



แผนการปฏิบัติ การจัดการสิ่งแวดล้อม กองบิน ๔๖

พ.ศ.๒๕๖๗ ถึง พ.ศ.๒๕๗๖

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๗)

คำนำ

แผนปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการจัดการการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รองรับตาม รปบ. ที่ บน.๔๖ - ๐๐ - ๐๐๒๔ ที่ กท ๐๖๒๕.๒/๗๐ ลง ๑๓ ม.ค.๖๕ เรื่อง การปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ และให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ทอ.มีเป้าหมายให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อยู่บนหลักการความยั่งยืน มุ่งสู่ “ชุมชน บน.๔๖ สีเขียว” ภายในปี พ.ศ.๒๕๘๑

บน.๔๖ ได้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด เพื่อเป็นการพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องแผนปฏิบัติฯ เป็นแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ตามเป้าหมายสิ่งแวดล้อม ทอ. ๒๐ ปี ปัจจุบันอยู่ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในระยะที่ ๒ มีระยะเวลา ๑๐ ปี ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖ เป็นการพัฒนาแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีภายในชุมชน บน.๔๖ จากห้วงปีที่ผ่านมาในช่วง ๕ ปีแรก โดยในระยะที่ ๒ นี้ มีเป้าหมายในปี ๒๕๗๖ บน.๔๖ มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและยั่งยืน ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม สังคม เทคโนโลยี และอื่น ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อชุมชนของบน.๔๖ และชุมชนใกล้เคียง อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสู่ชุมชน บน.๔๖ สีเขียว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยั่งยืนในอนาคตได้ โดยจำเป็นอย่างยิ่งต้องอาศัยความร่วมมือของกำลังพล และครอบครัว รวมถึงการประสานความร่วมมือทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการจัดการได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล รวมถึงการประชาสัมพันธ์ สร้างเครือข่าย ให้เกิดความรู้การปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อมไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ให้ คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติฯ นี้

(ลงชื่อ) น.อ.เสรวรรณ คล้ายพุ่ม

ผบ.บน.๔๖

พ.ค.๖๗

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
๑. บทที่ ๑ ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ ๒๐ ปี	๔
๒. บทที่ ๒ แผนการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖	๒๘
๓. เอกสารอ้างอิง	๙๖
๔. ภาคผนวก	๙๗

บทที่ ๑
ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. ๒๐ ปี



ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ ๒๐ ปี

แผนแม่บทพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ

พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๘๑

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ

บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ที่มา

การจัดทำยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศฉบับนี้ เป็นการดำเนินการตามอนุมติผู้บัญชาการทหารอากาศ เมื่อ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ให้จัดทำยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ กำหนดตัวชี้วัด การประเมินผล และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในทุกช่องทาง รวมทั้งกำหนดแนวทางในการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของ กองทัพอากาศให้เป็นรูปธรรม และ อนุมติผู้บัญชาการทหารอากาศ เมื่อ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ ให้ใช้ ร่างยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศเป็นแนวทางการดำเนินการด้านการจัดการขยะ ด้านการจัดการน้ำ และด้านการจัดการอากาศ โดยมี ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างเครือข่ายและองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๑.๒ หลักการและเหตุผล

ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา สภาวะของโลกการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและหลากหลาย ตั้งแต่ระดับโลก ระดับภูมิภาค จนมาถึงระดับประเทศ สถานการณ์อันสืบเนื่องมาจากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเช่นสภาวะ ภูมิอากาศที่ผันผวนอันเกิดจากภาวะโลกร้อน เกิดผลกระทบที่ชัดเจนมากขึ้น และกระจายวงกว้าง ความเจริญ ทางเศรษฐกิจ การพัฒนาทางอุตสาหกรรม และจำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้น กลายเป็นปัจจัยเร่งให้เกิดผลกระทบที่มีความรุนแรงมากขึ้น จนเป็นแรงผลักดันให้ต้องมีการกำหนดกฎเกณฑ์ระหว่างประเทศ เป็นวาระ ผูกพันให้ประเทศที่ทำพันธะสัญญาระหว่างกันปฏิบัติตามเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ความตกลงปารีส (Paris Agreement) ภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมี เป้าหมายในการควบคุมการเพิ่มอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ต่ำกว่า ๒ องศาเซลเซียส ส่งผลให้ประเทศต่าง ๆ รวมทั้งประเทศไทยต้องดำเนินมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างจริงจัง

รัฐบาลจึงได้มีการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี โดยมองภาพอนาคตประเทศไทยในอีก ๒๐ ปี ข้างหน้า เศรษฐกิจและสังคมพัฒนาอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจสีเขียว ระดับ การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ มีพื้นที่สีเขียวใหญ่ขึ้น ประชาชนมีพฤติกรรมการผลิตและการบริโภค ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการเสนอ นโยบายการจัดการมลพิษของประเทศ ได้จัดทำยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี และ แผนจัดการมลพิษ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๕ โดยมีเป้าหมายระยะ ๕ ปี ให้ระบบการบริหารจัดการมลพิษมีการพัฒนาในระดับที่ดีขึ้น เป้าหมายระยะ ๑๐-๑๕ ปี ให้มีการผลิตและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นพื้นฐาน ในวิถีการดำรงชีวิต และเป้าหมายระยะ ๑๕-๒๐ปี ให้การพัฒนาประเทศเป็นไปตามหลักสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) และ ไร้ของเสีย (Zero Waste)

กองทัพอากาศตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบที่มีต่อการปฏิบัติการกิจ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยได้พิจารณาปัจจัยสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งยุทธศาสตร์และนโยบาย ของรัฐบาล และหน่วยงานที่รับผิดชอบ กำหนดแนวทางออกเป็นประเด็นยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ ดังแสดงในบท ต่อไป

๑.๓ วัตถุประสงค์

กองทัพอากาศจัดทำยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีกรอบแนวทางที่ชัดเจน เป็นอันหนึ่งเดียวกัน สำหรับหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศได้มีการพัฒนา และปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง สอดรับกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบ ด้านสิ่งแวดล้อม และนโยบายของรัฐบาล และสามารถเชื่อมโยงกับระบบงบประมาณที่จะทำให้แผนและโครงการในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้รับการสนับสนุนอย่างเป็นรูปธรรม

๑.๔ กระบวนการจัดทำ

ขั้นตอนการจัดทำยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐ มีรายละเอียดดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ การทบทวนสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อกองทัพอากาศ ทั้งในระดับโลก ระดับประเทศ และ ในส่วนของกองทัพอากาศ

ขั้นตอนที่ ๒ การทบทวนยุทธศาสตร์และนโยบายที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาตั้งแต่ร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี และ แผนการจัดการมลพิษ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) และ อนุมัติผู้บัญชาการทหารอากาศที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสิ่งแวดล้อม

ขั้นตอนที่ ๓ การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมกับกองทัพอากาศโดยพิจารณาปัจจัยโอกาสและปัจจัยอุปสรรคที่เกิดขึ้น และ ปัจจัยแวดล้อมภายในด้านสิ่งแวดล้อมที่กองทัพอากาศมีจุดเด่นที่สามารถจะพัฒนาต่อยอดไปได้ และจุดด้อยที่ต้องแก้ไขพัฒนาต่อไป

ขั้นตอนที่ ๔ การกำหนดวิสัยทัศน์ เพื่อวางเป้าหมายในระยะ ๒๐ ปี ให้ทุกภาคส่วนของกองทัพอากาศ มุ่งไปในแนวทางเดียวกัน

ขั้นตอนที่ ๕ การกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการอย่างเป็นระบบเพื่อให้ไปถึงวิสัยทัศน์ดังที่ได้กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ ๖ การกำหนดเป้าประสงค์ เพื่อกำหนดผลสำเร็จของแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ให้เห็นชัดเจน และเป็นรูปธรรม

ขั้นตอนที่ ๗ การกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อกำหนดวิธีการปฏิบัติในการขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์ แต่ละด้าน

ขั้นตอนที่ ๘ การกำหนดเครื่องมือที่จะใช้ขับเคลื่อน เพื่อให้เห็นโครงสร้างการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ว่า จะต้องใช้เครื่องมือใดในการดำเนินการ

บทที่ ๒ สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๑ สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมระดับโลกและภูมิภาคอาเซียน

ปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาสำคัญระดับโลก โดยพบว่าในหลายประเทศได้ให้ความสนใจ จึงได้มีการประชุมระดับโลกที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๕ (ค.ศ. ๑๙๗๒) และดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้อาจสืบเนื่องมาจากสถานะแวดล้อมของโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก ดังจะเห็นได้จากผลกระทบต่อความยั่งยืนของการคงอยู่ของสิ่งมีชีวิตบนโลกในอนาคต เช่น การหมดสิ้นไปของป่าไม้โดยเฉพาะในแถบเส้นศูนย์สูตรของโลกที่ส่งผลต่อความชื้นและอุณหภูมิของโลก อุณหภูมิโลก ที่สูงขึ้นจนทำให้น้ำแข็งในแถบขั้วโลกละลายจนทำให้ระดับน้ำในมหาสมุทรสูงขึ้น และการเกิดรอยร้าวโอโซน ในชั้นบรรยากาศทำให้รังสีอัลตราไวโอเล็ตจากดวงอาทิตย์ทะลุเข้ามาในบรรยากาศโลกส่งผลกระทบต่อ สุขภาพของมนุษย์และกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในรูปของปรากฏการณ์เหล่านี้เป็นปัญหาที่ข้ามพรมแดนการปกครองหรือเป็นปัญหาระหว่างประเทศ การขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจโดยการใช้ปัจจัยการผลิตจากสิ่งแวดล้อมและการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมในประเทศหนึ่ง อาจจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ในอีกประเทศหนึ่งหรือหลายประเทศได้ ดังเช่น ปัญหาหมอกควันพิษที่เกิดจากการเผาป่าเพื่อการเกษตรจากประเทศอินโดนีเซีย ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ และระบบทางเดินหายใจของคนในประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และภาคใต้ของประเทศไทย นอกจากนี้ สิ่งแวดล้อมยังมีความสำคัญในการเป็นระบบสนับสนุนชีวิตของสิ่งมีชีวิตในโลก ที่มีการพึ่งพาอาศัยกันโดย ธรรมชาติเป็นระบบนิเวศที่ประกอบไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) แต่สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในสถานการณ์ปัจจุบัน คือ การที่ประเทศไทยเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น คือการใช้ทรัพยากรเกินขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษทางอากาศที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากหลายสาเหตุ เช่น การเดินทาง การลงทุนในอุตสาหกรรมที่มากขึ้น ปัญหามลพิษข้ามแดน จากการลักลอบทิ้งสารอันตรายข้ามแดน หรือย้ายฐานการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อมลพิษสูง ปัญหาขยะและน้ำเสียมีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของเศรษฐกิจอาเซียน ทั้งจากภาคการผลิตและการท่องเที่ยว และการขยายตัวของเมือง

๒.๒ สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

ประเทศไทยมีการเตรียมการวางยุทธศาสตร์และนโยบายระดับชาติเพื่ออนาคตของประเทศที่มุ่งเน้นการพัฒนาไปสู่ความยั่งยืนในอนาคต โดยเฉพาะประเด็นเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษของประเทศ รัฐบาลให้ความสำคัญและสนับสนุนการในทุกด้าน เห็นได้จากการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลที่ได้แถลงต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ที่ต้องการเร่งรัดการควบคุมมลพิษทางอากาศ ขยะ และน้ำเสียที่เกิดจากการผลิตและบริโภค การกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในระยะยาว หรือยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ได้วางอนาคตประเทศไทย ปี ๒๕๗๙ ด้านสิ่งแวดล้อมไว้ว่า เศรษฐกิจและสังคมพัฒนาอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจสีเขียว ระดับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ มีพื้นที่สีเขียวมากขึ้น ประชาชนมีพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สถานการณ์คุณภาพอากาศของประเทศไทย สารมลพิษทางอากาศที่เป็นปัญหาหลัก คือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) และก๊าซโอโซน (O₃) โดยฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ค่าเฉลี่ยรายปีทั้งประเทศไม่เกินมาตรฐานมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ ยกเว้นพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ส่วนฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ซึ่งเริ่มมีการตรวจวัดในปี ๒๕๕๔ พบว่าค่าเฉลี่ยรายปีเกินมาตรฐานตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ แต่มีแนวโน้มที่ลดลง สำหรับก๊าซโอโซน ค่าเฉลี่ย

ทั้งประเทศยังเกินค่ามาตรฐาน ส่วนสารมลพิษอื่น ได้แก่ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานมาโดยตลอด

สถานการณ์คุณภาพน้ำในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๙) ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้และเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น โดยตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ ไม่มีแหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก และมีแหล่งน้ำที่เริ่มมาอยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้นมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ เช่น ท่าจีนตอนบน พังราดตอนล่าง สายบุรี แหล่งน้ำที่มีคุณภาพดีมาตลอด ได้แก่ ตาปีตอนบน ตรัง เวหุ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลงต่อเนื่องและยังต้องเฝ้าระวังและดำเนินการแก้ไขปัญหา ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ท่าจีนตอนล่าง ลพบุรี ระยองตอนล่าง และลำตะคองตอนล่าง เนื่องจากเป็นช่วงที่แม่น้ำไหลผ่านพื้นที่ชุมชนเมืองที่มีประชากรอยู่อาศัยหนาแน่น แหล่งที่ตั้งของอุตสาหกรรม พื้นที่ทำการเกษตร และการเพาะเลี้ยงสัตว์ซึ่งไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่มีการดูแลจัดการน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันแหล่งน้ำสำคัญทั่วประเทศ ๖๕ แหล่งน้ำ ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ร้อยละ ๔๖ (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๘ ซึ่งพบร้อยละ ๔๑) อยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ ๓๔ และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๒๐ (ลดลงจากปี ๒๕๕๘ ซึ่งพบร้อยละ ๒๕) แหล่งน้ำในภาคใต้มีคุณภาพน้ำดีกว่าภาคอื่น และแหล่งน้ำในภาคกลางมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากกว่าภาคอื่น

คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งปี ๒๕๕๙ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ ๖๐ (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๘ ซึ่งพบร้อยละ ๑๖) อยู่ในเกณฑ์พอใช้ร้อยละ ๓๐ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๗ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๒ (ลดลงจากปี ๒๕๕๘ ซึ่งพบร้อยละ ๓) และอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ร้อยละ ๑ ยกเว้นบริเวณอ่าวไทยตอนในที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก

แอ่งน้ำบาดาล ๒๗ แอ่ง พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้บริโภคได้ซึ่งไม่แตกต่างจากปี ๒๕๕๘ และมีพื้นที่ที่ต้องเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลจากกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ โรงงานรับกำจัดของเสีย จังหวัดราชบุรี พื้นที่ที่มีการลักลอบทิ้งกากของเสียในจังหวัดฉะเชิงเทรา พื้นที่ที่มีการทำเหมืองในจังหวัดเลย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ พื้นที่อุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง แหล่งก๊าซธรรมชาติในจังหวัดขอนแก่น

สถานการณ์ขยะมูลฝอย ในรอบ ๑๐ ปีที่ผ่านมา (ปี๒๕๕๑-๒๕๕๙) ปริมาณขยะมูลฝอยเกิดเพิ่มสูงขึ้นทุกปีเช่นเดียวกับอัตราการเกิดขยะมูลฝอยต่อวัน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๗ ปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับการกำจัดไม่ถูกต้องลดลงปริมาณขยะมูลฝอยได้รับการจัดการถูกต้องเพิ่มมากขึ้น ปี ๒๕๕๙ มีขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้นประมาณ ๒๗.๐๖ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๘ (๒๖.๘๕ ล้านตัน) อัตราการเกิดขยะมูลฝอยต่อคนเพิ่มขึ้นจาก ๑.๑๓ เป็น ๑.๑๔ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน จังหวัดที่มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นต่อวันมากที่สุด ๕ อันดับแรก ได้แก่กรุงเทพมหานคร ชลบุรี นครราชสีมา สมุทรปราการ และขอนแก่น ขยะมูลฝอยถูกเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด ๑๕.๗๖ ล้านตัน (ร้อยละ ๕๘ ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) โดยกำจัดอย่างถูกต้อง ๙.๗๕ ล้านตัน (ร้อยละ ๓๖ ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) ในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกต้อง ๓๓๐ แห่งอีกประมาณ ๖.๐๑ ล้านตัน (ร้อยละ ๒๒ ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) ถูกนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ดำเนินการไม่ถูกต้องซึ่งมี ๒,๔๘๐ แห่ง ที่เหลือไม่มีการเก็บขนทั้งในและนอกพื้นที่ให้บริการ ๖.๒๙ ล้านตัน (ร้อยละ ๒๓ ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) ปริมาณการคัดแยกและนำขยะมูลฝอยชุมชนกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นเป็น ๕.๘๑ ล้านตัน (ร้อยละ ๒๑.๕ ของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) ส่วนใหญ่เป็นการใช้ประโยชน์จากขยะรีไซเคิลที่คัดแยกจากครัวเรือน (ร้อยละ ๘๙.๕) ส่งไปยังร้านรับซื้อของเก่า ศูนย์วัสดุรีไซเคิลชุมชน ธนาคารขยะรีไซเคิล รวมถึงการใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์ (ร้อยละ ๑๐) สำหรับการใช้ประโยชน์วัสดุรีไซเคิลในภาคอุตสาหกรรมมีประมาณ ๙.๙๓ ล้านตัน โดยมาจากการซื้อขายในชุมชนและส่งต่อไปยังภาคอุตสาหกรรม ๕.๒๐ ล้านตัน (ร้อยละ ๕๒) และการแลกเปลี่ยนของเสียวัสดุเหลือใช้โดยกลุ่มผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้จำหน่ายสินค้า ร่วมกับการเรียกคืนซากบรรจุภัณฑ์ ๔.๗๓ ล้านตัน (ร้อยละ ๔๘)

บทที่ ๓ ยุทธศาสตร์และนโยบายที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ ร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี

กำหนดภาพอนาคตประเทศไทยในอีก ๒๐ ปีข้างหน้า ตั้งเป้าหมายประเทศไทยปี ๒๕๗๙ โดยการร่วมมือกันขับเคลื่อนประเทศให้ก้าวไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว มีเศรษฐกิจและสังคมพัฒนาอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจสีเขียว ระดับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ มีพื้นที่สีเขียวใหญ่ขึ้น ประชาชนมีพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีประเด็นการพัฒนาสำคัญ ประกอบด้วย การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกมิติ ระบบการบริการสังคม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปรับโครงสร้างภาคผลิตและบริการมุ่งสู่คุณภาพและความยั่งยืน ปฏิรูปกฎหมาย สร้างความโปร่งใส มีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายสำคัญคือการบริโภคที่ยั่งยืนและการผลิตที่ยั่งยืน การดำเนินการที่สำคัญคือต้องเร่งวางระบบอนุรักษ์ พื้นฟูและสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ บริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพโดยการวางการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน เน้นการปรับระบบการบริหารจัดการอุทกภัยอย่างบูรณาการรวมทั้งยกระดับความสามารถในการป้องกันผลกระทบและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ และปรับตัวไปสู่รูปแบบของการผลิตและการบริโภคที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพและพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยการจัดการขยะ สารพิษ และของเสียอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกภาคเศรษฐกิจ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยมุ่งเน้นการลดสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล และเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนในภาคการผลิตไฟฟ้าเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและส่งเสริม การผลิตและใช้พลังงานสะอาด ทั้งนี้โดยมีเป้าหมายสำคัญที่ต้องบรรลุคือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ร้อยละ ๒๐ - ๒๕ ภายในปี ๒๕๗๓ ทั้งนี้เพื่อวางรากฐานและสนับสนุนให้ประเทศมีการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน โดยตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศไทย (๑๒๘ ล้านไร่) และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเศรษฐกิจ

๓.๒ ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี และ แผนจัดการมลพิษ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔

ด้วยการเปลี่ยนแปลงในบริบทของประเทศ ซึ่งประสงค์จะให้ส่วนราชการมีการวางแผนทางการดำเนินงานในระยะยาว กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อกำหนดทิศทางการจัดการมลพิษของประเทศไทยในระยะยาว และกำหนดแนวทางการดำเนินงานในแต่ละช่วงทุก ๕ ปี โดยเฉพาะระยะ ๕ ปีแรก เรียกว่าแผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ สถานการณ์การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และนโยบายเกี่ยวกับการจัดการมลพิษที่สำคัญในระดับสากล โดยเฉพาะเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยใช้กรอบแนวคิดบนหลักการของการพัฒนาที่มุ่งไปสู่เศรษฐกิจสีเขียว ส่งเสริมให้เป็นสังคมของการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และทุกภาคส่วนร่วมรับผิดชอบสิ่งแวดล้อมและจัดการปัญหามลพิษร่วมกัน เพื่อนำไปสู่คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐานและการพัฒนาที่ยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประชารัฐร่วมจัดการมลพิษ เพื่อปกป้องคุณภาพสิ่งแวดล้อม” มีเป้าหมายให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. ป้องกัน ลด และควบคุมมลพิษที่มีประสิทธิผล
๒. สร้างระบบและกลไกการบริหารจัดการมลพิษที่มีประสิทธิภาพ
๓. พัฒนานองค์ความรู้ นวัตกรรม และบุคลากรให้มีศักยภาพในการจัดการมลพิษ
๔. สร้างหุ้นส่วนการมีส่วนร่วมในการจัดการมลพิษ

การดำเนินงานออกเป็น ๔ ช่วง ช่วงละ ๕ ปี มีการวางภาพในอนาคตที่ต้องการจะเห็น ดังนี้

ระยะที่ ๑ ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จะมุ่งจัดการมลพิษที่ต้นทาง ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยภาคการผลิตจะขับเคลื่อนเศรษฐกิจโดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดมลพิษต่ำ มีระบบจัดการของเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษทุกประเภทอย่างเพียงพอและจัดการมลพิษได้ตามมาตรฐาน โดยจะใช้ “แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔” เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี มาสู่การขับเคลื่อนและแปลงไปสู่การปฏิบัติ

