

แบบฟอร์มรายงานผลการพัฒนานวัตกรรมของหน่วยงาน

กรณีที่ 1

สรุปผลการประเมินด้านการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและพัฒนานวัตกรรม
ของ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 เป็นหน่วยงานส่วนกลางที่ตั้งอยู่ในภูมิภาค มีภารกิจที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบ เช่น การควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมตามอำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษในการควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมถึงการดำเนินการกับแหล่งกำเนิดมลพิษเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งการปฏิบัติงานในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ มีขั้นตอนและเอกสารที่ใช้ประกอบการตรวจสอบค่อนข้างมาก และเมื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงและได้ข้อมูลเอกสารหลักฐานแล้ว จะต้องเสนอผู้บังคับบัญชาพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนตามกฎหมาย เช่น การแจ้งผลการตรวจสอบ การแจ้งสิทธิโต้แย้งและแสดงพยานหลักฐาน การออกคำสั่งทางปกครองให้แก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย การออกคำสั่งปรับทางปกครอง เป็นต้น ซึ่งการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนควรมีการบันทึกข้อมูลเป็นฐานข้อมูลที่สืบค้นได้ง่ายและเป็นปัจจุบัน และสามารถสืบค้นข้อมูลในการดำเนินงานของแต่ละแหล่งกำเนิดมลพิษได้โดยง่าย ทั้งนี้การนำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิมเจ้าหน้าที่จะบันทึกรายละเอียดความก้าวหน้าในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษหลังจากที่ทำงานแล้วเสร็จลงใน Google sheet ที่จัดทำขึ้นในแต่ละปี ทำให้ไม่สะดวกในการเรียกดูข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องหรือมีระยะเวลาในการดำเนินงานมากกว่า 1 ปี ดังนั้นสำนักงานฯ จึงมีแนวคิดในการใช้เครื่องมือหรือเทคโนโลยีมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อให้เกิดความคล่องตัว สามารถบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน และปฏิบัติงานได้รวดเร็วขึ้นได้ โดยสำนักงานฯ จะนำระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ Tracking มาใช้ในการเก็บข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและรายงานผู้บริหารได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 มีระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ Tracking เพื่อใช้สำหรับการเก็บข้อมูลในการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทต่างๆ

2.2 เพื่อให้สามารถรายงานข้อมูลการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษให้ผู้บริหารสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 เพื่อการบริหารจัดการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษได้ทันต่อสถานการณ์

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 ประชุมชี้แจงการใช้งานระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ Tracking และอบรมเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้งานได้

3.2 เตรียมข้อมูลการดำเนินงานตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษที่เคยตรวจสอบแล้ว สำหรับบันทึกลงในฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ Tracking

3.3 ทดลองระบบ โดยบันทึกข้อมูลการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษที่เคยตรวจสอบแล้วลงในฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ Tracking

3.4 บันทึกข้อมูลการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในปี พ.ศ. 2565 ลงในฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

3.5 ประเมินผลการใช้งานระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ Tracking โดยเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน

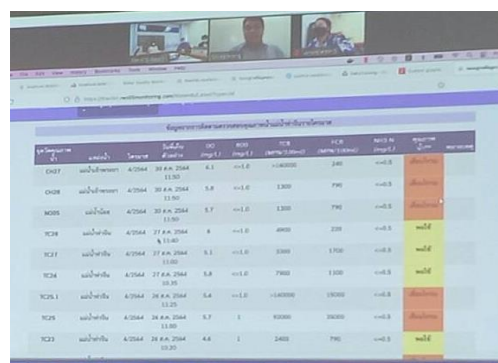
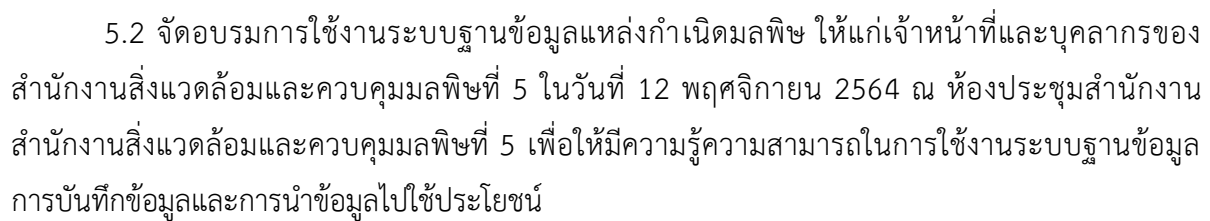
4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

