
หนังสือเห็นชอบรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ครั้งที่ 9)

ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/ ๗ ๙ ๘ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ - เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ครั้งที่ ๙) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/๑๔๙๙
ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๘-๐๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์
(ครั้งที่ ๙) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมผาแดง อำเภอมะนัง ะยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
อุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม
๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ครั้งที่ ๙) ตั้งอยู่ที่นิคม
อุตสาหกรรมผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอมะนัง ะยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน) และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฯ
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานดังกล่าว
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรม
ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมี พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ครั้งที่ ๙) ตั้งอยู่ที่

นิคม...

นิคมอุตสาหกรรมผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวเวอร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

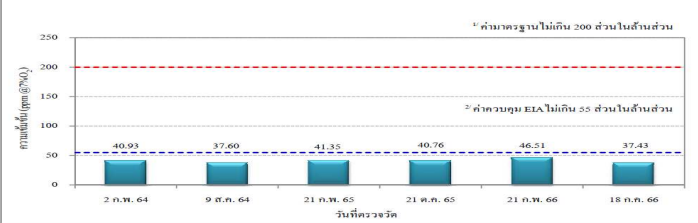

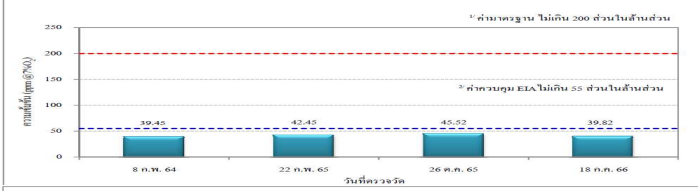
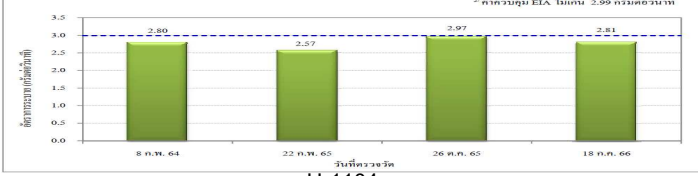
ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

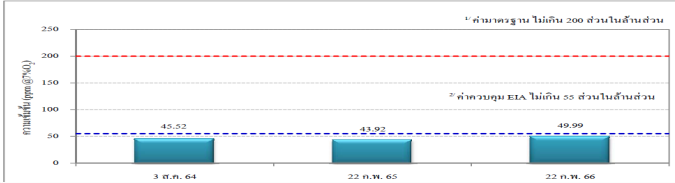
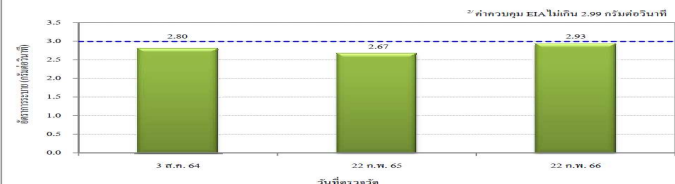
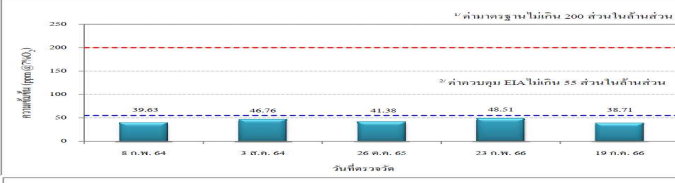
โครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ครั้งที่ 9)


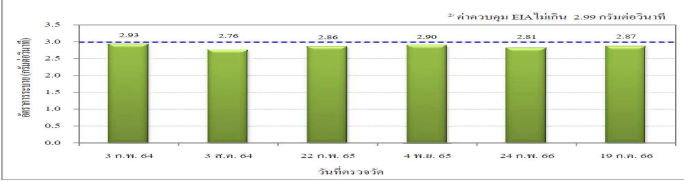
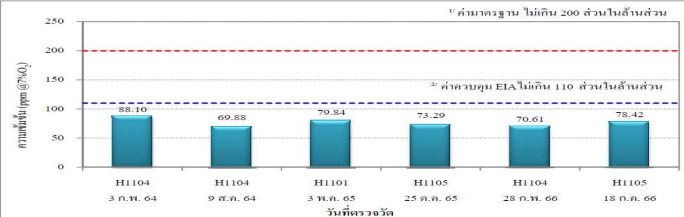
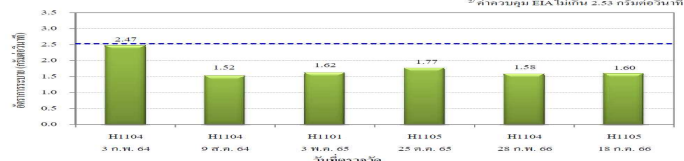
ภาคผนวก ค ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี 2564-2566

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ																												
1) การตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ปี 2564-2566	<p>การตรวจวัดค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ระหว่างวันที่ 17-24 กรกฎาคม พ.ศ.2566 พบค่าความเข้มข้น ดังนี้</p> <p>(1) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก = 1.8-14.0 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(2) บริเวณวัดหนองแพบทักษิณาราม = 0.4-10.6 ส่วนในล้านส่วน</p>	<div><p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน</p><table><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ส่วนในพันล้านส่วน)</th></tr><tr><td>1-8 ก.พ. 64</td><td>22.7</td></tr><tr><td>3-10 ส.ค. 64</td><td>11.3</td></tr><tr><td>17-24 ก.พ. 65</td><td>13.8</td></tr><tr><td>20-27 ต.ค. 65</td><td>13.4</td></tr><tr><td>21-28 ก.พ. 66</td><td>22.2</td></tr><tr><td>17-24 ก.ค. 66</td><td>14.0</td></tr></table><p>บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</p></div> <div><p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ส่วนในพันล้านส่วน</p><table><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ส่วนในพันล้านส่วน)</th></tr><tr><td>1-8 ก.พ. 64</td><td>44.9</td></tr><tr><td>3-10 ส.ค. 64</td><td>8.2</td></tr><tr><td>17-24 ก.พ. 65</td><td>20.2</td></tr><tr><td>20-27 ต.ค. 65</td><td>14.2</td></tr><tr><td>21-28 ก.พ. 66</td><td>28.3</td></tr><tr><td>17-24 ก.ค. 66</td><td>10.6</td></tr></table><p>บริเวณวัดหนองแพบทักษิณาราม</p></div>	วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ส่วนในพันล้านส่วน)	1-8 ก.พ. 64	22.7	3-10 ส.ค. 64	11.3	17-24 ก.พ. 65	13.8	20-27 ต.ค. 65	13.4	21-28 ก.พ. 66	22.2	17-24 ก.ค. 66	14.0	วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ส่วนในพันล้านส่วน)	1-8 ก.พ. 64	44.9	3-10 ส.ค. 64	8.2	17-24 ก.พ. 65	20.2	20-27 ต.ค. 65	14.2	21-28 ก.พ. 66	28.3	17-24 ก.ค. 66	10.6	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด
วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ส่วนในพันล้านส่วน)																															
1-8 ก.พ. 64	22.7																															
3-10 ส.ค. 64	11.3																															
17-24 ก.พ. 65	13.8																															
20-27 ต.ค. 65	13.4																															
21-28 ก.พ. 66	22.2																															
17-24 ก.ค. 66	14.0																															
วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ส่วนในพันล้านส่วน)																															
1-8 ก.พ. 64	44.9																															
3-10 ส.ค. 64	8.2																															
17-24 ก.พ. 65	20.2																															
20-27 ต.ค. 65	14.2																															
21-28 ก.พ. 66	28.3																															
17-24 ก.ค. 66	10.6																															

