

24ก
เอกสารแผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปี 2567
และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



แผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปีงบประมาณ 2566

ภายใต้แผนกลยุทธ์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของ กนอ. ปีงบประมาณ 2566 - 2569

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

กรอบการดำเนินงาน	กิจกรรม	ระยะเวลา												ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน	งบประมาณ	
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				กนอ.	อื่นๆ
		ค.ค.	ท.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
		65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66		
1. การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน (6 มิติ) ตามกรอบ ISO 26000																
มิติการศึกษาและวัฒนธรรม																
มิติการสร้างการจ้างงานและการพัฒนาทักษะ	กิจกรรมส่งเสริม และสนับสนุน สินค้าและบริการของชุมชน วิสาหกิจชุมชนสิ่งไหมไทย (ค้อยอด)													- มีช่องทางทางการขายทางเพิ่มขึ้น 1 ช่องทาง - มีรูปแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่จากน้ำผึ้ง 1 บรรจุภัณฑ์	50,000.00	
มิติการพัฒนาและการเข้าถึงเทคโนโลยี																
มิติการสร้างความรู้ความเข้าใจและรายได้																
มิติสุขภาพ																
มิติการลงทุนทางสังคม																
รวม 1 มิติ 1 กิจกรรม														50,000.00	บาท	

แผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปีงบประมาณ 2566

ภายใต้แผนกลยุทธ์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของ กนอ. ปีงบประมาณ 2566 - 2569

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

กรอบการดำเนินงาน	กิจกรรม	ระยะเวลา												ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน	งบประมาณ	
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				กนอ.	อื่นๆ
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
		65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
2. การเสริมสร้างภาพลักษณ์ของ กนอ. (CSR Image)																
3. การสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน																
3.1 การสร้างการมีส่วนร่วม																
	โครงการเชื่อมแหล่งอุตสาหกรรม													2 กิจกรรม		
	- จัดอบรมเชื่อมพื้นที่โรงงาน														50,000.0	
	- จัดอบรมเชื่อม สบต.														30,000.0	
	โครงการ ECO Green Network													1 กิจกรรม	100,000.0	
	โครงการ EIA Monitoring													2 กิจกรรม	35,500.0	
	โครงการรณรงค์ลดขยะ													7 โครงการ	58,500.0	
รวมจำนวน 3 กิจกรรม 7 โครงการ															274,000.00	บาท

แผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปีงบประมาณ 2566

ภายใต้แผนกลยุทธ์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของ กนอ. ปีงบประมาณ 2566 - 2569

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

กรอบการดำเนินงาน	กิจกรรม	ระยะเวลา												ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน	งบประมาณ			
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				กนอ.	อื่นๆ		
		ค.ค.	พ.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ค.ค.	ค.ค.				ธ.ค.	
		65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66		
3.2 กิจกรรม CSR อื่นๆ																		
(เช่น การสนับสนุน/บริจาคต่างๆ กิจกรรมทางประเพณี)	1. กิจกรรมสนับสนุนการกุศล														1 กิจกรรม	200,000.00		
	2. กิจกรรมทอดกฐินสามัคคี/ผ้าป่าสามัคคี														1 กิจกรรม			
	3. กิจกรรมวันสถาปนา กนอ.														1 กิจกรรม			
	4. กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ														1 กิจกรรม			
	5. กิจกรรมวันสงกรานต์														1 กิจกรรม			
	6. อาสาสมัครสิ่งแวดล้อม														1 กิจกรรม			
	7. สัปดาห์สุขภาพเบื้องต้น (ร่วมกับ รพ.สต.สูง)														1 กิจกรรม			
	8. เดือนรณรงค์ (เดือนละกิจกรรม)														1 กิจกรรม			
	9. บริจาคโลหิต														2 กิจกรรม			
	10. โครงการ BIG CLEANING DAY														1 กิจกรรม			
	11. โครงการ RUN FOR SHARE														1 กิจกรรม			
รวม ...กิจกรรม														รวม 9 กิจกรรม	200,000.00	บาท		
จำนวนกิจกรรมรายไตรมาส														รวมทั้งหมด 13 กิจกรรม	524,000.00	บาท		
														7 โครงการ				

หมายเหตุ : กำหนดช่วงเวลาในการจัดกิจกรรมเป็นช่วงเดือนหรือไตรมาสพร้อมระบุจำนวนครั้ง/จำนวนโรงงาน

ฟอร์ม CSR 02

แผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปีงบประมาณ 2567

ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระยะยาวของ กบอ. ปีงบประมาณ 2566 – 2570
(พบทวนปีงบประมาณ 2567)

นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

ข้อมูลโครงการ

- ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
- หลักการและเหตุผล : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (สนค.) ตั้งอยู่เลขที่ 9/6 หมู่ที่ 4 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งมีหน้าที่หลักในการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่จำเป็นแก่การประกอบอุตสาหกรรม รวมถึงจัดให้มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การป้องกัน และบรรเทาภัยพิบัติจากอุตสาหกรรม ซึ่งจำเป็นต้องมีการติดต่อและดำเนินงานร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายกลุ่ม เช่น ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานราชการ เป็นต้น โดย สนค. เล็งเห็นว่า การเสริมสร้างความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นสิ่งสำคัญ อันจะส่งผลต่อภาพลักษณ์ที่ดีของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม สนค. จึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลาขึ้น
- วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในด้านสังคม ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีที่เอื้อร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมฯ ภาคใต้ จังหวัดสงขลา
- ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน : การเข้าร่วม/ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมฯ ภาคใต้
- ผลผลิต (Output) :

ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568	ปีงบประมาณ 2569	ปีงบประมาณ 2570
มีการเข้าร่วม/ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมฯ ภาคใต้ อย่างน้อย 11 กิจกรรม	มีการเข้าร่วม/ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมฯ ภาคใต้ อย่างน้อย 11 กิจกรรม	มีการเข้าร่วม/ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมฯ ภาคใต้ อย่างน้อย 11 กิจกรรม	มีการเข้าร่วม/ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบนิคมฯ ภาคใต้ อย่างน้อย 11 กิจกรรม

6. ผลลัพธ์ (Outcome) :

ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568	ปีงบประมาณ 2569	ปีงบประมาณ 2570
กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการเพิ่มขึ้นจากปี 2566	กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการเพิ่มขึ้นจากปี 2567	กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการเพิ่มขึ้นจากปี 2568	กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการเพิ่มขึ้นจากปี 2569