4.1 เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษลงในฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษได้

4.2 เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 มีความสะดวก และพึงพอใจการใช้งานระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในระดับดี

5. ผลการดำเนินงาน

5.1 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 ได้พัฒนานวัตกรรมฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษเพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม และสามารถบันทึกข้อมูลการทำงาน เช่น การแจ้งผลการตรวจสอบ การแจ้งสิทธิโต้แย้งและแสดงพยานหลักฐาน การออกคำสั่งทางปกครองให้แก่ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น และสามารถสืบค้นการดำเนินการกับแหล่งกำเนิดมลพิษได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยได้นำระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษมาใช้งานในการเก็บข้อมูลการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและรายงานผลการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



5.4 ระบบฐานข้อมูล มีการใช้ประโยชน์โดยสามารถสืบค้นข้อมูล เช่น สืบค้นข้อมูลแหล่งกำเนิดที่ยังอยู่ในกระบวนการต้องมีการทำหนังสือแจ้งผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด หรือแหล่งกำเนิดมลพิษที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามขั้นตอนแล้ว

reouser01, reouser01 (reouser01) | Using workspace workflow

Home Dashboards Admin

แหล่งกำเนิดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

Open Started by Me Completed by Me All Category All Categories Process Select a Process... Status To Do Search Case Id Jump

#	Summary	Case Notes	Case	Process	Task	Current User	Last Modified	Status
150			"หมู่บ้านปารมี"	PollutionSource	กำหนดการดำเนินการ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-12 23:17:49	To do
149			"บริษัท แก้วมงคล กรุ๊ป จำกัด"	PollutionSource	กำหนดการดำเนินการ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-12 22:56:34	To do
148			"หมู่บ้านจัดสรร บ้านฟ้า ครีนเนอร์ ปิ่นเกล้าสายธ"	PollutionSource	กำหนดการดำเนินการ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-12 22:30:33	To do
147			"หมู่บ้านจัดสรร เดอะบลาวส์ (ปิ่นเกล้า-สายธ)"	PollutionSource	กำหนดการดำเนินการ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-12 22:11:23	To do
145			"บริษัท ดีไซน์เอกซ์ จำกัด"	PollutionSource	การตรวจติดตาม	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-11 17:16:03	To do
144			"หจก. กิ่งสมบูรณ์ออยล์ (สาขา 1)"	PollutionSource	การตรวจติดตาม	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-11 17:15:51	To do
134			"หจก. กิ่งสมบูรณ์ออยล์ (สาขา 1)"	PollutionSource	การตรวจติดตาม	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-11 16:40:13	To do
133			"บริษัท ดีไซน์เอกซ์ จำกัด"	PollutionSource	การตรวจติดตาม	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-11 16:54:41	To do
131			"ตลาดทรัพย์สินพระมหากษัตริย์ จังหวัดนครปฐม"	PollutionSource	กำหนดการดำเนินการ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 14:14:10	To do
130			"บริษัท เอส คอนกรีต พูลิซ จำกัด (มหาชน)"	PollutionSource	กำหนดการดำเนินการ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 13:50:06	To do

reouser01, reouser01 (reouser01) | Using workspace workflow

Home Dashboards Admin

แหล่งกำเนิดที่ดำเนินการเสร็จสิ้น

Open Started by Me Completed by Me All Category All Categories Process Select a Process... Status Complete Search Case Id Jump

