



รายงานโครงการสหกิจศึกษา  
เรื่อง การพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในเขตพื้นที่ สคพ. 7 (สระบุรี)  
ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

นางสาววีรยา ฤทธิจรุญ รหัสนักศึกษา 6340216113

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษารายวิชาสหกิจศึกษา  
สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา  
เรื่อง การพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในเขตพื้นที่ สคพ.7 (สระบุรี)

นางสาววีรยา ฤทธิ์จรูญ รหัสนักศึกษา6340216113

ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)  
โทรศัพท์ 036-266202 โทรสาร 036-267031  
เลขที่ 12 หมู่ 2 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท  
จังหวัดสระบุรี รหัสไปรษณีย์ 10210

## กิตติกรรมประกาศ

ตามที่ข้าพเจ้า นางสาววีรยา ฤทธิจรรยา ได้มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ในตำแหน่งผู้ช่วยส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย ระหว่างวันที่ 12 ธันวาคม 2566 ถึง 5 เมษายน 2567 ในระหว่างการปฏิบัติงานข้าพเจ้าได้รับความรู้ ประสบการณ์ต่างๆ ในการทำงานจริง และด้านการปรับตัวให้เข้ากับวัฒนธรรมองค์กรซึ่งเป็นประโยชน์แก่การทำงานในภายภาคหน้า ทั้งการทำงานและการจัดทำรายงานฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือ สนับสนุน ให้คำปรึกษาในปัญหาต่างๆ จากบุคลากรหลายฝ่าย ดังนี้

1. ผศ.ดร.ทิวากรณ์ ราชธร อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา
2. นายธนารุช โนราช นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (พี่เลี้ยง)
3. นางสาวแคทลียา ดีประดิษฐ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (พี่เลี้ยง)

นอกจากนี้ยังมีบุคคลท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวไว้ ณ ที่นี้ ซึ่งได้อบรมสั่งสอน ให้คำแนะนำที่ดี ในการทำงานและการจัดทำรายงานฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงและหาก เนื้อหารายงานฉบับนี้มีความผิดพลาดประการใด ข้าพเจ้ากราบขออภัย มา ณ โอกาสนี้

นางสาววีรยา ฤทธิจรรยา

ผู้จัดทำรายงาน

5 เมษายน 2567

ชื่อรายงาน การพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในเขตพื้นที่ สคพ.7 (สระบุรี)  
ชื่อนักศึกษา นางสาววีรยา ฤทธิจรรยา  
รหัสนักศึกษา 6340216113  
สาขาวิชา อนามัยสิ่งแวดล้อม  
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. ผศ.ดร.ทิวากรณ์ ราชูธร  
ปีการศึกษา 2566

### บทคัดย่อ

แหล่งกำเนิดมลพิษตาม มาตรา 69 แห่งตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ 2535 ในเขตพื้นที่รับผิดชอบสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ได้แก่ สพบูรี สระบุรี ปราชิน นครนายก สระแก้ว เป็นข้อมูลที่ได้รับจากกรมควบคุมมลพิษ เมื่อปี 2557 โดยข้อมูลดังกล่าว ใช้ในการจัดทำข้อมูลสำหรับผู้บริหารในบทบาทหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น การ ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ การจัดส่งแบบรายงานตามกฎหมายที่ออกตามความในมาตรา 80 แห่งพรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ฯลฯ ซึ่งในปัจจุบันจากการ ตรวจสอบข้อมูล พบว่ามีแหล่งกำเนิดมลพิษบางส่วนที่ไม่สามารถติดต่อได้ หรือปิดกิจการไปแล้วและ จัดเก็บในรูปแบบที่สืบค้นได้ยาก ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงได้ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งกำเนิด มลพิษเพื่อให้ง่ายในการสืบค้นและนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาครั้งนี้ได้สรุปผลของการศึกษาตามวัตถุประสงค์ของโครงการมีการจัดทำ ฐานข้อมูลของเขตรับผิดชอบ 5 จังหวัด สพบูรี สระบุรี นครนายก ปราชินบุรี สระแก้ว เดิมมี 47,000 กว่าแห่ง จากฐานข้อมูลที่ได้ทำมารวมมีข้อมูลทั้งหมด 8,495 แห่ง พบว่า จังหวัดปราชินบุรี มีจำนวน มากที่สุด 1,925 แห่ง จังหวัดลพบุรี มีข้อมูล 1,615 แห่ง จังหวัดสระบุรี มีข้อมูล 1,768 แห่ง จังหวัดสระแก้ว มีข้อมูล 1,906 แห่ง และข้อมูลที่น้อยที่สุดคือจังหวัดนครนายก มีข้อมูลจำนวน 1,286 แห่ง เมื่อพิจารณาประเภทแหล่งที่คือโรงงานอุตสาหกรรมมีจำนวนมากที่สุด 4,428 แห่ง บ่อเพาะเลี้ยงน้ำจืดมีจำนวนน้อยที่สุด จำนวน 10 แห่ง

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1-3
บทที่ 2 รายละเอียดของการปฏิบัติงาน	4-16
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติงาน	17-36
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะ	37
ภาคผนวก	38-45
ประวัติของผู้จัดทำรายงาน	46

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 สถิติฐานข้อมูลของจังหวัดลพบุรี	31
3.2 สถิติฐานข้อมูลของจังหวัดสระบุรี	32
3.3 สถิติฐานข้อมูลของจังหวัดปราจีนบุรี	33
3.4 สถิติฐานข้อมูลของจังหวัดนครนายก	34
3.5 สถิติฐานข้อมูลของจังหวัดสระแก้ว	35

## สารบัญญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการไม่ บด ย่อยหินในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน	4
2.2 ตรวจสอบติดตามความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหา กรณีกลิ่นเหม็นและน้ำเสียไหลลงพื้นที่การเกษตรข้างเคียง บริษัท จีเอ็ม อีโค เทคโนโลยี จำกัด	5
2.3 ตรวจสอบกรณีปัญหาจากบ่อขยะของเทศบาลตำบลหน้าพระลาน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	7
2.4 ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการบริษัทผลิตภัณฑ์หินเกร็ดไทย จำกัด	8
2.5 ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	9
2.6 ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	10
2.7 ลงพื้นที่ตรวจควันทำที่ จังหวัดลพบุรี	10
2.8 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการไม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท เมฆารัตตน์	11
2.9 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการไม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท สีลาเพิ่มพูน จำกัด	12
2.10 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการไม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท สานนท์ จำกัด	13
2.11 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ 13	
2.12 เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับวิเคราะห์แบคทีเรีย 14	
2.13 จัดทำ One page 15	
2.14 เข้าร่วมกิจกรรมวันดินโลก 15	
2.15 จัดนิทรรศการวันรณรงค์ให้ปลอดควันพิษจากไฟป่า 16	
2.16 ได้จัดทำบอร์ด Green office ในสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) 16	

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.1 ฐานข้อมูลเพื่อการรายงานมาตรา80	23
3.2 ฐานข้อมูลเดิมของ สคพ.7 (สระบุรี)	24
3.3 ฐานข้อมูลการตรวจแหล่งของ สตบ	24
3.4 ฐานข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรม	25
3.5 ฐานข้อมูลปศุสัตว์	25
3.6 ฐานข้อมูลป้มน้ำมัน	26
3.7 หัวข้อแบบฟอร์มในการลงข้อมูล	26
3.8 การแยกและการจัดเรียงข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภท	27
3.9 การรวมข้อมูลให้เป็นหนึ่งชีต	27
3.10 การทำ Pivot table เพื่อใช้นับจำนวนข้อมูล โดยใช้การนับ กรณีการดำเนินการ	28
3.11 นำฐานข้อมูลแต่ละฐานข้อมูลมาอยู่ในชีตเดียวกัน	28
3.12 ข้อมูล รับข้อมูลจากไฟล์ Excel	28
3.13 เลือกรายการทั้งหมดจากนั้นแปลงฐานข้อมูล	29
3.14 กดไปที่ผนวกแบบสอบถามเป็นคิวรีใหม่	29
3.15 เลือกสามตารางหรือมากกว่าแล้วกดคลิกไปที่ฐานที่เราจะเพิ่มเข้าแต่ละฐานข้อมูล จากนั้นกดตกลง	29
3.16 จากนั้นคลิกไปที่ ปิด&โหลดไปยัง.	30
3..17 คลิกไปที่นำเข้าเป็นตารางแล้วคลิกตกลง	30
3.18 ฐานข้อมูลทั้งหมด	30



# บทที่ 1

## บทนำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) เป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม โดยมีข้อมูลเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลักขององค์กร หน้าที่และอำนาจตามกระทรวงโครงสร้างและข้อมูลทั่วไปขอส่วนที่เข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรายละเอียดดังต่อไปนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

### วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

1.2.1 เพื่อเพิ่มความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการทำงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

1.2.2 เพื่อให้ นักศึกษามีความรับผิดชอบหน้าที่ ระเบียบวินัย และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.2.3 เพื่อศึกษาระบบการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านแหล่งกำเนิดมลพิษ

### ประวัติและรายละเอียดของหน่วยงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) หรือ สคพ.7 (สระบุรี) สังกัดกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) พื้นที่รับผิดชอบ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลพบุรี สระบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และสระแก้ว ครอบคลุมพื้นที่ “ลุ่มน้ำป่าสัก” “ลุ่มน้ำนครนายก” และ “ลุ่มน้ำปราจีนบุรี” ซึ่งมีหน่วยงานในสังกัดดังนี้

- 1) ส่วนอำนวยการ
- 2) ส่วนแผนสิ่งแวดล้อม
- 3) ส่วนจัดการกากของเสียและอันตราย
- 4) ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง
- 5) ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
- 6) ส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

### 2.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลักขององค์กร

#### 2.2.1 วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรหลักพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

#### 2.2.2 พันธกิจ

- พัฒนามาตรฐาน เครื่องมือและกลไกในการจัดการมลพิษที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยีตำแหน่งและลักษณะงานที่สถานประกอบการมอบหมาย

- ยกระดับความสามารถบุคลากร พัฒนาองค์กร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรม  
เพื่อการจัดการมลพิษ

- สื่อสารข้อมูล ขยายหุ้นส่วนความร่วมมือ และสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้  
ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ

- กำกับ ดูแล และพัฒนากฎหมายสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมลพิษ

- ประสานความร่วมมือด้านการจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายใน  
และระหว่างประเทศ

### 2.2.3 ค่านิยม คพ.

- ถูกต้อง ทันสมัย โปร่งใส ใส่ใจประชาชน

## 2.3 หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย

1) จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการในการควบคุม ป้องกันและแก้ไข  
ปัญหาสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากภาวะมลพิษในพื้นที่วิกฤต หรือพื้นที่พิเศษด้านสิ่งแวดล้อม และ  
ติดตามประเมินผล

2) จัดทำข้อเสนอการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานควบคุมมลพิษ  
จากแหล่งกำเนิดในระดับพื้นที่

3) ติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลในระบบ  
ฐานข้อมูลสารสนเทศและจัดทำรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมระดับภาค

4) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่  
เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

5) ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ เหตุฉุกเฉินและอุบัติภัยด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม  
ในระดับภาค

6) ตรวจวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในระดับภาค

7) ปฏิบัติงานร่วมกันหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับ  
มอบหมาย

**ข้อมูลทั่วไปของส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย (ส่วนที่เข้าฝึกประสบการณ์อนามัย  
สิ่งแวดล้อม)**

ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย ประกอบไปด้วยบุคลากร จำนวน 4 คน มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

1) ตรวจสอบและบังคับการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) ดำเนินการตรวจสอบ พิจารณาวินิจฉัย เพื่อจัดการเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ เหตุฉุกเฉินและ  
อุบัติภัยด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

3) ประสานการมีส่วนร่วมและเสริมสร้างความเข้าใจกับหน่วยงานภาครัฐ องค์กรเอกชน องค์กรชุมชนและประชาชนในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่

4) ให้คำปรึกษา แนะนำ ช่วยเหลือทางวิชาการและกฎหมายเพื่อการจัดการมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่

5.) ปฏิบัติงานร่วมกันหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

#### 1. ชื่อ-ตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

1. นายธนาวุช โนราช ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ผู้อำนวยการ ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย

2. นางสาวแคทลียา ดีประดิษฐ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (พี่เลี้ยง)

#### 2. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เดือนธันวาคม: เริ่มฝึกวันที่ 12 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2567 เวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 8:30 น. ถึง 16:30 น. ทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ระยะเวลาในการทำงานเท่ากับ 7 ชั่วโมง/วัน) รวมระยะเวลาฝึกงานเดือนธันวาคม เป็นเวลา 14 วัน คิดเป็นเวลาทั้งสิ้น 98 ชั่วโมง

เดือนมกราคม: เริ่มฝึกวันที่ 2 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567 เวลาปฏิบัติงาน ตั้งแต่เวลา 8:30 น. ถึง เวลา 16:30 น. ทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ระยะเวลาในการทำงานเท่ากับ 7 ชั่วโมง/วัน) รวมระยะเวลาฝึกงานเดือนมกราคม เป็นเวลา 22 วัน คิดเป็นเวลาทั้งสิ้น 154 ชั่วโมง

เดือนกุมภาพันธ์: เริ่มฝึกวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 เวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 8:30น. ถึงเวลา16:30น. ทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ระยะเวลาในการทำงานเท่ากับ 7 ชั่วโมง/วัน) รวมระยะเวลาฝึกงานเดือนกุมภาพันธ์ เป็นเวลา 21 วัน คิดเป็นเวลาทั้งสิ้น 147 ชั่วโมง

เดือนมีนาคม:เริ่มฝึกวันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567 เวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 8:30 น. ถึงเวลา 16:30 น. ทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ระยะเวลาในการทำงานเท่ากับ 7 ชั่วโมง/วัน) รวมระยะเวลาฝึกงานเดือนมีนาคม เป็นเวลา 21 วัน คิดเป็นเวลาทั้งสิ้น 147 ชั่วโมง

เดือนเมษายน: เริ่มฝึกวันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2567 เวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 8:30 น. ถึง เวลา16:30 น. ทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ระยะเวลาในการทำงานเท่ากับ 7 ชั่วโมง/วัน) รวมระยะเวลาฝึกงานเดือนเมษายน เป็นเวลา 5 วัน คิดเป็นเวลาทั้งสิ้น 35 ชั่วโมง

