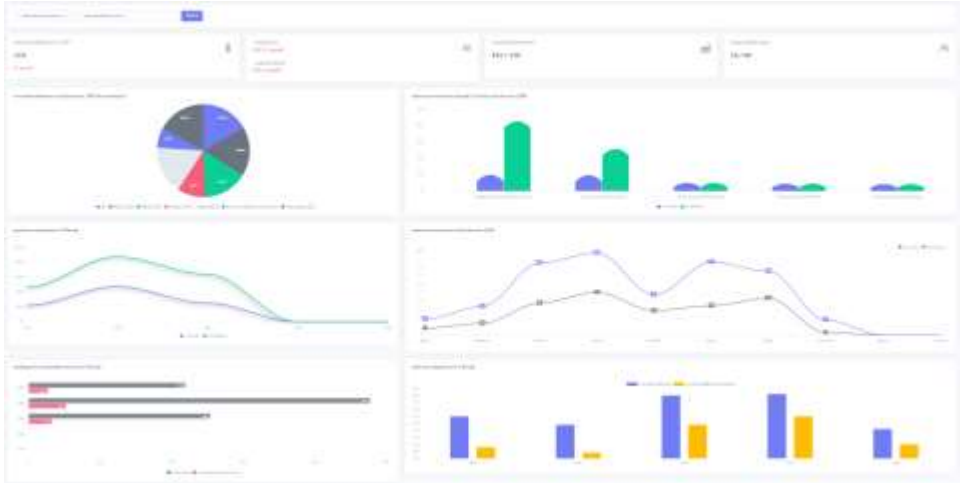

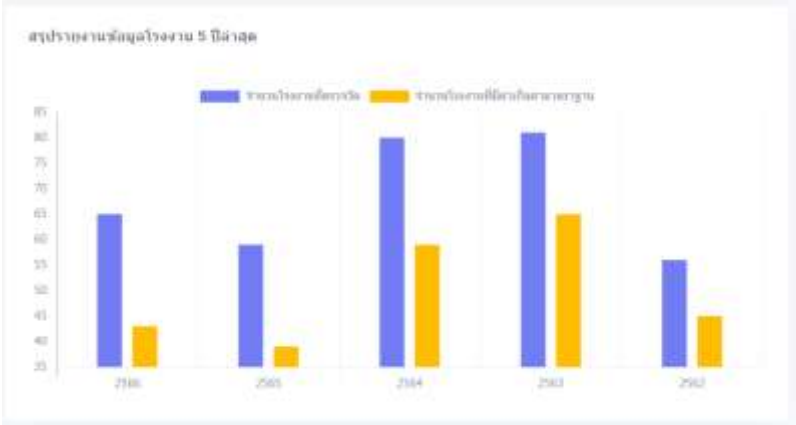


รายการตรวจเช็ค/ตรวจสอบ งานงาน 1 ส่งมอบงาน ผลการดำเนินงานตามรายละเอียด

ลำดับที่	คุณลักษณะที่ทางบริษัทนำเสนอ	ผลการดำเนินงาน
1	<p>๔.๒.๑ ออกแบบหน้าแสดงข้อมูลภาพรวมระบบ (Dashboard) เพื่อนำเสนอข้อมูลที่จำเป็นในการใช้งานระบบ ให้น้อยอย่างน้อยดังนี้ ข้อมูลคำร้องขอ/คำขอ แบ่งตามประเภทมลพิษ แสดงตามช่วงเวลา คำร้องขอ/คำขอที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ข้อมูลรายงานที่ออกเกินกำหนด ข้อมูลโรงงานที่ตรวจวัด ข้อมูลโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐาน โดยแสดงเป็นภาพรวมของประเทศ และสามารถเลือกแสดงผลเป็นภูมิภาค เพื่อนำเสนอข้อมูลที่จำเป็นในการใช้งานระบบ</p>	
	<p>ข้อมูลคำร้องขอ/คำขอ แบ่งตามประเภทมลพิษ แสดงตามช่วงเวลา</p>	

