

# โครงการระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหย ในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง สัญญาเลขที่ TS-I/2002/I ลงวันที่ 12 มกราคม 2565



โดรงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิง ถังกักเก็บ และการ ข่อมบำรุง (ส่วนผู้ประกอบการ)			
username			
password			
gacced v			
Enter Captcha			
ເນົາສູ່ຮະນນ			
ข้อดกลงการใช้บริการ			
ลืมรหัสผ่าน?			

# คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ประกอบการ

# จัดทำโดย

บริษัท เอ็นไอดี โปรเกรส เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ 1224 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กทม. 10250 โทร. 02 005-5069, 081 735-7240 โทรสาร 02 321-2259 ต่อ 208 Email : info@nidprotech.com Website : http://www.nidprotech.com





# สารบัญ

บทที่		หน้าที่
บทที่ 1	ภาพรวมระบบ การรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อม	1 – 1
	บำรุง	
บทที่ 2	ข้อมูลประกอบการเข้าใช้งานระบบ	2 - 1
บทที่ 3	้ การจัดทำข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผู้ติดต่อ	3 - 1
	3.1 การจัดทำข้อมูลทั่วไป	
	3.2 การจัดการข้อมูลผู้ติดต่อ	
	3.3 ตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ	
	3.4 ประวัติการเข้าใช้งาน	
บทที่ 4	การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมหอเผาทิ้ง	4 - 1
	4.1 การขึ้นทะเบียนหอเผาทิ้ง (รว. 7)	
	4.2 การปรับปรุงข้อมูลหอเผาทิ้ง (รว. 7)	
	4.3 การจัดทำรายงานกิจกรรมการใช้งานหอเผาทิ้งรายเดือน (รว. 8)	
บทที่ 5	การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมถังกักเก็บ	5 – 1
	5.1 การขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (รว. 11)	
	5.2 การปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ (รว. 11)	
	5.3 การจัดทำรายงานกิจกรรมการใช้งานถังกักเก็บรายปี (รว. 12)	
บทที่ 6	การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมซ่อมบำรุง	6 - 1
	6.1 การรายงานกิจกรรมแผนการซ่อมปารุงใหญ่ (รว.9)	
	6.2 การรายงานกิจกรรมผลการดำเนินกิจกรรมซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.10)	
	6.3 รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่	
บทที่ 7	การประมวลผลข้อมูล	7 – 1
	7.1 รายงานสรุปข้อมูลหอเผาทิ้ง	
	7.2 รายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ	
	7.3 รายงานแผนที่ตั้งอุปกรณ์	
	7.4 รายงานประวัติการซ่อมบำรุงใหญ่	
บทที่ 8	การแจ้งเตือน	8 - 1
ภาคผนวก ก.	ชุดเอกสาร Info Graphic แนะนำการใช้งานระบบ สำหรับผู้ประกอบการ	ก - 1

# บทที่ 1 ภาพรวมระบบ การรายงานสารอินทรีย์ ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง

#### บทที่ 1

# ภาพรวมระบบโครงการระบบการรายงาน สารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง



จากปัญหามลพิษ และสิ่งแวดล้อม ที่มาตามการเจริญเติบโตของภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะ เป็นปัญหาทางด้านมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษที่เกิดขึ้นในดิน ซึ่งมีผลต่อสุขภาพร่างกายของประชาชน และส่งผลกระทบต่อธรรมชาติ ทำให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในระบบประเทศ และระบบนานาชาติ เข้ามาให้ ความสำคัญกับปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก การปลดปล่อยมลสาร จากสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC "Volatile Organic Compounds") ซึ่งสารดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับกระบวนการที่เกี่ยวเนื่องกับปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ก็เป็นประเด็นหนึ่งที่หน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ เข้ามามีบทบาทในการกำกับ ดูแล เพื่อให้การดำเนินกิจการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตั้งแต่จุดกำเนิด กระบวนการผลิต จนไปถึงการกักเก็บสารดังกล่าว คณะกรรมการพัฒนา พื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (กพอ.) จึงมีมติการประชุม 1/2557 (วันที่ 21 กรกฎาคม 2557) ให้กระทรวง อุตสาหกรรม (1) กำหนดมาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมกิจกรรมที่ไม่ใช่การผลิตปรกติ (2) กำหนดมาตรการที่ เข้มงวดในการควบคุมการระบายอากาศเสียจากการเก็บรักษา ขนถ่าย และ/หรือขนส่งจากคลังน้ำมัน (3) กำหนด มาตรฐานควบคุมการเผาทิ้งสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานอุตสาหกรรมเคมีและโรงกลั่นน้ำมัน (4) พิจารณาสุ่มตรวจ โรงงานโดยไม่แจ้งล่วงหน้า ทำให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีภาระมูกพันในการดำเนินการให้เป็นไปตามมติ กพอ. โดย ตั้งแตปี 2560 ได้เริ่มดำเนินการพัฒนาร่างกฎหมาย เพื่อให้โรงงานสามารถปฏิบัติและนำข้อมูลไปใช้กำกับการระบาย สารอินทรีย์ระเหย (VOCs) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งสารอินทรีย์ระเหยถือเป็นสาเหตุของการเกิดปัญหาฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ทุติยภูมิ ที่ส่งผลกระทบกับประเทศไทยในปัจจุบัน จากการพัฒนาร่างกฎหมายดังกล่าวนี่เอง เป็นจุดเริ่มต้นของการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนา ระบบงานสารสนเทศเพื่อเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนกฎหมายทั้ง 3 ฉบับ ดังแสดงในรูปที่ 1.1



รูปที่ 1.1 กฎหมายทั้ง 3 ฉบับที่เกี่ยวข้องกับระบบงานการรายงานสารอินทรีย์ระเหย ในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง

โดยจากกฎหมายทั้ง 3 ฉบับข้างต้น ได้ถูกพัฒนาเป็นกรรมวิธีการจัดทำรายงานผ่านระบบการรายงาน สารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง ซึ่งประกอบไปด้วยแบบฟอร์มหลักจำนวน 6 แบบฟอร์ม รายละเอียดเพิ่มเติมดังตารางที่ 1.1 และรูปที่ 1.2 ถึง 1.5

'n	รายการ	แบบฟอร์ม	ความถี่ในการจัดส่ง	เงื่อนไขอื่น ๆ
1	การควบคุมการใช้หอ	แบบฟอร์ม รว. 7 การขึ้น	เมื่อมีการเพิ่มเติม หรือ	ปรับปรุงข้อมูลภายใน
	เผาทิ้ง	ทะเบียนหอเผาทิ้ง ตาม	เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์	90 วันเมื่อประกาศเปิด
		รายการหอเผาทิ้งที่ใช้ในการ		ใช้งานระบบ
		ประกอบกิจการ แยกเก็บ		
		ข้อมูลรายต้น		
2	การควบคุมการใช้หอ	แบบฟอร์ม รว. 8 รายงาน	รายงานเป็นประจำทุกเดือน	
	เผาทิ้ง	การใช้งานหอเผาทิ้ง รายต้น	โดยรายงานภายในวันที่ 15	
			ของเดือนถัดไป	
3	มาตรการควบคุมการ	แบบฟอร์ม รว. 9 รายงาน	รายงานก่อนที่มีการจัด	
	ระบายไอสารอินทรีย์	แจ้งแผนการซ่อมบำรุง	กิจกรรมซ่อมบำรุงใหญ่	
	ระเหยจากการ			

ตารางที่ 1.1 สรุปแบบฟอร์มรายงานในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง

ที่	รายการ	แบบฟอร์ม	ความถี่ในการจัดส่ง	เงื่อนไขอื่น ๆ
	ประกอบกิจการ			
	โรงงาน			
4	มาตรการควบคุมการ	แบบฟอร์ม รว. 10 รายงาน	รายงานภายใน 60 วันนับ	
	ระบายไอสารอินทรีย์	ผลการดำเนินกิจกรรมซ่อม	จากวันสิ้นสุดการซ่อมบำรุง	
	ระเหยจากการ	บำรุง	ตามแผนซ่อมบำรุงใหญ่	
	ประกอบกิจการ		นั้น ๆ	
	โรงงาน			
5.	มาตรการควบคุมการ	รายงานเหตุการณ์ สรุป	เมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่	
	ระบายไอสารอินทรีย์	เหตุการณ์อันเกี่ยวเนื่องกับ	กรอ. กรณีเกิดเหตุการณ์ ที่	
	ระเหยจากการ	กิจกรรมซ่อมบำรุงใหญ่	เกี่ยวเนื่องจากกิจกรรมตาม	
	ประกอบกิจการ		การแจ้งแผนซ่อมบำรุง	
	โรงงาน			
6	มาตรการควบคุมการ	แบบฟอร์ม รว. 11 ขึ้น	เมื่อมีการเพิ่มเติม หรือ	ปรับปรุงข้อมูลภายใน
	ระบายไอสารอินทรีย์	ทะเบียนการใช้งานถังกัก	เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์	90 วันเมื่อประกาศเปิด
	ระเหยจากถังกักเก็บ	เก็บ ตามรายการถังกักเก็บที่		ใช้งานระบบ
		ใช้ในการประกอบกิจการ		
		แยกเก็บข้อมูลรายถัง		
7	มาตรการควบคุมการ	แบบฟอร์ม รว. 12 รายงาน	ปีละ 1 หน รายงานภายใน	
	ระบายไอสารอินทรีย์	การใช้งานถังกักเก็บ รายถัง	ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของ	
	ระเหยจากถังกักเก็บ		ปีถัดไป	







รูปที่ 1.3 แสดงภาพรวมกลุ่มข้อมูลเชิงธุรกิจในระบบงาน







รูปที่ 1.5 กระบวนการจัดส่งรายงาน



รูปที่ 1.6 ภาพรวมระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรม หอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง

โดยในคู่มือฉบับนี้จะเป็นการแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้งาน ในส่วนของผู้ที่มีหน้าที่ยื่นรายงาน (ผู้ประกอบการ) ที่มีหน้าที่ตามกฎหมาย เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการใช้งานโปรแกรม และยื่นข้อมูลรายงานกิจกรรม ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดการใช้งานระบบดังแสดงในคู่มือบทที่ 2 ถึง 8 ต่อไป

# บทที่ 2 ข้อมูลประกอบการเข้าใช้งานระบบ

# บทที่ 2 ข้อมูลประกอบการเข้าใช้งานระบบ

ระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง ซึ่งระบบงาน ดังกล่าวเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ฟอร์ม (e-Form) ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการในการยื่น รายงานในรูปแบบออนไลน์ โดยเปิดให้บริการในรูปแบบ Web Application ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านโปรแกรม Web Browser ไม่ว่าจะเป็น Microsoft Edge Chrome Firefox Safari Opera และ Web Browser อื่น ๆ โดยระบบงานจะตอบสนองการทำงานกับหน้าจอแสดงผลที่ต่างกัน (Web Responsive) ทั้งการใช้งานจาก อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สมาร์ทโฟน และอุปกรณ์แท็ปเล็ตพีซี รายละเอียดการเข้าใช้งานระบบงาน ดังแสดงในหัวข้อ 2.1

ที่	สัญลักษณ์	รายละเอียดความหมาย	หมายเหตุ
1	เข้าสู่ระบบ	เข้าสู่ระบบ	
2	ข้อตกลงการใช้บริการ	ข้อตกลงการใช้บริการ	
3	8	เปิดดูรหัสผ่าน	
4	υ	โหลดใหม่	
5	ลืมรหัสผ่าน?	ลืมรหัสผ่าน	
6	Home	หน้าหลักของระบบ	
7		ข้อมูลบัญชี	
8	Logout	ออกจากระบบ	
9	๋ (พื่มข้อมูด	เพิ่มข้อมูล	
10	🛛 🕄 โหลดใหม่	โหลดใหม่	
11	🕑 แก้ไข	แก้ไขข้อมูล	
12	ลบข้อมูล	ลบข้อมูล	
13	บันทึกชั่วคราว	บันทึกข้อมูลชั่วคราว	
14	จัดส่งข้อมูล	จัดส่งข้อมูล	
15	ยืนยันข้อมูล	ยืนยันข้อมูล	

ตารางที่ 2.1 สรุปสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องในระบบ

ที่	สัญลักษณ์	รายละเอียดความหมาย	หมายเหตุ
16	Flare จันอยู่ที่นี้	Flare ฉันอยู่ที่นี้	
17	Clear	ล้างข้อมูล	
18	Cancel	ยกเลิก	
19	🛨 เพิ่มรายการ	เพิ่มรายการ	
20	👕 ลบ	ลบข้อมูล	
21	ยกเล็ก	ยกเลิก	
22	ยกเลิกข้อมูล	ยกเลิกข้อมูล	
23	<u>ไอ้ แนบไฟล์</u>	แนบไฟล์	
24	Tank ฉันอยู่ที่นี้	Tank ฉันอยู่ที่นี้	
25	บันทึกข้อมูล	บันทึกข้อมูล	
26	บันทึกข้อมูลชั่วคราว	บันทึกข้อมูลชั่วคราว	
27	ย้อนกลับ	ย้อนกลับ	
28	Back	ย้อนกลับ	
29	Submit	ส่งข้อมูล	
30	ОК	ตกลง	
31	บันทึก	บันทึกข้อมูล	
32	รับทราบ	รับทราบ	
33	สร้างรายงาน	สร้างรายงาน	
34	แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์	แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์	
35	แจ้งสรุปเหตุการณ์	แจ้งสรุปเหตุการณ์	
36	กลับไปหน้าแรก	กลับไปหน้าแรก	
37	Download Excel Template	ดาวน์โหลดเทมเพลต Excel	
38	b upload excel file	อัปโหลดไฟล์ excel	
39	ดาวน์โหลดรายงาน excel	ดาวน์โหลดรายงาน Excel	
40	🕑 ขอข้อมูลเพิ่มเติม	ขอข้อมูลเพิ่มเติม	
41	้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม	จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม	

<b>เ</b> ้ญลักษณ์	รายละเอียดความหมาย	หมายเหตุ
ข้อมูล	รอจัดทำข้อมูล	
สอบ	รอตรวจสอบ	
ข้อมูล	รอตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติม	
	พิมพ์	
	พิมพ์	
	ก่อนหน้า	
	ถัดไป	
	วันนี้	
	เดือน	
	สัปดาห์	
	วัน	
	กำหนดการ	
	แผนที่	
	ดาวเทียม	
	ปักหมุด	
	ก่อนหน้า	
	ถัดไป	
	ยกเลิก	

ที่

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

🕑 รอจัดทำข้อมูล

🕑 รอดรวจสอบ

🖶 พิมพ์

🖶 Print

« ก่อนหน้า

ถัดไป »

วันนี้

เดือน

สัปดาห์

กำหนดการ

แผนที่

ดาวเทียม

« Previous

Next »

ยุบ/ ขยาย

ขยายใหญ่

ขยาย

ଗ୭

ปิด

เปิด

สำรวจเส้นทาง

×

V

:3

<mark>^</mark>

+

\_

۲

ปิด

🔵 เปิด

วัน

#### 2.1 การเข้าใช้งานระบบงานส่วนผู้ประกอบการ

ในการเข้าใช้งานระบบงานส่วนผู้ประกอบการ ผู้ใช้งานสามารถเข้าได้จาก ไฮเปอร์ลิงค์ <u>https://vocs-</u> <u>ent.diw.go.th/</u> จากนั้นให้กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน พร้อมรหัสผ่านชั่วคราวรูปแบบ CAPTCHA ที่ ปรากฏในหน้าจอ จากนั้นผู้ใช้งานก็จะพบกับหน้าจอหลักในการเข้าใช้งานระบบ รายละเอียดเพิ่มเติมดังแสดงในรูป ที่ 2.1 ถึง 2.3



รูปที่ 2.1 หน้ายืนยันตัวตนการเข้าใช้งานระบบ



รูปที่ 2.2 รายละเอียการเริ่มเข้าใช้งานระบบ



รูปที่ 2.3 หน้าหลักเข้าใช้งานระบบ

บทที่ 3 การจัดทำข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผู้ติดต่อ

# บทที่ 3 การจัดทำข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผู้ติดต่อ

โปรแกรมส่วนการจัดทำข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผู้ติดต่อนั้น จะเป็นโปรแกรมที่จัดทำขึ้นเพื่อการจัดเก็บข้อมูล ทั่วไปของผู้ประกอบการ และข้อมูลผู้ติดต่อที่เข้ามายื่นรายงานผ่านระบบ รวมไปถึง การตรวจสอบข้อมูล ผู้ประกอบการ รายละเอียดการใช้งานโปรแกรมทั้ง 3 ส่วนดังแสดงในหัวข้อ 3.1 ถึง 3.3 ตามลำดับ

เมื่อเข้าสู่ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ แล้วคลิกที่เมนูข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ติดต่อ ดังรูปที่ 3.1



รูปที่ 3.1 หน้าจอหลักของระบบ

จะแสดงเมนูหลักส่วนข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ติดต่อ ดังรูปที่ 3.2

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการช่อมปารุง	ราสสรูไข้งาน: DIWG100000002 -
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ดิดต่อ	
บ้อมูลทั่ว	זא 🔶
ข้อมูลผู้ดีด	เด่อ
ครวจสอบข้อมูลผู้บ	ประกอบการ

รูปที่ 3.2 เมนูหลักส่วนข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ติดต่อ

### 3.1 การจัดการข้อมูลทั่วไป

ในส่วนของโปรแกรมการจัดการข้อมูลทั่วไปนั้น ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูข้อมูลทั่วไป โดยมีหน้าจอ แสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการช่อมปารุง	ราสสรูใช้งาน: DIWG10000002 マ 🕐 Home 🕞 Logout
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ดิดต่อ	
	ข้อมูลทั่วใป
	ข้อมูลผู้ติดต่อ
ดรวจสอ	มข้อมูลผู้ประกอบการ

# รูปที่ 3.3 เมนูหลักส่วนข้อมูลทั่วไป

โครงการจัดหาระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเทยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ดังกักเก็บ และการช่อมปารุง	🛓 າກໂສຮູ້ໃຫ້ວ່ານ: DIWG100000002 🏾 🏹 Home 🕞 Logout
ข้อมูลโรงงาน	
ขื้อผู้ประกอบการภาษาไทย	
บริษัท ใออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
เลขประจำดัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก	
0107537002567	
ชื่อผู้ประกอบการอังกฤษ	
IRPC	
เว็บไซด์ผู้ประกอบการ	
www.123.goth	
ที่ตั้งส่านักงาน ๏ ที่เดียวกับที่ตั้งโรงงาน ◯ อื่นๆ	
เลขที	
299 สุขุมวิท	
อาคาร	
អរ្សរាី	
5	
จังหวัด	
ระของ	
อำเภอ	
เมืองระของ	
ตำบล	
เชิงเนิน	
รหัสใปรษณีย์	
21000	

, a		ຢ່		ิย	່ໍ່
59/9/	34	ตาอยางก	าารกรอก	າຫລາເຂ	าขายเ
4 U M	5.4	1000111	1 1 0 1 1 0 0 1	100810	111000

1000		
10201		
รออ ซ์มัทงพ		
อาคาร		
หมู่ที่		
5		
<b>२</b> ७೫२०		
32894		
อำเภอ		
เมืองระยอง		
ตำบล		
21000		
รหัสไปรษณีย์		
21000		
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ		
หมายเลขโทรศัพท์เคลือนที		
0296536695		
โทรสาร		
029654633218		
ที่อยู่อีเมล์สำนักงาน		
test-91@gmail.com		

## รูปที่ 3.5 ตัวอย่างการกรอกข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนคลิกปุ่ม "บันทึก" <sup>บันทึก</sup> เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกปุ่ม "ยกเลิก" <sup>ยกเลิก</sup> เพื่อ ยกเลิกการกรอกข้อมูลข้างต้น ดังรูปที่ 3.6

N 111W		
21000		
รหัสไปรษณีย์		
21000		
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ	สำเร็จ	
	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที		
0296536695	2 ок	
โทรสาร		
029654633218		
ที่อยู่อีเมล์สำนักงาน		



#### 3.2 การจัดการข้อมูลผู้ติดต่อ

ในส่วนของโปรแกรมการจัดการข้อมูลผู้ติดต่อนั้น ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูข้อมูลผู้ติดต่อ ซึ่งใน โปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 4 ส่วน คือ ส่วนค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล ส่วนแก้ไขข้อมูล และส่วนลบข้อมูล โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดทำระบบการราชงานสารอินทรีย์ระเพยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถึงกำเก็บ และการช่อมป่ารุง	នៃ ភាវដរៀម៉ែរាម : DIWG100000002 -
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ดิดด่อ	
	ข้อมูลทั่วไป
	ว้อนุลมูลิตตอ
ตรวจสอง	มข้อมูลผู้ประกอบการ

รูปที่ 3.7 เมนูหลักส่วนข้อมูลผู้ติดต่อ

**3.2.1 ส่วนค้นหาข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

3.8 และ 3.9

โครงการจัดฟาระบบการรายงา ถึงกักเก็บ และการช่อมปารุง = ขโอบเอยโติดต่อ	นสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง	🔔 জালয়ীয	ม้งาน: DIWG10000001 -	A Home 🕞 Logout
มีปญญญญญญ 😅 โหลดใหม่ 💽 เพิ่มข้	อมูล		ค้นหาชื่อนามส	สกุล
ที	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	e-mail	จัดการ
1	แจ็คสัน หวัง	096-538-5462	titinun.p@nidprotech.com	ピ แก้ไข 🧻 ลบ
2	เอ นามสมมุติ	085-463-2751	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข 📄 ิลบ
3	บี นามสมมุติ	096-538-5462	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข  📋 ลบ
<ul> <li>« ก่อนหน้า 1 ถัดไป :</li> </ul>	,			ອ້ານດີດັນ
				ออนกลบ

รูปที่ 3.8 หน้าจอแสดงการค้นหารายการข้อมูลผู้ติดต่อ

โครงการจัดทำระบบการรายงานล ถังกักเก็บ และการช่อมปารุง	ารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง	± รหัสผู้ไข	มีงาน: DIWG10000001 -	A Home E Logout
ข้อมูลผู้ติดต่อ				
🛙 โหลดใหม่ 💽 เพิ่มข้อมูเ			บี	×
ที	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	e-mail	จัดการ
1	บี นามสมมุติ	096-538-5462	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข  盲 ลบ
<ul> <li>๙ก่อนหน้า 1 ถัดไป »</li> </ul>				
				ย้อนกลับ

รูปที่ 3.9 หน้าจอแสดงการค้นหารายการข้อมูลผู้ติดต่อ (ต่อ)

3.2.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 4 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

ข้อมูลผู้ติดต่อ				
🞜 โหลดใหม่ 🛛 🕂 เพิ่ม	ข้อมูล		ค้นหาชื่อนามส	สกุล
ที	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	e-mail	จัดการ
1	แจ็ดสัน หวัง	096-538-5462	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข  👕 ลบ
2	เอ นามสมมุติ	085-463-2751	titinun.p@nidprotech.com	ピ แก้ไข 📋 ลบ
3	บี นามสมมุติ	096-538-5462	titinun.p@nidprotech.com	ピ แก้ไข 📋 ลบ
แก่อนหน้า 1 กัดไม				

รูปที่ 3.10 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายการข้อมูลผู้ติดต่อ

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ คำนำหน้าชื่อ, ชื่อ (First Name), นามสกุล (Last Name), โทรศัพท์, โทรสาร, โทรศัพท์มือถือ, อีเมล และหมายเหตุ ดังรูปที่ 3.11

#### 3.10 ถึง 3.12

สำนำหน้าชอ 		
นาย		
ชื่อ (First Name) ***		
มาร์ด		
นามสกุล (Last Name) ***		
ด้วน		
โทรศัพท์ 1		
02-856-6941	ທ່ວ	
Sur ženi o		
เทรดพท 2	ต่อ	
โทรสาร		
โทรศัพท์มือถือ ***		
085-469-3324		
อีเมล ***		
titinun.p@nidprotech.com		
ทมายเหตุ		
บันทึก ยกเลิก		ย้อนกลับ

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนคลิกปุ่ม "บันทึก" <sup>บันทึก</sup> เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิกปุ่ม "ยกเลิก" <sup>ยกเลิก</sup> เพื่อ ยกเลิกการกรอกข้อมูลข้างต้น ดังรูปที่ 3.12

ดวน		
โทรศัพท์ 1		
02-856-6941		
โทรศัพท์ 2		
	สาเรจ	
โทรสาร	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
โทรศัพท์มือถือ ***	2 ок	
085-469-3324		
อีเมล ***		
titinun.p@nidprotech.com		
หมายเหตุ		

### รูปที่ 3.12 ตัวอย่างการยืนยันบันทึกข้อมูล

3.2.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 4 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

3.13 ถึง 3.15

ข้อมูลผู้ติดต่อ				
🞜 โหลดใหม่ 💽 เพิ่ม	ข้อมูล		ด้นหาชื่อนามส	กุล
ที	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	e-mail	จัดการ
1	แจ็คสัน หวัง	096-538-5462	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข 🧻 ลบ
2	เอ นามสมมุติ	085-463-2751	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข  🔋 ลบ
3	บี นามสมมุติ	096-538-5462	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข  🔋 ลบ

รูปที่ 3.13 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการข้อมูลผู้ติดต่อ

โดยผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลรายละเอียดดังนี้ คำนำหน้าชื่อ, ชื่อ (First Name), นามสกุล (Last Name), โทรศัพท์, โทรสาร, โทรศัพท์มือถือ, อีเมล และหมายเหตุ ดังรูปที่ 3.14

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถึงกักเก็บ และการช่อมปารุง		≗ รทัสผู้ใช้งาน : DIWG100000001 →	Home	Logout
ศานาหน้าชื่อ				
นาย				
ชื่อ (First Name) ***				
แจ็คสัน				
นามฮกอ (Last Name) ***				
หวัง				
โพรสัมห์ 1				
07-541-2663	ต่อ	415		
Trans America				
101301W10 Z	ต่อ			
S				
(VI) 5 A 15				
- <b>V 18 8</b>				
กรดพทมอถอ ก96-538-5462				
อีเมล ***				
uunun,p@naprotecn.com				
หมายเหตุ				
บันทึก ยกเล็ก				ย้อนกลับ

รูปที่ 3.14 ตัวอย่างการแก้ไขข้อมูลผู้ติดต่อ

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนคลิกปุ่ม "บันทึก"	บันทึก	เพื่อบันทึกข้อมูล	หรือคลิกปุ่ม	"ยกเลิก"	ยกเลิก	เพื่อ
ยกเลิกการกรอกข้อมูลข้างต้น ดังรูปที่ 3.15						

์ทรศัพท์ 1		
07-541-2663	ต่อ 415	
เทรศัพท์ 2		
ัทรสาร	$(\checkmark)$	
ัทรศัพท์มือถือ ***	สำเร็จ	
096-538-5462	61 16 3 4	
วีเมล ***	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
titinun.p@nidprotech.com		
ามายเหตุ		

รูปที่ 3.15 ตัวอย่างการยืนยันข้อมูล

**3.1.4 ส่วนลบข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน โดยหากยืนยันต้องการลบข้อมูล



🞜 โหลดใหม่ 🛛 เพิ่มข่	ว้อมูล		ด้นหาชื่อนามสก	a
ที	ซื่อ	Are you sure?		จัดการ
1	n;	ลบ แจ็คสัน หวัง ออกจากระบบ	1.com	🕑 แก้ไข 📑 ลบ 🚺
2	10	2 คกลง ยกเล็ก	n.com	🕑 ແກ້ໄນ 📋 ລນ
3	បី		1.com	🕑 ແກ້ໄນ 📑 ລນ

รูปที่ 3.16 หน้าจอแสดงการลบรายการข้อมูลผู้ติดต่อ

โครงการจัดทำระบบการรายงาน ถังกักเก็บ และการช่อมปารุง	สารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง 	单 รหัสผูไข้งาน : DIWG10	00000001 -	Home F Logout	)
ข้อมูลผู้ติดด่อ ฮ เหลดใหม่ 💿 เพิ่มข้อม	Įe –		าชื่อนามสกุร	a	
<b>v</b> i 1	ซ์อ น:	สำเร็จ	n.com	จัดการ 12 แก้ไข	
3	เอ บี	ดบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว OK	h.com	ເປີ ແກ້ໄນ 📑 ລນ ເປີ ແກ້ໄນ 📑 ລນ	
«ก่อนหน้า 1 ถัดไป»			- 11	ย้อนกลับ	

รูปที่ 3.17 หน้าจอแสดงการยืนยันลบรายการข้อมูลผู้ติดต่อออกจากระบบ

#### 3.3 ตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ

ในส่วนของโปรแกรมตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการนั้น จะเป็นโปรแกรมสำหรับให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบ ข้อมูลของตนได้ โดยเริ่มจากการเข้าสู่เมนูตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ ดังรูปที่ 3.18 และ 3.19

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	នៃ រាវីតរៀម៉ែវាររ : DIWG10000002 👻 🚔 Home 🕞 Logout
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ดิดด่อ	
	ข้อมูลทั่วไป
	ข้อมูลผู้ติดด่อ
ดรวจสอ	มน้อมูลผู้ประกอบการ