## บทที่ 2

### รายละเอียดของการปฏิบัติงาน

จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ในสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) งานที่ได้รับมอบหมายสามารถสรุปได้ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

#### 3.1 งานที่เกี่ยวข้องกับการลงพื้นที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการ ไม้ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน

3.1.1 ลงพื้นที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการไม้ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน

##### รายละเอียดของงาน

เจ้าหน้าที่ได้ลงตรวจสอบที่สถานที่ประกอบกิจการจำนวน 6 แห่ง 1. บริษัทสหศิลาเพิ่มพูน จำกัด 2. บริษัทสานนท์ จำกัด 3. บริษัทเมฆรารัตน์ จำกัด 4. บริษัทศิลาสินทรัพย์ จำกัด 5. บริษัท หจก.โรงไม้ทวีบุญ 6. บริษัทศิลาเจริญกิจ จำกัด ซึ่งได้ประชุมหารือ ให้มีการปฏิบัติตามมาตรการ ทั้ง 12 ข้อ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงไม้บด หรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งคณะตรวจสอบฯ ทั้งสิ้น 6 แห่ง

##### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้จากการลงพื้นที่สถานที่จริง ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงาน ณ เวลานั้น

##### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 1** ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการไม้ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน

3.1.2 ลงพื้นที่ตรวจสอบติดตามความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหา กรณีกลิ่นเหม็นและน้ำเสียไหลลงพื้นที่การเกษตรข้างเคียง บริษัท จีเอ็ม อีโค เทคโนโลยี จำกัด ม.4 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

### รายละเอียดของงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมายร่วมกับ ตรวจสอบติดตามความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหา กรณีกลิ่นเหม็นและน้ำเสียไหลลงพื้นที่การเกษตรข้างเคียง บริษัท จีเอ็ม อีโค เทคโนโลยี จำกัด ม.4 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี พบว่า

1. จากการตรวจสอบพื้นที่เกษตรที่ได้รับผลกระทบ เมื่อครั้งลงพื้นที่ตรวจสอบ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 ซึ่งในวันที่ตรวจสอบไม่พบกลิ่นเหม็นรบกวน (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567) พบว่ามีการถมคันดิน ปิดร่องน้ำที่ไหลจากแปลงยูคาลิปตัสลงพื้นที่การเกษตรของชาวบ้าน

2. จากการตรวจสอบภายในบริษัท จีเอ็ม อีโค เทคโนโลยี จำกัด ตามมาตรการแผนการแก้ไขปัญหา ที่ได้มีหนังสือแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบนั้น ในขณะที่ตรวจสอบพบว่า มีการเทพื้นคอนกรีตบริเวณกองเก็บวัตถุดิบ โดยกองวัตถุดิบส่วนใหญ่มีการปิดคลุมผ้าใบ มีกลิ่นจากกองวัตถุดิบภายในบริษัทฯ แต่ไม่ได้รับกลิ่นจากบ่อพักน้ำฝนที่ชะในพื้นที่บริษัท ซึ่งผู้ประกอบการแจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการแล้วเสร็จ

### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้จากการลงพื้นที่สถานที่จริง ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงาน ณ เวลานั้น

### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 2** ตรวจสอบติดตามความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหา กรณีกลิ่นเหม็นและน้ำเสียไหลลงพื้นที่การเกษตรข้างเคียง บริษัท จีเอ็ม อีโค เทคโนโลยี จำกัด

3.1.3 ลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีปัญหาจากบ่อขยะของเทศบาลตำบลหน้าพระลาน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

### รายละเอียดของงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ร่วมกับ สนง.ทสจ.สระบุรี ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ ทต.หน้าพระลาน อบต.หน้าพระลาน กำนันตำบลหน้าพระลาน ผู้นำชุมชน ม.9 และ ม.12 ต.หน้าพระลาน ตรวจสอบกรณีปัญหาจากบ่อขยะของ ทต.หน้าพระลาน พบว่า

1. จุดเกิดเหตุ คือ บ่อขยะของ ทต.หน้าพระลาน ประเด็นปัญหาที่ประชาชนร้องเรียน มี 3 ประเด็น ได้แก่ 1) ปัญหาเส้นทางบรรทุกขยะผ่านชุมชน 2) ปัญหาน้ำชะขยะอาจก่อให้เกิดมลพิษกับน้ำใต้ดินที่ชาวบ้านใช้อุปโภคบริโภค 3) ปัญหากลิ่นเหม็นรุนแรงจากบ่อขยะของ ทต.หน้าพระลาน

2. จากการตรวจสอบประเด็นปัญหาที่ประชาชนร้องเรียน 3 ประเด็น พบว่า 1) ปัญหาเส้นทางบรรทุกขยะผ่านชุมชนจากการสอบถาม ทต.หน้าพระลาน ให้ข้อมูลว่า รถบรรทุกขยะวิ่งจากถนนพหลโยธินผ่านพื้นที่ป่า เข้าสู่บ่อขยะโดยตรง ไม่ผ่านชุมชนและจากการสอบถามด้วยตัวแทนประชาชน แจ้งว่าไม่ติดใจดังกล่าว 2) ปัญหาน้ำชะขยะก่อให้เกิดมลพิษกับน้ำใต้ดิน จากการสอบถาม ทต.หน้าพระลาน ให้ข้อมูลว่าภายในพื้นที่บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำผิวดินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 2 บ่อ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและจะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำดังกล่าว ทุก 2-3 ปี ผลวิเคราะห์ล่าสุดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน 3) ปัญหากลิ่นเหม็นรุนแรงจากบ่อขยะดังกล่าว จากการตรวจสอบโดยขณะผู้ตรวจสอบพบกองขยะเป็นกลุ่มในพื้นที่บ่อขยะ ซึ่ง ทต.หน้าพระลาน ให้ข้อมูลว่า ขยะที่นำเข้ามายังบ่อขยะมีเพียงขยะของพื้นที่ ทต.หน้าพระลานพื้นที่เดียว ไม่มีหน่วยงานอื่นร่วมทิ้ง พบว่า บ่อขยะมีกลิ่นเล็กน้อย แต่ตัวแทนประชาชนให้ข้อมูลว่ายังได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นในหมู่บ้าน โดยเฉพาะช่วงคู้ขยะ ช่วงกลางคืน หรือช่วงฝนตก คณะผู้ตรวจสอบจึงมีข้อเสนอแนะให้อำเภอเฉลิมพระเกียรติมอบหมายให้ผู้นำชุมชนที่อยู่รอบบ่อขยะ ทต.หน้าพระลาน ประสานประชาชนในพื้นที่รอบบริเวณบ่อขยะบันทึกข้อมูลลงในแบบเช็คลิสรระดับกลิ่นที่ได้รับ ในแต่ละวัน

### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้จากการลงพื้นที่สถานที่จริง ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกันกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงาน ณ เวลานั้น

### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 3** ตรวจสอบกรณีปัญหาจากบ่อขยะของเทศบาลตำบลหน้าพระลานอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

3.1.4 ลงพื้นที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการบริษัท ผลิตภัณฑ์หินเกร็ดไทย จำกัด

#### รายละเอียดของงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ร่วมกับ ทสจ.สระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ทต.หน้าพระลาน ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการบริษัท ผลิตภัณฑ์หินเกร็ดไทย จำกัด พบว่า

1. การนำเศษขยะจากโรงโม่ไม่ทิ้งในที่ที่ไม่ควร ผลการดำเนินงานผู้ประกอบการจะดำเนินการปรับปรุงทัศนียภาพโดยจะเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมตรวจ

2. รถตักเสียงดัง

2.1 คณะตรวจสอบอยู่ในพื้นที่และขณะมีกระบวนการผลิตจากการตรวจสอบไม่ปรากฏเสียงดัง

2.2 รถตักมีการตักแร่ทุกครั้งชั่วโมง ใช้เวลาตักทุก 10 นาทีต่อครั้ง ขณะตักวัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการผลิตมีเสียงเครื่องยนต์ของเครื่องจักร ซึ่งเป็นปกติพิสัยของเครื่องยนต์โดยระยะเวลาส่งเสียงดังกล่าวไม่เกิน 10 นาทีต่อรอบ

3. สำนักงานอุตสาหกรรม จะทำหนังสือกำชับในการดำเนินงานภายใน 17:00 น. หลังจากนั้นนั่งตักกิจกรรมการใช้เสียง

4. เปลี่ยนสแลนรั้วบ้านผู้ร้องฯ เป็นเมทัลชีท โดยประสานการตรวจสอบกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้จากการลงพื้นที่สถานที่จริง ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงาน ณ เวลานั้น

#### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 4** ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองจากการประกอบกิจการบริษัท ผลิตภัณฑ์หินแกรนิตไทย จำกัด

3.1.5 ลงพื้นที่ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

#### รายละเอียดของงาน

นายธีระพงษ์ วิมลจิตรานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 มอบหมายให้ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ในพื้นที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี เพื่อให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ซึ่งกำหนดแผนตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษเป้าหมาย ได้แก่ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง โรงพยาบาล โรงแรม การเลี้ยงสุกร โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 35 แห่ง ระหว่างเดือนธันวาคม 2566-กรกฎาคม 2567 ร่วมกับหน่วยงานผู้อนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 30 มกราคม 2567 ได้ตรวจสอบโรงพยาบาล จำนวน 2 แห่ง พร้อมด้วยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี สำนักงานเทศบาลเมืองลพบุรี และสำนักงานเทศบาลเมืองเขาสامยอด

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้จากการลงพื้นที่สถานที่จริง ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงาน ณ เวลานั้น

#### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ





**รูปที่ 5** ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

3.1.6 ลงพื้นที่ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

#### รายละเอียดของงาน

นายธีระพงษ์ วิมลจิตรานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 มอบหมายให้ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี เพื่อให้แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ซึ่งกำหนดแผนตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษเป้าหมาย ได้แก่ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง โรงพยาบาล โรงแรม การเลี้ยงสุกร โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 35 แห่ง ระหว่างเดือนธันวาคม 2566-กรกฎาคม 2567 ร่วมกับหน่วยงานผู้อนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 5 มีนาคม 2567 ได้ตรวจสอบโรงพยาบาล จำนวน 2 แห่ง พร้อมด้วย สนง.ทสจ.ลพบุรี สำนักงานเทศบาลเมืองลพบุรี

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้จากการลงพื้นที่สถานที่จริง การใช้อุปกรณ์ การรักษาสภาพน้ำ ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงาน ณ เวลานั้น

#### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 6** ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

### 3.1.7 ลงพื้นที่ตรวจวัดควันดำ อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

#### รายละเอียดของงาน

Kick off ตรวจจจับ ปรับจริง ห้ามใช้รถควันดำ เพื่อลดปัญหาของฝุ่น PM 2.5 ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 มอบหมายให้เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ปฏิบัติงานตรวจสอบและห้ามใช้รถยนต์ควันดำในพื้นที่จังหวัดลพบุรี ณ จุดตรวจสอบและห้ามใช้รถควันดำบริเวณริมถนนร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี สำนักงานขนส่งจังหวัดลพบุรี สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลพบุรี สถานีตำรวจภูธรจังหวัดลพบุรี ผลการปฏิบัติเรียกรถยนต์ตรวจสอบ จำนวน 62 คัน แบ่งเป็น - รถยนต์ตาม พ.ร.บ สิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 43 น พบควันดำเกินค่ามาตรฐาน 2 คัน

- รถยนต์ตาม พ.ร.บ ขนส่งฯ จำนวน 19 คัน พบควันดำเกินค่ามาตรฐาน 1 คัน

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้จากการใช้เครื่องมือ กฎหมายตามพ.ร.บ สิ่งแวดล้อม ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงาน ณ เวลานั้น

#### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



### รูปที่ 7 ลงพื้นที่ตรวจวัดควันดำที่ จังหวัดลพบุรี

3.1.8 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการประกอบกิจการ โม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท เมฆารัตตน์

#### รายละเอียดของงาน

คณะตรวจสอบได้เข้าร่วมตรวจสอบภายในสถานประกอบการโดยตรวจตามแบบรายงานผลการปฏิบัติงานในการป้องกันแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของโรงโม่ บด ย่อยหิน 12 มาตรการประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรือให้โรงโม่บดหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่ง

พบว่าโรงโม่ฯ จัดทำเป็นระบบปิด โดยสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 1,2 ทั้งสามด้าน (ข้างรูดบางส่วน) มียั้งรับหิน มีติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่น

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ในการเขียนแบบบันทึกการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกันกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงานจริง

#### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 8** ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการโม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท เมฆวารัตต์

3.1.9 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการโม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท สีลาเพิ่มพูน จำกัด

#### รายละเอียดของงาน

คณะตรวจสอบได้เข้าร่วมตรวจสอบภายในสถานประกอบการโดยตรวจสอบตามแบบรายงานผลการปฏิบัติงานในการป้องกันแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของโรงโม่ บด ย่อยหิน 12 มาตรการประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรือให้โรงโม่บดหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งพบว่าโรงโม่ฯ จัดทำเป็นระบบปิด โดยสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 1,2 และ 3 ทั้งสามด้าน มีติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นปากยังมีอุปกรณ์ปิดคลุมสายพานลำเลียง เส้นทางขนส่ง และพื้นที่เก็บกองหินภายในโรงโม่หินบดอัดแน่น มีการใช้รถฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองหินและเส้นทางขนส่งลำเลียงพร้อมทั้งจำแนกโซนสำหรับรถบรรทุกในเมือง/โรงโม่ แยกกับโซนรถบรรทุกที่ขนส่งผลิตภัณฑ์ออกสู่ถนนโดยมีระบบล้างล้อ

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ในการเขียนแบบบันทึกการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกันกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงานจริง

#### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 9** ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการโม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท สีลาเพิ่มพูน จำกัด

3.1.10 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการโม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท สานนท์ จำกัด

### รายละเอียดของงาน

คณะตรวจสอบได้เข้าร่วมตรวจสอบภายในสถานประกอบการโดยตรวจสอบตามแบบรายงานผลการปฏิบัติงานในการป้องกันแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของโรงโม่ บด ย่อยหิน 12 มาตรการประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรือให้โรงโม่บดหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งพบว่าโรงโม่ฯ จัดทำเป็นระบบปิด โดยสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 1,2 และ 3 ทั้งสามด้าน ซึ่งพบว่า มีติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นปากยังมียูปรณปิดคลุมสายพานลำเลียง เส้นทางขนส่ง และพื้นที่เก็บกองหินภายในโรงโม่หินบดอัดแน่น มีการใช้รถฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองหิน และเส้นทางขนส่งลำเลียงพร้อมทั้งจำแนกโซนสำหรับรถบรรทุกในเมือง/โรงโม่ แยกกับโซนรถบรรทุกที่ชนผลิตภัณฑ์ออกสู่ถนนโดยมีระบบล้างล้อ

### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ในการเขียนแบบบันทึกการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงานจริง

### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



**รูปที่ 10** ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีฝุ่นละอองที่กระจายจากการประกอบกิจการโม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน บริษัท สานนท์ จำกัด

### 3.1.11 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์

#### รายละเอียดของงาน

คณะตรวจสอบได้เข้าร่วมตรวจสอบได้รับมอบหมายวัดค่าภาคสนาม รักษาสภาพน้ำ เขียนแบบบันทึกการตรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

นักศึกษาได้รับความรู้ในการเขียนแบบบันทึกการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้เรียนรู้และทำงานร่วมกันกับหลายหน่วยงานมองเห็นภาพของการทำงานจริง



### รูปที่ 11 ลงพื้นที่เข้าตรวจสอบโรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์

### 3.1.12 งานส่วนห้องส่วนปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

#### รายละเอียดของงาน

- เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับวิเคราะห์แบคทีเรีย
- กรองตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำปะปาสำหรับวิเคราะห์หาไนโตรเจน ไนเตรด และแอมโมเนีย
- เตรียมสารสำหรับวิเคราะห์แอมโมเนีย

#### ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ

การใช้อุปกรณ์ วิธีการเตรียมสารสำหรับวิเคราะห์แอมโมเนีย

#### ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



รูปที่ 12 เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับวิเคราะห์แบคทีเรีย

**งานมอบหมาย**

3.1.13 จัดทำ One page

**รายละเอียดของงาน**

นักศึกษาได้รับมอบหมายงานให้ One page เรื่อง ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการไม่ บด ย่อยหิน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน เรื่อง ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดลพบุรี

**ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ**

นักศึกษาได้ฝึกการใช้โปรแกรม Microsoft Power point ในการคิดออกแบบการจัดวางเนื้อหาให้สวยงาม

**ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น**

ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



รูปที่ 13 จัดทำ One page

### 3.1.14 เข้าร่วมกิจกรรมวันดินโลก

#### รายละเอียดของงาน

ได้ร่วมจัดนิทรรศการเรื่องการคัดแยกขยะให้ถูกวิธีภาวะโลกร้อน และสนับสนุนปุ๋ยชีวภาพจากขยะอินทรีย์ให้กับประชาชนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคใดๆ



รูปที่ 14 เข้าร่วมกิจกรรมวันดินโลก

### 3.1.15 จัดนิทรรศการวันรณรงค์ให้ปลอดภัยควันพิษจากไฟฟ้า

#### รายละเอียดของงาน

ได้ร่วมจัดนิทรรศการวันรณรงค์ให้ปลอดภัยควันพิษจากไฟฟ้า จังหวัดสระบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงอันตรายและผลกระทบของควันที่เกิดจากไฟฟ้าทั้งเป็นการปลูกจิตสำนึก และส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนภายในงาน งานที่ได้รับมอบหมายจัดบูท ให้กับสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)



รูปที่ 15 จัดนิทรรศการวันรณรงค์ให้ปลอดภัยควันพิษจากไฟฟ้า

3.1.16 ได้จัดทำบอร์ด Green office ในสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

รายละเอียดของงาน

ได้จัดทำบอร์ด Green office ในสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)  
ออกแบบในการจัดทำบอร์ด ใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่



รูปที่ 16 ได้จัดทำบอร์ด Green office ในสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)



### บทที่ 3

## ผลการปฏิบัติงาน

รายงานโครงการสหกิจศึกษา สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ระหว่างวันที่ 12 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2567 มีรายละเอียด ดังนี้

#### บทนำ

แหล่งกำเนิดมลพิษตาม มาตรา 69 แห่งตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในเขตพื้นที่รับผิดชอบสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ได้แก่ ลพบุรี สระบุรี ปราจีน นครนายก สระแก้ว เป็นข้อมูลที่ได้รับจากกรมควบคุมมลพิษ เมื่อปี 2557 โดยข้อมูลดังกล่าว ใช้ในการจัดทำข้อมูลสำหรับผู้บริหารในบทบาทหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ การจัดส่งแบบรายงานตามกฎหมายที่ออกตามความในมาตรา 80 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ฯลฯ ซึ่งในปัจจุบันจากการตรวจสอบข้อมูล พบว่ามีแหล่งกำเนิดมลพิษบางส่วนที่ไม่สามารถติดต่อได้ หรือปิดกิจการไปแล้วและจัดเก็บในรูปแบบที่สืบค้นได้ยาก ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงได้ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อให้ง่ายในการสืบค้นและนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### วัตถุประสงค์

2.1 รวบรวมข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งที่สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมนอกเขตที่ตั้งจาก 6 ฐานข้อมูล

2.2 เพื่อปรับปรุงข้อมูลจากฐานข้อมูลโดยการจัดเรียงข้อมูลและจำแนกประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษ

#### ระยะเวลาของโครงการ

- ระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีชุดข้อมูลที่จำแนกประเภท โรงงานอุตสาหกรรม การเลี้ยงสุกร โรงแรม สถานบริการน้ำมัน เชื้อเพลิง ที่ดินจัดสรร และสะดวกในการเลือกใช้งาน

## วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ แบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการทำงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง โดยมีสาระสำคัญคือ

### 1.1 คำนิยามที่กำหนด

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า กระบวนการบำบัดน้ำเสีย และหมายรวมถึงท่อน้ำทิ้ง สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และวัสดุที่จำเป็นต้องใช้ในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียด้วย

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

1.2 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 80 ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบการบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.๑ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปีนับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น

1.3 จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตาม ทส.๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด

1.4 ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 80 มีหน้าที่ต้องเก็บสถิติและข้อมูล จัดทำบันทึกรายละเอียด หรือจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่แล้วตามกฎหมายอื่น และการเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำรายงานบันทึกรายละเอียด หรือการจัดทำรายงานดังกล่าวมีข้อมูลไม่น้อยกว่าการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด หรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายนี้ ให้ถือว่า การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดหรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าวเป็นการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดหรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าวเป็น กฎกระทรวงฉบับนี้ โดยอนุโลมและเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทาง

ไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ประกาศกำหนด

## 2. แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายฯ

แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายฯ นี้ คือ แหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมนอกเขต ตามมาตรา ๗๐ ประกอบด้วย

### 2.1 โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ได้แก่

2.1.1 โรงงานอุตสาหกรรม คือ โรงงานที่มีมลภาวะและโรงงานที่มีแรงม้าของเครื่องจักร กำลังรวมตั้งแต่ ๕๐ แรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ ๕๐ แรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป

2.1.2 นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่มีการจัดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมร่วมกัน

## 2.2 อาคารบางประเภทและบางขนาด ได้แก่

### 2.2.1 อาคารประเภท ก ได้แก่

- อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

- โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

- โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป

- อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป

- อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

- อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป

- ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

- ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือปกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 2,500 ตารางเมตรขึ้นไป

### 2.2.2 อาคารประเภท ข ได้แก่

- อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500
- โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง
- หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 250 ห้องขึ้นไป
- สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 เตียง
- อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 25,000 ตารางเมตร
- อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 55,000 ตารางเมตร
- อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 25,000 ตารางเมตร
- ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 1,500 แต่ไม่ถึง 2,500 ตารางเมตร
- ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 2,500 ตารางเมตร

### 2.2.3 อาคารประเภท ค ได้แก่

- อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้อง
- โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร 60 ห้อง
- หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ห้อง

- สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 1,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 5,000 ตารางเมตร
- อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 10,000 ตารางเมตร
- ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 1,500 ตารางเมตร
- ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 250 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 500 ตารางเมตร

### 2.3 ที่ดินจัดสรร ได้แก่

2.3.1 ที่ดินจัดสรรประเภท ก คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่มากกว่า 100 ไร่ และอนุญาตให้จัดสรร ตั้งแต่วันที่ 28 มีนาคม 2539 เป็นต้นไป

2.3.2 ที่ดินจัดสรรประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่ และได้อนุญาตให้จัดสรร ตั้งแต่วันที่ 28 มีนาคม 2539 เป็นต้นไป

2.3.3 ที่ดินจัดสรรประเภท ค คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 10 ถึง 99 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ไร่ และได้อนุญาตให้จัดสรร ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป

### 2.4 การเลี้ยงสุกร ได้แก่

2.4.1 การเลี้ยงสุกรประเภท ก คือ การเลี้ยงพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปที่มีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ เกินกว่า 600 หน่วย

2.4.2 การเลี้ยงสุกรประเภท ข คือ การเลี้ยงพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปที่มีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ ตั้งแต่ 60 หน่วย แต่ไม่เกิน 600 หน่วย

2.4.3 การเลี้ยงสุกรประเภท ก คือ การเลี้ยงพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปที่มีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ตั้งแต่ 6 หน่วย แต่ไม่ถึง 60 หน่วย

### 2.5 ทำเทียบเรือประมงบางประเภท ได้แก่ ทำเทียบเรือประมงหรือประมงที่จดทะเบียนเป็น

2.5.1 ทำเทียบเรือประมงพาณิชย์

2.5.2 ทำเทียบเรือประมงสำหรับการนำเข้าสู่สัตว์น้ำ

2.5.3 ทำเทียบเรือประมงของโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ

2.5.4 ทำเทียบเรือประมงที่มีการขนถ่ายสัตว์น้ำสำหรับการผลิตอาหารสัตว์เท่านั้น

## 2.6 สถานีน้ำมันเชื้อเพลิง ได้แก่

2.6.1 สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ก คือ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ตั้งอยู่ในที่ดินที่ติดเขตทางหลวงหรือถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร หรือถนนส่วนบุคคลที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร ที่เชื่อมต่อทางหลวงหรือถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร และเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงใต้พื้นดิน

2.6.2 สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ข คือ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ตั้งอยู่ในที่ดินที่ติดเขตทางหลวงหรือถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร แต่ไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร หรือถนนส่วนบุคคลที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร แต่ไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร ที่เชื่อมต่อทางหลวงหรือถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร และเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ในถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงใต้พื้นดิน

2.7 บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ได้แก่ บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่มีขนาดพื้นที่บ่อรวมตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป

2.8 บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย ได้แก่ บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยทุกขนาด

2.9 บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ได้แก่

2.9.1 บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดประเภท ก คือ บ่อที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่กินพืชเป็นอาหารทุกชนิดซึ่งใช้น้ำจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ โดยไม่มีการเติมสารที่ก่อให้เกิดความเค็ม เช่น น้ำทะเล น้ำใต้ดิน ที่มีค่าความเค็ม เกลือ

## วิธีดำเนินการ

### 1. การรวบรวมข้อมูล

โดยการรวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูลที่มีอยู่ และจากฐานข้อมูลที่สืบค้นที่เป็นฐานข้อมูลที่กำหนดไว้จำนวน 6 ฐานข้อมูล ได้แก่

ฐานข้อมูลที่มีอยู่	ฐานข้อมูลที่ต้องสืบค้น
1.ระบบฐานข้อมูลเพื่อการรายงานมาตรา 80	4. ข้อมูลกรมโรงงาน
2.ฐานข้อมูลเดิมของ สคพ7 (สระบุรี)	5. ข้อมูลบุคคลตัว
3.ข้อมูลการตรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ สตบ	6. ข้อมูลบ่มน้ำมัน

### 2. วิธีการค้นหาข้อมูล

#### 2.1.1.ระบบฐานข้อมูลเพื่อการรายงานมาตรา 80

เข้าระบบ [http://www.ereportmatra80.com/fm80\\_64.aspx](http://www.ereportmatra80.com/fm80_64.aspx) เลือกจังหวัดที่ต้องการข้อมูล จากนั้น Export Excel

จำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษ แยกตามเขตปกครอง(Online)  
ออกจากระบบ

รายงาน ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2) ที่จัดส่งแล้ว

ชื่อผู้ใช้: REOZ  
จังหวัด:  สระบุรี  
เขตปกครอง:  < องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น >  
ค้นข้อมูลจาก แหล่งกำเนิดมลพิษ:   
รายงานตั้งแต่เดือน: มีนาคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือน: เมษายน พ.ศ. 2567

ในสถานะ: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7  
เขต/อำเภอ:  < เขต/อำเภอ >

Submit  
Export Excel  
Export PDF

ลำดับ	จังหวัด	เขตปกครอง	แหล่งกำเนิดมลพิษ	ระบบบำบัด	ผู้รายงาน	ปี เดือน	UserName
1	สระบุรี	เทศบาลตำบลคูคตเปลา	บริษัท พีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	นางสาวอิริกา พุ	2567-03	ptc928 ทส.2
2	สระบุรี	เทศบาลเมืองสระบุรี	บริษัท พีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	นางสาวศศิกันต์	2567-03	ptc879 ทส.2
3	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลดงสิงห์	บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน)	ปกติ	นายรุ่งเพชร เกด	2567-03	รุ่งเพชร เกดทส.2
4	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า	บริษัท เจแปน ไลน์ แบลกกิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	ปกติ	นางสาวประทานพร	2567-03	jitpratanporn ทส.2
5	สระบุรี	เทศบาลตำบลหนองแค	บ้านพักขาหินทอง-สระบุรี	ปกติ	นาย ประมวล พวงม	2567-03	pk152 ทส.2
6	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่น้ำ	บริษัท พีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	ศิริลักษณ์ รัก	2567-03	ptc207 ทส.2
7	สระบุรี	เทศบาลตำบลสร้างโคก	พีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	เกียรติศักดิ์ แ	2567-03	ptc51d ทส.2
8	สระบุรี	เทศบาลเมืองพระพุทธบาท	บริษัท พีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	นางสาวพรทิพย์ ธ	2567-03	ptc050 ทส.2
9	สระบุรี	เทศบาลเมืองพระพุทธบาท	บริษัท ไคเซล เซลล์ ซีเอสเอ็มเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่00001)	ปกติ	นายรุ่งโรจน์ ห	2567-03	ptc969 ทส.2
10	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหุบคำจาน	บริษัท ไคเซล เซลล์ ซีเอสเอ็มเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่00001)	ปกติ	นายเคนจิ บุโนโต	2567-03	๙3-77(2)-1/46๘๙ ทส.2
11	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก	บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (ผู้ร่วมลงทุนกับองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก)	ปกติ	นาย อิศระพงษ์ น	2567-03	wppb ทส.2
12	สระบุรี	เทศบาลตำบลห้วยปลาดุก	บริษัท ทูพี กรีน จำกัด	ปกติ	นางสาว หทัยรัตน์	2567-03	หทัยรัตน์ สระบุรี ทส.2
13	สระบุรี	เทศบาลตำบลวังม่วง	บริษัท พีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น	ปกติ	นางสาวจิราภรณ์	2567-03	ptc91j ทส.2