7. กิจกรรมและวิธีดำเนินงานโครงการ :

กิจกรรม	ระยะเวลา												Output	เปอร์เซ็นต์ (รวม 100%)	
	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4								
	ม.ค. 66	พ.ย. 66	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ก.ย. 67	พ.ย. 67				
1. กิจกรรมสนับสนุนการกุศล														กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	5%
2. สารพัดใจสิบ														ความพึง	5%
3. กิจกรรมทอดกลีบลูกไม้/ผ้าป่าสามัคคี														พอใจและเชื่อมั่นต่อการ	5%
4. กิจกรรมวันสถาปนา กบอ.														บริหาร	5%
5. กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ														จัดการนิคมฯเพิ่มขึ้น	15%
6. กิจกรรมวันสงกรานต์															5%
7. อาสาสมัครสิ่งแวดล้อม															15%
8. คัดกรองสุขภาพเบื้องต้น (ร่วมกับ รพ.สต. ลุง)															15%
9. เดือนรวมใจ (เดือนละสี่สัปดาห์)															5%


วันที่ 30 มิ.ย. 67

สนต. ร่วมกับชุมชน, ผู้ประกอบการ ตลอดจน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรง เป็นชุมชนที่อยู่ติดกับเขต วนอุทยานควนเขาวัง ต่อมาชุมชนประสบปัญหาน้ำแล้ง นิคมฯภาคใต้ ผู้ประกอบการในนิคมฯ วนอุทยานควนเขา วัง สวนปาล์มเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดสงขลา และชุมชน ร่วมมือกัน ซ่อมแซมฝายชะลอน้ำ ทำให้ชุมชนมีน้ำใช้ในการเกษตร ในช่วงหน้าร้อน และในช่วงน้ำหลากก็จะช่วยชะลอน้ำ ไม่ เกิดความเสียหายกับชุมชน



วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 สนต. ร่วมกับ อบต.ฉลุง จัดอบรมโครงการ “พืช สุนัขบ้า” ให้กับชุมชน ต.ฉลุง ตลอดจนผู้ประกอบการในนิคมฯ ณ อบต.ฉลุง





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดีของคน
ในชุมชน โดยเป็นการตรวจสอบ
สุขภาพเบื้องต้น ลดอัตราความ
เสี่ยงของการเกิดโรคร้าย ให้
สามารถได้รับการรักษา และ
ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้าน
สุขภาพ รวมทั้งลดอัตราการ
เสียชีวิต

สร้างองค์ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมผ่าน โครงการรณรงค์ดาวเขียว (26-28 มิ.ย. 67)



ร่วมมือกัน สนต.
โรงงาน และชุมชน



ตรวจสอบและกำกับดูแล
โรงงานให้น้ำหลักธรรมา
ภิบาลสิ่งแวดล้อม และความ
รับผิดชอบต่อสังคมมาใช้ในการดำเนินงาน



สร้างความเชื่อมั่น
ภาคประชาชน
และนักลงทุน



โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco-School) ในพื้นที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (พ.ค. – มิ.ย. 67)



ลงพื้นที่สำรวจ
อบรมให้ความรู้



ปรับปรุงพื้นที่
หมักดิน



ปลูกผักแปลงแปลง/โรงเลี้ยงปลาดุก
ผลผลิต



กิจกรรมวันเด็ก มอบทุนการศึกษาประจำปี 2567

การดำเนินงาน



วันเด็ก

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567 นายวุฒิชัย วงศ์หิรัญเดชา ผอ.สนต. และผู้ประกอบการในนิคมฯ ร่วมมอบของขวัญและของรางวัล ตลอดจนทุนการศึกษาให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนที่อยู่รอบนิคมฯ จำนวน 13 แห่ง และชุมชนที่อยู่รอบนิคมฯ จำนวน 7 หมู่บ้าน ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

6. โครงการอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม (อสล.)

การดำเนินงาน

ตามที่ กนอ. ได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการด้าน CSR ภายใต้แผนกลยุทธ์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของ กนอ. การสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รายการโครงการอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม (อสล.) เพื่อการบริหารจัดการน้ำทิ้งของนิคมฯ อย่างมีส่วนร่วม เพื่อให้สังคม/ชุมชนมีความเชื่อมั่นและยอมรับในการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม และมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง

โครงการอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม (อสล.)

ติดตามคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะและลำคลองสาธารณะ รวมถึงมาตรการป้องกันและการลดผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการดูแลแก้ไขปัญหาอันอาจเกิดจากการอยู่ร่วมกันของภาคอุตสาหกรรมและสังคมชุมชน (สองเดือน/1 ครั้ง)



8. การซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ

การดำเนินงาน

ซ้อมแผนฉุกเฉิน

วันที่ 3 เมษายน 2567 สนต. ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา และเจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วน ชักซ้อมแผนอุบัติเหตุน้ำมันจากสารเคมีรั่วไหล ปีงบประมาณ 2567 ณ บริษัท ไอ-แคร์ไทย กลัฟส์ จำกัด



วันที่ 15 ก.ค. 67 โครงการ ส่งเสริมอาชีพ ยกระดับ/สนับสนุนสินค้าและบริการ (ต่อยอดกลุ่มวิสาหกิจชุมชน) (กรณีเป็นโครงการภายใต้ ISO 26000) ซึ่ง สนต. ดำเนินการจัดถ่ายทอดความรู้ ในหัวข้อ “การเลี้ยงผึ้งโพรงไทย แบบใช้คอน และการเก็บน้ำผึ้งให้ได้คุณภาพตลอดปี” ให้กับสมาชิกเครือข่าย ม.1-7 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จำนวนผู้เข้าร่วมประมาณ 50 คน ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรง หมู่ที่ 3 ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตลอดจนการเพิ่มแพ็คเกจจิ้งใหม่ให้กับกลุ่มฯ



Timeline



โครงการ Big Cleaning Day

วันที่ 12 ก.ค. 67 สทน. ชุมชน และ
ผู้ประกอบการ ตลอดจนหน่วยงาน
ท้องถิ่น ร่วมกันเก็บขยะ ณ ปากทางเข้า
นิคมฯ (ตลาดนัดบ้านกลาง ถึงนิคม
อุตสาหกรรมภาคใต้





4. มิติ: สังคม

เกณฑ์ตัวชี้วัด : นวัตกรรมและโรงเรียนในนิคมอุตสาหกรรมมีความร่วมมือกันในการส่งเสริมให้เกิดชุมชนเชิงนิเวศ (Eco-Community) และโรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco-School)