รูปที่ 3.18 เมนูหลักส่วนตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ

หรือบชือบชือมูลผู้บระกอบการ         ร้องราย:       บร้อง โออาร์ที่ขี่ รักร์ด (มหายน)         ที่ตั้งรังงาน:       229         หมุ่:       5         ถนน:       สุมอริย         ท่าง:       มือบริย         ท่าง:       เป็นเป็น         สายก:       เป็นปีน         สายก:       เป็นปีน         สายก:       เป็นปีน         สายก:       เป็นปีน         สายก:       เป็นประเยอง         ให้เป็นเอกสาร :       -         ระสามระสามัญส์เป็นอาสาร :       -         เกิดประสามัญส์เป็นเอกสาร เกาะเป็น       0107537002567         เกิดประสามัญส์เป็นเอกสาร เกาะเป็น       0107537002567         เกิดประสามัญส์เป็นในปัญกะ       -         หมู่ได้รับในอาสาร เกาะเป็น       -         เกิดประสามัญส์เป็นเอกสาร เกาะเป็น       -         เกิดประสามัญการ์       -         หมู่ได้รับในอาสาร เกาะเป็น       -         เกิดประสามไปหนีน       1000100125369         การประกอบกิจการโรงาน:       แต่สหสองกนไฟฟันและไอบ้า         เดิดบารประกอบกิจการในอารรอง       1         หมู่สะกอบกระสามที่ไปและ       2         การประกอบกิจการในอารสาม       2         โรงคนทรงทุงกร์       3         การประกอบกิจการในอารสาม		
ขึ้งรังงาน:         บริษัท โออาร์ที่ซี่ รักร์ด (มหายม)           ที่ตั้งโรงงาน:         299           หมู่:         5           ดนน:         สรมปิท           สรมปิท         สรมปิท           ต่านด:         เป็มเป็น           สาเกด:         เป็มเป็น           สาเกด:         เป็มระยอง           ให้มีในเอกสาร:         -           รหัสโปรมสโนเอกสาร น่าจะเป็น         21000           (TAX) ให้มีในเอกสาร น่าจะเป็น         0107537002567           เลขประจาลักษ์เสียกาย์:         -           รทัสโปรมสโนเอกสาร น่าจะเป็น         0107537002567           เลขประจาลักษ์เสียกาย์:         -           ร้องสินให้ที่ โออาร์ที่ซี่ ร่ากัด (มหายน)         เลขารังราม(โหม):           เลขทะเบียนโรงงาน:         ม.3.88-1/3654           เลขทะเบียนโรงงาน:         ม.3.88-1/3654           เลขทะเบียนโรงงาน:         ม.3.88-1/3654           เลขทะเบียนโรงงาน:         ม.3.88-1/3654           เลขทะเบียนโรงงาน:         ม.3.88-1/3654           หลัยสุดสาหกรรม:         -           โรงงานจำหงรวม:         -           หลัยสุดสาหกรรม:         -           โรงงานจำหงรวม:         -           โรงงานจำหงรวมส์การไป         -	ดรวจสอบขอมูลผูบระก	เอบการ
ชื่อรังงาน :เป็นรับ โออาร์พีนี้ รับกัด (บนาวยม)ที่ตั้งโรงงาน :299หมู่ :5กนน :เป็นโปดำนถ :เป็นเป็นดำนถ :เป็นเป็นสำนด :เป็นเป็นสำนด :เป็นระยองรังสำประเดีย :21000(TAX) ไม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น2107537002567(เป็นรังงาน :210537002567(เป็นรังงาน :21-25359การประกอบกิจการโรงาน :21-25359การประกอบกิจการโรงาน :21-25359การประกอบกิจการโรงาน :21เมือนการรม :21เรื่องานรายงาน :21การประกอบกริงการโรงาน :21เมือนกรรม :21เมือนกรรม :21เมือน :21เม็น :		
ที่สังร้างงาน:     299       พมู่:     5       กนน:     สมปิ้น       กนน:     สมปิ้น       กนน:     เป็นป็น       กนน:     เป็นป็น       กนน:     เป็นปี้น       กนน:     1000       (กนประทั่งไม่ไป     0107537002567       (กนประทั่งไม่ไป     0107537002567       (กนประทั่งไม่ไป     0107537002567       (กนประทั่งไม่ไป     1000       (กนประทั่งไป     1000       (กนประทั่งไป     1000       (กนระทั่งไป     1000       (กนระที่มานนารที่มี ร่ากัด (มนายน)     1000       (กระทะเป็นกระงาน:     1000       (กระทะเป็นกระงาน:     1000       (กระทะเป็นกระงาน:     1000       (กระทะเป็นกระงาน:     1000       (กระกะงาน:     1000       (กระทะเป็นกระงาน:     1000       (กระทะเป็นกระงาน:     1000       (กระกะงาน:     1000       (กระกะงาน:     1000       (กระกะงาน:     1000       (กระกะงาน:     1000       (กระกะงาน:     1000       (กระกะงาน: </td <td>ชื่อโรงงาน :</td> <td><u>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</u></td>	ชื่อโรงงาน :	<u>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</u>
หมุ่:5ถนน:สมมัยถนน:สมมัยต่านก:เชิ่มมินสาเกอ:เชิ่มมินสาเกอ:เชิ่มระแองให้มีในเอกสาร:1ระสัสประเสรีม1000(กรรร)107537002567(เชยประจำตัวผู้เดียกามี:107537002567(เชยประจำตัวผู้เดียกามี:1ชื่อผู้ใต้รับใบอนุญาต:1539 โออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)แอมาะเบียนโรงงาน:3-88-1/365ยเกยนะเบียนโรงงาน:100010125369การประกอบกิจการโรงาน:เดียสงรงานไฟฟันและไอบ้าโคมอุดสาพกรรม:1โรงงานจำพวกที่:3เกรมระกอบกรงหรือเหนเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เกรมระกอบกรงหรือเหนเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เกรมระกอบกรงหรือเหนเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เกรมระกอบกรงหระเเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เกรมระกอบกรงหระเเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เกรมระกอบกรงหระเเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เกรมระกอบกรงหระเเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เปร่ากอบกรงหระเเออาร์ที่มีร่ากิด (มหาชม)เกรมระกอบกรงหระเเออาร์ที่มีร่ากิด (มหารงมางสมมักรงานไฟฟันและโอบ้าเกรมระกอบกรงหระเเออาร์ที่มีร่ากิด (มหารงมางรงมางกรงมารงหระเเกรมระกอบกรงหระเปร่างเออาร์ที่มีร่างางกรงมางกรงมางกรงมางกรงมางกรงมางกรงหระเเกรมกรงหระเปร่างเออาร์ที่มีกระเปร่างไปประเทรมระเเกรมกรงหระเปร่างเออาร์ที่มีร่างางกรงมางกรงหระเปร่างเกรมกรงหระเปร่างเออาร์ที่มีร่างางกรงมางกรงมางกรงมางกรงที่มีระเปร่างเกรมกรงหระเปร่างเออาร์ที่มีระเปร่างางกรงมางกรงมางกรงมางกรงที่มีกรงมางกรงมางกรงหระเปร่างางกรงที่มีกรงมางกรงมางกรงมางกรงท	ที่ตั้งโรงงาน :	299
ถาม:สมปันตำนด:เชิ่งเป็นตำนด:เมื่อระของม่ม่มีในเอกสาร:-รหัสโปรษณีย์:1000(TAX) ในม่มีในเอกสาร ม่าจะเป็น0107537002567แลชประจำตัวผู้เดียกามี:0107537002567(เชียประจำตัวผู้เดียกามี:-เชียประจำตัวผู้เดียกามี:-ช่อผู้ใด้รับใบอนุญาต:เป็รหา โออาร์ที่ซี่ ร่ากัด (มหายน)เชชทะเบียนโรงงาน:9109100125369การประกอนกิจการโรงาน:เออีตมต์องานไฟฟ้าและไอน้านิดมอุตสาหกรรม:-โรงงานร่านอนุญาต:เออีตมต์องานไฟฟ้าและไอน้าเกมาะประกอนกิจการโรงาน:อเกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโรงาน:-เกมาะประกอนกิจการโนงาน-เกมาะประกอนกิจการโนงาน:-เกมาะประกอนกิจการโนงานะ-เกมาะประกอนกิจการโนงานะ-เกมาะประกอนกิจการโนงานะ-เกมาะประกอนกิจการโนงานะ-เกมาะประกอนการประกอนการประกอนกิจการโนงานะ-เกมาะประกอนการประกอนการประกอนการประกอนที่องไปไประกอนที่ไรงานไปฟ้าและประกอนที่องไประกอนที่องไปไประเกมาะประกอนที่องไปไประ-เกมาะประ-เกมาะประ-	หมู่ :	5
ต่านค :เช็งบินีอำเภอ :เมืองระยองในม้ในเอกสาร :-รหัสไปรษณีย์ :21000(TAX) ใม่ม้ในเอกสาร น่าจะเป็น เอขประจำคัญใต้ยากมี :0107537002567(เขประจำคัญใต้ยากมี :0107537002567(เขประจำคัญใต้ยากมี :-เป็นประจำคัญใต้ยากมี :-เป็นประจำคัญใต้ยากมี :-เขประจำคัญใต้ยากมี :-เขประจำคัญใต้ยากมี :1090100125369การประกอบกิจการโรงาน :เอ็ลหลังงานไฟฟ้าและไอน้าโรงงานจำพวกที :2เรงงานจำพวกที :3เกรประกอบกิจการในอกของ-เกรประกอบกิจการในอกของ-เกรประกอบกิจการโรงกม :เอเลนสารไปประกอบกิจการในอกของเกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโยงกมาย-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกม :-เกรประกอบกิจการโรงกรม :-เกรประกอบกิจการโรงกรม :-เกรประกอบกิจการโรงกรม :-เกรประกอบกิจการโรงกรม :-เกรประกอบกิจการโรงกรม :-เกรประการประ	ถนน :	สุขุมวิท
ลำเกล:         เมื่อระของ           ให้มีในเอกสาร :         -           รห้สใปรษณีย์:         21000           (TAX) ให้มีในเอกสาร ห่าจะเป็น         0107537002567           เขชประจำตัวผู้เสียภามี:         0107537002567           เขชประจำตัวผู้เสียภามี:         -           ส่อผู้ได้รับในอนุญาด :         -           ช่อผู้ได้รับในอนุญาด :         บริษัท โออาร์ที่ซี่ รำกัด (มหาชน)           เขชทะเบียนโรงงาน :         91090100125369           การประกอบกิจการโรงาน :         ผลิตพลังงานให้ฟ้าและไอน้ำ           โรงงานจำพวกที่:         3           การประกอบกิจการโหอการ์         3           เรงงานจำพวกที่:         3           เรงงานจำพวกที่:         1           เรงงานจำพวกที่:         1           เรงงานจำพวกที่:         1           เรงงานจำพวกที่:         1           เรงงานจำพวกที่:         1           เรงงานจำพวกที่:         1	ดำบล :	<u>เชิงเนิน</u>
ใม่มีในเอกสาร :         _           รหัสใปรมณีย์ :         21000           (TAX) ใม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น เฉขประจำด้วผู้เสียภาย์ :         0107537002567           (TEL) ใม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น เนขรโพร :         -           ที่ไปรับเมอนุญาต :	อำเภอ :	เมืองระของ
รหัสโปรษณีย์:       21000         (TAX) ใม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น เลขประจำดัวผู้เสียภาษี:       0107537002567         (TEL) ไม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น เมอรโทร:       -         ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาด :       บริษัท ไออาร์ทีซี จำกัด (ยหาชน)         เลขทะเบียนโรงงาน :       บริษัท ได้อาร์ทีซี จำกัด (ยหาชน)         เลขทะเบียนโรงงาน :       บริษัท ออกร์ทีซี จำกัด (ยหาชน)         เลขทะเบียนโรงงาน :       บริษัท ออกร์ที่ได้เรียนโรงงาน :         เลขทะเบียนโรงงาน : <td< td=""><td>ไม่มีในเอกสาร :</td><td>=</td></td<>	ไม่มีในเอกสาร :	=
(TAX) ใม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น เดชประจำดังผู้เสียภามี:       0107537002567         (TEL) ใม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น แบอร์โทร :       -         ชื่อผู้ได้รับในอนุญาด :       บริษัท ใออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)         เสชทะเบียนโรงงาน :       บริษัท ใออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)         เลชทะเบียนโรงงาน :       บริษัท ใออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)         เลชทะเบียนโรงงาน (ใหม่) :       91090100125369         การประกอบกิจการโรงาน :       ผลิตพลังงานใฟฟ้าและไอน้า         นิดมลุดสาหกรรม :       3         โรงงานจำพวกที่ :       3         การประกอบกิจการ(นอกเขด ประกอนกรุ่อม -       2         เรงงานร่าพระม) :       1         น ส่งหางระม :       1	รหัสไปรษณีย์ :	21000
(TEL) ไม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น       -         ห้อผู้ได้รับใบอนุญาด :       บริษัท ไออาร์พีขี จำกัด (มหาชน)         เลขทะเบียนโรงงาน :       บ3-88-1/365ย         เลขทะเบียนโรงงาน (ใหม่) :       91090100125369         การประกอบกิจการโรงาน :       ผล็ตพลังงานไฟฟ้าและไอน้า         โรงงานจำพวกที่ :       3         การประกอบกิจการ(นอกเขต       2         ประกอบกรุ่มเรือนิตม ลุดสาหกรรม) :       2	(TAX) ไม่มีในเอกสาร น่าจะเป็น เลขประจำดัวผู้เสียภาษี :	0107537002567
ช <table-cell>     ช<table-cell>     ช<table-cell><table-row>     ช<table-cell><table-row>     ช</table-row></table-cell></table-row></table-cell></table-cell></table-cell>	(TEL) ไม่มีในเอกสาร ห่าจะเป็น แบอร์โทร :	-
เลขทะเบียนโรงงาน:ม3-88-1/36รยเลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่):91090100125369การประกอบกิจการโรงาน:ผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้านิคมอุดสาหกรรม:3โรงงานจำพวกที่:3การประกอบกิจการ(นอกเขต ประกอบกรุงเรือนิตมาไนเขต ประกอบกรุงเรือนิตม2ประกอบกรุงเรือนิตม อุตสาหกรรม):1	ชื่อผู้ใด้รับใบอนุญาต :	<u>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</u>
เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่) : 91090100125369 การประกอบกิจการโรงาน : ผล็ตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ นิคมอุดสาหกรรม : โรงงานจำพวกที : 3 การประกอบกิจการ(นอกเขต 2 ประกอบหรือเขตนิคม\ในเขต 2 ประกอบการ\หรือนิคม อุดสาหกรรม) :	เลขทะเบียนโรงงาน :	<u>13-88-1/3651</u>
การประกอบกิจการโรงาน : <u>ผล็ตพลังงานไฟฟ้าและไอน้า</u> นิคมอุตสาหกรรม : โรงงานจำพวกที่ : <u>3</u> การประกอบกิจการ(นอกเขต <u>2</u> ประกอบการโหรือนิคม อุตสาหกรรม) :	เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่) :	91090100125369
นิคมอุดสาหกรรม : โรงงานจำพวกที่ : <u>3</u> การประกอบกิจการ(นอกเขด <u>2</u> ประกอบกรือเขดนิคม\ในเขด ประกอบการ\หรือนิคม อุดสาหกรรม) :	การประกอบกิจการโรงาน :	<u>ผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ</u>
โรงงานจำพวกที่: <u>3</u> การประกอบกิจการ(นอกเขต <u>2</u> ประกอบกรือเขตนิคม\ในเขต ประกอบการ\หรือนิคม อุตสาหกรรม) :	นิคมอุดสาหกรรม :	
การประกอบกิจการ(นอกเขต <u>2</u> ประกอบหรือเขตนิคม\ในเขต ประกอบการ\หรือนิคม อุตสาหกรรม) :	โรงงานจำพวกที่ :	3
	การประกอบก็จการ(นอกเขต ประกอบหรือเขตนิคม\ในเขต ประกอบการ\หรือนิคม อุตสาหกรรม) :	2
วันที่เริ่มประกอบกิจการโรงงาน : <u>1994-09-05 00:00:00.0</u>	วันที่เริ่มประกอบกิจการโรงงาน :	<u>1994-09-05 00:00:00.0</u>

รูปที่ 3.19 ตัวอย่างแสดงข้อมูลผู้ประกอบการ

บทที่ 4 การจัดทำรายงานส่วน กิจกรรมหอเผาทิ้ง

## บทที่ 4 การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมหอเผาทิ้ง

โปรแกรมส่วนการจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมหอเผาทิ้ง มีวัตถุประสงค์ในการรายงานกิจกรรมรายงานการใช้ งานหอเผาทิ้ง เพื่อเป็นฐานข้อมูลประกอบการกำกับดูแลผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการที่มีการใช้หอเผาทิ้ง หรือ Flare ซึ่งมีความสำคัญต่อโรงงานประเภทอุตสาหกรรมปิโตรเลียม และปิโตรเคมี เพื่อกำจัดผลผลิตพลอยได้ที่ไม่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ (Waste By-products) และระบายสารในกระบวนการผลิตในช่วงการเริ่มและหยุดการ ผลิต (Start-up and Shutdown) เมื่อเกิดเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน (Emergency) โดยจะประกอบด้วยชุด โปรแกรม ใช้งานจำนวน 3 รายการ คือ โปรแกรมรายงานข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7) โปรแกรมปรับปรุงข้อมูล จำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7) และโปรแกรมรายงานบันทึกการใช้งานหอเผาทิ้ง (รว.8) รายละเอียดการเข้าใช้งานระบบ ดัง แสดงในหัวข้อ 4.1 ถึง 4.3 ตามลำดับ



เมื่อเข้าสู่ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ แล้วคลิกที่เมนูหอเผาทิ้ง (Flare) ดังรูปที่ 4.1

รูปที่ 4.1 หน้าจอหลักของระบบ

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	🛓 รพัสยู่ใช้งาน : DIWG10000002 - 🥐 Home 🕞 Logout
หอเผาทิ้ง (Flare)	
รายงา	านข้อมูลจำเพาะหอเผาทึ้ง (รว.7)
ปรับป	รุงข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7)
รายง	านบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง (รว.8)

เมื่อเข้าหน้าเมนูหลักมาแล้วจะแสดงส่วนรายงานข้อมูลหอเผาทิ้ง (Flare) ดังรูปที่ 4.2

รูปที่ 4.2 เมนูหลักส่วนรายงานข้อมูลหอเผาทิ้ง (Flare)

### 4.1 การขึ้นทะเบียนหอเผาทิ้ง (รว. 7)

ในส่วนของโปรแกรมการขึ้นทะเบียนหอเผาทิ้ง (รว. 7) นั้น จะเป็นโปรแกรมสำหรับให้ผู้ใช้งาน จัดทำข้อมูล หอเผาทิ้ง (1 รายการข้อมูล ต่อ 1 ต้น) โดยการขึ้นทะเบียนหอเผาทิ้งผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานข้อมูล จำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7) ซึ่งในโปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 6 ส่วน คือ ส่วนค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล ส่วนแก้ไขข้อมูล และส่วนลบข้อมูล ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์ม รายงาน โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดศาระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการข่อมปารุง	🛓 รหัสธุรีไข้งาน : DIWG100000002 👻 🔿 🥐 Home 🕞 Logout
หอเผาทิ้ง (Flare)	
รายงาน	ข้อมูลจำเพาะหอเผาทั้ง (รว.7)
ปรับปรุง	งข้อมูลจำเพาะหอเผาทึ่ง (รว.7)
รายงา	มบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง (รว.8)

4.3 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนรายงานข้อมูลหอเผาทิ้ง

4.1.1 ส่วนค้นหาข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่
4.4 ถึง 4.5

🞜 โหลดใหม่ 💽 🕣	เพิ่มข้อมูล		-	ด้นหารหัสหอ	แผาทิ้ง
ที	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	<u>F220800003</u>	Ground Flare	856	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
2	F220800002	Ground Flare	456	01 ม.ค. 64	🕑 ແກ້ໄນ 🧻 ລນ
3	F220800001	Elevated Flare	456	01 ม.ค. 64	🕑 แก้ไข  🔋 ลบ

รูปที่ 4.4 หน้าจอแสดงการค้นหารายการรายงานหอเผาทิ้ง

รายการรายงา	เนของหอเผาทิ้ง ร	o.7			
🞜 โหลดใหม่ 🛛 🕂	เพิ่มข้อมูล			F22080000	1 ×
ที่	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	F220800001	Elevated Flare	456	01 ม.ค. 64	🕑 แก้ไข 🧻 ลบ
« ก่อนหน้า 1	ถัดไป »				

รูปที่ 4.5 หน้าจอแสดงการค้นหารายการรายงานหอเผาทิ้ง (ต่อ)

**4.1.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 11 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.6 ถึง 4.8

<u>)</u>	โครงการจัดทำระบบการราย ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง =	งานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกร	รรมหอเผาทั้ง	<u></u> 51/00	มู่ใช้งาน : DIWG10000002 ╺	Home ELogout
	รายการรายงานข ฮ โหลดใหม่ 💽 เพิ่มว	ียองหอเผาทิ้ง รว. <sub>ข้อมูล</sub>	7		ค้นหา	รหัสหอเผาทิ้ง
	ที่	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทั้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
	1	<u>F220800010</u>	Elevated Flare	4378	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	2	F220800009	Ground Flare	867	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	3	F220800004	Ground Flare	417	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	4	F220800003	Ground Flare	658	01 ม.ค. 65	ピ แก้ไข 📄 ลบ
	5	F220800002	Ground Flare	456	01 ม.ค. 64	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	6	F220800001	Elevated Flare	9632	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7

รูปที่ 4.6 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายการรายงานหอเผาทิ้ง

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ ปีที่เริ่มใช้งาน, หมายเลขอุปกรณ์ (Tag Number), ชื่อผู้ผลิต, Model ของ Flare Tip, ประเภทของ Flare, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Flare Tip (เมตร), ความ สูงของ Flare (เมตร), Maximum Flaring Capacity (ตัน/ชั่วโมง), Maximum Smokeless Capacity (ตัน/ ชั่วโมง), การแผ่รังสีความร้อนสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (kcal/hr-m2), ระดับความดังของเสียงสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (เดซิเบล), ตำแหน่ง GPS ของ Flare, ชนิดของ Support Structure ของหอเผาทิ้ง, ระบบช่วยกำจัดควันไฟ, หอเผาทิ้งรับก๊าซจากที่ใด, ภาพถ่ายหอเผาทิ้ง (Flare) และผู้ติดต่อ

ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์ได้โดยกดปุ่ม "แนบไฟล์" **โด้ แนบไฟล์** และหากต้องการลบไฟล์หรือลบ รูปภาพ ให้กดปุ่ม 📧 ที่ไฟล์ได้

โครงการจัดฟาระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	💄 รฟัสผู้ใช้งาน : DIWG10000002 👻	Home	Logout
ข้อมูลจำเพาะของหอเผาทิ้ง			
ข้อมูลเกี่ยวกับหอเผาทิ้ง รายงานของแต่ละหอเผาทิ้ง รว.7			
ปีที่เริ่มใช้งาน			
2565 🖂 หมายเลขอุปกรณ์ (Tag Number)			
ชื่อผู้ผลิด			
Model ของ Flare Tip			
ประเภทของ Flare			~
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Flare Tip (เมตร)			
ความสูงของ Flare (เมตร)			
Maximum Flaring Capacity (ตัน/ปั๋วโมง)			
Maximum Smokeless Capacity (ตัน/ชั่วโมง)			
การแผ่รังสีความร้อนสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (kcal/hr-m2)			
ระดับความดังของเสียงสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (เดชีเบล)			

รูปที่ 4.7 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูล

Lat:	Long :			_	
			Flare ฉันอยู่ที่นี้	Clear	
Map Satellite Инакнало West Bendore Сеннаттіscari Koli ardte Nagpur t	Bangladesh TRIPURA Ita Itaa Riot Myanmar (Burma)	YUNNAN	GUANGXI GUANGDONG Hong Ko 香港	Taiwan Kaohsiung City	:3
MAHARASHTRA pal TELANGANA Hyderabad Systems 5 ANDHRA KARNATAKA PRADESH Bengaluru Sortkacb Chennai Chennai TAMIL NADU	Pageorgidan Babasa Ba	Laos Vientiane ออาจีขม Thailand Bangkok automunukas Pengag city Cambodia	Etamon Delet	Luron Manila Mindoro Philippines	4
KERALA		Gulf of Thailand	nh City Islands	Palawan Negros	Cagayar
Google V 🥂		· 127	Keyboard shortcut	Sulu Sea Mindanao o a Map data ©2022 Google, TMap Mobil	ity Terms of Us
					~
ระบบช่วยกำจัดควันไฟ (หากมี) ⊃ มี ● ไม่มี					
หอเผาทิ้งรับก๊าซจาก					
โรงงานตนเอง					~
ภาพถ่ายหอเผาทิ้ง (Flare)					
ด้วอย่างภาพถ่าย (เช่น รูปมุมกว้าง รูปปม่ลองหอเผาทิ้ง 	Flare trip ເປັນທັນ)				
<b>ใ</b> ช แนบไฟลี					
ผู้ติดต่อ (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อ 	มูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ 				
ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : ถึนล : โพรศัพท์ 1 : โพรศัพท์ 2 :					
โทรสาร : มือถือ :					

รูปที่ 4.8 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

 ในส่วนข้อมูลหอเผาทิ้งรับก๊าซจาก (ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง) โดยมีตัวเลือกดังนี้ จากโรงงาน ตนเอง, โรงงานอื่น และโรงงานตนเองและโรงงานอื่น กรณีเลือกโรงงานอื่น หรือโรงงานตนเอง และโรงงานอื่น ให้กรอกรายละเอียด ดังรูปที่ 4.9 และ 4.10

โรงงานตนเอง โรงงานตนเอง โรงงานอื่น							
โรงงานตนเองและโรงงานอื่น							
🗆 ชื่อโรงงาน (ภาษาไทย)	ชื่อโรงงาน (ภาษาอังกฤษ)	เลขประจำตัวนิติบุคคล	สาขาที่	เลขทะเบียนโรงงานที่รูปแบบใหม			
🗆 ทดสอบ	test	1815554925279	1	10155549252799			
	6						
ชื่อโรงงายที่ (อาษาไทย) *	+ เพิ่ม	มรายการ 🔲 🗍 ลบ					
ชื่อโรงงาน (ภาษาไทย)							
ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ)							
ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ)							
ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ)							
ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) เลขประจำตัวนิดิบุคคลที่							
ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) เลขประจำตัวนิติบุคคลที่ เลขประจำตัวนิติบุคคล							
ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) เลขประจำตัวนิดิบุคคลที่ เลขประจำตัวนิดิบุคคล สาขาที่							
ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ชื่อโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) เลขประจำดัวนิดิบุคคลที่ เลขประจำดัวนิดิบุคคล สาขาที่ สาขาที่							

#### รูปที่ 4.9 หน้าจอแสดงข้อมูลการกรอกในตาราง

หอเผาทิ้งรับก๊าซจาก โรงงานดนเองและโรงงานอื่น ~								
🗹 ชื่อโรงงาน (ภาษาไทย) ชื่อโรงงาน (ภาษาอังกฤษ) เลขประจำตัวนิดิบุคคล สาขาที่ เลขทะเบียนโรงงานที่รูปแบบใหม่								
8		ทดสอบ	test	1815554925279	1	10155549252799		
<ul> <li>1015554925279</li> <li>1015554925279</li> <li>10155549252799</li> <li>10155549252799</li> <li>10155549252799</li> </ul>								

รูปที่ 4.10 ตัวอย่างการลบข้อมูลในตาราง

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้

โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>บันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup> เพื่อยืนยัน การกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูลส่งให้เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ ดังรูปที่ 4.11



รูปที่ 4.11 หน้าจอแสดงการบันทึกข้อมูลหรือยืนยันการกรอกรายงาน

4.1.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถกดปุ่ม "แก้ไข" แก้ไข และเมื่อกรอกข้อมูล ครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราวได้ โดยกดปุ่ม เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถ บันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้ โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>บันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกด
 ปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" โดยนี้นอนการกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูลส่งให้เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ โดย จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 3 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.12 ถึง 4.14
โครงการจัดทำระบบการ ถังกักเก็บ และการช่อมบ	รายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจ /ารุง	ากรรมหอเผาทึง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIW	/G100000001 -	A Home E Logout
รายการรายงา 🕫 โหลดใหม่ 📀	นของหอเผาทิ้ง ร <sub>พืมข้อมูล</sub>	a.7		ดันหารหัสหอ	เผาทั้ง
ที	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	<u>F220800003</u>	Ground Flare	856	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
2	F220800002	Ground Flare	456	01 ม.ค. 64	🕑 แก้ไข 🧻 ลบ
3	F220800001	Elevated Flare	456	01 ม.ค. 64	ピ แก้ไข 🧧 ลบ
« ก่อนหน้า 1 ถ้	ัดไป »				

รูปที่ 4.12 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการรายงานหอเผาทิ้ง

ข้อมูลจำเพาะของหอเผาทิ้ง	drunda GPS 1500 Flare
ข้อมูลเกี่ยวกับหอเผาทิ้ง	Lat: Long:
รายงานของแต่ละหอเผาทึ่ง รว.7	13.744825736152 100.51491136465 Flare duaq/id Clear
หอเมาทั้ง (Flare) ปล่องที	r development purposes only Folderstammer Google Folderstammer Google Folderstammer Geroods coty
F220800003	windfuse Google Maps Tainaba andro (mass for and for an and for an
ปีที่เริ่มใช้งาน	
2565	Planta Querta a construction of the second s
หมายเลขอุปกรณ์ (Tag Number)	Consideration of the second seco
856	
	The state of the s
ชื่อผู้ผลิต	Demountable Denick-Supported X V
GN group Co., Ltd.	ระบบประกา¥ละวันไฟ (หากมี) ● £ ⊖ ในมี Stram_decisted X 10
Model ของ Flare Tip	พอแทรโสรมการตาก
test	Гоотынкцое
	ตาพสายหลุมเกาฟิล (Flare)
ประเภทของ Hare	តារដ្ឋានការអាវាឌ (ដែប ប្រវេណារ៉ាន ប្រវែងជនអរណារ៉ាទ ក្រែរទេ trip ដើររល័រ)
Ground Flare	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Flare Tip (เมตร)	
10	busztiliń
annuarian Flara (mas)	
25	
	40m-Stell James familie
Maximum Flaring Capacity (ตัน/ชั่วโมง)	
2.00	หได้สะสอ (หาการเข้ารู้อนุณภูมิส์สะสารไปเสือก กระทางใหญ่อนุณภู
Maximum Smokeless Capacity (ตัน/ชั่วโมง)	สัตส์อาโปรงที่เป็นสูญญูลิโตสอ) มากการสารสารสาร
2.00	
	ສິລະານາວ ແລະ ນາມແລນຊີ ລົມພະ 15ຄ່າມກ ວິເຄີນຕີກອີດການ
การแผ่รังสีความร้อนสูงสุดที่ระดับพื้นคืน (kcal/hr-m2)	Twishini 1: 02-745-6862 Tusihini 2:
.60	โพรสาร : สื่อสื่อ :065-463-2751
ระดับความดังของเสียงสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (เดซิเบล)	หลายหมุ: เป็นเป็นวิธีสาว

รูปที่ 4.13 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการรายงานหอเผาทิ้ง (ต่อ)



รูปที่ 4.14 หน้าจอแสดงการบันทึกข้อมูลหรือยืนยันการกรอกรายงาน

**4.1.4 ส่วนลบข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน โดยหากยืนยันต้องการลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม "ตกลง" หรือไม่ต้องการลบให้คลิกปุ่ม "ยกเลิก" รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.15 ถึง 4.16

ฮ โหลดใหม่ ● เพิ่มข้อมูล						
ที	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช <b>้งาน</b>	สถานะข้อมูล	
1	<u>F220800003</u>	Ground Flare	856	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7	
2	F220800002	Ground Flare	456	01 ม.ค. 64	ピ แก้ไข 🥛 ลบ	
3	F220800001	Elevated Flare	456	01 ม.ค. 64	🕑 แก้ไข  🗃 ลบ	

รูปที่ 4.15 หน้าจอแสดงการลบรายการรายงานหอเผาทิ้ง

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยไนกิจกรร ผู้ดีงกักเก็บ และการข่อมป่ารุง	<b>างหอเผาทั้ง</b> รงโตยู่ใช้งาน : DIWG1000	100001 - 🕐 Home 🕞 Logo	but
รายการรายงานของหอเผาทิ้ง รว.ว ฮาหลดโหม่ ●เห็มช่อมูล	7	ตับหารหัสหอเผาทิ่ง	
<mark>ที่ ระสังหอเมรา</mark> 1 <u>F2208000</u> 2 <u>F2208000</u> 3 F22080001	Are you sure? κυ F220800002 και F220800002 και στητάτη απικάη Elevated Flare 456	าน สถานะข้อมูล 5 จัดส่งข่อมูลแต่ว B ทิมท์ฟอร์ม รว.7 4 เป็นกไข จิณ1	
< ก่อนหน้า <mark>1</mark> ถัดไป »	โรงแกรรอย่าง องค์กษ์ของหมื รายการรายงานของหม ฮาเมณชัณ @เช่นรัญค	เครีย์ระบบรับสายสายและเพื่อ เมาร์ย์ระบบรับสายสายและเพื่อ เป็นสารที่มีการการการการการการการการการการการการการก	Home D Logout
	rt vala 1 222 2 222 3 222	หมมา สำเร็จ สำเร็จ คมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว OK	annun saua Canadi annun saua C
	- Kasenin 1 Kerd -		ส์สหาสับ

รูปที่ 4.16 หน้าจอแสดงการยืนยันลบรายการรายงานหอเผาทิ้งออกจากระบบ

<u>)</u>	โครงการจัดทำระบบกา ถังกักเก็บ และการซ่อม -	รรายงานสารอินทรีย์ระเหย เป๋ารุง	ในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	<b>2</b> รหัสผู้ใช้งาน : DIV	/G10000001 -	A Home
	รายการรายงา	านของหอเผาทิ้	้ง รว <b>.7</b>			
	🞜 โหลดใหม่ 🛛 😁	เพิ่มข้อมูล			ค้นหารหัสห	อเผาทิ้ง
	ที่	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
	1	F220800011	Ground Flare	898888	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	2	<u>F220800008</u>	Elevated Flare	345	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	3	<u>F220800007</u>	Ground Flare	091	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	4	<u>F220800006</u>	Elevated Flare	abc	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
	5	F220800005	Elevated Flare	1478	01 ม.ค. 65	🕑 แก้ไข 📄 ลบ

#### **4.1.5 ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.17 ถึง 4.18

รูปที่ 4.17 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล

🔬 โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินพรีย์ระเพยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการข่อมปารุง	L straijtslevu : DIWG100000001 → A Home Logout
ข้อมูลจำเพาะของหอเผาทิ้ง ข้อมูลเกี่ยวกับหอเผาทิ้ง ราธงานของแต่ละหอเผาทิ้ง ร.7 พอเผาทิ้ง (Flare) ปล่องที่ F220800011 ยีที่เริ่มใช้งาน (กรณีไม่ทราบวัน หรือเดือน ให้ระบุข้อมูลเป็นวันที่ 1) 2555	drumsis GPS bas Flare         image: status in the status
ประเภทของ Flare Ground Flare ขนาดเส้นผ่าสุนย์กลางของ Flare Tip (เมตร) 10 ความสงของ Flare (เมตร)	Armis ປັນແມ່ນຈີນ (Jace) ອັກສະການອາດານ (Jaba ya)ແມ່ນຈີນ (Jaba ya)ແມ່ (Jaba ya)ແມ່ນຈີນ (Jaba ya)ແມ
20       Maximum Flaring Capacity (ທັນ/ສົ່ງໂມຈ)       6.00       Maximum Smokeless Capacity (ທັນ/ສົ່ງໂມຈ)       3.00	Image: State of the state o
การแห่รังสีความร้อนสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (kcal/hr-m2) .50 ระดับความดังของเสียงสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (เดซิเบล) 40.00	видиулия           бали из ба

รูปที่ 4.18 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

#### โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง 💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000001 👻 🕋 Home 🕞 Logout ้ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง รายการรายงานของหอเผาทิ้ง รว.7 🞜 โหลดใหม่ 🛨 เพิ่มข้อมูล ค้นหารหัสหอเผาทิ้ง ปีที่เริ่มใช้งาน รหัสหอเผาทิ้ง ประเภทหอเผาทิ้ง Tag Number สถานะข้อมูล 1 F220800011 Ground Flare 898888 01 ม.ค. 65 จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7 จัดส่งข้อมูลแล้ว **Elevated Flare** 01 ม.ค. 65 2 F220800008 345 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7 3 F220800007 Ground Flare 091 01 ม.ค. 65 จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7 จัดส่งข้อมูลแล้ว 4 F220800006 Elevated Flare abc 01 <mark>ม.ค</mark>. 65 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7 Elevated Flare 5 F220800005 1478 01 ม.ค. 65 🕑 แก้ไข 🗍 ລນ

#### **4.1.6 ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.19 ถึง 4.20

รูปที่ 4.19 หน้าจอแสดงการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน



รูปที่ 4.20 หน้าจอแสดงการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน (ต่อ)

#### 4.2 การปรับปรุงข้อมูลหอเผาทิ้ง (รว. 7)

ในส่วนของโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลหอเผาทิ้ง (รว.7) นั้น ซึ่งในโปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการ ทำงานหลักอยู่ 2 ส่วน คือ ส่วนค้นหาข้อมูล และส่วนปรับปรุงข้อมูล โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเทยในกิจกรรมหอเผาทึ่ง ถังกักเก็บ และการช่อมปารุง	🛓 ទាវីផង្ដីវ៉ៃមំំវាររៈ: DIWG100000002 👻 🛛 💣 Home 🕞 Logout
หอเผาทิ้ง (Flare)	
รายงานข้อมูลจำเ	พาะหอเผาทั้ง (รว.7)
ปรับปรุงข้อมูลจำเ	เพาะหอเผาทั้ง (รว.7)
รายงานบันทึกกา	รใช้หอเผาทั้ง (รว.8)
	<u> </u>

4.21 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนปรับปรุงข้อมูลหอเผาทิ้ง

**4.2.1 ส่วนค้นหาข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.22 ถึง 4.23

្លា ជា	เลดใหม่ เลดใหม่	NETEM IND 33''			ค้นหาร	หัสหอเผาทิ้ง	
ที่	รหัสหอเผา ทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้งที ปรับปรุงข้อมูล	ปรับปรุงช้อมูลล่าสุด เมื่อ	สถานะ ข <b>้อม</b> ูล
1	<u>F220800004</u>	Enclosed Ground Flare	74	01 ม.ค. 65	-	-	<b>டீ</b> ปรับปรุง ข้อมูล
2	<u>F220800003</u>	Ground Flare	856	01 ม.ค. 65	-	-	<b>டீ</b> ปรับปรุง ข้อมูล

รูปที่ 4.22 การค้นหารายการปรับปรุงหอเผาทิ้ง

<b>ຜ</b> ໂທ	เลดใหม่				F2208	00003	×
ที	รหัสหอเผา ทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้งที ปรับปรุงช้อมูด	ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด เมื่อ	สถานะ ข้อมูล
1	F220800003	Ground Flare	856	01 ม.ค. 65	-	-	ピ ປรັບປรຸง ນ້ວມູລ

รูปที่ 4.23 การค้นหารายการปรับปรุงหอเผาทิ้ง (ต่อ)

#### **4.2.2 ส่วนปรับปรุงข้อมูล** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.24 ถึง 4.26

ខេ	เลดใหม่				ด้นหาร	หัสหอเผาทิ้ง	
ที	รหัสหอเผา ทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้งที่ ปรับปรุงข้อมูล	ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด เมื่อ	สถานะ ข้อมูล
1	<u>F220800004</u>	Enclosed Ground Flare	74	01 ม.ค. 65	-	-	<b>ย</b> ปรับปรุง ข้อมูล
2	F220800003	Ground Flare	856	01 ม.ค. 65	-	-	<b>ไว้</b> ปรับปรุง ข้อมูล

รูปที่ 4.24 หน้าจอแสดงการปรับปรุงข้อมูลรายการปรับปรุงหอเผาทิ้ง

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ หอเผาทิ้ง (Flare) ปล่องที่, ปีที่เริ่มใช้งาน,
 หมายเลขอุปกรณ์ (Tag Number), ชื่อผู้ผลิต, Model ของ Flare Tip, ประเภทของ Flare, ขนาด
 เส้นผ่าศูนย์กลางของ Flare Tip (เมตร), ความสูงของ Flare (เมตร), Maximum Flaring
 Capacity (ตัน/ชั่วโมง), Maximum Smokeless Capacity (ตัน/ชั่วโมง), การแผ่รังสีความร้อน

สูงสุดที่ระดับพื้นดิน (kcal/hr-m2), ระดับความดังของเสียงสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (เดซิเบล), ตำแหน่ง GPS ของ Flare, ชนิดของ Support Structure ของหอเผาทิ้ง, ระบบช่วยกำจัดควันไฟ, หอเผาทิ้งรับก๊าซจากที่ใด, ภาพถ่ายหอเผาทิ้ง (Flare) และผู้ติดต่อ

ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์ได้โดยกดปุ่ม "แนบไฟล์" โอแนบไฟล์

ลบรูปภาพ ให้กดปุ่ม	8	ที่ไฟล์ได้		
--------------------	---	------------	--	--

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	ราทัสยู่ใช้งาน: DIWG100000001 ∽  🦂 Home 🕞 Log	gout
ข้อมูลจำเพาะของหอเผาทิ้ง รว.7		
ข้อมูลเกี่ยวกับหอเผาทิ้ง		
รายงานของแต่ละหอเผาทึ่ง		
หอเผาทิ้ง (Flare) ปล่องที่		
F220800004		
ปีที่เริ่มใช้งาน 2565 (#		
หมายเลขสุขภารณ (rag inumber)		
/+		
ชื่อผู้ผลิต		
test		
Model ของ Flare Tip		
test		
ประเภทของ Flare		
Enclosed Ground Flare		×V
ขนาดเส้นค่าศูนย์กลางของ Flare Tip (เมตร)		
7		
ความสงของ Flare (เมตร)		
8		
Maximum Flaring Capacity (ดัน/ชั่วโมง)		
2.00		
Maximum Smokeless Capacity (ต้น/ชั่วโมง)		
3.00		
การแผ่รังสีความร้อนสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (kcal/hr-m2)		
3.00		
ระสันอารแล้งของเสียงสุงสุดที่ระสับพื้นอื่น (เอซิเนอ)		
งกมาการ เพณภารณรณรณร์กล์ผลเลกมานหมห (FMJPTG)		