รูปที่ 1 ระบบฐานข้อมูลเพื่อการรายงานมาตรา 80

2.2.2 ฐานข้อมูลเดิมของ สคพ7 (สระบุรี) นำฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่แล้ว นำมาจัดเรียงตามหัวข้อที่ได้กำหนดไว้ และนำมารวมให้เป็นหนึ่งชีสของแต่ละจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ผู้ประกอบการ	ประเภทกิจการ	เลขที่	หมู่	พื้นที่แหล่งกำเนิดมลพิษ (ตารางเมตร)
1	วิสาหกิจชุมชนไม้กฤษณาถักแปรรูปบดละเอียด	วิสาหกิจชุมชนไม้กฤษณาถักแปรรูปบดละเอียด	ถักไม้ ไม้ท่อนจากไม้กฤษณา	36	12	-
2	นายชาติวัฒน์ ภูริคุณผล	นายชาติวัฒน์ ภูริคุณผล	ถักไม้ ไม้ท่อนจากไม้กฤษณา	56	7	-
3	นายศรี นามวงษ์	นายศรี นามวงษ์	ถักไม้ ไม้ท่อนจากไม้กฤษณา	151/15	8	-
4	นายปรีชาดี จรุงน	นายปรีชาดี จรุงน	ถักไม้ ไม้ท่อนจากไม้กฤษณา	76	12	-
5	นายปรีชาดี ภูริคุณผล	นายปรีชาดี ภูริคุณผล	ถักไม้ ไม้ท่อนจากไม้กฤษณา	75/2	12	-
6	นายวิวัฒน์ ชาติไทย	นายวิวัฒน์ ชาติไทย	ถักไม้ ไม้ท่อนจากไม้กฤษณา	104/1	17	-
7	วิสาหกิจ	นายพอล ภาณุเดช	ถักไม้ ไม้ท่อนจากไม้กฤษณา	135	17	-
8	บริษัท เอส ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	บริษัท เอส ซี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ผลิตยางรม่า	112	3	สุวรรณนคร
9	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิตวิเศษ โพธิ์ศรี	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิตวิเศษ โพธิ์ศรี	ชุมชน	-	5	-
10	บริษัท ไร่ไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัท ไร่ไทย จำกัด (มหาชน)	ผลิตขมิ้นผงและขมิ้นสกัด และเฟอร์ริคัลซอส	เลขที่ 108	7	สุวรรณนคร
11	นายศิริเดช ชาติคุณคณี	-	-	17	5	-
12	สหกรณ์การเกษตรประจวบคีรีขันธ์ จำกัด	-	-	18	3	สุวรรณนคร

รูปที่ 2 ฐานข้อมูลเดิมของ สคพ7 (สระบุรี)

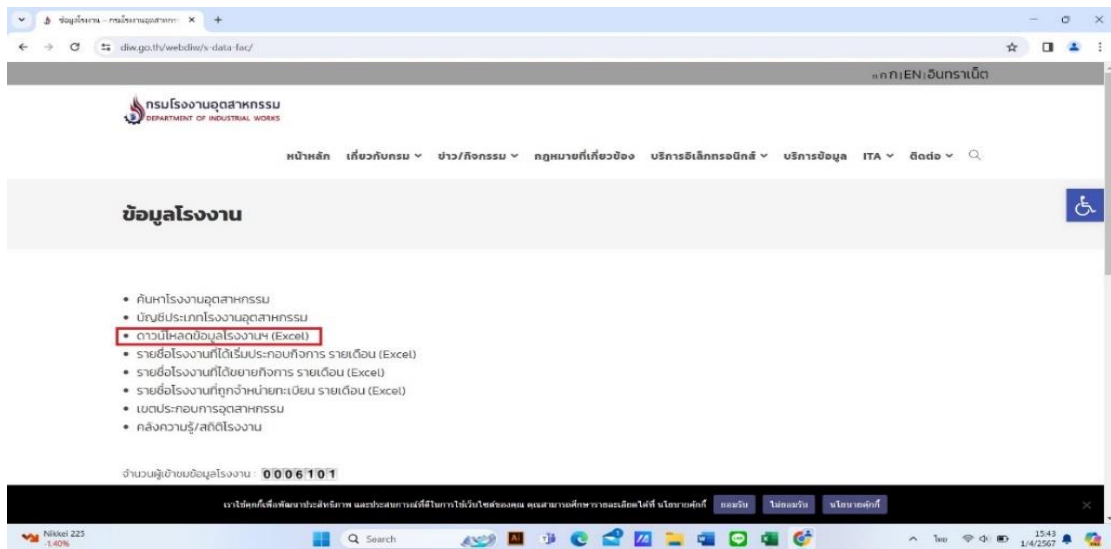
2.2.3.ข้อมูลการตรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ (สตบ.) เดิมที่มีอยู่นำมาจัดเรียง ตามหัวข้อที่ได้กำหนดไว้และนำมารวมให้เป็นหนึ่งชีสของแต่ละจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	เลขที่	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
1	ฟาร์มสุกรนายอมรเทพ เทียนเมือง		ม.5		ต.ท่าดินดำ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งทิพย์ฟาร์ม		ม.1		ต.หนองสาร	อ.พัฒนานิคม	จ.สระบุรี	
3	ฟาร์มสุกรนายวิจิตร ทรหวดทรง				ต.จางสาริกา	อ.พัฒนานิคม	จ.สระบุรี	
4	ปศุสัตว์ฟาร์ม (ฟาร์มสุกรนายเฉลิม อ่อนพันธ์)				ต.ท่าดินดำ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
5	ฟาร์มสุกรนางสาวดวงพร และนางภัทราวัน ฐิติชัยสิทธิ์				ต.ท่าดินดำ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
6	ฟาร์มสุกรนายมาศ ศรีชัย				ต.ท่าดินดำ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
7	ฟาร์มสุกรนายอนุชุต และชูเชต				ต.ท่าดินดำ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
8	ฟาร์มสุกรนางสมฤติดี ศรีชัย				ต.ท่าดินดำ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
9	บริษัท เภสัชกรเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด (ฟาร์ม 5)				ต.มะนาวหวาน	อ.พัฒนานิคม	จ.สระบุรี	
10	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ฟาร์มสุกรโคกสูง)				ต.โคกสูง	อ.เมืองสระบุรี	จ.สระบุรี	
11	ฟาร์มสุกรนายสุรพล ศรีนาวาณ				ต.โคกสูง	อ.เมืองสระบุรี	จ.สระบุรี	
12	บ.สราวุฒิวินิจฉัย จำกัด				ต.ศรีนาวาณ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
13	บ.นิมิตชัยวิไลโรจน์ จำกัด				ต.ศรีนาวาณ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
14	บริษัท มิตรภาพโคกมณี จำกัด (มหาชน)				ต.หนองบัว	อ.พัฒนานิคม	จ.สระบุรี	
15	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสหพันธ์ ฟาร์ม				ต.หนองบัว	อ.พัฒนานิคม	จ.สระบุรี	

รูปที่ 3 ข้อมูลการตรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ (สตบ.)

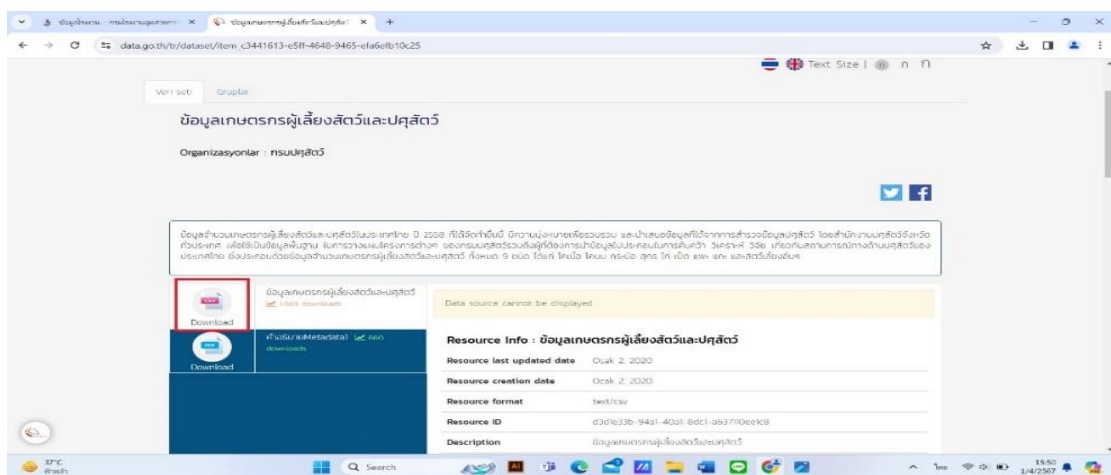


2.2.4. ข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรม <https://www.diw.go.th/webdiw/s-data-fac/> เลือกจังหวัดที่ต้องการข้อมูลจากนั้น Export Excel นำมาจัดเรียงตามหัวข้อที่ได้กำหนดไว้และนำมา รวมให้เป็นหนึ่งชีสของแต่ละจังหวัด



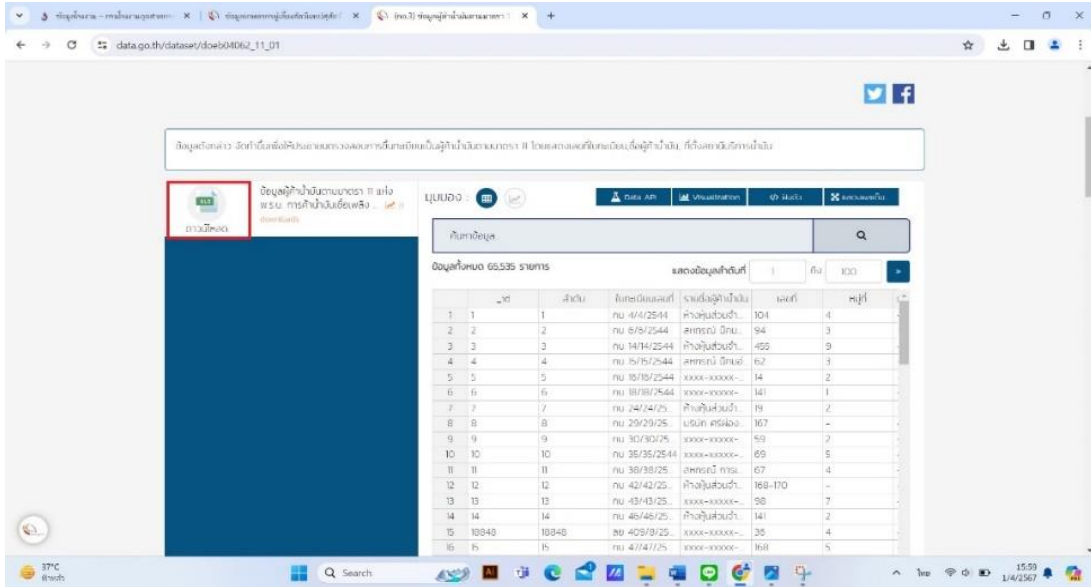
รูปที่ 4 ข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรม

2.2.5. ข้อมูลปศุสัตว์ [https://data.go.th/tr/dataset/item\\_c3441613-e5ff-4648-9465-efa6efb10c25](https://data.go.th/tr/dataset/item_c3441613-e5ff-4648-9465-efa6efb10c25) เลือกจังหวัดที่ต้องการข้อมูลจากนั้น Export Excel นำมาจัดเรียงตามหัวข้อที่ได้ กำหนดไว้และนำมารวมให้เป็นหนึ่งชีสของแต่ละจังหวัด



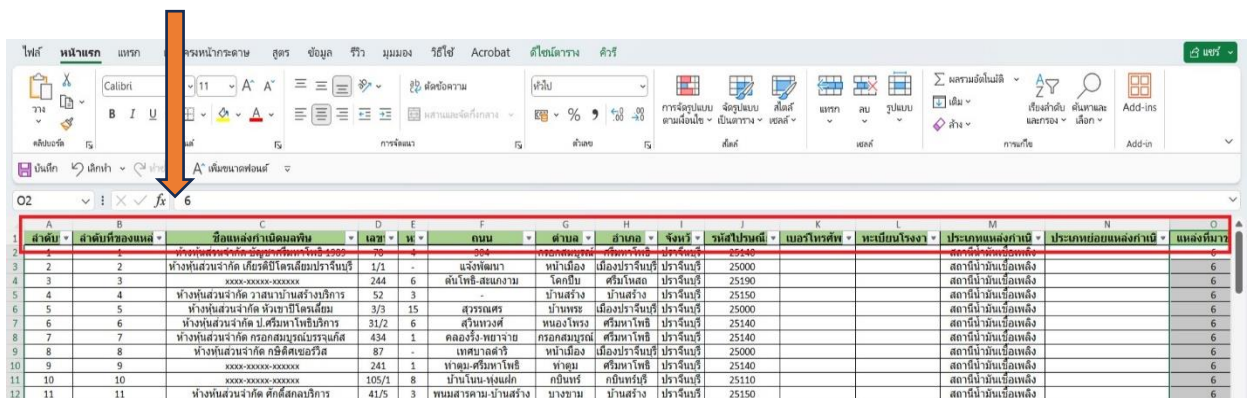
รูปที่ 5 ข้อมูลปศุสัตว์

2.2.6. ข้อมูลปั้มน้ำมัน [https://data.go.th/dataset/doeb04062\\_11\\_01](https://data.go.th/dataset/doeb04062_11_01) เลือกจังหวัดที่ต้องการข้อมูลจากนั้น Export Excel นำมาจัดเรียงตามหัวข้อที่ได้กำหนดไว้ และนำมารวมให้เป็นหนึ่งชีสของแต่ละจังหวัด