การบริหารจัดการ

โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) ในพื้นที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา



ปี 2566

ปี 2567



4. มิติ: สังคม

เกณฑ์ตัวชี้วัด : นวัตกรรมและโรงเรียนในนิคมอุตสาหกรรมมีความร่วมมือกันในการส่งเสริมให้เกิดชุมชนเชิงนิเวศ (Eco-Community) และโรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco-School)

การบริหารจัดการ

โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) ในพื้นที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา



นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา



IEAT 5. มิติ: บริหารจัดการ

เกณฑ์ตัวชี้วัด : นวัตกรรมและโรงเรียนในนิคมอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

3. โครงการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวและพื้นที่สีเขียว



นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

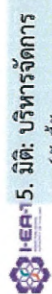


นิคมอุตสาหกรรมและโรงเรียนในนิคมอุตสาหกรรมมีความร่วมมือกันในการส่งเสริมให้เกิดชุมชนเชิงนิเวศ (Eco-Community) และโรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco-School)

การบริหารจัดการ

โรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco School) ในพื้นที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

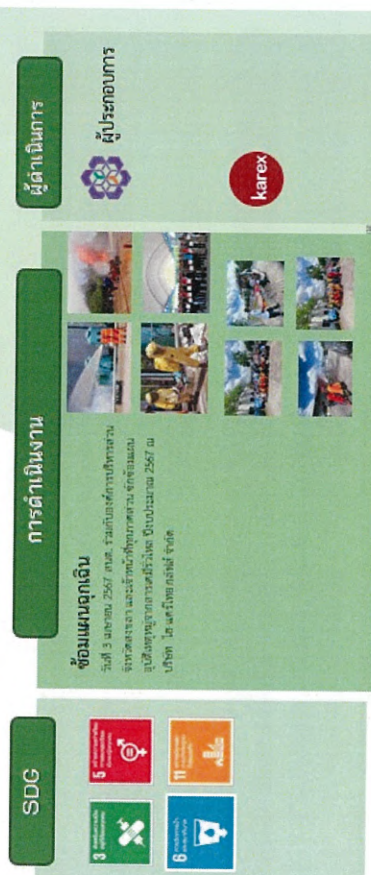




มิติ: บริหารจัดการ

เกณฑ์ตัววัด : ปณิธานการพัฒนาและโรงงานไม่ปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมที่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

8. การเชื่อมโยงคุณค่าเงินร่วมกับชุมชนผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ



วันที่ 15 ก.ค. 67 โครงการ ส่งเสริมอาชีพ ยกระดับ/สนับสนุนสินค้าและบริการฯ (ต่อยอดกลุ่มวิสาหกิจชุมชน) (กรณีเป็นโครงการภายใต้ ISO 26000) ซึ่ง สนต.ดำเนินการจัดถ่ายทอดความรู้ในหัวข้อ “การเลี้ยงผึ้งโพรงไทย แบบใช้คอน และการเก็บน้ำผึ้งให้ได้คุณภาพตลอดปี” ให้กับสมาชิกเครือข่าย ม.1-7 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จำนวนผู้เข้าร่วมประมาณ 50 คน ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงผึ้งโพรง หมู่ที่ 3 ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตลอดจนการเพิ่มแพ็คเกจจิ้งใหม่ให้กับกลุ่มฯ



วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 สนต. ร่วมกับ อบต.ฉลุง จัดอบรมโครงการ “พิษสุนัขบ้า” ให้กับชุมชน ต.ฉลุง
ตลอดจนผู้ประกอบการในนิคมฯ ณ อบต.ฉลุง



25ก

เอกสารแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อประสานงานระหว่างชุมชนกับนิคมฯ





คำสั่งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
ที่ สบค. ๐๖๖/๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพน้ำและปัญหาสิ่งแวดล้อม
นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (โครงการอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม)

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินโครงการรณรงค์ปกป้องสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับจากสังคมและชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีแผน ก.อ. ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐและประชาชน เป็นคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพน้ำ และปัญหาสิ่งแวดล้อม ภายในและพื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ดังกล่าว นั้น

เพื่อความเหมาะสมในการดำเนินงาน จึงเห็นสมควรจัดตั้งคณะทำงานดังกล่าวข้างต้น โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบคุณภาพน้ำและปัญหาสิ่งแวดล้อม ภายในและพื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารองค์กรในปัจจุบัน อาทิอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบคุณภาพน้ำและปัญหาสิ่งแวดล้อม ภายในและพื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------|--|---------------|
| ๑.๑ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้แทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้แทนโรงเรียนขนาดใหญ่เจริญราษฎร์วิทยา (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๖ | ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๓ (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๗ | ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๔ (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๘ | ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๕ (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๙ | ผู้แทนชุมชนหมู่ที่ ๖ (จำนวน ๑ คน) | กรรมการ |
| ๑.๑๐ | ผู้แทน (ผู้นำชุมชน/ผู้ทรงคุณวุฒิ/สื่อมวลชนท้องถิ่น/โรงเรียน) | กรรมการ |

ที่อยู่บริเวณโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม(เข้าร่วมครั้งละไม่เกิน ๒ คน) กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ
กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ
/๑. อำนาจ...

๒. อำนาจหน้าที่

- ๒.๑ ตรวจสอบคุณภาพน้ำและปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการนิคมอุตสาหกรรม
- ๒.๒ รับทราบผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม
- ๒.๓ ให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม
- ๒.๔ เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจในการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม
- ๒.๕ ให้ความสำคัญและสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมให้ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม
- ๒.๕ กำหนดแผนการดำเนินงานและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และปัญหาสิ่งแวดล้อม

เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

ผู้บัญชาการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

(ลายเซ็น)

ผู้บัญชาการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

26ก

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แจ้งให้ชุมชนรับทราบทุก 6 เดือน (ครั้งล่าสุด)



100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

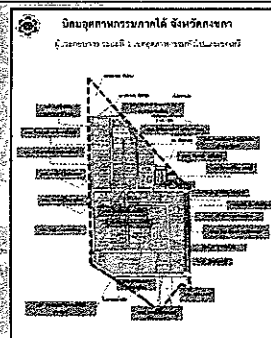
200

รายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
เปิดดำเนินการแล้ว 34 ราย (ต่อ)