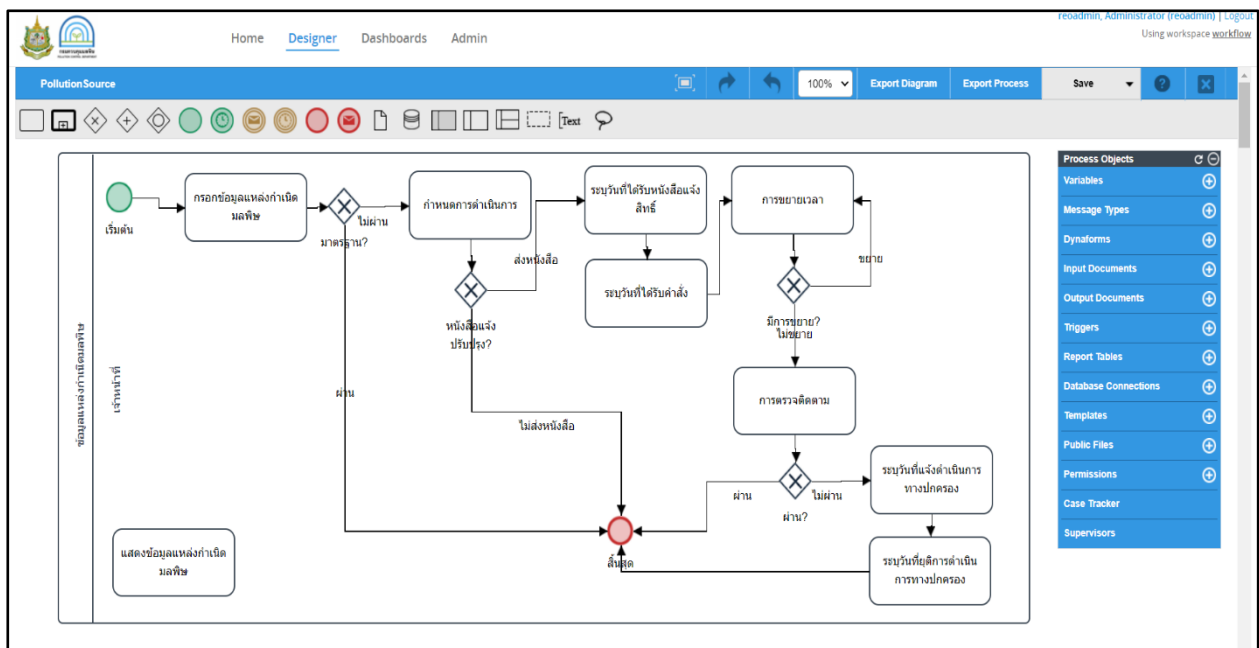
#	Summary	Case Notes	Case	Process	Task	Current User	Last Modified	Status
151			"โครงการ เดอะเนคเคสส์ & เดอะทาวน์ส เป็นลำ - สาย 5"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-09-12 23:26:50	Completed
142			"บริษัท โรสเนชั่นโฮม จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 16:46:41	Completed
141			"โรงงานฆ่าปลาอุตสาหกรรมอุบลราชธานี"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 16:28:38	Completed
140			"บริษัท เทกเนคส์ จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 16:24:35	Completed
139			"บริษัท มิตรผลไบโอ ฟาร์มาซี (ด้านข้าง) จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 16:15:31	Completed
138			"บริษัท มิตรผลไบโอฟูล จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 16:11:07	Completed
137			"บริษัท มิตรผล จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 16:08:10	Completed
136			"บริษัท ทาเคชิพรอบบี้ ไบโอมอสแฟกซ์ จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 15:56:34	Completed
135			"บริษัท อุตสาหกรรมอาหารสุพรรณบุรี"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 15:36:09	Completed
132			"บริษัท วัชรวิชัย เฟอร์นิเจอร์ จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 14:43:32	Completed
129			"บ. แสงอาทิตย์อินทรีย์ จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 13:33:03	Completed
128			"บริษัท เคซีเค"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 11:44:54	Completed
127			"บริษัท น้ำทิพย์แอนด์ (สับ) แกรปป์ จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 11:36:12	Completed
126			"ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีวิวัฒน์โยธา"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 11:19:47	Completed
125			"ห้างหุ้นส่วนสามัญ เกียรติสืบโชค แฟชั่นเฮาส์"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 11:09:38	Completed
124			"บริษัท อัญญาฉลวย จำกัด"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 10:41:25	Completed
123			"บริษัท กรีน อดส์"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 10:13:55	Completed
122			"บริษัท ศัญญาปิโรเดียม จำกัด (PT ตลาดท่ามา 1)"	PollutionSource	กำหนดการดำเนินการ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-19 13:36:15	Completed
121			"บริษัท น้ำทิพย์วิชัย จำกัด (มหาชน) 3-7(1)-1/43 นฐ"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-17 15:49:15	Completed
120			"บริษัท น้ำทิพย์วิชัย จำกัด (มหาชน) 3-9(1)-8/61 นฐ"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-17 15:32:21	Completed
119			"บริษัท น้ำทิพย์วิชัย จำกัด (มหาชน) 3-9(3)-1/45 นฐ"	PollutionSource	กรณียุทธแผนส่งกำจัดมลพิษ	reouser01, reouser01 (reouser01)	2022-03-17 15:10:26	Completed

6. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

6.1 มีระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ สามารถเก็บรวบรวม ค้นหาข้อมูล รายละเอียดของแหล่งกำเนิดมลพิษได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

6.2 สามารถรายงานสถานะของการตรวจสอบแหล่งกำเนิดให้ผู้บังคับบัญชาทราบได้อย่างเป็นปัจจุบัน และเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษที่รับผิดชอบในการตรวจสอบสามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

6.3 สามารถแจ้งเตือนเมื่อใกล้ถึงกำหนดในการดำเนินการต่าง เช่น การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเมื่อครบกำหนดคำสั่งทางปกครอง



ระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถานะการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ

Home

Dashboards

Admin

Settings

PM Tables

Check PM Requirements

PHP Information

Report Table: PSREPORT

Regenerate Data Report

☐ Search also in the APP_UID field

Search ...

