

เอกสารประกอบการประเมินบุคคล

ชื่อ - สกุล .....นางสาวธัญญา ตันทุลวานิช.....  
ตำแหน่ง.....นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ.....  
ตำแหน่งเลขที่ .....๕๒๒..... ส่วน .....แผนสิ่งแวดล้อม.....  
สังกัด .....สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี).....

เพื่อประกอบการคัดเลือกเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
ตำแหน่งเลขที่ .....๕๒๑..... ส่วน .....แผนสิ่งแวดล้อม.....  
สังกัด .....สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี).....

กรมควบคุมมลพิษ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## แบบเค้าโครงผลงานที่จะนำมาประเมิน

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน .....นางสาวธนัญญา ต้นทุลวานิช.....

♦ ตำแหน่งปัจจุบัน .....นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ.....

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญในด้านวิชาการสิ่งแวดล้อม และด้านการจัดการมลพิษในระดับพื้นที่ โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

## ก. ด้านการปฏิบัติการ

- ๑) ร่วมจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ รวมทั้งติดตามประเมินผลแผน
- ๒) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารงานองค์กรของสำนักงาน
- ๓) จัดทำข้อมูลและเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ คำแนะนำ และติดตามประเมินผลการจัดการด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่
- ๔) ดำเนินการติดตามและประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอแนะการกำหนดมาตรการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษในระดับพื้นที่
- ๕) สนับสนุนและให้คำปรึกษา แนะนำคำขอบริการเกี่ยวกับมาตรการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษในระดับพื้นที่
- ๖) พัฒนาและจัดทำระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน รวมทั้งใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรฐาน และมาตรการต่าง ๆ
- ๗) ปฏิบัติงานร่วมกันหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

## ข. ด้านการวางแผน

- ๑) ร่วมดำเนินการและวางแผนการดำเนินงาน และแก้ไขปัญหาในงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- ๒) ร่วมกำหนดแผนปฏิบัติงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุภารกิจ นโยบาย และเป้าหมายของกรมควบคุมมลพิษ

## ค. ด้านการประสานงาน

- ๑) ประสานการทำงานร่วมกันภายในส่วนแผนสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ โดยให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

## ง. ด้านการบริการ

- ๑) ให้คำแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการมลพิษในระดับพื้นที่ แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป
- ๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น จัดทำสถิติ รายงาน หรือฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเกี่ยวกับงานวิชาการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สนับสนุนภารกิจของส่วนราชการ และประโยชน์ในการพิจารณากำหนดและปรับปรุง นโยบาย แผน มาตรฐาน มาตรการ หลักเกณฑ์ กฎ ระเบียบ เงื่อนไข และกฎหมายที่เกี่ยวกับงานวิชาการสิ่งแวดล้อม

๓) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่บุคลากรในระดับรองลงมา เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

♦ ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง ..... นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ .....

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงมากในด้านวิชาการสิ่งแวดล้อม และด้านการจัดการมลพิษในระดับพื้นที่ โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ก. ด้านการปฏิบัติการ

๑) จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ รวมทั้งติดตามประเมินผลแผน

๒) กำกับและควบคุมการพัฒนากระบวนการบริหารงานองค์กรของสำนักงาน

๓) เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ คำแนะนำ และติดตามประเมินผลการจัดการด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่

๔) กำกับและควบคุมการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอแนะการกำหนดมาตรการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษในระดับพื้นที่

๕) กำกับดูแลและให้คำปรึกษา แนะนำคำขอบริการเกี่ยวกับมาตรการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษในระดับพื้นที่

๖) กำหนดแนวทางการพัฒนาและจัดทำระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน รวมทั้งใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงานหลักเกณฑ์ มาตรฐาน และมาตรการต่าง ๆ

๗) ปฏิบัติงานและสนับสนุนงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนกรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมให้บรรลุภารกิจที่กำหนดไว้

ข. ด้านการวางแผน

๑) วางแผนการดำเนินงาน ติดตามการดำเนินงานตามแผน และแก้ไขปัญหาในงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

๒) ร่วมกำหนดแผนปฏิบัติงานของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุภารกิจ นโยบาย และเป้าหมายของกรมควบคุมมลพิษ

ค. ด้านการประสานงาน

๑) ประสานการทำงานร่วมกันภายในสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำแก่บุคลากร เพื่อให้เกิดความร่วมมือและมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

๒) ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ โดยการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมหรือนโยบายหรือมาตรการต่าง ๆ ของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและบูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

๓) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อเป็นประโยชน์และเกิดบูรณาการความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

## ง. ด้านการบริการ

๑) ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบข้อซักถาม ชี้แจง และบริการข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการมลพิษในระดับพื้นที่ แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

๒) ถ่ายทอดองค์ความรู้ หรือจัดทำเอกสารคู่มือ เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนต่าง ๆ ในด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

๓) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นแก่บุคลากรในระดับรองลงมาในสายงาน ผู้ร่วมงาน หรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. ชื่อผลงาน การขับเคลื่อนการดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษเขตควบคุมมลพิษ ในพื้นที่รับผิดชอบ  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)

๒. ระยะเวลาการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

### ๓.๑ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓.๑.๑ บทบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องกับ “เขตควบคุมมลพิษ” ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ดังนี้

#### (๑) เขตควบคุมมลพิษ

มาตรา ๕๙ กำหนดว่า ท้องที่ใดมีปัญหามลพิษซึ่งมีแนวโน้มที่จะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดให้ท้องที่นั้นเป็นเขตควบคุมมลพิษ เพื่อดำเนินการควบคุม ลด และขจัดมลพิษได้

มาตรา ๖๐ เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดตามมาตรา ๓๗ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นในท้องที่ที่ได้ประกาศกำหนดให้เป็นเขตควบคุมมลพิษตามมาตรา ๕๙ จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษนั้น เสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อรวมไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) ทำการสำรวจ และเก็บข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีอยู่ในเขตควบคุมมลพิษนั้น

(๒) จัดทำบัญชีรายละเอียดแสดงจำนวน ประเภทและขนาดของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลตาม (๑)