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
2) การตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	ปี 2564-2566	<p>การตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</p> <p>ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18-19 กรกฎาคม พ.ศ.2566</p> <p>(1) H-1101 = 36.36 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 2.73 g/s</p> <p>(2) H-1102 = 40.95 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 2.85 g/s</p> <p>(3) H-1103 = 37.43 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 2.92 g/s</p> <p>(4) H-1104 = 39.82 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 2.81 g/s</p> <p>(5) H-1105 = 41.01 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 2.85 g/s</p> <p>(6) H-1106 = 38.71 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 2.94 g/s</p> <p>(7) H-1107 = 38.39 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 2.87 g/s</p>	<p>1) ค่ามาตรฐานไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>2) ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 55 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>2) ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 2.99 กรัมต่อวินาที</p> <p>H-1101</p> <p>1) ค่ามาตรฐานไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>2) ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 55 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>2) ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 2.99 กรัมต่อวินาที</p> <p>H-1102</p>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด

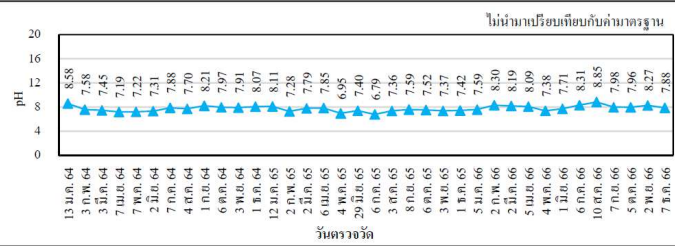
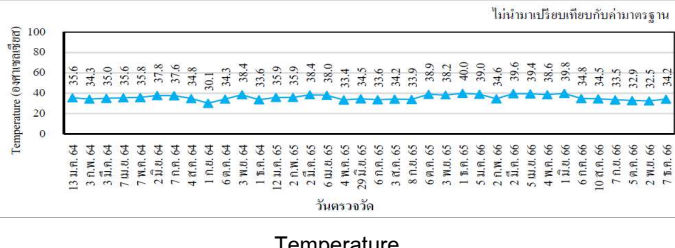
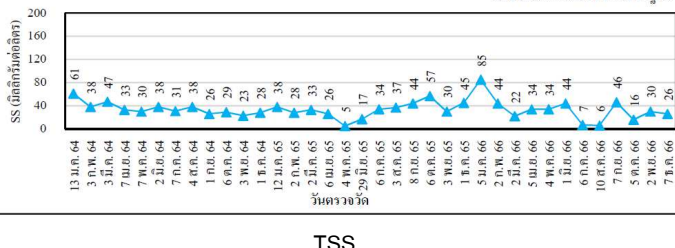
ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
2) การตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	ปี 2564-2566		 <p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 55 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p>  <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 2.99 กรัมต่อวินาที</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p> <p>H-1103</p>  <p>ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 55 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p>  <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 2.99 กรัมต่อวินาที</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p> <p>H-1104</p>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
2) การตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	ปี 2564-2566		 <p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 55 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>45.52, 43.92, 49.99</p> <p>3 ต.ค. 64, 22 ก.พ. 65, 22 ก.พ. 66</p>  <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 2.99 กรัมต่อวินาที</p> <p>2.80, 2.67, 2.93</p> <p>3 ต.ค. 64, 22 ก.พ. 65, 22 ก.พ. 66</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p> <p>H-1105</p>  <p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 55 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>39.63, 46.76, 41.38, 48.51, 38.71</p> <p>8 ก.พ. 64, 3 ต.ค. 64, 26 ต.ค. 65, 23 ก.พ. 66, 19 ก.ค. 66</p>  <p>ค่าควบคุม EIA ไม่เกิน 2.99 กรัมต่อวินาที</p> <p>2.97, 2.98, 2.89, 2.85, 2.94</p> <p>8 ก.พ. 64, 3 ต.ค. 64, 26 ต.ค. 65, 23 ก.พ. 66, 19 ก.ค. 66</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p> <p>H-1106</p>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ																																																								
2) การตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	ปี 2564-2566	การตรวจวัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ปล่อง decoke ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 (1) H-1103 = 78.42 ppm@7%O2 และค่าอัตราการระบาย = 1.60 g/s	<div><table border="1"><caption>H-1107 SO2 (ppm)</caption><thead><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ค่าตรวจวัด (ppm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3 ก.พ. 64</td><td>41.20</td></tr><tr><td>3 ส.ค. 64</td><td>45.70</td></tr><tr><td>22 ก.พ. 65</td><td>45.38</td></tr><tr><td>4 พ.ย. 65</td><td>48.32</td></tr><tr><td>24 ก.พ. 66</td><td>46.65</td></tr><tr><td>19 ก.ค. 66</td><td>35.39</td></tr></tbody></table> <table border="1"><caption>H-1107 TSP (g/m3)</caption><thead><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ค่าตรวจวัด (g/m3)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3 ก.พ. 64</td><td>2.93</td></tr><tr><td>3 ส.ค. 64</td><td>2.76</td></tr><tr><td>22 ก.พ. 65</td><td>2.86</td></tr><tr><td>4 พ.ย. 65</td><td>2.90</td></tr><tr><td>24 ก.พ. 66</td><td>2.81</td></tr><tr><td>19 ก.ค. 66</td><td>2.87</td></tr></tbody></table><p>H-1107</p> <table border="1"><caption>H-1103 SO2 (ppm@7%O2)</caption><thead><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ค่าตรวจวัด (ppm@7%O2)</th></tr></thead><tbody><tr><td>H1104 3 ก.พ. 64</td><td>88.10</td></tr><tr><td>H1104 9 ส.ค. 64</td><td>69.88</td></tr><tr><td>H1101 3 พ.ค. 65</td><td>79.84</td></tr><tr><td>H1105 25 ต.ค. 65</td><td>73.29</td></tr><tr><td>H1104 28 ก.พ. 66</td><td>70.61</td></tr><tr><td>H1105 18 ก.ค. 66</td><td>78.42</td></tr></tbody></table> <table border="1"><caption>H-1103 TSP (g/s)</caption><thead><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ค่าตรวจวัด (g/s)</th></tr></thead><tbody><tr><td>H1104 3 ก.พ. 64</td><td>2.37</td></tr><tr><td>H1104 9 ส.ค. 64</td><td>1.52</td></tr><tr><td>H1101 3 พ.ค. 65</td><td>1.62</td></tr><tr><td>H1105 25 ต.ค. 65</td><td>1.77</td></tr><tr><td>H1104 28 ก.พ. 66</td><td>1.58</td></tr><tr><td>H1105 18 ก.ค. 66</td><td>1.60</td></tr></tbody></table><p>H-1103 (Decoke)</p></div>	วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (ppm)	3 ก.พ. 64	41.20	3 ส.ค. 64	45.70	22 ก.พ. 65	45.38	4 พ.ย. 65	48.32	24 ก.พ. 66	46.65	19 ก.ค. 66	35.39	วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (g/m3)	3 ก.พ. 64	2.93	3 ส.ค. 64	2.76	22 ก.พ. 65	2.86	4 พ.ย. 65	2.90	24 ก.พ. 66	2.81	19 ก.ค. 66	2.87	วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (ppm@7%O2)	H1104 3 ก.พ. 64	88.10	H1104 9 ส.ค. 64	69.88	H1101 3 พ.ค. 65	79.84	H1105 25 ต.ค. 65	73.29	H1104 28 ก.พ. 66	70.61	H1105 18 ก.ค. 66	78.42	วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (g/s)	H1104 3 ก.พ. 64	2.37	H1104 9 ส.ค. 64	1.52	H1101 3 พ.ค. 65	1.62	H1105 25 ต.ค. 65	1.77	H1104 28 ก.พ. 66	1.58	H1105 18 ก.ค. 66	1.60	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด
วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (ppm)																																																											
3 ก.พ. 64	41.20																																																											
3 ส.ค. 64	45.70																																																											
22 ก.พ. 65	45.38																																																											
4 พ.ย. 65	48.32																																																											
24 ก.พ. 66	46.65																																																											
19 ก.ค. 66	35.39																																																											
วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (g/m3)																																																											
3 ก.พ. 64	2.93																																																											
3 ส.ค. 64	2.76																																																											
22 ก.พ. 65	2.86																																																											
4 พ.ย. 65	2.90																																																											
24 ก.พ. 66	2.81																																																											
19 ก.ค. 66	2.87																																																											
วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (ppm@7%O2)																																																											
H1104 3 ก.พ. 64	88.10																																																											
H1104 9 ส.ค. 64	69.88																																																											
H1101 3 พ.ค. 65	79.84																																																											
H1105 25 ต.ค. 65	73.29																																																											
H1104 28 ก.พ. 66	70.61																																																											
H1105 18 ก.ค. 66	78.42																																																											
วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (g/s)																																																											
H1104 3 ก.พ. 64	2.37																																																											
H1104 9 ส.ค. 64	1.52																																																											
H1101 3 พ.ค. 65	1.62																																																											
H1105 25 ต.ค. 65	1.77																																																											
H1104 28 ก.พ. 66	1.58																																																											
H1105 18 ก.ค. 66	1.60																																																											