รูปที่ 4.25 ตัวอย่างการกรอกข้อมูลรายการปรับปรุงหอเผาทิ้ง

at.	Long:	
13./5216242/686	100.49850353384	Flare ฉนอยู่ทน Clear
ดงฮลล <sup>338</sup> เขตตลิ่งชัน	Google	เขตพญาไท
ตลาดน้ำตลึงชัน	ระจะเราะ พร้าวนี้มีพวด Coogle Mane ไม่เออก้อง	
เวศน์ Gine Line Line Line Line Line Line Line L	Fo หมาน เหลง Google Maps เมยูกต่อง	ison vice and investor in the second se
สองสคมะยม	<u>คุณเป็นเจ้าของเว็บไซด์นี้ใช่ใหม</u> ตกลง	<ul> <li>ปังหุลาวรีบัชัยสมรภูมิ</li> <li>ร้อยแฟร์</li> <li>วัดพระราม 6</li> </ul>
		นี้ เขตรอชเทวี เขตดินแดง ดี กาญจนาภิเษก
Take a Breath 📢 עדיי ערייע ערייע	ขดบางกอกน้อย กรุงเข้ามหานคร	
café & eatery 🖤	วัดอรุณฐาชวราฐาม 🚳 วัดพระเชดพหริมล.	เขตปกมวัน @ ศาลท้างมหาพรหม
ה. עוזענזה	รายมหาวหาร (วย วัดไดรมิตร 🛞 รายกรี	เขาสโมสร 🧿 🧯 แขวง คลองเตย
🔟 วัดชัยฉิมพลี 🕥	วิทยารามวรวหาร	มีของ
only For development purposes only	For development purposes only For development	ent purposes onty
ครี้ เขตภาษีเจริญ วัดปากน้ำภ	194570 C 0 0019W0 C 20W3205	
	To an	นปันทีมที่ลัด ข้อมูลแผนที่ ©2022 ข้อคำหนดในการใช้งาน รายงานข้อผิดพลาดของแผนที่
ในดของ Support Structure ของหอเผาทง		
Guy Wired		× v
ะบบช่วยกำจัดควันไฟ (หากมี)		
🗅 มี 💿 ใม่มี		
าอเผาทิ้งรับก๊าซจาก		
โรงงานตนเอง		~
าาพถ่ายหลเผาทิ้ง (Flare)		
วัวอย่างภาพถ่าย (เช่น รปมมกว้าง รปปล่องหอเผาทิ้ง F	are trin เป็นต้น)	
A REAL PROPERTY AND A REAL	A Stree of	
ได้ แนบไฟล์		
8	0	
flaretip-offshore1.jpg 440px-Shell_haven_flar	eipg	
flaretip-offshore1.jpg 440px-Shell_haven_flar	sjeg	
flaretip-offshore1.jpg	ejpg	
flaretip-offshore1.jpg	sjpg (หากไม่มีข้อมูลผู้ดิดต่อไห้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)
flaretip-offshore1.jpg เด็ดต่อ นางสาว ปี นามสมมุติ	ejpg (หากไม่มีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ) 🗙 🂙
flaretip-offshore1.jpg 440px-Shell_haven_flar รู้เด็ดต่อ นางสาว บี นามสมมุติ	ejpg (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อไห้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ) 🗙 🂙
flaretip-offshore1.jpg เด็ดต่อ นางสาว ปี นามสมมุติ เ้อมูลผู้ดิดต่อ น้อง นางสาว ปี นามสมมุติ เ้อมูลผู้ติดต่อ	sipg (หากไม่มีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ) 🗙 🏏
faretip-offshore1.jpg 440px-Shell_haven_flar ได้ดดค่อ นางสาว ปี นามสมมุติ เอ็มุลผู้ติดต่อ โอ : นางสาว ปี นามสมมุติ โมล : titinun.p@nidprotech.com พรศัพท์ 1 : 02-568-9456	ejpg (หากไม่มีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ) 🗙 💙
faretip-offshore1.jpg 440px-Shell_haven_flam เล็ดต่อ นางสาว บี นามสมมุติ เอ็มูลผู้ติดต่อ เอ็ม : titinun.p@nidprotech.com ทรศัพท์ 1: 02-568-9456 ทรศัพท์ 2:	ejpg (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ) 🗙 🂙
เมาะ         เมาะ         440px-Shell_haven_flam           ได้ดด่อ         440px-Shell_haven_flam           ได้ดด่อ         เมาะสมมุติ           ได้มูลผู้ติดต่อ         1           ได้มล : titinun.p@nidprotech.com         พรสัพท์ 1 : 02-568-9456           พรสัพท์ 2 :         เพรสาร :           เป็ลมี : 096-538-5462         1	ะ)pg (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อไห้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ) ➤ ❤
เมาะ       เมาะ         เสลาะ       เสลาะ         เสลาะ       เลลาะ         เสลาะ       เลลาะ         เสลาะ       เลลาะ         เสลาะ       เลลาะ         เสลาะ       เลลาะ         เสลาะ       เลลาะ         เลลาะ       เลลาะ         เลสาะ       เลสาะ         เลส	ะ)pg (หากใม่มีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ) 🗙 💙

รูปที่ 4.26 ตัวอย่างการกรอกข้อมูลรายการปรับปรุงหอเผาทิ้ง (ต่อ)

 ในส่วนข้อมูลหอเผาทิ้งรับก๊าซจาก (ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง) โดยมีตัวเลือกดังนี้ จากโรงงาน ตนเอง, โรงงานอื่น และโรงงานตนเองและโรงงานอื่น กรณีเลือกโรงงานอื่น หรือโรงงานตนเอง และโรงงานอื่น ให้กรอกรายละเอียด ดังรูปที่ 4.27

15	งงานตนเองและโรงงานอื่น				
โร	งงานตนเอง 				
រៃ	งงานอน เงงานตนเองและโรงงานอื่น				
	ชื่อโรงงาน (ภาษาไทย)	ชื่อโรงงาน (ภาษาอังกฤษ)	เลขประจำตัวนิติบุคคล	สาขาที่	เลขทะเบียนโรงงานที่รูปแบบใ
	ทดสอบ	test	1518885642249	1	0008885642249
		3 → 🗗 เพิ่ม	รายการ 🔲 ิ ลบ		
ชื่อโ	รงงานที่ (ภาษาไทย) *				
นื้อ	าโรงงาน (ภาษาไทย)				
4-5					
291	รงงานที่ (ภาษาอังกฤษ)				
ขอ เ: ชื่อ	รงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) เโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ)				
ขอเร ชื่อ เลขา	รงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) โรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ประจำตัวนิติบุคคลที่				
ขอเร ชื่อ เลขา เลา	รงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) โรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ประจำตัวนิติบุคคลที่ ขประจำตัวนิติบุคคล				
ขอ เว ชื่อ เลขา เล <sup>ะ</sup> สาขา	รงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) โรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ประจำตัวนิติบุคคลที่ ขประจำตัวนิติบุคคล าที่				
ขอ เ ชื่อ เลขา เล <sup>ะ</sup> สาข <sup>ะ</sup> สา	รงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) โรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ประจำตัวนิติบุคคลที่ ขประจำตัวนิติบุคคล าที่ ขาที่				
ขอ เว ชื่อ เลขา เลขา สาขา เลขา	รงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) เโรงงานที่ (ภาษาอังกฤษ) ประจำตัวนิติบุคคลที่ ขประจำตัวนิติบุคคล ทที่ ขาที่ ขาที่ กะเบียนโรงงานที่รูปแบบใหม	i (FID14N)			

รูปที่ 4.27 หน้าจอแสดงข้อมูลการกรอกในตาราง



บันทึก

รูปที่ 4.28 การยืนยันการบันทึกข้อมูล

#### 4.3 การจัดทำรายงานกิจกรรมการใช้งานหอเผาทิ้งรายเดือน (รว. 8)

ในส่วนของโปรแกรมการจัดทำรายงานกิจกรรมใช้งานหอเผาทิ้งรายเดือน (รว.8) โดยการจัดทำรายงาน ้กิจกรรมใช้งานหอเผาทิ้งรายเดือน ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง (รว.8) ซึ่งใน โปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 6 ส่วน คือ ส่วนค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล และส่วนแก้ไข ข้อมูล ส่วนขอข้อมูลเพิ่มเติม ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน โดยมีหน้าจอแสดง การใช้งาน ดังต่อไปนี้



4.29 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนการจัดทำรายงานกิจกรรมใช้งานหอเผาทิ้งรายเดือน (รว.8)

4.3.1 ส่วนค้นหาข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่4.30 และ 4.31

รี โหลดใหม่	) เพิ่มข้อมูล		ค้นหารหัสราย	ด้นหารหัสรายงาน	
ที	รายงานประจำเดือน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่ส่งรายงาน	สถานะข้อมูล
1	พฤษภาคม 2565	FM220800003	20 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข
2	มิถุนายน 2565	FM220800002	20 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข
3	สิงหาคม 2565	FM220800001	20 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข

รูปที่ 4.30 การค้นหารายการรายงานหอเผาทิ้ง ประจำเดือน

โครงการจัดทำระบบกา ้ ถังกักเก็บ และการช่อม: ≔	รรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจ ปารุง	เกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รพัสผู้ใช่	ร์งาน : DIWG100000001 -	A Home
รายการการจัด	าทำรายงานหอเผา	าทิ้ง ประจำเดือ	น (รว.8)		
🞜 โหลดใหม่ 💽 🕀	เพิ่มข้อมูล			FM2208000	x (100
ที	รายงานประจำเดือน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่ส่งรายงาน	สถานะข้อมูล
1	สิงหาคม 2565	FM220800001	20 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข
<ul> <li>« ก่อนหน้า 1 ะ</li> </ul>	โดไป »				
					ย้อนกลับ

รูปที่ 4.31 การค้นหารายการรายงานหอเผาทิ้ง ประจำเดือน (ต่อ)

4.3.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 4 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่4.32 ถึง 4.34

โหลดใหม่	เพิ่มข้อมูล	ค้นหารหัสราย	ด้นหารหัสรายงาน		
ที	รายงานประจำเดือน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่ส่งรายงาน	สถานะข้อมูล
1	พฤษภาคม 2565	FM220800003	20 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข
2	มิถุนายน 2565	FM220800002	20 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข
3	สิงหาคม 2565	FM220800001	20 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข

รูปที่ 4.32 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายการรายงานหอเผาทิ้ง ประจำเดือน

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเพยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	និ ភាគរ៉េដៃចំរាង : DIWG100000001 - 👫 Home 🕞 Logout
เลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง ประ	จำเดือน (รว.8)
ไม่สามารถเลือกซ้ำกับรายงานที่จัดทำไปก่อนหน้า ยกเว้นต้องการยื่นรายง	านเพิ่มเดิม
ช่วงเวลา	
а.я. 2565 🖹 🚺	
รูปแบการยื่นรายงาน	
<ul> <li>ยืมปกติ</li> <li>∩ ยืมอ่าช้า</li> </ul>	
<ul> <li>อนสายา</li> <li>อื่นเพิ่มเติม</li> </ul>	
สร้างรายงาน 🧿	

รูปที่ 4.33 หน้าจอแสดงการเลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง

โครงการจัดฟาระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรม ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	หอเผาทั้ง 🛃 รทัสยุโข้งาน : DIWG100000001 - 🥀 Home 🕞 Logout
เลือกช่วงเวลาที่ด้องการจัดทำรายงา	นหคเผาทิ้ง ประจำเดือน (รว.8)
ไม่สามารถเลือกข้ำกับรายงานที่จัดทำไน	
ชวงเวลา ส.ค. 2565	
รูปแบการยื่นรายงาน	สำเร็จ
<ul> <li>ยืนปกติ</li> <li>ยืนล่าข้า</li> </ul>	บันทึกข้อมูลสำเร็จ
<ul> <li>ยินเพิ่มเติม</li> <li>สร้างรายงาน</li> </ul>	ок

รูปที่ 4.34 หน้าจอแสดงการยืนยันสร้างรายงาน

จากรูป 4.34 เมื่อคลิกปุ่ม "สร้างรายงาน" จะมีหน้าแจ้งเตือนแสดง หากคลิกปุ่ม "OK" โปรแกรมจะ ปรากฎหน้ากรอกข้อมูลของส่วนเลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง โดยรายละเอียดขั้นตอนการ ทำงานดังรูปที่ 4.35 ถึง 4.40

โครงการจัดทำระบบการราย ถังกักเก็บ และการช่อมปารุ	ยงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหะ <sub>เ</sub> ง	อเผาทั้ง	รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000001 🗸	Home F Logout
เลือกช่วงเวลาที่ต้	องการจัดทำรายงานเ	หอเผาทิ้ง ประจำเดือน	(รว.8)	
<b>ไ</b> ม่สามารถเลือกซ้ำกับราย	ยงานที่จัดทำไปก่อนหน้า ยกเ	เว้นต้องการยื่นรายงานเพิ่มเดิม		
ชวงเวลา ส.ค. 2565	Ë			
ที	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	สถานะข้อมูล
1	F220800003	Ground Flare	856	🕑 รอจัดทำข้อมูล
2	F220800004	Enclosed Ground Flare	74	🕑 รอจัดทำข้อมูล
ผู้ติดต่อ	(หา	ากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่ม	เข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ	a)
				~
ขอมูลผูดดดอ ขือ : อีเมล : โทรศัพท์ 1 : โทรศัร : มือถือ : หมายเหตุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานห	หรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรา	ยงาน		
ชื่อ-นามสกุล		ตำแห	ia	
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ	/ และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน			
ชื่อ-นามสกุล ขอรับรองว่าข้อมูลข้างเ บันทึกข้อมูลชั่วคราว จัดล่	ตันเป็นจริงทุกประการ ส่งข้อมูล	ตำแห	is	ย้อนกลับ
บันทึกข้อมูลชั่วคราว จัดส	ส่งข้อมูล			ย้อนกลับ

รูปที่ 4.35 หน้าปรับปรุงจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง

กรณีที่ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้ผู้ใช้งานเลือก "ไม่มี"

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการช่อมปารุง	💄 รพัสยุ่ไข้งาน : DIWG10000001 👻	Home	Logout
รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8			
ประจำเดือน ส.ค. 2565			
หอเผาทิ้งปล่องที่			
F220800003			
1. การใช้หอเผาทิ้ง กรุณาเลือก			
ไม่มี			×V
เอกสารอื่นๆ			
ชื่อเอกสาร			
<mark>ใ₀ แนบไฟล์</mark>			
บันทึกข้อมูล ยืนยันข้อมูล			ย้อนกลับ

#### รูปที่ 4.36 หน้ารายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8

โครงการรัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเทยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ธงศักเก็บ และการซ่อมปารุง	ຼ≜ຈາໃສຢູ່ໃຜ້ການ: DIWG100000001 • 🕜 Home 🕞 Logout	
รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8         ประจำเดือน ส.ค. 2565         หอเผาทิ้งปล่องที         F220800003         1.การใช้หอเผาทิ้ง กรุณาเลือก         ในมี         เอกสารอื่นๆ         ชื่อเอกสาร         เป็นเป็ปส์อ	x v	
บันทึกข้อมูล ยืนยันข่อมูล	ย้อนกลับ	

รูปที่ 4.37 หน้าจอแสดงการยืนยันสร้างรายงาน

กรณีผู้ใช้งานมีการใช้หอเผาทิ้งผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ การใช้หอเผาทิ้ง ,ข้อมูล การใช้หอเผาทิ้ง

nu un u	โครงการจัดทำระบ ถังกักเก็บ และการ	บการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ซ่อมปารุง	💄 ទារ័ងស៊ីខែ	ใช้งาน: DIWG10000001 -	A Home
seria dau aa, 255 aankalaa 72000004 72000007 72000007 72000007 7200007 7200007 7200007 720007 720007 720007 72007	ายงานบันทึ	กการใช้หอเผาทิ้ง รว.8			
	ระจำเดือน ส.ค. 2	2565			
F2000004         Ansthinaurife right r	อเผาทิ้งปล่องที่				
Ansthissenfs       a v         Singlessing       a v         Singlessingl	F220800004				
	. การใช้หอเผาเ	ทิ้ง กรุณาเถือก			
Anitribusticity is an statistic frame statisti	มีการใช้หอเผาทิ้ง				× V
1.1 mrt für une mit für mit fü	.ข้อมูลการใช้ห	อเผาทิ้ง			
2       ي يشكر التعبير         ي ي ي ي المحمد المالا المحمد	.1 การใช้หอเผา อัตราการใหลเฉลียง	ททิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปกติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2) ของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) / เดือน			
ي بلاسيستفادهانغيمعتقلية الأخديدو بمستقلة المستقلة الم	2				ตัน/ชั่วโมง (TPH)
2     // Калба       2     0.00000000000000000000000000000000000	) ปริมาณการปลดปล่ะ	มยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน			
a) akitanaunténteantinstérieurusan (Vent Gas)       átárufun solution         átáufá       asélátsnaurusants       átárufusuna       étárufusuna         1       1.12: Tasaaaísáinu       x v       0.6       imit         2       uutéa taíaísá       x v       0.1       imit         3       csiaaísáinu       x v       0.1       imit         4       uutéa taíaísá       x v       0.1       imit         5       csiaaítá       x v       0.1       imit         5       csiaátárusathárátárusanthír (Mass flow rate at flare) / séau       imit       imit         2       sátárusatas       imit       imit       imit         3       csiafárusatas       imit       imit       imit         1       asátáras       imit       imit       imit       imit         1       uutéa taisí tírite asátírite auras it frit       imit       imit       imit       imit	2				กิโลกรัม
สำคัญที่         องค์มีระกอบของสาร         ลัดส่วนโดยมาล         ดำเนินการ           1         1.1.2โดรคลอโชอินาน         ×         0.6         ๑๗           2         แทสิล ไอโอโดล์         ×         0.1         ๑๗           2         แทสิล โอโอโดล์         ×         0.1         ๑๗           5         530 0.1         ๑๗         ๑๗         ๑๗           2         แทสิล โอโอโดล์         ×         ๑๐         ๑๗           5         ๑๓         ๑๗         ๑๗         ๑๗           2         ๑๓         ๑๗         ๑๗         ๑๗           3         ๑๓         ๑๗         ๑๗         ๑๗         ๑๗           3         ๑๓         ๑๓         ๑๗         ๑๗         ๑๓           1         ๒๓         ๒๓         ๑๓         ๑๓         ๑๓           1         ๒๓         ๒๓         ๑๓         ๑๓         ๑๓           1         ๒๓         ๒๓         ๑๓         ๑๓         ๑๓           1         ๒๓         ๒๓         ๑๓         ๑๓         ๑๓           1         ๒๓         ๒๓         ๒๓         ๓         ๑๓           1         ๒๓         <	) องค์ประกอบหลักขอ	งก๊าซที่ระบายออก (Vent Gas)			
1       1.1.2.* δεκεκαδιδείναι       x v       0.6       6 αυ         2       μινέδα ໂαໂαໂακά       x v       0.1       6 αυ         3       530 0.7       530 0.7       530 0.7         2.2       Γιδιατίωπος       6       6       6 αυ         3       55710.75       5       6	สำดับที่	องค์ประกอบของสาร		สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
2       แฟลิส ไลโลโดด์       x v       0.1       โดย         5320.7       5320.7       5320.7       5320.7         2       เริ่งโดยรายการ       5320.7       5320.7         3       5321.75123348413551475531475531495451494151/16504       5320.7       6425149.7 (PPI)         3       3       1	1	1,1,2-ใตรคลอโรอีเทน	×V	0.6	👕 ລນ
รรม 0.7                 โห้บรรมยการ	2	เมทธิล ไอโอใดด์	×V	0.1	🗍 ັລນ
		500 0.7			
2          Arsî 2' און אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי		👄 เพิ่มรายการ			
2 การใช้หอเผาทั้ง กรณีช่อมปารุง หรือเกิดเหตุอุกเฉิน         3 อัตราการใหลสูงสุดของไฮโตรคาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare) / เดือน         2       ดับชั่วโมง (ГРН)         ) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีช์ระเทยจากการใช้หอเผาทั้ง / เดือน         3       ก็โลกวิน         ) องค์ประกอบหลักของกัชช์ระบายออก (Vent Gas)         อ้าดับที่       องค์ประกอบของสาร         1       แบทธิล เทอร์ท บิวทิล อีเธอร์         รวม 0.4       องมี					
2        2        4) ปรับทณการปลดปล่อยสารอินทริย์ระเทยจากการใช้หอเผาทั้ง / เดือน       3        3        a) องค์ประกอบหลักของกำซท์ระบายออก (Vent Gas)       1) องค์ประกอบของสาร     สัดส่วนโดยมวล       1     เมทริล เทอร์ท บิวทิล อีเธอร์       5วม 0.4	2 การใช้หอเผา ) อัตราการไหลสูงสุด	าทั้ง กรณีช่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare) / เดือน			
มัมากการปล่อยสรอินทรีย์ระเทยจากการใช้หลเผาทั้ง / เดือน       กัโลกรัม         3	2				ตัน/ชั่วโมง (TPH)
3         กัลกรม           ) องค์ประกอบหลักของกำชที่ระบายออก (Vent Gas)         สำดับที่         องค์ประกอบของสาร         สัดส่วนโดยมวล         ศำเนินการ           1         ณหรืล เหอร์ท บิวทิล อีเธอร์         พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.พ.	) ปริมาณการปลดปล่อ	มยสารอินทรีย์ระเทยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน			
(Vent Gas) สำคับที่ องค์ประกอบของสาร สัคล่านโดยมวล คำเนินการ 1 เมทธิล เทอร์ท บิวทิล อีเธอร์ × 5วม 0.4	3				กิโลกรัม
1 เมหลิล เหอร์ท บัวทิล อีเธอร์ ×♥ 0.4 <b>(</b> ลม รวม 0.4	) องค่ประกอบหลักขอ	งกำชทัรขบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร		สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
รวม 0.4	สาดับที่				
🙃 เพิ่มรายการ	<b>ลำดับที่</b> 1	เมทธิล เทอร์ท บิวทิล อีเธอร์	××	0.4	🗍 ລນ
	สำดับที่ 1	เมทธิล เทอร์ท บิวทิล อีเธอร์ รวม 0.4	×V	0.4	ີ ສນ

รูปที่ 4.38 หน้ารายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8 (ต่อ)

Success         Success <t< th=""><th></th><th></th><th>สถานะของ</th><th>องไฮโดรศ (Statı</th><th>คาร์บอนที่ระ us H/C purg</th><th>บายออกจากหล e to flare)</th><th>อเผาทิ้ง</th><th></th><th></th><th>e (TPH)</th><th></th><th></th><th>ผลกร</th><th>ะทบจากห (Impact)</th><th>อเผาทิ้ง )</th><th></th><th>หมายเหตุ (Remark)</th></t<>			สถานะของ	องไฮโดรศ (Statı	คาร์บอนที่ระ us H/C purg	บายออกจากหล e to flare)	อเผาทิ้ง			e (TPH)			ผลกร	ะทบจากห (Impact)	อเผาทิ้ง )		หมายเหตุ (Remark)
and an analysis       and analysis       and analysis       ananalysis       analysis       ananay	ວັນ ຈີ ເຊິ	່າັນເວລາ ທີ່ເຣັ່ມ (Start time)	วันเวลา ที่เหยุด (End time)	วันเวลา ประเภทช ที่นะเด (End (Type time)		เองกรณีที่เกิด ขึ้น e of case)	ลักรร	ษณะ เะบาย	สาเหตุ การระบาย ก๊าช (Description)	ใชโครคาร์บอนใปที่ห่อมหาทั้ง Mass flow rate at flar	คปล่อยสารอินทรีย์ระนงยาจากการใช้ขอมมาทั้ง (kg)	ระยะเ (Tim (เลือก	เวลาที่ปล่อย le of Smoki หน่วยนาท์ เอย่างใดอย	มควันดำ ²/Soot) 1 iางหนึ่ง)	แสง เปลว (Light) (มี/ไม่มี)	เสียง ดัง (Noise) (มี/ ไม่มี)	(สิ่งที่ได้ กระทำ)
04 สีงหาคม 2565       04 สีงหาคม 2565       0       1 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th>ตามที่ได้ วางแผน (Plan)</th><th>เหตุฉุกเฉิน (Unplan)</th><th>ต่อ เนื่อง</th><th>เป็น ช่วง</th><th></th><th>อัตราการใหลสูงสุดของ</th><th>นริเทณการปล</th><th>ไม่ เกิด ควัน ดำ</th><th>่≤10) นาที</th><th>&gt;10 นาที</th><th></th><th></th><th></th></t<>					ตามที่ได้ วางแผน (Plan)	เหตุฉุกเฉิน (Unplan)	ต่อ เนื่อง	เป็น ช่วง		อัตราการใหลสูงสุดของ	นริเทณการปล	ไม่ เกิด ควัน ดำ	่≤10) นาที	>10 นาที			
	04 สิงห 19:	หาคม 2565 9:01:12	04 สิงหาคม 22:05:1	ม 2565 :15	*		*		ก๊าซรั่ว	1	1	*			มี	ไม่มี	
สัดราการใหลดูงสุดของใสโตรราร์ของไปที่ทรงการใช้หองการ์ (KG) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเทยจากการใช้หองการ์ (KG) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเทยจากการใช้หองการ์ (kg) เกระทบจากพองการ์ (ชั่งสัง (kg) มะนรการ์ปล่อยความลำ (Time of Smoke/Soot) หน่วยบาท์ (เลือกอย่างโดอย่างหนึ่ง) : "บ่เกิดความลำ (Sion of Smoke/Soot) หน่วยบาท์ (เลือกอย่างโดอย่างหนึ่ง) : "ป่เมื่อความลำ (Sion of Smoke/Soot) หน่วยบาท์ (เลือกอย่างโดอย่างหนึ่ง) : หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ) เช่น การดำเนินการแก้ไขผลกระทบเนื่องคัน รายสงเอียดของสาเหตุเนื่องดัน เป็นดัน) หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ) มี เมื่อมาการ สารอื่นๆ อื่อเมาะไหต์	มที่ได้วางแ ๆ การระบาย .หตุ การระบ การไหลสูงส	แผน (Plan) 〇 ายก๊าช (Descrip เบายก๊าช (Desc งสุดของไฮโดรด	เหตุฉุกเฉิน(Unplar ption) cription) คาร์บอนไปที่หอเผา	lan) ผาทิ้ง (Ma:	ss flow rate	at flare) <sup>ๆ</sup> ม่รวม	ก๊าซเฉือย เ	ช่น ก๊าซใน	⊖ ต่อเนื่อง ⊖ เป็ เโตรเจน (N2)	นช่วง							
มาณการปลดปล่อยสารอินหรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทัง (Kg) ปริมาณการปลดปล่อยสารอินหรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทั้ง (kg) เคระหบจากหอเผาทั้ง (impact) ยะเวลาที่ปล่อยควิมล่า (Time of Smoke/Soot) หน่วยนาทิ (เลืออย่างโดอย่างหนึ่ง) : "นเกิดควิมล่า O ≤10 นาทิ O >10 นาทิ เงเปลว (Light) เสียงคัง (Noise) ฏิ o ในมี 0 มิ 0 นามี ภยเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระท่า เช่น การสำเนินการแก้ไขผลกระทบเนื้องต่น รายละเอียคของสาเหตุเป็องต่น เป็นต่น) หนายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระท่า เช่น การสำเนินการแก้ไขผลกระทบเนื้องต่น รายละเอียคของสาเหตุเป็องต่น เป็นต่น) หนายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระท่า)	ราการใหลสู	เสงสุดของไฮโด	ารคาร์บอนไปที่หอเ	อเผาทิ้ง M	lass flow rat	e at flare (TPH	)									ព័	น/ชั่วโมง (TPH)
ลกระทบจากหอนะททั้ง (impact) ยะเวลาที่ปล่อยความค่า (Time of Smoke/Soot) หน่วยมาที (เลือกอย่างหนึ่ง) :: "นับถิคความค่า ⊃ 10 นาที > 10 นาที งเปลว (Light) เสี่ยงคัง (Noise) มิ - "นมมี	แก่ เราลงมา มาณการปลเ	เบลอยสารอนท ลดปล่อยสารอิน	รยระเหยจากการเข เทรีย์ระเหยจากการ'	เซทอเผาท ารใช้หอเผา	าทิ้ง (kg)												(kg)
สงเปลว (Light) เสียงดีง (Noise) เข้ "น่ามี วิ "น่ามี มายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ) เช่น การคำเนินการแก่ไขผลกระทมเนื่องดัน รายละเอียดของสาเหตุเนื่องดัน เป็นดัม) พมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)	ะทบจากหอ วลาที่ปล่อย เกิดควันดำ	เอเผาทิ้ง (Impa มยควันดำ (Time า ◯ ≤10 นาที	uct) e of Smoke/Soot) ◯ >10 นาที	t) หน่วยนา	าที (เลือกอย่า	งใดอย่างหนึ่ง) :											
เมื่อ "ไม่มี มายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทา เช่น การดำเนินการแก้ไขผลกระทบเมืองดัน รายละเอียดของสาเหตุเมืองดัน เป็นดัน) หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทา) <ul> <li>• เริ่มรายการ • สง</li> <li>• เริ่มรายการ • สง</li> </ul> ทลารอื่นๆ <ul> <li>• แนนไฟด์</li> <li>• แนนไฟด์</li> </ul>	Light) ເລັ	t)							เสียงดัง (Noise)								
มายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)	⊖ ไม่มี								⊖ มี ⊖ ใม่มี								
ดิ เพิ่มรายการ สิลม	เหตุ (Rema	nark) (สิ่งที่ได้ก emark) (สิ่งที่ได้	เระทำ เช่น การดำเนื ดักระทำ)	เนินการแก้	าไขผลกระทา	เบื่องต้น รายละเ	อียดของสา	เหตุเบืองด้	ัน เป็นต้น)								
กสารอื่นๆ ชื่อเอกสาร โ <u>ด แบบไฟล์</u>							€	เพิ่มรายกา	າຣ 📑 ລນ								
กสารอินๆ ชื่อเอกสาร <b>*</b>																	
to unu'luké	ารอินๆ เอกสาร																
	แนบไฟล์																
Test		St															

รูปที่ 4.39 หน้ารายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8 (ต่อ)

- ในส่วนการกรอกข้อมูลรายละเอียดการใช้หอเผาทิ้ง กรณีซ่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อ ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม "เพิ่มรายการ" ((พีมรายการ) รายการก็ จะแสดงในตาราง แต่เมื่อผู้ใช้งานต้องการลบ ผู้ใช้งานสามารถคลิกที่หน้าช่องสี่เหลี่ยม
   รายการที่ต้องการลบและกดปุ่ม "ลบ"
- เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่
   ได้ โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>บันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup>
   เพื่อยืนยันการกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูล ดังรูปที่ 4.37

สงเปลว (Light)	เสียงดัง (Noise)	
ง มี ⊖ ใม่มี	ា រីរ <b>ា</b> ររោ	
มายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ เช่น การดำเนินการแก่	ไขผลกระทบเบื้องตัน รายละเอียดของสาเหตุเบื้องตัน เป็นตัน)	
หมายเหตุ (Remark) (สิ่งที่ได้กระทำ)		
ากสารอื่นๆ		
ชื่อเอกสาร	สำเร็จ	
<mark>ใ<sub>้ด</sub>แนบไฟล์</mark>	64 Y 4 K	
•	บันทักขอมูลสำเร็จ	
	Сок	
testjog		
สมส์คยัวนอ		(jour

รูปที่ 4.40 การยืนยันการบันทึกข้อมูล

**4.3.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล** เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถกดปุ่ม "แก้ไขข้อมูล" <sup>C แก้ไข</sup> เพื่อ ปรับปรุงข้อมูลในตารางรายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8 รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.41 ถึง 4.45

โหลดใหม่	ค้นหารหัสรา	รหัสรายงาน			
ที	รายงานประจำ เดือน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่ส่งรายงาน	สถานะข้อมูล
1	สิงหาคม 2565	FM220800010	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.
2	กรกฎาคม 2565	FM220800009	29 ส.ค. 65		🕑 แก้ไข
3	สิงหาคม 2565	FM220800008	29 ส.ค. 65		🕑 แก้ไข

รูปที่ 4.41 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลรายการรายงานหอเผาทิ้ง ประจำเดือน

โครงการจัดท่าระบบกา ถังกักเก็บ และการช่อม	ารรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจ <i>เ</i> มบำรุง	ารรมหอเผาทิ้ง	ใช้งาน : DIWG10000002 👻	Home I Logout							
เลือกช่วงเวลาท์ ไม่สามารถเลือกซ้ำกับ ช่วงเวลา	เลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง ประจำเดือน (รว.8) ไม่สามารถเลือกซ้ำกับรายงานที่จัดทำไปก่อนหน้า ยกเว้นต้องการยื่นรายงานเพิ่มเติม ช่วงเวลา										
ก.ค. 2565	ธะสนอแกนั้ง	ประเภทหลเผานิ้ง	Tag Number	สถามเรช้อนอ							
1	F220500001	Ground Flare	1	🕑 รอจัดทำข้อมูล							
2	F220500002	Ground Flare	Test0002	🕑 รอจัดทำข้อมูล							
3	F220600001	Ground Flare	999	🕑 รอจัดทำข้อมูล							
4	F220600005	Ground Flare	12	🕑 รอจัดทำข้อมูล							
5	F220600006	Enclosed Ground Flare	3	🕑 รอจัดทำข้อมูล							

รูปที่ 4.42 หน้าปรับปรุงจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง

# กรณีที่ไม่มีการใช้หอเผาทิ้ง ให้ผู้ใช้งานเลือก "ไม่มี"

รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8	
ประสาวดีอน ก.ศ. 2565	
1404 IMPER II.H. 2505	
หอเผาทิ้งปล่องที่	
F220500001	
1. การใช้หอเผาทิ้ง กรุณาเลือก	
រេះព័	
มีการใช้หอเผาทิ้ง	
ไม่มี	
อกสารอื่นๆ	
ชื่อเอกสาร	
🖡 แบบใฟล์	

## รูปที่ 4.43 หน้ารายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8

กรณีผู้ใช้งานมีการใช้หอเผาทิ้งผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ การใช้หอเผาทิ้ง ,ข้อมูล การใช้หอเผาทิ้ง

	ารุง			
ายงานบันทึกกา	รใช้หอเผาทิ้ง รว.8			
lระจำเดือน ก.ค. 2565				
อเผาทิ้งปล่องที่				
F220500001				
. การใช้หอเผาทิ้ง ก	รุณาเลือก			
มีการใช้หอเผาทิ้ง				× ¥
.ข้อมูลการใช้หอเผา	ทั้ง			
2.1 การใช้หอเผาทิ้ง	กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาว	ะปกติ (นอกเหนือจากร	ข้อ 2.2)	
) อัตราการไหลเฉลี่ยของไฮ	โดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare)	/ เดือน		
				ตัน/ชั่วโมง (TPH)
) ปริมาณการปลดปล่อยสาร	อินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน			
				กิโลกรัม
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ	พิระบายออก (Vent Gas)			
) องค์ประกอบหลักของกำซ สำดับที่	ที่ระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร		สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ ลำดับที่	ทีระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว	ม 0.00	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่	ทีระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว รว	ม 0.00 นี้มรายการ	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่	ทีระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว סַנַּסַ เง	ม 0.00 เนรายการ	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่ 2.2 การใช้หอเผาทิ้ง	ทีระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว เ⊋ิ เก กรณีช่อมปารุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน	ม 0.00 ขึ้มรายการ	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่ <b>!.2 การใช้หอเผาทิ้ง</b> ) อัตราการใหลสูงสุดของไย	ทีระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว เΩา กรณีช่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ห์โครคาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare)	ม 0.00 ั่มรายการ / เดือน	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ ลำดับที่ <b>:.2 การใช้หอเผาทิ้ง</b> ) อัตราการใหลสูงสุดของไฮ	ทระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว เ⊙ิงวี กรณีช่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน เโตรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare)	ม 0.00 โมรายการ / เดือน	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ ดัน/ชั่วโมง (TPH)
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำคับที่ <b>2.2 การใช้หอเผาทิ้ง</b> ) อัตราการใหลสูงสุดของไย ) ปริมาณการปลดปล่อยสาร	ทระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร จร เอิงเ กรณีช่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน เโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) อินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน	ม 0.00 เ้มรายการ / เดือน	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ ดัน/ชั่วโมง (TPH)
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่ <b>2.2 การใช้หอเผาทั้ง</b> ) อัตราการไหลสูงสุดของไฮ ) ปริมาณการปลดปล่อยสาร	ทระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว เ⊙ิง กรณีช่อมปารุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ก์โดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) อินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน	ม 0.00 ั๋ <mark>มรายการ</mark> 1/ เดือน	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ ดัน/ชั่วโมง (TPH) กิโลกรัม
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำคับที่ <b>?.2 การใช้หอเผาทิ้ง</b> ) อัตราการใหลสูงสุดของไย ) ปริมาณการปลดปล่อยสาร ) องค์ประกอบหลักของก๊าซ	พระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว เΩิงเป กรณีช่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ภโตรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) อินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน ที่ระบายออก (Vent Gas)	ม 0.00 โมรายการ / เดือน	สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ ดัน/ນັ່วโมง (TPH) กิโลกรัม
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่ <b>2.2 การใช้หอเผาทิ้ง</b> ) อัตราการใหลสูงสุดของไย ) ปริมาณการปลดปล่อยสาร ) ปริมาณการปลดปล่อยสาร ) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่	พระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รว องค์ประกอบของสาร กรณีข่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน เโตรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) อินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน อินทรีย์ระเทยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน องค์ประกอบของสาร	ม 0.00 ณรายการ / เดือน	สัดส่วนโดยมวล สัดส่วนโดยมวล	ดำเนินการ ดัน/ชั่วโมง (TPH) กิโลกรัม ดำเนินการ
) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่ <b>2.2 การใช้หอเผาทิ้ง</b> ) อัตราการใหลสูงสุดของไย ) ปริมาณการปลดปล่อยสาร ) ปริมาณการปลดปล่อยสาร ) องค์ประกอบหลักของก๊าซ สำดับที่	พัรธบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร จร จร กรณีขี่อมบำรุง หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ท์โดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) อินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทิ้ง / เดือน ที่ระบายออก (Vent Gas) องค์ประกอบของสาร รร	ม 0.00 ณีรายการ // เดือน ม 0.00	สัดส่วนโดยมวล 	ดำเนินการ ดัน/ชั่วโมง (TPH) กิโลกรัม ดำเนินการ