Index	Indonesian	Transcription	Length	Notes
Phonology word a (vowelless) alone, word final				
20	bat. [mama]	bat[ma]	1m	End of word
21	bat. [mama] (short)	bat[ma]	1m	End of word
22	bat. [mama] (long)	bat[ma]	1m	End of word
Phonology word a (vowelless) in a phrase				
23	bat. [mama] (short)	bat[ma]	1m	End of word
24	bat. [mama] (long)	bat[ma]	1m	End of word
Phonology word a (vowelless) in a phrase				
25	bat. [mama]	bat[ma]	1m	End of word
26	bat. [mama] (short)	bat[ma]	1m	End of word
27	bat. [mama] (long)	bat[ma]	1m	End of word
Phonology word a (vowelless) in a phrase				
28	bat. [mama]	bat[ma]	1m	End of word
29	bat. [mama] (short)	bat[ma]	1m	End of word
30	bat. [mama] (long)	bat[ma]	1m	End of word
Phonology word a (vowelless) in a phrase				
31	bat. [mama]	bat[ma]	1m	End of word
32	bat. [mama] (short)	bat[ma]	1m	End of word
33	bat. [mama] (long)	bat[ma]	1m	End of word
Phonology word a (vowelless) in a phrase				
34	bat. [mama]	bat[ma]	1m	End of word
35	bat. [mama] (short)	bat[ma]	1m	End of word
36	bat. [mama] (long)	bat[ma]	1m	End of word

ឆ្នាំ: ២០២២

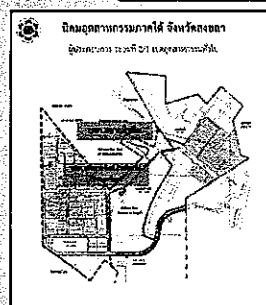
การใช้ประโยชน์ที่ดิน ระยะที่ 1 PHASE 1
มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 884 ไร่ คิดเป็น 39.10 % ของพื้นที่ทั้งหมด



สามารถขอเปิดการดำเนินการใหม่ได้ทันที ขณะนี้กรมอุตุนิยมวิทยาได้แจ้งให้ทุกจังหวัด

<p>1. อัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ สำหรับประชาชน</p> <p>สำหรับบัญชีเงินฝากออมทรัพย์</p> <p>สำหรับบัญชีเงินฝากออมทรัพย์</p> <p>สำหรับบัญชีเงินฝากออมทรัพย์</p>	<p>2.85% N</p> <p>1.25% N</p> <p>0.75% N</p> <p>0.6% N</p> <p>0.4% N</p>	<p>2.85% N</p> <p>1.25% N</p> <p>0.75% N</p> <p>0.6% N</p> <p>0.4% N</p>
<p>2. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้</p>		<p>อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p>
<p>3. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้</p> <p>อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p>	<p>1. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>2. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>3. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>4. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>5. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>6. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>7. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>8. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>9. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>10. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p>	<p>อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p> <p>อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p>
<p>4. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้</p>		<p>อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 36 เดือน</p>

การไ้ประโยชน์ที่ดิน ระยะเวลา 2 PHASE 2/1 และ PHASE 2/2
มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 637 ไร่ คิดเป็น 28.17 % ของพื้นที่ทั้งหมด



สรุปสาระสำคัญของคำวินิจฉัยในปัจจุบัน ของคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ต่อ)

4.1 การขนส่งทางบก		
4.1.1 รถบรรทุก	รถบรรทุก 10 ตันขึ้นไป (รวมรถบรรทุก 10 ตันขึ้นไป) จำนวน 1 คัน	1. รถบรรทุก 10 ตันขึ้นไป (รวมรถบรรทุก 10 ตันขึ้นไป) จำนวน 1 คัน 2. รถบรรทุก 10 ตันขึ้นไป (รวมรถบรรทุก 10 ตันขึ้นไป) จำนวน 1 คัน
4.2 รถยนต์ไฟฟ้า	รถยนต์ไฟฟ้า (รวมรถยนต์ไฟฟ้า) จำนวน 1 คัน	รถยนต์ไฟฟ้า (รวมรถยนต์ไฟฟ้า) จำนวน 1 คัน
4.3 รถโดยสารประจำทาง	รถโดยสารประจำทาง (รวมรถโดยสารประจำทาง) จำนวน 1 คัน	รถโดยสารประจำทาง (รวมรถโดยสารประจำทาง) จำนวน 1 คัน
4.4 รถจักรยานยนต์	รถจักรยานยนต์ (รวมรถจักรยานยนต์) จำนวน 1 คัน	รถจักรยานยนต์ (รวมรถจักรยานยนต์) จำนวน 1 คัน

การใช้ประโยชน์ที่ดิน ระยะที่ 3 PHASE 3
มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 740 ไร่ คิดเป็น 32.73 % ของพื้นที่ทั้งหมด



การดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน 2566 โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566



รายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
เปิดดำเนินการแล้ว 34 ราย

id	description	category	parent	status
1	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
2	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
3	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
4	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
5	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
6	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
7	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
8	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
9	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
10	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
11	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
12	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
13	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
14	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
15	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
16	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
17	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
18	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande
19	van hooft wessel en zonen	afdeling	hooft-afdeling	bestaande

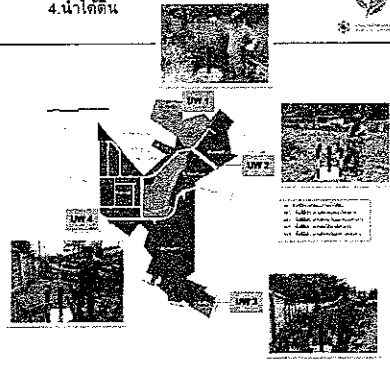
சீமா : சட்டசபையுடனான உரையாடலில் 25/1



4. น้ำใต้ดิน

37

- นิคมฯ ทำการดูแลให้โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์มูลสัตว์เรซิน ทำการศึกษากิจการทางภาคของน้ำใต้ดิน และกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมของบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน หรือ 4 สถานีตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Up gradient) และหน้าบ่อ (Down gradient) และมีการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินแล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ตามมาตรการกำหนด
- นิคมฯ ดำเนินการจ้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 4 สถานีโดยมอบพื้นที่นิคมฯ