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ																																																																																																																																																																												
3) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	ปี 2564-2566	<p>การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17-24 กรกฎาคม พ.ศ.2566</p> <p>(1) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก = 58.4 - 60.7 dB(A), 57.7-59.6 dB(A) ตามลำดับ</p> <p>(2) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ = 50.8-57.6 dB(A), 47.7-52.9 dB(A) ตามลำดับ</p>	<p>บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</p> <table><caption>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล(เอ))</caption><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล(เอ))</th></tr><tr><td>1-2 ก.พ. 64</td><td>60.0</td></tr><tr><td>2-3 ก.พ. 64</td><td>60.4</td></tr><tr><td>3-4 ก.พ. 64</td><td>60.7</td></tr><tr><td>4-5 ก.พ. 64</td><td>61.5</td></tr><tr><td>5-6 ก.พ. 64</td><td>61.0</td></tr><tr><td>6-7 ก.พ. 64</td><td>60.4</td></tr><tr><td>7-8 ก.พ. 64</td><td>59.9</td></tr><tr><td>3-4 มี.ค. 64</td><td>58.4</td></tr><tr><td>4-5 มี.ค. 64</td><td>60.0</td></tr><tr><td>5-6 มี.ค. 64</td><td>61.3</td></tr><tr><td>6-7 มี.ค. 64</td><td>60.6</td></tr><tr><td>7-8 มี.ค. 64</td><td>60.9</td></tr><tr><td>8-9 มี.ค. 64</td><td>60.8</td></tr><tr><td>9-10 มี.ค. 64</td><td>62.3</td></tr><tr><td>17-18 ก.พ. 65</td><td>60.6</td></tr><tr><td>18-19 ก.พ. 65</td><td>61.3</td></tr><tr><td>19-20 ก.พ. 65</td><td>61.0</td></tr><tr><td>20-21 ก.พ. 65</td><td>60.6</td></tr><tr><td>21-22 ก.พ. 65</td><td>61.9</td></tr><tr><td>22-23 ก.พ. 65</td><td>60.9</td></tr><tr><td>23-24 ก.พ. 65</td><td>60.0</td></tr><tr><td>20-21 มี.ค. 65</td><td>59.6</td></tr><tr><td>21-22 มี.ค. 65</td><td>58.3</td></tr><tr><td>22-23 มี.ค. 65</td><td>59.3</td></tr><tr><td>23-24 มี.ค. 65</td><td>58.7</td></tr><tr><td>24-25 มี.ค. 65</td><td>59.7</td></tr><tr><td>25-26 มี.ค. 65</td><td>59.3</td></tr><tr><td>26-27 มี.ค. 65</td><td>60.4</td></tr><tr><td>21-22 ก.พ. 66</td><td>60.4</td></tr><tr><td>22-23 ก.พ. 66</td><td>60.2</td></tr><tr><td>23-24 ก.พ. 66</td><td>64.6</td></tr><tr><td>24-25 ก.พ. 66</td><td>65.3</td></tr><tr><td>25-26 ก.พ. 66</td><td>61.1</td></tr><tr><td>26-27 ก.พ. 66</td><td>61.8</td></tr><tr><td>27-28 ก.พ. 66</td><td>62.5</td></tr><tr><td>17-18 มี.ค. 66</td><td>58.4</td></tr><tr><td>18-19 มี.ค. 66</td><td>59.4</td></tr><tr><td>19-20 มี.ค. 66</td><td>58.4</td></tr><tr><td>20-21 มี.ค. 66</td><td>58.4</td></tr><tr><td>21-22 มี.ค. 66</td><td>60.3</td></tr><tr><td>22-23 มี.ค. 66</td><td>59.5</td></tr><tr><td>23-24 มี.ค. 66</td><td>59.3</td></tr></table> <p>บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</p> <table><caption>ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบล(เอ))</caption><tr><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบล(เอ))</th></tr><tr><td>1-2 ก.พ. 64</td><td>59.9</td></tr><tr><td>2-3 ก.พ. 64</td><td>60.3</td></tr><tr><td>3-4 ก.พ. 64</td><td>60.0</td></tr><tr><td>4-5 ก.พ. 64</td><td>60.9</td></tr><tr><td>5-6 ก.พ. 64</td><td>60.5</td></tr><tr><td>6-7 ก.พ. 64</td><td>60.0</td></tr><tr><td>7-8 ก.พ. 64</td><td>59.3</td></tr><tr><td>3-4 มี.ค. 64</td><td>56.4</td></tr><tr><td>4-5 มี.ค. 64</td><td>55.3</td></tr><tr><td>5-6 มี.ค. 64</td><td>59.6</td></tr><tr><td>6-7 มี.ค. 64</td><td>59.9</td></tr><tr><td>7-8 มี.ค. 64</td><td>57.2</td></tr><tr><td>8-9 มี.ค. 64</td><td>60.9</td></tr><tr><td>9-10 มี.ค. 64</td><td>60.9</td></tr><tr><td>17-18 ก.พ. 65</td><td>59.0</td></tr><tr><td>18-19 ก.พ. 65</td><td>59.8</td></tr><tr><td>19-20 ก.พ. 65</td><td>59.7</td></tr><tr><td>20-21 ก.พ. 65</td><td>59.6</td></tr><tr><td>21-22 ก.พ. 65</td><td>60.5</td></tr><tr><td>22-23 ก.พ. 65</td><td>61.5</td></tr><tr><td>23-24 ก.พ. 65</td><td>62.9</td></tr><tr><td>20-21 มี.ค. 65</td><td>58.8</td></tr><tr><td>21-22 มี.ค. 65</td><td>57.7</td></tr><tr><td>22-23 มี.ค. 65</td><td>57.7</td></tr><tr><td>23-24 มี.ค. 65</td><td>57.9</td></tr><tr><td>24-25 มี.ค. 65</td><td>57.4</td></tr><tr><td>25-26 มี.ค. 65</td><td>58.4</td></tr><tr><td>26-27 มี.ค. 65</td><td>58.9</td></tr><tr><td>21-22 ก.พ. 66</td><td>58.9</td></tr><tr><td>22-23 ก.พ. 66</td><td>58.3</td></tr><tr><td>23-24 ก.พ. 66</td><td>58.3</td></tr><tr><td>24-25 ก.พ. 66</td><td>59.4</td></tr><tr><td>25-26 ก.พ. 66</td><td>60.2</td></tr><tr><td>26-27 ก.พ. 66</td><td>60.8</td></tr><tr><td>27-28 ก.พ. 66</td><td>61.1</td></tr><tr><td>17-18 มี.ค. 66</td><td>58.3</td></tr><tr><td>18-19 มี.ค. 66</td><td>58.3</td></tr><tr><td>19-20 มี.ค. 66</td><td>57.8</td></tr><tr><td>20-21 มี.ค. 66</td><td>59.6</td></tr><tr><td>21-22 มี.ค. 66</td><td>59.2</td></tr><tr><td>22-23 มี.ค. 66</td><td>58.7</td></tr><tr><td>23-24 มี.ค. 66</td><td>58.4</td></tr></table> <p>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</p> <p>ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</p>	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล(เอ))	1-2 ก.พ. 64	60.0	2-3 ก.พ. 64	60.4	3-4 ก.พ. 64	60.7	4-5 ก.พ. 64	61.5	5-6 ก.พ. 64	61.0	6-7 ก.พ. 64	60.4	7-8 ก.พ. 64	59.9	3-4 มี.ค. 64	58.4	4-5 มี.ค. 64	60.0	5-6 มี.ค. 64	61.3	6-7 มี.ค. 64	60.6	7-8 มี.ค. 64	60.9	8-9 มี.ค. 64	60.8	9-10 มี.ค. 64	62.3	17-18 ก.พ. 65	60.6	18-19 ก.พ. 65	61.3	19-20 ก.พ. 65	61.0	20-21 ก.พ. 65	60.6	21-22 ก.พ. 65	61.9	22-23 ก.พ. 65	60.9	23-24 ก.พ. 65	60.0	20-21 มี.ค. 65	59.6	21-22 มี.ค. 65	58.3	22-23 มี.ค. 65	59.3	23-24 มี.ค. 65	58.7	24-25 มี.ค. 65	59.7	25-26 มี.ค. 65	59.3	26-27 มี.ค. 65	60.4	21-22 ก.พ. 66	60.4	22-23 ก.พ. 66	60.2	23-24 ก.พ. 66	64.6	24-25 ก.พ. 66	65.3	25-26 ก.พ. 66	61.1	26-27 ก.พ. 66	61.8	27-28 ก.พ. 66	62.5	17-18 มี.ค. 66	58.4	18-19 มี.ค. 66	59.4	19-20 มี.ค. 66	58.4	20-21 มี.ค. 66	58.4	21-22 มี.ค. 66	60.3	22-23 มี.ค. 66	59.5	23-24 มี.ค. 66	59.3	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบล(เอ))	1-2 ก.พ. 64	59.9	2-3 ก.พ. 64	60.3	3-4 ก.พ. 64	60.0	4-5 ก.พ. 64	60.9	5-6 ก.พ. 64	60.5	6-7 ก.พ. 64	60.0	7-8 ก.พ. 64	59.3	3-4 มี.ค. 64	56.4	4-5 มี.ค. 64	55.3	5-6 มี.ค. 64	59.6	6-7 มี.ค. 64	59.9	7-8 มี.ค. 64	57.2	8-9 มี.ค. 64	60.9	9-10 มี.ค. 64	60.9	17-18 ก.พ. 65	59.0	18-19 ก.พ. 65	59.8	19-20 ก.พ. 65	59.7	20-21 ก.พ. 65	59.6	21-22 ก.พ. 65	60.5	22-23 ก.พ. 65	61.5	23-24 ก.พ. 65	62.9	20-21 มี.ค. 65	58.8	21-22 มี.ค. 65	57.7	22-23 มี.ค. 65	57.7	23-24 มี.ค. 65	57.9	24-25 มี.ค. 65	57.4	25-26 มี.ค. 65	58.4	26-27 มี.ค. 65	58.9	21-22 ก.พ. 66	58.9	22-23 ก.พ. 66	58.3	23-24 ก.พ. 66	58.3	24-25 ก.พ. 66	59.4	25-26 ก.พ. 66	60.2	26-27 ก.พ. 66	60.8	27-28 ก.พ. 66	61.1	17-18 มี.ค. 66	58.3	18-19 มี.ค. 66	58.3	19-20 มี.ค. 66	57.8	20-21 มี.ค. 66	59.6	21-22 มี.ค. 66	59.2	22-23 มี.ค. 66	58.7	23-24 มี.ค. 66	58.4	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด
วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล(เอ))																																																																																																																																																																															
1-2 ก.พ. 64	60.0																																																																																																																																																																															
2-3 ก.พ. 64	60.4																																																																																																																																																																															
3-4 ก.พ. 64	60.7																																																																																																																																																																															
4-5 ก.พ. 64	61.5																																																																																																																																																																															
5-6 ก.พ. 64	61.0																																																																																																																																																																															
6-7 ก.พ. 64	60.4																																																																																																																																																																															
7-8 ก.พ. 64	59.9																																																																																																																																																																															
3-4 มี.ค. 64	58.4																																																																																																																																																																															
4-5 มี.ค. 64	60.0																																																																																																																																																																															
5-6 มี.ค. 64	61.3																																																																																																																																																																															
6-7 มี.ค. 64	60.6																																																																																																																																																																															
7-8 มี.ค. 64	60.9																																																																																																																																																																															
8-9 มี.ค. 64	60.8																																																																																																																																																																															
9-10 มี.ค. 64	62.3																																																																																																																																																																															
17-18 ก.พ. 65	60.6																																																																																																																																																																															
18-19 ก.พ. 65	61.3																																																																																																																																																																															
19-20 ก.พ. 65	61.0																																																																																																																																																																															
20-21 ก.พ. 65	60.6																																																																																																																																																																															
21-22 ก.พ. 65	61.9																																																																																																																																																																															
22-23 ก.พ. 65	60.9																																																																																																																																																																															
23-24 ก.พ. 65	60.0																																																																																																																																																																															
20-21 มี.ค. 65	59.6																																																																																																																																																																															
21-22 มี.ค. 65	58.3																																																																																																																																																																															
22-23 มี.ค. 65	59.3																																																																																																																																																																															
23-24 มี.ค. 65	58.7																																																																																																																																																																															