รูปที่ 6 ข้อมูลปั้มน้ำมัน

3. การนำข้อมูลบันทึกฐานข้อมูล ซึ่งมีรายละเอียดที่ต้องบันทึกลงในฐานข้อมูลจำนวน 6 ฐานข้อมูล โดยโปรแกรม Excel มีรายละเอียด



รูปที่ 7 หัวข้อแบบฟอร์มในการลงข้อมูลมี ลำดับ, ลำดับที่แหล่ง, ชื่อของแหล่งกำเนิดมลพิษ, เลขที่, หมู่, ถนน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์, เบอร์โทรศัพท์, ทะเบียนโรงงาน, ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ, ประเภทย่อยแหล่งกำเนิดมลพิษ, แหล่งที่มาข้อมูล, ทะเบียนฟาร์ม, Lat, Long, หมายเหตุ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลที่ผ่านมาการบันทึกหลักฐานข้อมูลจัดเรียงตามหัวข้อแบบฟอร์มที่กำหนด แต่ละฐานข้อมูลเพื่อเป็นการจัดเรียงฐานข้อมูลให้ดูได้ง่ายขึ้น ดังรูปที่ 2

ลำดับที่	ลำดับของแถว	เลขที่	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	เบอร์
1	1	23	5		วังหลัง	สิงหนคร	สงขลา	15120	0 3642 4545-8
2	2	96	4	ถนนวิชัย	ชิงยาวราษฎร์	ชิงยาวราษฎร์	สงขลา	15130	0 3646 1482, 0 3646 1441
3	3	99	1	สระบุรี-หนองบัว	ชิงยาวราษฎร์	ชิงยาวราษฎร์	สงขลา	15130	0 3666 2462-8
4	4	446/1 ซ.ท่าบ่อทราย 13	8		ชิงยาวราษฎร์	ชิงยาวราษฎร์	สงขลา	15130	0 3663 1136-8
5	5	116	6	ต.บุรี-สิงคโปร์	โกลสเกษม	ท่าเรือ	สงขลา	15150	0 3642 6809-11
6	6	73	6	ต.บุรี-สิงคโปร์	โกลสเกษม	ท่าเรือ	สงขลา	15150	0 3664 3200-2
7	7	110/4	1	โกลสเกษม-ป่าชิง 33331	พินนาวัฒน์	พินนาวัฒน์	สงขลา	15140	08 1611 9608, 0 8 9777 6631, 089 2380
8	8	180		คลองกระแจะ 33	พญาศรี	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15000	0 3661 3410-2
9	9	28/9		นารายณ์นันทราช	พญาศรี	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15000	0 3641 2300, 0 3641 2802, 0 3661 340
10	10	3/9 ซ.บุรี-สิงคโปร์ 2		นารายณ์นันทราช	พญาศรี	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15000	0 3641 1343, 0 3641 3401
11	11	144	3	พญาศรี	พญาศรี	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15000	0 3642 1433, 0 3642 0777, 0 3661 479
12	12	178		สุราษฎร์	พญาศรี	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15000	0 3661 8894
13	13	24/8-24/7		สุราษฎร์	พญาศรี	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15000	0 3641 1523, 0 3641 1461
14	14	217		พญาศรี	พญาศรี	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15000	0 3661 5522-4
15	15	200	0	ต.บุรี-สิงคโปร์	นารายณ์นันทราช	เมืองสาธุราษฎร์	สงขลา	15160	0 3661 0783, 0 3642 6820

รูปที่ 8 การแยกและการจัดเรียงข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภท

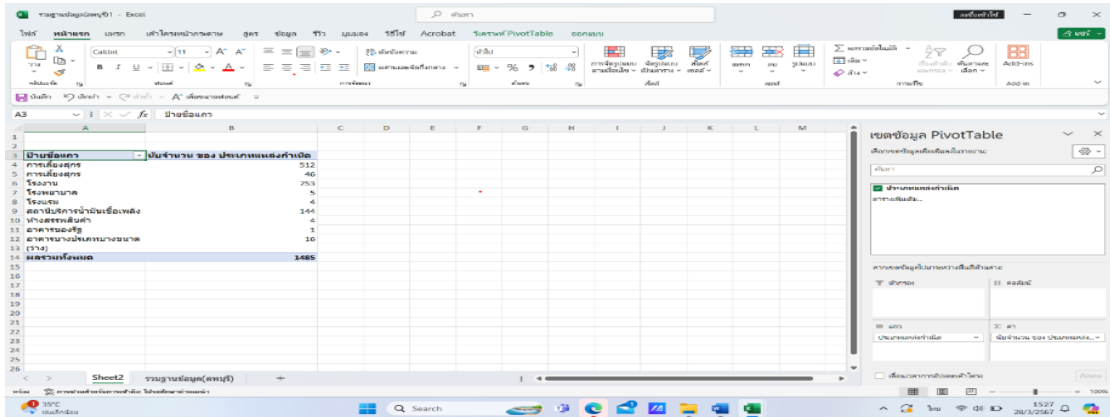
5. การประมวลผลข้อมูล

5.1 นำข้อมูลจากการแยกของแต่ละฐานข้อมูลและการจัดเรียงมารวมให้เป็นซีดีเดียวกันแต่ละจังหวัด

ลำดับที่	ลำดับของแถว	ชื่อของแถว	เลขที่	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	เบอร์
2	2	สงขลา-วังหลัง	47	10	สงขลา-วังหลัง (2219)	วังหลัง	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460276034600
3	3	สงขลา-พญาศรี	138	4	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460204833800
4	4	สงขลา-พญาศรี	88	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201135500
5	5	สงขลา-พญาศรี	9	8	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
6	6	สงขลา-พญาศรี	7	8	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201233200
7	7	สงขลา-พญาศรี	76	8	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460204456800
8	8	สงขลา-พญาศรี	236/2	0	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201456600
9	9	สงขลา-พญาศรี	180	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201456600
10	10	สงขลา-พญาศรี	238/2	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201334800
11	11	สงขลา-พญาศรี	396/2	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
12	12	สงขลา-พญาศรี	272/5	5	สงขลา-พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
13	13	สงขลา-พญาศรี	180	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
14	14	สงขลา-พญาศรี	119/2	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	084-441978
15	15	สงขลา-พญาศรี	248	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	084-441978
16	16	สงขลา-พญาศรี	248	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
17	17	สงขลา-พญาศรี	248	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
18	18	สงขลา-พญาศรี	43/1	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	084-441978
19	19	สงขลา-พญาศรี	97	4	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
20	20	สงขลา-พญาศรี	132/1	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
21	21	สงขลา-พญาศรี	88/6	5	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
22	22	สงขลา-พญาศรี	47/1	8	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
23	23	สงขลา-พญาศรี	81/2	8	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
24	24	สงขลา-พญาศรี	85/1	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
25	25	สงขลา-พญาศรี	54/1	8	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	084-441978
26	26	สงขลา-พญาศรี	180	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
27	27	สงขลา-พญาศรี	132/1	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
28	28	สงขลา-พญาศรี	850/88	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
29	29	สงขลา-พญาศรี	238	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	084-441978
30	30	สงขลา-พญาศรี	132	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	084-441978
31	31	สงขลา-พญาศรี	237	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
32	32	สงขลา-พญาศรี	132/1	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
33	33	สงขลา-พญาศรี	248	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
34	34	สงขลา-พญาศรี	248	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	448000020456600
35	35	สงขลา-พญาศรี	248	2	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	201460201939300
36	36	สงขลา-พญาศรี	8	8	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15130	084-441978
37	37	สงขลา-พญาศรี	21	1	พญาศรี	พญาศรี	สิงหนคร	สงขลา	15220	201460201939300
38	38	รวมฐานข้อมูล(สงขลา)								

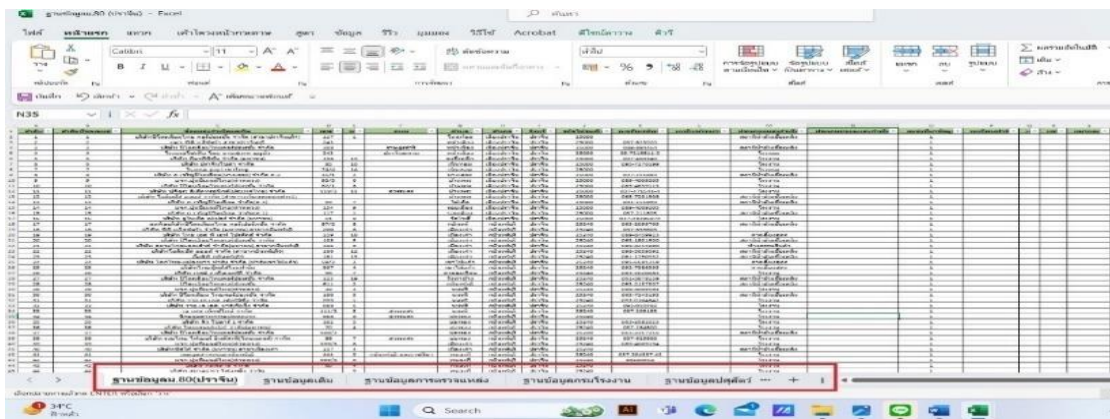
รูปที่ 9 การรวมข้อมูลให้เป็นหนึ่งซีดี

5.2 จากนั้นนำข้อมูลมาใช้ สืบค้นการทำ Pivot table เพื่อใช้นับจำนวนข้อมูล โดยใช้การนับกรณีการดำเนินการ ช่องทางให้ข้อมูล เพื่อนำมาจัดทำรายงานประจำปี



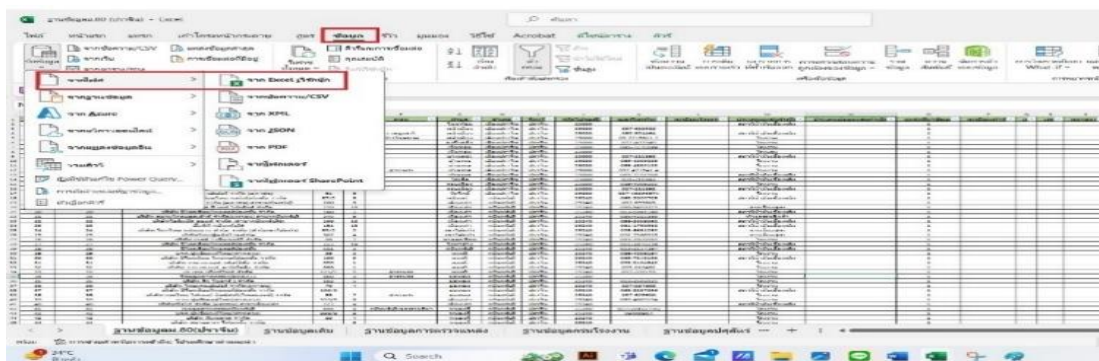
รูปที่ 10 การทำ Pivot table เพื่อใช้นับจำนวนข้อมูล โดยใช้การนับ กรณีการดำเนินการ ช่องทางให้ข้อมูล

### 6. ขั้นตอนในการรวมชีต นำฐานข้อมูลแต่ละฐานข้อมูลมาอยู่ในชีตเดียวกัน



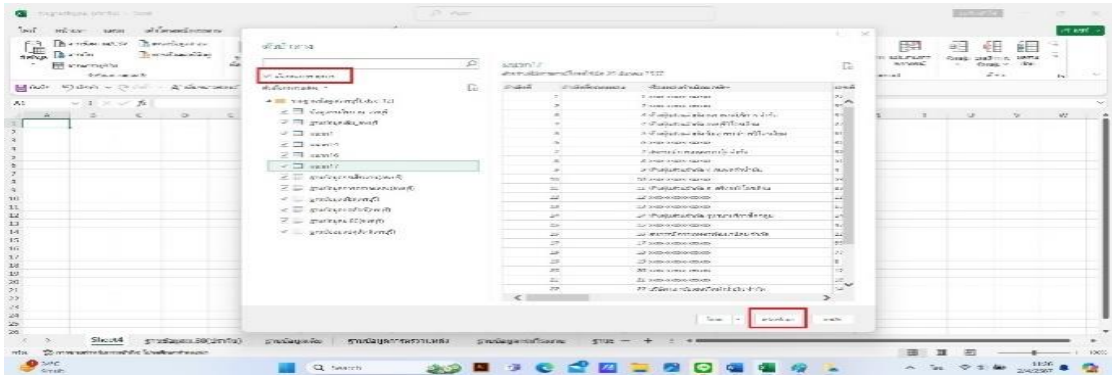
รูปที่ 11 นำฐานข้อมูลแต่ละฐานข้อมูลมาอยู่ในชีตเดียวกัน

#### 6.1 จากนั้น กดไปที่ ข้อมูล รับข้อมูลจากไฟล์ Excel

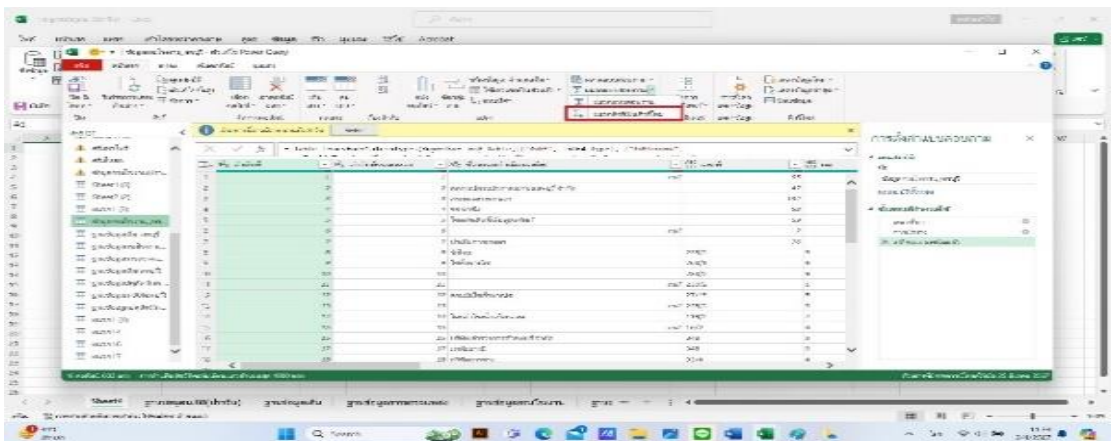


รูปที่ 12 ข้อมูลรับข้อมูลจากไฟล์ Excel

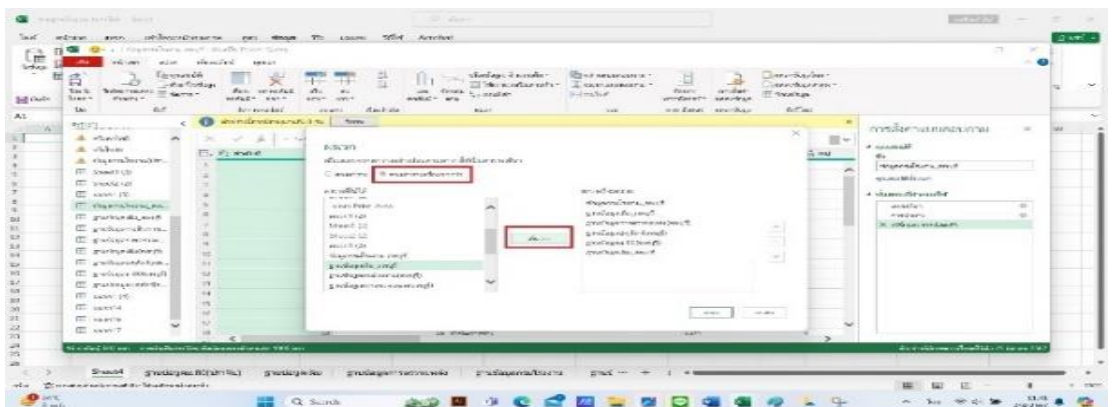
6.2 เลือกรายการทั้งหมดจากนั้นแปลงฐานข้อมูล กดไปที่ผนวกแบบสอบถามเป็นคิวรีใหม่ เลือกสามตารางหรือมากกว่าแล้ว กดคลิกไปที่ฐานที่เราจะเพิ่มเข้าแต่ละฐานข้อมูลจากนั้น กด ตกลง จากนั้นคลิกไปที่ ปิด&โหลดไปยัง คลิกไปที่นำเข้าเป็นตารางแล้ว คลิก ตกลง