ตำแหน่งการขุดเจาะบ่อน้ำใต้ดินของนิคมฯ

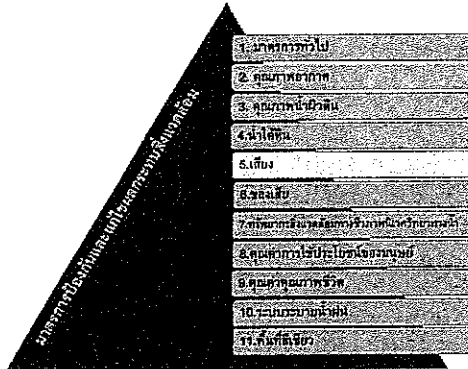
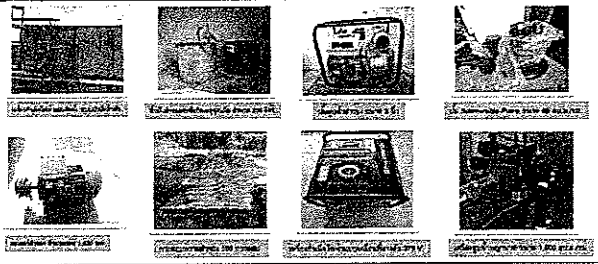


3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง(ต่อ)

33

- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท ไกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดการน้ำทิ้งส่วนกลางซึ่งเป็นที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และได้จัดเตรียมสารอะโรมาไทซ์ หรืออุปกรณ์เครื่องมือ เพื่อใช้ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอัตโนมัติ

อะโรมาไทซ์สารอะโรมาไทซ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย



38



3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) การจัดการน้ำทิ้ง

34

- นิคมฯ จัดจ้างบริษัท ไกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดการน้ำทิ้งส่วนกลางซึ่งเป็นที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และได้จัดเตรียมสารอะโรมาไทซ์ หรืออุปกรณ์เครื่องมือ เพื่อใช้ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอัตโนมัติ
- มีการระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินต้องสอดคล้องตามแผนงาน
*ฤดูแล้ง (ม.ค.-ธ.ค.) ระบายน้ำทิ้งลงสู่บึงประมาณ 1,112 ลบ.ม/วัน (EIA กำหนดไม่เกิน 6,750 ลบ.ม/วัน)
*ฤดูฝน (ก.พ.-ธ.ค.) ระบายน้ำทิ้งลงสู่บึงประมาณ 1,465 ลบ.ม/วัน (EIA กำหนดไม่เกิน 8,000 ลบ.ม/วัน)

วันที่	ปริมาณน้ำทิ้ง (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำทิ้ง (ลบ.ม)
1/1/2561	1,112	1,112
2/1/2561	1,112	1,112
3/1/2561	1,112	1,112
4/1/2561	1,112	1,112
5/1/2561	1,112	1,112
6/1/2561	1,112	1,112
7/1/2561	1,112	1,112
8/1/2561	1,112	1,112
9/1/2561	1,112	1,112
10/1/2561	1,112	1,112
11/1/2561	1,112	1,112

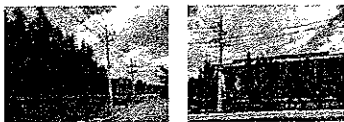
ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยสู่บึง



5. เสียง

39

- นิคมฯ มีการควบคุมการตั้งโรงงาน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้น โดยให้โรงงานที่ก่อสร้างในพื้นที่ ต้องมีระยะห่างจากตัวโรงงานอย่างน้อย 10 เมตร และมีการวางผังให้มีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างโรงงานกับชุมชน



แนวต้นไม้รอบตัวโรงงาน



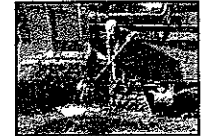
การปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone)



3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)

35

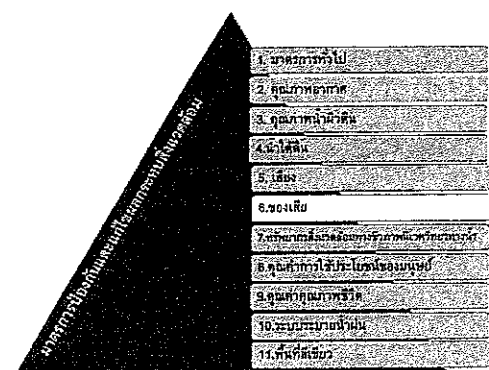
- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท ไกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อควบคุมให้คุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องและ 2 ครั้ง โดย บริษัท เทคนิคัลแควลิตี้ไทย จำกัด (TEI) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- นิคมฯ จัดจ้าง บริษัท เทคนิคัลแควลิตี้ไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในดิน ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



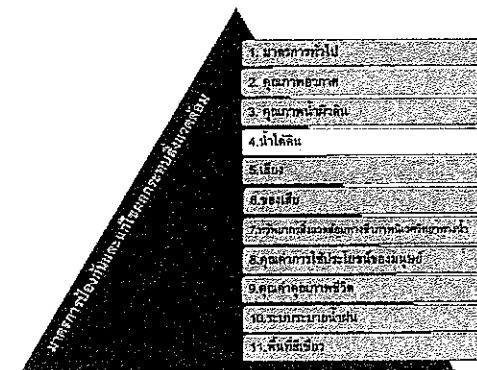
การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากบึง



การเก็บตัวอย่างดิน



40



36

45

6. ของเสีย

- ✓ ของเสียจากอาคารสำนักงาน และที่พักอาศัย มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล ประมาณ 15 กบ.วัน คิดต่อ 1 ไร่ ปลูกฝัง เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัด
- ✓ ของเสียอันตราย ถัง 4 ก๊าซพิษในโรงงานที่ต้องการนำของเสีย อันตรายออกจากโรงงานเพื่อขออนุญาตจากกรม ควบคุมมลพิษ และติดต่อให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากกรมมาเข้ามาซื้อของเสียไป กำจัดอย่างถูกต้อง

8.มาตรการลดค่าการใช้ประโยชน์ของชุมชน

8.1 การลดค่า

- ✓ ถัดมา มีการจ้างเจ้าหน้าที่ (รปภ.) และนำตามงานกับ เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่น ในการตรวจตราการลักลอบออก มาตรการ 10 ปีปฏิทินการตรวจตราอย่างเคร่งครัด
- ✓ ถัดมา มีการจัดระบบและควบคุมการจราจร โดยมีระบบ การจราจรจำนวน 4 ช่องจราจร และมีการติดตั้งป้าย สัญญาณจราจรตามจุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ

46

6. ของเสีย (ต่อ)

- ✓ ถัดมา มอบหมายให้ GUSCO เป็นผู้ดูแลระบบ มาตรการป้องกันของเสีย โดยในช่วงเดือนเมษายน- มิถุนายน 2566 GUSCO ไม่มีการลักลอบขนไป ใช้ประโยชน์และไม่มีการนำขยะไปกำจัดภายนอก โครงการ