	คำร้องขอ/คำขอที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ	<div data-bbox="1073 103 1677 435"> <p>- น้ำเสียโรงงาน 115 (35 รออนุมัติ)</p> <p>- แหล่งน้ำธรรมชาติ 104 (6 รออนุมัติ)</p> </div>																		
	ข้อมูลรายงานที่ออกเกินกำหนด	<div data-bbox="1037 505 1713 1057"> <p>สรุปผลรายงานเกินที่ออกเกินกำหนด 5 ปีล่าสุด</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>จำนวนรายงาน</th> <th>จำนวนรายงานที่ออกเกินกำหนด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2568</td> <td>219</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>2565</td> <td>477</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>2564</td> <td>254</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> </div>	ปี	จำนวนรายงาน	จำนวนรายงานที่ออกเกินกำหนด	2568	219	17	2565	477	52	2564	254	33	2563	0	0	2562	0	0
ปี	จำนวนรายงาน	จำนวนรายงานที่ออกเกินกำหนด																		
2568	219	17																		
2565	477	52																		
2564	254	33																		
2563	0	0																		
2562	0	0																		
	ข้อมูลโรงงานที่ตรวจวัด	<div data-bbox="1073 1127 1677 1432"> <p>โรงงาน/แหล่งน้ำธรรมชาติ</p> <p>410 / 136</p> </div>																		

	<p>ข้อมูลโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐาน</p>	 <table border="1"> <caption>สรุปปริมาณผลิตโรงงาน 5 ปีล่าสุด</caption> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>โรงงานผลิตเอมดี</th> <th>โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนความดันสูง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>~65</td> <td>~45</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>~60</td> <td>~38</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>~80</td> <td>~60</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>~80</td> <td>~65</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>~55</td> <td>~42</td> </tr> </tbody> </table>	ปี	โรงงานผลิตเอมดี	โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนความดันสูง	2016	~65	~45	2017	~60	~38	2018	~80	~60	2019	~80	~65	2020	~55	~42
ปี	โรงงานผลิตเอมดี	โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนความดันสูง																		
2016	~65	~45																		
2017	~60	~38																		
2018	~80	~60																		
2019	~80	~65																		
2020	~55	~42																		
2	<p>๔.๒.๑๐ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๖ ชุด</p> <p>๔.๒.๑๐.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๔.๒.๑๐.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</p> <p>๔.๒.๑๐.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>(๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>(๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p>																			

	<p>(๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔.๒.๑๐.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR ๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>๔.๒.๑๐.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๔.๒.๑๐.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๔.๒.๑๐.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๔.๒.๑๐.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๔.๒.๑๐.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๔.๒.๑๐.๑๐ มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>	
3	<p>๔.๒.๒ ระบบฐานข้อมูลสร้างด้วยโปรแกรมที่สามารถรองรับการบันทึกข้อมูล แสดงผลข้อมูล มีระบบการตรวจสอบและแก้ไขการนำเข้าข้อมูล อย่างน้อยดังนี้</p>	<p>ปัจจุบันระบบใช้ระบบฐานข้อมูลแบบ SQL.... มีการออกแบบให้รองรับ ข้อมูลของระบบบันทึกข้อมูล แสดงผลข้อมูล มีระบบการตรวจสอบและแก้ไขการนำเข้าข้อมูล ดำเนินการไปแล้วเสร็จ 43% เปอร์เซ็นต์</p>
	<p>๔.๒.๒.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้บริการ</p>	<p>ปัจจุบันทางบริษัทได้ดำเนินการออกแบบระบบของผู้ใช้บริการ ไปแล้ว 60% โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลลำดับ - ชื่อ - นามสกุล - ตำแหน่ง - ระดับผู้ใช้งาน - ประเภท/ชื่อหน่วยงาน - Uname - Username - แก้ไขข้อมูล - ลบข้อมูล