รูปที่ 4.44 หน้ารายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8 (ต่อ)

		สถาน	ะของไฮโดร (Stat	เคาร์บอนที่ระเ us H/C purgo	มายออก e to flar	จากหอแ e)	ผาทิ้ง	e (TPH)			ผลก	ระทบจาก (Impa	หอเผาทิ้ง ct)		หมายเหตุ (Remark)
ວັນ ເວລາ ທີ່ເຣິ່ມ (Start time)		วัน เวลา ที่หยุด (End time)	ປຣະເກາະ ເຄື (Type	ของกรณีที่ ดขึ้น of case)	ลัก <u>า</u>	ษณะ เะบาย	สาเหตุ การระบาย ก๊าช (Description)	ไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง Mass flow rate at flare	ลดปล่อยสาชบินทรีย์ระเทยจากการใช้หอเผาทิ้ง (kg)	ระยะ S (เลือ	เวลาที่ปล่ ตำ (Time c moke/Sc หน่วยนา เกอย่างใต หนึ่ง)	อยควัน f iot) ที เงอย่าง	แสง เปลว (Light) (มี/ ไม่มี)	เสียงดัง (Noise) (มี/ ไม่มี)	(สิงทีได้ กระทำ)
			ดามที่ได้ วางแผน (Plan)	เหตุ ฉุกเฉิน (Unplan)	ต่อ เนื่อง	เป็น ช่วง		อัตราการ <sup>1</sup> นเลสูงสุดของ	ปริเทณการปร	้ไม่ เกิด ควัน ดำ	≤10) นาที	>10 นาที			
							ไม่พบข้อ	ມູລ							
วันเว	อาที่เริ่ม	Salco St	างกับเรื่	Ē			ň			- Salson	รีกอรับเรื่		<b>H</b>		
ວນເວ	ลาทเรม :	าปรดเลล	ากวนท				۰. ۲	นเวลาา	าหยุด :	เปรดเ	ลอกวนท				
ประเ () ดา	ภทของกร ามที่ได้วาง	ะณ์ที่เกิดขี วแผน (Pla	่น (Type of C an) ◯ เหตุฉุก	Case): แฉิน(Unplan)			ត័	กษณะ: ต่อเนื่	การระ1 อง () เ	มาย : ป็นช่วง					
สาเห	เตุ การระบ	มายก๊าช (I	Description)												
สา	เหตุ การร	ะบายก๊าช	(Descriptio	n)											
อัตรา	าการใหลง	งสุดของ	ไฮโดรคาร์บอ	นไปที่หอเผาท์	ั้ง (Mass	flow rate	e at flare) ไม่รวมศ์	ักซเฉื่อ	ย เช่น	ก๊าซใน'	โตรเจน (N	12)			
อัต	เราการให	ลสูงสุดขอ	บงไฮโดรคาร์บ	บอนไปที่หอเผ	าทิ้ง Mas	s flow ra	te at flare (TPH)							ดัน	/ชั่วโมง (TPH)
ปริมา	าณการปล	ดปล่อยส	ารอินทรีย์ระเห	หยจากการใช้ห	อเผาทิ้ง	(KG)									
ปริ	มาณการเ	โลดปล่อย	สารอินทรีย์ระ	ะเหยจากการใช	ร์หอเผาทิ	ა (kg)									(kg)
ผลก	ระทบจาก	หอเผาทิ้ง	(Impact)												
ระยะ ◯ ไม	แวลาที่ปล่ ม่เกิดควันเ	อยควันดำ ล่า ⊖ ≤10	า (Time of Sr ) นาที 〇 >10	moke/Soot) ห ) นาที	น่วยนาที	(เลือกอย	่างใดอย่างหนึ่ง) :								
แสงเ	เปลว (Lig	ht)					Li	รี่ยงดัง	(Noise	2)					
	⊖ ไม่มี						C	រ ា	ม่มี						
្ រា	ยเหตุ (Re	mark) (สิ่ง	งที่ได้กระทำ เ	เช่น การดำเนิน	เการแก้ไข	แผลกระท	บเบื้องต้น รายละเล	อียดขอ	งสาเห	ดุเบื้องต่	ัน เป็นต้น)				
ิ มี หมาย	มายเหตุ (F	(emark	สิ่งที่ได้กระท่	n)				_							
⊖ มี หมาย หม							🕒 เพิ่มรายการ	Ē	จบ						
⊖ มี หมาะ หม															
⊖ มี หมาะ หม	งารอื่นๆ														
<ul> <li>มี</li> <li>หมาย</li> <li>หม</li> <li>เอกส</li> <li>ชื่อ</li> </ul>	สารอื่นๆ มเอกสาร														
<ul> <li>มี</li> <li>หมาย</li> <li>เอกส</li> <li>ชื่อ</li> </ul>	สารอื่นๆ มเอกสาร ๑ แนบไฟส	Ĩ													

รูปที่ 4.45 หน้ารายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8 (ต่อ)

- โดยผู้ใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์โดยกดปุ่ม "แนบไฟล์" เละหากต้องการลบ
   ไฟล์หรือลบรูปภาพ ให้กดปุ่ม ที่ไฟล์ได้ ดังรูปที่ 4.46

the uuvivia unnamed.png	2		
บันทึกข้อมูล ยืนยันข้อ	ນູລ		ย้อนกลับ

รูปที่ 4.46 หน้ารายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8 (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้ โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>บันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup> เพื่อยืนยันการ

กรอกรายงานและจัดส่งข้อมูล ดังรูปที่ 4.47



รูปที่ 4.47 การยืนยันการบันทึกข้อมูล

#### **4.3.4 ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.48 ถึง 4.51

โครงการจัดทำระบบก ถังกักเก็บ และการช่อ ==	ารรายงานสารอินทรีย์ระเหเ มป่ารุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 इगॉलहॉर्थि	ร์งาน : DIWG100000001 ▼	A Home
รายการการจั	<i>ั</i> ดทำรายงานหอ	มเผาทิ้ง ประจำ	าเดือน (รว <b>.8</b> )		
่£วี เหลด เหม ที่	รายงานประจำ เดือน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่ส่งรายงาน	<sup>เองาน</sup> สถานะช้อมูล
1	สิงหาคม 2565	FM220800007	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.8
2	สิงหาคม 2565	<u>FM220800006</u>	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.8
3	สิงหาคม 2565	<u>FM220800005</u>	24 ส.ค. 65	24 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.8
4	มีนาคม 2565	FM220800004	23 ส.ค. 65	-	🕑 แก้ไข

รูปที่ 4.48 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล

เมื่อเลือกรหัสรายงานเรียบร้อยแล้วผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการรหัสหอเผาทิ้งที่ต้องการดูข้อมูลเอกสาร

# ได้ดังรูปที่ 4.49 ถึง 4.51

e zzi	โครงการจัดทำระบบการรายงานสาร ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง	อินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	🌲 รา¥สผู่ใช้งาน : DIWG100000001 👻	Home Degout	
	เลือกช่วงเวลาที่ต้องกา ไม่สามารถเลือกซ้ำกับรายงานที่	รจัดทำรายงานหอเผา จัดทำไปก่อนหน้า ยกเว้นต้องกา	ทิ้ง ประจำเดือน (รว.8) เรยื่นรายงานเพิ่มเดิม		
	ช่วงเวลา ส.ค. 2565				
	ที	รหัสหอเผาทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	
	1	F220800001	Elevated Flare	456	
	2	F220800003	Ground Flare	856	
	3	F220800004	Enclosed Ground Flare	74	
	4	F220800006	Elevated Flare	abc	
	5	<u>F220800007</u>	Ground Flare	091	
	6	F220800008	Elevated Flare	345	
	ผู้ติดต่อ	(หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่	อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูล	ເຜຼັຄືດຫ່ວ)	
	นาย บี ซี			×V	
ŧ	ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : นาย บี ซึ อีเมล : titinun.p@nidprotech.com โทรศัพท์ 1 : 02-345-6789 โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 099-999-9999 หมายเหตุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับม	งอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน			
	ปลาย ฟ้า		CEO		
	ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / และ ผู้	จัดการโรงงาน ผู้รายงาน			
1	ปลาย ฟ้า		ผู้จัดการสึ่งแวดล้อม		
	ขอรับรองว่าข้อมูลข้างตันเป็น	จริงทุกประการ		ย้อนกลับ	

รูปที่ 4.49 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

ประจำเดือน ส.ค. 2565	
าอเผาทิ้งปล่องที่	
F220800001	
I. การใช้หอเผาทิ้ง กรุณาเลือก	
<sub>ไม่มี</sub> 2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรดาร์บอนในภาวะปก	่× ∖ ดิ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)
ไม่มี 2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรดาร์บอนในภาวะปก อกสารอื่นๆ ชื่อเอกสาร	× ∿ ดิ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)
ไม่มี 2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปก อกสารอื่นๆ ชื่อเอกสาร	× ∿ ติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)
ไม่มี 2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปก อกสารอื่นๆ ชื่อเอกสาร	ิติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)
ไม่มี 2.1 การใช้หอเผาทิ้ง กรณีใช้กำจัดสารไฮโดรคาร์บอนในภาวะปก อกสารอื่นๆ ชื่อเอกสาร	ี่ติ (นอกเหนือจากข้อ 2.2)

## รูปที่ 4.50 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

💧 โครงการจัดท่	ารรบบการรายงานสารอันทรีย์ระเทยในกิจกรรมหอเมาทั้ง สการข้อมาปารุง	WWG10000001 - 🎢	Home FLogout													
	4 9× 4 5			2.3 รายละ	อียดการใช่	ัหอเผาทิ้ง	กรณีช่อ	มบำรุง หรือ	ແກ້ດເหตุฉุกเฉิน	I						
รายงานบน	เทกการเช่หอเผาทง รว.8				สถานะของไ	ฮโดรคาร์บอ	อนที่ระบายอ	อกจากหอเผ	าทั้ง	(Hd		мал	ระทบจาก	หอเผาทั้ง		หมายเหตุ
ประจำเดือน ส.	.e. 2565					(Status H/C	C purge to f	flare)		are (	-		(Impa	ct)		(Remark) (สิ่งที่ได้
หอเมาทิ้งปล่องที่				วนเวลา ที่เริ่ม	วนเวลา ที่หยุด	ประเภท2 เกิด	ของกรณท ดขึ้น	ลกษณะ การระบาย	สาเหตุ เ การระบาย	e at f	ña (kg	ะยะเวลาท ควันต่า	มลอย เ	แลง เปลว	เลยงดง (Noise)	กระทำ)
F220800003				(Start time)	(End time)	(Туре	of case)		ก๊าช (Description)	w rat	DIMUN	(Time o Smoke/So	of oot)	(Light) (ນີ/	(มี/ ไม่มี)	
1. การใช้หอเ	ผาทิ้ง กรุณาเลือก									ass flo	รใช้หล	หน่วยนา	เพื	ไม่มี)		
มีการใช้ทอเผาที่	la -		× ¥							Ŵ W.	£ (*	เอกอยางเง หนึ่ง)	Maa IV			
2.ข้อมูลการใ	ช่หอเผาทิ้ง									LMICI	สหมา					
										nuñu	NUS					
2.1 การเขหอ	มเผาทง กรณ เชกาจดสาราฮโดรคารบอน ในภาวะบกต (นอกเหนอ	จากขอ 2.2)								101,	าวอิน					
1) อัตราการไหลเจ	ลลี่ยของไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผาทิ้ง (Mass flow rate at flare) / เดือน									โครคา	laious					
3			ตัน/ขัวโมง (TPH)							.a),a	Jan					
2) ปรีมาณการปลด	ลปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการใช้หอเผาทั้ง / เดือน									গর্ণদায	SLOTS					
3			ກິໂລກວັນ	+		ดามที่ได้	เหตุ	ต่อ เป็	ц	ในลสู	Light La	≤10)	>10			
3) องค์ประกอบหล่	ลักของก๊าซที่ระนายออก (Vent Gas)					วางแผน (Plan)	ຊຸກເລນ (Unplan)	เนอง ชา	3	5000	เกเ ควั	ล นาท ผ	นาท			
สำดับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล	ต่าเนินการ							ŝ	ต่า					
1	1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลีน × 1	0.8	👕 au	01 สิงหาคม 2565	16 สิงหาคม 2565	1		~	การระบายก๊าช	5	5	~		ไม่มี	ជ	
	53M 0.8			03:22:54	03:22:54											
2.2 การใช้หอ	มเผาทิ้ง กรณีข่อมบำรุง หรือเกิดเหตุลุกเฉิน			เอกสารอื่นๆ												
1) อัตราการใหลส	งสดบองไฮโดรตาร์บอนไปที่หอเผาทั้ง (Mass flow rate at flare) / เดือน			test												
5			ตัน/ชั่วโมง (TPH)													
2) เป็นวณการปลด	ลปล่อยสารอินหรีย์ระเพยจากการให้ผลเผาทั้ง / เดือน															
5			กิโลกวัม													
3) องค์ประกอบหล่	รักของกำหญ่ระบบขออก (Vent Gas)															
สำคับที่	องค์ประกอบของสาร	สัดส่วนโดยมวล	ตำเนินการ													ย้อนกลับ
1	เมชิลโบรไมด์ หรือ โบรโมมีเทน × 1	0.4	1													
		-   C														

รูปที่ 4.51 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

**4.3.5 ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4.52

		ารงการจัดทำระบบก งกักเก็บ และการซ่อ	ารรายงานสารอินทรีย์ระเห มป่ารุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสดุไข้งา	u : DIWG100000001 -	Home Evagout
	5'	ายการการจ้ 3 โหลดใหม่	(ดทำรายงานหล เพื่มข้อมูล	บเผาทิ้ง ประจำ	แดือน (รว.8)	คันหารหัสร	ายงาน
		ที	รายงานประจำ เดือน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่ส่งรายงาน	สถานะห้อมูล
4		1	สิงหาคม 2565	FM220800007	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.8
โครงการจัดหาระบบ ถึงกักเก็บ และการขพิมพ์ฟอร์ม รว.8				×	E Logout	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.8
รายการการ = 57 ฮิโหลดไหม่	3 / 15 51 nuthefisikes Aug W.K. 2565	– 65% +     ยงานบันทึกการใช้หอเผ	E d) รี าทั้ง		5	24 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.8
र्म ज व	ารใช้พอเมาที่ง การใช้ทอมาที่ง ได้บันทีกข้อมูล ข้อ 2 ปรักระโชทอนกทั้ง			ะทัอมู	»		
1 2.4 1 2.1	อมูลการใช้พอมมาพื้ง การใช้พอมมาพื้ง กรณีใช้กำจัดสารไดได่ ความารไทงแล้งของไอโดรคาร์บอนไปว่	รคาร์บอนในการะปกติ (บอกเหนือจากข้อ ไทยละเพิ่ง (Mans flow rate at flare) 3 คับ	<b>2.2)</b> A <sup>2</sup> June (1946)	้อมูลแข ฟอร์ม :	ັກ ກ.8		
2	มะ และ กระสมของสารอย่างสระบายออก () ทั่งริมกอบหลีกของก็างสี่ระบายออก () สำคัญสี องค์ประกอ 1 1,1,2-โดรดง	ากการแรงของการ 5 กันที่ไว้ไป fent Gas) <b>ประเทศ</b> ชั้น 0.1	MSV28	้อมูลแส ฟอร์ม ร	ັກ ຈ.8		
3 224 104	การใช้พอมหาที่จ กรณีขอมบำรุง หรือ เ คราการไหลสูงสุขของได้เครคาร์บอนไป วิมาณการปละปอดสารดิบครีอรมเสยา	กิดเหตุอุกเอิน โทยแกที่จ (Mass flow rate at flare) 5 คื กกการใช้เทยแกที่จ 5 กิโลกรัม	ะชั่วโลง (1940	้อมูลแส ฟอร์ม ร	ia a.8		
4 5 มีมาคม 2565	FM22080000	3 23 ส.ค. 65	Clos 26 ส.ค. 65	e 🔒 Print 🗸	เคิม		

รูปที่ 4.52 ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน

# บทที่ 5 การจัดทำรายงาน ส่วนกิจกรรมถังกักเก็บ

# บทที่ 5 การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมถังกักเก็บ

โปรแกรมส่วนกิจกรรมถังกักเก็บ เป็นโปรแกรมที่จัดทำขึ้นเพื่อจัดเก็บข้อมูลจำเพาะของถังกักเก็บ และข้อมูล การใช้งานถังกักเก็บซึ่งจะต้องมีการรายงานผลเป็นรายปี โดยชุดโปรแกรมประกอบไปด้วยโปรแกรมหลักคือ โปรแกรม รายงานข้อมูลจำเพาะถัง (รว.11) โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลรายงานจำเพาะถัง (รว.11) และโปรแกรมรายงานบันทึก การใช้ถึง (รว. 12) รายละเอียดการใช้งานโปรแกรมดังแสดงในหัวข้อ 5.1 ถึง 5.3 ตามลำดับ

เมื่อเข้าสู่ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ แล้วคลิกที่เมนูถังกับเก็บ (Tank) ดังรูปที่ 5.1



รูปที่ 5.1 หน้าจอหลักของระบบ

จะแสดงเมนูหลักส่วนรายงานข้อมูลถังกับเก็บ ดังรูปที่ 5.2

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	รหัสผู่ใช้งาน: DIWG100000001 ▼
ถังกักเก็บ (Tank)	
รายงานข้อมูลจำเพ	เาะของถังกักเก็บ (รว.11)
ปรับปรุงข้อมูลจำ	เพาะสังกักเก็บ (รว.11)
รายงานบันทึกกา	ารใช้ถังกักเก็บ (รว.12)

รูปที่ 5.2 เมนูหลักส่วนรายงานข้อมูลถังกับเก็บ (Tank)

# 5.1 การขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (รว. 11)

ในส่วนของโปรแกรมการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (รว. 11) นั้น ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานข้อมูล จำเพาะของถัง (รว.11) ซึ่งในโปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 6 ส่วน คือ ส่วนค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล ส่วนแก้ไขข้อมูล ส่วนลบข้อมูล ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล และส่วนการเรียกดูแบบฟอร์ม รายงาน โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทึ้ง ถังกักเก็บ และการช่อมปารุง	🛓 รหัสผู้ใช้งาน : DIWG100000001 👻 🥀 Home 🕞 Logout
ถังกักเก็บ (Tank)	
รายงานข้อมูลจำเพาะข	องถังกักเก็บ (รว.11)
ปรับปรุงข้อมูลจำเพาะ	ะถังกักเก็บ (รว.11)
รายงานบันทึกการใช่	์ถังกักเก็บ (รว.12) 

รูปที่ 5.3 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนรายงานข้อมูลถังกับเก็บ

5.1.1 ส่วนค้นหาข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

5.4 และ 5.5

โครงการจัดทำระบบห ถังกักเก็บ และการซ่อ	าารรายงานสารอินทรีย์ระเห บมบำรุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู่ไข้งาน : DIW	G100000001 •	A Home
รายการการข์ ฮ โหลดใหม่	ขึ้นทะเบียนถังกับ 9 เพิ่มข้อมูล	าเก็บ รว.11		ค้นหารหัสถัง	ากักเก็บ
ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ปริมาดรของถัง (Tank Volumn) ลิดร	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	<u>T220800008</u>	ถังหลังคาตรึงแนวตั้ง (Vertical fixed roof tank)	6	16 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
2	<u>T220800007</u>	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	3	01 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
3	<u>T220800006</u>	ถังหลังคาลอยรูปโดม ภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11

รูปที่ 5.4 หน้าจอแสดงการค้นหารายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ

ฮโหลดใหม่ €เพิ่มข้อมูล				T22080000	6 <b>&gt;</b>
ที่	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ปริมาตรของถัง (Tank Volumn) ลิดร	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	<u>T220800006</u>	ถังหลังคาลอยรูปโดม ภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11

รูปที่ 5.5 หน้าจอแสดงการค้นหารายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (ต่อ)

**5.1.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 5 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.6

ถึง 5.9

<u>)</u>	โครงการจัดทำระบบการ ่ ถังกักเก็บ และการซ่อมบ =	รรายงานสารอินทรีย์ระเห ปำรุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIW	rG100000001 -	A Home
	รายการการขึ้น	เทะเบียนถังกั	าเก็บ รว.11			
	🞜 โหลดใหม่ 🛛 🕂 เ	.พิ่มข้อมูล 1			ค้นหารหัสถัง	<u>งกักเก็บ</u>
	ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ปริมาดรของถัง (Tank Volumn) ลิตร	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
	1	<u>T220800008</u>	ถังหลังคาตรึงแนวตั้ง (Vertical fixed roof tank)	6	16 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
	2	<u>T220800007</u>	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	3	01 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
	3	<u>T220800006</u>	ถังหลังคาลอยรูปโดม ภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11

รูปที่ 5.6 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ รหัสถัง (Tank ID), ประเภทถังกักเก็บ, พิกัดของถัง (Tank coordinate), ลักษณะกายภาพของถัง (Physical characteristics), โครงสร้างของถัง และระบบผนัง กันรั่ว (Tank construction and rim seal system) และข้อมูลเกี่ยวกับระบบควบคุมไอสารอินทรีย์ระเหย (Vapor control system)

ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์ได้โดยกดปุ่ม "แนบไฟล์"	<mark>้}}_ิ<u>ิ่ แนบไฟล์</u></mark>	และหากต้องการลบไฟล์หรือลบ

รูปภาพ ให้กดปุ่ม 😣	ที่ไฟล์ได้
--------------------	------------

	1 88.11
ข้อมูลเกี่ยวกับถังกักเก็บ	
รายงานของแต่ละถังกักเก็บ	
รหัสถัง (Tank ID)	
ประเภทถังกักเก็บ	
พิกัดของถัง (Tankcoordinate)	<b>∨</b>
1.00	
	Clear
Map Satellite	Iadesh TRIPURA MIZORAM
কলকাতা	Myanmar (Burma) Hanoi ●
UDISHA	Nagoyidaw, Laos Haliyan
Con the second sec	vientiane oStatu
5	Paracel Islands
	Thailand South Bangkok Vietnam
annai Bay of Bengal	
601601601	Pattaya City Cambodia Libownian Andaman Sea
	Gulf of Soraty
Google	Pala — Sul Kinkardiskarata, Mandra 2003 Gasala Tulas Makila, Taras of Usa
	Avyound and tools may use access dought, they multity i terms of Use
ลักษณะกายภาพของ	งถัง (Physical characteristics)
เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter) (เม	ภร)

รูปที่ 5.7 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูลขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ

ชนิดของผนึกกันรั่วชั้น 2 (Sec	condary seal)			
ระบบควบคุมไอสารอิเ	นทรีย์ระเหย (Vapor control	system)		
ชนิด (type)				
ประสิทธิภาพตามค่าการออกเ	ແນນ (Efficiency) (ร້อຍລະ)			
เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม				
ชื่อเอกสาร				
ผู้ติดต่อ	(หากไม่มีข้อมู	<b>มูลผู้ติดต่อให้เลื</b> ่	อก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้	คิดด่อ)
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงา	เนหรือผู้รับมอบอ่านาจ ผู้ตรวจรับรองรา	ายงาน		
ชอ-นามลกุล			ตาแหนง	
	รือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน			
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรื				

รูปที่ 5.8 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูลขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้



ขึ้อ : นางสาว test testnp อีเมล : pn-new@gmail.com โทรศัพท์ 1 : 0978564778 โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 097-856-4789 หมายเหตุ :		
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือ m องชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / แ	<b>สำเร็จ</b> บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
m ขอรับรองว่าข้อมูลข้างตันเป็นจรีงทุก	бок Usenns	
4 บันทึกชั่วคราว จัดส่งข้อมูล		

รูปที่ 5.9 หน้าจอแสดงการบันทึกข้อมูลหรือยืนยันการกรอกรายงาน

5.1.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถกดปุ่ม "แก้ไข" แก้ไข และเมื่อ กรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราวเพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้ โดยกดปุ่ม
 "บันทึกชั่วคราว" <sup>มันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup> เพื่อยืนยันการกรอกรายงาน และจัดส่งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ โดยจะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 3 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.10 ถึง 5.12

รายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ รว.11				×	
ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทดังกักเก็บ	ปริมาตรของถัง (Tank Volumn) ลิตร	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	T220600007	ถังหลังคาลอยรูปโดม ภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3	16 พ.ค. 65	1 ピ แก้ไข 盲 ลบ
< ก่อนหน้า 1	ถัดไป »				

รูปที่ 5.10 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ



รูปที่ 5.11 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (ต่อ)
3	สีของตัวถึงและหลังคาของถัง (Sheell color / roof characteristics)	
-	สีของตัวถัง (Shell color/shade)	
	สีเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) 🗙 🗸	
	สีของหลังคา (Roof color/shade)	
	สีเงินเงา (Aluminum/Specular) 🗙 🗸	
	ปีที่เริ่มใช้งาน (Start Year)	
	01 ม.ศ. 2565	
	สารที่กักเก็บ (Tank content)	
	[1,2,4-ไตรคลอโรเบนขึ้น X	
	ระบบควบคุมไอสารอินทรีย์ระเหย (Vapor control system)	
	ชนิด (type)	
	เดาเผาแบบอุณหภูมิสูง (Thermal Oxidizer) 🗙 🗸	
	ประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (Efficiency) (ร้อยละ)	
	1.6	
	เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม	
	ชื่อเอกสาร	
	R IMG_4616-scaled.jpg	
	<mark>ผู้ติดต่อ</mark> (หากใม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)	
	นาย แจ็คสัน หวัง 🗙 💙	
	ข้อมูลผู้ติดต่อ	
	ชื่อ : นาย แจ็คสัน หวัง อีเมล : tset-2@gmail.com โทรศัพท์ 1 : โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-963-9632 หมายเหตุ :	
	ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบฮานาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน	
	สมคิด ตำแหน่ง	
	ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน	
	สมศักดิ์ ตำแหน่ง	
	ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
	บันทึกชั่วตราว จิตส่งข้อมูล	

รูปที่ 5.12 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (ต่อ)

**5.1.4 ส่วนลบข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

มายการการ1 2€โหลดใหม่	า แข่งขอมูล	(16(11) J J.11		T220800002	2
ที่	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ปริมาดรของถัง (Tank Volumn) ลิดร	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	T220800002	ถังหลังคาลอยรูปโดม ภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3	16 พ.ค. 65	🕑 แก้ไข  盲 ลบ

5.13 และ 5.14

รูปที่ 5.13 หน้าจอแสดงการลบรายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ

ถังหลังคาลอยรูปโดม 22 พ.ค. 65 จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11 Are you sure? 6 จัดส่งข้อมูลแล้ว ลบ T220800002 ออกจากระบบ 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11 T22080000 🕑 แก้ไข 📋 📋 ลบ ยกเลิก ดกล ถ้งหลังคาตรึงแนวนอน 8 11 พ.ค. 65 จัดส่งข้อมูลแล้ว (Horizontal fixed roof (Horizontal fixed roof 🖶 พิมพ์ฟอร์ม tank) จัดส่งข้อมูลเ ถัดไป » หน้า 🖶 พิมพ์ฟอร์ม T2208000 จัดส่งข้อมูล 🖶 พิมพ์ฟอร์ม สำเร็จ T22080000 ລນข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จัดส่งข้อมูลเ 🖶 พิมพ์ฟอร์ม tank)

หากยืนยันต้องการลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม "ตกลง" หรือไม่ต้องการลบให้คลิกปุ่ม "ยกเลิก" ดังรูปที่

รูปที่ 5.14 หน้าจอแสดงการยืนยันลบรายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บออกจากระบบ

โครงการจัดทำระบบก ถังกักเก็บ และการซ่อม	ารรายงานสารอินทรีย์ระเ <i>พ</i> มป่ารุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIW	/G100000001 -	A Home
รายการการขึ้ ฮ โหลดใหม่ 📀	นทะเบียนถังกั เพิ่มข้อมูล	กเก็บ รว.11		ค้นหารหัสถัง	ากักเก็บ
ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ปริมาดรของถัง (Tank Volumn) ลิดร	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
1	<u>T220800008</u>	ถังหลังคาตรึงแนวตั้ง (Vertical fixed roof tank)	6	16 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
2	<u>T220800007</u>	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	3	01 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
3	<u>T220800006</u>	ถังหลังคาลอยรูปโดม ภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11

# **5.1.5 ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.15 และ 5.16

รูปที่ 5.15 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล

🗼 โครงการจัดทำระบบการราชงานสารอินทรีย์ระเทยในกิจกรรมทอเผาทั้ง	
🔬 ถึงกันก็บ และการซ่อมปารุง 🔺 Home	) (D: Logout)
ขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ รว.11	
ข้อมูลเกี่ยวกับถังกักเก็บ	
รายงานของแต่ละถึงกักเก็บ	สารรมกดเลย (tank content) 1.1.1-โตรดลอโรอีเมน หรือ เมริลดลอโรฟอร์ม × 1.2-อีพอกซีชีวเหน ×
รหัสถังอัดโนมัติ	annual a star for the formula to the second sectors)
T220800008	ารอามหวัมผุน เอลารอนทรบระเพย (vapor control system)
รพัสดัง (Tank ID)	* 1 - uu
67390	
ประเภทองกาเกบ อันเอ็นอาสรีมหาตั้ง Diartical fixed coof tankt	1
NUMBER AND A CALIFORNIA CALIFICALIFICALIFICALICALIFICALICALICALIFICALICALIFICALICALIFICALICALICALIFICALICALIFICALICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFICALIFIC	ា នារិន (type)
พิกัดของถึง (Tankcoordinate)	เดาแตาแบบมีสารเรียนผู้ก็รับา (Catalytic Incinerator) 🗙 🗸
มระระ แผนที่ ดาวเทียม * อุเล็มแล้ว เขตหลูสิต เขตหลูวไท	ประสิทธิภาพตามต่าการออกแบบ (Efficiency) (ร้อยละ)
หมู่บ้าน มากับ เมืองเป็น (การการการการการการการการการการการการการก	2
หวดหม กดน้ำตองสัดมะอม 🖓 แต่อะเขอร์เตี วมบริวันราชวรีวิทราว 🕞 🗘 อนุณาวรีอชีอสนรภู	<mark>เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม</mark> (เป็น รายละเอียดการออกแบบระบบควบคุมโอสารอินทรีย์ระเหย (Vapor control system) รายละเอียดการประเมิณประสิทธิภาพของระบบฯ )
หมู่ข้าน 🖓 🔯 🦉 เขตตินแ	test
Take a Breath (1 1999 บาทาน เขตบางกอกห้อย กรู้ กาพมหานคร เขตวุธยุเกวี	ด้วอย่างกาทถ่าย (เช่น รูปมุมกว่าง รูปเฉพาะถึงด้านบ่าง เป็นต้น)
café & eatory	
ระบบสายไทยไทยสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสาย ความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสาย ความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสาย ความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสา ความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสาย ความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายความสายคว	
มางแต Picogle รัณหารที่รับทำอุมากรั เม่าแต่สะ ระยุณแห่ง ระวะรังการประการ	
ปรีมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร	
6	เสียน่า
	ฐาสตอน นาย ยีชี้ ×
ลักษณะกายภาพของถัง (Physical characteristics)	น้อมละเด็ดต่อ
ขนาดของถัง (Dimensions)	ชื่อ : นาย ปี ซึ
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ความสูง (Height) (เมตร)	រការអាកា 2 : Tirsans :
16.00	NIDURA : 1999 : 093-939-9393
เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter) (เมตร)	ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้วันขอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน
3.00	test test CEO
สีของตัวถังและหลังคาของถัง (Sheell color / roof characteristics)	ลงชื่อ ยู่จัดการสิ่งแวดต้อม หรือ / และ ยู่จัดการโรงงาน ยู่รายงาน
	test test ผู้จัดการโรงงาน
สีของตัวถึง (Shell color/shade)	ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ
wawa (wuminum/specuar)	เมือนกลับ
สีของหลังคา (Roof color/shade)	
สีมาว (White/White)	
ปีที่เริ่มใช้งาน (Start Year)	
16 at.a. 2565	

รูปที่ 5.16 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

	โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง อังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	🛓 ราวัสธภูริรษ์ราน : DIWG10000001 👻 🎢 Home	Logout
	รายการการขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ รว.11 ฮ เหลดใหม่ ๋ ๋ เพื่มบ้อมูล	<b>คันหารหัสถังกักเก็บ</b>	
🗼 โครงการจัดฟาระบบ	ที่ รหัสถังกักเก็บ ประเภทถังกักเก็บ ป	ริมาครของถัง ปีที่เริ่มใช้งาน สถ	านะข้อมูล
<ul> <li>มีขึ้งกักเก็บ และการะ</li> <li>พืมพร</li> <li>รายการการ</li> </ul>	Waśu 52.11 × ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	16 ส.ค. 65 จัดส	ึ่งข้อมูลแล้ว พ์ฟอร์ม รว.11
<i>ฮี</i> โหลดใหม่ ส	excreving free sets in the set of a set	01 ส.ค. 65 จัดส 🖶 ทิม	ึ่งข้อมูลแล้ว พ์ฟอร์ม รว.11
1	All         All-Control         Security         Manufacture duration         All-Control         Manufacture duration         Manufacture durati	01 ม.ค. 65 จัดส 🖶 ทีม	ึ่งข้อมูลแล้ว พ์ฟอร์ม รว.11
2	All is supported by the system of the sys		
3	อาการการ 		
4	Close BPrintaqauar		

#### 5.1.6 ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.17

รูปที่ 5.17 หน้าจอแสดงการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน

#### 5.2 การปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ (รว. 11)

ในส่วนของโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ (รว.11) นั้นผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูปรับปรุงข้อมูลของ ถัง (รว.11 เปลี่ยนแปลงข้อมูล) ซึ่งในโปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 2 ส่วน คือ ส่วนค้นหา ข้อมูล และส่วนแก้ไขข้อมูล โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	รหัสผู้ใช้งาน: DIWG100000001 マ 💦 Home ি Logout
ถังกักเก็บ (Tank)	
รายงานข้อมูลจำเพ	าะของสังกักเก็บ (รว.11)
ปรับปรุงข้อมูลจำเ	เพาะถังกักเก็บ (รว.11)
รายงานปันทึกกา	รใช้สังกักเก็บ (รว.12)

รูปที่ 5.18 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ

**5.2.1 ส่วนค้นหาข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

5.19 และ 5.20

<b>โครงก</b> ถังกักเ	ลรงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง งกักเก็บ และการข่อมปารุง									
ราย	การการปรั	ับปรุงถังกักเก็บ รว	.11							
<i>ខ</i>	หลดใหม่					1 ค้นหารหัสถัง	งกักเก็บ			
ที	รหัสถังกัก เก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ถังที่	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้ง ที่ปรับปรุง ข้อมูล	ปรับปรุงข้อมูล ล่าสุดเมื่อ	สถานะข้อมูล			
1	<u>T220800008</u>	ถังหลังคาตรึงแนวตั้ง (Vertical fixed roof tank)	6	16 ส.ค. 65	4	31 ส.ค. 65	🕑 แก้ไข			
2	<u>T220800007</u>	ถังหลังคาดรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	3	01 ส.ค. 65	2	31 ส.ค. 65	🕑 แก้ไข			
3	<u>T220800006</u>	ถังหลังคาลอยรูปโดม ภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3	01 ม.ค. 65	-	-	ピ แก้ไข			

รูปที่ 5.19 หน้าจอแสดงการการค้นหารายการการปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ

<b>ខ</b>	หลดใหม่					2 T220800007	>
ที	รหัสถังกัก เก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ถังที่	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้ง ที่ปรับปรุง ข้อมูล	ปรับปรุงข้อมูล ล่าสุดเมื่อ	สถานะข้อมูล
1	<u>T220800007</u>	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	3	01 ส.ค. 65	2	31 ส.ค. 65	🕑 แก้ไข

รูปที่ 5.20 หน้าจอแสดงการการค้นหารายการการปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ (ต่อ)

**5.2.2 ส่วนแก้ไขข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 5 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

<b>ខ</b> ខ	หลดใหม่						×
ที่	รหัสถังกัก เก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ถังที่	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้ง ที่ปรับปรุง ข้อมูล	ปรับปรุงข้อมูล ล่าสุดเมื่อ	สถานะข้อมูล
1	<u>T220800008</u>	ถังหลังคาตรึงแนวตั้ง (Vertical fixed roof tank)	6	16 ส.ค. 65	4	31 ส.ค. 65	1 ๕ แก้ไข

5.21 ถึง 5.