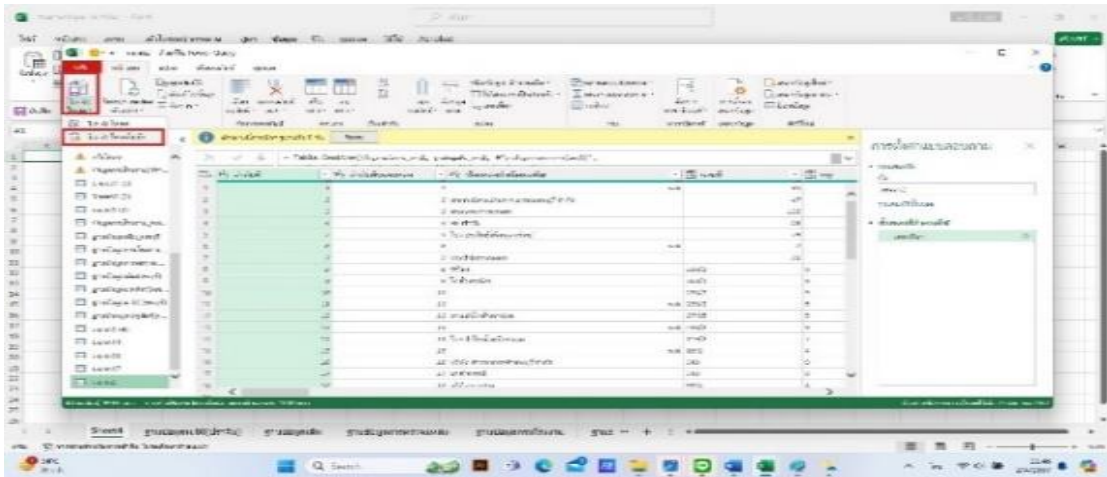
รูปที่ 13 เลือกรายการทั้งหมดจากนั้นแปลงฐานข้อมูล



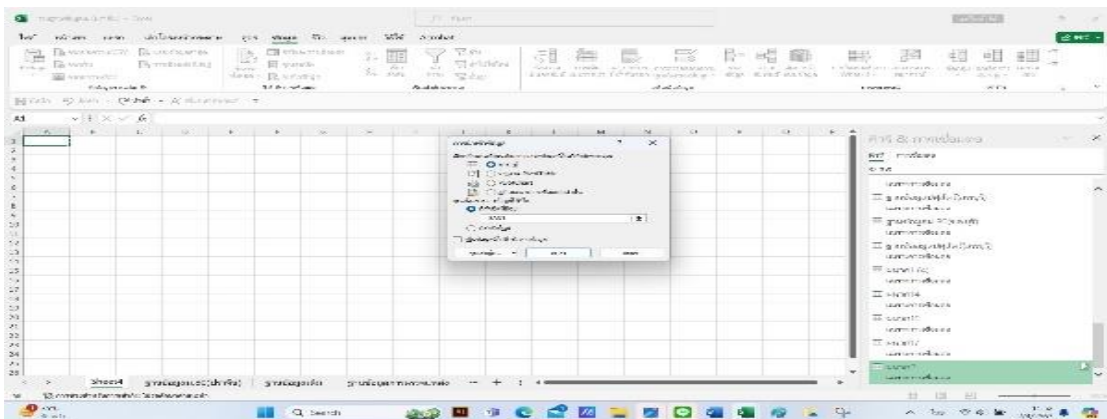
รูปที่ 14 กดไปที่ผนวกแบบสอบถามเป็นคิวรีใหม่



รูปที่ 15 เลือกสามตารางหรือมากกว่าแล้วกดคลิกไปที่ฐานที่เราจะเพิ่มเข้าแต่ละฐานข้อมูลจากนั้น ตกลง

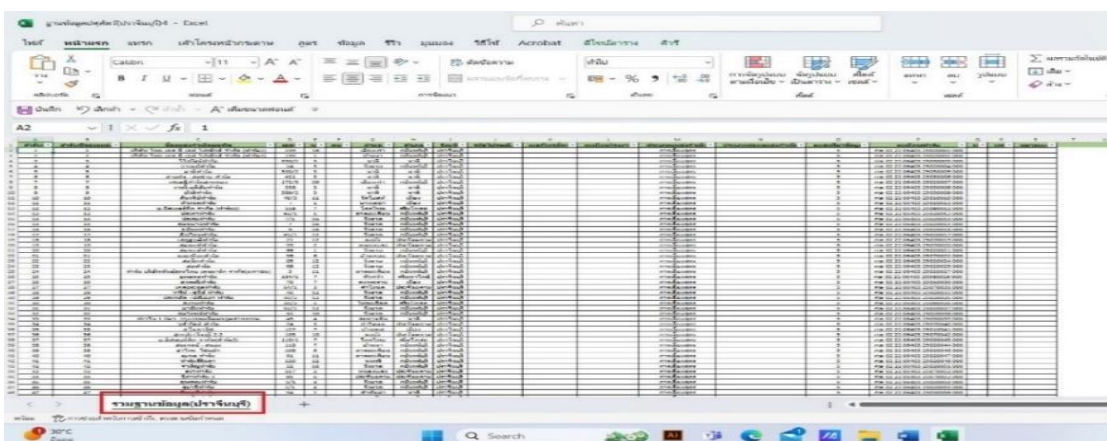


รูปที่ 16 จากนั้นคลิกไปที่ ปิด&โหลดไปยัง



รูปที่ 17 คลิกไปที่นำเข้าเป็นตารางแล้ว ตกลง

### 6.3 ฐานข้อมูลทั้งหมดก็จะมารวมเป็นหนึ่งชีสและลบชื่อข้อมูลที่ซ้ำออก



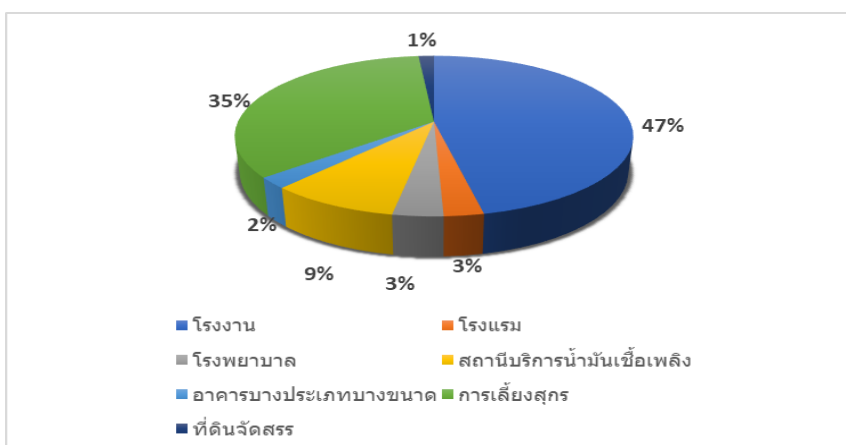
รูปที่ 18 ฐานข้อมูลทั้งหมด

## ผลการดำเนินงาน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ แบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการดำเนินงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติข้อมูล และรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

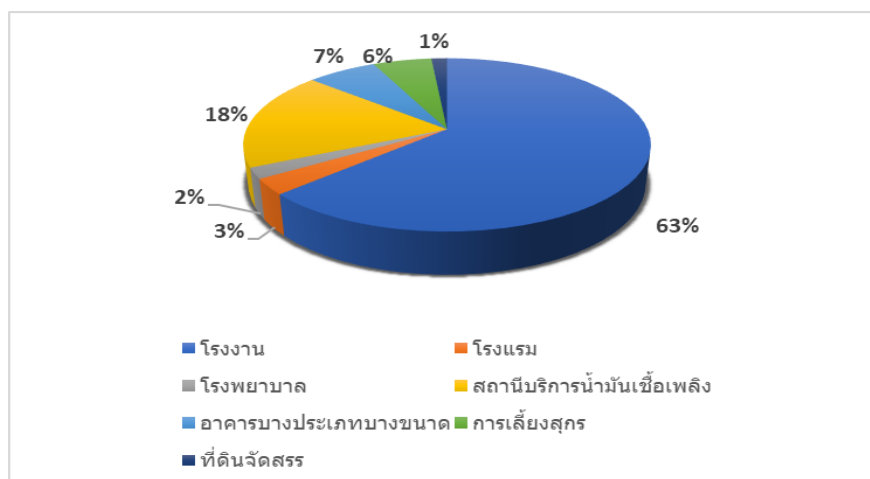
### ตารางที่ 1 สถิติฐานข้อมูลของจังหวัดลพบุรี

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวน
โรงงาน	753
โรงแรม	44
โรงพยาบาล	56
สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	144
อาคารบางประเภทบางขนาด	36
การเลี้ยงสุกร	558
ที่ดินจัดสรร	24
รวม	1,615



ตารางที่ 2 สถิติฐานข้อมูลจังหวัดสระบุรี

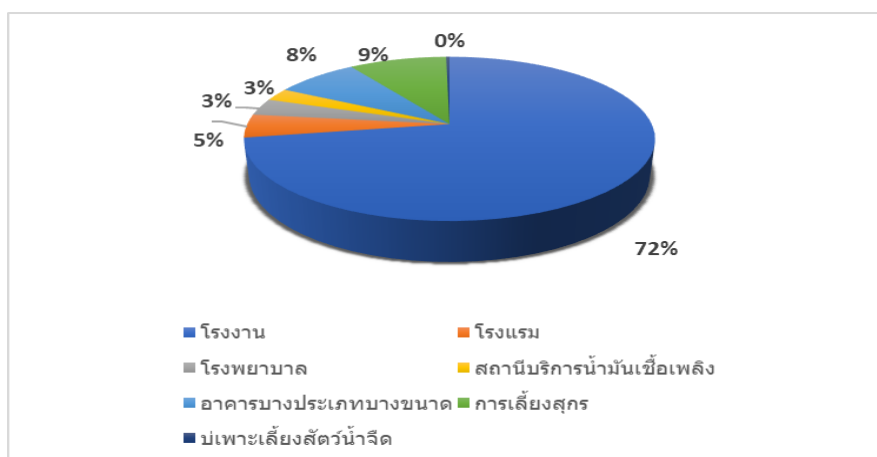
ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวน
โรงงาน	1115
โรงแรม	52
โรงพยาบาล	36
สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	325
อาคารบางประเภทบางขนาด	116
การเลี้ยงสุกร	98
ที่ดินจัดสรร	26
รวม	1,768





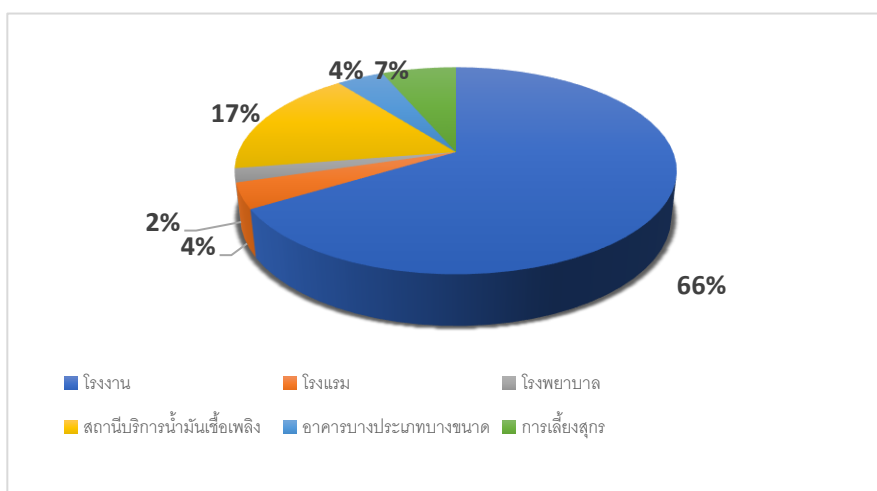
ตารางที่ 3 สถิติฐานข้อมูลจังหวัดปราจีนบุรี

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวน
โรงงาน	753
โรงแรม	88
โรงพยาบาล	64
สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	48
อาคารบางประเภทบางขนาด	150
การเลี้ยงสุกร	176
บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	6
รวม	1925