๔.๒.๒.๒ ข้อมูลหน่วยงาน อย่างน้อยดังนี้ ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร

ปัจจุบันทางบริษัทได้ดำเนินการออกแบบระบบของผู้ใช้บริการ ไปแล้ว 70% โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลำดับ
- ประเภทหน่วยงาน
- ชื่อหน่วยงาน
- ที่อยู่
- โทรศัพท์
- โทรสาร
- แก้ไขข้อมูล
- ลบข้อมูล

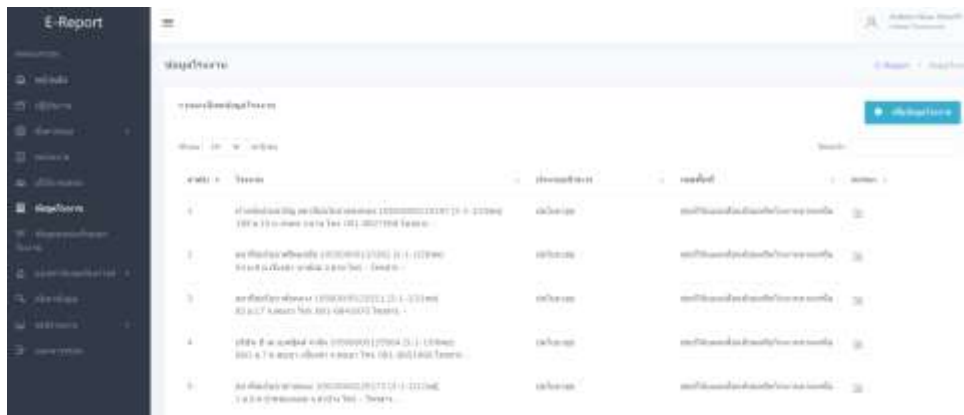
บริษัทได้นำเข้าข้อมูลไปแล้วทั้งหมด 88 รายการ



๔.๒.๒.๓ ข้อมูลโรงงาน อย่างน้อยดังนี้ ชื่อโรงงาน ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร เลขทะเบียนโรงงาน ประเภทโรงงาน

ปัจจุบันทางบริษัทได้ดำเนินการออกแบบระบบของผู้ให้บริการ ไปแล้ว 70% โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ข้อมูลลำดับ
- ชื่อโรงงาน
- ที่อยู่
- โทรศัพท์
- โทรสาร
- เลขทะเบียนโรงงาน(เก่า)
- เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่)
- ประเภทโรงงาน



๔.๒.๒.๔ ข้อมูลรหัสตัวอย่างจำแนกตามประเภทมลพิษ

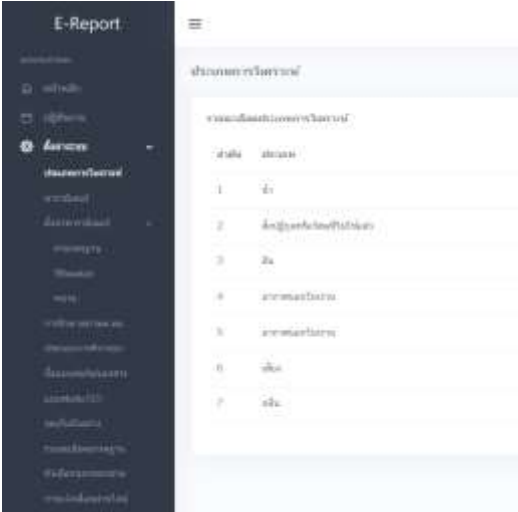
ปัจจุบันทางบริษัทได้ดำเนินการออกแบบระบบข้อมูลรหัสตัวอย่างจำแนกตามประเภทมลพิษ ไปแล้ว 21% โดยมีรายละเอียดดังนี้