47

8.มาตรการลดค่าการใช้ประโยชน์ของชุมชน (ต่อ)

8.1 การลดค่า (ต่อ)

- ✓ ถัดมา มีการจัดระบบการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรที่ เกิดขึ้นทุกคร้ สำหรับในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2566 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 ครั้ง (เหตุการณ์รถจักรยานยนต์เฉี่ยวชน กับ มีผู้บาดเจ็บ 1 ราย)
- ✓ ถัดมา ได้ประสานความร่วมมือไปยังโรงงานในเขตฯ ในการ ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ ความปลอดภัยของรถบรรทุก และรถรับ-ส่งพนักงาน พร้อมกันให้มีการดูแลให้เข้มงวดใน การรับพนักงานขับรถ เพื่อให้มีการขับอย่างปลอดภัย และ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

48

7.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพและสัตว์หายาก

49

8.มาตรการลดค่าการใช้ประโยชน์ของชุมชน (ต่อ)

8.2 การใช้น้ำ


- ✓ ปัจจุบัน (เมษายน-มิถุนายน 2566) โครงการจะมีการใช้ น้ำจากแหล่งน้ำดิบจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1 (ความจุ 1,400,000 ลบ.ม.) และอ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 2 (ความจุ 1,600,000 ลบ.ม.) ความจุรวมประมาณ 3,000,000 ลบ.ม. ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้น้ำสำหรับ โรงงานจำนวน 34 โรงงาน ในปัจจุบันแล้วทั้งอ่างเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 3 ยังไม่มีการเปิดพื้นที่ใช้ประโยชน์
- ✓ ถัดมา กำหนดให้โรงงานต่างๆที่จะเข้ามาตั้งจะต้องแจ้ง อัตราการใช้ของโรงงานนั้นๆ ให้บริษัทฯ ทราบ เพื่อเป็น ข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ


50

7.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพและสัตว์หายาก

- ✓ ถัดมา มีการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงาน และระบบ น้ำบ่อน้ำดิบส่วนกลางอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง โดยการ จัดจ้าง บริษัท โกมล ออ บูลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) เป็นผู้ดูแล โดย GUSCO มีการรายงานผลการดำเนินงานให้ บริษัทฯ ทราบทุกเดือน และจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ภายนอกผ่านระบบน้ำบ่อน้ำดิบเสียส่วนกลางโดยบริษัท เทคนิค ลิ่งแอนด์ไทย จำกัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้ง


51





61

มาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม


1. มาตรฐานทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. น้ำใต้ดิน
5. เสียง
6. รบกวน
7. การปนเปื้อนดินและสิ่งแวดล้อม (ดินปนเปื้อน)
8. การปนเปื้อนในชั้นบรรยากาศชั้นบน
9. คุณภาพภาพชีวิต
10. ระบบระบายน้ำฝน
11. พื้นที่สีเขียว





62


10. ระบบระบายน้ำฝน

✓ ในพื้นที่ระยะ 3 นิคมมีการจัดเตรียมบ่อพักน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝนจากโรงงานต่างๆในพื้นที่




บ่อพักน้ำฝนโดยการก่อสร้างระยะที่ 3





63

มาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

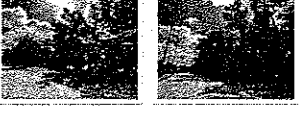
1. มาตรฐานทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. น้ำใต้ดิน
5. เสียง
6. รบกวน
7. การปนเปื้อนดินและสิ่งแวดล้อม (ดินปนเปื้อน)
8. การปนเปื้อนในชั้นบรรยากาศชั้นบน
9. คุณภาพภาพชีวิต
10. ระบบระบายน้ำฝน
11. พื้นที่สีเขียว




64


11. พื้นที่สีเขียว

✓ พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนจำนวนทั้งหมด 284 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.76 ของพื้นที่ ตามที่มาตรฐานกำหนด



พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ

✓ นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ จะต้องมีการปลูกต้นไม้ที่นิคมฯ โรงงานแต่ละโรงเพื่อเป็นแนวกันชนรอบพื้นที่โรงงาน



พื้นที่สีเขียวรอบโรงงานของโรงงานต่างๆ




57

9. คุณภาพภาพชีวิต (ต่อ)
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย


✓ นิคมฯ มีการทำกั้นเขตอันตรายให้พื้นที่สาธารณะปฏิบัติงานอยู่ห่างจากบริเวณอันตรายและตามปกติ โดยดูแลให้เขตอันตรายมีระบบความปลอดภัยป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้น การรั่วไหลของสารเคมี และผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามความปลอดภัยของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้น โดยนิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบโรงงาน หากพบการปฏิบัติงานผิดปกติ จะมีการแจ้งให้โรงงานทราบและดำเนินการแก้ไข




ตัวอย่างการอบรมพนักงานโรงงาน

✓ นิคมฯ กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายจะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย และจัดทำแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัย

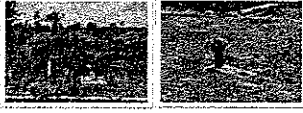





58


9. คุณภาพภาพชีวิต (ต่อ)
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

✓ นิคมฯ จัดให้มีการตรวจวัดมลพิษโดยติดตั้ง Fire Hydrant ทุกๆ 200 เมตร





จุดวางถังดับเพลิง

✓ นิคมฯ มีการประสานความร่วมมือกับโรงงานต่างๆ จัดอบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานในโรงงาน พร้อมกับตรวจสอบแผนฉุกเฉิน และป้องกันเพลิงไหม้เป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเตรียมวัสดุอุปกรณ์พร้อมและจัดอบรมในหน้าที่




การอบรมการป้องกันและลดผลกระทบ ปีละปี 2564





59


9. คุณภาพภาพชีวิต (ต่อ)
9.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

✓ นิคมฯ จัดให้มีการตรวจวัดมลพิษประจำไตรมาสจำนวน 1 ครั้งหรือจนครบรอบประจำปี เพื่อใช้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ทั้งนี้หากเกิดเหตุฉุกเฉินร้ายแรงที่นิคมฯ ไม่สามารถรับมือได้ทางนิคมฯ ได้ประสานความร่วมมือกับเทศบาลนครฉะเชิงเทรา ซึ่งรับผิดชอบตั้งแต่เขตเมืองใหม่ 1 ตำบล รวมทุกน้ำ 2 ตำบล เจ้าหน้าที่ และอาสาสมัครจำนวน 208 คน รวมทั้งได้มีการประสานความร่วมมือกับเทศบาลนครหาใหญ่เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่จะเกิดขึ้น