24-25 มี.ค. 65	59.7																																																																																																																																																																															
25-26 มี.ค. 65	59.3																																																																																																																																																																															
26-27 มี.ค. 65	60.4																																																																																																																																																																															
21-22 ก.พ. 66	60.4																																																																																																																																																																															
22-23 ก.พ. 66	60.2																																																																																																																																																																															
23-24 ก.พ. 66	64.6																																																																																																																																																																															
24-25 ก.พ. 66	65.3																																																																																																																																																																															
25-26 ก.พ. 66	61.1																																																																																																																																																																															
26-27 ก.พ. 66	61.8																																																																																																																																																																															
27-28 ก.พ. 66	62.5																																																																																																																																																																															
17-18 มี.ค. 66	58.4																																																																																																																																																																															
18-19 มี.ค. 66	59.4																																																																																																																																																																															
19-20 มี.ค. 66	58.4																																																																																																																																																																															
20-21 มี.ค. 66	58.4																																																																																																																																																																															
21-22 มี.ค. 66	60.3																																																																																																																																																																															
22-23 มี.ค. 66	59.5																																																																																																																																																																															
23-24 มี.ค. 66	59.3																																																																																																																																																																															
วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบล(เอ))																																																																																																																																																																															
1-2 ก.พ. 64	59.9																																																																																																																																																																															
2-3 ก.พ. 64	60.3																																																																																																																																																																															
3-4 ก.พ. 64	60.0																																																																																																																																																																															
4-5 ก.พ. 64	60.9																																																																																																																																																																															
5-6 ก.พ. 64	60.5																																																																																																																																																																															
6-7 ก.พ. 64	60.0																																																																																																																																																																															
7-8 ก.พ. 64	59.3																																																																																																																																																																															
3-4 มี.ค. 64	56.4																																																																																																																																																																															
4-5 มี.ค. 64	55.3																																																																																																																																																																															
5-6 มี.ค. 64	59.6																																																																																																																																																																															
6-7 มี.ค. 64	59.9																																																																																																																																																																															
7-8 มี.ค. 64	57.2																																																																																																																																																																															
8-9 มี.ค. 64	60.9																																																																																																																																																																															
9-10 มี.ค. 64	60.9																																																																																																																																																																															
17-18 ก.พ. 65	59.0																																																																																																																																																																															
18-19 ก.พ. 65	59.8																																																																																																																																																																															
19-20 ก.พ. 65	59.7																																																																																																																																																																															
20-21 ก.พ. 65	59.6																																																																																																																																																																															
21-22 ก.พ. 65	60.5																																																																																																																																																																															
22-23 ก.พ. 65	61.5																																																																																																																																																																															
23-24 ก.พ. 65	62.9																																																																																																																																																																															
20-21 มี.ค. 65	58.8																																																																																																																																																																															
21-22 มี.ค. 65	57.7																																																																																																																																																																															
22-23 มี.ค. 65	57.7																																																																																																																																																																															
23-24 มี.ค. 65	57.9																																																																																																																																																																															
24-25 มี.ค. 65	57.4																																																																																																																																																																															
25-26 มี.ค. 65	58.4																																																																																																																																																																															
26-27 มี.ค. 65	58.9																																																																																																																																																																															
21-22 ก.พ. 66	58.9																																																																																																																																																																															
22-23 ก.พ. 66	58.3																																																																																																																																																																															
23-24 ก.พ. 66	58.3																																																																																																																																																																															
24-25 ก.พ. 66	59.4																																																																																																																																																																															
25-26 ก.พ. 66	60.2																																																																																																																																																																															
26-27 ก.พ. 66	60.8																																																																																																																																																																															
27-28 ก.พ. 66	61.1																																																																																																																																																																															
17-18 มี.ค. 66	58.3																																																																																																																																																																															
18-19 มี.ค. 66	58.3																																																																																																																																																																															
19-20 มี.ค. 66	57.8																																																																																																																																																																															
20-21 มี.ค. 66	59.6																																																																																																																																																																															
21-22 มี.ค. 66	59.2																																																																																																																																																																															
22-23 มี.ค. 66	58.7																																																																																																																																																																															
23-24 มี.ค. 66	58.4																																																																																																																																																																															