- ข้อมูลลำดับ
- ประเภท

โดยจะแบ่งรายละเอียด ดังนี้

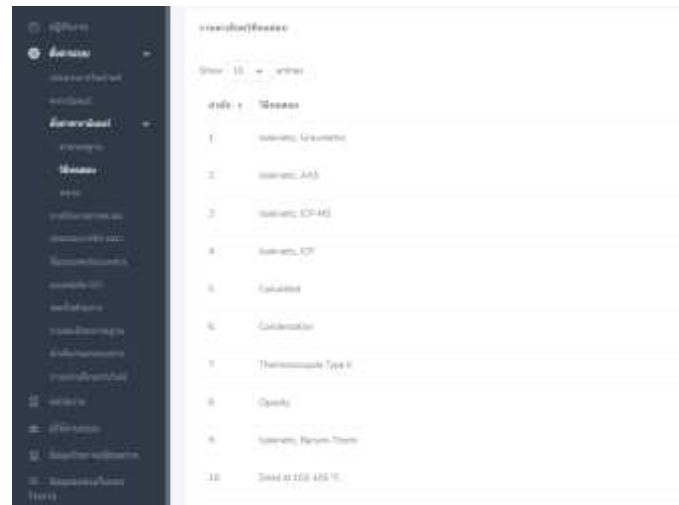
1.น้ำ	2. อากาศ	3.สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว	4.ดิน
1. น้ำ	1. อากาศนอกโรงงาน	1. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว ในโรงงาน	1. ดิน ในโรงงาน
2. น้ำเสีย	2. อากาศในโรงงาน	2. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว นอกโรงงาน	2. ดิน นอกโรงงาน
3. น้ำผิวดิน	3. กลิ่นในโรงงาน		
4. น้ำใต้ดิน	4. เสียงโรงงาน		

ตัวอย่างเลขรหัสปฏิบัติการ 1-11-651001-00001, 1-18-660529-00001, 1-41-651001-00002

		
	<p>๔.๒.๒.๕ ข้อมูลผลการวิเคราะห์</p>	<p>รอเพิ่มเติม</p>
	<p>๔.๒.๒.๖ แบบฟอร์มรายงาน</p>	<p>รอเพิ่มเติม</p>
	<p>๔.๒.๒.๗ ข้อมูลคำร้องขอ/คำขอตรวจวัดมลพิษ (น้ำ น้ำเสีย น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดิน อากาศ กลิ่นและเสียง) ทั้งนี้ได้รับความเห็นชอบรายการวิเคราะห์ (พารามิเตอร์) จากคณะกรรมการตรวจรับก่อนดำเนินงาน</p>	<p>บริษัทขอ นำส่งรายการ พารามิเตอร์จำนวนไม่น้อยกว่า รายการ เป็นไปตามประกาศดังนี้</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทน้ำ จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทน้ำเสีย จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทน้ำผิวดิน จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทน้ำใต้ดิน จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทดิน จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทอากาศในปล่อง จำนวน ... รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทอากาศในบรรยากาศ จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทเสียง จำนวน รายการ</p> <p>พารามิเตอร์ประเภทกลิ่น จำนวน รายการ</p> <p>รอเพิ่มเติม</p>
	<p>๔.๒.๒.๘ ค่ามาตรฐานแยกตามประเภทโรงงาน</p>	<p>บริษัทขอ นำส่งรายการ ค่ามาตรฐานจำนวนไม่น้อยกว่า รายการ เป็นไปตามประกาศดังนี้</p> <p>ค่ามาตรฐานประเภทน้ำ จำนวน รายการ</p> <p>ค่ามาตรฐานประเภทน้ำเสีย จำนวน รายการ</p> <p>ค่ามาตรฐานประเภทน้ำผิวดิน จำนวน รายการ</p> <p>ค่ามาตรฐานประเภทน้ำใต้ดิน จำนวน รายการ</p> <p>ค่ามาตรฐานประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน รายการ</p>

