

บทที่ 1

บทนำ

ในปัจจุบัน ปัญหาความรุนแรง ของมลภาวะด้านต่างๆ เช่น น้ำเสีย มูลฝอย สิ่งปฏิกูลและมลภาวะทางด้านอากาศนั้นมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชีวิตประจำวัน ค่อนข้างสูง เนื่องจากการเจริญเติบโตของประชากร และการพัฒนาทางอุตสาหกรรมมากขึ้น

ดังนั้น การจัดการทางด้าน สิ่งแวดล้อมจึงมีความสำคัญต่อสังคมและชุมชน เพื่อรักษาคุณภาพของประชาชน ให้ดีขึ้น และลดปัญหาทางด้าน แหล่งน้ำปนเปื้อนเชื้อโรค และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคและแมลง

1.1 สถานที่เก็บข้อมูล

สุขาภิบาลอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1.2 ความสำคัญของปัญหา

เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากรในชุมชนทำให้ ปริมาณขยะในแต่ละวันมีเพิ่มมากขึ้นจึงมีความจำเป็นในการหาแหล่งกำจัดขยะที่มีขนาดที่สามารถรองรับ ปริมาณขยะเป็นจำนวนมาก รวมถึงวิธีการจัดเก็บเพื่อให้เพียงพอ และครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด

1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1) เพื่อศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) ของระบบการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับเมืองใหม่

2) เพื่อศึกษาการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยอย่างน้อย 20 ปี ข้างหน้า

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) ทราบความเหมาะสมของระบบการจัดการขยะมูลฝอยสำหรับเมืองใหม่

2) ทางเลือกรูปแบบของระบบการจัดการและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล เส้น

เส้นทางรถขนเก็บขยะมูลฝอย การดำเนินการบริหารและผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

3) ทราบการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยอย่างน้อย 20 ปีข้างหน้า

1.5 ขอบเขตการศึกษา

1) การศึกษาปัญหาและกำหนดทางเลือกในการแก้ไขปัญหา

1. ศึกษาและประมาณการปริมาณและลักษณะสมบัติของมูลฝอยแยกตาม

แหล่งกำเนิดที่สำคัญในพื้นที่ต่าง ๆ และแยกตามประเภทของมูลฝอย เพื่อกำหนดรับมูลฝอยใน 20 ปี ช่างหน้า

2. ศึกษาเปรียบเทียบระบบการจัดการที่เหมาะสม กับการนำมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่โครงการ

3. ศึกษาความเหมาะสมเพื่อกำหนดพื้นที่รองรับ โดยพิจารณาจากความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย ลักษณะความเหมาะสมของพื้นที่ ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ และผลกระทบต่อด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียง

2) การศึกษาระบบบริหารงานเกี่ยวกับระบบการจัดการมูลฝอย

1. ศึกษาวิเคราะห์และกำหนดรูปแบบของการบริหารที่เหมาะสมกับการดำเนินงานระบบการจัดการ

2. ศึกษาเปรียบเทียบและประสิทธิภาพขององค์กรที่รับผิดชอบ ในการดำเนินงานบริหารและจัดการ

3.) การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการจัดการก่อสร้างระบบกำจัด รวมทั้งมาตรการแก้ไขปัญหา ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปเตรียมการแก้ไข เช่น ผลกระทบด้านการจราจร เนื่องจากระบบการจัดเก็บ การรวบรวม หลังการเปลี่ยนแปลงการใช้ดิน กลิ่นรบกวน ระยะทางการขนส่ง การระบายน้ำ การระบายอากาศ คุณภาพและการปนเปื้อนของน้ำเสีย ฯลฯ

4.) การศึกษาความเหมาะสมของระบบการจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล นำข้อมูลและผลการศึกษาทั้งหมด มาทำการวิเคราะห์และจัดทำทางเลือกต่าง ๆ สำหรับระบบ การจัดการพร้อมทั้งเสนอแนวทางเลือก ที่เหมาะสมที่สุด

1.6 แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

แผนงาน	เดือน			
	ธ.ค. 2540	ม.ค. 2541	ก.พ. 2541	มี.ค. 2541
ศึกษาข้อมูล	[Bar spanning all months]			
เก็บข้อมูล	[Bar spanning all months]			
เขียนรายงาน	[Bar spanning all months]			
นำเสนอ	[Bar spanning all months]			

1.7 รายละเอียดงบประมาณของโครงการ

1 ค่าถ่ายเอกสาร	500	บาท
2 ค่ากระดาษ	100	บาท
3 ค่าอุปกรณ์การพิมพ์	350	บาท
4 ค่าพาหนะ	100	บาท
5 ค่าจัดรูปเล่ม	1000	บาท
รวมทั้งสิ้น	2050	บาท

คณะผู้จัดทำโครงการวิจัย

1. นายชัยวิทย์ กิติวิริยะกุล
2. นายนิรันดร์ เรือศรีจันทร์
3. นายพิเชษฐ จินตภูมิ
4. นายปริญญา นุชบา

อาจารย์ที่ปรึกษา โครงการวิจัย

อาจารย์ ปาจารย์ ทองสนิท