รูปที่ 5.21 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการการปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ

- โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ หอเผาทิ้ง (Flare) ปล่องที่, ปีที่เริ่มใช้งาน, หมายเลขอุปกรณ์ (Tag Number), ชื่อผู้ผลิต, Model ของ Flare Tip, ประเภทของ Flare, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Flare Tip (เมตร), ความสูงของ Flare (เมตร), Maximum Flaring Capacity (ตัน/ชั่วโมง), Maximum Smokeless Capacity (ตัน/ชั่วโมง), การแผ่รังสีความร้อน สูงสุดที่ระดับพื้นดิน (kcal/hr-m2), ระดับความดังของเสียงสูงสุดที่ระดับพื้นดิน (เดซิเบล), ตำแหน่ง GPS ของ Flare, ชนิดของ Support Structure ของหอเผาทิ้ง, ระบบช่วยกำจัดควันไฟ, หอเผาทิ้งรับก๊าซจากที่ใด, ภาพถ่ายหอเผาทิ้ง (Flare) และผู้ติดต่อ
- ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์ได้โดยกดปุ่ม "แนบไฟล์" และหากต้องการลบไฟล์หรือ
   ลบรูปภาพ ให้กดปุ่ม ที่ไฟล์ได้

JSiulşöñöñuñu 51.11	<pre>blbulspåforfurfur sp.11 bipusforfurfur sp.11 bipusforfurfur sp.11 bipusforfurfur sp.11 bipusforfurfur sp.11 bipusforfurfur sp.11 bipusforfurfur sp.11 bipusforfur sp.11 b</pre>	າໄຮ້ານໄຮ ນຄັ້ນຄົວ, ຄົ້ນ ຣວ, 1.1	
singundiarfuldiofinula   stratestatedioficial   stratestatestate   stratestatestate   stratestatestate	<form></form>		
<pre>runnamedeedhaduud sudadashadud sudadash</pre>	<pre>runnersered by the second second</pre>	ข้อมูลเกี่ยวกับถังกักเก็บ	
<pre>rviet.sevuell T20000000 rviet.org T2000000 rviet.org T2000000 rviet.org T3 trunndeforfunk LD) T T trunndeforfunk LD trunndeforfunk LD</pre>	<pre>standarbadd f22000000 standar (funk D) g summadarbad (funk data in factory nor funk) factor standarbad factor stand</pre>	รายงานของแต่ละถังกักเก็บ	
<pre>r22000000 events(tank la) g runnskafnink runnskafnin</pre>	rideo (fan: lo) subset of (fa	รหัสถังอัตโนมัติ	
refer (ink ki) 3 butuwinfundu fordesates (ink koordinates) 1/2027468807 1/202746807 1/20274807 1/20274807 1/20274807 1/20274807 1/20274807 1/20274680	<complex-block></complex-block>	T220600008	
J           Justice Middle           Middle Analysis           Middle Ana	s strumetering terrent internet flatting oot takes) terrent internet flatting oot takes) terrent internet flatting oot takes terrent internet flatting oot takes internet flatting oot takes internet internet flatting oot takes terrent internet flatting oot takes	รหัสถัง (Tank ID)	
stransdorfunding designed and and the find the f	<complex-block></complex-block>	3	
distance       distance         dista	metamonetic (internal filtering not tanks)   A metamonetic (internal filtering not tanks)<	ประเภทดังกักเก็บ	
Minasofi (tankcoordinate)     Image: State 1 and 1 a	<complex-block></complex-block>	ถึงหลังคาลอยภายใน (Internal floating roof tanks)	××
<pre>intrausers (intercontinue) if the time to the tim</pre>	<pre>intrauent (tankcoordinate) if is in the image is in the i</pre>	Adams da (Te-luce-directs)	
It     Long:       13.72627458807     D0.6422973105       Image: Control of the Unit of the Uni	Lit Long:   1372027468807 Dick22973105     Map Stellite      Alternational of the state of	พทศของถง (Tankcoordinate)	
 terrere centre centr	Intermediate     Intermediate </td <td>Lat:         Long:           13.72627468807         100.6422973105         Tank อันอยู่ที่นี้ Clear</td> <td></td>	Lat:         Long:           13.72627468807         100.6422973105         Tank อันอยู่ที่นี้ Clear	
Map       Stelling       With the set of the set o	Image: Selling with the se		
3     เมตร       เส้นผ่าสุนยักลาง (Diameter) (เมตร)     3       3     เมตร       ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร     3       3     ดีตร       ฝาถึงมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting)     0	3     เมตร       iสันผ่าสุนย์กลาง (Diameter) (เมตร)     มตร       3     เมตร       ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร     ดิตร       3     เมตร       ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร     ดิตร       ด     ดิตร       ผ่าถึงมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Setf-supporting)        0	Map       Silverilie       Village       Silverilie       <	ation Boon ( anaug) (
เส้นฝาสุนย์กลาง (Diameter) (เมตร) 3 เมตร ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร 3 ลิตร ฝาถังมีเสาศ้าฝาตำนบนหรือไม่ (Setf-supporting) 0	เส้นผ่าสุนย์กลาง (Diameter) (เมตร) 3 มมตร ปริมาตรของดัง (Tank Volumn) ลิตร 3 ลิตร ฝาสังมีเสาค้าฝาด้านบนหรือในi (Setf-supporting) 0 ลึกายนอกของดัง (External shell color) สึเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) × ♥	3	เมตร
3         เมตร           บริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร         3           3         สิตร           ฝาถึงมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting)         0	3     เมตร       ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร     3       3     สิตร       ฝาถึงมีเสาศ้าฝาตำนบนหรือไม่ (Self-supporting)     0       0     สึกายนอกของถึง (External shell color)       สึเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse)     x 🔹	เส้นผ่าสุขย์กลาง (Dismeter) (พ.ศ.)	
ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร 3 ลิตร ฝาถังมีเสาศ้าฝาดำนบนหรือไม่ (Setf-supporting) 0	ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร 3 ผิตร ฝาถังมีเสาค้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0 สึภายนอกของถึง (External shell color) สึเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) × ♥ สีของหลังอา (Roof color/shade)	3	เมตร
ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลัตร 3 ลิตร ฝาถังมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0	ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลัตร 3 ผิดร ฝาถังมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0 ลึภายนอกของถึง (External shell color) สึเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) × ♥ สึขของหลังอา (Roof color/shade)		
3 ลดร ฝาถังมีเสาศ้าฝ่าด้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0	<ul> <li>มีสร้</li> <li>ผ่าถึงมีเสาศ้าฝาดำนบนหรือไม่ (Self-supporting)</li> <li>0</li> <li>สึภายนอกของถึง (External shell color)</li> <li>สึเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse)</li> <li>มายามายามายามายามายามายามายามายามายามาย</li></ul>		
ฝาถังมีเสาศ้าฝาต้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0	ฝาถึงมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0 สึภายนอกของถึง (External shell color) สึเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) × ♥	ปริมาตรของถัง (Tank Volumn) สิตร ว	ລິດຮ
0	0 สึภายนอกของถึง (External shell color) สีเงินอ่อน (Atuminum/Diffuse) × * สีของหลังอา (Boof color/shade)	ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร 3	ลิตร
	สึภายนอกของถึง (External shell color) สีเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) × ♥ สีของนอังอา (Roof color/shade)	ปริมาตรของถัง (Tank Volumn) ลิตร 3 ฝาถังมีเสาศ้าฝาตำนบนหรือไม่ (Self-supporting)	ລັດເ
สีภายนอกของถึง (External shell color)	สีเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) 🗙 💙	ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร 3 ฝาสังมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0	ລິດາ
สีเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse) 🗙 🗸	สีของหลังอา (Roof color/shade)	ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร 3 ฝาถังมีเสาศ้าฝาตำนบนหรือไม่ (Self-supporting) 0 ลึภายนอกของถึง (External shell color)	ລິດຽ
สีของหลังคา (Roof color/shade)	a service in prost cotor/strade/	ปริมาตรของถึง (Tank Volumn) ลิตร 3 ฝาถังมีเสาศ้าฝาด้านบนหรือไม่ (Self-supporting) 0 ลึภายนอกของถึง (External shell color) สึเงินอ่อน (Aluminum/Diffuse)	âตร × ♥

รูปที่ 5.22 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการการปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ (ต่อ)

อนตอองหนกทนงาอน 1 (Primary seal)	
แบบแผ่พรองแรงกล (Mechanical shoe seal)	× V
ชนิดของผนึกกันรัวชั้น 2 (Secondary seal)	
แบบแผ่นกด (shoe) เฉพาะในกรณีที่ขนิดของผนึกกันรั่วขึ้น 1 เป็นแบบแผ่นรองแรงกล	×V
ปีที่เริ่มใช้งาน (Start Year)	
19 я.е. 2565	
สารที่กักเก็บ (Tank content)	
1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม 🗙	~
ระบบความคนไลสารอิบเหรีย์ระบบย (Vapor control system)	
ชนิด (type)	
เตาเผาแบบมีสารเร่งปฏิกิรีขา (Catalytic Incinerator)	× V
ประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (Efficiency) (ร้อยละ)	
9	
เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม	
เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม ชื่อเอกสาร ไ <mark>้อ แนบไฟถ์</mark>	
เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม ชื่อเอกสาร ∎ิ่ <u>ง แนบใฟล์</u>	
เอกสารรี ชื่อเอกสาร <b>โด<u>นหมใฟอ</u>์</b> ผู้ติดต่อ (หากไม่มีชื่อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มชื่อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มชื่อมูลผู้ติดต่อ	)
เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม ชื่อเอกสาร <b>เ</b> ®่ <u>_แนบไฟล์</u> ผู้ดิดต่อ (หากไม่มีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เดือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ นางสาว test testnp	) X ¥
เอกสารร์ ชื่อเอกสาร <b>เอก แบบใฟอ์</b> ผู้ติดต่อ (หากไม่มีชื่อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ นางสาว test testnp ช้อมูลผู้ติดต่อ	) X ¥
เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม ชื่อเอกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร (หากใน่มีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ เนางสาว test testnp ช้อมูลผู้ดิดต่อ ชื่อ: เนางสาว test testnp ชื่อมูลผู้ดิดต่อ	) X ¥
เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม ชื่อเอกสาร <b>เอ้อ แบบไฟอ์</b> ผู้ติดต่อ (หากใม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อในหน้าเพิ่มข่อมูลผู้ดิดต่อ นางสาว test testnp ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : นางสาว test testnp อื่มล : pn-new@gmail.com โพรศัพท์ 1 : 0978564778	) X ¥
เอกสารอื่นๆเพิ่มเดิม ชื่อเอกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เอิกสาร เป็นเป็นอยู่สมู่ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ เบางสาว test testnp ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : นางสาว test testnp อัเมล : pn-new@gmail.com โทรศัพท์ 1 : 0978564778 โทรศัพท์ 2 :	) X ¥
เอกสารร์ ชื่อเอกสาร ได้ แบบไฟอ์ ผู้ติดต่อ (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ นางสาว test testnp ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : นางสาว test testnp อื่มล : เกา-new@gmail.com โพรสัพท์ 1 : 0978564778 โพรสัพท์ 2 : โพรสัพท์ 2 : โพรสัพท์ 2 :	) X ¥
เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม ชื่อเอกสาร เอิกสาร เปิกสาร เปิกสาร เปิกสาร เปิกสาร เปิกสาร เปิกสาร เปิกสาร เปร	) × ¥
เอกสารร์ ชื่อเอกสาร <b>เอก แบบไฟอ์</b> ผู้ติดต่อ (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ นางสาว test testnp ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : นางสาว test testnp อัเมล : pn-new@gmail.com โพรศัพษ์ 1 : 0978564778 โพรศัพษ์ 2 : โพรสาร : มังอิถ : 097-856-4789 พมายเหตุ : ละชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอ่านาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน	) ) X ¥
เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม ชื่อเอกสาร ∎้อ_แบบโฟย์ มัออ_แบบโฟย์ มัออ_แบบโฟย์ มางสาว test testnp ข้อมูลผู้คิดต่อ มีอ : นางสาว test testnp ข้อมูลผู้คิดต่อ มีอ : นางสาว test testnp อัเมล : pn-new@gmail.com โพรสัพท์ 1: 0978564778 โพรสัทร : มือถือ : 097-856-4789 หมายเหตุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้วับมอบฮานาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน j	) × ¥
เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม ชื่อเอกสาร เชิดต่อ (หากใบมีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ นางสาว test testnp ข้อมูลผู้ดิดต่อ ชื่อ : นางสาว test testnp อั้มเล : pn-new@gmail.com โพรศัพท์ 1 : 0978564778 โพรสัทร : มือถือ : 097-856-4789 หมายเหตุ : ลงชื้อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบฮานาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน j j	) ) X ¥
เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม ซึ่อเอกสาร โด้ แบบใฟอ์ ผู้ติดต่อ (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน่าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ แางสาว test testnp ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ: นางสาว test testnp อีเมล : pn-new@gmail.com โพรศัพท์ 1 : 0978564778 โพรสาร : มือถือ : 097-856-4789 หมายเหตุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบฮานาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน j j	) X ¥

รูปที่ 5.23 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการการปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ (ต่อ)

មើលសតម	(ม แก่ เทพมิตที่ตดิตตต การเขตแก่ เริ่มการเหติดติดติดติดติด เหม่น การเป	เภาทิยผ้ดดดตา)	(
นาง King Power		×V	
ข้อมูลผู้ติดต่อ			
ชื่อ : นาง King Power			
โทรศัพท์ 1 : 11-111-111			
โทรศัพท์ 2 : โทรสวร :			
มือถือ : 088-8			
หมายเหตุ :			
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือ	ส่วเรือ		
test1	61 163 91		
4 Yu 4 Y 4 .	บันทึกข้อมูลสำเร็จ		
ลงชอ ผูจัดการสงแวดลอม หรอ / แ	<b>5</b>		
tsetnp	OK		
ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจรีงทุก	าประการ		
4			
จัดส่งข้อมูล			

รูปที่ 5.24 หน้าจอแสดงการจัดส่งข้อมูล

#### 5.3 การจัดทำรายงานกิจกรรมการใช้งานถังกักเก็บรายปี (รว. 12)

ในส่วนของโปรแกรมการจัดทำรายงานกิจกรรมใช้งานถังกักเก็บรายปี (รว.12) นั้นผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้า สู่เมนูรายงานบันทึกการใช้ถัง (รว.12) ซึ่งในโปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 6 ส่วน คือ ส่วน ค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล ส่วนแก้ไขข้อมูล ส่วนขอข้อมูลเพิ่มเติม ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล ส่วนการเรียกดู แบบฟอร์มรายงาน โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทึ่ง ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	🛓 รหัสธุรีโข้งาน : DIWG100000001 - 🥐 Home 🕞 Logout
ถังกักเก็บ (Tank)	
รายงานข้อมูลจำเพาะ	รของดังทักเก็บ (รว.11)
ปรับปรุงข้อมูลจำเพ	าาะถังกักเก็บ (รว.11)
รายงานบันทึกการใ	ใช้ดังกักเก็บ (รว.12)

รูปที่ 5.25 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนการจัดทำรายงานกิจกรรมใช้งานถังกักเก็บรายปี (รว.12)

**5.3.1 ส่วนค้นหาข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

5.23 และ 5.2	24						
โครงการจัดทำระบบก ถังกักเก็บ และการช่อง	ารรายงานสารอินทรีย์ระเห มบำรุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช	รังาน : DIWG100000001 ▾	A Home		
รายการการจั	รายการการจัดทำรายงานถังกักเก็บ (รว.12)						
🛙 🕄 โหลดใหม่ 🧲	) เพิ่มข้อมูล	·		1ค้นหารหัสร	ายงาน		
ที่	ปีที่รายงาน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่จัดส่ง	สถานะข้อมูล		
1	2565	<u>TY220800003</u>	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12		
2	2565	<u>TY220800002</u>	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12		
3	2558	<u>TY220800001</u>	28 ส.ค. 65	28 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12		
4	2559	<u>T220800007</u>	24 ส.ค. 65	24 ส.ค. 65	ผ่านการพิจารณาแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12		

รูปที่ 5.23 หน้าจอแสดงการการค้นหารายการการจัดทำรายงานถังกักเก็บ

🕈 โหลดใหม่  💽	) เพิ่มข้อมูล			2 TY220800	001  ×
ที	ปีที่รายงาน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่จัดส่ง	สถานะข้อมูล
1	2558	<u>TY220800001</u>	28 ส.ค. 65	28 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12

รูปที่ 5.24 หน้าจอแสดงการการค้นหารายการการจัดทำรายงานถังกักเก็บ (ต่อ)

**5.3.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 4 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.25 ถึง 5.27

โครงการจัดทำระบบก ถังกักเก็บ และการซ่อง	ารรายงานสารอินทรีย์ระเห มบำรุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช	รังาน : DIWG100000001 👻	Home E Logo	
รายการการจั ฮ โหลดใหม่ 💽	รายการการจัดทำรายงานถังกักเก็บ (รว.12) ฮ โหลดใหม่  ரมีมข้อมูล 1					
ที่	ปีที่รายงาน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่จัดส่ง	สถานะข้อมูล	
1	2565	<u>TY220800003</u>	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12	
2	2565	<u>TY220800002</u>	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12	
3	2558	<u>TY220800001</u>	28 ส.ค. 65	28 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12	
4	2559	<u>T220800007</u>	24 ส.ค. 65	24 ส.ค. 65	ผ่านการพิจารณาแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12	

รูปที่ 5.25 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายการการจัดทำรายงานถังกักเก็บ

ไม่สามารถเลือเ	ช้ำกับรายงานที่จัดทำไปก่อนหน้า ยกเว้นต้องการยื่นรายงาน	เพิ่มเดิม
ช่วงเวลา		
2565	<u> </u>	
รูปแบการยืนรายงา		
⊖ ยื่นปกติ		
⊖ ยืนลำชา ⊖ ยืนเจ้าบลิ่ม		

รูปที่ 5.26 หน้าจอแสดงการเลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานถังกักเก็บ

НОМЕ		รหัสผู้ใช้งาน : Logout ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท '
เลือกช่วงเวลาที่ต้อ	·	_
ไม่สามารถเลือกข้ำกับราย <sub>ง</sub>		
2565 E		
รูปแบการขึ้นรายงาน	คุณแน่ใจหรือ ?	
<ul> <li>ยืนปกตั</li> <li>ยืนลาช้า</li> <li>ยืนเพิ่มเดิม</li> <li>สร้างรายงาน</li> </ul>	ที่จะทำการจัดส่งเอกสารชุดนี้ OK Cancel	

รูปที่ 5.27 หน้าจอแสดงการยืนยันสร้างรายงาน

จากรูป 5.27 เมื่อคลิกปุ่ม "สร้างรายงาน" จะมีหน้าแจ้งเตือนแสดง หากคลิกปุ่ม "OK" โปรแกรมจะ ปรากฎหน้ากรอกข้อมูลของส่วนเลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานถังกักเก็บ (รว. 12) โดยรายละเอียด ขั้นตอนการทำงานจะกล่าวถึงในหัวข้อ 5.3.3 ต่อไป

5.3.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถกดปุ่ม "แก้ไข" แก้ไข" และปุ่ม
 "ปรับปรุงข้อมูล" แมื่อปรับปรุงข้อมูลในตารางรายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง รว.8 โดยจะ
 ประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 11 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.28 ถึง 5.32

🛙 โหลดใหม่	🕽 เพิ่มข้อมูล		,		×
ที	ปีที่รายงาน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่จัดส่ง	สถานะข้อมูล
1	2563	T220800001	20 ส.ค. 65	-	1 ยี แก้ไข

รูปที่ 5.28 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการจัดทำรายงานถังกักเก็บ

ช่วงเวลา			
2565			
ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	สถานะข้อมูล
1	T220500001	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	<b>C</b> แก้ไข
2	T220600002	ถังหลังคาตรึงแนวดั้ง (Vertical fixed roof tank)	ピ แก้ไข
3	T220600004	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	ピ แก้ไข
4	T220600005	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	ピ แก้ไข
5	T220600006	ถ้งหลังคาลอยรูปโดมภายนอก (Domed external floating roof tanks)	ピ แก้ไข
6	T220600007	ถังหลังคาลอยรูปโดมภายนอก (Domed external floating roof tanks)	ピ แก้ไข
7	T220600008	ถังหลังคาลอยภายใน (Internal floating roof tanks)	🕑 แก้ไข
ผู้ติดต่อ	(หากไ	ไม่มีข้อมูลผู้ดิดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อใ	นหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)
ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : อีเมล : โทรศัพท์ 1 : โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : หมายเหตุ :			
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจกา	ารโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจ	รับรองรายงาน	
ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง	
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวด	เล้อม หรือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รา	ยงาน	
ชื่อ-มามสกอ		ตำแหน่ง	

รูปที่ 5.29 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการจัดทำรายงานถังกักเก็บ (ต่อ)

ถังเ	กักเก็บ รว.12		
ข้อมู	<b>ูลเกี่ยวกับถังกักเก็บ</b>		
รายง	านของแต่ละถังกักเก็บ		
รหัสถ้	<i>้</i> งกักเก็บ		
T22	20500001		× ¥
ประเภ	กทถังกักเก็บ 		
ถังา	หลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fi	xed roof tank)	
องค์ป	ประกอบหลักของสารที่กักเก็บ (Tan	k content)	
กรด	งอะคริลิก 🗙 1,1,1-ไตรคลอโรอีเท	าน หรือ เมทิลคลอโรฟอร์ม 🗙	~
	ปริมาณกักเก็บรวม (Net Throughput)	ประสิทธิภาพของระบบควบคุมใอสารอินทรีย์ ระเหย ร้อยละ	ปริมาณการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยรวมจากถัง (Total Emissions)
	1	100	1
ประสั ประ ปริมา	ทธิภาพของระบบควบคุมไอสารอิน ะสิทธิภาพของระบบควบคุมไอสารอิ เฉการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยรว	หรีย์ระเหย ร้อยละ วันทรีย์ระเหย ร้อยละ มจากถึง (Total Emissions)	
ปริง	มาณการระบายไอสารอินทรีย์ระเหย	รวมจากถัง (Total Emissions)	KG
เอกส	ารอื่นๆเพิ่มเติม		
ชื่อ	เอกสาร		
6			
,	พฤสอบ.jpg		

## รูปที่ 5.30 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการจัดทำรายงานถังกักเก็บ (ต่อ)

	ปริมาณกักเก็บรวม (Net Throughput)	ประสิทธิภาพของระบบควบคุมไอสารอินทรีย์ ระเหย ร้อยละ	ปริมาณการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยรวมจากถัง (Total Emissions)
10	1	100	1
		🕞 เพิ่มรายการ 📑 ลบ	9

รูปที่ 5.31 ตัวอย่างการลบข้อมูลในตาราง

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม "บันทึกข้อมูล" <sup>บันทึกข้อมุล</sup>สามารถแก้ไขข้อมูล เพิ่มเติมได้ และสามารถกดปุ่ม "ยืนยันข้อมูล" <sup>ขึ้นขันข้อมุล</sup> เพื่อยืนยันการกรอกรายงานแต่ไม่สามารถแก้ไข ข้อมูลได้

ประสิทธิภาพของระบบควบคุมไอสารอินท	ารีย์ระเหย ร้อยละ	
ประสิทธิภาพของระบบควบคุมไอสารอิ	นทรีย์ระเหย ร้อยละ	
ปริมาณการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยรวม	มจากถึง (Total Emissions)	
ปริมาณการระบายไอสารอินทรีย์ระเหย	รวมจากถึง (Total Emissions)	KG
เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม		
ชื่อเอกสาร		
<b>โ</b> อ <u>แนบไฟล์</u>		
G	สำเร็จ	
ทดสอบ	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
ทศสอบjpg	ОК	
10 ปันทึกข้อมูล ยืนยันข้อมูล		

รูปที่ 5.32 หน้าจอแสดงการบันทึกข้อมูลหรือยืนยันการกรอกข้อมูล

**5.3.4 ส่วนขอข้อมูลเพิ่มเติม** เป็นการที่เจ้าหน้าที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมผู้ใช้งานจึงต้องกรอกข้อมูล เพิ่มเติม รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.33 ถึง 5.35

โครงการจัดทำระบบกา ถังกักเก็บ และการช่อม รายการการจัเ	เรรายงานสารอินทรีย์ระเห เปารุง ดทำรายงานถัง	มในกิจกรรมหอเผาทั้ง กักเก็บ (รว.12	<b>≗</b> इफ्रेलस्ट्रीये )	งาน : DIWG100000001 -	Home E Logout
ี่ & โหลดใหม่ ชื่	เพิ่มข้อมูล ปีที่รายงาน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่จัดส่ง	× สถานะข้อมูล
1	2561	T220800005	23 ส.ค. 65	26 ส.ค. 65	🕑 ขอข้อมูลเพิ่มเติม
< ก่อนหน้า 1 ถิ	ัดไป »			•	ย้อนกลับ

รูปที่ 5.33 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลเพิ่มเติม

เลือกช่วงเวลา ใม่สามารถเลือกช้ำก่ ช่วงเวลา 2561	ที่ต้องการจัดทำราย กับรายงานที่จัดทำไปก่อนห 🖹	ี่มงานถังกักเก็บ (รว.12) เน้า ยกเว้นต้องการยื่นรายงานเพิ่มเดิม	ละชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงานหรือผู้รับแอนสานาจ ผู้ตรวรรับสงงราองาน (ค. ออม ค.ชอย สงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อน หรือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้ราองาน แมน แบน ขอรับรองว่าข้อมูลข่างตับเป็นจริงทุกประการ
ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	รายละเอียดจากเจ้าหน้าที่
1	T220800003	ถังหลังคาดรึงแนวตั้ง (Vertical fixed roof tank)	นอน้อมละเพิ่มเต้ม
2	T220800004	ถังหลังคาลอยรูปโดมภายนอก (Domed external floating roof tanks)	
ผู้ติดต่อ	(	้หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้า	test
นางสาว บี นามสมมุติ			
ข้อมูลผู้ติดต่อ			เอกสารเพิ่มเติม
ชื่อ : นางสาว บี นามสมมุ อีเมล : titinun.p@nidpr โทรศัพท์ 1 : 02-568-94 โทรศัพท์ 2 :	ທີ otech.com 56		Basulthi
เทรสาร : มือถือ : 096-538-5462 หมายเหตุ :			terlino

รูปที่ 5.34 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลเพิ่มเติม (ต่อ)

เอกสารเพิ่มเติม	$\checkmark$	
<b>ไ</b> <u>้อ แนบไฟล์</u>		
	สำเร็จ	
Test	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
test.jpg	ок	
test.jpg		

รูปที่ 5.35 หน้าจอแสดงการยืนยันข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการจัดทำระบบก ถังกักเก็บ และการช่อ	ารรายงานสารอินทรีย์ระเห มบำรุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใน	รังาน : DIWG10000001 ▼	🛪 Home 🕞 Logou
รายการการจั	ัดทำรายงานถัง	ากักเก็บ (รว.12	2)		
🛛 🕄 โหลดใหม่	เพิ่มข้อมูล			ค้นหารหัส	รายงาน
ที่	ปีที่รายงาน	รหัสรายงาน	วันที่สร้างรายงาน	วันที่จัดส่ง	สถานะข้อมูล
1	2565	<u>TY220800003</u>	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12
2	2565	<u>TY220800002</u>	29 ส.ค. 65	29 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12
3	2558	<u>TY220800001</u>	28 ส.ค. 65	28 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12
4	2559	<u>T220800007</u>	24 ส.ค. 65	24 ส.ค. 65	ผ่านการพิจารณาแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.12

## **5.3.5 ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.36 ถึง 5.38

รูปที่ 5.36 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล

โครงการจัดทำระบบการรายงาน ถึงกักเก็บ และการช่อมปารุง	สารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รรัสปู่ไว้อ่าวน : DIWG100000001 👻	Home E Logout	
เลือกช่วงเวลาที่ต้องเ ไม่สามารถเลือกข้ำกับรายงา	การจัดทำรายงานถังกักเก็บ นที่จัดทำไปก่อนหน้า ยกเว่นต้องการ	บ <b>(รว.12)</b> ยื่นรายงานเพิ่มเดิม		
ช่วงเวลา				
2565				
ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเ	ภทถังกักเก็บ	
1	T220800001	ถังหลังคาตรึงแนวนอน	I (Horizontal fixed roof tank)	
2	T220800003	ถังหลังคาตรึงแนวตั้	(Vertical fixed roof tank)	
3	T220800004	ถังหลังคาลอยรูปโดมภายนอก	ผู้ติดต่อ (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต	อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)
4	T220800005	ถังหลังคาตรึงแนวนอ	นาย เอ นามสมมุด ข้อนอะได้คล่อ	× *
5	T220800006	ถังหลังคาลอยรูปโดมภายนอก	ชื่อ : นาย เอ นามสมมุติ อีเมล : titinun.p@nidorotech.com	
6	T220800007	ถังหลังคาตรึงแนวนอ	โทรศัพท์ 1 : 02-745-6862 โทรศัพท์ 2 :	
7	T220800008	ถังหลังคาตรึงแนว	โทรสาร : มือถือ : 085-463-2751	
			หม เอเทต : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้วับมอบอ่านาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน	
			ונתא וותא	CEO
			ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน	
			แบบ แบบ	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
			ขอรับรองว่าข้อมูลข้างดันเป็นจริงทุกประการ	
				บ้อนคลับ

รูปที่ 5.37 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารย์ ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	อินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง	ב אזמון?נשׂרא : DWG100000001 - 🖌 Home Dugot	
ถังกักเก็บ รว.12			
ข้อมูลเกี่ยวกับถังกักเก็บ รายงานของแต่ละถึงกักเก็บ			
รหัสถังกักเก็บ T220800001		× *	
ประเภทดังกักเก็บ ถังหลังคาดรึงแนวนอน (Horizontal fix	red roof tank)	หมายเหตุ 🖸 ปรีมาณกักษ์โบรรม (Net Throughput)	
องค์ประกอบหลักของสารที่กักเก็บ (Tank [1,1,2-ไตรคลอโรเอทิลึน ×] [1,3-ไดคล	content) อโรโพรพีน ≭	ปริมาณภัณภัมรวม (Net Throughput) ประสิทธิภาพของระบบควบคุมโอสารอินหรีย์วระเทย ร้อยละ ประสิทธิภาพของระบบความอนโอสารอินหรีย์วระเทย ร้อยละ	ТРҮ
ปริมาณกักเก็บรวม (Net Throughput)	ประสิทธิภาพของระบบควบคุมไอสารอื่นห ร้อยละ	ปริมาณการระบายโอสารอินหรีย์ระเพยรวมจากดัง (Total Emissions) บริมาณการระบายโอสารอินหรีย์ระเพยรวมจากดัง (Total Emissions)	KG
4	4	้เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม test	
			ย้อนกลับ

#### รูปที่ 5.38 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)



#### 5.3.6 ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 5.39



# บทที่ 6

การจัดทำรายงาน

ส่วนกิจกรรมซ่อมบำรุง

# บทที่ 6 การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมซ่อมบำรุง

้โปรแกรมส่วนกิจกรรมซ่อมบำรุงนั้น เป็นโปรแกรมที่จัดทำขึ้นเพื่อจัดเก็บข้อมูลแผนการซ่อมบำรุง และข้อมูล ้ผลการดำเนินการซ่อมบำรุง โดยชุดโปรแกรมประกอบไปด้วยโปรแกรมหลักคือ โปรแกรมแจ้งแผนการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว. 9) โปรแกรมรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.10) และรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการ ซ่อมบำรุงใหญ่ รายละเอียดการใช้งานโปรแกรมดังแสดงในหัวข้อ 6.1 ถึง 6.3 ตามลำดับ

เมื่อเข้าสู่ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ แล้วคลิกที่เมนูซ่อมบำรุง (MSS) ดังรูปที่ 6.1



รูปที่ 6.1 หน้าจอหลักของระบบ

รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000002 Logout HOME ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท รายงานผลการควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหย จากช่วงช่อมบำรุงใหญ่ แจ้งแผนการซ่อมปารุงใหญ่ (รว.9) รายงานผลกิจกรรมการซ่อมปารุงใหญ่ (รว.10) รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการช่อมปารุงใหญ่

จะแสดงเมนูหลักส่วนรายงานข้อมูลซ่อมบำรุง (MSS) ดังรูปที่ 6.2

รูปที่ 6.2 เมนูหลักส่วนรายงานผลการควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหย จากช่วงซ่อมบำรุงใหญ่

#### 6.1 การรายงานกิจกรรมแผนการซ่อมปารุงใหญ่ (รว.9)

ในส่วนของโปรแกรมการการรายงานกิจกรรมแผนการซ่อมปารุงใหญ่ (รว.9) นั้น ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่ เมนูแจ้งแผนการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.9) ซึ่งในโปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 6 ส่วน คือ ส่วน ค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล ส่วนแก้ไขข้อมูล ส่วนลบข้อมูล ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล และส่วนการเรียกดู แบบฟอร์มรายงาน โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	nu: DIWG100000001 - 🕅 Home 🕞 Logout
ซ่อมบำรุง (Maintenance Startup Shutdown: MSS)	
แจ้งแผนการช่อมปารุงใหญ่ (รว.9)	<b></b>
รายงานผลกิจกรรมการช่อมปารุงใหญ่ (รว	10)
รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการช่อม	เปารุงใหญ่

รูปที่ 6.3 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนรายงานผลการควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหย จากช่วงซ่อมบำรุงใหญ่

6.1.1 ส่วนค้นหาข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

6.4 และ 6.5

🍐 โค ถัง	ารงการจัดทำร เกักเก็บ และก	ะบบการรายงานสารอินทรีย์ระเห: ารช่อมบำรุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIW	G100000001 -	A Home I Logout
รา	ายการกา	ารแจ้งซ่อมบำรุงให	າຎູ່		•	
Ŕ	🖰 โหลดใหม่	🛨 เพิ่มข้อมูล			<b>ป</b> ค้นหารหัสก	ารแจ้งซ่อมปารุงใหญ่
	ที	รหัสการแจ้งช่อมบำรุง ใหญ่	วัตถุประสงค์	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
	1	<u>M220800008</u>	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	10 ส.ค. 65	20 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
	2	<u>M220800007</u>	ช่อมบำรุงประจำปี (Annual Shutdown)	12 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
	3	<u>M220800006</u>	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	01 ส.ค. 65	15 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
	4	<u>M220800005</u>	การด่าเนินการกรณีฉุกเฉิน (Emergency)	01 ส.ค. 65	03 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9