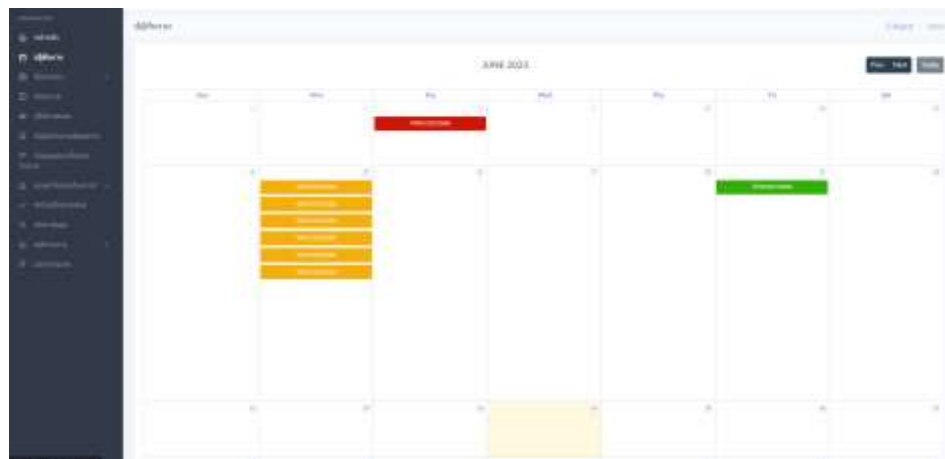
		<p>ค่ามาตรฐานประเภทดิน จำนวน รายการ ค่ามาตรฐานประเภทอากาศในปล่อง จำนวน ... รายการ ค่ามาตรฐานประเภทอากาศในบรรยากาศ จำนวน รายการ ค่ามาตรฐานประเภทเสียง จำนวน รายการ ค่ามาตรฐานประเภทกลิ่น จำนวน รายการ</p>  <p style="text-align: center; color: red;">รอเพิ่มเติม</p>
	<p>๔.๒.๒.๙ ข้อมูลประเภทคำร้องขอ/คำขอ อย่างน้อยดังนี้ การตรวจร้องเรียน การเฝ้าระวังการอนุญาต ตามแผน</p>	 <p style="text-align: center; color: red;">รอแก้ไข เป็น ข้อมูลประเภทคำร้องขอ/คำขอ</p>
	<p>๔.๒.๒.๑๐ วิธีมาตรฐานการทดสอบ</p>	<p>บริษัทขอ นำส่งรายการ วิธีมาตรฐานการทดสอบจำนวนไม่น้อยกว่า รายการ เป็นไปตามประกาศดังนี้ วิธีมาตรฐานการทดสอบประเภทน้ำ จำนวน รายการ วิธีมาตรฐานการทดสอบประเภทน้ำเสีย จำนวน รายการ วิธีมาตรฐานการทดสอบประเภทน้ำผิวดิน จำนวน รายการ วิธีมาตรฐานการทดสอบประเภทน้ำใต้ดิน จำนวน รายการ วิธีมาตรฐานการทดสอบประเภทสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว จำนวน รายการ วิธีมาตรฐานการทดสอบประเภทดิน จำนวน รายการ</p>

วิธีมาตรฐานการทดสอบประเภทอากาศในปล่อง จำนวน ... รายการ
วิธีมาตรฐานการทดสอบอากาศในบรรยากาศ จำนวน รายการ
วิธีมาตรฐานการทดสอบเสียง จำนวน รายการ
วิธีมาตรฐานการทดสอบกลิ่น จำนวน รายการ



จอแก้ไข เป็น วิธีมาตรฐานการทดสอบ

4 ๔.๒.๓ มีปฏิทินงานที่สามารถแสดงสถานะขั้นตอนการดำเนินงานของคำร้องขอตรวจวัดมลพิษได้



อธิบาย