ระยะที่ ๒ - ๓ ช่วงระยะ ๑๐ - ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๔) มุ่งส่งเสริมให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนลดการใช้ทรัพยากรที่กำจัดยาก ลดการเกิดของเสียและมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มีการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นหลักในชีวิตประจำวัน

ระยะที่ ๔ ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ. ๒๕๗๕ - ๒๕๗๙) ได้วางกรอบแนวทางดำเนินงานเพื่อให้ประเทศไทยก้าวสู่สังคมคาร์บอนต่ำบนพื้นฐานหลักเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง โดยมีฐานองค์ความรู้ เทคโนโลยี ภาวะเป็ยบ และสถาบัน/องค์กรรองรับการพัฒนาประเทศแบบไร้ของเสีย (Zero Waste)

แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินการระยะ ๕ ปีแรกไว้ ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจทั้งภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคบริการ ภาคการท่องเที่ยว ภาคพลังงานและภาคการขนส่ง ให้ใช้ทรัพยากรในการผลิตอย่างคุ้มค่า ใช้เทคโนโลยีและกระบวนการผลิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในทุกระดับมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการรักษาสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การบริโภคและการใช้ทรัพยากรที่พอดี มีเป้าประสงค์ให้ผู้ประกอบการมีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและก่อให้เกิดมลพิษน้อยที่สุด และมีรูปแบบและพฤติกรรมกรบริโภคที่ร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการโดย พัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้กลไกทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการทางสังคมจูงใจผู้ผลิต และผู้บริโภค ใช้สื่อประชาสัมพันธ์ กระตุ้นการเปลี่ยนแปลง และติดตามแสดงข้อมูลการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด กำจัดของเสีย และควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด ให้ความสำคัญกับการจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิด การจัดให้มีระบบจัดการของเสีย ทั้งจากภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคชุมชน ภาคการบริการ ภาคการท่องเที่ยว ภาคพลังงาน ภาคการขนส่ง โดยครอบคลุมการจัดการทั้งขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อ ภาคอุตสาหกรรม สารอันตราย น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศ มีเป้าประสงค์ในการลดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการ บูรณาการทุกภาคส่วนในการกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมาย เพิ่มศักยภาพการบำบัดกำจัดของเสียรวม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมลพิษ เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษผ่านทรัพยากรมนุษย์ องค์ความรู้ กลไก กฎหมาย ฐานข้อมูล การกำหนดนโยบาย การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม งานวิจัยและนวัตกรรม การให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ การดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อผูกพัน และข้อตกลงพหุภาคีระหว่างประเทศ มีเป้าประสงค์ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการมลพิษมีประสิทธิภาพ ภาคีเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการมลพิษ และสามารถรับมือกฎระเบียบด้านการค้า การลงทุน และสิ่งแวดล้อมในเวทีโลก โดยดำเนินการบูรณาการทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการมลพิษ สร้างเครื่องมือ กลไกที่มีความหลากหลายครอบคลุมการบริหารจัดการมลพิษ เสริมสร้างภาคีเครือข่ายการจัดการมลพิษ เพิ่มความร่วมมือกับประเทศต่าง ๆ ทั้งในระดับโลก ระดับภูมิภาคและอาเซียน ในรูปแบบการเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกในอนุสัญญาระหว่างประเทศ และข้อตกลงระหว่างประเทศอื่น ๆ

๓.๓ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙)

ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) มีความสำคัญกับการพัฒนากองทัพอากาศในทุกด้านอย่างเป็นระบบ เพื่อให้กองทัพอากาศมีขีดความสามารถที่เพียงพอและเหมาะสมในการปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างสมรรถนะและความพร้อมในการป้องกันประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๒.๑๓ พัฒนาสมรรถนะและคุณภาพชีวิตของกำลังพล มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสมรรถนะกำลังพลให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพ มีความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจและสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามเป้าหมายวิสัยทัศน์ของกองทัพอากาศ รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพชีวิตของกำลังพลและครอบครัวให้มีความมั่นคง และยั่งยืนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีกลยุทธ์ย่อยในการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของกำลังพลและครอบครัวบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง และส่งเสริมการพัฒนาสภาพแวดล้อมในการทำงานของกำลังพลกองทัพอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ รักษาผลประโยชน์แห่งชาติ

กลยุทธ์ที่ ๔.๓ บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน มีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชนในการสนับสนุนการรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ โดยมีกลยุทธ์ย่อยในการสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนเพื่อสนับสนุนการรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ สร้างเครือข่ายความร่วมมือเชิงวิชาการ งานวิจัยและพัฒนากิจการการบิน และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และกิจการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศที่มีศักยภาพ โดยเฉพาะเครือข่ายในภูมิภาคอาเซียน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจกองทัพอากาศและผลประโยชน์แห่งชาติโดยรวม พร้อมทั้งสร้างกำลังพลให้มีขีดความสามารถในการประสานความร่วมมือ และร่วมปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : สนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศของรัฐบาล

กลยุทธ์ที่ ๕.๑ : ปฏิบัติภารกิจตามที่ได้รับมอบหมาย มีวัตถุประสงค์ เพื่อปฏิบัติภารกิจการแก้ไขปัญหาสังคมและการพัฒนาประเทศตามที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีกลยุทธ์ย่อยในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสังคมตามที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาล และสนับสนุนนโยบายการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ ของรัฐบาลภายใต้ขอบเขตภารกิจที่กองทัพอากาศพึงกระทำได้

๓.๔ นโยบายผู้บัญชาการทหารอากาศ

อนุมัติผู้บัญชาการทหารอากาศ เมื่อ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ทำหนังสือกรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ ที่ กท๐๖๐๗.๔/๔๓๘ ลง ๒๙ มกราคม ๒๕๕๕ เรื่อง รายงานความก้าวหน้า และผลการดำเนินการของ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ ปีงบประมาณ ๕๗ ให้จัดทำยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม กองทัพอากาศกำหนดตัวชี้วัด การประเมินผล และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในทุกช่องทาง รวมทั้งกำหนด แนวทางในการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศให้เป็นรูปธรรม โดยกำหนดเป้าหมายให้กองทัพอากาศเป็น กองทัพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อยู่บนหลักการความยั่งยืน และสามารถจัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบด้าน การจัดการสิ่งแวดล้อมได้ พร้อมทั้งกำหนดแผนปฏิบัติงานเพื่อนำไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน มีการบูรณาการประสานประโยชน์ทั้ง ๓ ด้าน คือ เศรษฐกิจ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดทำ เป็นโครงการหรือแผนงานเพื่อให้ข้าราชการกองทัพอากาศ มีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ด้านการจัดการขยะ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณขยะ และนำขยะมาใช้ประโยชน์ ให้ใช้หลักการ 3R ประกอบด้วย การลดการใช้ (Reduce) การใช้แล้วใช้อีก (Reuse) และ การแปรใช้ใหม่ (Recycle) ให้จัดหา ถึงขยะแยกประเภทให้เพียงพอ จัดเก็บไม่มีขยะตกค้าง ให้สร้างอาคารศูนย์เรียนรู้การกำจัดขยะ ธนาคารขยะ หรือให้มีการแยกขยะรีไซเคิลโดยผู้ทิ้งขยะ สร้างโรงเรือนปุ๋ยชีวภาพ จัดทำโครงการขยะ ทอ.เหลือศูนย์ ฝึกรบรณ ปลูกจิตสำนึก สร้างความเข้าใจ ลดขยะ เพิ่มรายได้ สร้างเครือข่าย และเป็นต้นแบบให้กับชุมชน ภายนอก

ด้านการจัดการแหล่งน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อลดมลภาวะในแหล่งน้ำ ให้กระตุ้นจิตสำนึกในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม เช่น โครงการประกวดออกแบบถังดักไขมัน ให้ร้านอาหาร ถูกสุขลักษณะ รักรักษาสิ่งแวดล้อม บำบัดน้ำเสียที่จุดปล่อยได้มาตรฐานและไม่เกิดผลกระทบ มีการบำบัดในแหล่งน้ำ และ ขุดลอกคูระบายน้ำ ปรับปรุงภูมิสถาปัตย์ ให้น้ำไหลได้สะดวก

อนุมัติผู้บัญชาการทหารอากาศ เมื่อ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ ทำหนังสือกรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ ค่วนมาก ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๖๑๕๓ ลง ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม กองทัพอากาศ ประจำปี ๖๐ ให้จัดทำยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ โดยในแนวทางการดำเนินการ จัดการขยะ จัดการน้ำ และ จัดการอากาศ ๓ แนวทาง คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ ต้นทาง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาระบบการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างเครือข่ายและองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งให้หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศจัดทำ โครงการให้สอดคล้องกัน ให้บรรจุการบรรยายการจัดการสิ่งแวดล้อมลงในหลักสูตรการศึกษาต่าง ๆ ของ ทอ. จัดทำโครงการกองทัพอากาศปลอดโฟม และ โครงการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก จัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก (๕ มิถุนายน) และ วันสิ่งแวดล้อมไทย (๔ ธันวาคม) เป็นประจำทุกปี ใช้ตราสัญลักษณ์ “Green Air Force” ในการประชาสัมพันธ์ จัดทำโครงการจัดการขยะแบบครบวงจรในพื้นที่กองทัพอากาศ (ดอนเมือง) จัดตั้งชุมชน ต้นแบบรักษาสีสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายและสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก สถาบันการศึกษา รวมทั้งภาคเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญ

บทที่ ๔ วิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายใน ปัจจัยแวดล้อมภายนอก และเป้าหมายระยะ ๒๐ ปี

๔.๑ ปัจจัยแวดล้อมภายในด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๑ ปัจจัยที่เป็นจุดแข็งของกองทัพอากาศในการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านนโยบาย กองทัพอากาศกำหนดนโยบายเรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยมีอนุมัติ ผู้บัญชาการทหารอากาศ เพื่อกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน ทั้งในเรื่องของการสร้างจิตสำนึกข้าราชการและครอบครัว และการพัฒนาระบบการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ สอดคล้องกับหลักการด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นกระแสนิยมของโลก และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านโครงสร้างองค์กร มีการจัดตั้งหน่วยงานสนับสนุนในหลายระดับ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม กองทัพอากาศเป็นผู้รับผิดชอบเสนอแนวทางและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งอำนวยความสะดวก ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ กรมช่างโยธาทหารอากาศ (กองประปาและสุขาภิบาล) เป็นหน่วยปฏิบัติด้านการจัดการขยะและน้ำ ณ ที่ตั้ง ดอนเมือง และ แผนก/ฝ่ายช่างโยธา กองบิน และ รร.การบิน เป็นหน่วยปฏิบัติด้านการจัดการขยะและน้ำ สำหรับกองบินและ รร.การบิน กรมแพทย์ทหารอากาศ (แผนกสุขาภิบาล กองเวชศาสตร์ป้องกัน) และเจ้าหน้าที่สุขาภิบาลในระดับกองบิน รับผิดชอบงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

ด้านการบริหารจัดการ เป็นหน่วยงานด้านความมั่นคง ข้าราชการมีระเบียบวินัย สามารถใช้การสั่งการจากผู้บังคับบัญชาให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการได้รวดเร็ว

ด้านเครื่องมืออุปกรณ์ มีการสนับสนุนงบประมาณให้จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์สนับสนุนงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

๔.๑.๒ ปัจจัยที่เป็นจุดอ่อนของกองทัพอากาศในการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านนโยบาย กองทัพอากาศยังไม่มียุทธศาสตร์ และแผนแม่บทด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการมุ่งไปสู่เป้าหมายที่ชัดเจน และมีการดำเนินการในแนวทางเดียวกันได้อย่างต่อเนื่อง และการติดตามผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งยังเป็นอุปสรรคในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ทำให้ได้รับงบประมาณอยู่ในกรอบที่จำกัด

ด้านโครงสร้างองค์กร กองทัพอากาศยังไม่มีโครงสร้างในการนโยบายสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน และไม่มีผู้รับผิดชอบโดยตรงในระดับหน่วยขึ้นตรงกองกองทัพอากาศ

ด้านบุคลากร ข้าราชการและครอบครัวของกองทัพอากาศยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ในด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ยังไม่ทราบในปฏิบัติที่ถูกต้อง ขาดจิตสำนึก และการเสียสละเพื่อส่วนรวม และกำลังพลที่ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม มีไม่เพียงพอ

ด้านงบประมาณ ถึงแม้จะได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง แต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการของทุกหน่วยงาน ทำให้เป็นอุปสรรคในการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ

ด้านการบริหารจัดการ งานด้านสิ่งแวดล้อมไม่ถูกกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในแผนปฏิบัติราชการของหน่วย ทำให้ไม่เกิดแรงผลักดันในการขับเคลื่อน ไม่มีรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับแต่ละหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ ขาดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ ทำให้ขาดความต่อเนื่องและยั่งยืน ไม่มีระบบสารสนเทศทางการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยตรง ทำให้ขาดการเผยแพร่ข้อมูลทางระบบสารสนเทศและการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านเครื่องมืออุปกรณ์ ยังขาดแคลนอุปกรณ์เฉพาะงานบางชนิด มิใช่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และขาดงบประมาณในการซ่อมบำรุงสิ่งชำรุดเสียหาย

๔.๑ ปัจจัยแวดล้อมภายนอกด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๑ ปัจจัยที่เป็นโอกาสต่อการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านการเมืองและกฎหมาย มีการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชัดเจนและต่อเนื่อง เนื่องจากรัฐบาลมีเสถียรภาพ และมีแนวทางรองรับการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมหลากหลาย เช่น การกำหนดให้การแก้ปัญหาขยะเป็นวาระแห่งชาติและจัดทำโรดแมปจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี และแผนจัดการมลพิษ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙ เป็นต้น

ด้านเศรษฐกิจ รัฐบาลมีการเชื่อมโยงระหว่างเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม เช่น สนับสนุนการผลิตสินค้าและบริการต่าง ๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรฐานสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทำให้ลดผลกระทบจากกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์

ด้านเทคโนโลยี ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีมีส่วนช่วยสนับสนุนในการอนุรักษ์ เสริมสร้าง และฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเช่น การพัฒนาเทคโนโลยีสีเขียว, การสร้างอุปกรณ์ประหยัดขยะ, การติดตั้ง โซลาเซลล์ เป็นต้น

๔.๑.๒ ปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านการเมืองและกฎหมาย รัฐบาลและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสิ่งแวดล้อม มีแผนงานและนโยบายหลากหลาย ทำให้ขาดการบูรณาการมาสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน การถ่ายทอดนโยบายยังไม่สามารถลงสู่หน่วยปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

ด้านเศรษฐกิจ งบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมถูกจัดสรรกับหน่วยงานที่มีภารกิจหลักด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมตามแผนงบประมาณในลักษณะแผนบูรณาการปี ๖๐ คือ กระทรวงกลาโหมไม่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งในส่วนของผู้ภาพหลักและรอง ทำให้ต้องจัดสรรงบประมาณในการจัดการสิ่งแวดล้อมจากงบประมาณรายจ่ายประจำจากงานตามภารกิจหลัก

ด้านสังคมและวัฒนธรรม การเพิ่มขึ้นของจำนวน และรายได้ของประชากร และการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมเมือง ทำให้เกิดการปลดปล่อยมลพิษเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

๔.๓ เป้าหมายสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศระยะ ๒๐ ปี

๔.๓.๑ ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)

๔.๓.๑.๑ ข้าราชการกองทัพอากาศและครอบครัว มีความรู้ความเข้าใจปัญหาสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติที่จะลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง ตลอดจนมีจิตสำนึกในการนำไปใช้ปฏิบัติจนคุ้นชินเป็นวิถีชีวิตประจำวัน

๔.๓.๑.๒ หน่วยงานกองทัพอากาศ ข้าราชการกองทัพอากาศและครอบครัว สนับสนุนการใช้สินค้าอุปโภค บริโภคและการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และไม่เกิดผลกระทบกับสุขภาพพลานามัยของผู้อุปโภค บริโภค หรือใช้บริการ

๔.๓.๑.๓ กองทัพอากาศมีต้นแบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านอย่างบูรณาการและยั่งยืน



๔.๓.๒ ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๕)

๔.๓.๒.๑ ข้าราชการกองทัพอากาศและครอบครัว มีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นวิถีชีวิตปกติ มีการจัดตั้งเป็นชุมชนกองทัพอากาศรักษ์สิ่งแวดล้อม สืบสานการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเองอย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๒.๒ กองทัพอากาศมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและยั่งยืน ในทุกหน่วยงาน

๔.๓.๒.๓ มีศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้าน สามารถรวบรวม แลกเปลี่ยน และถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับบุคคลและหน่วยงานกองทัพอากาศ ไปจนถึงชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

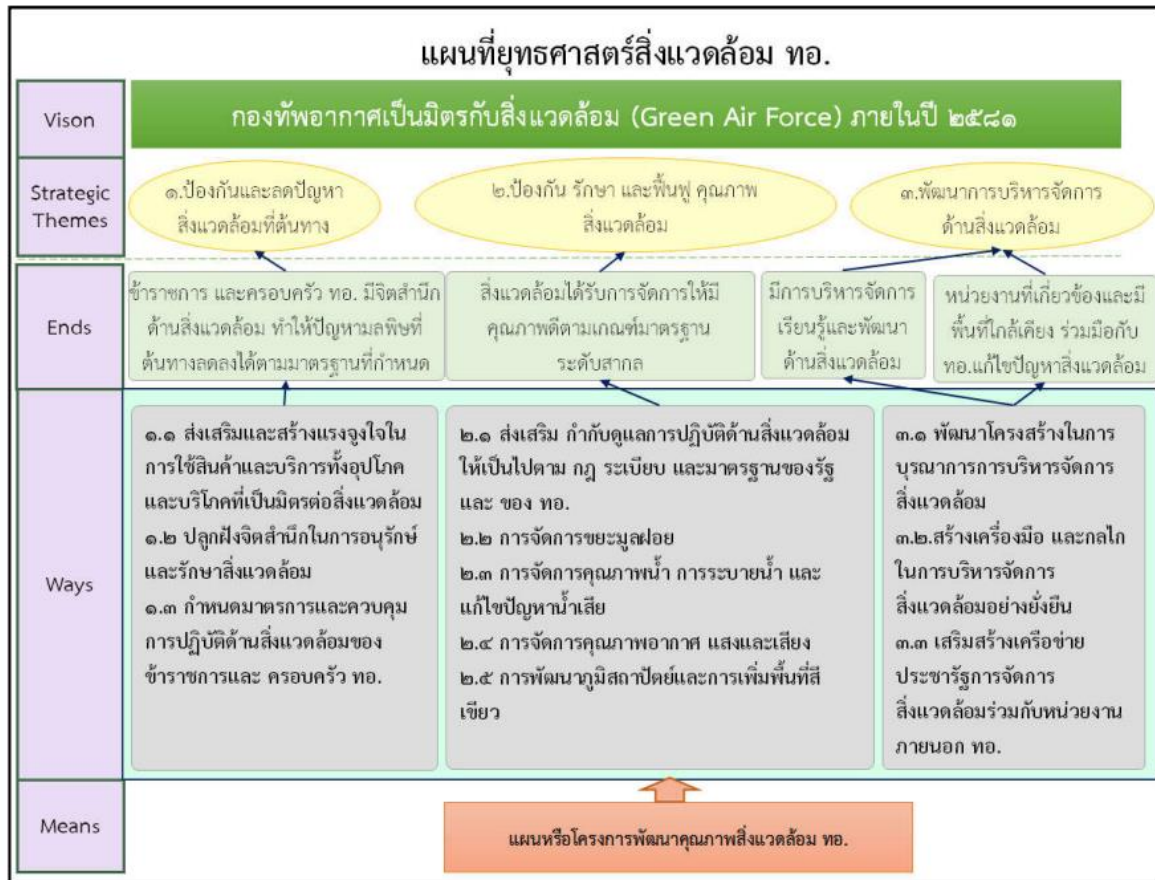
๔.๓.๓ ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๘๑)

๔.๓.๓.๑ กองทัพอากาศเป็นสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ชุมชนกองทัพอากาศรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเอง มีองค์ความรู้ในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการรวบรวมและแลกเปลี่ยนภายในชุมชนและระหว่างชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๓.๒ กองทัพอากาศเป็นสังคมที่ไร้มลพิษ ในด้านขยะมูลฝอย น้ำ และอากาศ โดยมีกระบวนการจัดการที่ชัดเจน มีการบูรณาการและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

๕. วิสัยทัศน์ ประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์

๕.๑ แผนที่ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.