(๓) ทำการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินสถานภาพมลพิษ รวมทั้งขอบเขตความรุนแรงของสภาพปัญหา และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดมาตรการที่เหมาะสมและจำเป็นสำหรับการลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษนั้น

ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษแนะนำและช่วยเหลือตามความจำเป็น

มาตรา ๖๓ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๖๐ ในกรณีที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นไม่ดำเนินการภายในเวลาอันสมควร ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจดำเนินการแทน เมื่อได้แจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นและคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบแล้ว

## (๒) การวางแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรา ๓๗ เมื่อได้ประกาศใช้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดในท้องที่เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๓ หรือเขตควบคุมมลพิษตามมาตรา ๕๙ มีหน้าที่จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้แจ้งให้จังหวัดนั้นจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด สำหรับเขตควบคุมมลพิษตามมาตรา ๕๙ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดนำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษมารวมเป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดด้วย

## (๓) พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

มาตรา ๔๕ ในพื้นที่ใดที่ได้มีการกำหนดให้เป็นเขตอนุรักษ์ เขตผังเมืองรวม เขตผังเมืองเฉพาะ เขตควบคุมอาคาร เขตนิคมอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น หรือเขตควบคุมมลพิษตามพระราชบัญญัตินี้ไว้แล้ว แต่ปรากฏว่ามีสภาพปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมรุนแรงเข้าขั้นวิกฤตซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขโดยทันทีและส่วนราชการที่เกี่ยวข้องไม่มีอำนาจตามกฎหมาย หรือไม่สามารถที่จะทำการแก้ไขปัญหาได้ ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอต่อคณะรัฐมนตรีขออนุมัติเข้าดำเนินการเพื่อใช้มาตรการคุ้มครองอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างตามมาตรา ๔๔ ตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหาในพื้นที่นั้นได้

เมื่อได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดเขตพื้นที่ รายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการคุ้มครอง และกำหนดระยะเวลาที่จะใช้มาตรการคุ้มครองดังกล่าวในพื้นที่นั้น

การขยายระยะเวลาตามประกาศในวรรคสอง ให้กระทำได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและคณะรัฐมนตรี โดยทำเป็นประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๔๔ ในการออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๔๓ ให้กำหนดมาตรการคุ้มครองอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้ ไว้ในกฎกระทรวงด้วย

(๑) กำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ หรือมิให้กระทบกระเทือนต่อระบบนิเวศน์ตามธรรมชาติ หรือคุณค่าของสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม

(๒) ห้ามการกระทำหรือกิจกรรมใด ๆ ที่อาจเป็นอันตราย หรือก่อให้เกิดผลกระทบในทางเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศน์ของพื้นที่นั้นจากลักษณะตามธรรมชาติ หรือเกิดผลกระทบต่อคุณค่าของสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม

(๓) กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่จะทำการก่อสร้างหรือดำเนินการในพื้นที่นั้น ให้มีหน้าที่ต้องเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) กำหนดวิธีจัดการโดยเฉพาะสำหรับพื้นที่นั้น รวมทั้งการกำหนดขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการร่วมมือและประสานงานให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน เพื่อรักษาสภาพธรรมชาติหรือระบบนิเวศน์ตามธรรมชาติหรือคุณค่าของสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมในพื้นที่นั้น

(๕) กำหนดมาตรการคุ้มครองอื่น ๆ ตามที่เห็นสมควรและเหมาะสมแก่สภาพของพื้นที่นั้น

## (๔) มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

มาตรา ๓๓ ในกรณีที่เห็นสมควร ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สูงกว่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดตามมาตรา ๓๒ เป็นพิเศษ สำหรับในเขตอนุรักษ์หรือเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๓ หรือเขตพื้นที่ตามมาตรา ๔๕ หรือ เขตควบคุมมลพิษตามมาตรา ๕๙

มาตรา ๕๘ ในกรณีที่เห็นสมควร ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดสูงกว่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดที่กำหนดตาม มาตรา ๕๕ หรือมาตรฐานซึ่งกำหนดตามกฎหมายอื่น และมีผลใช้บังคับตามมาตรา ๕๖ เป็นพิเศษ สำหรับในเขต ควบคุมมลพิษตามมาตรา ๕๘

**(๕) แหล่งกำเนิดมลพิษ และการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ**

มาตรา ๖๙ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษมีอำนาจ ประกาศ ในราชกิจจานุเบกษากำหนดประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย หรือของเสียลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมนอกเขตที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษไม่เกินมาตรฐานควบคุมมลพิษจาก แหล่งกำเนิดที่กำหนดตามมาตรา ๕๕ หรือมาตรฐานที่ส่วนราชการใด กำหนดโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายอื่น และมาตรฐานนั้นยังมีผลใช้บังคับตามมาตรา ๕๖ หรือ มาตรฐานที่ผู้ว่าราชการจังหวัดกำหนดเป็นพิเศษสำหรับ เขตควบคุมมลพิษตามมาตรา ๕๘

มาตรา ๘๐ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษซึ่งมีระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมือสำหรับควบคุมการปล่อยทั้งอากาศเสีย หรือมลพิษอื่น ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสีย ตามมาตรา ๖๘ หรือมาตรา ๗๐ เป็นของตนเอง มีหน้าที่ต้องเก็บสถิติและ ข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ หรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดเป็นหลักฐานไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น และจะต้องจัดทำรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบ หรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าว เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่ง ที่ตั้งที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง การเก็บสถิติ ข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงาน ให้ทำตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบที่กำหนดในกฎกระทรวง ในกรณีที่ระบบบำบัดอากาศเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสีย หรือ อุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าว ในวรรคหนึ่ง จะต้องมีความควบคุมตามที่เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษกำหนด ให้ผู้ควบคุมมีหน้าที่ดำเนินการตามที่ กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งแทนเจ้าของหรือผู้ครอบครอง ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย หรือกำจัด ของเสียมีหน้าที่ต้อง ดำเนินการเช่นเดียวกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษตามวรรคหนึ่ง