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
3) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ)	ปี 2564-2566		<p>บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</p> <p>มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)</p> <p>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</p> <p>ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด</p> <p>ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)</p>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
4) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	ปี 2564-2566	<p>ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 66 ดังนี้</p> <p>บริเวณถึงปรับเสมอ</p> <p>pH = 7.88-8.85</p> <p>Temp. = 32.5-34.8 oC</p> <p>TSS = 6.46 mg/L</p> <p>COD = 121-365 mg/L</p> <p>BOD5 = 56-222 mg/L</p> <p>TDS = 2,420-4,404 mg/L</p> <p>Sulfide = 2.1-17.6 mg/L</p> <p>O&G = <0.05-11.4 mg/L</p> <p>Mercury = <0.0005-0.0006 mg/L</p>	<p>ไม่ให้นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p>  <p>pH</p> <p>ไม่ให้นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p>  <p>Temperature</p> <p>ไม่ให้นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p>  <p>TSS</p>	ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

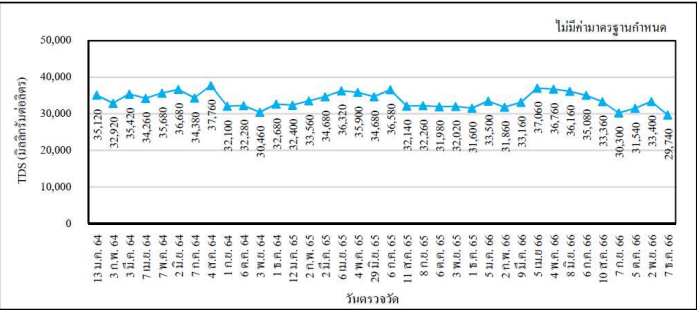
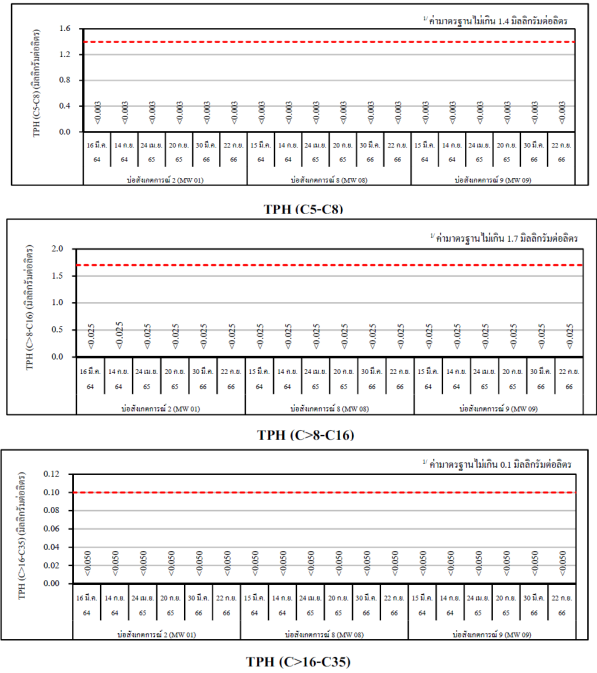
ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
4) การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทิ้ง (ต่อ)	ปี 2564-2566		<div> <p>ไม่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p> <p>TDS</p> </div> <div> <p>ไม่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p> <p>BOD5</p> </div> <div> <p>ไม่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p> <p>COD</p> </div>	ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

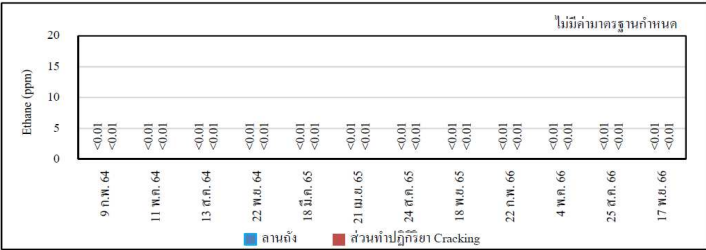
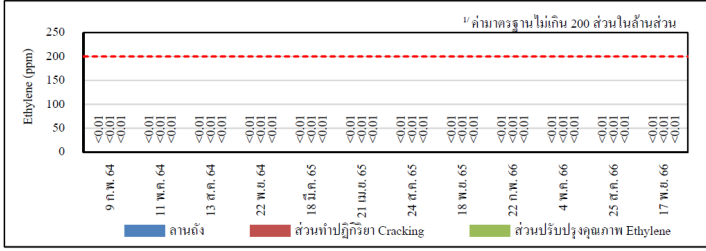
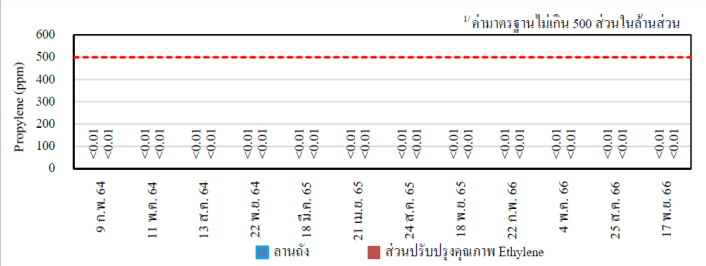
ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
4) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	ปี 2564-2566		<div> <p>ไม่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p> <p>Sulfide (มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>วันตรวจวัด</p> <p>Sulfide</p> </div> <div> <p>ไม่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p> <p>Oil & Grease (มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>วันตรวจวัด</p> <p>Oil & Grease</p> </div> <div> <p>ไม่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน</p> <p>Mercury (มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>วันตรวจวัด</p> <p>Mercury</p> </div>	ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
4) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	ปี 2564-2566	<p>ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 66 ดังนี้</p> <p>บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง</p> <p>pH = 7.39-7.74</p> <p>Temp. = 32.3-36.2 oC</p> <p>TSS = <5-16 mg/L</p> <p>COD = 36.02-68.04 mg/L</p> <p>BOD5 = <1.0-1.4 mg/L</p> <p>TDS = 2,992-5,260 mg/L</p> <p>Sulfide =<0.20 mg/L</p> <p>O&G = <0.50 mg/L</p> <p>Mercury = <0.0005 mg/L</p>	<p>ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี</p> <p>ค่ามาตรฐานมีค่าอยู่ระหว่าง 5.5-9.0</p> <p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส</p> <p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร</p>	<p>ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่</p> <p>มาตรฐานกำหนด</p>