รูปที่ ๑ แผนที่ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

๕.๒ วิสัยทัศน์

ในการขับเคลื่อนกองทัพอากาศไปสู่เป้าหมายในการเป็นสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสังคมไร้มลพิษ (Zero Waste) จึงกำหนดวิสัยทัศน์กองทัพอากาศด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

“กองทัพอากาศเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Air Force) ภายในปี ๒๕๘๑”

โดยมีความมุ่งหมายให้ขยะเหลือศูนย์ น้ำสะอาดเพียงพอ การบำบัดน้ำเสียได้มาตรฐาน สภาพอากาศแสงและเสียงอยู่ในเกณฑ์ระดับมาตรฐาน เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน และอยู่อาศัย

๕.๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์และกลยุทธ์

จากวิสัยทัศน์ข้างต้น ในการจะบรรลุถึงเป้าหมายที่วางไว้ได้ จึงได้กำหนดแนวทางเป็นประเด็นยุทธศาสตร์ ๓ ข้อ และในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ก็จะมีกลยุทธ์สนับสนุน ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป็นการมุ่งเน้นการพัฒนาที่คนด้วยการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกให้มีความรับผิดชอบต่อการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ ลดการสร้างมลพิษ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ เพื่อให้ข้าราชการและครอบครัวกองทัพอากาศ มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหามลพิษที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ใช้การประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือทั้งสวนของผู้ใช้และผู้ขาย และออกมาตรการ ควบคุมในส่วนที่จำเป็นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสำนึกของสังคมภายในกองทัพอากาศให้ใช้สินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด ๑.๑.๑ ร้อยละของร้านค้ากองทัพอากาศ ที่ไม่ใช้ภาชนะโฟมในการจำหน่ายสินค้า

๑.๑.๒ ร้อยละของร้านค้ากองทัพอากาศ ที่ไม่ใช้ถุงพลาสติกใสสินค้าให้ผู้รับบริการ

๑.๑.๓ ร้อยละของร้านค้าและครอบครัวกองทัพอากาศ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาขวดน้ำดื่ม

กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรม จัดกิจกรรมในพื้นที่ ผ่านสื่อของ ทอ.และสื่อออนไลน์ ในเรื่อง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น หลักการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle) การคัดแยกขยะ การใช้น้ำอย่างถูกวิธี การบำบัดน้ำที่ต้นทาง การปลูกพืชสวนครัว การลดและป้องกันมลพิษทางอากาศ

ตัวชี้วัด ๑.๒.๑ จำนวนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศจัดขึ้น

๑.๒.๒ ร้อยละการลดลงของปริมาณขยะที่เก็บรวบรวมภายในกองทัพอากาศ

๑.๒.๓ ร้อยละของคุณภาพน้ำที่จากเขตสำนักงาน บานพักอาศัย ภายในกองทัพอากาศ

กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของข้าราชการและครอบครัวกองทัพอากาศ

คำอธิบาย กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เช่น การงดใช้ภาชนะโฟมเป็นภาชนะใส่อาหาร การงดใช้ถุงพลาสติกใสสินค้า การคัดแยกขยะ การทิ้งขยะ การปล่อยน้ำเสีย การควบคุมฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง

ตัวชี้วัด ๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปปฏิบัติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้สิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐาน

ของรัฐ และของกองทัพอากาศ

คำอธิบาย กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการมลพิษของสวนราชการ สถานศึกษา และสถานประกอบการ ภายในพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพอากาศ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม โดยมีผู้รับผิดชอบภายในหน่วยงานตนเองรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลหน่วยงาน และเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ เพื่อประเมินผลในภาพรวมต่อไป

ตัวชี้วัด ๒.๑.๑ ร้อยละของหน่วยงานที่ได้มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๒.๒ การจัดการขยะมูลฝอย

คำอธิบาย การดำเนินการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอย ครอบคลุมถึง การกำหนดจุดทิ้ง วงรอบ การจัดเก็บรวบรวม การจัดการกับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท โดยมีจุดมุ่งหมายให้ขยะที่สะสมภายในกองทัพอากาศเป็นศูนย์

ตัวชี้วัด ๒.๒.๑ ร้อยละของขยะมูลฝอยที่ได้รวบรวมจากจุดทิ้งได้อย่างถูกต้อง ๒.๒.๒ ร้อยละของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

๒.๒.๓ ปริมาณขยะมูลฝอยสะสมในพื้นที่กองทัพอากาศ

กลยุทธ์ที่ ๒.๓ การจัดการคุณภาพแหล่งน้ำ การระบายน้ำ และแก้ไขปัญหาน้ำเสีย

คำอธิบาย ระบบจัดการใหญ่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำมีความเหมาะสมในการอุปโภคบริโภค มีความพร้อมของระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา ระบบการระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย

ตัวชี้วัด ๒.๓.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ

๒.๓.๒ คุณภาพน้ำก่อนปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๒.๓.๓ จำนวนพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมขัง

กลยุทธ์ที่ ๒.๔ การจัดการคุณภาพอากาศ แสง และเสียง

คำอธิบาย การตรวจสอบฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง การใช้ยานพาหนะมลพิษต่ำ การมีอุปกรณ์ป้องกันในผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตรายจากมลพิษทางอากาศ แสง และเสียง

ตัวชี้วัด ๒.๔.๑ ปริมาณมลพิษทางอากาศ

๒.๔.๒ ร้อยละการใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงจากมลพิษทางอากาศ แสง และเสียง

กลยุทธ์ที่ ๒.๕ การพัฒนาภูมิสถาปัตยกรรม และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

คำอธิบาย การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของหน่วยงาน การทำสวนเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวทางพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

ตัวชี้วัด ๒.๕.๑ ร้อยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น

๒.๕.๒ จำนวนการจัดทำสวนเศรษฐกิจพอเพียง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการนำนโยบายไปปฏิบัติ การพัฒนาระบบบริหารจัดการความรู้และการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน หรือชุมชนต่าง ๆ

เป้าประสงค์ เพื่อให้มีการบริหารจัดการ เรียนรู้ และพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมรวมทั้งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของ และหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียง รวมมือกับกองทัพอากาศในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๓.๑ พัฒนาโครงสร้างในการบูรณาการการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย กำหนดโครงสร้างในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ เพื่อให้เกิดโครงสร้างสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศอย่างเป็นรูปธรรม

ตัวชี้วัด ๓.๑.๑ รอยละของหน่วยงานที่จัดตั้งโครงสร้างการบริหารงานสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๓.๒ สร้างเครื่องมือ และกลไกในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

คำอธิบาย การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศจัดการความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการวิจัยพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด ๓.๒.๑ ความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้

๓.๒.๒ ความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม ๓.๒.๓ ความสำเร็จในการจัดทำโครงการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๓.๓ เสริมสร้างเครือข่ายประชารัฐการจัดการสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานภายนอกกองทัพอากาศ

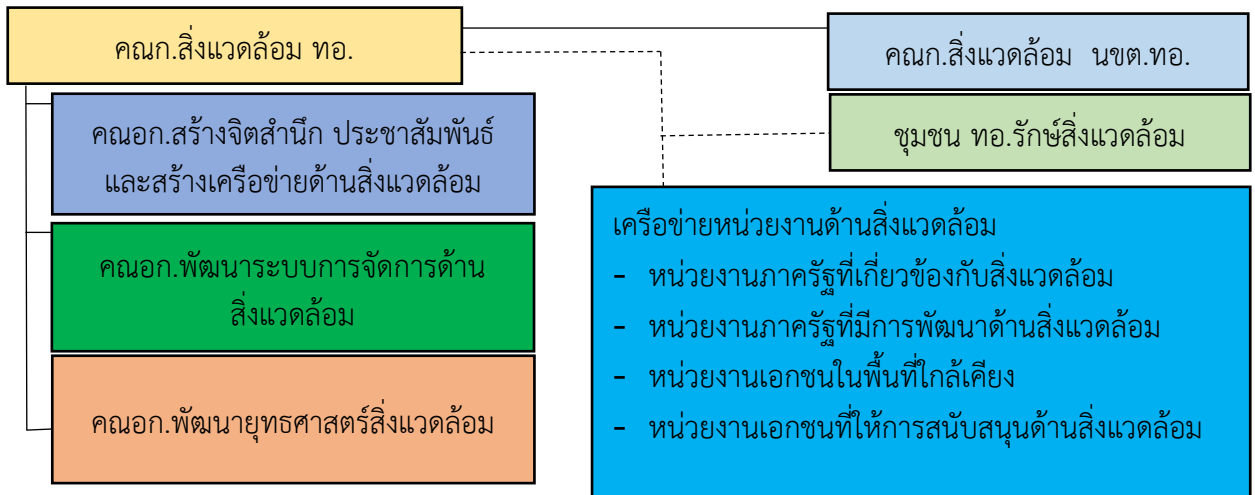
คำอธิบาย โดยการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือवादวยการแก้ไขและพัฒนาสิ่งแวดล้อม ระหว่างกองทัพอากาศกับหน่วยงานต่าง ๆ

ตัวชี้วัด ๓.๓.๑ ความสำเร็จของการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

บทที่ ๖ การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมสู่กลไกการปฏิบัติ

๖.๑ โครงสร้างการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

กลไกสำคัญประการหนึ่งในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ นั่นคือจะต้องมีโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจนตั้งแต่ส่วนที่กำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการ การอำนวยความสะดวก การควบคุมกำกับดูแลตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง ไปจนถึงการปฏิบัติทั้งในระดับหน่วยงานและชุมชน โดยมีองค์ประกอบต่าง ๆ แสดงรายละเอียดได้ดังนี้



รูปที่ ๒ โครงสร้างการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ

มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ กำกับการ ประสานการปฏิบัติ ในงานด้านสิ่งแวดล้อมของกองทัพอากาศ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ และแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ ตลอดจนนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

คณะอนุกรรมการสร้างจิตสำนึก ประชาสัมพันธ์ และสร้างเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม

มีหน้าที่ วางแผน อำนวยการ กำกับการ ประสานการปฏิบัติ ในงานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับข้าราชการกองทัพอากาศและครอบครัว ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้เกิดความเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงาน ชุมชนที่รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม หรืออยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่กองทัพอากาศ เพื่อเป็นเครือข่ายร่วมแก้ไขปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมร่วมกัน

คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

มีหน้าที่ วางแผน อำนวยการ กำกับการ ประสานการปฏิบัติ ในงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาและพัฒนา การจัดการขยะ การจัดการน้ำ และการจัดการอากาศ แสง เสียง ให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดในแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ

คณะอนุกรรมการพัฒนายุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม

มีหน้าที่ รวบรวมข้อมูล และประเมินผล การปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ และแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ พร้อมทั้งเตรียมการ ปรับปรุง แก้ไข

ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ และแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ ให้สอดคล้องการ
สถานการณ์ และนโยบายภาครัฐในขณะนั้น

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ

มีหน้าที่ วางแผนการปฏิบัติ จัดทำโครงการด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการโครงการตาม
ที่กำหนดในแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ รวมทั้งดำเนินการตามมาตรการ กิจกรรมที่ได้รับ
มอบหมายจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ

ชุมชนกองทัพอากาศรักษ์สิ่งแวดล้อม

จัดตั้งขึ้นโดยสมาชิกของชุมชนบ้านพักอาศัย หรือหน่วยงาน โดยมีโครงสร้างในรูปแบบ
คณะกรรมการ เพื่อสร้างจิตสำนึก ส่งเสริม และกำกับดูแลการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
เพื่อลดการสร้างมลพิษที่ต้นทางภายในชุมชนหรือหน่วยงานของตนเอง โดยใช้การประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรมและ
จัดกิจกรรมต่าง ๆ

เครือข่ายสิ่งแวดล้อม

คือ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม หน่วยงานภาครัฐที่มีการพัฒนา
ด้านสิ่งแวดล้อม หน่วยงานเอกชนในพื้นที่ใกล้เคียง หรือหน่วยงานเอกชนที่ให้การสนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อม
ที่มีการตกลงใจร่วมกันที่จะสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือส่งเสริมพัฒนากิจกรรม
ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมร่วมกัน

๖.๒ การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ

ตารางที่ ๑ การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ	
กลยุทธ์	การดำเนินการ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปกป้องและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง	
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริม และสร้างแรง จูงใจในการใช้สินค้าและ บริการ ทั้งอุปโภคและ บริโภคที่ เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ อบรมและฝึกอบรม เพื่อให้ข้าราชการ กองทัพอากาศและครอบครัวใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ถุงผ้าเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกใสของ การงดใช้ภาชนะโฟมใสอาหาร การใช้ ผลิตภัณฑ์หลากหลายเขียว การชื้อยานพาหนะ และเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดมลพิษต่ำ ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศร่วมกับกรมกิจการพลเรือน กองทัพอากาศ และกรมสวัสดิการกองทัพอากาศ ดำเนินการในเขตที่ตั้งดอนเมือง ในสวนของกองบินและโรงเรียนการบิน ดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วย ตนเอง
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝัง จิตสำนึกในการ อนุรักษ์และรักษา สิ่งแวดล้อม	ปลูกฝังจิตสำนึก และสร้างแรงจูงใจในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ อบรมและฝึกอบรมเกี่ยวกับ ความรู้เรื่อง ขยะ การคัดแยกขยะ และนำไปใช้ประโยชน์ความเข้าใจในการใช้น้ำอย่างประหยัด การบำบัดน้ำเสียที่ต้นทาง การนำน้ำหมุนเวียนใช้ประโยชน์ การใช้ถังดักไขมัน และการบำรุงรักษาด้วยตนเอง ความเข้าใจในการลดมลพิษทางอากาศ การดูแล รักษายานพาหนะ พร้อมทั้งจัดการดูงาน และมอบรางวัลให้หน่วยงาน หรือชุมชน ต้นแบบที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเด่น

ตารางที่ ๒ การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ (ต่อ)	
กลยุทธ์	การดำเนินการ
	ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศร่วมกับกรมกิจการพลเรือน กองทัพอากาศ กรมช่างโยธาทหารอากาศ และกรมแพทย์ทหารอากาศ ดำเนินการ ในเขตที่ตั้งดอนเมือง ในสวนของกองบินและโรงเรียนการบิน ดำเนินการในพื้นที่ รับผิดชอบของหน่วยตนเอง
กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนด มาตรการและ ควบคุม การปฏิบัติด้าน สิ่งแวดล้อมของ ข้าราชการและ ครอบครัวกองทัพอากาศ	กำหนดระเบียบปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของกองทัพอากาศ กำหนดข้อปฏิบัติต่าง ๆ ของข้าราชการและครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งด้านขยะมูลฝอย น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศ เพื่อพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแก้ไขหรือลด ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น การคัดแยกขยะ จุดทิ้งขยะ และกำหนดวันเวลาการเก็บ ที่หน่วย และที่พักอาศัย การใช้อบดักไขมัน การปรับปรุงทัศนของหน่วยงานและ บานพักอาศัย ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริมกำกับดูแลการ ปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐาน ของรัฐ และของ กองทัพอากาศ	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจัดการสิ่งแวดล้อม คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบ กำกับดูแลการปฏิบัติตาม กฎระเบียบในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของสวนราชการ สถานศึกษา และ สถานประกอบการในพื้นที่กองทัพอากาศ ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ
กลยุทธ์ที่ ๒.๒ การ จัดการขยะมูลฝอย	จัดการขยะอย่างบูรณาการ กำหนดจุดรวมทิ้งขยะแยกประเภท มีภาชนะรองรับ ขยะ อย่างเพียงพอ และเหมาะสม กำหนดวิธีการจัดเก็บและวงรอบการรวบรวม ขยะที่เหมาะสม มีการคัดแยกขยะนำไปจัดการอย่างครบวงจร เช่น การผลิต ปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ การผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้แบบไรควัน จากเศษกิ่งไม้ และต้นไม้อ.การแปรรูปขยะเป็น.RDF.การจัดตั้ง/ปรับปรุงศูนย์รับซื้อขยะรีไซเคิล ขยะตกค้างที่มีอยู่ในพื้นที่บ่อทิ้งขยะของเดิมให้ปรับปรุงเป็นพื้นที่สีเขียวรวมถึง พัฒนาเทคโนโลยีการจัดการขยะในรูปแบบอื่น ๆ โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ และกรมช่างโยธาทหาร อากาศ ในเขตที่ตั้งดอนเมือง ในสวนของกองบินและโรงเรียนการบิน ดำเนินการ ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยตนเอง
กลยุทธ์ที่ ๒.๓ การ จัดการคุณภาพ แหล่งน้ำ การระบายน้ำ และการ แก้ไขปัญหา น้ำเสีย	จัดการคุณภาพแหล่งน้ำ พัฒนาและจัดการแหล่งน้ำให้มีปริมาณและคุณภาพ เหมาะสมกับการผลิตและจ่ายน้ำประปา รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำใหม่ทัศนียภาพ สวยงาม จัดการระบายน้ำ พัฒนาระบบการระบายน้ำที่เหมาะสม ปองกันน้ำท่วมขังใน พื้นที่

ตารางที่ ๓ การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ (ต่อ)	
กลยุทธ์	การดำเนินการ
	<p>จัดการน้ำเสีย พัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียที่เหมาะสม และระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐาน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศร่วมกับกรมช่างโยธาทหารอากาศ และกรมแพทย์ทหารอากาศ ดำเนินการในเขตที่ตั้งดอนเมือง ในสวนของกองบินและ โรงเรียนการบิน ดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยตนเอง</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๒.๔</p> <p>การ จัดการคุณภาพอากาศ แสงและเสียง</p>	<p>จัดการคุณภาพอากาศ จัดกิจกรรมดูแลบำรุงรักษารถยนต์ราชการ และรถยนต์ของ ข้าราชการพิจารณาใช้ยานพาหนะที่ไม่ใช่เชื้อเพลิงหรือใช้เชื้อเพลิงที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติราชการ สร้าง/ปรับปรุงช่องทางจักรยานบริเวณสถานที่ ทำงานและบ้านพัก พัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการติดต่อสื่อสารแทน การเดินทาง ควบคุมฝุ่นละอองจากงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ควบคุมการเผาในที่โล่งและสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในสถานที่ทำงาน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศร่วมกับกรมขนส่งทหารอากาศ และกรมช่างโยธาทหารอากาศ ดำเนินการในเขตที่ตั้งดอนเมือง ในสวนของกองบิน และโรงเรียนการบิน ดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยตนเอง</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๒.๕</p> <p>การ พัฒนาภูมิสถาปัตยกรรม และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว</p>	<p>ปรับปรุงภูมิทัศน์เพิ่มพื้นที่สีเขียวในสถานที่ราชการและบ้านพัก กำหนดผังแม่บท พื้นที่สีเขียวดำเนินการปลูกและบำรุงรักษาดูแลต้นไม้รวมทั้งการอนุรักษ์พันธุ์พืช การจัดสวนเศรษฐกิจพอเพียงการจัดสวนในสำนักงาน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ หน่วยบัญชาการอากาศโยธิน และกรมช่างโยธาทหารอากาศ ในเขตที่ตั้งดอนเมือง ในสวนของกองบินและ โรงเรียนการบิน ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยตนเอง</p>
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	
<p>กลยุทธ์ที่ ๓.๑</p> <p>พัฒนา โครงสร้างในการบูรณาการการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม</p>	<p>จัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ของหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ และชุมชนภายในกองทัพอากาศ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้จัดสัมมนาผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งในสวนของกองทัพอากาศ และเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และองค์ความรู้ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศและหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ</p>

ตารางที่ ๔ การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ (ต่อ)	
กลยุทธ์	การดำเนินการ
<p>กลยุทธ์ที่ ๓.๒</p> <p>สร้าง เครื่องมือ และ กลไก ในการบริหาร จัดการ สิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน</p>	<p>จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม พิจารณาคัดเลือกหน่วยงานที่มี ศักยภาพเพื่อเป็นศูนย์กลางความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงาน ชุมชน กองทัพอากาศ และประชาชนบริเวณใกล้เคียงสามารถเข้ามาศึกษาหาความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมได้</p>
	<p>พัฒนาระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นศูนย์กลางการรวบรวมข้อมูล ขาวสารความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิจัยพัฒนาการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมตามแนวทางพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อสร้างองค์ความรู้ในการ แก้ไขปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อม และยังเป็นการเทิดพระเกียรติแด่พระองค์</p> <p>วิจัยพัฒนาการออกแบบอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างองค์ความรู้ใน งานก่อสร้าง ทั้งการคัดเลือกวัสดุ อุปกรณ์ การออกแบบ และกระบวนการ ก่อสร ราง ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และผูปฏิบัติงานที่ใช้อาคาร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศและหน่วยขึ้นตรง กองทัพอากาศ</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๓.๓</p> <p>เสริมสร้างเครือข่าย ประชาธิปไตยการจัดการ สิ่งแวดล้อมร่วมกับ หน่วยงานภายนอก กองทัพอากาศ</p>	<p>สร้างเครือข่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม ระหว่างสวนราชการ ชุมชนกองทัพอากาศ กับหน่วยงานรัฐ และเอกชน, ชุมชน, สถานศึกษา ฯลฯ ภายนอก เพื่อสร้าง เครือข่าย และขอตกลงในการหาแนวทางการแก้ไขปัญหา และพัฒนาด้าน สิ่งแวดล้อมร่วมกัน จัดงานวันสิ่งแวดล้อมโลก และสิ่งแวดล้อมไทย เพื่อ ประชาสัมพันธ์การดำเนินการ ด้านสิ่งแวดล้อมของกองทัพอากาศ และเปิดโอกาส ให้จัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศและหน่วยขึ้นตรง กองทัพอากาศ</p>

บทสรุป

กองทัพอากาศ ซึ่งเป็นหน่วยราชการด้านความมั่นคง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม ว่าเป็นปัจจัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อภารกิจด้าน ความมั่นคงของประเทศ และส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของข้าราชการกองทัพอากาศและครอบครัว ดังนั้นจึงมี ความจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะทวีความรุนแรงมากขึ้น และ พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานและการอยู่อาศัยมากยิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ เป็นแนวทางการดำเนินการในภาพรวมของกองทัพอากาศที่ จะบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์คือ การเป็นกองทัพอากาศสีเขียว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในปี ๒๕๘๐ โดยมีการบริหารจัดการอย่างเหมาะสมให้ขยะมูลฝอยเหลือศูนย์ น้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและถูกต้องการเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มีอากาศ แสง และเสียง อยู่ในระดับมาตรฐาน เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน และการอยู่อาศัย

การกำหนดยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมฉบับนี้ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์สิ่งแวดล้อม ปัจจัยภายใน ด้านสิ่งแวดล้อม และปัจจัยภายนอกด้านสิ่งแวดล้อม ที่มีผลกระทบกับการปฏิบัติภารกิจของกองทัพอากาศ และวิถีชีวิตของข้าราชการกองทัพอากาศและครอบครัว รวมทั้งได้พิจารณายุทธศาสตร์และนโยบาย ระดับประเทศ ระดับกระทรวง ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ และนโยบายผู้บังคับบัญชา เพื่อกำหนดเป้าหมาย และแนวทางยุทธศาสตร์ โดยได้วางเป้าหมายไว้ใน ๓ ระยะ คือ ระยะ ๕ ปีแรก เป็นการพัฒนาคนให้มีความรู้ และจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และกองทัพอากาศมีต้นแบบในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ระยะ ๑๐ ปีต่อมา เป็นการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่าง บูรณาการและยั่งยืน จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อบริหารจัดการความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ระยะ ๕ ปี สุดท้าย เป็นการเข้าสู่สังคมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสังคมไร้มลพิษ