**(๖) ประกาศเขตควบคุมมลพิษ**

- การกำหนดให้ท้องที่เขตเมืองพัทยาเป็นเขตควบคุมมลพิษ ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๓๕
- การกำหนดให้ท้องที่เขตจังหวัดสมุทรปราการเป็นเขตควบคุมมลพิษ ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๓๗
- การกำหนดให้ท้องที่เขตตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ทั้งตำบล ตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ทั้งตำบล และตำบลบ้าน ฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ทั้งตำบล รวมทั้งพื้นที่ทะเลภายในแนวเขต เป็นเขตควบคุมมลพิษ ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๒ (พ.ศ. ๒๕๕๒) ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๒

๓.๑.๒ พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และประกาศที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ และการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ อาทิ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ถึง ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๕๘ พระราชบัญญัติควบคุมจัดสรรที่ดิน พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๘ พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๕๑ พระราชบัญญัติ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้น

๓.๑.๓ พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และประกาศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารราชการส่วนกลางและส่วนภูมิภาค อาทิ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๕๐ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๔๙ พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ เพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๔๒ เพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้น

### ๓.๒ นโยบายและแผนระดับชาติ

#### ๓.๒.๑ แผนระดับที่ ๑

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะต้องจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน และบังคับใช้มาตรฐานสิ่งแวดล้อมกับทุกภาคส่วนอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดมลพิษและแก้ไขฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากโครงการพัฒนาประเทศ

#### ๓.๒.๒ แผนระดับที่ ๒

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ แผนย่อย : การพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (พื้นที่เป้าหมายที่เป็นเขตควบคุมมลพิษ : จ.ชลบุรี จ.ระยอง จ.สมุทรปราการ จ.สมุทรสาคร จ.นครปฐม จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.สงขลา (อ.เมืองสงขลา และ อ.หาดใหญ่) และภูเก็ต)

ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ แผนย่อย : การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (พื้นที่เป้าหมายที่เป็นเขตควบคุมมลพิษ : เมืองพัทยา จ.ชลบุรี และเขตควบคุมมลพิษ จ.ระยอง)

ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อย : การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

#### แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมปฏิรูปที่ ๔ ปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ กรณีเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด กำหนดเป้าหมายให้ดำเนินการควบคุม ลด และจัดมลพิษให้สำเร็จตามเป้าหมายและเจตนารมณ์ของการประกาศเขตควบคุมมลพิษ ทำให้สถานการณ์สิ่งแวดล้อมกลับสู่ภาวะปกติ สร้างความเชื่อถือยอมรับจากประชาชนในพื้นที่ และยกเลิกประกาศเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป้าหมายหลักที่ ๔ การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน มุ่งลดการก่อมลพิษ ควบคู่ไปกับการผลักดันให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ ตลอดจนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ๒๕๙๓ และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ๒๖๐๘

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน กลยุทธ์ที่ ๔ การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง กลยุทธ์ย่อยที่ ๔.๑ เสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นทุกระดับ ให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ และเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสนับสนุนการศึกษาวิจัยเรื่อง เครื่องมือและอำนาจของท้องถิ่นในการบริหารจัดการพื้นที่และเมืองด้วย

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ กลยุทธ์ที่ ๓ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาด บนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๓ บริหารจัดการกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้เหมาะสมกับศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่

### ๓.๒.๓ แผนระดับที่ ๓

แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้องเชื่อมโยงกับการดำเนินงานเขตควบคุมมลพิษ

แผนปฏิบัติการราชการ กรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

กำหนดเป้าหมาย ๑) คุณภาพอากาศในพื้นที่เป้าหมายเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ๒) การจัดการขยะมูลฝอย สารอันตราย และของเสียอันตรายของประเทศมีประสิทธิภาพมากขึ้น ๓) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินและทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ ๔) มีเครื่องมือและกลไกที่ใช้ในการการบริหารจัดการมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้รวดเร็วขึ้น

แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด กำจัดของเสีย และควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด  
๔.การจัดการน้ำเสียชุมชน ๕.การตรวจสอบและควบคุมแหล่งกำเนิด ๘.การจัดการมลพิษเชิงพื้นที่

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมลพิษ ๑. การบริหารจัดการในภาพรวม ๒. การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการทางสังคม ๓. การเพิ่มประสิทธิภาพด้านกฎหมาย ๔. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเครือข่ายของภาคส่วนต่างๆ ในการจัดการมลพิษ

เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

เป้าหมายการพัฒนาภาคตะวันออก มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจให้เกิดการ ขยายตัวอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน และเกิดการกระจายรายได้อย่างทั่วถึงทุกพื้นที่ ควบคู่กับคุณภาพชีวิตของ ประชาชนที่ดี แนวทางการพัฒนาที่ ๔.๕.๖ อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพ การรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายการพัฒนาภาคกลาง มีเป้าหมายการพัฒนาสู่การเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ที่เติบโตอย่างยั่งยืนบนศักยภาพของพื้นที่ แนวทางการพัฒนาที่ ๔.๕.๖ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ให้สามารถสนับสนุนคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในพื้นที่และเสริมสร้างขีดความสามารถในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจสู่ความสมดุลและยั่งยืน

### ๓.๓ ความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์

๓.๓.๑ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ได้แก่ การจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง การจัดการมูลฝอยชุมชน กากของเสียและสารอันตราย การตรวจวัดและรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทต่างๆ

๓.๓.๒ การวางแผน การจัดทำแผน ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผน

๓.๓.๓ การรวบรวม วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและการหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวทางการจัดการในระดับพื้นที่ และระดับนโยบาย

๓.๓.๔ การจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ สภาพปัญหาหมอกควัน สาเหตุ แหล่งกำเนิดมลพิษ การดำเนินงานที่ผ่านมา นโยบายในการบริหารจัดการและทิศทางการพัฒนาเมือง รวมถึงแนวโน้มคุณภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ในอนาคต และวิเคราะห์และเปรียบเทียบกับภาพรวมของประเทศ รวมถึงการประสานงานและความร่วมมือเพื่อการบริหารจัดการมลพิษร่วมกับหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับพื้นที่และระดับนโยบาย

## ๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน

### ๔.๑ หลักการและเหตุผล

การประกาศเขตควบคุมมลพิษเป็นกลไกและเครื่องมือตามมาตรา ๕๙ ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อการแก้ไขจัดการปัญหาในพื้นที่ที่มีปัญหาหมอกควันซึ่งมีแนวโน้มจะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดให้ท้องที่นั้นเป็นเขตควบคุมมลพิษเพื่อดำเนินการควบคุม ลด และขจัดมลพิษได้ โดยตั้งแต่ปี ๒๕๓๕ - ปัจจุบัน มีการประกาศเขตควบคุมมลพิษแล้ว ๑๘ พื้นที่ใน ๑๓ จังหวัด ได้แก่ ๑) เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ๒) จังหวัดภูเก็ต ๓) อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๔) หมู่เกาะ พีพี จังหวัดกระบี่ ๕) อำเภอท่ายาง อำเภอชะอำ อำเภอบ้านแหลม และอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๖) อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗) จังหวัดนนทบุรี ๘) จังหวัดปทุมธานี ๙) จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐) จังหวัดสมุทรสาคร ๑๑) จังหวัดนครปฐม ๑๒) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และ ๑๓) ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ ตำบลทับมา อำเภอเมือง ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง (เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง) โดยได้มีการดำเนินการควบคุม ลด และขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ยังไม่มีการดำเนินการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษที่ประกาศไว้จนสถานการณ์และคุณภาพสิ่งแวดล้อมกลับสู่ภาวะปกติ และสามารถยกเลิกประกาศเขตควบคุมมลพิษได้ ตามแผนปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง) กำหนดกิจกรรมปฏิรูปที่ ๔ ปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ กรณีเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด โดยมีเป้าหมายเพื่อควบคุม ลด และขจัดมลพิษที่เกินค่ามาตรฐาน และการยกเลิกประกาศเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด

เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมควบคุมมลพิษได้มอบหมายให้ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยดำเนินการศึกษาโครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศและประเมินผลการดำเนินงานเขตควบคุมมลพิษ ๑๘ พื้นที่ ใน ๑๓ จังหวัด ผลการศึกษาพบว่า ยังไม่มีเขตควบคุมมลพิษใดบรรลุตามเป้าหมายในการประกาศเขตควบคุมมลพิษ เนื่องจากยังไม่มีพื้นที่ใดที่มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงมีปัญหามลพิษร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนหรือส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาทิ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ตำบลมาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง เป็นต้น โดยผลการศึกษามีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานเขตควบคุมมลพิษ อาทิ กำหนดบทบาทหน้าที่องค์กรหลักในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษและการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเชิงรุก รวมทั้งมีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนฯ ติดตามประเมินผลและปรับปรุงแผนฯ รายปี เป็นต้น

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำมาตรการ แนวทางในการแก้ไขปัญหามลพิษหรือปรับปรุงการดำเนินงานในเขตควบคุมมลพิษและจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ รวมทั้งกลไก/วิธีการขับเคลื่อนการดำเนินงานพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ๑๘ พื้นที่ ใน ๑๓ จังหวัด เพื่อเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษตามผลการศึกษาดังกล่าว

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และ พ.ศ. ๒๕๖๘ กรมควบคุมมลพิษในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจในการประสานและสนับสนุนการดำเนินงานเขตควบคุมมลพิษ จึงได้จัดทำโครงการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ โดยบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันระหว่างกรมควบคุมมลพิษส่วนกลาง สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕ ๖ ๗ ๘ ๑๓ ๑๕ ๑๖ ที่ดำเนินการในระดับพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาตรการ แนวทางตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษแต่ละพื้นที่ และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ รวมทั้งมาตรการ แนวทางที่สำคัญอื่นๆ มาขับเคลื่อนการดำเนินงานสู่การปฏิบัติ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษในระดับพื้นที่ในเขตควบคุมมลพิษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) มีพื้นที่รับผิดชอบจำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ตราด และสมุทรปราการ โดยมีพื้นที่ที่ถูกประกาศเป็นเขตควบคุมมลพิษ ๓ พื้นที่ ได้แก่ เขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เขตควบคุมมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ และเขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษในพื้นที่ เพื่อบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับส่วนกลาง และหน่วยงานในพื้นที่โดยให้ความสำคัญกับการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่แหล่งกำเนิดมลพิษ และการสนับสนุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษ และจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เกิดการขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรม

#### ๔.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ เพื่อให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษดีขึ้น

#### ๔.๓ เป้าหมาย

๔.๑ เขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่ เมืองพัทยา และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ติดกับเมืองพัทยา (ทต.หนองปลาไหล ทต.หนองปรือ ทต.ห้วยใหญ่ ทต.เขาชีจรรย์ และ ทต.นาจอมเทียน)

๔.๒ เขตควบคุมมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ (คลองสำโรง) จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่ อบต.บางปลา อบต.บางโฉลง ทต.บางพลี อบต.บางพลีใหญ่ ทม.บางแก้ว และ ทต.สำโรงเหนือ

๔.๓ เขตควบคุมมลพิษตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ทั้งตำบล ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ทั้งตำบล และตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ทั้งตำบล จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่ ทต.ทับมา ทม.มาบตาพุด ทต.เนินพระ ทต.บ้านฉาง ทม.บ้านฉาง ทต.มาบข่า ทต.มาบข่าพัฒนา และ ทน.ระยอง

#### ๔.๔ สารสำคัญ

๔.๔.๑ ประสานและชี้แจงการดำเนินโครงการเพื่อขับเคลื่อนแก้ไขปัญหามลพิษในเขตควบคุมมลพิษ และหารือแนวทางการดำเนินงานร่วมกันกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย

๔.๔.๒ สนับสนุนการจัดทำข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๖๐ โดยพัฒนาข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจากที่มีการดำเนินการเดิม และดำเนินการเพิ่มเติมกับพื้นที่เป้าหมายใหม่

๔.๔.๓ สนับสนุนการขับเคลื่อนการจัดการน้ำเสียให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายเพื่อลดมลพิษลงแหล่งน้ำ ได้แก่ การจัดการน้ำเสียชุมชน การจัดการน้ำเสียที่แหล่งกำเนิด โดยการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และบังคับใช้กฎหมาย การฟื้นฟู และแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำคลองสาขา

๔.๔.๔ ส่งเสริมการทบทวนแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ และเพิ่มมาตรการแนวทางให้ครอบคลุม ตามรูปแบบที่ดำเนินการกับจังหวัดระยอง

๔.๔.๕ ส่งเสริมการจัดทำแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียและขยะในระดับพื้นที่ เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนให้มีความสอดคล้องกับปัญหา และแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ

๔.๔.๖ ผลักดัน อปท. ในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อกำหนดให้กิจการตามประกาศ ทส. เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท พ.ศ. ๒๕๖๔ (กิจการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่มีนัยสำคัญ) และกำหนดเงื่อนไขในการอนุญาต/ต่อใบอนุญาต)

๔.๔.๗ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ

#### ๔.๔ สารสำคัญและขั้นตอนการดำเนินงาน

๔.๔.๑ ชี้แจงการดำเนินโครงการเพื่อขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาหมลพิษในเขตควบคุมหมลพิษ และหาหรือแนวทางการดำเนินงานร่วมกันกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย

(๑) จัดทำข้อมูลเพื่อประกอบการชี้แจงการดำเนินโครงการเพื่อขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาหมลพิษในเขตควบคุมหมลพิษ ประกอบด้วย ที่มาโครงการ สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ การดำเนินงานที่ผ่านมา และแนวทางการดำเนินงานโครงการ ของพื้นที่เขตควบคุมหมลพิษในพื้นที่รับผิดชอบทั้ง ๓ พื้นที่

(๒) ประสานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เขตควบคุมหมลพิษ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมรับฟังการชี้แจงฯ

(๓) สรุปผลการชี้แจงฯ และแนวทางการดำเนินงานในแต่ละพื้นที่

๔.๔.๒ สนับสนุนการจัดทำข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๖๐ โดยพัฒนาข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษทางน้ำร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจากที่มีการดำเนินการเดิม และดำเนินการเพิ่มเติมกับพื้นที่เป้าหมายใหม่

(๑) ตรวจสอบรายละเอียดแหล่งกำเนิดหมลพิษ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕

(๒) สำรองแหล่งกำเนิดหมลพิษทางน้ำในพื้นที่เป้าหมาย

(๓) ออกแบบตารางและจัดทำร่างข้อมูลเบื้องต้นในการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษทางน้ำที่สำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายแต่ละแห่ง และประสานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายตรวจสอบและเพิ่มเติมข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

(๔) ร่วมกับกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมควบคุมหมลพิษ เพื่อจัดทำแผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งกำเนิดหมลพิษ

(๕) พัฒนาระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษร่วมกับกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมควบคุมหมลพิษ โดยนำเสนอและชี้แจงความสำคัญของการจัดทำฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษ ตลอดจนแนวทางการพัฒนาระบบการจัดทำฐานข้อมูลและเชิญชวน อปท. เข้าร่วมกิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษ และเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมหมลพิษ ร่วมประชุมหารือเพื่อกำหนดโครงสร้างฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมหมลพิษ ร่วมประชุมทดสอบการนำเข้าข้อมูลและแสดงผลตามโครงสร้างฐานข้อมูลที่กำหนด และดำเนินการประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นาร่อง) ในการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลแหล่งกำเนิดหมลพิษในแต่ละพื้นที่

๔.๔.๓ สนับสนุนการขับเคลื่อนการจัดการน้ำเสียให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายเพื่อลดหมลพิษลงแหล่งน้ำ ได้แก่ การจัดการน้ำเสียชุมชน การจัดการน้ำเสียที่แหล่งกำเนิด โดยการตรวจสอบแหล่งกำเนิดหมลพิษ และบังคับใช้กฎหมาย การฟื้นฟู และแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำคลองสาขา

(๑) สนับสนุนข้อมูล ให้คำปรึกษาแนะนำ ในการจัดการน้ำเสียให้กับแหล่งกำเนิด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๒) ร่วมตรวจสอบแหล่งกำเนิดหมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมหมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ ได้แก่ ศูนย์ฝึกอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านกรุณา เรือนจำกลางจังหวัดสมุทรปราการ ศูนย์ฝึกอบรมเด็กและเยาวชน

สมุทรปราการ และสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดสมุทรปราการ และพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ มาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้แก่ อาคารชุด นอตตี้ ฮิลล์ ระยอง โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โรงพยาบาลมกฏ ระยอง ศูนย์การค้าโรบินสันบ้านฉาง และโรงแรมฮอเลียอินน์ เอ็กซ์เพรส

๔.๔.๔ ส่งเสริมการทบทวนแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ และเพิ่มมาตรการแนวทางให้ ครอบคลุม ตามรูปแบบที่ดำเนินการกับจังหวัดระยอง

(๑) ศึกษาแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ และมาตรการ/แนวทาง ที่สำคัญในการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ และจัดเตรียมเอกสารระเบียบวาระการประชุมและ ไฟล์นำเสนอประกอบการประชุมหารือด้านแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษและด้านข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษใน พื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ๓ จังหวัด

(๒) ประสานเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมหารือด้านแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ และด้านข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ๓ จังหวัด ได้แก่ องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย องค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปลัดจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงาน ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด สำนักงานที่ดินจังหวัด องค์กรจัดการน้ำเสีย เพื่อร่วมกันวิเคราะห์และกำหนด กรอบแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ และได้นำเสนอแนวทางการจัดทำฐานข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ที่ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นาร่อง) เพื่อแสดงผลใน รูปแบบ Dashboard

(๓) จัดประชุมหารือด้านแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษและด้านข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษใน เขตควบคุมมลพิษ

๓.๑) เขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์ควบคุม มลพิษจังหวัดระยอง

๓.๒) เขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศาลาว่าการ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

๓.๓) เขตควบคุมมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ

(๔) จัดทำรายงานการประชุมหารือด้านแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษและด้านข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษ ๓ พื้นที่

๔.๔.๕ ส่งเสริมการจัดทำแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียและขยะในระดับพื้นที่ เพื่อเป็นแนวทางในการ ขับเคลื่อนให้มีความสอดคล้องกับปัญหา และแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ

(๑) สนับสนุนการแก้ไขปัญหามลพิษด้านขยะของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ซึ่งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ และหารือแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการขยะ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นจากการเดินระบบ ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ และเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ อยู่ระหว่างว่าจ้าง ม.เกษตรศาสตร์ ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการศูนย์ กำจัดขยะและตั้งงบประมาณตามผลการศึกษา ในปี ๒๕๖๙

(๒) ร่วมกับ กจน.คพ. ในการเตรียมความพร้อมรวบรวมข้อมูลในการจัดทำแนวทางและแผน จัดการน้ำเสียให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจากการลงพื้นที่ ทน.มาบตาพุด และ ทต.เนินพระ จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘

(๓) สนับสนุน ทน.มาบตาพุด ในการจัดทำแผนจัดการน้ำเสียและขยะ เพื่อบรรจุในแผนปฏิบัติการลดและ ขจัดมลพิษ และติดตามแผนงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของ ทน.มาบตาพุด อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดย อจน.

๔.๔.๖ ผลักดัน อปท. ในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อกำหนดให้กิจการตามประกาศ ทส. เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท พ.ศ.๒๕๖๔ (กิจการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่มีนัยสำคัญ) และกำหนดเงื่อนไขในการอนุญาต/ต่อใบอนุญาต

(๑) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ประกาศ ทส. เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท พ.ศ.๒๕๖๔

(๒) จัดหนังสือแจ้งเวียน ประกาศ ทส. เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการขนาดเล็กที่ผลิตสินค้าหรือให้บริการบางประเภท พ.ศ.๒๕๖๔ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔.๔.๖ ติดตามการดำเนินงานและให้ข้อเสนอแนะการจัดการในระดับพื้นที่ ผ่านกลไกคณะกรรมการและคณะทำงานในระดับพื้นที่

(๑) จัดทำข้อมูลสถานการณ์การจัดการน้ำเสียรวมชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการบูรณาการระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่จังหวัดระยอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

(๒) จัดทำเอกสารและไฟล์นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงาน พื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมภักดีศรีสงคราม ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดระยอง โดยมีนายกำชัย เทพวรชัย รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานการประชุม

(๓) จัดทำเอกสารและไฟล์นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงาน พื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

## ๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ / คุณภาพ)

### ๕.๑ ผลสำเร็จเชิงปริมาณ

๕.๑.๑ ดำเนินงานขับเคลื่อนแก้ไขปัญหามลพิษในเขตควบคุมมลพิษ ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมาย จำนวน ๒๐ แห่ง

๕.๑.๒ ดำเนินงานตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ร่วมสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย จำนวน ๙ แห่ง

๕.๑.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นาร่อง) มีฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อใช้บริหารจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่

- เขตควบคุมมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลบางพลี

- เขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ เมืองพัทยา

- เขตควบคุมมลพิษมาบตาพุด จังหวัดระยอง จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครมาบตาพุด

เทศบาลนครระยอง เทศบาลเมืองเนินพระ เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลเมืองนิคมพัฒนา เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา และเทศบาลตำบลทับมา

### ๕.๒ ผลสำเร็จเชิงคุณภาพ

๕.๒.๑ ผลักดันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย นำแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ และมาตรการ/แนวทางที่สำคัญในการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ และสามารถเสนอโครงการเพื่อบรรจุในแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษแต่ละพื้นที่ เพื่อติดตามประเมินผลและผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง

๕.๒.๒ มีเครือข่ายประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาลพิษในพื้นที่ ทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชน

๕.๒.๓ ปัญหาลพิษในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายได้รับการจัดการ

## ๖. การนำไปใช้ประโยชน์ /ผลกระทบ

๖.๑ การดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษเขตควบคุมมลพิษ ผ่านกระบวนการดำเนินงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยตรง สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษได้เป็นรูปธรรม

๖.๒ สามารถนำแนวทางไปขยายผลกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดสมุทรปราการได้ ๔๓ แห่งได้

๖.๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน ในการลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด

## ๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

๗.๑ การจัดการน้ำเสียในพื้นที่ชุมชนที่มีคลองสาขาคบเกี่ยวระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้มีการเกี่ยงกันในการจัดการปัญหา

๗.๒ ข้อจำกัดในการตรวจสอบความถูกต้องของฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่ เนื่องจากต้องประสานข้อมูลจากหลายส่วนงานและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะไม่มีข้อมูลถ้าผู้ประกอบการไม่มาขอขึ้นทะเบียน

๗.๓ แหล่งกำเนิดมลพิษที่เป็นหน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดการน้ำเสีย อาทิ โรงพยาบาล และเรือนจำ

## ๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

๘.๑ การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงาน พื้นที่เขตควบคุมมลพิษในแต่ละพื้นที่ เป็นกลไกขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษที่สำคัญ แต่ส่วนใหญ่แต่ละพื้นที่จะมีการประชุมเพียงปีละ ๑ ครั้ง ทำให้การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษเป็นไปอย่างล่าช้า

๘.๒ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีการเลือกตั้งผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงแนวทางการดำเนินงานเนื่องจากเปลี่ยนผู้บริหาร

๘.๓ การบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความหลากหลาย มีการปฏิบัติงานแยกส่วนอย่างชัดเจน

## ๙. ข้อเสนอแนะ

๙.๑ ยกย่องระดับแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษเป็นวาระสำคัญในระดับจังหวัด

๙.๒ บรรจुरื่องการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษเป็นประเด็นสำคัญในการกำหนดกิจกรรมร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้บันทึกข้อตกลงการดำเนินงานร่วมกัน

๙.๓ พัฒนาการสื่อสารเพื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนัก และสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ

๙.๔ ใช้กลไกความร่วมมือ และการยกย่องเชิดชูเกียรติแหล่งกำเนิดมลพิษที่ให้ความสำคัญในการลดมลพิษ และปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อเป็นแรงจูงใจในการสร้างและขยายเครือข่ายลดมลพิษ

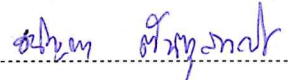
## ๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