รูปที่ 6.4 การค้นหารายการ การแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่

โครงการจัดทำร อังกักเก็บ และก	ะบบการรายงานสารอินทรีย์ระเห ารซ่อมปารุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIW	/G100000001 •	Home F Logout
รายการกา <i>2</i> โหลดใหม่	ารแจ้งซ่อมบำรุงให 💿 เพิ่มข้อมูล	າຄູ່		2 M2208000	06 ×
ที	รหัสการแจ้งช่อมปำรุง ใหญ่	วัดถุประสงค์	วันที่เริ่มด้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
1	<u>M220800006</u>	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	01 ส.ค. 65	15 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
< ก่อนหน้า	1 ถัดไป »				ย้อนกลับ

รูปที่ 6.5 การค้นหารายการ การแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

6.1.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 8 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.6

โครงการจัดทำ ถังกักเก็บ และศ ==	ระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเห การซ่อมปารุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIW	G100000001 -	Home
รายการก	ารแจ้งซ่อมบำรุงให	າຎູ່			
🔁 โหลดใหม่	🕂 เพิ่มข้อมูล			ค้นหารหัสก	ารแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่
ที่	รหัสการแจ้งช่อมปารุง ใหญ่	วัตถุประสงค์	วันที่เริ่มดัน	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
1	<u>M220800008</u>	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	10 ส.ค. 65	20 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
2	<u>M220800007</u>	ช่อมบำรุงประจำปี (Annual Shutdown)	12 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
3	<u>M220800006</u>	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	01 ส.ค. 65	15 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
4	<u>M220800005</u>	การดำเนินการกรณีฉุกเฉิน (Emergency)	01 ส.ค. 65	03 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9

รูปที่ 6.6 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายการการแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ 1.วัตถุประสงค์ในการหยุดเดินเครื่องจักร 2. หยุด เดินเครื่องจักรตั้งแต่วันที่ 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม 3.1 กระบวนการนำวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่น ๆ ออกจากระบบ 3.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านมลพิษอากาศ 3.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านมลพิษน้ำ 3.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านกากอุตสาหกรรม เพิ่มเติมเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) 5. ผู้ติดต่อ 6.ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจ
 รับรองรายงาน และ ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน

1 8			
1.วดถุบระสงค เนการหยุดเดินเครื่องจักร			
			~
2. หยุดเดินเครื่องจักรตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	04 ก.ค. 2565	***
04 n.e. 2565			
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	I		
3.1 กระบวนการนาวัตถุดบ ผลตภัณฑ หรือวัสดุอน ๆ ออกจากระบะ	บ		
			11
ได้ แนบไฟล์			
3.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขบัญหาด้านมลพิษอากาศ			
			1
<mark>ได้ แนบไฟล</mark> ์			
3.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขบึญหาด้านมลพิษน้ำ			
			11
<mark>ได้ แนบไฟล์</mark>			
3.4 มาตรการป้องกันและแก่ไขปัญหาด้านกากอุตสาหกรรม			
3.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านกากอุตสาหกรรม			
3.4 มาตรการป้องกันและแก่ไขปัญหาด้านกากอุดสาหกรรม			1
3.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านกากอุตสาหกรรม			
3.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านกากอุดสาหกรรม			1

รูปที่ 6.7 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูลการแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่

ชื่อเอกสาร					
<u>โอ แนบไฟล์</u>					
ผู้ดิดต่อ	(หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อ	วให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อในหน้าเท็	ไมข้อมูลผู้ดิดต่อ)		
			~		
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานห	ร็อผู้รับมอบฮานาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน				
ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง			
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ /	' และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน				
ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง			
ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต่	ันเป็นจริงทุกประการ				
	_				

รูปที่ 6.8 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูลการแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)



รูปที่ 6.9 ตัวอย่างการแนบไฟล์



รูปที่ 6.10 ตัวอย่างการลบไฟล์

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้

โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>บันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup> เพื่อยืนยัน การกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูลส่งให้เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.11



รูปที่ 6.11 การบันทึกข้อมูลหรือยืนยันการกรอกรายงาน

6.1.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถกดปุ่ม "แก้ไข" <sup>ในกันบ</sup>ิ และเมื่อ กรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราวได้โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว"

<sup>บันทึกขัวคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup> เพื่อยืนยันการกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูลส่ง ให้เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.12 ถึง 6.16

มาการก มายการการการการการการการการการการการการการก	ไว้แจงขอมบ ไว้ก≀น	icii 21.2		M220800003	3 ×
ที	รหัสการแจ้งช่อมบำรุง ใหญ่	วัดถุประสงค์	วันที่เริ่มด้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
1	M220800003	ตรวจซ่อมป่ารุงเครื่องจักร	08 ส.ค. 65	12 ส.ค. 65	1 🕑 แก้ไข 📑 ลบ
« ก่อนหน้า	1 ถัดไป »				

รูปที่ 6.12 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการ การแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่

П	ME		รหัสผู้ใช้งาน : DIVVG100000002 ขึ้อผู้ประกอบการ : บริษัท	Logout
2	การแจ้งซ่อมปารุงใหญ่ รว.9			
	1.วัตถุประสงค์ในการหยุดเดินเครื่องจักร			
	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร		x V	
	2. หยุดเดินเครื่องจักรตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	30 เม.ย. 2565	
	04 พ.ค. 2565			
	3. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้	อม		
	3.1 กระบวนการนำวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่น ๆ ออกจาก:	5 <b>2</b> 00		
	test			
			h	
	notification_1.png			

รูปที่ 6.13 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการ การแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

3.2 มาตรการป้องกันและ	ะแก้ไขปัญหาด้านมลพิษอากาศ
test	
ร้อนนบไฟล์	
L	8
<b>AB</b>	
	]
cank_z.prig	
3.3 มาตรการของกันและ	ะแก้เขียญหาดานมุลพษนา
<u>้อ แนบไฟล์</u>	
	<u>8</u>
HH C	
Mh	1
flare_2.png	-
3.4 มาตรการป้องกันและ	ะแก้ไขบัญหาด้านกากอุตสาหกรรม
test	
้อ แนบไฟล์	
	•
ft ff	5
MAS	1
flare_2.png	L
เพิ่มเติมเอกสารอื่นๆ ถ้าม์	ជ
ชื่อเอกสาร	
<mark>ไ<sub>ด้</sub> แนบไฟล์</mark>	
	0
ft ff the constraint of the second se	5
MAR	1
flare_2.png	L

รูปที่ 6.14 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการ การแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

ผู้ติดต่อ	(หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อให้	้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)	
นางสาว test testnp			×V
ข้อมูลผู้ติดต่อ			
ชื่อ : นางสาว test testnp			
อีเมล : pn-new@gmail.com			
โทรศัพท์ 1 : 0978564778			
โทรศัพท์ 2 :			
เทรสาร : ข้ออื่อ : 007 856 4780			
มยถย. 057-030-4709 หมายเหตุ:			
in Linit.			
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรื	อผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน		
ชื่อ-นามสกุล ทดสอบ		ตำแหน่ง ทดสอบ	
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ /	และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน		
ชื่อ-นามสกุล ทดสอบ		ตำแหน่ง ทดสอบ	
ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้	นเป็นจริงทุกประการ		
บันทึกชั่วคราว จัดส่งข้อมูล			
	_		

รูปที่ 6.15 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการ การแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

មើលសសម	(พ.ก.ศพทธทัพพิตตอดของคงขาก กรุ่งหายมหายทัพพิตตอดจะหมหายม	ทุกถุฬุตเมิตเผตถุ
นางสาว test testnp		× V
ข้อมูลผู้ติดต่อ		
ชื่อ : นางสาว test testnp		
อีเมล : pn-new@gmail.com		_
โทรศัพท์ 1 : 0978564778		
โทรศัพท์ 2 :		
โทรสาร :		
มือถือ : 097-856-4789		
หมายเหตุ :		
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือ		
ชื่อ-นามสกล ทดสอบ	สาเวจ	
	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / แ		
ชื่อ-นามสกล ทดสอบ	6 <sub>0K</sub>	
ขอรบรองวาขอมูลขางตนเป็นจรงทุ	กบระการ	
บันทึกชั่วคราว จัดส่งข้อมูล		

รูปที่ 6.16 การบันทึกข้อมูลหรือยืนยันการกรอกรายงาน

**6.1.4 ส่วนลบข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน โดยหากยืนยันต้องการลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม "ตกลง" หรือไม่ต้องการลบให้คลิกปุ่ม "ยกเลิก" รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.17 และ 6.18

7 โหลดใหม่		-			×
ที่	รหัสการแจ้งช่อมบำรุง ใหญ่	วัดถุประสงค์	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
1	M220800003	ตรวจซ่อมป่ารุงเครื่องจักร	08 ส.ค. 65	12 ส.ค. 65	🕑 แก้ไข 📑 ลบ 1
ก่อนหน้า	1 ถัดไป »				

รูปที่ 6.17 หน้าจอแสดงการลบรายการ การแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหย ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง รายการการแจ้งช่อมบำรุงให	ในกิจกรรมหอเผาทั้ง ≗ ราสะสูได้งานะ ญ่ รว.9	DIWG10000001 - 🖌 🥀 Home	E Logout
<i>ฮ</i> โหลดใหม่ <b>●</b> เพื่มข้อมูล			
ที่ รหัสการแจ้งช่อมป ใหญ่	Are you sure?	1 <b>0</b> at	าานะซ้อมูล
1 M220800003	ລນ M220800003 ລອກຈາກຮະນນ	i5 🖉 u	ຕ້ໄຟ 盲 ຄນ
≪ ก่อนหน้า 1 ถัดไป »		_	
	รายการการแจ้งช่อมบำรุงใหญ่ รา	9	20900003
	ที่ จงังสการแข้งช่อมป โหญ่	$\checkmark$	ด สถานะช่อมูล
	1 M220800003	<b>สำเร็จ</b> ดบข้อมดเรียบร้อยแล้ว	ວ5 🕑 ແກ້ໄສ 📄 ຄນ
	<nauwin 1="" datul=""></nauwin>	ок	ถือนกลับ

รูปที่ 6.18 ยืนยันการลบข้อมูลออกจากระบบ

โครงการจัดทำ ) ถังกักเก็บ และ ==	ระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเห การซ่อมปารุง	ยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู่ใช้งาน : DIW	G100000001 -	A Home
รายการก	ารแจ้งซ่อมบำรุงให	เญ่ รว <b>.</b> 9			
🛛 🕄 โหลดใหม	i 💽 เพิ่มข้อมูล			ค้นหารหัสก	ารแจ้งช่อมบำรุงใหญ่
ที่	รหัสการแจ้งช่อมปำรุง ใหญ่	วัตถุประสงค์	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
1	<u>M220800008</u>	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	10 ส.ค. 65	20 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
2	<u>M220800007</u>	ช่อมบำรุงประจำปี (Annual Shutdown)	12 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
3	<u>M220800006</u>	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	01 ส.ค. 65	15 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
4	<u>M220800005</u>	การด่าเนินการกรณีฉุกเฉิน (Emergency)	01 ส.ค. 65	03 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9

### 6.1.5 ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.19 และ 6.20

รูปที่ 6.19 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล

การแจ้งข่อมมปาจุงใหญ่ รว.9         1.รถดุประสงคในการมนุลเลียนเครื่องจักร         ตรวชเลยปรุงเครื่องสักร         พราชเลยปรุงเครื่องสักร         2. หนุลเลียนเครื่องจักรดั้งแต่รับที่ (บล.ค.2005)         3. มาตรการป้องกันและนกใชบกุมกาจึงแกงสุลภาพราย         1. กรรวดเลยปรุงแกงสอบกระบบ         test         เราะร่องสุมัน หรือวัสดุบัน ๆ ลอกรากระบบ         test         เราะร่องสุมัน และกับช่างกับสอบกระบบ         test         เราะร่องสุมัน และกับช่างกับสอบกระบบ         test         เราะร่องสุมัน และกับช่างกับสอบกระบบ         test         เราะร่องสุมัน และการประวัยสุมัน และการประวัยสุมิมัน และการประวัยสุมิมัน และการประวัยสุมัน และการประวัยสุมิมัน และการประวัยสุ	
1.iaquistasofiumrsuqaatuututututututututututututututututut	
изтакашалукалбазби       x         2. нценблися́зияї и влагом       ño žiuň         3. илаялізцарийцацийцацийцацийцацийцацийцацийцаций	
2. xuga (daula sha ván sắ va nă vu nă va 2005)       ñ vă vu nă         3. xu na san să va nă vu nă va na na na vu nă va na na na vu nă va na na na na vu nă va na na na vu na va na na vu na vu na vu na na vu na na vu	
3. มาตรการป้องกันและแก้ใชปัญหาสิ่งแกลล้อม         3.1 กระบานการน่ารัดเดิม หลังกัดหรังร้องสดอื่น ๆ ออกจากระบบ         test         itest         itest </th <th></th>	
2.1 กระบวนการบบ	
test	
Image: state	
Statusti     Statusti       Statusti     (nritikizajilas)       tetipo     (ilasia       tetipo     (ilasia       tetipo     (ilasia	
Test     istain       istain     (nnhuffisquifacibhíon narvfurfiquifacibhíon narvfurfiquifacibhío	
12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
1         2         ງງ່ຽວເລ         ງງ່ຽວເລ           2         ງງຽວເລງເປັນເປັນແລະເປັນເຊິ່ງ         ງງຽວເລງເປັນເປັນແລະເປັນເຊິ່ງ         ງງຽວເລງເປັນເປັນແລະເປັນເຊິ່ງ	
โละมีสุด (การใส่วัสมุลสู่สิดสอไหน้อา กฤณาขึ้นร่อมสู่สิดสอไหน้อา กฤณาขึ้นร่อมสู่สิดสอไหน้อา กฤณาขึ้นร่อมสุดิตสอไหน้อา กฤณาขึ้นร่อมสุดิตสอ เขาะ เล หาแสมสุด์	
ว่า และคาสิ่งมีแสมเป็นขึ้นและมีหนึ่ง	
2.2 มากรถารป้องกับและหมดไหม้อาการส	× ¥
3.2. มาหาการของกันหางของการที่ ข้อมูลผู้สิดต่อ	
test field the state of the sta	
// Turbini 1:02-745-6862	
tummi 2 tummi 2	
filda (054-63-2751 sunnawa :	
Test	
test test . CCO	
eviza girmi nevi mila kui girmi nevi migi tavi n test test t	
3.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขข้อมาด้านแต่ขะน้ำ	
167	
1624	ย้อนกลับ

รูปที่ 6.20 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

		โครงการจัดทำระ ถังกักเก็บ และก	ะบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหย ารช่อมปารุง	ในกิจกรรมหอเผาทั้ง	🚨 รหัสยู่ไข้งาน : DIW	G100000001 -	A Home
		รายการกา	ารแจ้งช่อมบำรุงให • เชิมข้อมล	ญ่ รว.9		ค้นหารหัสก	ารแจ้งซ่อมปารงไหญ่
		ที	รหัสการแจ้งช่อมปารุง ในกู่	วัตถุประสงค์	วันที่เริ่มต้น	วับที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
โครงการจัดทำระบบ ถึงกักเก็บ และการข	พิมพ์ฟอร์ม รว.9			× Logout	10 ส.ค. 65	20 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
รายการการ ฮ เหลดไหม่	≡ ฟลร์มรว.9	1 / 2   - 93% +	i 4 ±	<b>Ә :</b> Гиці	12 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
4	ซื้อบวิษัท <u>บวิษั</u> ท เอราวัณ ฟอเรสต์ จำกั	การแจ้งช่อมบำรุง	ใหญ่	ะหัญล	01 ส.ค. 65	15 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
1	ประกอบกิจการ <u>-</u> ทะเบียนโรงงานเลขที่ <u>3-34(4)-10/52อา</u> ส์ชั่งโรงงาน 170 นก่ 1 อากา เกตอง <i>ก</i> ่	i	หรัด การสิมามาก สมัยไปประกันไป	อมูลแล้ว ฟอร์ม รว.9 อนอแล้ว	01 ส.ค. 65	03 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
3	ทตะเรงงาน <u>120 หมู่ 1 เน่น - แขรงงา</u> ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม/เขตประเ ซื่อ – นามสกุด ผู้รับผิดขอบและประสาท	<u>ขส สาหกระทง อานาอ สน แของเขศ จง</u> าอบการ/สวนอุตสาหกรรม/ชุมชนอุตสาห งงาน นาย เอ นามสมมุติ คำแหน่ง <u>-</u>	nossi 1 1	ปฏิสุนสนา ฟอร์ม รว.9 อมูลแล้ว			
4	โทรศัพท์ <u>-</u> โทรศัทท์มือถือ <u>085-463-27</u>	51 Email <u>titinun pønidprotech.com</u>	Close	<ul> <li>✓ dafu 52.9</li> <li>⇒ Print ayauan article article artis article article article article article article article ar</li></ul>			
	1422000000 t righting	wlevelaff (Annual 01	40.00 15 40.00	ร้อส่งก้อนอน จ้อ			

6.1.6 ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.21

รูปที่ 6.21 หน้าจอแสดงการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน

#### 6.2 การรายงานกิจกรรมผลการดำเนินกิจกรรมซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.10)

ในส่วนของโปรแกรมการรายงานกิจกรรมผลการดำเนินกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.10) นั้น ผู้ใช้งานจะ เริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.10) ซึ่งในโปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการ ทำงานหลักอยู่ 6 ส่วน คือ ส่วนค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล ส่วนแก้ไขข้อมูล ส่วนขอข้อมูลเพิ่มเติม ส่วนการเรียกดู รายละเอียดข้อมูล ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้



รูปที่ 6.19 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่

**6.2.1 ส่วนค้นหาข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

6.20 และ	6.21			
โครงการจัดทำระบ ถังกักเก็บ และการ	บการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมห ช่อมปารุง	<b>เอเผาทิ้ง</b>	รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000001 👻	Home Is Logout
รายการราย	เงานผลกิจกรรมการซ่อม	บำรุงใหญ่ รว.10		
🞜 โหลดใหม่	🛨 เพิ่มข้อมูล		1 คันพ	กรหัสการแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี
ที่	รหัสการแจ้งช่อมบำรุงใหญ่ประจำ ปี	วันที่เริ่มด้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
1	<u>SM220800010</u>	09 ม.ค. 65	13 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
2	<u>SM220800008</u>	13 เม.ย. 65	28 เม.ย. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
3	<u>SM220800007</u>	17 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
4	<u>SM220800006</u>	18 มิ.ย. 65	31 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลเพิ่มเดิมแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10

รูปที่ 6.20 การค้นหารายการกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่

🕈 โหลดใหม่			<b>2</b> SM2	20800007 ×
ที	รหัสการแจ้งช่อมบำรุงใหญ่ประจำ ปี	วันที่เริ่มดัน	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล
1	<u>SM220800007</u>	17 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10

รูปที่ 6.21 การค้นหารายการกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

**6.2.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 8 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.22 ถึง 6.28

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง ━							
รายการราย	รายการรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ รว.10						
🞜 โหลดใหม่	😂 โหลดใหม่ 💽 เพิ่มข้อมูล 🚺			ค้นหารหัสการแจ้งซ่อมปารุงใหญ่ประจำปี			
ที	รหัสการแจ้งข่อมปำรุงใหญ่ประจำ ปี	วันที่เริ่มด้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล			
1	<u>SM220800010</u>	09 ม.ค. 65	13 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10			
2	<u>SM220800008</u>	13 เม.ย. 65	28 เม.ย. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10			
3	<u>SM220800007</u>	17 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10			
4	<u>SM220800006</u>	18 มิ.ย. 65	31 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลเพิ่มเดิมแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10			

รูปที่ 6.22 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายการรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการระบาย สารอินทรีย์ระเหยในช่วงการซ่อมบำรุง (ตามข้อ 10(1)), ผลการติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่แนวรั้ว ขอบเขตโรงงาน (ตามข้อ 10(2)) ,ผลการประเมินปริมาณการระบายสารอินทรีย์ระเหยในช่วงซ่อมบำรุง (ตาม ข้อ 10(3)),เอกสารอื่นๆ, ผู้ติดต่อ, ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงาน และลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ/และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน ดังแสดงรูปที่ 6.23 ถึง 6.28

ด ส่วนผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการระบายสารอินทรีย์ระเหยในช่วงการซ่อมบำรุง (ตามข้อ 10(1)) โดยการกรอกข้อมูลในตาราง ส่วนความเข้มข้นสารอินทรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเปิด อุปกรณ์ ผู้ใช้งานต้องกรอกข้อมูลในช่อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง, ความเข้มข้นสารอินทรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเปิด อุปกรณ์ ผู้ใช้งานต้องกรอกข้อมูลในช่อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง, ความเข้มข้นสารอินทรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเปิดอุปกรณ์, ผลการตรวจวัด (ppm หรือ % LEL), วิธีการตรวจวัด และวิธีการ ควบคุมไอสารอินทรีย์ระเหย เมื่อกรอกข้อมูลให้คลิก โยวิจากนั้นกดปุ่ม "เพิ่มรายการ" ดัง

รูปที่ 6.23

			*
อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	ความเข้มข้นสารอินทรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเปิดอุปกรณ์		
	ผลการตรวจวัด (ppm หรือ % LEL)	วิธีการตรวจ วัด	วิธีการควบคุมไอสารอินทรีย์ ระเหย
	ไม่พบข้อมูล		
เทรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเบิ % LEL)	ไดอุปกรณ์		
ที่ระเทย			
	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เทรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเมื % LEL)	ความเข้มขันสารอินห (TVOCs) ก่อนเปิดอุป ผลการตรวจวัด (ppm หรือ % LEL) ไม่พบข้อมูล	ความเข้มข้นสารอินหรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเปิดอุปกรณ์ ผลการตรวจวัด (ppm หรือ % LEL) ไม่พบข้อมูล เพรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเปิดอุปกรณ์ % LEL)

รูปที่ 6.23 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูลรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่

 ด ส่วนผลการติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่แนวรั้วขอบเขตโรงงาน (ตามข้อ 10(2)) โดยการ กรอกข้อมูลในส่วนนี้สามารถกรอกข้อมูลได้ 2 ส่วน คือ ส่วนก่อนเริ่มการซ่อมบำรุงใหญ่ และส่วน ระหว่างซ่อมบำรุงใหญ่ โดยคลิกปุ่ม "ยุบ/ ขยาย" 
 ดังรูปที่ 6.24



รูปที่ 6.24 ตัวอย่างการแสดงหน้าจอการยุบ/ขยาย ส่วนก่อนเริ่มการซ่อมบำรุงใหญ่ และระหว่างซ่อมบำรุงใหญ่

การกรอกข้อมูลในตาราง ส่วนผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศระหว่างดำเนินการ ซ่อมบำรุงใหญ่ ผู้ใช้งานต้องกรอกข้อมูลในช่อง จุดตรวจวัด, ชนิดมลสาร, ความเข้มข้น(ug/m3), วิธีการตรวจวัด และวิธีการตรวจวัด เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม "เพิ่มรายการ"
 และเมื่อผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูลให้กดปุ่ม "ลบ"
ก่อนเริ่มการซ่อ	มบำรุงใหญ่	<b>3</b> →→ /
วันที่/เวลาเริ่มตรวจวัด	)	วันที่/เวลาสิ้นสุดการตรวจวัด
01 ม.ค. 2565		01 ม.ค. 2565 💾
ผังลม (แสดงข้อมูลทิ	ศทางลม และความเร็วลม)	
<mark>้อ แนบไฟล์</mark>		
อุณหภูมิเฉลี่ย		
		°C
ความดันเฉลี่ย		
		มิลลึเมตรปรอท
		ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยใน บรรยาอาสระหว่างดำเงินการซ่อม
		 บำรุงใหญ่
	จุดตรวจวัด	ชนิดมลสาร ความเข้มข้น(ug/m3) <b>วีธีการตรวจวัด</b>
		ไม่พบข้อมูล
จุดตรวจวัด		
จุดตรวจวัด		
ผลการตราจวัด	สารลิบทรีย์ระเหยใบบรระ	ยากาศระหว่างดำเบินการช่อมขำรงใหก่
ชนิดมลสาร		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ดวางแข้งเข้ง/uc/m3\		
ศรามธิบมาย(ug/m3)	3)	
ความเข้มข้น(ug/m3)		
ความเข้มข้น(ug/m) วิธีการตรวจวัด		

รูปที่ 6.25 หน้าจอแสดงการกรอกข้อมูลในส่วนก่อนเริ่มการซ่อมบำรุงใหญ่

¥		¥ <sup>4</sup> 1	
วันท/เวลาเรมตรวจวัด	(***)	วันท/เวลาสนสุดการตรวจวัด	
UI N.M. 2505		UI N.M. 2505	
ผังลม (แสดงข้อมูลทิศท	างลม และความเร็วลม)		
<u>้อ แนบไฟล์</u>			
อุณหภูมิเฉลี่ย			
			°C
ความดันเฉลี่ย			
			มิลลิเมตรปรอท
		ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยใน บรรยากาศระหว่างดำเนินการช่อม	
		บำรุงใหญ่	
	จุดตรวจวัด	ชนิดมลสาร ความเข้มข้น(ug/m3)	วีธีการตรวจวัด
		ไม่พบข้อมูล	
จุดตรวจวัด			
จุดตรวจวัด จุดตรวจวัด			
จุดตรวจวัด จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดสา	ารอินทรีย์ระเหยในบรรยาเ	กาศระหว่างดำเนินการช่อมบำรงใหญ่	
จุดตรวจวัด จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดสา	ารอินทรีย์ระเหยในบรรยา:	กาศระหว่างดำเนินการช่อมบำรุงใหญ่	
จุดตรวจวัด จุดตรวจวัด <b>ผลการตรวจวัดสา</b> ชนิคมลสาร	เรอินทรีย์ระเหยในบรรยา <i>เ</i>	กาศระหว่างดำเนินการช่อมบำรุงใหญ่	
จุดตรวจวัด จุดตรวจวัด <b>ผลการตรวจวัดสา</b> ชนิดมลสาร	เรอินทรีย์ระเหยในบรรยา:	กาศระหว่างดำเนินการช่อมบำรุงใหญ่	
จุดตรวจวัด จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดสา ชนิดมลสาร 	เรอินทรีย์ระเหยในบรรยา:	กาศระหว่างดำเนินการช่อมบำรุงใหญ่	
จุดตรวจวัด จุดตรวจวัด ผลการตรวจวัดสา ชนิดมลสาร ความเข้มข้น(ug/m3) ความเข้มข้น(ug/m3)	เรอินทรีย์ระเหยในบรรยา:	กาศระหว่างดำเนินการช่อมบำรุงใหญ่	

รูปที่ 6.26 หน้าจอแสดงการกรอกข้อมูลในส่วนก่อนระหว่างซ่อมบำรุงใหญ่

 ด ส่วนผลการประเมินปริมาณการระบายสารอินทรีย์ระเหยในช่วงซ่อมบำรุง (ตามข้อ 10(3)) โดย การกรอกข้อมูลในตาราง ผู้ใช้งานต้องกรอกข้อมูลในช่อง อุปกรณ์, ปริมาณการระบายสารอินทรีย์ ระเหยรวม (กิโลกรัม) และวิธีการตรวจวัด เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม "เพิ่มรายการ"
 ๑ เพิ่มรายการ และเมื่อผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูลให้คลิก 🖾 จากนั้นกดปุ่ม "ลบ"

ด้งรา	เที่	6	2	
VINAL	1 1 1	0.	<u> </u>	

	อุปกรณ์	บรมาเนการระบายสารอนทรย ระเหยรวม (กิโลกรัม)	วีธีการตรวจวัด
		ไม่พบข้อมูล	
		ด เพิ่มรายการ	
เอกสารอื่นๆ			
1			
<u>โอ แนบไฟล์</u>			
ผู้ติดต่อ (หากไม่มีข้อมู	ลผู้ติดต่อให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ	ในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)	
นาย แจ็คสัน หวัง			× V
ข้อมูลผู้ติดต่อ			
ชื่อ : นาย แจ็คสัน หวัง			
อเมล : tset-2@gmail โทรศัพท์ 1 :	.com		
โทรศัพท์ 2 :			
โทรดัพท์ 2 : โทรสาร :	22		
โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-963-963 หมายเหตุ :	32		
โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-963-963 หมายเหตุ : องชื่อ มัประกอบถือการ	32	574374	
โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-963-963 หมายเหตุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการ ชื่อ-นามสกล	32 เโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรอง	รายงาน ตำแหน่ง	
โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-963-963 หมายเหตุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการ ชื่อ-นามสกุล	32 เโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรอง	รายงาน ตำแหน่ง	
โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-963-963 หมายเหตุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการ ชื่อ-นามสกุล ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดส	32 เโรงงานหรือผู้รับมอบฮานาจ ผู้ตรวจรับรอง ข้อม หรือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน	รายงาน ตำแหน่ง	
โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-963-963 หมายเหตุ : จงชื่อ ผู้ประกอบกิจการ ชื่อ-นามสกุล จงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดส	32 เริรงงานหรือผู้รับมอบฮานาจ ผู้ตรวจรับรอง ข้อม หรือ / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน	รายงาน ตำแหน่ง ตำแหน่ง	

รูปที่ 6.27 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูลรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้

โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>บันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup> เพื่อยืนยัน การกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูลส่งให้เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.28

ส		
ขอ : นางสาว test testnp จึมขอ : pp. pow@gmpil.com		
ยเมล : pn-new@gmail.com โรงระดังแห่ง 1 - 0079564779		
โปรงเพพา 1.0970904770 โรงรสังแข้ 2.		
Susans -		
ข้อก็อ · 007-856-4789		
NOR . 007-000-4700		
NN IDENNĮ.		
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือ		
	สำเร็จ	
ชื่อ-นามสกุล ทดสอบ		
	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / แ		
ชอ-นามสกุล ทดสอบ	ОК	
ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกบ	ไระการ	

รูปที่ 6.28 หน้าการยืนยันข้อมูล

6.2.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 6 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

6.29 813								
โครงการจัดทำระบบ ถังกักเก็บ และการข เพราะและ	มการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมห ช่อมปารุง	ลอเผาทิ้ง	รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000001 👻	Home F Logout				
รายการรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ รว.10								
🞜 โหลดใหม่				<b>. .</b>				
ที	รหัสการแจ้งช่อมป่ารุงใหญ่ประจำ ปี	วันที่เริ่มดัน	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล				
1	SM220800002	01 ม.ค. 65	01 ม.ค. 65	1 ピ แก้ไข				
< ก่อนหน้า 1	ถัดไป »							
				ย้อนกลับ				

รูปที่ 6.29 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ กิจกรรม, ผลการติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ แนวรั้วขอบเขตโรงงาน (ตามข้อ 10(2)), ผลการประเมินปริมาณการระบายสารอินทรีย์ระเหยในช่วงซ่อม บำรุง (ตามข้อ 10(3)), เอกสารอื่นๆ, ผู้ติดต่อ, ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจ รับรองรายงาน และลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ/และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน ดังแสดงรูปที่ 6.30 ถึง 6.33

กิจกรรม							
ช่อมปารุงประจำปี (Annual Shutdown) 🗙 💙							
		ความเข้มข้นสารอินท (TVOCs) ก่อนเปิดอุป	รีย์ระเหยรวม กรณ์				
	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	ผลการตรวจวัด (ppm หรือ % LEL)	วิธีการ ตรวจวัด	วิธีการควบคุมไอสารอินทรีย์ ระเหย			
	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	1 % LEL		เตาเผาโดยตรงในห้องเผาไหม้ (Direct-flame Incinerator)			
	เกี่ยวข้อง	3 ppm	PID	การดูดซับด้วยดาร์บอน (Carbon Adsorption)			
อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง							
ดวามเข้มข้นสา	รอินทรีย์ระเหยรวม (TVOCs) ก่อนเข	ปิดอุปกรณ์					
	หรือ % LEL)						
ผลการตรวจวัด (ppm				~			
ผลการตรวจวัด (ppm ผลการตรวจวัด							
ผลการตรวจวัด (ppm ผลการตรวจวัด วิธีการตรวจวัด							
มลการตรวจวัด (ppm ผลการตรวจวัด วิธีการตรวจวัด				~			
มลการตรวจวัด (ppm มลการตรวจวัด วิธีการตรวจวัด วิธีการควบคุมไอสารอื่	่นทรีย์ระเหย			~			

รูปที่ 6.30 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการกิจกรรมการช่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

	<b>้อมบำรุงใหญ่</b>				$\sim$
ระหว่างช่อมบ	ำรุงใหญ่				~
วันที/เวลาเริ่มตรวจ	งวัด	วันที/เวลาสิ้นสุดการต	รวจวัด		
01 ม.ค. 2565	Ë	01 ม.ค. 2565	***		
ตั้งลม (แสดงข้อมูล	ลทิศทางลม และความเร็วลม)				
<u>ไ₀่ แนบไฟล์</u>	8				
ws 2022-07-04_	21-59-55.jpg				
อุณหภูมิเฉลีย					
15					°C
ความดันเฉลี่ย					
1				มิลลิเมตรา	ปรอท
		ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยใ ระหว่างดำเนินการช่อมปารุงใหญ่	มบรรยากาศ		
	จุดตรวจวัด	ชนิดมลสาร	ความเข้ม ข้น(ug/m3)	วีธีการตรวจวัด	
	test	ไดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2)	11	PID	
	test	ไดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2)	11	PID	
ุ	test	ไดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2)	11	PID	
<ul> <li>จุดตรวจวัด</li> <li>จุดตรวจวัด</li> </ul>	test	ไดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2)	11	PID	
ุ จุดตรวจวัต จุดตรวจวัต ผลการตรวจวั	test โดสารอินทรีย์ระเหยในบ	ใดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2) รรยากาศระหว่างดำเนินการช่อมบ้	11	PID	
	test โดสารอินทรีย์ระเหยในบ•	ใดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2) รรยากาศระหว่างดำเนินการช่อมบ้	11	PID	
	test โดสารอินทรีย์ระเหยในบ•	ใดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2) รรยากาศระหว่างดำเนินการช่อมบำ	11	PID	~
	test โดสารอินทรีย์ระเหยในบ• เ3)	ใดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2) รรยากาศระหว่างดำเนินการช่อมบ้	11	PID	~
	test <b>โดสารอินทรีย์ระเหยในบ</b> เ3) /m3)	ใดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2) รรยากาศระหว่างดำเนินการช่อมบำ	11	PID	~
	test มัดสารอินทรีย์ระเหยในบ• เ3) /m3)	ใดคลอโรดิฟลูออโรมีเทน (F-1 2) Dichlorodifluoromethane (F-1 2) รรยากาศระหว่างดำเนินการช่อมบำ	11	PID	~

รูปที่ 6.31 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

<ul> <li>เอกสารอื่นๆ</li> </ul>	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวข้อง	ปริมาณการระบายส ปริมาณการระบายส	กิโลกรัม	~
เอกสารอื่นๆ	เกี่ยวข้อง	ปริมาณการระบายส		
เอกสารอื่นๆ			กิโลกรัม	~
ชื่อเอกสาร <u>โรง แนบไฟล์</u> ทิติสื่อป พดสอบ.jpg				
ผู้ดิดต่อ (หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่ นาย มาร์ค ด้วน	อให้เลือก กรุณาเพิ่มข่อมูลผู้ติดต่อในหน้	ำเพิ่มข้อมูลผู้ดิดต่อ)		× \
ข้อมูลผู้ดิดต่อ ชื่อ : นาย มาร์ค ด้วน อีเมล : test-6@GMAIL.COM โทรศัพท์ 1 : 02-856-6941 โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 085-469-3324 หมายเหตุ :				
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน	หรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้ตรวจรับรองรายงา	าน		
ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง		
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรื	ว / และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน			
ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง		

รูปที่ 6.32 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายการกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้

โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>บันทึกชั่วคราว</sup> และสามารถกดปุ่ม "จัดส่งข้อมูล" <sup>จัดส่งข้อมูล</sup> เพื่อยืนยัน การกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูล ดังรูปที่ 6.33