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังที่ได้กล่าวข้างต้น จึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ใน ๓ ด้านคือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกัน รักษา และ ฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์จะมีกลยุทธ์รองรับในการจัดการปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ เพื่อนำไป ขยายรายละเอียดสู่การปฏิบัติต่อไป

ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมของกองทัพอากาศฉบับนี้ จะเป็นแนวทางให้กองทัพอากาศ และหน่วยขึ้นตรง กองทัพอากาศ ดำเนินการอย่างสอดคล้องเพื่อบรรลุเป้าหมายเดียวกัน รวมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และ ยุทธศาสตร์การจัดมลพิษ ๒๐ ปี ซึ่งเป็นแนวนโยบายของรัฐบาล รวมทั้งยังเป็นศูนย์กลางความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปพัฒนาภายในกองทัพอากาศเอง และเผยแพร่สู่สังคมเพื่อประโยชน์กับ ประเทศชาติในภาพรวมได้

บทที่ ๒

แผนการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖

บทนำ

โครงสร้างการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

แผนการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖

ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ตัวชี้วัดแผนการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖

แบบประเมินผลการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมตามตัวชี้วัด

บทที่ ๒

แผนการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บ.น.๔๖ พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖

บทนำ

๑. ที่มาและความสำคัญของการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บ.น.๔๖

ทรัพยากรธรรมชาตินับว่าเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับมนุษยชาติของเรา การพัฒนาในรูปแบบต่าง ๆ ในปัจจุบันต้องอาศัยทรัพยากรธรรมชาติที่จำเป็นและมีอยู่อย่างจำกัดมาใช้ประโยชน์ รวมถึงการเจริญเติบโตของสังคมเมือง และการเพิ่มจำนวนประชากรโลก ทรัพยากรธรรมชาติที่นำมาใช้ประโยชน์หากไม่มีการวางแผนบริหารจัดการที่ดีแล้วนั้น นอกจากการลดจำนวนลงแล้วยังส่งผลกระทบต่อการใช้ทรัพยากรธรรมชาติตามมา โดยเฉพาะผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาแล้วนั้น โลกของเราเผชิญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมมากมาย หลากๆ ปัญหาเกิดขึ้นในทุกประเทศ ส่วนบางปัญหาจะประสบเฉพาะในบางประเทศเท่านั้น ปัญหาสิ่งแวดล้อมโลกที่สำคัญ มี ๕ ปัญหาหลักได้แก่ ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดลงของชั้นโอโซน การตัดไม้ทำลายป่า การกลายสภาพเป็นทะเลทราย และการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (ผกามาต, ๒๕๕๕) มลพิษทางสิ่งแวดล้อมอาจเกิดขึ้นได้ทั้งในน้ำ ดิน หรืออากาศ เราอาจได้รับสารมลพิษโดยตรงหรือได้รับมาเป็นทอดๆ ตามโซ่อาหาร พืชที่ได้รับอาจจะเสียปล้นหรือเป็นพิษเรื้อรัง ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะกระจายและก่อผลเสียหายได้เป็นระยะไกลๆ สารมลพิษยังแพร่ไปไกลเพียงใด ยังมีผลกระทบต่อระบบนิเวศมากขึ้นเท่านั้น (สุธิตา และคณะ, ๒๕๔๔)

ปัจจุบันการนำทรัพยากรนำมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ส่งผลให้เกิดของเสียในรูปแบบต่างๆ เกิดขึ้นมากมาย เช่นมลพิษทางขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ การใช้พลังงานอย่างฟุ่มเฟือยผลกระทบต่อดิน และน้ำใต้ดิน แต่มนุษย์ยังจำเป็นต้องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่างๆ ในการดำรงชีวิตอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่อาจเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรนั้นๆ ปัจจุบันหลายหน่วยงานจำเป็นต้องมีการวางแผนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพื่อให้ทุกคนมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง มีจิตสำนึกและค่านิยมที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม รู้เหตุและผลวิธีการแก้ไขปรับปรุงสิ่งแวดล้อมเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่จะส่งผลกระทบต่อมนุษย์ต่อไป (สุภาภรณ์, ๒๕๔๖)

การจัดทำแผนการปฏิบัติ การจัดการสิ่งแวดล้อม บ.น.๔๖ ในครั้งนี้ จัดทำขึ้นโดย คณะสิ่งแวดล้อม บ.น.๔๖ เพื่อให้การสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ. ซึ่งเป็นการดำเนินการสอดคล้องตามยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐบาล ผบ.ทอ. อนุมัติเมื่อ ๑๒ ก.พ.๕๘ ให้จัดทำยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ทอ. มีเป้าหมายให้ ทอ. เป็นกองทัพเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อยู่บนหลักการความยั่งยืน เมื่อ ๒๓ ต.ค.๖๐ ให้จัดทำยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. โดยมีเป้าหมาย “กองทัพอากาศสีเขียว” โดยมีด้านการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคให้เพียงพอ ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง พัฒนาระบบการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และเสริมสร้างเครือข่ายและองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เมื่อ ๑๕ มี.ค.๖๑ คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ. ได้จัดประชุมเพื่อให้หน่วยเกี่ยวข้องใน

ส่วนของกองบิน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของวิสัยทัศน์ ทอ. ด้านสิ่งแวดล้อม คือ “การเป็นกองทัพอากาศสีเขียว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายใน พ.ศ.๒๕๘๑ โดยการบริหารจัดการจัดการสิ่งแวดล้อมต้องได้ประโยชน์สูงสุด คุ่มค่า เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และได้มาตรฐานสากล (คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ., ๒๕๖๑) และตามอนุมัติ ผบ.ทอ. เมื่อ ๑๑ ก.ย.๖๗ ท้ายหนังสือ กบ.ทอ.ด่วนมาก ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๕๖๐๙ ลง ๔ ก.ย.๖๗ อนุมัติใช้แผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อม ทอ. พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ เพื่อให้ นขต.ทอ.มีกรอบแนวทางที่ชัดเจนสำหรับการพัฒนาและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

บน.๔๖ ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดพิษณุโลก มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่างๆ อย่างมากมาย ซึ่งในแต่ละคน จะสร้างมลพิษที่เป็นของเสียในแต่ละวันออกมาเป็นจำนวนมากน้อยที่แตกต่างกันไป ยกตัวอย่างเช่น การสร้างปริมาณขยะมูลฝอย ปริมาณน้ำเสีย การปล่อยมลพิษอากาศ การใช้สารเคมีในดิน เป็นต้น กิจกรรมทุกกิจกรรมในชีวิตประจำวันที่ปล่อยของเสียออกมา ล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งยังพบว่ายังมีประชากรบางส่วนยังคิดว่าของเสียที่เกิดขึ้นมีคนจัดการแล้วและมักจะไม่ใส่ใจ แต่ความจริงแล้วนั้นของเสียที่ปล่อยออกมาแต่ละวัน หากปล่อยไว้ไม่ได้รับการดูแล และจัดการที่ถูกต้องตามหลักการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีแล้วนั้น ของเสียเหล่านี้สุดท้ายจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนนั้นๆ โดยตรงได้ การกำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้น หากกำลังพล และครอบครัว ไม่ได้ตระหนักและคำนึงถึงปัญหาและสาเหตุของการก่อให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริงแล้วนั้น ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนนั้น ๆ จะยังคงอยู่และสร้างผลกระทบต่อภาวะสุขภาพได้ คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ได้ดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง และคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรต่างๆ ในชุมชนบน.๔๖ มาโดยตลอด เพื่อเป็นการพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำเร็จและเกิดความยั่งยืนได้ ต้องอาศัยความร่วมมือหลายระดับ นับตั้งแต่ครัวเรือน ชุมชน สังคมรอบข้าง ความดูแลเอาใจใส่ของผู้บริหาร องค์กรภายนอก เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน สิ่งสำคัญของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมคือ การจัดการสิ่งแวดล้อมที่แหล่งกำเนิดมลพิษ เส้นทางของการกระจายมลพิษ ก่อนที่จะถึงผู้รับผลกระทบจากมลพิษนั้น ๆ ดังนั้นนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ. จะเน้นที่แหล่งกำเนิดมลพิษให้มากที่สุด หากไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษหรือก่อกมลพิษน้อยลง ปัญหาการจัดการเพื่อการกำจัด บำบัด พื้นฟูสิ่งแวดล้อมจะน้อยลง รวมไปถึงงบประมาณในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น เพื่อให้การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมมีความชัดเจนเป็นแนวทางการปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกันกับ แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ. คณก.สิ่งแวดล้อมบน.๔๖ จึงได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นสำคัญ สำหรับเส้นทางการแพร่กระจายมลพิษจำเป็นต้องตรวจติดตามอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน บน.๔๖ และชุมชนใกล้เคียง และเป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมกำหนด นอกเหนือจากการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นยังคำนึงถึงการให้ความสำคัญกับการรณรงค์ส่งเสริมให้กำลังพลและครอบครัว บน.๔๖ มีจิตสำนึกต่อการอนุรักษ์ รักษาสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำแผนการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ขึ้น ไว้เป็นแนวทางในการปฏิบัติด้านจัดการสิ่งแวดล้อม และครอบคลุมทุกด้านการจัดการขยะมูลฝอย ด้านการจัดการน้ำ ด้านการจัดการอากาศ ด้านพลังงาน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

๒. วิสัยทัศน์ด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖

“กองบิน ๔๖ ชุมชนสีเขียว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม : WING 46 GREEN COMMUNITY” ภายในปี ๒๕๘๑

โดยมีความมุ่งหมายให้การจัดการขยะแบบครบวงจร มีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ มีการบำบัดน้ำเสีย ได้มาตรฐาน สภาพอากาศ แสงและเสียงอยู่ในเกณฑ์ระดับมาตรฐาน เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน การอยู่อาศัย ตลอดจนการรักษาความสมดุลความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของชุมชน บน.๔๖

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖
- ๓.๒ เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการด้านการจัดการจัดการน้ำ บน.๔๖
- ๓.๓ เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการด้านการจัดการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖
- ๓.๔ เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน บน.๔๖
- ๓.๕ เพื่อกำหนดมาตรการการด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

๔. เป้าหมาย เป้าหมายสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ระยะ ๒๐ ปี

๔.๑ ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖) ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

๔.๑.๑ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีความรู้ความเข้าใจปัญหาสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติที่จะลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง ตลอดจนมีจิตสำนึกในการนำไปใช้ปฏิบัติจนคุ้นชินเป็นวิถีชีวิตประจำวัน

๔.๑.๒ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว สนับสนุนการใช้สินค้าอุปโภค บริโภคและการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และไม่เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพลานามัยของผู้อุปโภค บริโภค หรือใช้บริการ

๔.๑.๓ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว ดำเนินการตามต้นแบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ.ในแต่ ละด้านอย่างบูรณาการและยั่งยืน

๔.๒ ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ปัจจุบันระหว่างดำเนินการ

๔.๒.๑ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นวิถีชีวิตปกติ มีการจัดตั้งเป็นชุมชน บน.๔๖ รักษาสิ่งแวดล้อม สืบสานการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเองอย่างต่อเนื่อง

๔.๒.๒ บน.๔๖ มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและยั่งยืน

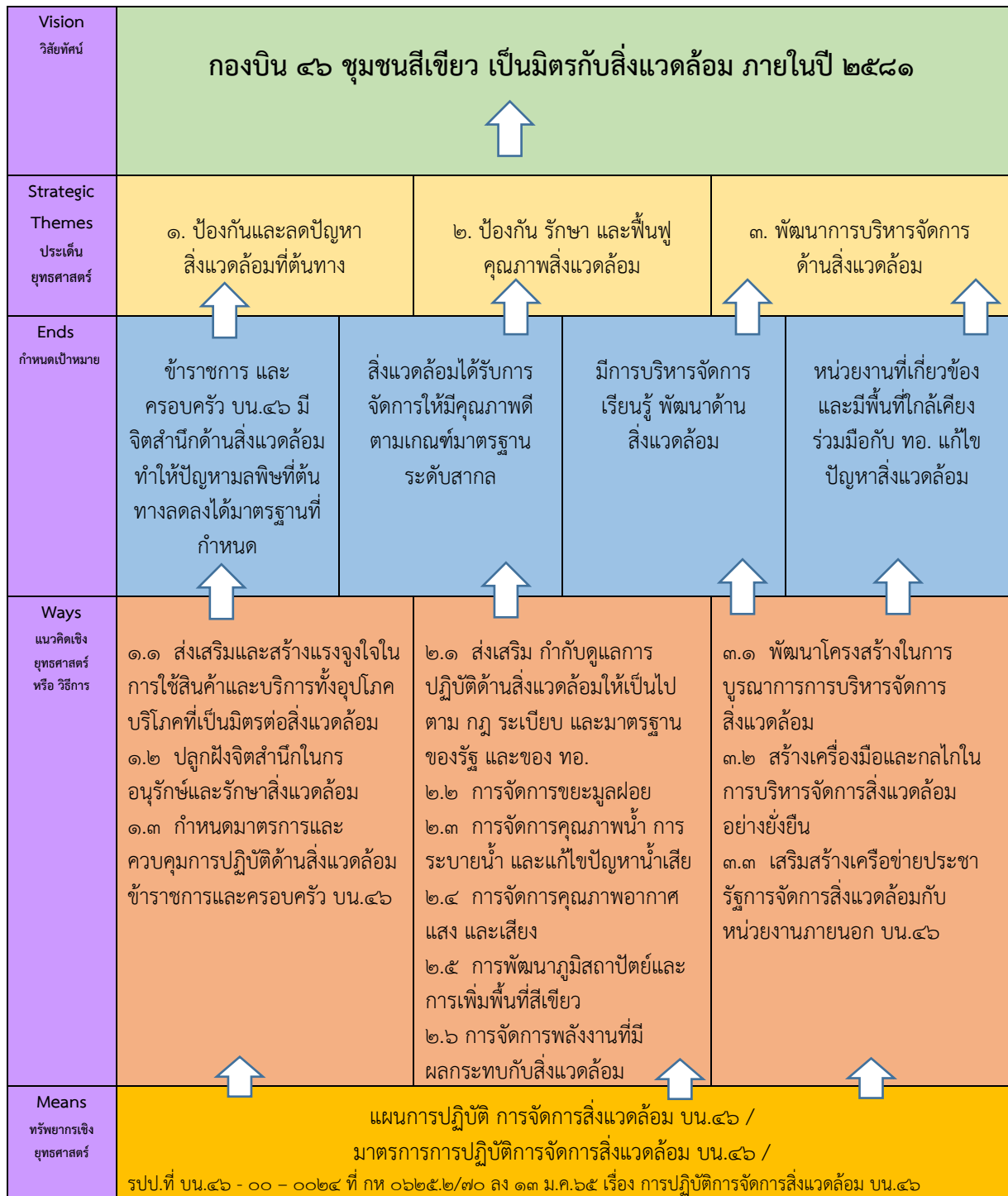
๔.๒.๓ บน.๔๖ มีศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้าน สามารถรวบรวม แลกเปลี่ยน และถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับบุคคลและหน่วยงาน ทอ.ไปจนถึงชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

๔.๓ ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๗๗ - ๒๕๘๑)

๔.๓.๑ บน.๔๖ เป็นสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ชุมชนกองทัพอากาศรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเอง มีองค์ความรู้ในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการรวบรวมและแลกเปลี่ยนภายในชุมชนและระหว่างชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๒ บน.๔๖ เป็นสังคมที่ไร้มลพิษ ในด้านขยะมูลฝอย น้ำ และอากาศ โดยมีกระบวนการจัดการที่ชัดเจน มีการบูรณาการและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

แผนที่ยุทธศาสตร์ การปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖



รูปที่ ๓ แผนที่ยุทธศาสตร์ การปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

๕. พื้นที่เป้าหมายและระยะเวลาดำเนินการ

พื้นที่เป้าหมาย : บน.๔๖

ระยะเวลาดำเนินการ ใช้ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ถึง พ.ศ.๒๕๗๖

๖. ประโยชน์ที่จะได้รับจากแผนฯ นี้

๖.๑ มีแผนการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ที่ได้จากการพัฒนาต่อยอดจากห้วงระยะเวลา ๕ ปีแรก ปรับปรุงใหม่ให้เข้ากับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ทำให้การปฏิบัติมุ่งไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและยั่งยืนกับแผนยุทธศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ. มากขึ้น บน.๔๖

๖.๒ ใช้ทรัพยากรธรรมชาติภายใน บน.๔๖ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด คุ่มค่ามากที่สุด ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ภาวะสุขภาพของกำลังพลและครอบครัว บน.๔๖ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๖.๓ เกิดความสามัคคี ร่วมแรง ร่วมใจ ของกำลังพล และครอบครัวชุมชน บน.๔๖ ในการจัดการสิ่งแวดล้อมได้

๖.๔ เป็นรากฐานเพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์กร ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในอนาคต

๗. นิยามศัพท์

สิ่งแวดล้อม หมายถึง สิ่งต่างๆ ที่มีลักษณะทางกายภาพและชีวภาพที่อยู่รอบตัวมนุษย์ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติและสิ่งที่มีมนุษย์ได้ทำขึ้น (พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕, ๒๕๓๕)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หมายถึง คุณภาพของธรรมชาติ อันได้แก่ สัตว์ พืช และ ทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ และสิ่งที่มีมนุษย์ได้ทำขึ้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชน และความสมบูรณ์สืบไปของมนุษยชาติ (พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕, ๒๕๓๕)

มลพิษ หมายถึง ของเสีย วัตถุอันตราย และมลสารอื่นๆ รวมทั้งกาก ตะกอนหรือสิ่งตกค้างสิ่งเหล่านั้น ที่ถูกปล่อยทิ้งจากแหล่งมลพิษ หรือที่มีอยู่ในสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ซึ่งก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือภาวะที่เป็นพิษภัยอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนได้ และให้หมายความถึง รังสี ความร้อน แสง เสียง กลิ่น ความสั่นสะเทือน หรือเหตุร้ายกาจอื่นๆ ที่เกิดหรือถูกปล่อยออกจากแหล่งกำเนิดมลพิษด้วย (พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕, ๒๕๓๕)

น้ำเสีย หมายถึง ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมลสารที่ปะปน หรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น (พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕, ๒๕๓๕)

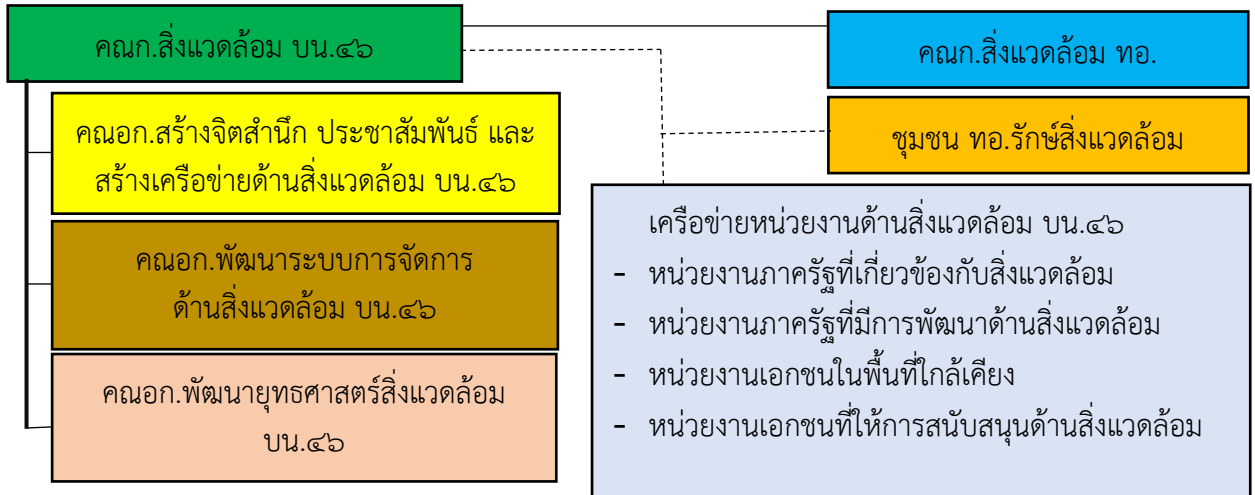
น้ำทิ้ง หมายถึง น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ (พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕, ๒๕๓๕)

มูลฝอย หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง ถังน้ำมัน หรือกากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรืออื่นๆ (พรบ.สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕, ๒๕๓๕)

มลพิษทางอากาศ หมายถึง การที่มีสิ่งแปลกปลอมซึ่งเป็นมลพิษปะปนเข้าสู่บรรยากาศโดยธรรมชาติ หรือโดยการกระทำของมนุษย์ ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อมเป็นปริมาณมากจนเกิดผลกระทบต่อมนุษย์ สัตว์ พืช หรือวัตถุต่างๆ (ศิริกัลยา, ๒๕๔๙)

โครงสร้างการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖

กลไกสำคัญประการหนึ่งในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ นั่นคือจะต้องมีโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจนตั้งแต่ส่วนที่กำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการ การอำนวยการ การควบคุมกำกับดูแลตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง ไปจนถึงการปฏิบัติทั้งในระดับหน่วยงานและชุมชน โดยมีองค์ประกอบต่าง ๆ แสดงรายละเอียดได้ดังนี้



รูปที่ ๔ โครงสร้างการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ กำกับการ ประสานการปฏิบัติ ในงานด้านสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.และแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อม ทอ.ตลอดจนนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

คณะอนุกรรมการสร้างจิตสำนึก ประชาสัมพันธ์ และสร้างเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

มีหน้าที่ วางแผน อำนวยการ กำกับการ ประสานการปฏิบัติ ในงานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้เกิดความเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งการสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงาน ชุมชน ที่รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม หรืออยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ บน.๔๖ เพื่อเป็นเครือข่ายร่วมแก้ไขปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมร่วมกัน

คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

มีหน้าที่ วางแผน อำนวยการ กำกับการ ประสานการปฏิบัติ ในงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาและพัฒนา การจัดการขยะ การจัดการน้ำ และการจัดการอากาศ แสง เสียง ให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดในแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อมกองทัพอากาศ และแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

คณะอนุกรรมการพัฒนายุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

รวบรวมข้อมูล และประเมินผล การปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. และแผนแม่บทการพัฒนาสิ่งแวดล้อม ทอ.พร้อมทั้งเตรียมการ ปรับปรุง แก้ไขแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ และยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ให้สอดคล้องตามสถานการณ์ และนโยบายภาครัฐในขณะนั้น

เครือข่ายสิ่งแวดล้อม บন.๔๖

คือ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม หน่วยงานภาครัฐที่มีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม หน่วยงานเอกชนในพื้นที่ใกล้เคียง บน.๔๖ หรือหน่วยงานเอกชนที่ให้การสนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อม ที่มีการตกลงใจร่วมกันที่จะสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือส่งเสริมพัฒนากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมร่วมกัน

๑. เป้าหมาย เป้าหมายสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ระยะ ๒๐ ปี

๑.๑ ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖) ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

๔.๑.๑ กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีความรู้ความเข้าใจปัญหาสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติที่จะลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง ตลอดจนมีจิตสำนึกในการนำไปใช้ปฏิบัติจนคุ้นชินเป็นวิถีชีวิตประจำวัน

๔.๑.๒ กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว สนับสนุนการใช้สินค้าอุปโภค บริโภคและการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และไม่เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้บริโภค บริโภค หรือใช้บริการ

๔.๑.๓ กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว ดำเนินการตามต้นแบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ.ในแต่ละด้านอย่างบูรณาการและยั่งยืน

๑.๒ ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ปัจจุบันระหว่างดำเนินการ

๔.๒.๑ กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นวิถีชีวิตปกติ มีการจัดตั้งเป็นชุมชน บน.๔๖ รักษาสิ่งแวดล้อม สืบสานการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเองอย่างต่อเนื่อง

๔.๒.๒ บน.๔๖ มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและยั่งยืน

๔.๒.๓ บน.๔๖ มีศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้าน สามารถรวบรวมแลกเปลี่ยน และถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับบุคคลและหน่วยงาน ทอ.ไปจนถึงชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

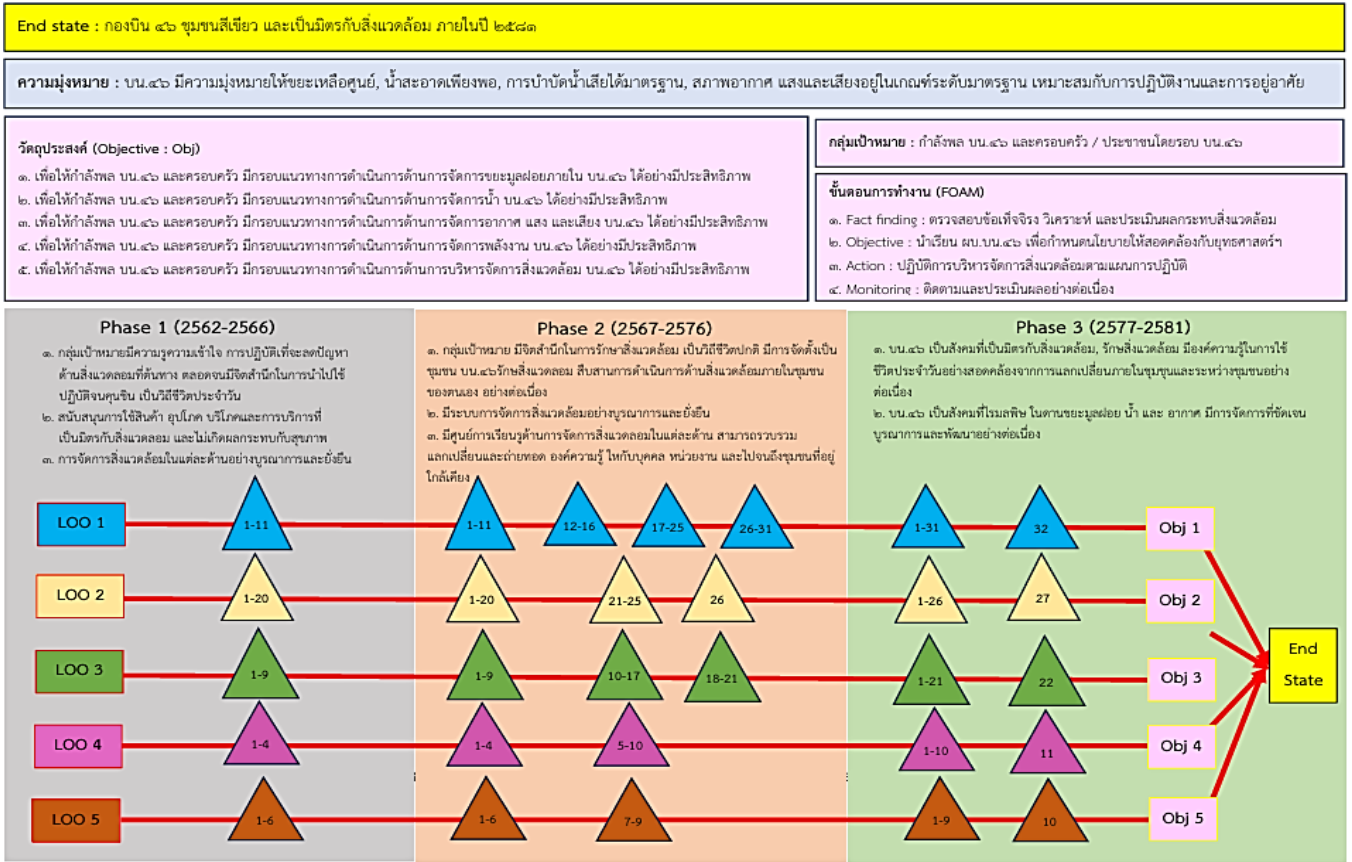
๑.๓ ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๗๗ - ๒๕๘๑)

๔.๓.๑ บน.๔๖ เป็นสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ชุมชนกองทัพอากาศรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเอง มีองค์ความรู้ในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการรวบรวมและแลกเปลี่ยนภายในชุมชนและระหว่างชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๒ บน.๔๖ เป็นสังคมที่ไร้มลพิษ ในด้านขยะมูลฝอย น้ำ และอากาศ โดยมีกระบวนการจัดการที่ชัดเจน มีการบูรณาการและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

LOO แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บบ.๕๖

Line of operation แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บบ.๕๖



รูปที่ ๕ LOO แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บบ.๕๖ (รายละเอียดตามหน้า ๙๐ - ๙๕)

แผนปฏิบัติการการจัดการขยะ บบ.๔๖ และความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

บบ.๔๖ มุ่งเน้นการพัฒนาที่กำลังพล และครอบครัว ด้วยการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกให้มีความรับผิดชอบในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ ลดการสร้างมลพิษ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บบ.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย บบ.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ใช้การประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกำลังพล บบ.๔๖ และครอบครัว และออกมาตรการ ควบคุมในสวนที่จำเป็นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสำนึกของสังคมภายใน บบ.๔๖ ให้ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้นทาง

ตัวชี้วัด ๑.๑.๑ ร้อยละของร้านค้า บบ.๔๖ ที่ไม่ใช้ภาชนะโฟมในการจำหน่ายสินค้า

๑.๑.๒ ร้อยละของร้านค้า บบ.๔๖ ที่ไม่ใช้ถุงพลาสติกใส่สินค้าให้ผู้รับบริการ

กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรม จัดกิจกรรมในพื้นที่ ผานสื่อของ ทอ.และสื่อออนไลน์ในเรื่อง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด ๑.๒.๑ ร้อยละการลดลงของปริมาณขยะที่เก็บรวบรวมภายใน บบ.๔๖

กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บบ.๔๖ และครอบครัว

คำอธิบาย กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เช่น การงดใช้ภาชนะโฟมเป็นภาชนะใส่อาหาร การงดใช้ถุงพลาสติกใส่สินค้า การคัดแยกขยะ การทิ้งขยะ

ตัวชี้วัด ๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้านขยะมูลฝอย บบ.๔๖ และนำไปปฏิบัติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บบ.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.

คำอธิบาย กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ภายในพื้นที่ รับผิดชอบของบน.๔๖ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม โดยมีผู้รับผิดชอบภายในหน่วยงาน ตนเองรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลหน่วยงาน และเสนอ คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ.เพื่อประเมินผลใน ภาพรวมต่อไป

ตัวชี้วัด ๒.๑.๑ บน.๔๖ มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐาน ด้านการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖

กลยุทธ์ที่ ๒.๒ การจัดการขยะมูลฝอย

คำอธิบาย การดำเนินการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอย ครอบคลุมถึง การกำหนดจุดทิ้ง วงรอบการจัดเก็บรวบรวม การจัดการกับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท โดยมีจุดมุ่งหมายให้ขยะที่สะสมภายใน บน.๔๖ เป็นศูนย์หรือลดลงเหลือน้อยที่สุด

ตัวชี้วัด ๒.๒.๑ รอยละของขยะมูลฝอยที่ไ้รวบรวมจากจุดทิ้งได้อย่างถูกต้อง

๒.๒.๒ รอยละของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

๒.๒.๓ ปริมาณขยะมูลฝอยสะสมในพื้นที่ บน.๔๖

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บন.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
 ตารางที่ ๕ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ และฝึกอบรม เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ถุงผ้าเพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกใสของ การงดใช้ภาชนะโฟมใสอาหาร การใช้ผลิตภัณฑ์หลากหลาย คำอธิบาย ไซการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว และออกมาตรการ ควบคุมในส่วนที่จำเป็นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสำนึกของสังคมภายใน บน.๔๖ ให้ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้นทาง</p>	<p>๑. กิจกรรมไม่ใช่โฟมบรรจุอาหาร ในการจำหน่ายสินค้าและบริการร้านอาหาร บน.๔๖ ๒. กิจกรรมไม่ใช่พลาสติกในการจำหน่ายสินค้าและบริการร้านอาหาร บน.๔๖ ๓. กิจกรรมส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อลดปริมาณขยะจากภาชนะโฟมจากการจำหน่ายสินค้าและบริการของร้านค้า บน.๔๖ ๒. เพื่อลดลดปริมาณขยะจากภาชนะพลาสติกจากการจำหน่ายสินค้าและบริการของ บน.๔๖ ๓. เพื่อสนับสนุนให้ข้าราชการ บน.๔๖ เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑.๑.๑ รอยละของร้านค้า บน.๔๖ ที่ไม่ใช่ภาชนะโฟมในการจำหน่ายสินค้า ๑.๑.๒ รอยละของร้านค้า บน.๔๖ ที่ไม่ใช่ถุงพลาสติกใสสินค้าให้ผู้รับบริการ (ร้านค้าสวัสดิการ / รัพยา รพ. กองบิน บน.๔๖)</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บন.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๖ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ปลูกฝังจิตสำนึก และสร้างแรงจูงใจในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ รมรงค์ และฝึกอบรมเกี่ยวกับ ความรู้เรื่องขยะ การคัดแยกขยะ และนำไปใช้ประโยชน์ความเข้าใจในการใช้น้ำอย่างประหยัด การบำบัดน้ำเสียที่ต้นทาง การนำน้ำหมุนเวียนใช้ประโยชน์ การใช้ถังดักไขมัน และการบำรุงรักษาด้วยตนเอง ความเข้าใจในการลดมลพิษทางอากาศ การดูแล รักษายานพาหนะ พร้อมทั้งจัดการดูงาน และมอบรางวัลให้หน่วยงานหรือชุมชน ต้นแบบที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเด่น</p> <p>คำอธิบาย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรม จัดกิจกรรมในพื้นที่ ผ่านสื่อของ ทอ. และสื่อออนไลน์ ในเรื่อง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น หลักการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle) และการคัดแยกขยะ</p>	<p>๑. กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึก และการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการขยะ</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในการจัดการขยะที่ถูกวิธีให้กับข้าราชการ และครอบครัว บน.๔๖ รวมทั้งสร้างทัศนคติที่ดีระหว่าง บน.๔๖ และประชาชนโดยรอบพื้นที่</p>	<p>๑.๒.๑ ร้อยละการลดลงของปริมาณขยะที่เก็บรวบรวมภายใน บน.๔๖</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๗ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการ และควบคุมการ ปฏิบัติด้านสิ่ง แวดล้อมของ กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว	กำหนดระเบียบปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖ กำหนดข้อปฏิบัติต่าง ๆ ของข้าราชการและครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งด้านขยะมูลฝอย น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศ เพื่อพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแก้ไขหรือลดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น การคัดแยกขยะจุดทิ้งขยะ และกำหนดวันเวลาการจัดเก็บที่หน่วย และที่พักอาศัย การใช้บอดักไขมัน การปรับปรุงทัศนของหน่วยงานและบ้านพักอาศัย คำอธิบาย กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เช่น การงดใช้ภาชนะโฟมเป็นภาชนะใส่ออาหาร การงดใช้ถุงพลาสติกใสสินค้า การคัดแยกขยะ การทิ้งขยะ	๑. ปรับปรุงมาตรการการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อปรับปรุงระเบียบ มาตรการบังคับใช้ด้านการจัดการขยะมูลฝอย รวมถึงบทกำหนดโทษผู้ที่ไม่ปฏิบัติตาม	๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการ ด้านการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ และนำไปปฏิบัติ	คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๘ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๒.๑</p> <p>ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติตามด้านการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.</p>	<p>ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติตามการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ๑ คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตรวจสอบ กำกับดูแลการปฏิบัติตาม กฎระเบียบในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของส่วนราชการ สถานศึกษา และสถานประกอบการในพื้นที่ บน.๔๖</p> <p>คำอธิบาย กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ภายในพื้นที่รับผิดชอบของ บน.๔๖ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม โดยมีผู้รับผิดชอบภายในหน่วยงานตนเองรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลหน่วยงาน และเสนอ คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ.เพื่อประเมินผลในภาพรวมต่อไป</p>	<p>๑. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจัดการขยะของส่วนราชการ สถานประกอบการ และบ้านพักอาศัย</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อเป็นการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการขยะของส่วนราชการ และสถานประกอบการพร้อมมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม</p> <p>๓. เพื่อให้มีการตั้ง คณก. กำกับดูแลการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับขยะของหน่วยงานตนเอง</p> <p>๔. เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลในภาพรวมต่อไป</p>	<p>๒.๑.๑ มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานด้านการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๙ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๒.๒</p> <p>การจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>การจัดการขยะมูลฝอย กำหนดจุดรวมทิ้งขยะแยกประเภท มีภาชนะรองรับ ขยะ อย่างเพียงพอ และเหมาะสม กำหนดวิธีการจัดเก็บและวงรอบการรวบรวม ขยะที่เหมาะสม มีการคัดแยกขยะนำไปจัดการอย่างครบวงจร เช่น การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ การผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้แบบไรควัน จากเศษกิ่งไม้และต้นไม การแปรรูปขยะเป็น RDF. การจัดตั้ง/ปรับปรุงศูนย์รับซื้อขยะรีไซเคิล ขยะตกค้างที่มีอยู่ในพื้นที่บ่อทิ้งขยะของเดิมให้ปรับปรุงเป็นพื้นที่สีเขียวรวมถึง พัฒนาเทคโนโลยีการจัดการขยะในรูปแบบอื่น ๆ โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม</p>	<p>๑. กิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ บน.๔๖</p> <p>๒. กิจกรรมกำหนด/ปรับปรุงจุดรวบรวมทิ้งขยะ และจัดหาภาชนะรองรับขยะอย่างเพียงพอและเหมาะสม</p> <p>๓. กิจกรรมการกำหนดวงรอบการจัดเก็บขยะในแต่ละจุดรวบรวมทิ้งขยะ</p> <p>๔. กิจกรรมจัดหา/ปรับปรุงยานพาหนะสำหรับจัดเก็บขยะ และรับซื้อขยะรีไซเคิล (ธนาคารขยะ)</p> <p>๕. ปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ทิ้งขยะอินทรีย์ให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยสร้างบ่อหมักขยะเปียก</p> <p>๖. ผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้แบบไรควัน จากเศษกิ่งไม้ ต้นไม้ และสร้างโรงย่อยกิ่งไม้</p>	<p>๒.๒.๑ รอยละของขยะมูลฝอยที่ไดรวบรวมจากจุดทิ้งได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๒.๒.๒ รอยละของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง</p> <p>๒.๒.๓ ปริมาณขยะมูลฝอยสะสมในพื้นที่ บน.๔๖</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่คุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๑๐ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๑.๗ กิจกรรมการนำขยะที่คัดแยกแล้วไปแปรรูปเพื่อนำไปใช้ประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ - การทำน้ำหมักชีวภาพจากขยะอินทรีย์ - การนำขยะอินทรีย์ไปทำสารปรับปรุงดิน - การทำไบโอดีเซลจากน้ำมันที่เหลือจากการทำอาหารในครัวเรือน/ร้านอาหาร - อื่น ๆ <p>๑.๘ กิจกรรมก่อตั้ง/ปรับปรุงสถานที่หรือเครื่องมือกำจัดขยะมูลฝอย/จัดการขยะเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย หรือ RDF</p> <p>๑.๙ กิจกรรมการตั้ง/ปรับปรุงศูนย์รับซื้อขยะรีไซเคิล</p> <p>๑.๑๐ กิจกรรมส่งเสริมการส่งกำจัดขยะอันตราย และ/หรือขยะติดเชื้อ ได้อย่างถูกวิธี</p>		

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บบ.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บบ.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่คุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๑๑ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บบ.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
	<p>คำอธิบาย การดำเนินการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอย ครอบคลุมถึงการกำหนดจุดทิ้งวงรอบการจัดเก็บรวบรวม การจัดการกับขยะมูลฝอยแต่ละประเภท โดยมีจุดมุ่งหมายให้ขยะที่สะสมภายใน บบ.๔๖ เป็นศูนย์หรือลดลงเหลือน้อยที่สุด</p>	<p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อจัดการขยะมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม ๒. เพื่อใช้รองรับขยะเปียก, ขยะทั่วไปและขยะที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลหรือจำหน่ายได้ในเขตบ้านพักอาศัย และสถานที่ราชการ ๓. เพื่อส่งเสริมมาตรการคัดแยกขยะ และทำให้เกิดความเป็นระเบียบ เรียบร้อยสะดวกต่อการทิ้งขยะรีไซเคิล ๔. เพื่อให้มีรถขยะสำหรับขนส่งขยะมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม ๕. เพื่อกำจัดขยะเศษอาหารแบบแห้งซึ่งแยกน้ำแล้ว เพื่อแปรสภาพเป็นปุ๋ย ๖. เพื่อน้ำวัสดุเหลือใช้จากคร้วเรือรามาทำน้ำหมักชีวภาพ ๗. เพื่อนำปริมาณขยะอินทรีย์แปรรูปนำไปใช้ประโยชน์ภายในหน่วยงานลดกลิ่นเหม็น ลดแมลง ลดคราบไขมัน และปรับปรุงคุณภาพดินและน้ำให้ดีขึ้น 		

แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๑๒ แผนการปฏิบัติการจัดการขยะ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
		<p><u>วัตถุประสงค์</u></p> <p>๘. มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และเหมาะสม</p> <p>๙. เพื่อสนับสนุนการรีไซเคิลขยะมูลฝอยภายในหน่วยงาน</p> <p>เพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงธนาคารขยะ</p> <p>๑๐. เพื่อให้บุคลากรบริหารจัดการขยะอันตราย และ/หรือขยะติดเชื้อ อย่างถูกวิธี</p>		

ตารางที่ ๑๓ สรุปแผนงานด้านการขยะมูลฝอย บন.๔๖ ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.๒๐ ปี

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ										หมายเหตุ	
		๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖		
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม													
	๑. กิจกรรมไม่ใช้โฟมบรรจุอาหาร ในการจำหน่ายสินค้าและบริการร้านอาหาร บน.๔๖	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	๒. กิจกรรมไม่ใช้พลาสติกในการจำหน่ายสินค้าและบริการร้านอาหาร บน.๔๖	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	๓. กิจกรรมส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปกป้องจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม													
	๑. กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึก และการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการขยะ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว													
	๑. ปรับปรุงมาตรการการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖	√										√	ทบทวน

ตารางที่ ๑๔ สรุปแผนงานด้านการขยะมูลฝอย บ.๔๖ ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.๒๐ ปี (ต่อ)

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ										หมายเหตุ
		๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านการจัดการขยะมูลฝอย บ.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.												
	๑. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจัดการขยะของส่วนราชการ สถานประกอบการ และบ้านพักอาศัย	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
กลยุทธ์ที่ ๒.๒ การจัดการขยะมูลฝอย												
	๑. กิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ บ.๔๖	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	๒. กิจกรรมกำหนด/ปรับปรุงจตุรบรรณทั้งขยะ และจัดหาภาชนะรองรับขยะอย่างเพียงพอและเหมาะสม	√				√				√		ทบทวนวงรอบ
	๓. กิจกรรมการกำหนดวงรอบการจัดเก็บขยะในแต่ละจุดรวบรวมทั้งขยะ			√	√							
	๔. กิจกรรมจัดหา/ปรับปรุงยานพาหนะสำหรับจัดเก็บขยะ และรับซื้อขยะรีไซเคิล (ธนาคารขยะ)				√	√						
	๕. ปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ทิ้งขยะอินทรีย์ให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยสร้างบ่อหมักขยะเปียก			√	√							
	๖. ผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้แบบไร้วิน จากเศษกิ่งไม้ ตอไม้ และสร้างโรงย่อยกิ่งไม้				√	√						
	๗. กิจกรรมการนำขยะที่คัดแยกแล้วไปแปรรูปเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	๑.๘ กิจกรรมก่อตั้ง/ปรับปรุงสถานที่หรือเครื่องมือกำจัดขยะมูลฝอย / จัดการขยะเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย หรือ RDF					√	√	√	√	√	√	

แผนปฏิบัติการการจัดการน้ำ บบ.๔๖ และความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

บบ.๔๖ มุ่งเน้นการพัฒนาที่กำลังพล และครอบครัว ด้วยการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกให้มีความรับผิดชอบในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ ลดการสร้างมลพิษ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บบ.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการน้ำ บบ.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ใช้การประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกำลังพล บบ.๔๖ และครอบครัว และออกมาตรการ ควบคุมในสวนที่จำเป็นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสำนึกของสังคมภายใน บบ.๔๖ ให้ใช้สินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด ๑.๑.๑ ร้อยละของร้านค้า บบ.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบ่อดักไขมัน

๑.๑.๒ ร้อยละของครัวเรือน บบ.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบ่อดักไขมัน (แยกออกจาก ๑.๑.๑)

กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรม จัดกิจกรรมในพื้นที่ ผ่านสื่อของ ทอ.และสื่อออนไลน์ ในเรื่อง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้น้ำอย่างถูกวิธี การบำบัดน้ำที่ต้นทาง

ตัวชี้วัด ๑.๒.๑ ร้อยละของร้านค้าและครอบครัว บบ.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบ่อดักไขมัน

๑.๒.๒ ร้อยละของคุณภาพน้ำที่จากเขตสำนักงาน บานพักอาศัย ภายใน บบ.๔๖

กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บบ.๔๖ และครอบครัว

คำอธิบาย กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เช่น การปล่อยน้ำเสีย

ตัวชี้วัด ๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้านการจัดการน้ำ บบ.๔๖ และนำไปปฏิบัติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อยางบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการน้ำ บบ.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.