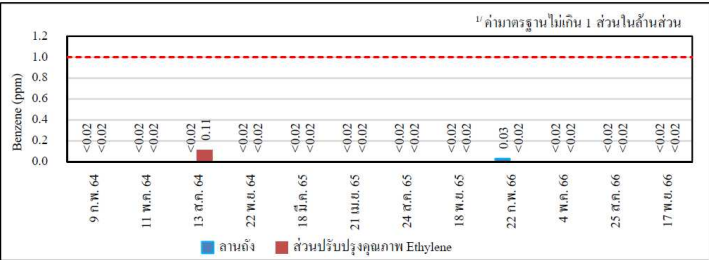
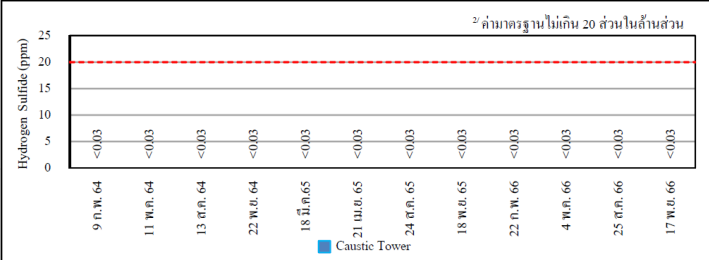
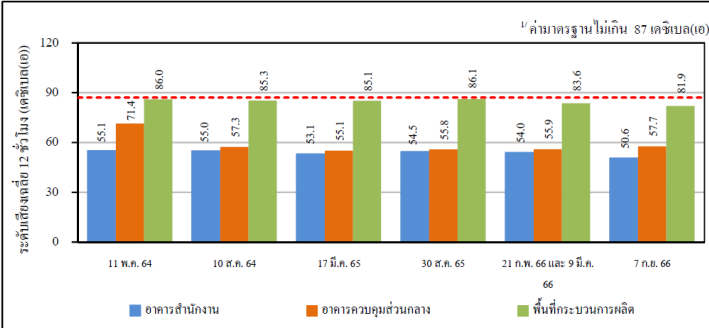
ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
4) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	ปี 2564-2566		<div> <p>ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี</p> <p>ค่ามาตรฐานค่า TDS น้ำทะเลในดินที่เกินมา + 5,000</p> <p>TDS (มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p> <p>TDS</p> <p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>BOD₅ (มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p> <p>BOD5</p> <p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>COD (มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>วันที่ตรวจวัด</p> <p>COD</p> </div>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด

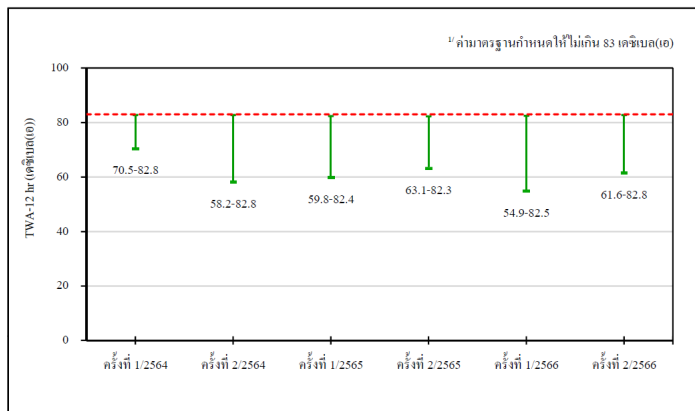
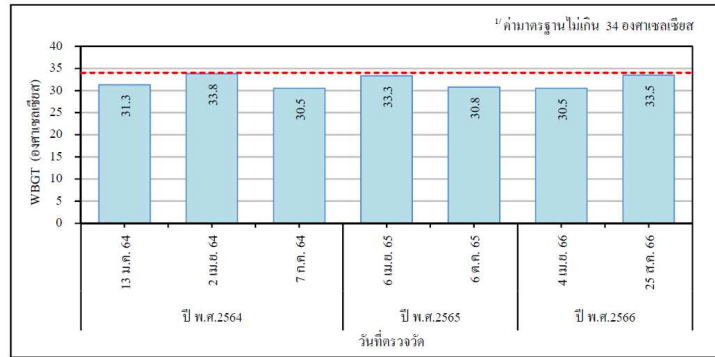
ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
4) การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทิ้ง (ต่อ)	ปี 2564-2566		<div><p>1) ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร</p><p>Sulfide</p><p>2) ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร</p><p>Oil & Grease</p><p>3) ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</p><p>Mercury</p></div>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่ มาตรฐานกำหนด

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
5) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล	ปี 2564-2566	ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนก.ค.-ธ.ค. 66 ดังนี้ บริเวณระยะห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมผาแดง 500 เมตร		ไม่มีมาตรฐานกำหนด
6) การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	ปี 2564-2566	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 22 กันยายน พ.ศ.2566 ทำการตรวจวัด 3 บริเวณ ได้แก่ บริเวณบ่อสังเกตการณ์ 2 (MW01) (ตำแหน่งเหนือน้ำ) บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW08) (ตำแหน่งท้ายน้ำ)บ่อสังเกตการณ์ 5 (MW09)) (ตำแหน่งท้ายน้ำ) ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังนี้ - TPH (C5-C8) = ND(<0.003) mg/L - TPH (C>8-C16) = ND(<0.025) mg/L - TPH (C>16-C35) = ND(<0.050) mg/L		