Y		
ขอมูลผูตดตอ		
ชื่อ : นางสาว test testnp		
อึเมล : pn-new@gmail.com		
โทรศัพท์ 1 : 0978564778		
โทรศัพท์ 2 :		
โทรสาร :		
มือถือ : 097-856-4789		
หมายเหตุ :		
ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือ	o G	
	สาเรจ	
ชื่อ-นามสกุล ทดสอบ		
	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม หรือ / แ		
A	6	
ชอ-นามสกุล ทดสอบ	OK	
	_	
ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทกป	ระการ	
U V		

รูปที่ 6.33 การยืนยันการบันทึกข้อมูล

**6.2.4 ส่วนขอข้อมูลเพิ่มเติม** เป็นการที่เจ้าหน้าที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมผู้ใช้งานจึงต้องกรอกข้อมูล เพิ่มเติม รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.34 ถึง 6.36

กักเก็บ และกา ายการรา	บบการรายงานสารอนทรยระเหยเนกงกรรมห เรช่อมปารุง ยงานผลกิจกรรมการช่อม:	<sup>อเผาทง</sup> บำรุงใหญ่ รว.10	รทัสญ์ใช้งาน : DIWG100000001 ▼	Home 🕞 Log
ิ ิ โหลดใหม่ ที่	<ul> <li>เพิ่มข้อมูล</li> <li>รหัสการแจ้งช่อมปารุงใหญ่ประจำ</li> <li>รํา</li> </ul>	วันที่เริ่มดัน	วันที่สิ้นสุด	× สถานะข้อมูล
1	SM220800004	03 ส.ค. 65	18 ม.ค. 65	🖉 ขอข้อมูลเพิ่มเดิม
1	SM220800004 1 ถัดไป »	03 ส.ค. 65	18 ม.ค. 65	🕑 ขอข้อมูลเพิ่มเดิม



🇴 โครงการจัดทำระบบการราธง ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	งานสารสินทรีย์ระเทยในกิจกรรมห	เอนาทั้ง	L รศษฎรีปราม : Drivid 100000001 ↔	Home 🕞 Logout					
รายงานผลกิจกรรม	เการช่อมบำรุงใหญ่	sp.10							
ผลการปฏิบัดิดามมา	าตรการลดการระบาเ	ยสารอินทรีย	<i>โระเหยในช่วงการช่อมบำรุง</i>	(ดามข้อ 10(1))					
กงกรรม ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร			ผลการดิดตามผลกระทบ	มด้านสิ่งแวดล้อมที่แนว	ร้วขอบเขตโรงงาน (ตามข้อ 10(2))	]			
8	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	Таң	ก่อนเริ่มการช่อมบำรงใหญ่	i l					
					ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงหุกประการ		seerrade teerrade		
		laiw	วันที/เวลาเริ่มตรวจวัด	03 a.e. 2565 E	รายละเอียดจากเจ้าหน้าที่		ผลการตรวจ รัดสารอินทรีย์ระเพยโมนรรยากาศ ชนินมณฑ	ระหว่างดำเนินการช่อหม่ารุงใหญ่	
			เป็น แบบไท่ส์				ສວງກາວໃຫຍ່ສະຫຼຸດແບ		Ÿ
Download Excel Template	🚡 upload excel fil	ke			รายอะเวียอเพิ่มเดิม		Sinservia		~
อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง								🖬 az	
TAG ID			·		test		ระหว่างข่อมน่ารุงใหญ่		~
			8 8		แนบไฟล์เพิ่มเดิม		ผลการประเม็นปริมาณการระบายสารอิน	เรียระเพยใหม่วงช่อมปารุง (ดาม	utin 10(3))
ความเขมขนสารอนทรย ผลการตรวจวัด (ppm หรือ % LEL	ອະເທນອວນ (TVOCs) ກອນ ເ	นเปตอุปกรณ	ความดันเฉลีย		🕒 แบบให่ส์			าม (Marta) ไม่หมรัสบุล	
พลการครวจวัด			6					• เพื่อการหาง	
วิธีการตรวจวัด			8	จุดตรวจวัด	Test		และสารอื่อง ซึ่งและสาร		
รีส์ อาสอามอาวัต สารชังเหลี่ (สามา							Bis actual table		
ชนิด (type)					test,jpg				
							รูสิตสอ (หากในมีร่วมสุดรูสิตสอให้เรือก กรุงาาเพิ่มร่อมุลรุสิตสอใน	หร่างที่แปรมุณรู้สึดต่อ)	
		🗢 เพิ่มรายก	าร 🝵 สม		จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม		stean fra with Miller Stean (Second Strategil Second Strategil Second Strategil Second Strategil Second Strategil		××
							анатана баба : 096-538-5462 нагазая; :		
							ละชื่อ ผู้ประหละทำงารโรงกระศรีอยู่ริยมสมสำหาง ผู้หรางริยงสา มาถึง ตั้งม	CEO	
							อาร์อ ผู้จัดการอังนวดอังห หรือ / และ ผู้จัดการโรงการ ผู้ราวการ และ ฟาห	ปุจังการโรงงาน	

รูปที่ 6.35 การเพิ่มข้อมูลเพิ่มเติม (ต่อ)

รายละเอียดเพิ่มเดิม			
test	-		
แนบไฟล์เพิ่มเดิม			
ท่านต้องการจัดส่งข้อมูลเท กรอ. พิจารณาใช่หรือไ 2004 Cancel	งื่อให้ ม่		
	รายละเอียดเพิ่มเดิม		
จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม	test		
	แนบไฟล์เพิ่มเดิม	$\checkmark$	
	🐻 แบบไฟส์	$\bigcirc$	
	Test	<b>สำเร็จ</b> บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
	testjpg	OK	
	จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม		ย้อนคลับ

รูปที่ 6.36 การเพิ่มข้อมูลเพิ่มเติม (ต่อ)

<b>โครง</b> อังกัก	โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง						
ราย	รายการรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ รว.10						
ສາ	หลดใหม่	🛨 เพิ่มข้อมูล		ค้นเ	หารหัสการแจ้งซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี		
	ที่	รหัสการแจ้งช่อมบำรุงใหญ่ประจำ ปี	วันที่เริ่มด้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะข้อมูล		
	1	SM220800010	09 ม.ค. 65	13 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10		
	2	<u>SM220800008</u>	13 เม.ย. 65	28 เม.ย. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10		
	3	<u>SM220800007</u>	17 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10		
	4	<u>SM220800006</u>	18 ນີ.ຍ. 65	31 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลเพิ่มเดิมแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10		

### 6.2.5 ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.37 ถึง 6.38

# รูปที่ 6.37 หน้าจอแสดงการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน

โครงการจัดท่าระบบการราธงานสารสินทรีย์ระเห ยังกับกับ และการช่อมปารุง	ายในกิจกรรมหอเหาทั้ง	± เฟซตุไร้อ่าาน: DIWG100000001 -	Home Logout						
รายงานผลกิจกรรมการช่อมบ่	ารุงใหญ่ รว.10								
ผลการปฏิบัติดามมาตรการลดก	าารระบายสารอินเ	ทรีย์ระเหยในช่วงการช่อมบำ	ารุง (ดามข้อ 10(1))						
ñanssa									
ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร			×¥						
อุปกรณ์ที่เก็ยวข้อง	Tag ID	ความเช่มขันสารอินทรีย์ระเหยรว (TVOCs) ก่อนเป็ดอุปกรณ์ ผลการตรวจวัด (ppmวิธีการต	ฐุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดสารอื่นทรีย์ระเหยในบร การช่อมป่ารุงให	รยากาศระหว่างดำเนิน ญ่	วีซีการตรวงวัด			
อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	a12	<mark>หรือ % LEL) วัด</mark> 4 ppm PID		ชนิดมลสาร	ความเข้ม ข้น(ug/m3)				
			จุดตรวจวัด	คลอโรดีฟลูออโรมีเทน Chlorodifluoromethane (HCFC-22)	5	PID			
ผลการดิดดามผลกระทบด้านสิ่ง	งแวดล้อมที่แนวรั้ว	อขอบเขดโรงงาน (ดามข้อ							
ก่อนเริ่มการช่อมบำรุงใหญ่			ระหว่างช่อมบำรุงใหญ่				~		
วันปี/เวลาเริ่มตรวจวัด	. 2565	วันที่/เวลาสั้นสุดการตรวจรัด	ผลการประเมินปริมาณการร	ะบายสารอินทรีย์ระเหยในช่ว	งช่อมบำรุง (ดามช่	n 10(3))			
anic.			อุปกรณ์	ปริมาณการระบายสารอินง (กิโลกรัม)	<del>ผู้สีดต่อ</del> (หากไม่มีช่อมูลผู้สิดต่อไ	ให้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ดีดต่อในหน้าเพิ่มข้อมู	อญัติคล่อ)		
			อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	8	นาย มี ซี ข้อมูลผู้สีดต่อ				×V
deaujpg					ชื่อ : นาย บี ซี อีเมล : titinun.p@nidprotech.c โทรศัพท์ 1 : 02-345-6789	com			
ວຸດະນອຸນິເວລັຍ			test		โทรศัพท์ 2 : โทรสาร : มือถือ : 099-999-9999				
6			-		หมายเพคุ : ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงานห่	รือผู้รับมอบอ่านาจ ผู้ครวจรับรองรายงาน			
ครามคนเฉลย					ונתח ונתח		CEO		
2			Test		ลงชื่อ ผู้จัดการสิ่งแวดล่อม หรือ,	/ และ ผู้จัดการโรงงาน ผู้รายงาน			
					<b>WDN #DN</b>		ผู่จัดการสิ่งนวด	40M	
			testjipg		ขอรับรองว่าข้อมูลข้างด่	<b>โนเป็นจริงทุกประการ</b>			_
		L							ปลนกสับ

รูปที่ 6.38 หน้าจอแสดงการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน (ต่อ)

		ู่	มการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมห iอมปารุง	หอเผาทิ้ง *	รฟัสมุ่ไข้งาน : DIWG10000001 👻	Home E Logout
		รายการรายงานผลกิจกรรมการช่อมบำรุงใหญ่ ร 🖉 เพลงไหม่ 💽 เพิ่มต่อมูล			ค้า	นหารทัสการแจ้งช่อมปารุงใหญ่ประจำปี
		ที	รหัสการแจ้งช่อมปารุงใหญ่ประจำ ปี	วันที่เริ่มดัน	วันที่สิ้นสุด	สถานะช้อมูล
งการจัดทำระบบ เักเก็บ และการช	พิมพ์ฟอร์ม รว.10		X Logout	09 ม.ค. 65	13 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
ยการราย	≡ Washara.10 1 / 3   - 93% +   [	I Ø 🛓	: ē :	13 เม.ย. 65	28 เม.ย. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
โหลดใหม่			ใหญ่ประจำปี	17 ส.ค. 65	23 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
ที	รายงานการดำเนินกิจกรรมการซอมบำรุงท่ 1. ข้อมูดโรงงาน	รือการซอมบำรุงใหญ	អ្វ	18 มิ.ย. 65	31 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลเพิ่มเดิมแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
1	ชื่อบริษัท (โทย) <u>บริษัท เอราวัณ ฟลเวลท์ จำกัก</u> ชื่อบริษัท (อังกฤษ) <u>-</u> พระเป็นนโรงงานแทท์ <u>3-34(4)-10/520ช</u>		າແລ້ວ 1 53.10			
2	ที่อยู่สำนักงาน <u>- อาคาร</u> - ห <u>นุ่</u> - แรง⊌ห้าบล - อำเภอ - จังหวัด - รฟลไปรษณีย์ - โทรศัพท์สำนักงาน <u>-</u> โทรสาร <u>-</u>		ແແລ້ວ 1 53.10			
3	เร็บไขต์บริษัท http:// ส์สั้งโรงระบ. 19ค มน่ำ 1 ค.ศ. และกรณ์หมด ครอดระเสิง กับเกล สมารสับเลต สัมมัด คม	มิมมาก หนังไปหมณีมี่ วงระก	າແລ້ວ • 153.10			
4		Clos	se 🖶 Print ແທິມແດ້ວ ເ \$3.10			

#### 6.2.6 ส่วนการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.39

รูปที่ 6.39 หน้าจอแสดงการเรียกดูแบบฟอร์มรายงาน

#### 6.3 รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่

ในส่วนของโปรแกรมการจัดทำรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่นั้น ซึ่งใน โปรแกรมจะประกอบไปด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักอยู่ 4 ส่วน คือ ส่วนค้นหาข้อมูล ส่วนเพิ่มข้อมูล ส่วนแก้ไขข้อมูล และส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังต่อไปนี้

โครงการจัดหาระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการช่อมปารุง	
ซ่อมบำรุง (Maintenance Startup Shutdown: MSS)	
แจ้งแผนการช่อมป	ปารุงใหญ่ (รว.9)
รายงานผลกิจกรรมการช่	อมปารุงใหญ่ (รว.10)
รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุ/	การณ์จากการช่อมปารุงใหญ่

รูปที่ 6.40 หน้าแสดงเมนูหลักส่วนรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่

6.3.1 ส่วนค้นหาข้อมูล จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 2 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่

6.41 และ 6.42			
โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอิ ถึงกักเก็บ และการซ่อมปารุง	นทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000	Home Logout
รายการเหตุการณ์และ	สรุปเหตุการณ์จากการ	รซ่อมบำรุงใหญ่	
足 โหลดใหม่ 💽 เพื่มข้อมูล		, v	1 กันหารทัสการแจ้งช่อมปารุงใหญ่ประจำปี
ที	รหัสการแจ้งเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	สถานะข้อมูล
1	S220800002	2022-08-11	🕑 แก้ไข
2	<u>S220800001</u>	2022-08-01	จัดส่งข้อมูลแล้ว
3	SM2208800003	2022-08-22	🕑 แก้ไข
4	SM220800002	2022-08-18	🕑 แก้ไข
5	<u>SM220800001</u>	2022-08-14	จัดส่งข้อมูลแล้ว
< ก่อนหน้า 1 ถัดไป »			
			ย้อนกลับ

รูปที่ 6.41 การค้นหารายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่

เทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	<b>≗</b> รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000	0001 - 🕅 Home	Logout		
รายการเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่					
		2 \$220800001	×		
รหัสการแจ้งเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	สถานะข้อมูล			
<u>S220800001</u>	2022-08-01	จัดส่งข้อมูลแล้ว			
			ย้อนกลับ		
	เทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง สรุปเหตุการณ์จากการ รหัสการแจ้งเหตุ <u>ร220800001</u>	เพรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง สรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่ รหัสการแจ้งเหตุ วันที่เกิดเหตุ <u>ร220800001</u> 2022-08-01	มหรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง สรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่ 2 ระเลงไหญ่		

รูปที่ 6.42 การค้นหารายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

**6.3.2 ส่วนเพิ่มข้อมูล** จะประกอบขั้นตอนการทำงานหลัก 5 ขั้นตอน รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.43 ถึง 6.40

ายการเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่			
🞜 โหลดใหม่ 💽 เพิ่มข้อมูล 🚺			ด้นหารหัสการแจ้งช่อมบำรุงใหญ่ประจำปี
ที	รหัสการแจ้งเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	สถานะข้อมูล
1	S220800002	2022-08-11	🕑 แก้ไข
2	<u>S220800001</u>	2022-08-01	จัดส่งข้อมูลแล้ว
3	SM2208800003	2022-08-22	🕑 แก้ไข
4	SM220800002	2022-08-18	🕑 แก้ไข
5	SM220800001	2022-08-14	จัดส่งข้อมูลแล้ว

รูปที่ 6.43 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่

โดยผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลรายละเอียดดังนี้ ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์, วัน/เวลา ที่เกิดเหตุ, เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น, ผู้บาดเจ็บ, เสียชีวิต, ประมาณการค่าความเสียหาย, สันนิษฐานสาเหตุเบื้องต้น, รูปประกอบการ สรุปเหตุการณ์, ส่วนที่ 2 สรุปการดำเนินการแก้ไข, สรุปผลกรรมวิธีการดำเนินการแก้ไข, สรุปผลการแก้ไข, รูป ประกอบการดำเนินการ, ผู้ติดต่อ และลงนามดังรูปที่ 6.44 ถึง

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมป่ารุง	💄 รหัสผู่ใช้งาน : DIWG10000001 👻	🗥 Home 🕞 Lu	ogout
2			
รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อ	อมบำรุงใหญ่		
ประเภทเหตุการณ์			
อบัติเหตุ □สิ่งแวดล้อม □ชุมชนร้องเรียน □ภัยจากธรรมชาติ □ภัเ	ยจากการก่อการร้าย		
หัวข้อเหตุการณ์			
รายละเอียดเหตุการณ์			
			- li
วันที่รับแจ้งเหตุไม่พึ่งประสงค์			
31 a.e. 2565			
ช่วงเวลา			
โปรดเลือกช่วงเวลา 🕓			
ช่องทางการรับแจ้งเหตุ			
couper to 0 discussion			/i
אורפטו לא פ.ני כ נו אטו כ			~
รายอยุอียอเพิ่มเติม			
1 DROUDDROWING			
			li
หมายเหตุ			
			/
สวนท 1 ขอมูลภาพรวมเหตุการณ			
วัน/เวลา ที่เกิดเหตุ			
51 el.W. 2005			
เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น			
			1
ผู้บาดเจ็บ			
			ราย
เสียชีวิต			
			ราย
ประบาทการต่าดวามเสียนราย			
			บาท
žultu na visu da nice			
สนบธฐานสาเหตุเบองตน			

รูปที่ 6.44 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูล

ปประกอบการสรุปเหตุการณ์ 3		
<u>ั⊖ แนบไฟล์</u>		
ี่ ่วนที่ 2 สรุปการดำเนินการเ	เกไข	
<i>เ</i> รุปผลกรรมวิธีการดำเนินการแก้ไข		
รุปผลการแก้ไข		
ปประกอบการดำเนินการ		
🔥 แนบไฟล์		
ัติดต่อ	(หากไม่มีข้อมูลผู้ติดต่อใ	ห้เลือก กรุณาเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อในหน้าเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อ)
้อมลผ้ดิดต่อ		
 a :		
່ເມລ :		
เมล : ทรศัพท์ 1 : กรศัพท์ 2 :		
เมล : ทรศัพท์ 1 : ทรศัพท์ 2 : ทรสาร :		
เมล : ทรศัพท์ 1 : ทรศัพท์ 2 : ทรสาร :  อถือ :		
เมล : ทรศัพท์ 1 : ทรศัพท์ 2 : ทรสาร :  อถือ : เมายเหตุ :		
เมล : ทรศัพท์ 1 : ทรสาร : iอถือ : เมายเหตุ : เงนาม		
เมล : ทรศัพท์ 1 : ทรสาร : ไอถือ : เมายเหตุ : เงนาม ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง
เมล : ทรศัพท์ 1 : ทรสาร :  อถือ : เมายเหตุ : เงนาม ชื่อ-นามสกุล		ดำแหน่ง

รูปที่ 6.45 หน้าจอแสดงการกรอกรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้ โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>มันทึกชั่วคราว</sup> และกดปุ่ม "แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์" <sup>แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์</sup> หรือ กดปุ่ม "แจ้งสรุปเหตุการณ์" <sup>แจ้งสุญเหตุการณ์</sup> เพื่อยืนยันการกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูลส่งให้ เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.46

		× *
ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : นาย แจ็คสัน หวัง ถึงเอ : teat. 200 ตาวป com		
เทรศัพท์ 1 : โทรศัพท์ 2 :	สำเร็จ	
โทรสาร : มือถือ : 085-963-9632 หมายเหตุ :	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
จงนาม	5 ок	
М		

รูปที่ 6.46 หน้าการกรอกรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

6.3.3 ส่วนแก้ไขข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถกดปุ่ม "แก้ไข" (พื่อแก้ไข
 ข้อมูลในรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่ รายละเอียดดังแสดงในรูปที่
 6.50

รายการเหตุการณ์และส	<u> </u>	รซ่อมบำรุงใหญ่	
🞜 โหลดใหม่ 🕒 🕀 เพิ่มข้อมูล			ค้นหารหัสการแจ้งช่อมปารุงใหญ่ประจำปี
ที	รหัสการแจ้งเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	สถานะข้อมูล
1	S220800002	2022-08-11	1 🕑 แก้ไข
2	<u>S220800001</u>	2022-08-01	จัดส่งข้อมูลแล้ว
3	SM2208800003	2022-08-22	🕑 แก้ไข
4	SM220800002	2022-08-18	🕑 แก้ไข
5	<u>SM220800001</u>	2022-08-14	จัดส่งข้อมูลแล้ว

รูปที่ 6.47 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง	💄 รทัสผู้ใช้งาน : DIWG100000001 👻	Home E Logout
2		
รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการช่อ	มบำรุงใหญ่	
บระเภทเหตุการแ อุบัติเหตุ อี่งแวดล้อม อุบุชนร้องเรียน อภัยจากธรรมชาติ ภัย	จากการก่อการร้าย	
หัวข้อเหตุการณ์		
ว เองรรจอดเหตุ่ม เวรศ		
		li li
วันที่รับแจ้งเหตุไม่พึ่งประสงค์		
31 a.a. 2565		
ช่วงเวลา		
โปรดเลือกช่วงเวลา 🛇		
ช่องทางการรับแจ้งเหต		
		1
รายการ รว.9 ที่รายงาน		
		~
รายละเอียดเพิ่มเดิม		
		12
หมายเหตุ		
ส่วนที่ 1 ข้อมออาพรวมมหตุดอรณ์		
a a se a la l		
วน/เวลา ทเกตเหตุ 31 ส.ค. 2565		
เหตุการณทเกดขน		
ผู้บาดเจ็บ		
		ราย
เสียส์ริต		
		578
ประมาถเการคำความเสียหาย		
		บาท
สันนิษฐานสาเหตุเบื้องต้น		

รูปที่ 6.48 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

รูปประกอบการสรุปเหตุการณ์ 3			
🄁 แนบไฟล์			
ส่วนที่ 2 สรุปการดำเนินการแก้ไข			
สรุปผลกรรมวิธีการดำเนินการแก้ไข			
			li li
สรุปผลการแก้ไข			
			10
รูปประกอบการดำเนินการ			
<u>้ด แนบไฟล์</u>			
ผ้ติดต่อ	(หากไม่บีข้อมลผัติดต่อให้เสื	ว็อก กรณาเพิ่มข้อบอผัติดต่อใบหน้าเพิ่มข้อบอผัติดต่อ)	
	(หาก สุมารร์สมุทศายรร		~
ข่อมูลผู้ติดตอ สื่อ :			
 อีเมล :			
โทรศัพท์ 1 :			
โทรศัพท์ 2 :			
โทรสาร : มือถือ :			
มอถอ . หมายเหตุ :			
ลงนาม			
ชื่อ-นามสกล		ตำแหน่ง	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
บันทึกชั่วคราว แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุกา	ณ์ แจ้งสรุปเหตุการณ์		ย้อนกลับ

รูปที่ 6.49 หน้าจอแสดงการแก้ไขรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่ (ต่อ)

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนผู้ใช้งานสามารถบันทึกการกรอกข้อมูลชั่วคราว เพื่อนำกลับมาแก้ไขใหม่ได้ โดยกดปุ่ม "บันทึกชั่วคราว" <sup>มันทึกมัวคราว</sup> และกดปุ่ม "แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์" <sup>แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์</sup> หรือ กดปุ่ม "แจ้งสรุปเหตุการณ์" <sup>แจ้งสมุโหตุการณ์</sup> เพื่อยืนยันการกรอกรายงานและจัดส่งข้อมูลส่งให้ เจ้าหน้าที่พิจารณาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.50

ผู้ติดต่อ	/หากให้ที่ข้อของได้ดิดต่อให้เอือก กรกเวเพิ่มข้อของได้ดิดต่อใหหน้าห	<sup>มีขข</sup> ้องลผู้ติดต่อ)
นาย แจ็ดสัน หวัง		× ¥
ข้อมูลผู้ติดต่อ ชื่อ : นาย แจ็คสัน หวัง		
อีเมล : tset-2@gmail.com		
โทรศัพท์ 1 :	สำเร็จ	
เทรศพท 2 : โพรสวร :	61 16 8 4	
มือถือ : 085-963-9632	บันทึกข้อมูลสำเร็จ	
หมายเหตุ :		
ลงนาม	<b>б</b> ок	
м		

รูปที่ 6.50 หน้าการกรอกรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอิ ถึงกักเก็บ และการช่อมปารุง	นทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทิ้ง	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIWG10000	0001 -
รายการเหตุการณ์และ	สรุปเหตุการณ์จากกา	รซ่อมบำรุงใหญ่	
🞜 โหลดใหม่  (พื่มข้อมูล			ค้นหารหัสการแจ้งซ่อมปารุงใหญ่ประจำปี
ที	รหัสการแจ้งเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	สถานะข้อมูล
1	S220800002	2022-08-11	🕑 แก้ไข
2	<u>S220800001</u>	2022-08-01	จัดส่งข้อมูลแล้ว
3	SM2208800003	2022-08-22	🕑 แก้ไข
4	SM220800002	2022-08-18	🕑 แก่ไข
5	<u>SM220800001</u>	2022-08-14	จัดส่งข้อมูลแล้ว
< ก่อนหน้า 1 ถัดไป »			
			ย้อนกลับ

# **6.3.4 ส่วนการเรียกดูรายละเอียดข้อมูล** รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 6.51 ถึง 6.5.2

รูปที่ 6.51 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล

โครงการลัดทำระบบการรายงานสารอิหาซีย์ระเทยในกังการมหลมกาทั้ง อังกัดหวัน และการช่อมปาง	(# Home) ( Lagout
รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการช่อมบำรุงใหญ่	
ประเภทเหตุการณ์ ⊠อุบัติเหตุ ลิ้งแวดล้อม ⊇ุขมขนร้องเรียน ลิฮอจากธรรมชาติ ิฮัยจากการก่อการร้าย	
หัวข้อเหตุการณ์	รูปประกอบการสรุปเหตุการณ์
โลยใหม่	
รายละเอียดเหตุการณ์	
ไขโรยมีรุนแรง	
วันที่รับแจ้งเหตุไม่ทั้งประสงค์	
14 a.u. 2565	ส่วนที่ 2 สรุปการดำเนินการแก้ไข
104507 0	📑 สรุปหลกรรมวิธีการดำเนินการแก้ไข
10045337	รถดับเพลิง 2 คัน
ข่องทางการวับแจ้งเหตุ	
โทรศัพร์	สรุปผลการแก้ไข
รายการ รว.9 ที่รายงาน	ไฟดับ
M220800004	
รายละเฉียดเพิ่มเดิม	รูปประกอบการต่างนินการ
ไฟไหม่รุนแรง	
หมายเหตุ	
ส่วนที่ 1 ข้อมออาพรวมเนตการณ์	
Kulaan di Bauna	ยุติดต่อ (หาก เมมขอมูลยุดตดอไหเลอก กรุณาเหมขอมูลยุดตดอไมหนาเหมขอมูลยุดตดอ)
14 a.e. 2565	u la ramini X
	ข้อมูลผู้ติดต่อ
1996 T 33 K 1917 T 31 K	ชื่อ : นาย เอ นามสมมุติ ลีเมล : titioun a@nidocatech.com
	โพรศัพท์ 1 : 02-745-6862
ผู้บาดเจ็บ	โทรสาร :
2	มือถือ : 085-463-2751
เสียชีวิต	หมายเหตุ :
1	ลงมาม
ประบวณการต่าดาามเสียมาย	test CEO
1000000	
สัมพัฒนามารามอยู่ใจ หลัง	
สนบษฐานสาเหตุเบองดน ใฟสีวด้องอร	

รูปที่ 6.52 หน้าจอแสดงการดูรายละเอียดข้อมูล (ต่อ)

# บทที่ 7 การประมวลผลข้อมูล

# บทที่ 7 การประมวลผลข้อมูล

โปรแกรมส่วนการประมวลผลข้อมูล เรียกดูรายงานต่าง ๆ จากระบบนั้น เป็นโปรแกรมที่จัดทำขึ้นเพื่อสืบค้น และแสดงผลข้อมูลในรูปแบบรายงาน โดยใช้ชื่อชุดโปรแกรมว่า โปรแกรมประมวลผลข้อมูล โดยชุดโปรแกรมประกอบ ไปด้วยโปรแกรมหลักคือ โปรแกรมแจ้งแผนการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว. 9) โปรแกรมรายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุง ใหญ่ (รว.10) และรายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่ รายละเอียดการออกรายงานต่างๆ ทั้ง ในส่วนของกิจกรรมหอเผาทิ้ง กิจกรรมถังกักเก็บ และกิจกรรมซ่อมบำรุง ดังแสดงในหัวข้อที่ 7.1 ถึง 7.4

เมื่อเข้าสู่ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ แล้วคลิกที่เมนูประมวลผลข้อมูล ดังรูปที่ 7.1 ถึง 7.2



รูปที่ 7.1 หน้าเข้าสู่โปรแกรมประมวลผลข้อมูล

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	รหัสผู้ไข้งาน: DIWG10000001 - 🥀 Home 🕞 Logout
รายงานสำหรับผู้ประกอบการ	
	รายงานสรุปข้อมูลหอเผาทึ้ง
	รายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ
	รายงานแผนที่ดั้งอุปกรณ์
	รายงานประวัติการช่อมปารุงใหญ่

รูปที่ 7.2 เมนูหลักส่วนรายงานสำหรับผู้ประกอบการ

โดยส่วนรายงานสำหรับผู้ประกอบการ ประกอบไปด้วย 4 เมนูหลัก ดังแสดงในหัวข้อที่ 7.1 ถึง 7.4 ตามลำดับ

- 1) รายงานสรุปข้อมูลหอเผาทิ้ง
- 2) รายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ
- 3) รายงานแผนที่ตั้งอุปกรณ์
- 4) รายงานประวัติการซ่อมบำรุงใหญ่

# 7.1 รายงานสรุปข้อมูลหอเผาทิ้ง

ในส่วนของโปรแกรมรายงานสรุปข้อมูลหอเผาทิ้ง ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานสรุปข้อมูลหอเผา ทิ้ง โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังรูปที่ 7.3 และ 7.4



รูปที่ 7.3 หน้าเข้าสู่เมนูส่วนรายงานสำหรับผู้ประกอบการ



รูปที่ 7.4 ตัวอย่างรายงานสรุปข้อมูลหอเผาทิ้ง

รายการ	<b>คุมภาพันธ</b> ์ 2565	ม <b>ีนาคม 256</b> 5	เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565	มิถุนายน 2565	กรกฎาคม 2565
จำนวน Flare ที่ใช้ (ตัน)	0	0	0	0	0	0
Mass flow rate at flare (TPH)	0	0	O	0	0	0
ปริมาณการ ปลดปล่อยสาร อินทรีย์ระเหย	0	0	0	0	0	0
Vent Gas ที เกิน ร้อยละ 30	0	0	0	0	0	0

รูปที่ 7.5 ตัวอย่างรายงานสรุปข้อมูลหอเผาทิ้ง (ต่อ)



รูปที่ 7.6 ตัวอย่างการดาวน์โหลดรายงาน Excel

#### 7.2 รายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ

ในส่วนของโปรแกรมรายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานสรุปข้อมูลหอถังกัก เก็บ โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังรูปที่ 7.7 และ 7.