คำอธิบาย กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการน้ำ บน.๔๖ ภายในพื้นที่รับผิดชอบของ บน.๔๖ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม โดยมีผู้รับผิดชอบภายในหน่วยงานตนเองรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลหน่วยงาน และเสนอ คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ.เพื่อประเมินผลในภาพรวมต่อไป

ตัวชี้วัด ๒.๑.๑ บน.๔๖ มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐานด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖

กลยุทธ์ที่ ๒.๓ การจัดการคุณภาพแหล่งน้ำ การระบายน้ำ และแก้ไขปัญหาหน้าเสีย

คำอธิบาย ระบบจัดการให้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำมีความเหมาะสมในการอุปโภคบริโภค มีความพร้อม

ของระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา ระบบการระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย

ตัวชี้วัด ๒.๓.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ

๒.๓.๒ คุณภาพน้ำก่อนปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสีย

๒.๓.๓ จำนวนพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมขัง

แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการน้ำ บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๑๘ แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ และฝึกอบรม เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คำอธิบาย วิชาการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว และออกมาตรการ ควบคุมในสวนที่จำเป็นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสำนึกของสังคมภายใน บน.๔๖ ให้ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. กิจกรรมส่งเสริมการใช้บ่อดักไขมัน/ปรับปรุงบ่อดักไขมัน บริเวณร้านค้า และพื้นที่พักอาศัย บน.๔๖ ๒. กิจกรรมการกำจัดน้ำเสียและไขมันในระบบระบายน้ำ โดยการใช้สารจุลินทรีย์ ๓. กิจกรรมสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการทำ ความสะอาดยุโรปกรณ์และสถานที่</p> <p>วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อช่วยดักจับไขมันจากท่อน้ำทิ้งเพื่อแยกส่วนไขมัน ออกจากน้ำก่อนทำการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ ทำให้น้ำทิ้งที่ปล่อยออกมามีคุณภาพดีขึ้น ลดกลิ่นที่เกิดจากการหมักหมมของเศษอาหารในท่อน้ำ ๒. เพื่อให้สารจุลินทรีย์ช่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ ๓. เพื่อให้ น้ำชะล้าง ไม่ก่อให้เกิดสารอันตรายต่อแหล่งน้ำ</p>	<p>๑.๑.๑ รอยละของร้านค้าและครอบครัว บน.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบ่อดักไขมัน ๑.๑.๒ รอยละของครอบครัว บน.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบ่อดักไขมัน</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการน้ำ บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๑๙ แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๒</p> <p>ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ปลูกฝังจิตสำนึก และสร้างแรงจูงใจในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ รมรณรงค์ และฝึกอบรมเกี่ยวกับ ความรู้เรื่องขยะ การคัดแยกขยะ และนำไปใช้ประโยชน์ความเข้าใจในการใช้น้ำอย่างประหยัด การบำบัดน้ำเสียที่ต้นทาง การนำน้ำหมุนเวียนใช้ประโยชน์ การใช้ถังดักไขมัน และการบำรุงรักษาด้วยตนเอง ความเข้าใจในการลดมลพิษทางอากาศ การดูแล รักษายานพาหนะ พร้อมทั้งจัดการดูงาน และมอบรางวัลให้หน่วยงานหรือชุมชน ต้นแบบที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเด่น</p> <p>คำอธิบาย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรม จัดกิจกรรมในพื้นที่ ผ่านสื่อของ ทอ.และสื่อออนไลน์ ในเรื่อง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้น้ำอย่างถูกวิธีการบำบัดน้ำที่ต้นทาง</p>	<p>๑. กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกและการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการน้ำ</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการดูแลรักษาแหล่งน้ำให้กับข้าราชการ ครอบครัวรวมทั้งสร้างทัศนคติที่ดีระหว่าง บน.๔๖ และประชาชนโดยรอบพื้นที่</p>	<p>๑.๒.๑ ร้อยละของร้านค้าและครอบครัว บน.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบ่อดักไขมัน</p> <p>๑.๒.๒ ร้อยละของคุณภาพน้ำทิ้งจากเขตสำนักงาน บานพักอาศัยภายใน บน.๔๖</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการน้ำ บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๒๐ แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว</p>	<p>กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว กำหนดข้อปฏิบัติต่าง ๆ ของข้าราชการและครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งด้านขยะมูลฝอย น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศ เพื่อพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแก้ไขหรือลดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น การคัดแยกขยะจุดทิ้งขยะ และกำหนดวันเวลาการจัดเก็บที่หน่วย และที่พักอาศัย การใช้בודักไขมัน การปรับภูมิทัศน์ของหน่วยงานและบ้านพักอาศัย</p> <p>คำอธิบาย กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เช่น การปล่อยน้ำเสีย</p>	<p>๑. จัดทำ/ปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อกำหนดระเบียบ มาตรการบังคับใช้ด้านการจัดการน้ำ รวมถึงบทกำหนดโทษผู้ที่ไม่ปฏิบัติตาม</p>	<p>๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖ และนำไปปฏิบัติ</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการ

มลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการน้ำ บน.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๒๑ แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๒.๑</p> <p>ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติตามด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.</p>	<p>ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติตามการจัดการน้ำ บน.๔๖ฯ คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตรวจสอบ กำกับดูแลการปฏิบัติตาม กฎระเบียบในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของส่วนราชการ สถานศึกษา และสถานประกอบการในพื้นที่ บน.๔๖</p> <p>คำอธิบาย กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการน้ำ บน.๔๖ ภายในพื้นที่รับผิดชอบของ บน.๔๖ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม โดยมีผู้รับผิดชอบภายในหน่วยงานตนเองรวบรวมผลการปฏิบัติ</p>	<p>๑. กิจกรรมการติดตามและประเมินการดำเนินงานจัดการน้ำเสียของส่วนราชการ และสถานประกอบการ</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อเป็นการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการน้ำเสียของส่วนราชการ และสถานประกอบการ พร้อมทั้งบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม</p> <p>๒. เพื่อให้มีการตั้ง คณก. กำกับดูแลการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสียของหน่วยงานตนเอง</p> <p>๓. เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลในภาพรวมต่อไป</p>	<p>๒.๑.๑ มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่คุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๒๒ แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๒.๓ การจัดการ คุณภาพ แหล่งน้ำ การ ระบายน้ำ และแก้ไข ปัญหาน้ำเสีย	การจัดการคุณภาพแหล่งน้ำ การตรวจติดตาม น้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ น้ำประปา น้ำดื่ม น้ำเสีย ระบบการระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การ ป้องกันภัยแล้งและแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร คำอธิบาย ระบบจัดการให้คุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำมีความเหมาะสมในการ อุปโภคบริโภค มีความพร้อมของระบบ ผลิตและจ่ายน้ำประปา ระบบการระบาย น้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย	๑. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพน้ำ ๒. กิจกรรมการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและส่งเสริม การบำบัดน้ำเสียที่ต้นทาง ๓. กิจกรรมขุดลอก/ปรับปรุงรางระบายน้ำ ๔. กิจกรรมเทน้ำหมักชีวภาพในแหล่งน้ำ ๕. กิจกรรมนำน้ำมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ ๕. เครื่องเติมอากาศแบบฟุ่นลอย ๖. เครื่องเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ ๗. ปรับปรุงรางระบายน้ำหลังบ้านพักเพื่อดักไขมัน ๘. พัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียในรูปแบบอื่น ๆ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อควบคุม ตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ การบำบัดน้ำ เสีย และการดูแลรักษาภูมิทัศน์ในพื้นที่ บน.๔๖ ๒. เพื่อปรับสภาพน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่ปล่อยลงสู่แหล่ง น้ำธรรมชาติ ๓. เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ เช่น กลิ่น เหม็นของน้ำเสียหรือสิ่งอันเป็นที่น่ารังเกียจ	๒.๓.๑ คุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำ ๒.๓.๒ คุณภาพน้ำก่อนปล่อย จากระบบบำบัดน้ำเสีย ๒.๓.๓ จำนวนพื้นที่ที่เกิดน้ำ ท่วมซ้ำ	คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่คุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๒๓ แผนการจัดการน้ำ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
		<p>วัตถุประสงค์</p> <p>๔. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภาวะที่เป็นมลพิษและทำลายตัวการที่ทำให้เกิดโรค</p> <p>๕. เพื่อปรับปรุงวางระบายน้ำในเขตบ้านพักอาศัยของข้าราชการ บน.๔๖ ซึ่งจะเป็นการช่วยให้การระบายน้ำเสียมีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น</p> <p>๖. เพื่อลดคราบไขมัน ลดกลิ่นเหม็น ลดแมลง และเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น</p> <p>๗. เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำจากการชะล้างหรือบำบัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>		

ตารางที่ ๒๕ สรุปแผนงานด้านการน้ำ บ.๔๖ ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.๒๐ ปี (ต่อ)

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ปีงบประมาณ										หมายเหตุ	
		๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖		
กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บ.๔๖ และครอบครัว													
	๑. จัดทำ/ปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำ บ.๔๖	√										√	ทบทวน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านการจัดการขยะมูลฝอย บ.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.													
	๑. กิจกรรมการติดตามและประเมินการดำเนินงานจัดการน้ำเสียของส่วนราชการ และสถานประกอบการ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
กลยุทธ์ที่ ๒.๓ การจัดการคุณภาพแหล่งน้ำ การระบายน้ำ และแก้ไขปัญหาหน้าเสีย													
	๑. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพน้ำ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	๒. กิจกรรมการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและส่งเสริมการบำบัดน้ำเสียที่ต้นทาง	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	๓. กิจกรรมขุดลอก/ปรับปรุงรางระบายน้ำ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	๔. กิจกรรมเทน้ำหมักชีวภาพในแหล่งน้ำ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	๕. กิจกรรมนำน้ำมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	๖. เครื่องเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	
	๗. ปรับปรุงรางระบายน้ำหลังบ้านพักเพื่อดักไขมัน	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	
	๘. พัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียในรูปแบบอื่น ๆ	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	

ตารางที่ ๒๖ สรุปตัวชี้วัดการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ บ.๔๖ ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.๒๐ ปี

ตารางที่ ๒๗ สรุปตัวชี้วัดการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านน้ำ บন.๔๖ ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.๒๐ ปี (ต่อ)

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ										หมายเหตุ
		๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติตามการจัดการน้ำ บน.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.												
	๒.๑.๑ มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐานด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	
กลยุทธ์ที่ ๒.๓ การจัดการคุณภาพแหล่งน้ำ การระบายน้ำ และแก้ไขปัญหาหน้าเสีย												
	๒.๓.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่านเกณฑ์ฯ
	๒.๓.๒ คุณภาพน้ำก่อนปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่านเกณฑ์ฯ
	๒.๓.๓ ร้อยละพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมขัง (ยกเว้นคู คลอง รางระบายน้ำ)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	ยกเว้นคลองน้ำ รางระบายน้ำ และบ่อน้ำ

แผนปฏิบัติการการจัดการอากาศ แสงและเสียง บน.๔๖ และความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

บน.๔๖ มุ่งเน้นการพัฒนาที่กำลังพล และครอบครัว ด้วยการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกให้มีความรับผิดชอบในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ ลดการสร้างมลพิษ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ไม่ทำให้ปัญหาด้านมลพิษทางอากาศ เป็นการช่วยลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการที่อุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ใช้การประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว และออกมาตรการ ควบคุมในส่วนที่จำเป็นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสำนึกของสังคมภายใน บน.๔๖ ให้ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด ๑.๑.๑ จำนวนกิจกรรมด้านอากาศที่ บน.๔๖ จัดขึ้น

กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรม จัดกิจกรรมในพื้นที่ ผ่านสื่อของ ทอ.และสื่อออนไลน์ ในเรื่อง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การปลูกพืชสวนครัว การลดและป้องกันมลพิษทางอากาศ

ตัวชี้วัด ๑.๒.๑ จำนวนกิจกรรมด้านอากาศที่ บน.๔๖ จัดขึ้น

กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว

คำอธิบาย กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เช่น การควบคุมฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง

ตัวชี้วัด ๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้านการจัดการอากาศ บน.๔๖ และนำไปปฏิบัติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านการจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.

คำอธิบาย กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ภายในพื้นที่รับผิดชอบของ บน.๔๖ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม โดยมีผู้รับผิดชอบภายในหน่วยงานตนเองรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลหน่วยงาน และเสนอ คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ.เพื่อประเมินผลในภาพรวมต่อไป

ตัวชี้วัด ๒.๑.๑ บบ.๔๖ มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐานด้าน การจัดการอากาศ แสง และเสียง บบ.๔๖

กลยุทธ์ที่ ๒.๔ การจัดการคุณภาพอากาศ แสง และเสียง

คำอธิบาย การตรวจสอบฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง การชียานพาหนะมลพิษต่ำ การมีอุปกรณ์ป้องกัน ในผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตรายจากมลพิษทางอากาศ แสง และเสียง

ตัวชี้วัด ๒.๔.๑ ปริมาณมลพิษทางอากาศ

๒.๔.๒ รอยละการใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงจากมลพิษทางอากาศ แสง และเสียง

กลยุทธ์ที่ ๒.๕ การพัฒนาภูมิสถาปัตยกรรม และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

คำอธิบาย การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของหน่วยงาน การทำสวนเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวทางพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

ตัวชี้วัด ๒.๕.๑ รอยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น

๒.๕.๒ จำนวนการจัดทำสวนเศรษฐกิจพอเพียง

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๒๘ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์รณรงค์และฝึกอบรม เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>คำอธิบาย ไซการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว และออกมาตรการ ควบคุมในส่วนที่จำเป็นเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสำนึกของสังคมภายใน บน.๔๖ ให้ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. กิจกรรมส่งเสริมให้ใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แทนการใช้หลอดไส้ ในการเพิ่มแสงสว่างให้ร้านค้าหรือสินค้า</p> <p>๒. กิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดในยานพาหนะ</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศ</p> <p>๒. เพื่อลดมลพิษในอากาศ</p>	<p>๑.๑ จำนวนกิจกรรมด้านอากาศ ฯ ที่ บน.๔๖ จัดขึ้น</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๒๘ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ปลูกฝังจิตสำนึก และสร้างแรงจูงใจในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ความเข้าใจในการลดมลพิษทางอากาศ การดูแลรักษายานพาหนะ พร้อมทั้งจัดการดูงานและมอบรางวัลให้หน่วยงาน หรือชุมชน ต้นแบบที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเด่น</p> <p>คำอธิบาย ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ฝึกอบรม จัดกิจกรรมในพื้นที่ ผานสื่อของ ทอ.และสื่อออนไลน์ ในเรื่อง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การปลูกพืชสวนครัว การลดและป้องกันมลพิษทางอากาศสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้น้ำอย่างถูกวิธีการบำบัดน้ำที่ต้นทาง</p>	<p>๑. กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึก และการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการอากาศ แสงและเสียง</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในการให้ความสำคัญกับการจัดการด้านมลพิษทางอากาศ แสงและเสียง ให้กับข้าราชการ ทอ.รวมทั้งสร้างทัศนคติที่ดีระหว่าง ทอ.และประชาชน</p>	<p>๑.๒.๑ จำนวนกิจกรรมด้านอากาศ ฯ ที่ บน.๔๖ จัดขึ้น</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง

เป้าประสงค์ เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ปัญหาการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ที่ต้นทางลดลงได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ ๒๙ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการ และควบคุมการ ปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของ กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว</p>	<p>มาตรการและควบคุมการปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว กำหนดข้อปฏิบัติต่าง ๆ ของข้าราชการและครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งด้านขยะมูลฝอย น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศ เพื่อพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแก้ไขหรือลดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น การคัดแยกขยะจุดทิ้งขยะ และกำหนดวันเวลาการจัดเก็บที่หน่วย และที่พักอาศัย การใช้บอดักไขมัน การปรับปรุงทัศนของหน่วยงานและบ้านพักอาศัย</p> <p>คำอธิบาย กำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เช่น การควบคุมฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง</p>	<p>๑. จัดทำระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการอากาศ แสงและเสียงของข้าราชการ และครอบครัว บน.๔๖</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อกำหนดระเบียบ มาตรการบังคับใช้ด้านการจัดการอากาศ แสงและเสียงรวมถึงบทกำหนดโทษผู้ที่ไม่ปฏิบัติตาม</p>	<p>๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้านการจัดการอากาศ บน.๔๖ และนำไปปฏิบัติ</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๓๐ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>กลยุทธ์ที่ ๒.๑</p> <p>ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.</p>	<p>ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติด้านการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ. คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ.ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบ กำกับดูแลการปฏิบัติตาม กฎระเบียบในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ของส่วนราชการ สถานศึกษา และสถานประกอบการในพื้นที่ บน.๔๖</p> <p>คำอธิบาย กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการน้ำ บน.๔๖ ภายในพื้นที่รับผิดชอบของ บน.๔๖ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม โดยมีผู้รับผิดชอบภายในหน่วยงานตนเองรวบรวมผลการปฏิบัติ</p>	<p>๑. กิจกรรมการติดตามและประเมินการดำเนินงานจัดการด้านอากาศ แสงและเสียงของส่วนราชการ และสถานประกอบการ</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อเป็นการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการจัดการอากาศแสงและเสียง ของส่วนราชการ และสถานประกอบการ พร้อมทั้งมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตาม เพื่อให้มีการตั้งคณก. กำกับดูแลการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอากาศ แสงและเสียงของหน่วยงานตนเอง</p> <p>๒. เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัตินำมาประเมินผลในภาพรวมต่อไป</p>	<p>๒.๑.๑ มีการตรวจสอบ ประเมินผลการปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานด้านการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖</p>	<p>คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖</p>

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปกป้อง รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการ

มลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๓๑ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๒.๔ การจัดการ คุณภาพ อากาศ แสง และเสียง	จัดการขยะอย่างบูรณาการ การตรวจติดตามน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำถึง น้ำประปา น้ำดื่ม น้ำเสีย ระบบ การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม การ ป้องกันภัยแล้งและแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร คำอธิบาย การตรวจสอบฝุ่นละอองจาก งานก่อสร้าง การใช้อยานพาหนะมลพิษต่ำ การมีอุปกรณ์ป้องกันในผู้ปฏิบัติงานที่มีความ เสี่ยงอันตรายจากมลพิษทางอากาศ แสง และเสียง	๑. กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสง และเสียง ๒. กิจกรรมด้านการใช้อยานพาหนะ ๒.๑ ส่งเสริมการดูแลบำรุงรักษายานพาหนะ ๒.๒ การใช้อยานพาหนะที่ไม่ใช่เชื้อเพลิงในการปฏิบัติ ราชการและการขนส่ง ๒.๓ การสร้าง/ปรับปรุงช่องทางจักรยานบริเวณเขต สถานที่ทำงาน และบ้านพักอาศัย ๒.๔ ลดการเดินทางด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ทดแทน ๓. กิจกรรมการลดการใช้กระดาษด้วยการใช้เอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ทดแทน ๔. กิจกรรมการรับมือกับปัญหาฝุ่น PM 2.5 ๔.๑ การควบคุมฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง ๔.๒ การควบคุมการเผาขยะในที่โล่ง	๒.๔.๑ ปริมาณมลพิษทาง อากาศ ๒.๔.๒ ร้อยละการใช้อุปกรณ์ ป้องกันสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มี ความเสี่ยงจากมลพิษทาง อากาศ	คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

๓. แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปกป้อง รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการ

มลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๓๒ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
		<p>๔.๓ ส่งเสริมการใช้หน้ากากอนามัยสำหรับป้องกัน PM 2.5</p> <p>๕. กิจกรรมการจัดหา/ปรับปรุงเครื่องฟอกอากาศ</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>๑. เพื่อจัดหาเครื่องมือวัดความเร็วลมประเมินอัตราการระบายอากาศภายในอาคาร</p> <p>๒. เพื่อจัดหาเครื่องมือฝ้าระวังป้องกันอันตรายจากโรคลมร้อนแบบกระเปาะเปียก/แห้ง</p> <p>๓. เพื่อจัดหาเครื่องมือวัดความชื้นแบบดิจิทัลเพื่อฝ้าระวังป้องกันอันตรายจากโรคลมร้อน</p> <p>๔. เพื่อลดการใช้ยานพาหนะที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ในการส่งหนังสือ ทำให้ลดการปล่อยก๊าซคอนบอนไดออกไซด์</p>		

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการ

มลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่คุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๓๓ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
		๕. เพื่อให้มลพิษทางอากาศลดลง ส่งผลดีต่อสวัสดิภาพ ของผู้ปฏิบัติงานโดยตรงและพื้นที่โดยรอบประสิทธิภาพใน การทำงานเพิ่มขึ้นลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีแทนการใช้กระดาษ ลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อสนับสนุนการลดการเกิด PM 2.5 จากการเผาไหม้ ๖. ข้าราชการปลอดภัยจากฝุ่นละอองจากการเผาไหม้ เพื่อตัดกรองฝุ่นละออง และเชื้อโรคต่าง ๆ		