รถดับเพลิงประจำนิคมฯ




60


8. คุณภาพภาพชีวิต (ต่อ)
8.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

✓ นิคมฯ กำหนดให้โรงงานต่างๆ จัดทำป้ายแสดงเขตพื้นที่เป็นอันตราย และกำหนดให้สถานีได้อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งที่เข้าพื้นที่




การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

✓ นิคมฯ กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ



✓ นิคมฯ มีการจัดทำแผนฉุกเฉิน แผนปฏิบัติการและแผนการติดต่อประสานงานสำหรับรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน





1.การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

69

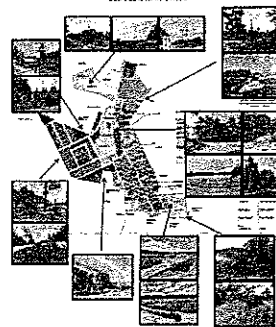
ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างวันที่ 13-20 มิถุนายน 2566 (วันต่อเนื่องครบถ้วนและวันทำงาน) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนที่อาศัยในโครงการ บริเวณหมู่ 3 บ้านหลุมกู่บ้าน และบริเวณหมู่ 4 บ้านหัวจักร-ทุ่งวัน เพื่อตรวจวัด

- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)
- ความเร็วลมและทิศทางลม
- สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)



1.พื้นที่สีเขียว (สีเขียว)

65



66

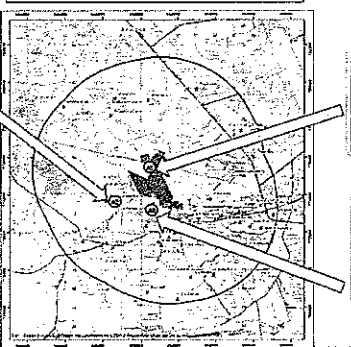


✓ สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



แผนที่จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ

70



จุดตรวจวัด 3 บ้านหลุมกู่บ้าน

จุดตรวจวัด 4 บ้านหัวจักร-ทุ่งวัน

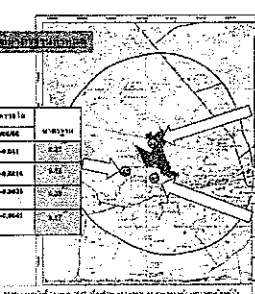


ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ

71

AX บริเวณหมู่ 3 บ้านหลุมกู่บ้าน

พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	PM_{10}	0.035-0.051	0.03
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชม.	PPM	0.00154-0.0018	0.0015
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 1 ชม.	PPM	0.00154-0.0018	0.0015
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 1 ชม.	PPM	0.00154-0.0018	0.0015



พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	PM_{10}	0.035-0.051	0.03
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชม.	PPM	0.00154-0.0018	0.0015
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 1 ชม.	PPM	0.00154-0.0018	0.0015
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 1 ชม.	PPM	0.00154-0.0018	0.0015

1) เกณฑ์มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสำหรับประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) ปี 2564
2) เกณฑ์มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสำหรับประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) ปี 2564
3) เกณฑ์มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสำหรับประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) ปี 2564



67

แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566

ประเภทพื้นที่	พื้นที่สีเขียว	พื้นที่สีน้ำเงิน	พื้นที่สีส้ม	พื้นที่สีแดง	พื้นที่สีเหลือง	พื้นที่สีฟ้า	พื้นที่สีเทา	พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีชมพู	พื้นที่สีม่วง	พื้นที่สีส้ม	พื้นที่สีแดง	พื้นที่สีเหลือง	พื้นที่สีฟ้า	พื้นที่สีเทา	พื้นที่สีน้ำตาล	พื้นที่สีชมพู	พื้นที่สีม่วง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ																		
2. ระดับเสียง																		
3. คุณภาพน้ำ																		
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน																		
5. คุณภาพน้ำผิวดิน																		
6. คุณภาพน้ำ																		
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน																		
8. คุณภาพน้ำผิวดิน																		
9. คุณภาพน้ำ																		
10. คุณภาพน้ำใต้ดิน																		
11. คุณภาพน้ำผิวดิน																		
12. คุณภาพน้ำ																		
13. คุณภาพน้ำใต้ดิน																		
14. คุณภาพน้ำผิวดิน																		
15. คุณภาพน้ำ																		
16. คุณภาพน้ำใต้ดิน																		
17. คุณภาพน้ำผิวดิน																		
18. คุณภาพน้ำ																		
19. คุณภาพน้ำใต้ดิน																		
20. คุณภาพน้ำผิวดิน																		

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 2. ระดับเสียง 3. คุณภาพน้ำ 4. คุณภาพน้ำใต้ดิน 5. คุณภาพน้ำผิวดิน 6. คุณภาพน้ำ 7. คุณภาพน้ำใต้ดิน 8. คุณภาพน้ำผิวดิน 9. คุณภาพน้ำ 10. คุณภาพน้ำใต้ดิน 11. คุณภาพน้ำผิวดิน 12. คุณภาพน้ำ 13. คุณภาพน้ำใต้ดิน 14. คุณภาพน้ำผิวดิน 15. คุณภาพน้ำ 16. คุณภาพน้ำใต้ดิน 17. คุณภาพน้ำผิวดิน 18. คุณภาพน้ำ 19. คุณภาพน้ำใต้ดิน 20. คุณภาพน้ำผิวดิน



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ : สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

72

อันดับ	ชนิดสารเคมี	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด	ค่าตรวจวัด	ค่าตรวจวัด	ค่าตรวจวัด
1.	VOCs	ppb	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	20
2.	Vinyl chloride	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	5.5
3.	Acetaldehyde	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
4.	Bromoform	ppb	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.05
5.	Acetone	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
6.	Chloroform	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
7.	Acrylonitrile	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
8.	Chloroform	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
9.	Carbon tetrachloride	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
10.	Benzene	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
11.	1,2-Dichloroethane	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
12.	Trichloroethylene	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
13.	1,2-Dichlorobenzene	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
14.	1,4-Dichlorobenzene	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
15.	1,3-Dichlorobenzene	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
16.	1,1,2,2-Tetrachloroethane	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
17.	1,1,1,2-Tetrachloroethane	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
18.	1,1,2,2-Tetrachloroethane	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
19.	Benzyl chloride	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05
20.	Carbon disulfide	ppb	< 0.11	< 0.11	< 0.11	< 0.11	0.05