X Search

APP STATUS	วันที่กรอกข้อมูล	แหล่งกำเนิดมลพิษ	ชื่อแหล่งกำเนิด	ประเภทแหล่งกำเนิด	เลขที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	วันที่ตรวจสอบ	มีการขนานนามหรือไม่	มีการเก็บตัวอย่างหรือไม่	มีระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่	ผ่านมาตรฐานหรือไม่
COMPLETED	2022-03-17 00:00:00	สถานีบริการน้ำมันเชลล์	บริษัท ซีโศกเคม โทยะคอร์ปอเรชั่น จำกัด	สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ก	257 หมู่ 5	สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	บางเลน	2022-03-01 00:00:00	ไม่มีระบบที่จะระบายน้ำ	มี	มี	ผ่าน
TO_DO	2022-03-19 00:00:00	สถานีบริการน้ำมันเชลล์	บริษัท คีเอ็มเอสที ซูโรจน์ จำกัด	สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ก	65/6	นครปฐม	สามพราน	คลองใหม่	2022-02-17 00:00:00	ระบายน้ำ	มี	มี	ไม่ผ่าน
COMPLETED	2022-03-17 00:00:00	สถานีบริการน้ำมันเชลล์	หงษ์ หลักธรรม	สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ก	293 ถนนบางไผ่-พองไร่ไผ่บึง	สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	สองพี่น้อง	2022-01-31 00:00:00	ระบายน้ำ	มี	มี	ผ่าน
COMPLETED	2021-10-31 00:00:00	การเลี้ยงสุกร	นายสมบุญ อึ้งเจริญทรัพย์ (สมบุญฟาร์ม)	การเลี้ยงสุกรประเภท ข (108 นก)	เลขที่ 34/1 ม.3	สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	สระแก้ว	2019-10-31 00:00:00	ระบายน้ำ	มี	มี	ไม่ผ่าน
COMPLETED	2022-03-19 00:00:00	โรงงานอุตสาหกรรม	ห้างหุ้นส่วนสามัญแปรรูปผลไม้แปรรูป	โรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 3	129/1 หมู่5	นครปฐม	เมืองนครปฐม	ธรรมศาลา	2022-02-24 00:00:00	ไม่ระบายน้ำ	ไม่มี	มี	ผ่าน
COMPLETED	2021-10-31 00:00:00	การเลี้ยงสุกร	นางสาวกรรณิศา เมาฬะชัยมงคล (กรรณิศาฟาร์ม)	การเลี้ยงสุกรประเภท ข (108 นก)	เลขที่ 139/2 ม.3	สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	สระแก้ว	2019-10-30 00:00:00	ระบายน้ำ	มี	มี	ไม่ผ่าน
COMPLETED	2022-03-19 00:00:00	โรงงานอุตสาหกรรม	บริษัท นิติกรผล จำกัด	โรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 3	109 หมู่10	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	หนองมะคำโง่ง	2022-01-28 00:00:00	ไม่ระบายน้ำ	มี	มี	ผ่าน
COMPLETED	2022-03-17 00:00:00	โรงงานอุตสาหกรรม	บริษัท ชำนาญพืชไทย จำกัด (มหาชน) 3-7(4)-1/30นฐ	โรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 3	101/2 หมู่1	นครปฐม	นครชัยศรี	ขุนแก้ว	2022-01-25 00:00:00	ไม่ระบายน้ำ	ไม่มี	ไม่มี	ผ่าน
COMPLETED	2022-03-17 00:00:00	สถานีบริการน้ำมันเชลล์	ห้างหุ้นส่วน สุวิมลเครื่องจักรกล จำกัด	สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงประเภท ก	151/1	สุพรรณบุรี	นาปลาน้ำ	โคกคราม	2022-03-01 00:00:00	ระบายน้ำ	มี	มี	ผ่าน
COMPLETED	2022-03-19 00:00:00	โรงงาน	บริษัท อีโคโนแมค	โรงงาน	109 หมู่10	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	หนองมะคำโง่ง	2022-01-28 00:00:00	ไม่ระบายน้ำ	มี	มี	ผ่าน