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการ

มลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ได้รับการจัดการใหม่คุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๓๔ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๒.๕ การพัฒนาภูมิ สถาปัตยกรรม และ การเพิ่มพื้นที่ สีเขียว	ปรับปรุงภูมิทัศน์เพิ่มพื้นที่สีเขียวในสถานที่ ราชการและบ้านพัก กำหนดผังแม่บท พื้นที่ สีเขียวดำเนินการปลูกและบำรุงรักษาดูแลค นไม่รวมทั้งการอนุรักษ์พันธุ์พืช การจัดสวน เศรษฐกิจพอเพียงการจัดสวนในสำนักงาน คำอธิบาย การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของหน วยงาน การทำสวนเศรษฐกิจพอเพียงตาม แนวทางพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระ ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	๑. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เพิ่มพื้นที่สีเขียวในสถานที่ ราชการและบ้านพัก ๑.๑ กิจกรรมการปลูกต้นไม้และบำรุงดูแลรักษาต้นไม้ ๑.๒ กิจกรรมจัดสวน หรือปรับปรุงพื้นที่โดยรอบบริเวณ หน่วยงาน ๑.๓ กิจกรรมสวนผักเศรษฐกิจพอเพียง ๑.๔ กิจกรรมการจัดการ/ปรับปรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ สำหรับการพัฒนาด้านภูมิสถาปัตยกรรม วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อส่งเสริมการปลูกต้นไม้ เพื่อลดปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก ๒. เพื่ออนุรักษ์ไม้มีค่าที่สำคัญทางประวัติศาสตร์การบ นของไทย ซึ่งเป็นต้นไม้ที่ใช้ในการทำเครื่องบ น เช่น ต้นโมก ต้นตาเสือ ต้นยมหอม และต้นบง เป็นต้น	๒.๕.๑ ร้อยละของพื้นที่สี เขียวที่เพิ่มขึ้น ๒.๕.๒ จำนวนการจัดทำสวน เศรษฐกิจพอเพียง	คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

แผนการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการ

มลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน

เป้าประสงค์ เพื่อให้การจัดการอากาศ แสง และเสียงบน.๔๖ ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ตารางที่ ๓๕ แผนการจัดการอากาศ ฯ บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
		<p><u>วัตถุประสงค์</u></p> <p>๓. เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ เพื่อให้เกิดความสวยงาม และเป็นพื้นที่สีเขียวในเขต ทอ.</p> <p>๔. เพื่อปรับแต่งภูมิสถาปัตยกรรมของหน่วยงานให้สวยงาม</p> <p>๕. เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของข้าราชการ ทอ. และผู้เข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ทอ.และการบินแห่งชาติ เพื่อเสริมสร้างกิจกรรมและรายได้ให้แก่ขรก., ลูกจ้าง พนักงานราชการ</p>		

ตารางที่ ๓๘ สรุปตัวชี้วัดการปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการอากาศ ฯ บน.๔๖ ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๗ - ๒๕๗๖) ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.๒๐ ปี

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ										หมายเหตุ	
		๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖		
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการฯ และกลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม													
	๑.๑.๑ และ ๑.๒.๑ จำนวนกิจกรรมด้านอากาศ ฯ ที่ บน.๔๖ จัดขึ้น	๓	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	จัดภาพรวม
กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อมของกำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว													
	๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้านการจัดการอากาศ บน.๔๖ และนำไปปฏิบัติ	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติตามอากาศ ฯ บน.๔๖ ให้เป็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของ ทอ.													
	๒.๑.๑ มีการตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และมาตรฐานด้านการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	
กลยุทธ์ที่ ๒.๔ การจัดการคุณภาพอากาศ แสง และเสียง													
	๒.๔.๑ ปริมาณมลพิษทางอากาศ (การรายงานสภาพอากาศ)	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ปลอดภัยต่อสุขภาพร่างกาย
	๒.๔.๒ รอยละการใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผูปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงจากมลพิษทางอากาศ	๓๐	๕๐	๗๐	๙๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	ขาดอุปกรณ์/พฤติกรรม
กลยุทธ์ที่ ๒.๕ การพัฒนาภูมิสถาปัตยกรรม และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว													
	๒.๕.๑ รอยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	
	๒.๕.๒ จำนวนการจัดทำสวนเศรษฐกิจพอเพียง	๔๐	๔๐	๕๐	๕๐	๖๐	๖๐	๖๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	พื้นที่สวัสดิการ

แผนปฏิบัติการ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๕๖ และความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการนำนโยบายไปปฏิบัติ การพัฒนาระบบบริหารจัดการ ความรู้และการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน หรือชุมชนต่าง ๆ

เป้าประสงค์ เพื่อให้มีการบริหารจัดการ เรียนรู้ และพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม บน.๕๖ รวมทั้งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงมีความร่วมมือกับ บน.๕๖ ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๓.๑ พัฒนาโครงสร้างในการบูรณาการการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย กำหนดโครงสร้างในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๕๖ อย่างบูรณาการ เพื่อให้เกิดโครงสร้างสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. อย่างเป็นรูปธรรม

ตัวชี้วัด ๓.๑.๑ มีการจัดตั้งโครงสร้างการบริหารงานสิ่งแวดล้อมของ บน.๕๖

กลยุทธ์ที่ ๓.๒ สร้างเครื่องมือ และกลไกในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

คำอธิบาย การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศจัดการความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมของ บน.๕๖

ตัวชี้วัด ๓.๒.๑ ความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ บน.๕๖

๓.๒.๒ ความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม บน.๕๖

๓.๒.๓ ความสำเร็จในการจัดทำโครงการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม บน.๕๖

กลยุทธ์ที่ ๓.๓ เสริมสร้างเครือข่ายประชารัฐจัดการสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานภายนอก ทอ.

คำอธิบาย โดยประสานความร่วมมือวาทะการแก้ไขและพัฒนาสิ่งแวดล้อม ระหว่าง บน.๕๖ กับหน่วยงานต่าง ๆ

ตัวชี้วัด ๓.๓.๑ ความสำเร็จของการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

แผนด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการพัฒนาโครงสร้าง การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการนำนโยบายไปปฏิบัติ

การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความรู้และการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน หรือชุมชนต่าง ๆ

เป้าประสงค์ เพื่อให้มีการบริหารจัดการ เรียนรู้ และพัฒนาสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ รวมทั้งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียง รวมมือกับ ทอ.

ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ๓๙ แผนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ พัฒนาโครงสร้าง ในการบูรณาการ การบริหาร จัดการสิ่งแวดล้อม	จัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ของหน่วย ขึ้นตรงกองทัพอากาศ และชุมชน ภายใน กองทัพอากาศ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้สำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ที่ ตั้งไว้จัดสัมมนาผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งในสวนของกองทัพอากาศ และ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และองค์ความรู้ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม คำอธิบาย กำหนดโครงสร้างในการ บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ อย่าง บูรณาการ เพื่อให้เกิดโครงสร้างสนับสนุน การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.อย่างเป็รูปธรรม	๑. แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๒. กิจกรรมการอบรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๓. กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก ๔. กิจกรรมการสร้าง پایประชาสัมพันธ์ด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ให้ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. ๒. เพื่อให้ข้าราชการ และครอบครัว บน.๔๖ ให้ ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม และให้การดำเนินการด้านการ บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ ๓. เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.	๓.๑.๑ มีการจัดตั้งโครงสร้างการ บริหารงานสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖	คนก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

แผนด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการพัฒนาโครงสร้าง การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการนำนโยบายไปปฏิบัติ

การพัฒนากระบวนการจัดการความรู้และการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน หรือชุมชนต่าง ๆ

เป้าประสงค์ เพื่อให้มีการบริหารจัดการ เรียนรู้ และพัฒนาสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ รวมทั้งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียง รวมมือกับ ทอ.

ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ๔๐ แผนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ สร้างเครื่องมือ และกลไกในการ บริหารจัดการสิ่ง แวดล้อมอย่าง ยั่งยืน	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การจัดการ สิ่งแวดล้อม พิจารณาคัดเลือกหน่วยงานที่มี ศักยภาพเพื่อเป็นศูนย์กลางความรู้ด้าน สิ่งแวดล้อมให้หน่วยงาน ชุมชน บน.๔๖ และประชาชนบริเวณใกล้เคียงสามารถ เข้ามาศึกษาหาความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมได้ คำอธิบาย การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้าน สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศจัดการความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมโครงการวิจัยพัฒนาที่ เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖	๑. สร้างศูนย์การเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม ๒. พัฒนาระบบการการจัดเก็บขยะ ๓. ส่งเสริมโครงการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๔. ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนแทนเชื้อเพลิงที่สร้าง มลพิษต่ออากาศ และประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๕. กิจกรรมส่งเสริมการรวบรวมน้ำมันจากการ ทำอาหาร เพื่อทำไบโอดีเซล ๖. สร้างโรงหมักขยะเปียกรวม ๗. สร้างโรงย่อยกิ่งไม้หมักนำไปทำปุ๋ย วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้มีศูนย์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖ และ เป็นแหล่งการเรียนรู้แก่ข้าราชการ และครอบครัวหรือ ผู้สนใจ ๒. เพื่อสนับสนุนการจัดการความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม และ ประชาสัมพันธ์กระตุ้นจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม ๓. เพื่อรณรงค์ร่วมมือร่วมใจอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๔. เพื่อพัฒนาการสิ่งแวดล้อมในรูปแบบต่าง ๆ	๓.๒.๑ ความสำเร็จในการ จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ บน.๔๖ ๓.๒.๒ ความสำเร็จในการ จัดทำระบบสารสนเทศด้าน สิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๓.๒.๓ ความสำเร็จในการ จัดทำโครงการวิจัยด้าน สิ่งแวดล้อม บน.๔๖	คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

แผนด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการพัฒนาโครงสร้าง การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการนำนโยบายไปปฏิบัติ

การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความรู้และการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน หรือชุมชนต่าง ๆ

เป้าประสงค์ เพื่อให้มีการบริหารจัดการ เรียนรู้ และพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ รวมทั้งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียง รวมมือกับ ทอ.

ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ๔๑ แผนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ตามยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ. (ต่อ)

กลยุทธ์	แผนงาน	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๓.๓ เสริมสร้างเครือข่ายประชา รัฐ การจัดการสิ่งแวดล้อมรวมกับ หน่วยงาน ภายนอก ทอ.	สร้างเครือข่ายการจัดการสิ่งแวดล้อม ระหว่างสวนราชการ ชุมชน บน.๔๖ กับ หน่วยงานรัฐ และเอกชน, ชุมชน, สถานศึกษา ฯลฯ ภายนอก เพื่อสร้าง เครือข่าย และข้อตกลงในการหาแนว ทางการแก้ไขปัญหา และพัฒนาด้าน สิ่งแวดล้อมรวมกัน จัดงานวันสิ่งแวดล้อม โลก และสิ่งแวดล้อมไทย เพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินการ ด้านสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖ และเปิดโอกาสให้จัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ต่าง ๆ คำอธิบาย โดยประสานความร่วมมือระหว่าง บน.๔๖ กับหน่วยงานต่าง ๆ ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการวิจัยพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับสิ่ง แวดล้อมของ บน.๔๖	๑. ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอก ทอ. เพื่อส่งเสริม รักษา และฟื้นฟู สิ่งแวดล้อมร่วมกัน วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายประชารัฐการจัดการ สิ่งแวดล้อมรวมกับหน่วยงานภายนอก ทอ.	๓.๓.๑ ความสำเร็จของการ ประสานความร่วมมือกับหน่วย งานภายนอก	คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

สรุปแผนการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๗ - ๒๕๗๖)

๑. เป้าหมาย เป้าหมายสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ระยะ ๒๐ ปี

๑.๑ ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖) ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

๔.๑.๑ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีความรู้ความเข้าใจปัญหาสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติที่จะลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง ตลอดจนมีจิตสำนึกในการนำไปใช้ปฏิบัติจนคุ้นชินเป็นวิถีชีวิตประจำวัน

๔.๑.๒ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว สนับสนุนการใช้สินค้าอุปโภค บริโภคและการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และไม่เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพลานามัยของผู้อุปโภค บริโภค หรือใช้บริการ

๔.๑.๓ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว ดำเนินการตามต้นแบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ.ในแต่ละด้านอย่างบูรณาการและยั่งยืน

๑.๒ ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๕) ปัจจุบันระหว่างดำเนินการ

๔.๒.๑ กำลัังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นวิถีชีวิตปกติ มีการจัดตั้งเป็นชุมชน บน.๔๖ รักษ์สิ่งแวดล้อม สืบสานการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเองอย่างต่อเนื่อง

๔.๒.๒ บน.๔๖ มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการและยั่งยืน

๔.๒.๓ บน.๔๖ มีศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้าน สามารถรวบรวม แลกเปลี่ยน และถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับบุคคลและหน่วยงาน ทอ.ไปจนถึงชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

๑.๓ ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๑)

๔.๓.๑ บน.๔๖ เป็นสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ชุมชนกองทัพอากาศรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนของตนเอง มีองค์ความรู้ในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการรวบรวมและแลกเปลี่ยนภายในชุมชนและระหว่างชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๔.๓.๒ บน.๔๖ เป็นสังคมที่ไร้มลพิษ ในด้านขยะมูลฝอย น้ำ และอากาศ โดยมีกระบวนการจัดการที่ชัดเจน มีการบูรณาการและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ ๔๔ แผนการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ทอ.	ตัวชี้วัด ทอ.	โครงการ/กิจกรรม บน.๔๖	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			หมายเหตุ
			ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๕)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๑)	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง						
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการใช้สินค้าและบริการทั้งอุปโภคและบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑.๑.๑ ร้อยละของร้านค้า บน.๔๖ ที่ไม่ใช้ภาชนะโฟมในการจำหน่ายสินค้า ๑.๑.๒ ร้อยละของร้านค้า บน.๔๖ ที่ไม่ใช้ถุงพลาสติกใส่สินค้าสำหรับผู้บริโภค ๑.๑.๓ ร้อยละของร้านค้า บน.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบอดักไขมัน ๑.๑.๔ ร้อยละของครัวเรือน บน.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบอดักไขมัน (แยกออกจาก ๑.๑.๓) ๑.๑.๕ จำนวนกิจกรรมदानอากาศที่ บน.๔๖ จัดขึ้น	ขยะ ๑. กิจกรรมไม่ใช้โฟมบรรจุอาหาร ในการจำหน่ายสินค้าและบริการร้านอาหาร บน.๔๖ ๒. กิจกรรมไม่ใช้พลาสติกในการจำหน่ายสินค้าและบริการร้านอาหาร บน.๔๖ ๓. กิจกรรมส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม น้ำ ๑. กิจกรรมส่งเสริมการใช้บอดักไขมัน/ปรับปรุงบอดักไขมัน บริเวณร้านค้า และพื้นที่พักอาศัย บน.๔๖ ๒. กิจกรรมการกำจัดน้ำเสียและไขมันในระบอบระบายน้ำโดยการใช้สารจุลินทรีย์ ๓. กิจกรรมสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการทำ ความสะอาดชุมชนและสถานที่ อากาศ ๑. กิจกรรมส่งเสริมให้ใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แทนการใช้หลอดไส้ ในการเพิ่มแสงสว่างให้ร้านค้าหรือสินค้า ๒. กิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดในยานพาหนะ	√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม	๑.๒.๑ ร้อยละการลดลงของปริมาณขยะที่เก็บรวบรวมภายใน บน.๔๖ ๑.๒.๒ ร้อยละของร้านค้าและครอบครัว บน.๔๖ ที่ใช้และมีการดูแลรักษาบอดักไขมัน ๑.๒.๓ ร้อยละของคุณภาพน้ำที่ดึงจากเขตสำนักงาน บ้านพักอาศัยภายใน บน.๔๖ ๑.๒.๔ จำนวนกิจกรรมदानอากาศที่ บน.๔๖ จัดขึ้น	ขยะ ๑. กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึก และการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะ น้ำ ๑. กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกและการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการน้ำ อากาศ ๑. กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึก และการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการอากาศ แสงและเสียง	√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	
			√	√	√	

ตารางที่ ๔๕ แผนการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๒ - ๒๕๘๑) (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ทอ.	ตัวชี้วัด ทอ.	โครงการ/กิจกรรม บน.๔๖	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			หมายเหตุ
			ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๕)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๑)	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ป้องกันลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ต้นทาง						
กลยุทธ์ที่ ๑.๓ กำหนดมาตรการและควบคุมการ ปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของขา ราชการและครอบครัว กองทัพอากาศ	๑.๓.๑ มีการกำหนดมาตรการด้าน ขยะมูลฝอย บน.๔๖ และนำไป ปฏิบัติ ๑.๓.๒ มีการกำหนดมาตรการด้าน การจัดการน้ำ บน.๔๖ และนำไป ปฏิบัติ ๑.๓.๓ มีการกำหนดมาตรการด้าน การจัดการอากาศ บน.๔๖ และ นำไปปฏิบัติ	ขยะ ๑. ปรับปรุงมาตรการการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ น้ำ ๑. จัดทำ/ปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการรักษาสสิ่งแวดล้อมด้านการ จัดการน้ำ บน.๔๖ อากาศ ๑. จัดทำระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการรักษาสสิ่งแวดล้อมด้าน การจัดการอากาศ แสงและเสียงของข้าราชการ และครอบครัว บน.๔๖	√	√	√	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อยางบูรณาการ และยั่งยืน						
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริม กำกับดูแลการปฏิบัติดา นสิ่งแวดล้อมให้เ็นไปตาม กฎ ระเบียบ และมาตรฐานของรัฐ และของกองทัพอากาศ	๒.๑.๑ บน.๔๖ มีการตรวจสอบ ประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐาน ด้านการจัดการขยะมูลฝอย บน.๔๖ ๒.๑.๒ บน.๔๖ มีการตรวจสอบ ประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐานด้านการ จัดการน้ำ บน.๔๖ ๒.๑.๓ บน.๔๖ มีการตรวจสอบ ประเมินผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและมาตรฐานด้านการ จัดการอากาศ แสง และเสียง บน. ๔๖	ขยะ ๑. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจัดการขยะของส่วน ราชการ สถานประกอบการ และบ้านพักอาศัย น้ำ ๑. กิจกรรมการติดตามและประเมินการดำเนินงานจัดการน้ำเสีย ของส่วนราชการ และสถานประกอบการ อากาศ ๑. กิจกรรมการติดตามและประเมินการดำเนินงานจัดการด้าน อากาศ แสงและเสียงของส่วนราชการ และสถานประกอบการ	√	√	√	

ตารางที่ ๔๗ แผนการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บ.๔๖ ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๒ - ๒๕๘๑) (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ทอ.	ตัวชี้วัด ทอ.	โครงการ/กิจกรรม บ.๔๖	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			หมายเหตุ
			ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๕)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๑)	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปองกัน รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ด้วยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อย่างบูรณาการ และยั่งยืน						
กลยุทธ์ที่ ๒.๓ การจัดการคุณภาพแหล่งน้ำ การ ระบายน้ำ และแก้ไขปัญหา น้ำเสีย	๒.๓.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ ๒.๓.๒ คุณภาพน้ำก่อนปล่อยจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ๒.๓.๓ จำนวนพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมขัง	น้ำ ๑. กิจกรรมตรวจวัดคุณภาพน้ำ ๒. กิจกรรมการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียและส่งเสริมการบำบัดน้ำ เสียที่ต้นทาง ๓. กิจกรรมขุดลอก/ปรับปรุงรางระบายน้ำ ๔. กิจกรรมเหน้าหมักชีวภาพในแหล่งน้ำ ๕. กิจกรรมนำน้ำมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ ๖. เครื่องเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ ๗. ปรับปรุงรางระบายน้ำหลังบ้านพักเพื่อดักไขมัน ๘. พัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียในรูปแบบอื่น ๆ	✓ ✓ ✓ ✓ - - -	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ -	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	

ตารางที่ ๔๘ แผนการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๒ - ๒๕๘๑) (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ทอ.	ตัวชี้วัด ทอ.	โครงการ/กิจกรรม บน.๔๖	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			หมายเหตุ
			ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๕)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๑)	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปกป้อง รักษา และฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นการมุ่งเน้นการแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยตรง ดวยการจัดการมลพิษในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย น้ำ อากาศ แสง และเสียง อยางบูรณาการ และยั่งยืน						
กลยุทธ์ที่ ๒.๔ การจัดการคุณภาพอากาศ แสง และเสียง	๒.๔.๑ ปริมาณมลพิษทางอากาศ ๒.๔.๒ รอยละการไขอุปกณ์ป้องกันสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงจากมลพิษทางอากาศ แสง และเสียง	อากาศ ๑. กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพอากาศ แสง และเสียง ๒. กิจกรรมด้านการใช้ยานพาหนะ ๒.๑ ส่งเสริมการดูแลบำรุงรักษายานพาหนะ ๒.๒ การใช้ยานพาหนะที่ไม่ใช้เชื้อเพลิงในการปฏิบัติราชการและการขนส่ง ๒.๓ การสร้าง/ปรับปรุงช่องทางจักรยานบริเวณเขตสถานที่ทำงาน และบ้านพักอาศัย ๒.๔ ลดการเดินทางด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทดแทน ๓. กิจกรรมการลดการใช้กระดาษด้วยการใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ทดแทน ๔. กิจกรรมการรับมือกับปัญหาฝุ่น PM 2.5 ๔.๑ การควบคุมฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง ๔.๒ การควบคุมการเผาขยะในที่โล่ง ๔.๓ ส่งเสริมการใช้หน้ากากอนามัยสำหรับป้องกัน PM 2.5 ๕. กิจกรรมการจัดการ/ปรับปรุงเครื่องฟอกอากาศ	√ √ - √ √ - -	√ √ √ √ √ -	√ √ - √ √ √	
กลยุทธ์ที่ ๒.๕ การพัฒนาภูมิสถาปัตยกรรม และเพิ่มพื้นที่สีเขียว	๒.๕.๑ รอยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น ๒.๕.๒ จำนวนการจัดทำสวนเศรษฐกิจพอเพียง	อากาศ ๑. กิจกรรมการปลูกต้นไม้และบำรุงดูแลรักษาต้นไม้ ๒. กิจกรรมจัดสวน หรือปรับปรุงพื้นที่โดยรอบบริเวณหน่วยงาน ๓. กิจกรรมสวนผักเศรษฐกิจพอเพียง ๔. กิจกรรมการจัดการ/ปรับปรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ สำหรับการพัฒนาด้านภูมิสถาปัตยกรรม	√ √ √	√ √ √	√ √ √	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการพัฒนาระบบโครงสร้าง การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการนำนโยบายไปปฏิบัติ การพัฒนาระบบบริหารจัดการความเสี่ยงและการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน หรือชุมชนต่าง ๆ						
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ พัฒนาโครงสร้างในการบูรณาการการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	๓.๑.๑ มีการจัดตั้งโครงสร้างการบริหารงานสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖	บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ๑. แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๒. กิจกรรมการอบรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๓. กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก ๔. กิจกรรมการสร้างป้าประชาชนสัมพันธ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	√	√	√	