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
7) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน	ปี 2564-2566	<p>ผลการตรวจวัดสารเคมี ครั้งที่ 1 ในวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2566 และครั้งที่ 2 ในวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 ดังนี้</p> <p>บริเวณลานถััง</p> <p>(1) Ethane = ND(<0.01) ppm</p> <p>(2) Ethylene = ND(<0.01) ppm</p> <p>(3) Propylene = ND(<0.01) ppm</p> <p>(4) Benzene = ND(<0.02) ppm</p> <p>(5) THC = 5.73 และ 4.40 ppm</p> <p>(6) NMHC = 0.06 และ 0.83 ppm</p>	 <p>Ethane</p>  <p>Ethylene</p>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด
7) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน (ต่อ)	ปี 2564-2566	<p>บริเวณส่วนทำปฏิกิริยา Cracking</p> <p>(1) Ethane = ND(<0.01) ppm ทั้งหมด</p> <p>(2) Ethylene = ND(<0.01) ppm ทั้งหมด</p> <p>(3) DMDS = ND(<0.01) ppm ทั้งหมด</p> <p>บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพ Ethylene</p> <p>(1) Ethylene = ND(<0.01) ppm ทั้งหมด</p> <p>(2) Propylene = ND(<0.01) ppm ทั้งหมด</p> <p>(3) Benzene = ND(<0.02) และ 0.10 ppm ตามลำดับ</p>	 <p>Propylene</p>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ																																																																																																																												
7) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน (ต่อ)	ปี 2564-2566	(4) THC = 6.48 และ 9.31 ppm ตามลำดับ (5) NMHC = 4.87 และ 3.74 ppm ตามลำดับ บริเวณ Caustic Tower (1) H2S = ND(<0.03) ppm ทั้งหมด	<div><p>Dimethyl Disulfide (ppm)</p><p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 ส่วนในล้านส่วน</p><table><thead><tr><th>วันที่</th><th>ค่า</th></tr></thead><tbody><tr><td>9 พ.ย. 64</td><td><0.01</td></tr><tr><td>11 พ.ย. 64</td><td><0.01</td></tr><tr><td>13 ส.ค. 64</td><td><0.01</td></tr><tr><td>22 พ.ย. 64</td><td><0.01</td></tr><tr><td>18 มี.ค. 65</td><td><0.01</td></tr><tr><td>21 เม.ย. 65</td><td><0.01</td></tr><tr><td>24 ส.ค. 65</td><td><0.01</td></tr><tr><td>18 พ.ย. 65</td><td><0.01</td></tr><tr><td>22 ก.พ. 66</td><td><0.01</td></tr><tr><td>4 พ.ค. 66</td><td><0.01</td></tr><tr><td>25 ส.ค. 66</td><td><0.01</td></tr><tr><td>17 พ.ย. 66</td><td><0.01</td></tr></tbody></table><p>■ ส่วนทำปฏิกิริยา Cracking</p><p>DMDS</p></div> <div><p>Total Hydrocarbon (ppm)</p><p>ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด</p><table><thead><tr><th>วันที่</th><th>ค่า</th></tr></thead><tbody><tr><td>9 พ.ย. 64</td><td>10.01</td></tr><tr><td>30 เม.ย. 64</td><td>1.42</td></tr><tr><td>11 พ.ย. 64</td><td>1.19</td></tr><tr><td>11 พ.ย. 64</td><td>3.45</td></tr><tr><td>13 ส.ค. 64</td><td>4.58</td></tr><tr><td>29 พ.ค. 64</td><td>4.10</td></tr><tr><td>22 พ.ย. 64</td><td>7.70</td></tr><tr><td>22 พ.ย. 64</td><td>6.40</td></tr><tr><td>18 มี.ค. 65</td><td>1.42</td></tr><tr><td>21 เม.ย. 65</td><td>8.82</td></tr><tr><td>29 มี.ค. 65</td><td>3.82</td></tr><tr><td>24 ส.ค. 65</td><td>4.65</td></tr><tr><td>24 ส.ค. 65</td><td>5.64</td></tr><tr><td>18 พ.ย. 65</td><td>14.90</td></tr><tr><td>18 พ.ย. 65</td><td>15.64</td></tr><tr><td>22 ก.พ. 66</td><td>4.78</td></tr><tr><td>22 ก.พ. 66</td><td>4.67</td></tr><tr><td>4 พ.ค. 66</td><td>2.47</td></tr><tr><td>4 พ.ค. 66</td><td>8.61</td></tr><tr><td>25 ส.ค. 66</td><td>5.05</td></tr><tr><td>25 ส.ค. 66</td><td>5.10</td></tr><tr><td>17 พ.ย. 66</td><td>3.89</td></tr><tr><td>17 พ.ย. 66</td><td>7.20</td></tr></tbody></table><p>■ ลานถ้ำ ■ ส่วนทำปฏิกิริยา Cracking</p><p>THC</p></div> <div><p>Non-Methane Hydrocarbon (ppm)</p><p>ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด</p><table><thead><tr><th>วันที่</th><th>ค่า</th></tr></thead><tbody><tr><td>9 พ.ย. 64</td><td>1.85</td></tr><tr><td>30 เม.ย. 64</td><td>0.67</td></tr><tr><td>11 พ.ย. 64</td><td>3.74</td></tr><tr><td>11 พ.ย. 64</td><td>0.22</td></tr><tr><td>13 ส.ค. 64</td><td>0.57</td></tr><tr><td>29 พ.ค. 64</td><td>0.03</td></tr><tr><td>22 พ.ย. 64</td><td>1.30</td></tr><tr><td>22 พ.ย. 64</td><td>0.66</td></tr><tr><td>18 มี.ค. 65</td><td>0.16</td></tr><tr><td>18 มี.ค. 65</td><td>0.12</td></tr><tr><td>21 เม.ย. 65</td><td>0.55</td></tr><tr><td>29 มี.ค. 65</td><td>0.31</td></tr><tr><td>24 ส.ค. 65</td><td>1.16</td></tr><tr><td>24 ส.ค. 65</td><td>1.54</td></tr><tr><td>18 พ.ย. 65</td><td>3.20</td></tr><tr><td>18 พ.ย. 65</td><td>2.54</td></tr><tr><td>22 ก.พ. 66</td><td>0.60</td></tr><tr><td>22 ก.พ. 66</td><td>0.48</td></tr><tr><td>4 พ.ค. 66</td><td>0.08</td></tr><tr><td>4 พ.ค. 66</td><td>0.12</td></tr><tr><td>25 ส.ค. 66</td><td>0.69</td></tr><tr><td>25 ส.ค. 66</td><td>0.51</td></tr><tr><td>17 พ.ย. 66</td><td>0.45</td></tr><tr><td>17 พ.ย. 66</td><td>0.68</td></tr></tbody></table><p>■ ลานถ้ำ ■ ส่วนทำปฏิกิริยา Cracking</p><p>NMHC</p></div>	วันที่	ค่า	9 พ.ย. 64	<0.01	11 พ.ย. 64	<0.01	13 ส.ค. 64	<0.01	22 พ.ย. 64	<0.01	18 มี.ค. 65	<0.01	21 เม.ย. 65	<0.01	24 ส.ค. 65	<0.01	18 พ.ย. 65	<0.01	22 ก.พ. 66	<0.01	4 พ.ค. 66	<0.01	25 ส.ค. 66	<0.01	17 พ.ย. 66	<0.01	วันที่	ค่า	9 พ.ย. 64	10.01	30 เม.ย. 64	1.42	11 พ.ย. 64	1.19	11 พ.ย. 64	3.45	13 ส.ค. 64	4.58	29 พ.ค. 64	4.10	22 พ.ย. 64	7.70	22 พ.ย. 64	6.40	18 มี.ค. 65	1.42	21 เม.ย. 65	8.82	29 มี.ค. 65	3.82	24 ส.ค. 65	4.65	24 ส.ค. 65	5.64	18 พ.ย. 65	14.90	18 พ.ย. 65	15.64	22 ก.พ. 66	4.78	22 ก.พ. 66	4.67	4 พ.ค. 66	2.47	4 พ.ค. 66	8.61	25 ส.ค. 66	5.05	25 ส.ค. 66	5.10	17 พ.ย. 66	3.89	17 พ.ย. 66	7.20	วันที่	ค่า	9 พ.ย. 64	1.85	30 เม.ย. 64	0.67	11 พ.ย. 64	3.74	11 พ.ย. 64	0.22	13 ส.ค. 64	0.57	29 พ.ค. 64	0.03	22 พ.ย. 64	1.30	22 พ.ย. 64	0.66	18 มี.ค. 65	0.16	18 มี.ค. 65	0.12	21 เม.ย. 65	0.55	29 มี.ค. 65	0.31	24 ส.ค. 65	1.16	24 ส.ค. 65	1.54	18 พ.ย. 65	3.20	18 พ.ย. 65	2.54	22 ก.พ. 66	0.60	22 ก.พ. 66	0.48	4 พ.ค. 66	0.08	4 พ.ค. 66	0.12	25 ส.ค. 66	0.69	25 ส.ค. 66	0.51	17 พ.ย. 66	0.45	17 พ.ย. 66	0.68	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด
วันที่	ค่า																																																																																																																															
9 พ.ย. 64	<0.01																																																																																																																															
11 พ.ย. 64	<0.01																																																																																																																															
13 ส.ค. 64	<0.01																																																																																																																															
22 พ.ย. 64	<0.01																																																																																																																															
18 มี.ค. 65	<0.01																																																																																																																															
21 เม.ย. 65	<0.01																																																																																																																															
24 ส.ค. 65	<0.01																																																																																																																															
18 พ.ย. 65	<0.01																																																																																																																															
22 ก.พ. 66	<0.01																																																																																																																															
4 พ.ค. 66	<0.01																																																																																																																															
25 ส.ค. 66	<0.01																																																																																																																															
17 พ.ย. 66	<0.01																																																																																																																															
วันที่	ค่า																																																																																																																															
9 พ.ย. 64	10.01																																																																																																																															
30 เม.ย. 64	1.42																																																																																																																															
11 พ.ย. 64	1.19																																																																																																																															
11 พ.ย. 64	3.45																																																																																																																															
13 ส.ค. 64	4.58																																																																																																																															
29 พ.ค. 64	4.10																																																																																																																															
22 พ.ย. 64	7.70																																																																																																																															
22 พ.ย. 64	6.40																																																																																																																															
18 มี.ค. 65	1.42																																																																																																																															
21 เม.ย. 65	8.82																																																																																																																															
29 มี.ค. 65	3.82																																																																																																																															
24 ส.ค. 65	4.65																																																																																																																															
24 ส.ค. 65	5.64																																																																																																																															
18 พ.ย. 65	14.90																																																																																																																															
18 พ.ย. 65	15.64																																																																																																																															
22 ก.พ. 66	4.78																																																																																																																															
22 ก.พ. 66	4.67																																																																																																																															
4 พ.ค. 66	2.47																																																																																																																															
4 พ.ค. 66	8.61																																																																																																																															
25 ส.ค. 66	5.05																																																																																																																															
25 ส.ค. 66	5.10																																																																																																																															
17 พ.ย. 66	3.89																																																																																																																															
17 พ.ย. 66	7.20																																																																																																																															
วันที่	ค่า																																																																																																																															
9 พ.ย. 64	1.85																																																																																																																															
30 เม.ย. 64	0.67																																																																																																																															
11 พ.ย. 64	3.74																																																																																																																															
11 พ.ย. 64	0.22																																																																																																																															
13 ส.ค. 64	0.57																																																																																																																															
29 พ.ค. 64	0.03																																																																																																																															
22 พ.ย. 64	1.30																																																																																																																															
22 พ.ย. 64	0.66																																																																																																																															
18 มี.ค. 65	0.16																																																																																																																															
18 มี.ค. 65	0.12																																																																																																																															
21 เม.ย. 65	0.55																																																																																																																															
29 มี.ค. 65	0.31																																																																																																																															
24 ส.ค. 65	1.16																																																																																																																															
24 ส.ค. 65	1.54																																																																																																																															
18 พ.ย. 65	3.20																																																																																																																															
18 พ.ย. 65	2.54																																																																																																																															
22 ก.พ. 66	0.60																																																																																																																															
22 ก.พ. 66	0.48																																																																																																																															
4 พ.ค. 66	0.08																																																																																																																															
4 พ.ค. 66	0.12																																																																																																																															
25 ส.ค. 66	0.69																																																																																																																															
25 ส.ค. 66	0.51																																																																																																																															
17 พ.ย. 66	0.45																																																																																																																															
17 พ.ย. 66	0.68																																																																																																																															