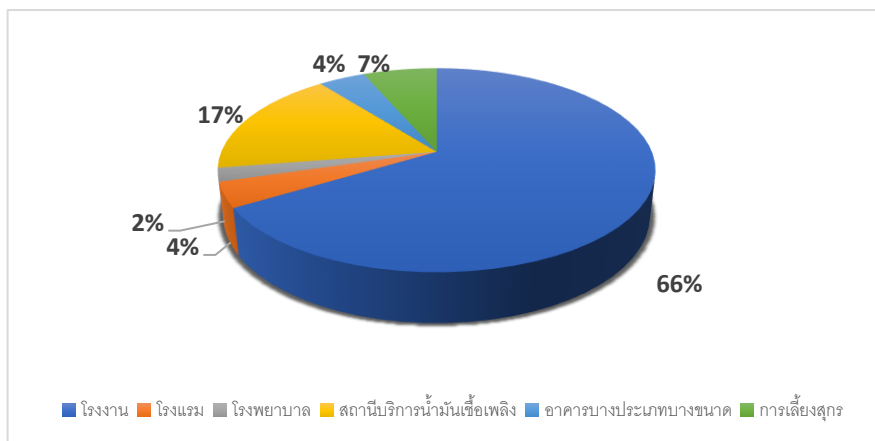
ตารางที่ 4 สถิติฐานข้อมูลจังหวัดนครนายก

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวน
โรงงาน	545
โรงแรม	19
โรงพยาบาล	16
สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	346
อาคารบางประเภทบางขนาด	56
การเลี้ยงสุกร	304
รวม	1,286



ตารางที่ 5 สถิติฐานข้อมูลจังหวัดสระแก้ว

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวน
โรงงาน	1,262
โรงแรม	76
โรงพยาบาล	41
สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	322
อาคารบางประเภทบางขนาด	78
การเลี้ยงสุกร	123
บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	4
รวม	1,906



## สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาครั้งนี้ได้สรุปผลของการศึกษาตามวัตถุประสงค์ของโครงการมีการจัดทำฐานข้อมูลของเขตรับผิดชอบ 5 จังหวัด ลพบุรี สระบุรี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว เดิมมี 47,000 กว่าแห่ง จากฐานข้อมูลที่ได้ทำมารวมมีข้อมูลทั้งหมด 8,495 แห่ง พบว่า จังหวัดปราจีนบุรี มีจำนวนมากที่สุด 1,925 แห่ง จังหวัดลพบุรี มีข้อมูล 1,615 แห่ง จังหวัดสระบุรี มีข้อมูล 1,768 แห่ง จังหวัดสระแก้ว มีข้อมูล 1,906 แห่ง และข้อมูลที่น้อยที่สุดคือจังหวัดนครนายก มีข้อมูลจำนวน 1,286 แห่ง เมื่อพิจารณาประเภทแหล่งที่คือโรงงานอุตสาหกรรมมีจำนวนมากที่สุด 4,428 แห่ง บ่อเพาะเลี้ยงน้ำจืดมีจำนวนน้อยที่สุด จำนวน 10 แห่ง

## ข้อเสนอแนะ

จากการค้นพบ ในผลการทำโครงการครั้งนี้มีข้อเสนอแนะดังนี้

### 1. ข้อเสนอแนะจากโครงการครั้งนี้

- ควรมีการนำข้อมูลเรื่องมาตรา 80 มาเพิ่มในคอลัมน์และแหล่งที่เคยเข้าตรวจของแหล่งกำเนิดมลพิษ
- การนำเข้าพิกัดจากแหล่งกำเนิดมลพิษที่เคยตรวจสอบ

### 2. ข้อเสนอแนะในการทำโครงการครั้งต่อไป

- การนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้มาพัฒนาต่อและช่วยให้สืบค้นสะดวกและง่ายขึ้น

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติงานและข้อเสนอแนะ

จากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสอนมัธยมศึกษาตอนต้น สำนักรงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ระหว่างวันที่ 12 ธันวาคม 2566 ถึง วันที่ 5 เมษายน 2567 งานที่ได้รับมอบหมายสามารถสรุปงานออกได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่ งานที่เกี่ยวข้องกับการลงพื้นที่เรื่องร้องเรียนตามแหล่งกำเนิดมลพิษงานที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ งานที่เกี่ยวข้องกับด้านมลพิษทางอากาศ และงานอื่นๆ ทำให้ได้ประสบการณ์ ความรู้ การมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อเพื่อนร่วมงาน รวมไปถึงการปรับตัวให้เข้าหาคนอื่นในการทำงานได้ซึ่งสามารถสรุปประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสอนมัธยมศึกษาตอนต้น ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น และข้อเสนอแนะ ได้ดังต่อไปนี้

#### 4.1 ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกประสบการณ์

4.1.1 นักศึกษาได้เรียนรู้การทำงานในหน่วยงานจากคนที่มีความรู้และประสบการณ์โดยตรงจากการทำงาน

4.1.2 นักศึกษาได้เปิดโลกทัศน์ในวิชาชีพของตน การฝึกช่วยให้เห็นโลกกว้างในงานที่เราต้องการจะทำช่วยให้เห็นว่างานที่เราอยากทำในอนาคตนั้นมีอะไรบ้าง นอกจากนี้ยังเป็นทดสอบว่าเราเหมาะกับงานที่เราทำหรือไม่

4.1.3 นักศึกษาได้ฝึกความตรงต่อเวลา ความอดทน ความขยันและความละเอียดรอบครอบต่อหน้าที่และการทำงาน

#### 4.2 ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น

4.2.1 ไม่ชำนาญในการใช้โปรแกรม Microsoft Excel

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ

4.3.1 ข้อเสนอแนะต่อสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

- ไม่มีข้อเสนอแนะต่อสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

4.3.2 ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพสอนมัธยมศึกษาตอนต้น

- สำนักรงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) เป็นสถานที่ที่เหมาะสมแก่การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

#### 4.2 ข้อเสนอแนะต่อตัวนักศึกษา

- นักศึกษาควรพยายามปรับตัวสังเกตการณ์ทำงานของพี่ว่ามีกระบวนการทำงานอย่างไรและคิดตามในเรื่องนั้นๆ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
ภาพการดำเนินงานโครงการ

รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2) ที่จัดส่งแล้ว

จังหวัด: **สระบุรี** | เขตปกครอง: **< องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น >** | วันที่: 17/04/2567

ลำดับ	จังหวัด	เขตปกครอง	แหล่งกำเนิดมลพิษ	รวมปริมาณ	ผู้รายงาน	ปี เดือน	UserName
1	สระบุรี	เทศบาลตำบลคลองเป่า	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	นางสาวนริศรา พุ	2567-03	pt9726
2	สระบุรี	เทศบาลเมืองสระบุรี	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	นางสาวศศิภานต์	2567-03	pt9379
3	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลอัญชัน	บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน)	ปกติ	นายรุ่งเพชร เกด	2567-03	pt9379
4	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า	บริษัท เจแปน ไซปิง แอนด์คอง (ประเทศไทย) จำกัด	ปกติ	นางสาวประไพพร	2567-03	pt9379
5	สระบุรี	เทศบาลตำบลหนองแค	บ้านทศพรพาณิชย์-สระบุรี	ปกติ	นาย ประมวศ พวงม	2567-03	pt9379
6	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	ศิริลักษณ์ รัก	2567-03	pt9207
7	สระบุรี	เทศบาลตำบลสร้างโต	มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	เกียรติศักดิ์ แ	2567-03	pt9510
8	สระบุรี	เทศบาลเมืองพระพุทธบาท	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	นางสาวพรทิพย์ ธ	2567-03	pt9390
9	สระบุรี	เทศบาลเมืองพระพุทธบาท	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ปกติ	นายรุ่งโรจน์ น	2567-03	pt9390
10	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลศาลา	บริษัท ไคยเคส เซลล์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่00001)	ปกติ	นายเคนจิ นุโนโ	2567-03	3-77(2)-1/ksbn
11	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง	บริษัท มีมิทีซี จำกัด (มหาชน) (ผู้ร่วมทุนกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ)	ปกติ	นาย สัตถะพงษ์ น	2567-03	ngpb
12	สระบุรี	เทศบาลตำบลวังม่วง	บริษัท ชูติ กรีน จำกัด	ปกติ	นางสาว นภวีรัตน์	2567-03	ngpb
13	สระบุรี	เทศบาลตำบลวังม่วง	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น	ปกติ	นางสาวจิราภรณ์	2567-03	pt9379

รูปที่ 1 ฐานข้อมูลเพื่อการรายงานมาตรา 80

ฐานข้อมูลกิจกรรมการบำบัดน้ำเสียในจังหวัดสระบุรี

ลำดับ	จังหวัด	เขตปกครอง	ผู้รายงาน	ประเภทกิจการ	สาขา	หมู่	พื้นที่บำบัดน้ำเสีย (ตัน)
1	สระบุรี	เทศบาลตำบลคลองเป่า	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	อุตสาหกรรม	36	12	
2	สระบุรี	เทศบาลเมืองสระบุรี	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	อุตสาหกรรม	56	7	
3	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลอัญชัน	บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม	15115	8	
4	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า	บริษัท เจแปน ไซปิง แอนด์คอง (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรม	76	12	
5	สระบุรี	เทศบาลตำบลหนองแค	บ้านทศพรพาณิชย์-สระบุรี	อุตสาหกรรม	752	12	
6	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	อุตสาหกรรม	10671	17	
7	สระบุรี	เทศบาลตำบลสร้างโต	มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	อุตสาหกรรม	135	17	
8	สระบุรี	เทศบาลเมืองพระพุทธบาท	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	อุตสาหกรรม	112	5	อุตสาหกรรม
9	สระบุรี	เทศบาลเมืองพระพุทธบาท	บริษัท มีโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด	อุตสาหกรรม	5	5	อุตสาหกรรม
10	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลศาลา	บริษัท ไคยเคส เซลล์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาที่00001)	อุตสาหกรรม	148	7	อุตสาหกรรม
11	สระบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง	บริษัท มีมิทีซี จำกัด (มหาชน) (ผู้ร่วมทุนกับองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ)	อุตสาหกรรม	17	5	อุตสาหกรรม
12	สระบุรี	เทศบาลตำบลวังม่วง	บริษัท ชูติ กรีน จำกัด	อุตสาหกรรม	10	3	อุตสาหกรรม

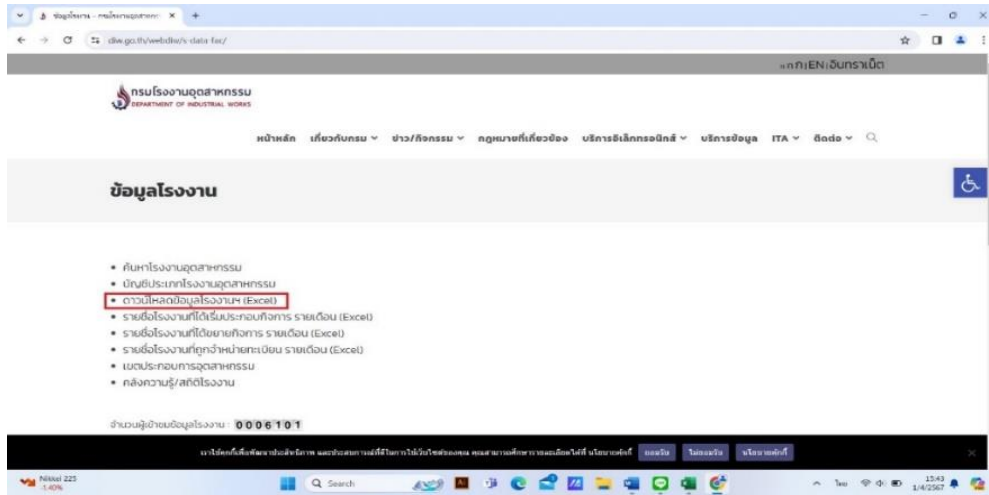
รูปที่ 2 ฐานข้อมูลเดิมของ สคพ.7 (สระบุรี)

ฐานข้อมูลการตรวจวัดมลพิษในจังหวัดสระบุรี

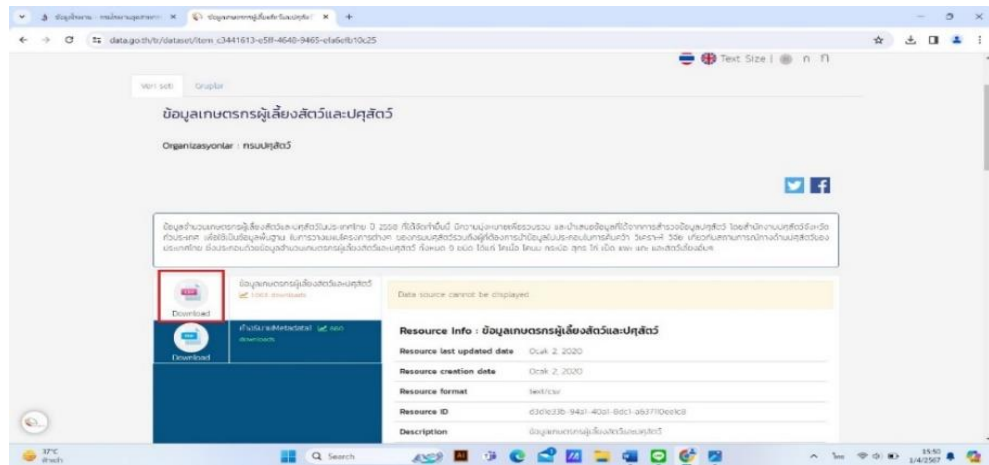
ลำดับที่	บ.ชื่อ	ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ	เลขที่	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
1	1	ท่าเรืออุตสาหกรรมท่าเรือ		ม.5		ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
2	2	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ		ม.1		ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
3	3	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
4	4	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
5	5	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
6	6	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
7	7	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
8	8	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
9	9	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
10	10	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
11	11	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
12	12	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
13	13	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
14	14	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
15	15	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
16	16	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	
17	17	ท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ				ท่าเรือ	อ.ชัยบาดาล	จ.สระบุรี	