- ไม่มี -

๑๑.ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

๑. นางปรานี โอรักษ์ สัตส่วนของผลงาน ร้อยละ ๑๐

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)   
(นางสาวรณัญญา ต้นทุลาณิช)

ผู้เสนอผลงาน

(วันที่) ๘ / กันยายน / ๒๕๖๘

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริง  
ทุกประการ

(ลงชื่อ)   
(นางปรานี โอรักษ์)

ผู้ร่วมดำเนินการ

(วันที่) ๘ / กันยายน / ๒๕๖๘

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)   
(นางปรานี โอรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ

(วันที่) ๘ / กันยายน / ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)   
(นายปัญญา วรเพชรายุทธ)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)

กอง/ศูนย์

(วันที่) ๘ / กันยายน / ๒๕๖๘

## แบบเค้าโครงข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ของ นางสาวธัญญา ต้นขูลาวณิช

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่ ๕๒๑

สำนัก/กอง/ศูนย์ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)

เรื่อง การยกระดับระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการมลพิษเชิงพื้นที่  
ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)

## หลักการและเหตุผล

ตามแผนยุทธศาสตร์ กรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) ซึ่งกำหนดทิศทางของการดำเนินงานด้านการจัดการมลพิษของกรมควบคุมมลพิษ ให้สอดคล้องและตอบสนองกับนโยบายสถานการณ์ในปัจจุบันแนวโน้มและทิศทางในอนาคตของประเทศ ประกอบด้วย รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และสอดคล้องกับระบบการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) ของกรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ เรื่องระบบฐานข้อมูล แจ้งเตือน และการสื่อสาร การบริหารจัดการมลพิษ โดยมีเป้าประสงค์ คือ มีระบบฐานข้อมูล ระบบแจ้งเตือน และการสื่อสารการบริหาร จัดการมลพิษที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ในเชิงรุก ประกอบกับแผนปฏิบัติการของ กรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กำหนดการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษ โดยมีเป้าหมายให้มีเครื่องมือและกลไกที่ใช้ในการบริหารจัดการ มลพิษอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการทำงาน เพื่อตอบสนอง ความต้องการของประชาชนได้รวดเร็วขึ้น และได้กำหนดแนวทางการพัฒนากระบวนการทำงานเปลี่ยนผ่าน สู่ระบบ Digital และการพัฒนาระบบบริหารราชการให้เป็นหน่วยงานที่ทันสมัย มีขีดสมรรถนะสูง มีความยืดหยุ่น คล่องตัวในการทำงาน และปรับตัวให้ทันต่อสถานการณ์ โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ ในการทำงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) เป็นหน่วยงานส่วนภูมิภาค ภายใต้กรม ควบคุมมลพิษ มีหน้าที่ในการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษในระดับพื้นที่ เสนอแนะ การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดในระดับพื้นที่ ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ ตรวจสอบและ ทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมเพื่อบ่งชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการอ้างอิงตามมาตรฐาน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและ เชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ คำแนะนำ และติดตาม ประเมินผลการจัดการมลพิษในระดับพื้นที่ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ และดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ ด้านมลพิษ และ สนับสนุนการปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินด้านมลพิษในพื้นที่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) มีพื้นที่รับผิดชอบ ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ตราด และสมุทรปราการ ขนาดพื้นที่

รวม ๒๓,๔๒๗ ตารางกิโลเมตร ความยาวชายฝั่งทะเลรวม ๖๓๑.๙๕ กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม ๓๖ แห่ง สวนอุตสาหกรรม ๙ แห่ง และได้ถูกกำหนดเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ทั้งในด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการท่องเที่ยว ได้แก่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ SEZ (ตราด) ซึ่งมีโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้มีการขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดปัญหามลพิษในพื้นที่ทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็กอย่างต่อเนื่อง เช่น ปัญหาการจัดขยะ การจัดการน้ำเสีย การลักลอบทิ้งกากของเสียและสารเคมี เหตุเพลิงไหม้บ่อขยะ เหตุเพลิงไหม้โรงงานสารเคมี เรื่องเรียนปัญหามลพิษ และน้ำมันรั่วในทะเล เป็นต้น ทั้งนี้ การบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ที่มีอยู่ในปัจจุบันเป็นการนำข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสถานการณ์ปัญหามลพิษจากรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาคตะวันออก มาใช้เพื่อประกอบการวางแผน/ประเมินความเสี่ยง การกำหนดโครงการ/กิจกรรม การให้คำปรึกษาแนะนำ การรายงานข้อมูลให้กับหน่วยงานต่างๆ ซึ่งเป็นรูปแบบเอกสาร ขาดความเป็นปัจจุบัน และในสถานการณ์ที่ต้องการความแม่นยำ ต้องการข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเพื่อบริหารจัดการมลพิษ จะต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการจัดทำข้อมูลขึ้นใหม่ ในห้วงเวลา ๔ - ๕ ปีที่ผ่านมา พบว่า ปัญหามลพิษและอุบัติเหตุฉุกเฉินด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบเกิดขึ้นบ่อยครั้งและทวีความรุนแรงมากขึ้น ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) จำเป็นต้องจัดการกับปัญหามลพิษและอุบัติเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและทันท่วงที เพื่อตอบสนองต่อผู้ได้รับผลกระทบ และความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จึงควรมีการพัฒนากระบวนการทำงานเปลี่ยนผ่านสู่ระบบ Digital โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อลดระยะเวลาในการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้มากขึ้นสามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ในเชิงรุก

### บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

#### บทวิเคราะห์

ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม มีบทบาทหน้าที่ในการเป็นศูนย์รวบรวมและพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ ซึ่งในปัจจุบันฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ถูกจัดเก็บไว้ที่แต่ละส่วนงาน บางข้อมูลมีรูปแบบจัดเก็บข้อมูลไม่เหมาะสมกับการนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งทำให้เกิดความล่าช้าในนำข้อมูลไปใช้เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) มีพื้นที่รับผิดชอบ ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ตราด และสมุทรปราการ เป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ทั้งในด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการท่องเที่ยว พบปัญหามลพิษและอุบัติเหตุฉุกเฉินด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบเกิดขึ้นบ่อยครั้งและทวีความรุนแรงมากขึ้น จึงต้องเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในรูปแบบต่างๆ อย่างทันท่วงที ด้วยระบบฐานข้อมูลที่ถูกต้อง และมีรูปแบบการใช้งานที่เหมาะสม เข้าถึงได้ง่าย จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพในการปฏิบัติแก้ไขปัญหามลพิษเชิงพื้นที่ได้