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมปารุง	0000001 - A Home F Logout
รายงานสำหรับผู้ประกอบการ	
รายงานสรุปข้อมูลหอเผาทึ่ง	
รายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ	
รายงานแผนที่ตั้งอุปกรณ์	
รายงานประวัติการซ่อมปารุงใหญ่	

รูปที่ 7.7 หน้าเข้าสู่เมนูหลักส่วนรายงานสำหรับผู้ประกอบการ



รูปที่ 7.78 ตัวอย่างรายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ

รายการ	ปี 2560	1ี่ 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
จำนวน Tank ที่ ใช้ (ถัง)	2	0	0	0	0
ປริมาณกักเก็บ รวม (Net Throughput) (ตันต่อปี)	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ประสิทธิภาพ ของระบบ ควบคุมไอสาร อินทรีย์ระเหย เฉลี่ยร้อยละ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ปริมาณการ ระบายไอสาร อินทรีย์ระเหย รวมจากถัง (Emissions) (kg)	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00

รูปที่ 7.9 ตัวอย่างรายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ (ต่อ)

	โครงการจัดทำระบ ถังกักเก็บ และการ	บการรายงานสารอินทรีย์ระเทยในกิจกรร ช่อมปารุง	มหอเผาทิ้ง			l	💄 รทัสผู้ไข้งาน	:: DIWG100000	0001 -	🖀 Home		gout			
5	รายงานสรุ: 1. ข้อมูลทั่วไป	ปข้อมูลถังกักเก็บ (Tanl I	c Sumr	mary Repor	t) VOC-R	T001			ดาวบ้	โหลดรายงาน ex	cel				
	ที	ประเภทถังกักเก็บ	ផារ	มวนถัง 1	<b> ร</b> ิมาตรกักเก็บรว	ม ความ	มสูงเฉลี่ย(เมตร	i) คว	ามสูงของถัง	เส้นผ่	าน Vapo	r			
			การบ้ ไฟล์	แต้กอัตโนมัติ 💽 หน้าแรก		C' ✓ マ วโครงหน้ากร	report_i জোভ বা	tank 🗸 ตร ข้อม	งสุด(เมตร) ,2 มล รีวิว	guen Titinun Pan มมมอง	ano comm ichom TP วิธีใช้	Lä"	চি বাঁৱ	- ( )ติดเห็น	) X
	1	ถังหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	1	เมมองที่ได้รับการปั	องกัน <u>โปรตระวัง</u> <u>รับการป้อง</u>	ไฟล์ที่มาจากอิเ เก้น	นเทอร์เน็ตอาจมี	ไวรัส ถ้าคุณไม่	้ จำเป็นต้องแก้ใ	ขไฟล์ จะปลอดภัย	มกว่าหากอยู่ในมุม	<u>มองที่ได้</u>	เปิดใ	ข้งานการแก้ไห	2 ×
	2	ถังหลังคาตรึงแนวตั้ง (Vertical fixed roof tank)	A2	- : [	×	fx 1.	ข้อมูลทั่วไป	5	C				K		×
	3	ถังหลังคาลอยภายนอก (External floating roof tanks)	1 518 2 1.1	A B เงานสรุปข้อมูลถ่ ข้อมูลปุ๋วไป	ังกักเก็บ (Tan	ık Summan	y Report) V	POC-RT001	6	н	-	J	ĸ	L	
	4	ถังหลังคาลอยรูปโดมภายนอก (Domed external floating roof tanks)	3 4 ที่ 5	ประเภท 1 ถังหลังค	ถังจำนวนถัง กาเ 0	ปริมาตรกัก 0	ความสูงเฉ ค 0	ความสูงขะเ 0	เส้นผ่านศูข 0	/apor contro 0	ol system Eff	iciency l	ฉลี่ย		
	5	ถังหลังคาลอบภายใน (Internal floating roof tanks)	6 7 8	2 ถังหลังค 3 ถังหลังค 4 ถังหลังค	าท 1 เทส 0 เกส 1	3 0 2	10 0	10 0 18	5 0 10	2 0 2					
		531	9	5 ถังหลังด	ini 0	0	0	0	0	0					
			10 533	Wor	2 ksheet	5	14	18	15	2	F## (P)				

รูปที่ 7.10 ตัวอย่างการดาวน์โหลดรายงาน Excel

# 7.3 รายงานแผนที่ตั้งอุปกรณ์

ในส่วนของโปรแกรมรายงานแผนที่ตั้งอุปกรณ์ ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานแผนที่ตั้งอุปกรณ์ โดย มีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังรูปที่ 7.11 และ 7.12

โครงการจัดทำระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการข่อมปารุง	Logout
รายงานสำหรับผู้ประกอบการ	
รายงานสรุปข้อมูลหอเผาทึ้ง	
รายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ	
รายงานแผนที่ดั้งอุปกรณ์	
รายงานประวัติการช่อมปารุงใหญ่	

#### รูปที่ 7.11 หน้าเข้าสู่เมนูหลักส่วนรายงานสำหรับผู้ประกอบการ

รายงานแผนที่อุปกร	ณ์					
. faarlen andere k	้อมออปอรอไห้้ แนะออื่อ และเบียน					
เตอมกระเทพอักมระห	ข้อมูลอุปกรณ์ทั้งหมุดที่องพะเบียน					
เ แผนที่ ดาวเทียม	อุปกรณ์หอเผาทิ้ง	หมู่บ้านคุณ 🗬	บัวทองธานี 14	ИЗ	บ้าน ควนคร	13
2	อุปกรณ์ถังกักเก็บ			านเรยนรูชวา โครง	การ 11	
วอร์ 😋 สินทรัพย์ วิลจ	หมู่บ้านบุ๊อท	Ru	ล้ำสวย anasi	0	หงสประยูร	
	หมู่บ้าน พรอพเพอร สุภาพันท์ หมู่บ้าน	n		3047		บ้านพฤกษา ม สถานีรถไฟ
STUDIO	Stoud -	หมู่บ้าน รัตนาวดี เ	มายหน้าขายที่ดิน 🖨		หมู่บ้าน ลภาวัน 2	หมู่บ้าน พุทธชาด
Veoding ,Fashion	ทมุก 11			พรเวซี่ ท	ŊЗ	
and a second sec	i School : Specially Conee		Jerry C	\$\]==		
	/ THUS cafe 💡 บิ๊กซี บางใหญ่ 😡		Vora T	own		
		🚯 โรงพยาบาลเกษมราษ	าร์ หมู่บ้าน	ร้าา (บางบ้า	นนายอ้อปูดอง 💎 เทองนนทบุรี) 💎	
	หมู 6 ดีแคทลอน บางใหญ่ 🤤	อินเดอร์เนชินแหล	รมเกลา 2			
สำนักงานเทศบาล 📅 ด้าบลเสารงหิน	Bang Yai City Biffs	บางใหญ่	วัดใผ่เหลือง อ.บางบัวทอง	ງ ອາຊ	งเผ พระ 🖓 ามหลวง 🖓 หม่บ้าง	2 TOR
	Pruksa Ville 28 เช็นทรัล เวล	ล์เกต 🔿		หมู่บ้าน	ภัสสร	+
22	ที่มี อำเภอบางใหญ่ ♥	ula aunta	ไรงพยาบาลเกษม ราษฎร์ รัดนาธิเบศร์ 🖗	ไพรทอง หูมู่บ้าน	5-00	_ н
บานพฤกษา 49		สเตขัน เฟล 2		ธิรัธาร	nut all and all all all all all all all all all al	1 1

รูปที่ 7.12 ตัวอย่างรายงานแผนที่อุปกรณ์

#### 7.4 รายงานประวัติการซ่อมบำรุงใหญ่

ในส่วนของโปรแกรมรายงานประวัติการซ่อมบำรุงใหญ่ ผู้ใช้งานจะเริ่มจากการเข้าสู่เมนูรายงานประวัติการ ซ่อมบำรุงใหญ่ โดยมีหน้าจอแสดงการใช้งาน ดังรูปที่ 7.13 และ 7.15

โครงการจัดฟาระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรมหอเผาทั้ง ถึงกักเก็บ และการข่อมปารุง	รฬสญไข้งาน: DIWG100000001 ▾ 🕜 Mome 🕞 Logout
รายงานสำหรับผู้ประกอบการ	
	รายงานสรุปข้อมูลหอเผาทึ่ง
	รายงานสรุปข้อมูลถังกักเก็บ
	รายงานแผนที่ตั้งอุปกรณ์
	รายงานประวัติการซ่อมปารุงใหญ่

# รูปที่ 7.13 หน้าเข้าสู่เมนูหลักส่วนรายงานสำหรับผู้ประกอบการ

ก็ดังโรงงาน : ` อำเภอ สนามชั <b>I. ข้อมูลท</b> ั่ว	120 หมู่ 1 ถ ้ยเขต จังหวั ว <b>ไป</b>	นน - ตำบล ลา( โด ฉะเชิงเทรา 2	ดกระทิง 4160								
l. ข้อมูลทั่ <sup>ร</sup>	วไป										
Й	ប	ช่	วงเวลาช่อมบํ	ารุง	วัตถุประสงค์การ	มาตราการ	ป้องกันและแก้	ไขปัญหาสิ่งแวด	าล้อม	ส่ง	เหตุการถ
		ดั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	รวมระยะ เวลา(วัน)	ช่อมบำรุง	กระบวนการนำ วัตถุดิบ ผลิดภัณฑ์ หรือ วัสดุอื่น ๆ ออกจาก ระบบ	มาดรการ ป้องกันและ แก้ไขปัญหา ด้านบลพิษ อากาศ	มาดรการ ป้องกันและ แก้ไขปัญหา ด้านมลพิษ ป้ำ	มาดรการ ป้องกับและ แก้ไขปัญหา ด้านกาก อุตสาหกรรม	ผล การ ช่อม บำรุง	ผล ระหว่าง การ ช่อมบำร ช่อม (มี/ไม่มี มำรุง
1	2565	10 ส.ค. 65	20 ส.ค. 65	10	ตรวจช่อมบำรุง เครื่องจักร	~	~	~	~	~	-
2	2565	12 ส.ค. 65	21 ส.ค. 65	9	ช่อมบำรุงประจำปี (Annual Shutdown)	~	~	~	~	-	-
3	2565	01 ส.ค. 65	15 ส.ค. 65	14	ตรวจช่อมบำรุง เครื่องจักร	~	~	-	-	*	-
4	2565	01 ส.ค. 65	03 ส.ค. 65	2	การดำเนินการกรณี ฉุกเฉิน (Emergency)	~	-	-	-	*	-
5	2565	01 ส.ค. 65	15 ส.ค. 65	14	ช่อมบำรุงประจำปี (Annual Shutdown)	~	~	~	~	*	-
	2565	07 ส.ค. 65	09 ส.ค. 65	2	ตรวจช่อมบำรุง	<b>~</b>	~	~	<b>~</b>	~	-

รูปที่ 7.14 ตัวอย่างรายงานประวัติการซ่อมบำรุงใหญ่



รูปที่ 7.15 ตัวอย่างการดาวน์โหลดรายงาน Excel

# บทที่ 8 การแจ้งเตือน

# บทที่ 8 การแจ้งเตือน

โปรแกรมส่วนการแจ้งเตือนนั้น เป็นโปรแกรมที่จัดทำขึ้นเพื่อบริการจัดการ การแจ้งเตือนเพื่อให้ ผู้ประกอบการจัดทำรายงานได้ตามรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยระบบสามารถแจ้งเตือนได้ตามหัวข้อที่ ต้องการให้ แจ้งเตือน ผ่านทางที่อยู่อีเมล โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกหัวข้อแจ้งเตือนได้ด้วยตนเอง รายละเอียดขั้นตอนการใช้งาน ดังแสดงในรูปที่ 8.1 ถึง 8.4

โคร สังก์	งการจัดฟาระบบการรายงานสารอินทรีย ทักเก็บ และการช่อมปารุง	์ระเหยในกิจกรรมหอเผา <b>ทั้ง</b>	💄 รหัสผู้ใช้งาน : DIWG100000	0001 -	Home 🕞 Lo	ogout
	Hอเผาทิ้ง (Flare)	ຄັงກັກເກັບ (Tank)	ນ້ອມບຳຣຸນ Maintenance Startup Shutdown: MSS)		ประมวลผลข้อมูล	
	กรแจ้งเตือน	ບ້อมูลทั่วไป ແละข้อมูลผู้ติดต่อ				

รูปที่ 8.1 หน้าเข้าสู่โปรแกรมการแจ้งเตือน

รแจ้งเดือน					
รายการแจ้งเตือน	ต้องการให้ระบบ แจ้งเตือน	Email (โปรดระบุ)	วันที่แจ้งเดือน		
จัดท่ารายงาน การใช้งานหอเผาทิ้ง (รายงานรายเดือน)	🔵 เปิด	test1@gmail.com ศัวอย่างเช่น test@hotmail.com,test2@gmail.com	04 ม.ค. 2565 📋		
จัดทำรายงาน การใช้งานถังกักเก็บ (รายงานรายปี)	🔵 เปิด	test1@gmail.com,test2@c ศัวอย่างเช่น test@hotmail.com,test2@gmail.com	06 т.я. 2565 💾		
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800005	💿 ปิด				
จัดทำรายงาน การซ่อมปารุง M220800006	💽 ปิด				
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800007	ปิด				
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800008	🔵 ปิด				

รูปที่ 8.2 หน้าบริหารจัดการข้อมูลแจ้งเตือน

าแจ้งเดือน			
รายการแจ้งเดือน	ต้องการให้ระบบแจ้ง เดือน	Email (โปรดระบุ)	วันที่แจ้งเดือน
จัดทำรายงาน การใช้งานหอเผาทิ้ง (รายงานรายเดือน)			04 ж.ө. 2565 📋
จัดทำรายงาน การใช้งานถังกักเก็บ (รายงานรายปี)		(!)	06 s.e. 2565
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800005	ท่านต้องกา	รที่จะบันทึกใช่หรือไม่	
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800006	2	OK Cancel	
จัดทำรายงาน การช่อมบำรุง M220800007	10		
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800008	💿 ปิด		



จัดทำรายงาน การใช้งานหอเผาทิ้ง (รายงานรายเดือน)			โปรดวันที่แจ้งเดือน	Ë
จัดทำรายงาน การใช้งานถังกักเก็บ (รายงานรายปี)		$\checkmark$	โปรดวันที่แจ้งเดือน	Ë
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800005	গ	<b>สำเร็จ</b>		
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800006	2			
จัดทำรายงาน การซ่อมบำรุง M220800007				
จัดท่ารายงาน การช่อมบ่ารุง M220800008	💿 ปิด			

รูปที่ 8.4 หน้ายืนยันกว่าแจ้งเตือน

ภาคผนวก ก. ชุดเอกสาร Info Graphic แนะนำการใช้งานระบบ สำหรับผู้ประกอบการ
## **ภาพรวมระบบ** การรายงานสารอินทรีย์ระเหยในกิจกรรม หอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง

ปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อมของภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เป็นเรื่องที่ภาครัฐและเอกชนให้ความสำคัญ หนึ่งในประเด็นที่หน่วยงานต่างๆ เข้ามาดูแล คือ การปลดปล่อยมลสารจากสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC "Volatile Organic Compounds") โดยคณะกรรมการพัฒนาพื้นที ชายฝั่งทะเลตะวันออก (กพอ.) มีมติให้กระทรวงอุตสาหกรรมดำเนินการดังนี้ และเริ่มพัฒนาร่างกฎหมายตั้งแต่ปี 2560 เพื่อให้โรงงานสามารถ ปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน

3



มาตรการเข้มงวด ควบคุมกิจกรรม ที่ไม่ใช่การผลิตปรกติ



มาตรการเข้มงวดควบคุม การระบายอากาศเสีย จากคลังน้ำมัน



มาตรฐานควบคุมการเผาทิ้ง สารอินทรีย์ระเหยจากโรงงาน อุตสาหกรรมเคมีและโรงกลั่นน้ำมัน



4

พิจารณาสุ่มตรวจโรงงาน โดยไม่แจ้งล่วงหน้า

## แผนผังระบบการรายงานสารอินทรีย์ระเหย ในกิจกรรมหอเผาทิ้ง ถังกักเก็บ และการซ่อมบำรุง



**กรมโรงงานอุตสาหกรรม** 75/6 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 66-(02)-430-6300 โทรสาร. 66-(02)-430-6300 ต่อ 1079 email: pr@diw.mail.go.th



การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมหอเผาทิ้ง

**โปรแกรมส่วนการจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมหอเผาทิ้ง** มีวัตถุประสงค์ ในการรายงานกิจกรรมรายงานการใช้งานหอเผาทิ้ง เพื่อเป็นฐานข้อมูลประกอบ การกำกับดูแลผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการที่มีการใช้หอเผาทิ้ง หรือ Flare ซึ่งมีความสำคัญต่อโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียม และปิโตรเคมี



### รายงานข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7)

เมื่อคลิกที่เมนู รายงานข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7) จะปรากฏตารางแสดงผล สามารถคลิก 🛛 🕫 โหลดใหม่ 🕂 เพิ่มข้อมูล ที่ด้านบนตาราง เพื่อโหลดหน้าใหม่ หรือเพิ่มข้อมูล หรือใช้แถบ ค้นหา เพื่อหารายการข้อมูลที่ต้องการ

นอกจากนี้สามารถคลิกปุ่ม 🗹 แก้ไข และ 🗍 ລນ ที่ด้านหลังรายการ เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในตารางได้

เมื่อคลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล ระบบจะแสดงหน้ากรอกข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถกรอก **ข้อมูลจำเพาะของหอเผาทิ้ง ได้**ตาม ต้องการ จากนั้นตรวจสอบข้อมูลให้เรียบร้อย เมื่อกรอกข้อมูล เสร็จสิ้น สามารถเลื่อนลงไปที่ด้านล่างสุดของหน้า เพื่อบันทึก ข้อมูลหรือจัดส่งข้อมูล โดยคลิก บันทึกชั่วคราว หรือ จัดส่งข้อมูล แต่หากไม่ประสงค์ทำรายการในหน้านี้แล้ว กรุณาคลิก ย่อนกลับ

\*\*เมนูอื่นๆ ก็สามารถใช้คำสั่งสำหรับจัดการข้อมูลได้เช่นเดียวกัน

#### รายงานข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7)

รายการรายง	านของหอเผาทิ้ง รว.	7			
2 โหลดไหม่	เพิ่มข้อมล			ค้นหาร	หัสหอเผาทิ้ง
โหลดใหม่	+) เพิ่มข้อมูล	ประเภทหอเผาทั้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะช้อมูล
		Ground Flare	417	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
2	F220800003	Ground Flare	658	01 ม.ค. 65	🕑 แก้ไข 📑 ลบ
3	F220800002	Ground Flare	456	01 ม.ศ. 64	🗧 🕑 แก้ไข
4	F220800001	Elevated Flare	9632	01 ม.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7
5	F220700011	Ground Flare	124	01 ม.ศ. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.7

ข้อมูลจำเพาะของหอเผาทิ้ง	
ข้อมูลเกี่ยวกับหอเผาทิ้ง	
รายงานของแต่ละทอเผาทึ่ง รว.7	
ปีที่เริ่มใช้งาน	
2565	
หมายเลขอุปกรณ์ (Tag Number)	
deviuse .	
ายนังคล	
บันทึกชั่วคราว จัดส่งข้อมูล	บ้อนกลับ

## รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง (รว.8)

เมื่อคลิกที่เมนู รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง (รว.8) จะปรากฏตารางแสดงผลข้อมูล สามารถคลิก เพิ่มข้อมูล เพื่อ

## ปรับปรุงข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7)

ปรับปรุงข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7)

ที่	รหัสหอเผา ทิ้ง	ประเภทหอเผาทิ้ง	Tag Number	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้งที่ ปรับปรุงข้อมูล	ปรับปรุงข้อมูล ล่าสุดเมื่อ	สถาน" ข้อมูเ	<b>5</b> 8
1	<u>F220800004</u>	Ground Flare	417	01 ม.ค. 65	-	-	🕑 ปรับป: ข้อมูล	ั ปรับปรุง
2	<u>F220800002</u>	Ground Flare	456	01 ม.ค. 64	1	19 ส.ค. 65	<b>ไว้</b> ปรับปรุง ข้อมูล	ข้อมูล

เมื่อคลิกที่เมนู ปรับปรุงข้อมูลจำเพาะหอเผาทิ้ง (รว.7) จะปรากฏตารางแสดงผลข้อมูลหอเผาทิ้งที่ได้รายงานไปแล้ว สามารถคลิก **ปรับปรุงข้อมูล** ท้ายรายการที่ต้องการ เพื่อทำการ ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันได้

ทำการเพิ่มรายงานได้ โดยระบบจะนำมาที่หน้าเลือกช่วงเวลา ก่อน เมื่อเลือกช่วงเวลาแล้วจึงสามารถไปที่หน้ากรอกข้อมูลได้ หากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น สามารถคลิก **บันทึก** หรือ **จัดส่งข้อมูล** ได้

#### รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง (รว.8)

ยการการจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง ประจำเดือน (รว.8



เลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานหอเผาทิ้ง ประจำเดือน (รว.8

**กรมโรงงานอุตสาหกรรม** 75/6 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 66-(02)-430-6300 โทรสาร. 66-(02)-430-6300 ต่อ 1079 email: pr@diw.mail.go.th

## การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมถังกักเก็บ







**โปรแกรมส่วนกิจกรรมถังกักเก็บ** เป็นโปรแกรมที่จัดทำขึ้น เพื่อจัดเก็บข้อมูลจำเพาะของถังกักเก็บ และข้อมูลการใช้งานถัง กักเก็บซึ่งจะต้องมีการรายงานผลเป็นรายปี

## การปรับปรุงข้อมูลถังกักเก็บ (รว.11)

ปรับปรุงข้อมูลของถัง (รว.11 เปลี่ยนแปลงข้อมูล)

ดับหารหัสดังกักเก็บ						หัสถังกักเก็บ	
ที	รหัสถังกักเก็บ	ประเภทถังกักเก็บ	ถังที่	ปีที่เริ่มใช้งาน	จำนวนครั้งที่ ปรับปรุงข้อมูล	ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด เมื่อ	สถานะข้อมูล
1	<u>T220800002</u>	ถังหลังคาดรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	963	31 มี.ค. 65	1	11 ส.ค. 65	เป็นกไข
2	<u>T220800001</u>	ถังหลังคาลอยภายใน (Internal floating roof tanks)	3	22 n.w. 65	1	01 ส.ค. 65	🧧 🗹 แก้ไข
3	<u>T220700006</u>	ถังหลังคาลอยภายนอก (External floating roof tanks)	4	17 ເມ.ຍ. 65	2	01 ส.ค. 65	2
4	<u>T220700005</u>	ถังหลังคาลอยรูปโดมภายนอก (Domed external floating roof tanks)	7	09 ม.ค. 65	1	01 ส.ค. 65	🕑 แก่ไข

เมื่อคลิกเมนู **ปรับปรุงข้อมูลของถัง (รว.11 เปลี่ยนแปลงข้อมูล)** จะปรากฏตารางแสดงผลข้อมูลถังกักเก็บที่ได้รายงานไปก่อนหน้า สามารถคลิก **แก้ไข** ท้ายรายการที่ต้องการ เพื่อทำการปรับปรุงข้อมูล ให้เป็นปัจจุบันได้

### รายงานกิจกรรมการใช้งานถังกักเก็บรายปี (รว. 12)

เมื่อคลิกที่เมนู **รายงานบันทึกการใช้หอเผาทิ้ง (รว.8)** จะปรากฏตารางแสดงผลข้อมูล สามารถคลิก **อเพิ่มข้อมูล** เพื่อ ทำการเพิ่มรายงาน หรือคลิก **ฮ**แสเข ที่หลังรายการเพื่อทำการ แก้ไขข้อมูลที่มีอยู่

หากคลิกเพิ่มข้อมูล ระบบจะนำมาที่หน้าเลือกช่วงเวลา

## การขึ้นทะเบียนถังกักเก็บ (รว.11)

#### รายงานข้อมูลจำเพาะของถัง (รว.11)

🞜 โหลดใหม่ 💽 เพิ่มบ้อ	มิต			ดันหาร	พัสถังกักเก็บ
🞜 โหลดใหม่	🕂 เพิ่มข้อ	ระเภทถังกักเก็บ	ปริมาตรของถัง (Tank Volumn) ลิตร	ปีที่เริ่มใช้งาน	สถานะข้อมูล
	1220800002	แงหลังคาตรึงแนวนอน (Horizontal fixed roof tank)	963	31 มี.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
2	T220800001	ถังหลังคาลอยภายใน (Internal floating roof tanks)	3	22 n.w. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.11
3	<u>T220700006</u>	ถังหลังคาลอยภายนอก (External floating roof tanks)	4	17 เม.ย. 65	🕑 แก่ไข 📑 ลม
4	<u>T220700005</u>	ถังหลังคาลอยรูปโดมภายนอก (Domed external floating roof tanks)	7	09 ม.ค. 65	🖯 🕑 แก้ไข

เมื่อคลิกที่เมนู **รายงานข้อมูลจำเพาะของถัง (รว.11)** จะปรากฏตารางแสดงผล สามารถคลิก 𝔐 โหลดใหม่ ♥ เพิ่มข้อมูล ที่ด้านบนตาราง เพื่อโหลดหน้าใหม่ หรือเพิ่มข้อมูล หรือใช้แถบ ค้นหา เพื่อหารายการข้อมูลที่ต้องการ นอกจากนี้สามารถคลิก ปุ่ม ๔ แก้ไข และ โลบ ที่ด้านหลังรายการ เพื่อทำการ เปลี่ยนแปลงข้อมูลในตาราง ส่วนปุ่ม ➡ พิมพฟอร์ม ใช้ดาวน์โหลด แบบฟอร์มที่จัดส่งไปแล้วได้

\*\* ผู้ใช้งานสามารถพบคำสั่งสำหรับจัดการข้อมูลได้ในเมนูอื่นๆเช่นกัน

ขอมูลเก่อ เก่อเงกักเก็บ รายงานของแต่ละถังกักเก็บ			
รหัสถัง (Tank ID)			
ประเภทดังกักเก็บ			
(lifere sife (Taulos and lasta)			~
Lat:	Long :		
		Tank จันอย่ที่นี้ Clear	

เมื่อคลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล** ระบบจะแสดงหน้ากรอกข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถกรอก **ข้อมูลจำเพาะของหอเผาทิ้ง** ได้ตาม ต้องการ จากนั้นตรวจสอบข้อมูลให้เรียบร้อย เมื่อกรอกข้อมูล เสร็จสิ้น สามารถเลื่อนลงไปที่ด้านล่างสุดของหน้า เพื่อบันทึก ข้อมูลหรือจัดส่งข้อมูล โดยคลิก <u>บันทึกชั่วคราว</u> หรือ <u>จัดส่งข้อมูล</u> แต่หากไม่ประสงค์ทำรายการในหน้านี้แล้ว กรุณาคลิก <u>ย่อนกลับ</u>

เมื่อเลือกช่วงเวลาแล้วจึงไปที่หน้ากรอกข้อมูลได้ นอกเหนือจาก การกรอกข้อมูล ผู้ใช้งานยังสามารถเพิ่มเอกสารแนบได้อีกด้วย หากกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น สามารถคลิก <u>มันทึกช่วคราร</u> หรือ <u>จัดส่งข้อมูล</u> เพื่อ บันทึกหรือจัดส่งข้อมูลได้

#### รายงานบันทึกการใช้ถัง (รว.12)

เลือกช่วงเวลาที่ต้องการจัดทำรายงานถังกักเก็บ (รว.12) ไม่สามารถเลือกข้ากับรายงานที่จัดทำไปก่อนหน้า ยกเว้นต้องการยื่นรายงานเพิ่มเติม



**กรมโรงงานอุตสาหกรรม** 75/6 ถ.พระรามที่ 6แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 66-(02)-430-6300 โทรสาร. 66-(02)-430-6300 ต่อ 1079 email: pr@diw.mail.go.th

# การจัดทำข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผู้ติดต่อ



ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผู้ติดต่อ	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลผู้ติดต่อ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลผู้ติดต่อ ตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ	

การจัดทำข้อมูลทั่วไป และข้อมูลผู้ติดต่อ เป็นส่วนจัดเก็บ ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการ และข้อมูลผู้ติดต่อที่เข้ามายื่นรายงาน ผ่านระบบ รวมไปถึง การตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ

การจัเ	ิดการข้อ	อมูลผู้ตี	โดต่อ		
		ขข		ข้อมูล	ลผู้ติดต่อ
ข้อ: อา	ມູລຜູ້ທີດຕ່ວ ທອດໃໝ່ ເຫັນກ່ອນຄ	<b></b>		ตับหา	ชื่อนามสกุล
🛃 เหลดเหม	🕂 เพมขอมูล	เอ สมมุติ	022-223-2311	javkster@gmail.com	รพการ
	2	มาร์ค ด้วน	085-469-3324	titinun.p@nidprotech.com	🕑 แก้ไข 📑 ลบ
	3	แจ็คสัน หวัง	086-759-4396	titinun.p@nidprotech.com	<b>1</b>
« n	อนหน้า 1 ถัดไป»				
					ข้อนกลับ

คลิกที่เมนู **ข้อมูลผู้ติดต่อ** จะปรากฏตารางแสดงผล สามารถ คลิกปุ่ม อาณอใหม่ อาณ์มของอาที่ด้านบนตาราง เพื่อโหลดหน้าใหม่ หรือเพิ่มข้อมูล และสามารถใช้แถบค้นหา เพื่อหารายชื่อที่ต้องการ นอกจากนี้สามารถคลิก อานาใน และ อิลบ ที่ด้านหลังรายการ เพื่อเปลี่ยนแปลงรายการข้อมูลในตารางได้

ศำนำหน้าชื่อ	
นางสาว	
นื้อ (First Name) ***	
10	
มามสิกล (Last Name)	
สมมุติ	
โพรสัมท์ 1	
ń	a
โพรศักร์ 2	
	0
Insays	
โพรศัพท์มือถือ ***	
022-223-2311	
อีเมล ***	
javkster@gmail.com	
WITHING	
in the second	
บันทึก ยกเล็ก	ย่อนกลับ
บันทึก ยกเลิก	

## การจัดการข้อมูลทั่วไป

	ข้อมลทั่วไป
<u>ข้อมูลโรงงาน</u>	ข้
ว็อผู้ประกอบการภาษาไทย	
บริษัท	
เลขประจำดัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก	
ชื่อผู้ประกอบการอังกฤษ	
10. I	
ว็บใชต์ผู้ประกอบการ	
www.123.go.th	
ที่ตั้งส่านักงาน	
● ที่เดียวกับที่ตั้งโรงงาน ⊖ อื่นๆ	
เลขที	
299 ສຸນຸມວິທ	

เมื่อเข้าสู่เมนู **ข้อมูลทั่วไป** จะปรากฏรายละเอียดข้อมูลโรงงาน ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลต่างๆ ได้ และเมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อย สามารถคลิก บันทึก เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือคลิก <mark>ยกเลิก</mark> เพื่อยกเลิกการกรอกข้อมูลได้

### ตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ

เมนู **ตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ** เป็นเมนูที่จะแสดง ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานตามที่ได้ ลงทะเบียนไว้ ในส่วนนี้ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

ส์อโรงงาน -	ตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการ
ที่ตั้งวิธงงาน :	299
	6.
6000 ·	มหารสม เพิ่มเป็น
d100.	MANNA MANANA MANANA
ไม่มีในเวอสอร :	
านัสไปสนณีน์:	21000
าทแบบภายน . (TAX) ไม่มีในแอกสาร น่าจะเป็นแลขประจำด้วผู้ เสียภาพี :	AADDE
(TEL) ไม่มีในเอกสาร น่าจะเป็นแบอร์โทร :	1
ชื่อผู้ใต้รับใบอนุญาต :	<u>113¥11</u>
เลขทะเบียนโรงงาน :	110.00
เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่) :	100000
การประกอบกิจการโรงาน :	and contracts
นิดมอุตสาหกรรม :	
โรงงานช่วมขอดนี้	

เมื่อคลิก เพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างสำหรับกรอกข้อมูล รายชื่อผู้ติดต่อ หากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น สามารถคลิก บันทึก เพื่อบันทึกข้อมูล หรือคลิก ยกเลิก เพื่อยกเลิกการ ทำรายการ

กรณีต้องการแก้ไขข้อมูล ให้คลิก แก้ไข ที่ด้านหลังรายการ จะปรากฏหน้าต่างข้อมูลที่กรอกไว้ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถแก้ไขได้ เมื่อแก้ไขเสร็จสิ้น ก็สามารถบันทึกหรือยกเลิกการกรอกข้อมูลได้ เช่นเดียวกับขั้นตอนการเพิ่มข้อมูล

การประกอบก็จุการ(แอกเชตประกอบหรือเชต นิตมไนเชตประกอบการไหรือนิตม อุตสาหกรรม) : วันที่เริ่มประกอบกิจการโรงงาน :	2	
	กลับไปหน้าแรก	



**กรมโรงงานอุตสาหกรรม** 75/6 ถ.พระรามที่ 6แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 66-(02)-430-6300 โทรสาร. 66-(02)-430-6300 ต่อ 1079 email: pr@diw.mail.go.th

## การจัดทำรายงานส่วนกิจกรรมซ่อมบำรุง

	รายการการแจ้	ังช่อมบำรุงใหญ่	แจงเ <sub>ภ.9</sub>	เผนการ	รัชอมบั	ารุงเหญ (รว
1)	🞜 โหลดใหม่ 💽 แ	พื่มข้อมูล			ค้นหาร	หัสการแจ้งช่อมปารุงใหญ่
	ที่ ร	หัสการแจ้งช่อมปารุงใหญ่	วัตถุประสงค์	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะช้อมูล
	<b>C</b> โหลดใหม	i (+) เพื่มข่	<sup>ໃນກາรกรณีฉุกเฉ็น mergency)</sup>	01 ส.ค. 65	02 ส.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์พ่อร่ม รว.9
			งประจำปี (Annual Shutdown)	17 n.e. 65	20 n.ค. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์ฟอร์ม รว.9
	3	M220700007	ตรวจซ่อมปารุงเครื่องจักร	18 n.e. 65	19 n.e. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🖶 พิมพ์พ่อร์ม รว.9
	4	M220700006	ซ่อมปารุงประจำปี (Annual Shutdown)	12 n.e. 65	24 n.n. 65	🖍 แก้ไข 📑 ล
	5	M220700005	ซ่อมปารุงประจำปี (Annual Shutdown)	14 n.e. 65	31 n.e. 65	
	การแจ้งช่อมบ 1.วัตฤประสงคใน	บำรุงใหญ่ รว.9 การหยุดเดินเครื่องจักร				
2	ซ่อมปารุงประจำปี (An	nnual Shutdown)				× ~
	2. หยุดเดินเครื่อง 3. มาตรการป้องค่	งจักรดังแต่วันที่ 14 ก.ค. 25 วันและแก้ไขปัญหาสิ่งแว	iiii 🗎 ที่	้งวันที	31 n.a. 2565	
	3.1 กระบวนการนำวัตถุย่	ลิบ ผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่น ๆ ออก	กจากระบบ			
	กระบวนการนำวัตถุดิบ	ม ผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่น ๆ ออกจ	ากระบบ			
	🔓 แบบไฟส์					

เมื่อคลิกที่เมนู แจ้งแผนการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.9) จะปรากฏตารางแสดงผล สามารถคลิก 🕫 โหลดใหม่ 🗨 เพิ่มข้อมูล ที่ด้านบนตาราง เพื่อโหลดหน้าใหม่และเพิ่มข้อมูล หรือใช้แถบ ้ค้นหา เพื่อหารายการข้อมูลที่ต้องการ นอกจากนี้สามารถคลิก ปุ่ม 🗹 แก้ไข และ 🗊 ลบ ที่ด้านหลังรายการ เพื่อทำการ เปลี่ยนแปลงข้อมูลในตาราง ส่วน 🖶 พิมพ์ฟอร์ม ใช้ดาวน์โหลด แบบฟอร์มที่จัดส่งไปแล้วได้

หลังจากคลิก เพิ่มข้อมูล ระบบจะแสดงหน้ากรอกข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลได้ตามต้องการ เมื่อดำเนินการ เสร็จสิ้น สามารถเลื่อนลงไปที่ด้านล่างสุดของหน้า เพื่อบันทึก ข้อมูลหรือจัดส่งข้อมูล โดยคลิก บันทึกขั่วคราว หรือ จัดส่งข้อมูล แต่หากไม่ประสงค์ทำรายการในหน้านี้แล้ว กรุณาคลิก ย่อนกลับ

\*\* ผู้ใช้งานสามารถพบคำสั่งสำหรับจัดการข้อมูลได้ในเมนูอื่นๆเช่นกัน



<mark>โปรแกรมส่วนกิจกรรมซ่อมบำรุง</mark> เป็นส่วนจัดเก็บข้อมูล แผนการซ่อมบำรุง และข้อมูลผลการดำเนินการซ่อมบำรุง

#### การรายงานกิจกรรมผลการดำเนินกิจกรรมซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.10)

					ดนหารหัสการแจงข่อมปารุงใหญ่ประจาป
ี่ โหลดใหม่	🛨 เพิ่มข้อมูล	<b>ผญ</b> ์ประจำปี ว	วันทีเว็มดัน	วันที่สันสุด	สถานะข้อมูล
_		<u>'</u>	19 11.00	24 1.0. 05	ร์ดสงข้อมูลแล้ว 🔒 🕑 แก้ไข
2	SM220800	-004	01 ม.ค. 65	01 ม.ศ. 65	C un
3	SM220800	003	24 มิ.ย. 65	18 n.e. 65	🕑 <sup>ขอข้อมูลเพิ่มเง</sup> ่ 🕑 ขอข้อมูลเพิ่ม
4	<u>SM220800</u>	002	06 ม.ค. 65	19 ม.ศ. 65	จัดส่งข้อมูลแล้ว 🔒 พิมพ์ฟอร์ม รว.10
5	SM220800	001	12 <b>เ</b> ม.ย. 65	19 พ.ศ. 65	🕑 urīln
	วยงามผลถือกรรมการ	รต่องหวองใหญ	52 10		
	In the second seco	1 DENT 140 CHIER	1 3 3.10		

เมื่อคลิกเมนู รายงานผลกิจกรรมการซ่อมบำรุงใหญ่ (รว.10) จะปรากฏตารางแสดงผลข้อมูล ผู้ใช้งานสามารถคลิก 💿 เพ่มขอมูล เพื่อไปยังหน้าแบบฟอร์ม คลิก ๔ տ เพื่อแก้ไขข้อมูลที่สร้างเป็น แบบร่างไว้ หรือคลิก เช ขอข้อมูลเพิ่มเตม กรณีที่ต้องมีการส่งข้อมูลเพิ่ม

ในหน้าแบบฟอร์ม ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูล ดาวน์โหลด ้ไฟล์ต้นแบบ excel อัพโหลดเอกสารแนบต่างๆได้ เมื่อดำเนินการ เสร็จแล้ว สามารถบันทึกเอกสารไว้ หรือส่งเอกสารให้เจ้าหน้าที่ได้

รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่

### ไปที่เมนู รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการ ช่อมบำรุงใหญ่ จะปรากฏตารางแสดงผลข้อมูล สามารถคลิก ทำการเพิ่มรายงาน หรือคลิกแก้ไขรายการที่ต้องการได้ หากคลิกเพิ่มข้อมูล จะปรากฎหน้าแบบฟอร์ม ผู้ใช้งาน สามารถกรอกข้อมูลและแนบเอกสารได้ตามต้องการ จากนั้น เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จสิ้น จะเลือกบันทึก หรือส่งรายงานนี้ได้ โดยเลือก แจ้งข้อมูลภาพรวมเหตุการณ์ หรือ แจ้งสรุปเหตุการณ์ เมื่อต้องการส่ง รายงาน แต่หากไม่ต้องการดำเนินการแล้ว ให้คลิก ย่อนกลับ

#### รายงานเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการซ่อมบำรุงใหญ่

รายการเหตุการณ์และสรุปเหตุการณ์จากการช่อมบ่ารุงใหญ่
โกระหย่ายกับสะนาย เมนานโลยมนุ เมนานิ เมนานโลยมนุ เมนานโลยมนุ เมนานโลยมนุ เมนานโลยมนุ เมนานโลยมนุ เมนานโลยมนุ เมนานโลยมนุ เมนานิ เมนนนิ เมนานิ เมนานิ
หั รับสถารแจ้งเคตู รับสถารแจงเจ้า หังสถารแจงเจ้า   1 5220800001 2022-08-16 1   2 5M220800001 2022-08-16 2   2 5M220800001 2022-08-10 2 2   2 5M220800001 2022-08-10 2 2 2   2 5M220800001 2
1 522080003 2022-08-16 ************************************
2 SM22080001 2022-08-10 ごびいいでしていていていていていていていていていていていていていていていていていてい
3 SM220700001 Standarda Caracteria Constraints Constra
California Constantina Constan
ruandinanoy roti ruandinanoy roti fuffus forevicaliphonal Induced
tedhuciosetiateanat toulaet 🗅
(mass 0) Marin
12 3

**กรมโรงงานอุตสาหกรรม** 75/6 ถ.พระรามที่ 6แขวงทุ่งพญาไทเขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 66-(02)-430-6300 โทรสาร. 66-(02)-430-6300 ต่อ 1079 email: pr@diw.mail.go.th