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ
7) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน (ต่อ)	ปี 2564-2566		 <p>1/ ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>Benzene (ppm)</p> <p>■ ลานทิ้ง ■ ส่วนปรับปรุงคุณภาพ Edylene</p> <p>Benzene</p>  <p>2/ ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>Hydrogen Sulfide (ppm)</p> <p>■ Caustic Tower</p> <p>H2S</p>	
8) การตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	ปี 2564-2566	<p>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ในวันที่ 7 กันยายน พ.ศ.2566 ดังนี้</p> <p>(1) บริเวณอาคารสำนักงาน = 50.6 dB(A)</p> <p>(2) บริเวณอาคารควบคุมส่วนกลาง = 57.7 dB(A)</p> <p>(3) บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต = 81.9 dB(A)</p>	 <p>1/ ค่ามาตรฐานไม่เกิน 90 เดซิเบล</p> <p>2/ ค่ามาตรฐานไม่เกิน 87 เดซิเบล(อ)</p> <p>ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (เดซิเบล(อ))</p> <p>■ อาคารสำนักงาน ■ อาคารควบคุมส่วนกลาง ■ พื้นที่กระบวนการผลิต</p>	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด

ดัชนีสิ่งแวดล้อม	ช่วงเวลาการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 3 ปี	สรุปผลการดำเนินการ																				
9) การตรวจวัดระดับเสียงที่ตัวบุคคล	ปี 2564-2566	ดำเนินการตรวจวัดพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่เสียงดัง ในระยะเวลา 12 ชั่วโมง (TWA 12 วันที่ 3, 8-9, 24 สิงหาคม วันที่ 12-13, 19 กันยายน และวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ.2566	<div><p>ค่ามาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 83 เดซิเบล(เอ)</p><table><thead><tr><th>ครั้งที่</th><th>ค่าเสียง (เดซิเบล(เอ))</th></tr></thead><tbody><tr><td>ครั้งที่ 1/2564</td><td>70.5-82.8</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 2/2564</td><td>58.2-82.8</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 1/2565</td><td>59.8-82.4</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 2/2565</td><td>63.1-82.3</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 1/2566</td><td>54.9-82.5</td></tr><tr><td>ครั้งที่ 2/2566</td><td>61.6-82.8</td></tr></tbody></table></div>	ครั้งที่	ค่าเสียง (เดซิเบล(เอ))	ครั้งที่ 1/2564	70.5-82.8	ครั้งที่ 2/2564	58.2-82.8	ครั้งที่ 1/2565	59.8-82.4	ครั้งที่ 2/2565	63.1-82.3	ครั้งที่ 1/2566	54.9-82.5	ครั้งที่ 2/2566	61.6-82.8	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด						
ครั้งที่	ค่าเสียง (เดซิเบล(เอ))																							
ครั้งที่ 1/2564	70.5-82.8																							
ครั้งที่ 2/2564	58.2-82.8																							
ครั้งที่ 1/2565	59.8-82.4																							
ครั้งที่ 2/2565	63.1-82.3																							
ครั้งที่ 1/2566	54.9-82.5																							
ครั้งที่ 2/2566	61.6-82.8																							
10) การตรวจวัดความร้อน	ปี 2564-2566	ดำเนินการตรวจวัดบริเวณ Cracking Furnace (1) วันที่ 25 ส.ค. 66 = 33.5 oC	<div><p>ค่ามาตรฐานไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส</p><table><thead><tr><th>ปี พ.ศ.</th><th>วันที่ตรวจวัด</th><th>WBGT (องศาเซลเซียส)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">ปี พ.ศ. 2564</td><td>13 ม.ค. 64</td><td>31.3</td></tr><tr><td>2 เม.ย. 64</td><td>33.8</td></tr><tr><td>7 ก.ค. 64</td><td>30.5</td></tr><tr><td rowspan="2">ปี พ.ศ. 2565</td><td>6 เม.ย. 65</td><td>33.3</td></tr><tr><td>6 ส.ค. 65</td><td>30.8</td></tr><tr><td rowspan="2">ปี พ.ศ. 2566</td><td>4 เม.ย. 66</td><td>30.5</td></tr><tr><td>25 ส.ค. 66</td><td>33.5</td></tr></tbody></table></div>	ปี พ.ศ.	วันที่ตรวจวัด	WBGT (องศาเซลเซียส)	ปี พ.ศ. 2564	13 ม.ค. 64	31.3	2 เม.ย. 64	33.8	7 ก.ค. 64	30.5	ปี พ.ศ. 2565	6 เม.ย. 65	33.3	6 ส.ค. 65	30.8	ปี พ.ศ. 2566	4 เม.ย. 66	30.5	25 ส.ค. 66	33.5	ผลการตรวจวัดอยู่ในค่าที่มาตรฐานกำหนด
ปี พ.ศ.	วันที่ตรวจวัด	WBGT (องศาเซลเซียส)																						
ปี พ.ศ. 2564	13 ม.ค. 64	31.3																						
	2 เม.ย. 64	33.8																						
	7 ก.ค. 64	30.5																						
ปี พ.ศ. 2565	6 เม.ย. 65	33.3																						
	6 ส.ค. 65	30.8																						
ปี พ.ศ. 2566	4 เม.ย. 66	30.5																						
	25 ส.ค. 66	33.5																						