ตารางที่ ๔๙ แผนการปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๒ - ๒๕๘๑) (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ทอ.	ตัวชี้วัด ทอ.	โครงการ/กิจกรรม บน.๔๖	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			หมายเหตุ
			ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๕)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๑)	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นการพัฒนาโครงสร้าง การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการนำนโยบายไปปฏิบัติ การพัฒนาระบบบริหารจัดการความรู้และการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน หรือชุมชนต่าง ๆ						
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ สร้างเครื่องมือ และกลไกในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	๓.๒.๑ ความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ บน.๔๖ ๓.๒.๒ ความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๓.๒.๓ ความสำเร็จในการจัดทำโครงการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖	บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ๑. สร้างศูนย์การเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อม ๒. พัฒนาระบบการกรจัดการเก็บขยะฯ ๓. ส่งเสริมโครงการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ๔. ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนแทนเชื้อเพลิงที่สร้างมลพิษต่ออากาศ และประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๕. กิจกรรมส่งเสริมการรวบรวมน้ำมันจากการทำอาหาร เพื่อทำไบโอดีเซล ๖. สร้างโรงหมักขยะเปียกรวม ๗. สร้างโรงย่อยกิ่งไม้หมักนำไปทำปุ๋ย	√ - - - - - √	√ √ √ √ √ √ √	√ √ - - - - √	
กลยุทธ์ที่ ๓.๓ เสริมสร้างเครือข่ายภาครัฐการจัดการสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานภายนอกกองทัพอากาศ	๓.๓.๑ ความสำเร็จของการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ๑. ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอก ทอ. เพื่อส่งเสริม รักษา และฟื้นฟู สิ่งแวดล้อมร่วมกัน	√	√	√	

Line of operation แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖

End state : กองบิน ๔๖ ชุมชนสีเขียว และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายในปี ๒๕๘๑

ความมุ่งหมาย : บน.๔๖ มีความมุ่งหมายให้ขยะเหลือศูนย์, น้ำสะอาดเพียงพอ, การบำบัดน้ำเสียได้มาตรฐาน, สภาพอากาศ แสงและเสียงอยู่ในเกณฑ์ระดับมาตรฐาน เหมาะสมกับการปฏิบัติงานและการอยู่อาศัย

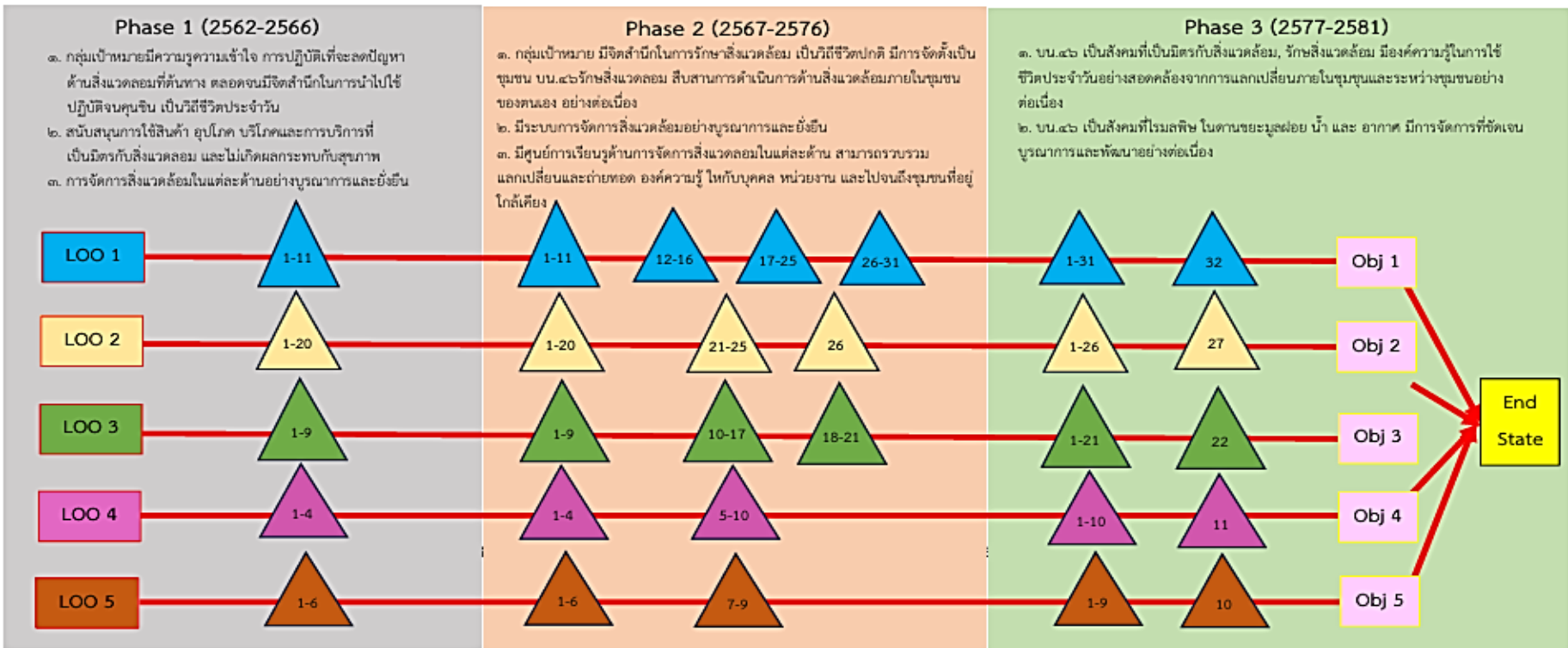
วัตถุประสงค์ (Objective : Obj)

๑. เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีกรอบแนวทางการดำเนินการด้านการจัดการขยะมูลฝอยภายใน บน.๔๖ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีกรอบแนวทางการดำเนินการด้านการจัดการน้ำ บน.๔๖ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีกรอบแนวทางการดำเนินการด้านการจัดการอากาศ แสง และเสียง บน.๔๖ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีกรอบแนวทางการดำเนินการด้านการจัดการพลังงาน บน.๔๖ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. เพื่อให้กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว มีกรอบแนวทางการดำเนินการด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย : กำลังพล บน.๔๖ และครอบครัว / ประชาชนโดยรอบ บน.๔๖

ขั้นตอนการทำงาน (FOAM)

๑. Fact finding : ตรวจสอบข้อเท็จจริง วิเคราะห์ และประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
๒. Objective : นำเรียน ผบ.บก.๔๖ เพื่อกำหนดนโยบายให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์
๓. Action : ปฏิบัติการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามแผนการปฏิบัติ
๔. Monitorine : ติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง



รูปที่ ๖ LOO แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖

ตารางที่ ๕๑ Line Of Operation แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ (LOO 1 การจัดการขยะ Zero waste)

Line Of Operation	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)				
		ปี ๒๕๖๖ ข้าราชการ บน.๔๖ เกิดจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม		ปี ๒๕๗๐ บน.๔๖ มีระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ และยั่งยืน	ปี ๒๕๘๑ บน.๔๖ สีเขียว เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
	ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๗๗ - ๒๕๘๑)		
LOO 1 การจัดการขยะ Zero waste	<ol style="list-style-type: none"> กิจกรรมส่งเสริมการใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก กิจกรรมเลิกใช้โฟมบรรจุอาหาร ส่งเสริมใช้ภาชนะที่ย่อยสลายง่ายแทน (ร้านอาหาร บน.๔๖) กิจกรรมส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์หลากหลายสีเขียว กิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สร้างความตระหนักในการลดขยะใน บน.๔๖ กิจกรรมการอบรมทบทวนการจัดการขยะ กิจกรรมประกวดบ้านพักอาศัยและให้รางวัล ชุมชน ที่มีการจัดการขยะดีเด่นอย่างเป็นรูปธรรม กิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สร้างความตระหนักในการจัดการขยะใน บน.๔๖ หลักการ 3R กำหนดระเบียบปฏิบัติการงดใช้ภาชนะโฟมเป็นภาชนะใส่อาหาร การงดใช้ถุงพลาสติกใสสินค้า คัดแยกขยะ, จุดทิ้งขยะ และกำหนดวันเวลาการจัดเก็บ บริเวณสำนักงาน และบ้านพักอาศัย กิจกรรมกำหนดจุดรวมทิ้งขยะ ภาชนะรองรับขยะอย่างเพียงพอ และเหมาะสม พร้อมใช้งาน เส้นทาง การรวบรวมขนส่ง จุดพักขยะ การบำบัดและกำจัดขยะ กำหนดวิธีการจัดเก็บ และวงรอบการรวมขยะ กิจกรรมแยกองค์ประกอบขยะ รับซื้อขยะรีไซเคิล (ธนาคารขยะ) 	<p>ต้นทาง (แหล่งกำเนิดขยะครัวเรือน/สำนักงาน/พื้นที่ส่วนกลาง)</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดหาถังขยะพื้นที่ส่วนกลางเพื่ออำนวยความสะดวกในการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ รวมถึงถังขยะเปียก (ถังหัวไปทิ้งขนาดเล็กบ้านละถัง และส่วนกลาง) ประชาสัมพันธ์การคัดแยกและทิ้งขยะอย่างต่อเนื่อง ตรวจติดตามการขยะตามวงรอบ จัดหาถังบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดทิ้งขยะเปียกกลางซอย จัดหาตู้เก็บขยะอันตราย (เฉพาะที่ทำงาน) <p>กลางทาง (การจัดเก็บ/การขนส่งขยะ/จุดพักขยะ)</p> <ol style="list-style-type: none"> ปรับปรุงอาคารรองรับศูนย์การจัดการสิ่งแวดล้อม บน.46 ประชาสัมพันธ์วันเวลาการจัดเก็บฯ ปรับปรุงระบบขนส่ง เส้นทางการจัดเก็บ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) สำหรับ জনท.ฯ วางแผนและจัดหา জনท.ในการจัดเก็บขยะ จัดหารถเก็บขยะขนาดเล็กในการเก็บขยะเปียก เครื่องอัดขยะแห้งทำเป็น RDF จัดหารถจักรยานยนต์ไฟฟ้ารับซื้อขยะรีไซเคิล ปรับปรุงพื้นที่พักขยะแห้ง <p>ปลายทาง</p> <ol style="list-style-type: none"> สร้างบ่อหมักขยะเปียก สร้างโรงย่อยกิ่งไม้ ปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ทิ้งขยะประเภทอื่น ๆ เช่น เศษวัสดุจากสิ่งก่อสร้าง, โขpha เป็นต้น ผลิตถ่านและน้ำสมควันไม้แบบไรควัน จากเศษกิ่งไม้และต้นไม้ (ขอเพิ่ม) เสวียนรักษ์โลก (ขยะประเภทใบไม้ + ส่งเสริมการงดการเผา อากาศ) ถึงขยะรักษ์โลก (พื้นที่ว่างฝั่งสำนักงานราชการ) 	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนาเทคโนโลยีการจัดการขยะในรูปแบบอื่น ๆ 		

ตารางที่ ๕๒ Line Of Operation แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ (LOO 2 การจ้ดน้ำ Zero sewage)

Line Of Operation	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			
		ปี ๒๕๖๖ ข้าราชการ บน.๔๖ เกิดจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	ปี ๒๕๗๐ บน.๔๖ มีระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ และยั่งยืน	ปี ๒๕๘๑ บน.๔๖ สีเขียว เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
	ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๗๗ - ๒๕๘๑)	
LOO 2 การจ้ดน้ำ Zero sewage	<ol style="list-style-type: none"> 1 กิจกรรมส่งเสริมการใช้ถังดักไขมัน ภายใน บน.๔๖ 2 กิจกรรมรณรงค์การเลือกซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อน้ำ 3 กิจกรรมการอบรมการใช้้ดักไขมันและการบำบัดน้ำเสียที่ต้นทาง 4 กิจกรรมการรณรงค์การใช้น้ำประหยัด 5 กิจกรรมนำน้ำมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ 6 กิจกรรมรณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สร้างความตระหนักในการจัดการน้ำ 7 กิจกรรมติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจัดการน้ำของส่วนราชการ 8 กิจกรรมการควบคุมคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปา 9 กิจกรรมการควบคุมคุณภาพน้ำประที่ได้คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด 10 กิจกรรมการควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม สะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน 11 กิจกรรมล้างเครื่องกรองน้ำ 12 กิจกรรมการจัดการการระบายน้ำในรางระบายน้ำ 13 กิจกรรมควบคุมคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน 14 เครื่องเติมอากาศแบบทุ่นลอย 	<p>ต้นทาง (แหล่งกำเนิดน้ำเสียบ้านพักอาศัย/ร้านค้า/สำนักงาน)</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. ปรับปรุงรางระบายน้ำทั้งบ้านพักให้เป็นบ่อดักไขมันรวมก่อนปล่อยสู่รางระบายน้ำรวม 16. ส่งเสริมผู้ประกอบการร้านอาหารติดตั้งถังดักไขมันและดูแลสม่ำเสมอ 17. ตรวจสอบติดตามถังดักไขมันร้านอาหารตามวงรอบ 18. ส่งเสริมการคัดแยกเศษอาหารไม่ทิ้งลงรางระบายน้ำ 19. ส่งเสริมพื้นที่ทางการเกษตรใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนปุ๋ยเคมี ลดการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำในฤดูฝนที่ทำให้เกิดปรากฏการณ์แพลงค์ตอนบลูม 20. ซึ่ล้างจานและบ่อดักไขมันสำนักงานราชการ และพื้นที่ส่วนกลาง <u>กลางทาง (การจัดเก็บ/การขนส่งขยะ/จุดพักขยะ)</u> 21. จัดหาเครื่องเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ 22. ชุดลอกคลองทำฝายชะลอน้ำ 23. ส่งเสริมการลอกรางระบายน้ำหลักบ้านพัก จัด Big cleaning day 24. วางแผนชุดลอกรางระบายน้ำภายใน บน.46 ให้ครบทุกจุด 25. ลอกผักตบชวาตามวงรอบ <p>ปลายทาง</p> <ol style="list-style-type: none"> 26. ตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำเสียมตามวงรอบ ก่อนปล่อยสู่ภายนอก บน.46 	<ol style="list-style-type: none"> 27. ดำเนินการการจัดการน้ำอย่างต่อเนื่อง และพัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียในรูปแบบอื่น ๆ 	

ตารางที่ ๕๓ Line Of Operation แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ (LOO 3 การจัดการอากาศ แสง และเสียง Zero pollution)

Line Of Operation	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			
		ปี ๒๕๖๖ ข้าราชการ บน.๔๖ เกิดจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	ปี ๒๕๗๖ บน.๔๖ มีระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ และยั่งยืน	ปี ๒๕๘๑ บน.๔๖ สีเขียวเป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๗๗ - ๒๕๘๑)	
LOO 3 การจัดการอากาศ แสง และเสียง Zero pollution	1. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สร้างความตระหนักในการจัดการอากาศ แสง และเสียงให้กับกำลังพลและครอบครัวในชุมชน บน.๔๖ 2. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจัดการมลพิษทางอากาศ แสงและเสียงของส่วนราชการ 3. กิจกรรมการดูแลบำรุงรักษารถยนต์ราชการและรถยนต์ของข้าราชการ 4. กิจกรรมงดการเผาภายใน บน.๔๖ 5. กิจกรรมปั่นจักรยานไปปฏิบัติงาน 6. กิจกรรมส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง 7. กำหนดบริเวณผังแม่บทพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสม 8. กิจกรรมการปลูกและบำรุงรักษาดูแลต้นไม้ 9. กิจกรรมสวนเศรษฐกิจพอเพียง	อากาศ 10. ส่งเสริมงดการเผาขยะภายใน บน.46 11. ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวตามวันสำคัญต่าง ๆ 12. เสวียนรักษโลก (ขยะประเภทใบไม้ + ส่งเสริมการงดการเผา อากาศ) 13. ส่งเสริมหน่วยงานจัดกิจกรรมลดภาวะก๊าซเรือนกระจก LESS 14. ควบคุมฝุ่นละอองจากงานก่อสร้าง 15. พัฒนาพื้นที่ ดูแลความสะอาด ให้มีภูมิทัศน์สวยงามตามวงรอบ 16. ส่งเสริมการตรวจสอบสภาพรถ ลดมลพิษทางอากาศ 17. ส่งเสริมการใช้นานพาหนะไปทางเดียวกันใช้รถคันเดียวกัน แสงและเสียง 18. ส่งเสริมการปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ 19. ส่งเสริมอันตรายจากความร้อนในทหารกองประจำการ 20. จัดหาเครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเมื่อสัมผัสเสียงดัง 21. ส่งเสริมการเข้ารับการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดัง	22. ดำเนินการการจัดการอากาศฯ อย่างต่อเนื่อง และพัฒนาเทคโนโลยีส่งเสริมคุณภาพทางอากาศ ในรูปแบบอื่น ๆ	

ตารางที่ ๕๔ Line Of Operation แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ (LOO 4 การจัดการพลังงาน Green energy)

Line Of Operation	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)			
		ปี ๒๕๖๖ ข้าราชการ บน.๔๖ เกิดจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	ปี ๒๕๗๖ บน.๔๖ มีระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ และยั่งยืน	ปี ๒๕๘๑ บน.๔๖ สี่เขียวเป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๗๗ - ๒๕๘๑)	
LOO 4 การจัดการพลังงาน Green energy	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน มาตรการการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และสาธารณูปโภค พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ เครื่องผลิตไบโอดีเซล 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ 1MW กักหน้วิตน้ำเข้าพื้นที่ทางการเกษตร ส่งเสริมการจัดการขยะทำ RDF นำไปสร้างพลังงานต่อไป ส่งเสริมการใช้รถไฟฟ้า ปรับปรุงถัง Biogas จากขยะอินทรีย์ สร้างสถานีบริการเติมพลังงาน รถ EV 	<ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่อง และพัฒนาเทคโนโลยีส่งเสริมการใช้พลังงาน ในรูปแบบอื่น ๆ 	

ตารางที่ ๕๕ Line Of Operation แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖ (LOO 5 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management)

Line Of Operation	เป้าหมายยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทอ.(๒๕๖๒ - ๒๕๘๑)		
	ปี ๒๕๖๖ ข้าราชการ บน.๔๖ เกิดจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม	ปี ๒๕๗๖ บน.๔๖ มีระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ และยั่งยืน	ปี ๒๕๘๑ บน.๔๖ สีเขียว เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม
	ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๖)	ระยะ ๑๐ ปีต่อไป (พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๗๖)	ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ.๒๕๗๗ - ๒๕๘๑)
LOO 5 การบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม Environmental Management	<ol style="list-style-type: none"> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ 2. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ 3. รปป. ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ 4. แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม บน.๔๖ 5. สร้างศูนย์การเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ผ่านระบบสารสนเทศ 6. จัดงานวันสิ่งแวดล้อมโลก และประชาสัมพันธ์ 	<ol style="list-style-type: none"> 7. ทบทวน ปรับปรุง โครงสร้างการบริหาร แผนฯ และระเบียบต่าง ๆ ให้สอดคล้อง ทันสมัย และตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง 8. ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอก ทอ. เพื่อส่งเสริมรักษา และฟื้นฟู สิ่งแวดล้อมร่วมกัน 9. ปรับปรุงอาคารรองรับศูนย์การจัดการสิ่งแวดล้อม บน.46 	<ol style="list-style-type: none"> 10 พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

เอกสารอ้างอิง

- คณก.สิ่งแวดล้อม ทอ. (๒๕๖๑). เอกสารการประชุมแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม ทอ. กทม.
- สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์. (๒๕๔๖). หลักการจัดการสิ่งแวดล้อม (Principle of environmental management). พิมพ์ครั้งที่ ๑ สำนักพิมพ์ ส.ส.ท. กทม.,
- สุธีลา ตูลยะเสถียร, โกศล วงศ์สุวรรณ และสถิต วงศ์สุวรรณ. (๒๕๔๔). มลพิษสิ่งแวดล้อม (Pollution environment). พิมพ์ครั้งที่ ๑. บริษัทรวมสาส์น (๑๙๗๗) จำกัด, กทม.
- สิริกัลยา สุวจิตตานนท์, วิวัฒน์ ตันตะพานิชกุล, ชิกาโอะ คานาโอกะ และคณะ. (๒๕๔๙). มลภาวะอากาศ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กทม.
- พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕. (๒๕๓๕).
- พรบ.สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕. (๒๕๓๕).
- ผกามาศ เจษฎ์พัฒนานนท์. (๒๕๕๕). เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Environmental Technologies). ภาควิชาวิศวกรรมเคมี. คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. พิมพ์ครั้งที่ ๑. สงขลา.
- แผนแม่บทสิ่งแวดล้อม ทอ. (๒๕๖๗). แผนแม่บทสิ่งแวดล้อม ทอ. พ.ศ.๒๕๖๗ – ๒๕๗๑. กทม.

ภาคผนวก

ระเบียบปฏิบัติการจัดการสิ่งแวดล้อม บন.๔๖

คณก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖

คณอก.สิ่งแวดล้อม บน.๔๖ (ปรับปรุงปี ๖๗)

มาตรการการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของ บน.๔๖