#### แนวความคิด

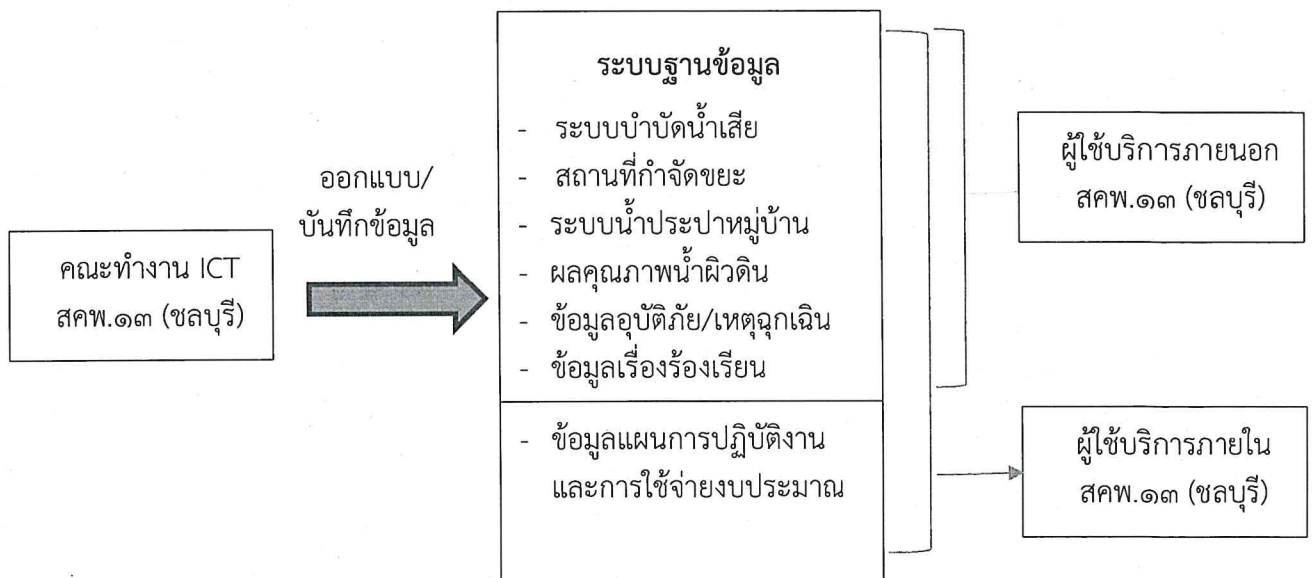
การพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ ในรูปแบบ Dashboard จะทำให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ซับซ้อนให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เช่น กราฟ แผนภูมิ และตาราง ทำให้เห็นภาพรวม สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำขึ้น ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และช่วยในการคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต การประยุกต์ใช้ Looker Studio ในการพัฒนาระบบ

ฐานข้อมูลการบริหารจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ มีจุดเด่น คือ สามารถแสดงข้อมูลที่เข้าใจง่าย (Data Visualization) สร้างแดชบอร์ดแบบเรียลไทม์ (Real-time Dashboards) เชื่อมต่อข้อมูลที่หลากหลาย (Data Connection) ใช้งานฟรี (Free of Charge) สามารถแบ่งปันการทำงานร่วมกัน (Collaboration & Sharing) ใช้งานในหลายอุปกรณ์ (Cross-Device Compatibility) และทำให้สามารถลดขั้นตอนและระยะเวลาในการทำงาน (Time-Saving)

#### ข้อเสนอ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ควรพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ โดยใช้กลไกคณะทำงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ซึ่งคณะทำงานประกอบด้วยผู้แทนของแต่ละส่วนงานภายในสำนักงาน เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลจากแต่ละส่วนงานอย่างต่อเนื่อง โดยการประยุกต์ใช้ Looker Studio ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ ดังนี้

๑. วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ โดยการจัดทำแบบสอบถามความต้องการใช้ระบบฐานข้อมูลจากผู้รับบริการภายในและภายนอกสำนักงาน
๒. การออกแบบฐานข้อมูล โดยกำหนดความสัมพันธ์ของข้อมูลและโครงสร้างฐานข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง
๓. ทดสอบการใช้งานและประเมินผลเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้ได้ถูกต้องตามที่ต้องการและมีประสิทธิภาพ และรวบรวมความคิดเห็นของผู้ใช้งานมาปรับปรุงระบบ
๔. การจัดทำคู่มือและเอกสารประกอบการใช้งาน เพื่อให้ผู้ใช้และผู้ดูแลระบบเข้าใจวิธีการใช้งานและจัดการฐานข้อมูลได้
๕. จัดทำช่องทางเพื่อรับฟังคำแนะนำของผู้ใช้ระบบฯ เพื่อนำมาปรับปรุงต่อไป



### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) สามารถจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์ โดยใช้เลือกใช้ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลที่จัดทำขึ้นในรูปแบบดิจิทัลที่สามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าใช้งานข้อมูลและนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการปัญหาในพื้นที่ได้
๒. ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน ในการจัดทำข้อมูลหรือจัดทำรายงานในการสืบค้นข้อมูลเพื่อบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

### ตัวชี้วัดความสำเร็จ

#### เชิงปริมาณ

๑. สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ จำนวน ๑ ระบบ
๒. เรื่องร้องเรียนในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ได้รับการจัดการตามระยะเวลาที่กำหนดเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๓. ระบบฐานข้อมูลได้รับการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอก

#### เชิงคุณภาพ

๑. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับการรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ อย่างถูกต้องและแม่นยำ
๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการนำฐานข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่

ลงชื่อ..... *อินทพร สัตยพรกุล* .....

(นางสาวธัญญา ตันทุลวานิช.)

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่ ๘ / กันยายน / ๒๕๖๘ .....