รูปที่ 3 ฐานข้อมูลของส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย

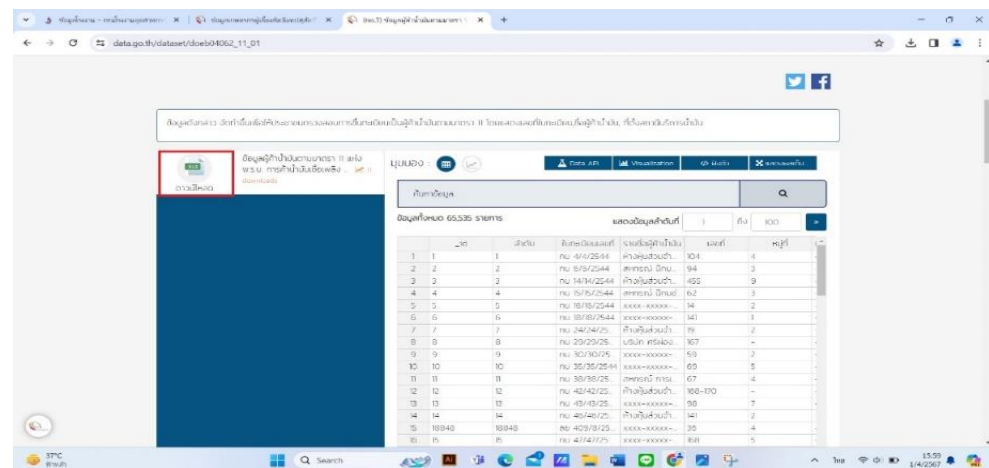




รูปที่ 4 ฐานข้อมูลกรมโรงงาน

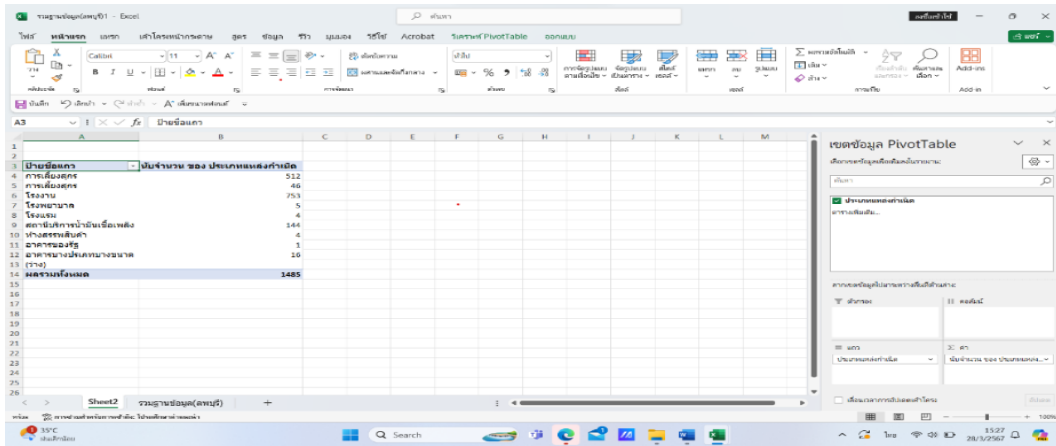


รูปที่ 5 ฐานข้อมูลปศุสัตว์

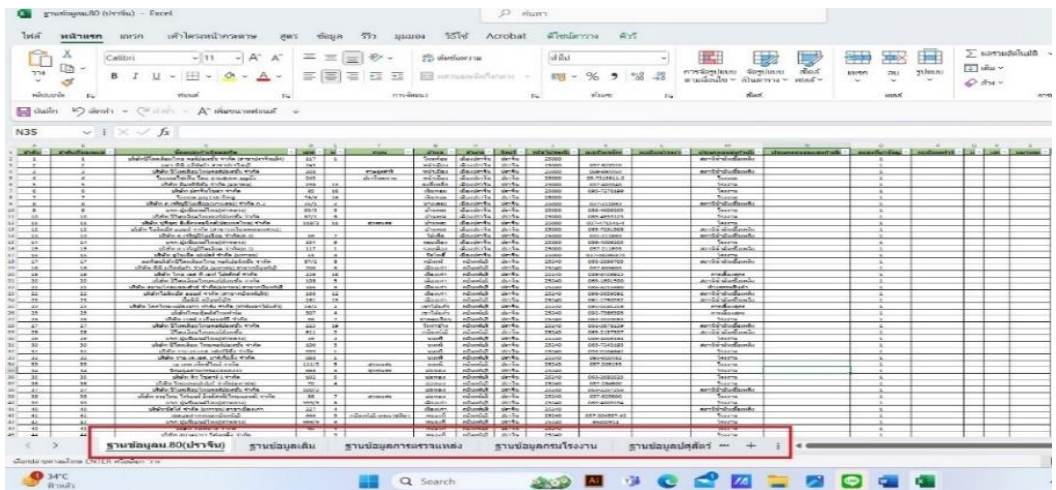


รูปที่ 6 ฐานข้อมูลปืมน้ำมัน





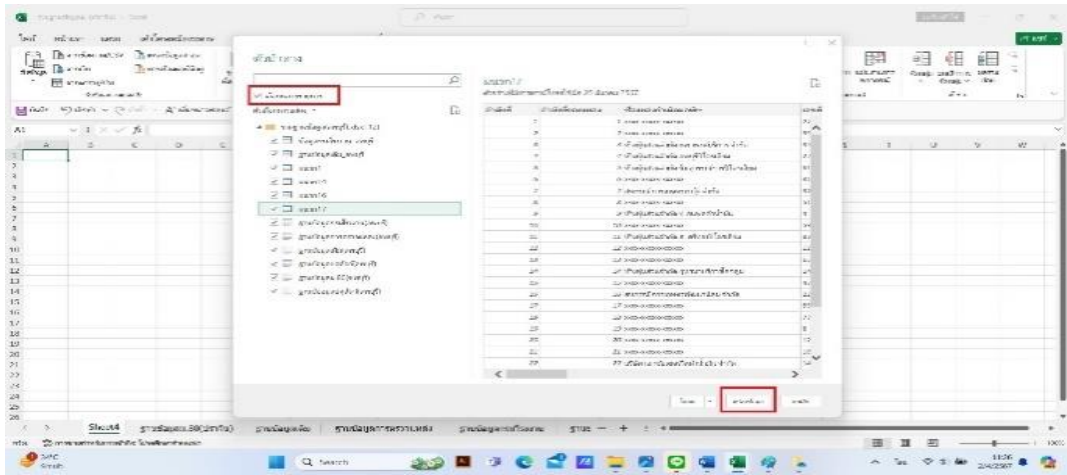
รูปที่ 10 นำข้อมูลมาใช้ Pivot table เพื่อใช้นับจำนวนข้อมูล



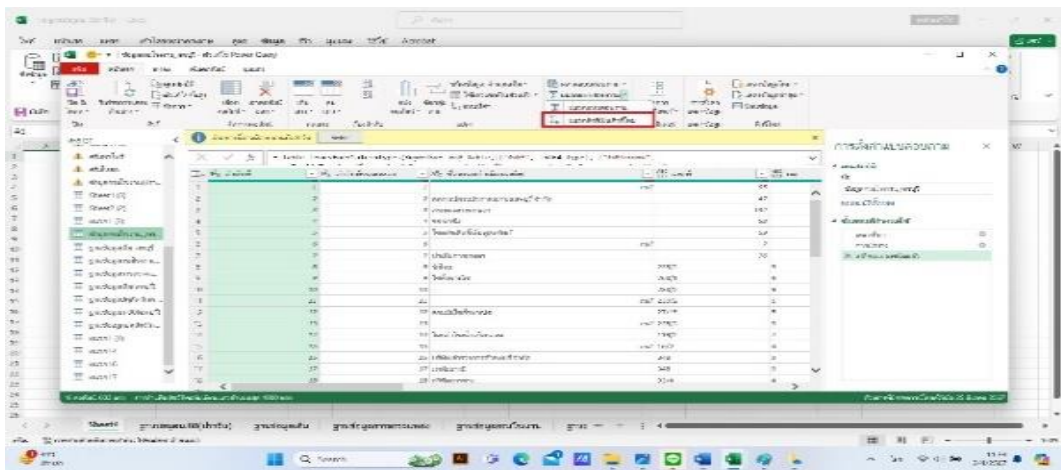
รูปที่ 11 นำฐานข้อมูลแต่ฐานข้อมูลมาอยู่ในชีต



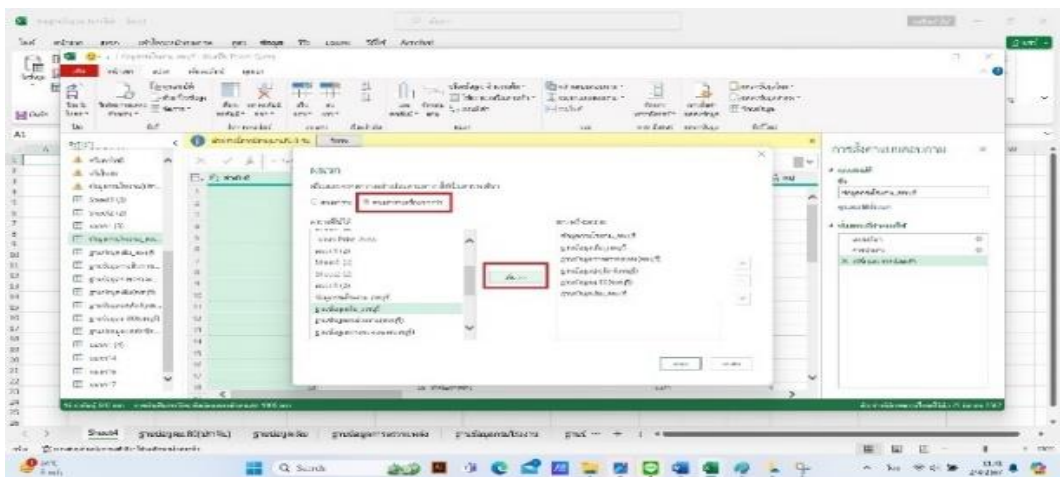
รูปที่ 12 คลิกรับข้อมูลจากไฟล์ Excel



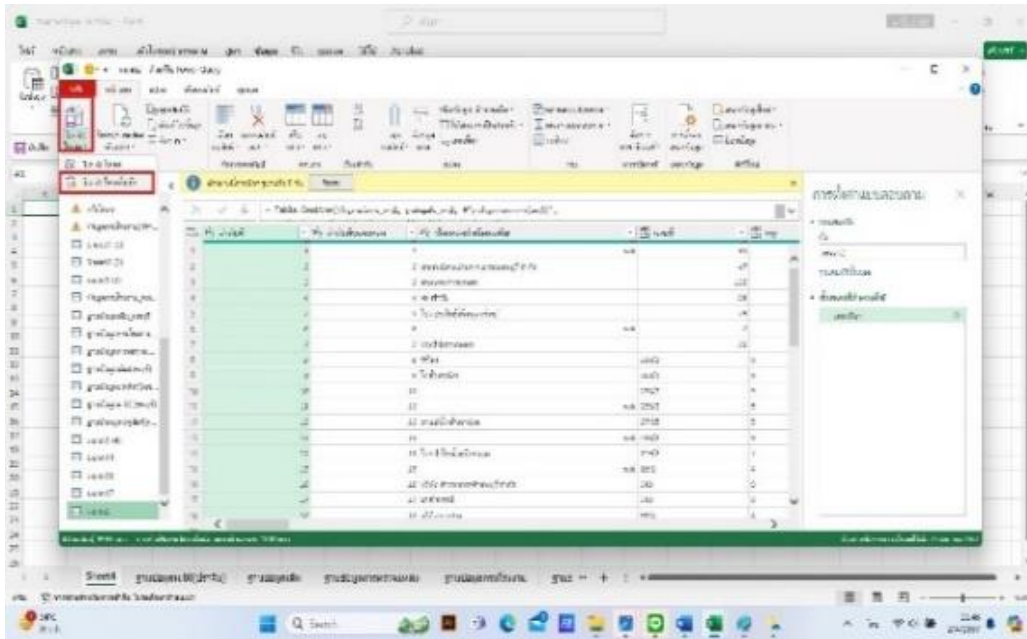
รูปที่ 13 เลือกรายการทั้งหมดจากนั้นแปลงข้อมูล



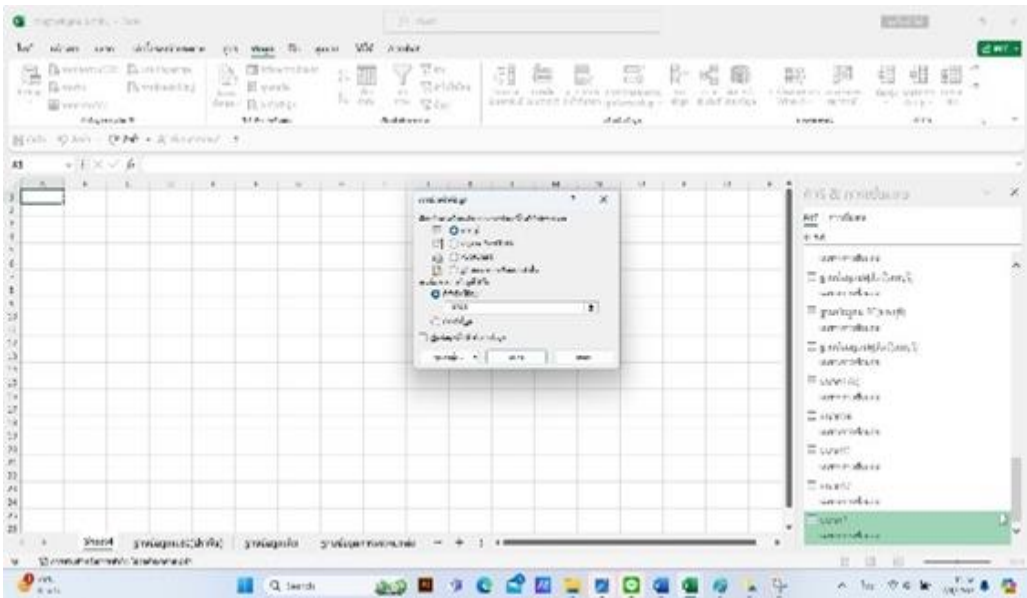
รูปที่ 14 คลิกไปที่ผนวกแบบสอบถามเป็นคิวรีใหม่



รูปที่ 15 เลือกสองตารางหรือมากกว่าแล้วคลิกไปที่ฐานที่เราจะเพิ่มแล้วกดตกลง



รูปที่ 16 คลิกไปที่ ปิด&โหลดไปยัง



รูปที่ 17 คลิกนำเข้าไปตาราง

## ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ-นามสกุล	นางสาววีรียา ฤทธิ์จรูญ	
สาขาวิชา	อนามัยสิ่งแวดล้อม	
คณะ	สาธารณสุขศาสตร์	
ประวัติการศึกษา	ระดับประถมศึกษา	โรงเรียนบ้านเขื่อนล้น
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนบางอำพันวิทยาคม
	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนบางอำพันวิทยาคม
	ระดับปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
สถานที่ติดต่อ	บ้านเลขที่ 65 หมู่ 1 ตำบลตะโกทอง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ	
โทรศัพท์	098-1593034	
อีเมล	6340216113@nrru.ac.th	