที่มีแนวโน้มความต้องการพัฒนาเพิ่มความหนาแน่นจากที่ผังเมืองรวมกำหนดไว้และพื้นที่ที่ต้องการลดความหนาแน่นหรือพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์พร้อมการจัดทำฐานข้อมูลที่เป็นระบบดิจิทัล</p> <p>๓.วิเคราะห์ความเหมาะสมในการกำหนดย่าน(โซน) พื้นที่ที่ต้องการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่รองรับน้ำ(Sending Areas) และย่าน (โซน) พื้นที่ที่ส่งเสริมการพัฒนาและหรือเพิ่มความหนาแน่น (Receiving Area)</p> <p>๔.ศึกษาวิเคราะห์ด้านการตลาดและการสำรวจข้อคิดเห็นจากผู้ประกอบการและ</p>

ประเด็นปฏิรูป	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ข้อเสนอแนะทางการปฏิรูป
				<p>ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ ทั้ง Sending Areas และ Receiving Area เพื่อประเมินความต้องการการโอนสิทธิ (Transfer of Development Rights :TDR) เบื้องต้น</p> <p>๕.ศึกษาเสนอแนะปัญหาอุปสรรคด้านกฎหมายจากการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น รวมถึงแนวทางการ จัดตั้ง “สถาบันการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่เบื้องต้น” ที่ดำเนินการภายใต้องค์ประกอบส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นกลไกกลางในการดำเนินงาน</p> <p>๖.จัดตั้งสถาบันการโอนสิทธิการพัฒนาพื้นที่</p> <p>กทม. : เกี่ยวข้องกับข้อ ๑,๒,๓,๔,๕,๖ (สำนักผังเมือง/สำนักสิ่งแวดล้อม/สำนักการระบายน้ำ)</p>