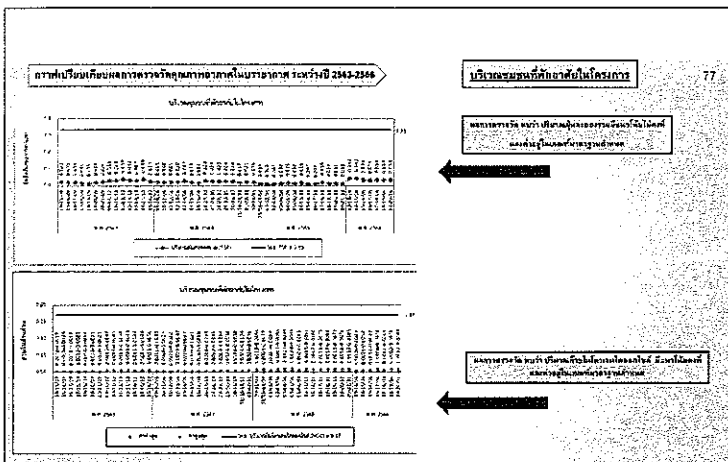
1) เกณฑ์มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสำหรับประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) ปี 2564
2) เกณฑ์มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสำหรับประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) ปี 2564
3) เกณฑ์มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศสำหรับประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) ปี 2564



68

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





สารพิษ

• อะซิโตนัลดีไฮด์ (Acetaldehyde)

แหล่งกำเนิด : อะซิโตนัลดีไฮด์เป็นสารที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติในกระบวนการหายใจของพืช (พืชชนิดหนึ่ง) และจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิล (เช่น น้ำมันดิบ) นอกจากนี้ยังพบในกระบวนการผลิตพลาสติกและกระดาษ

• เบนซีน (Benzene)

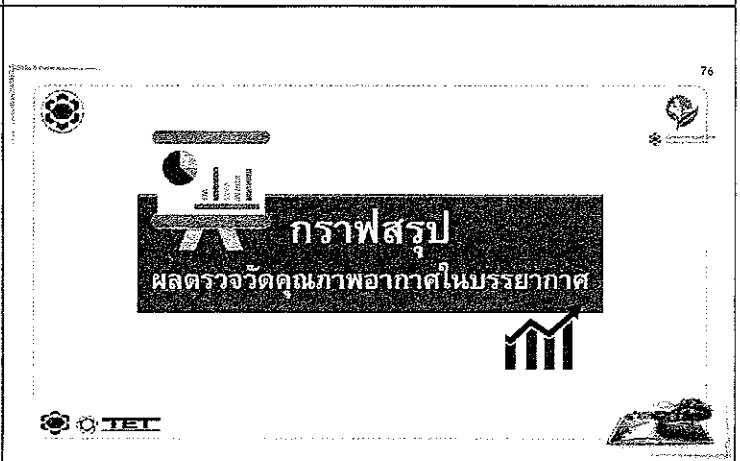
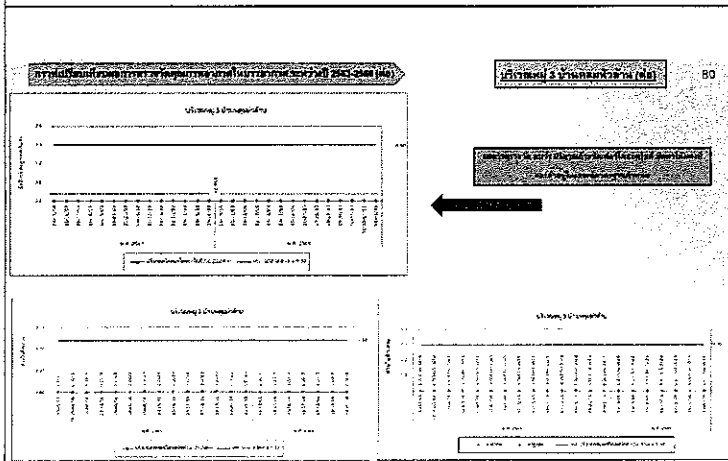
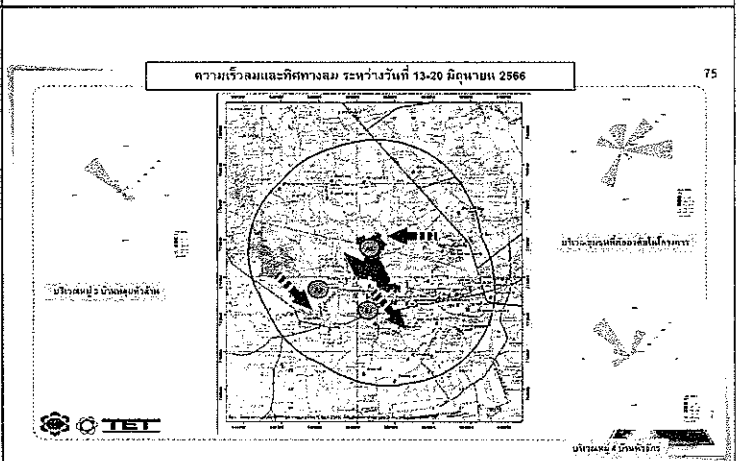
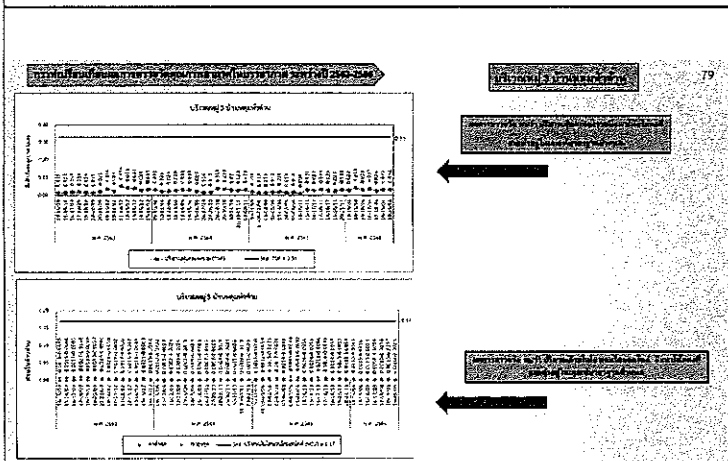
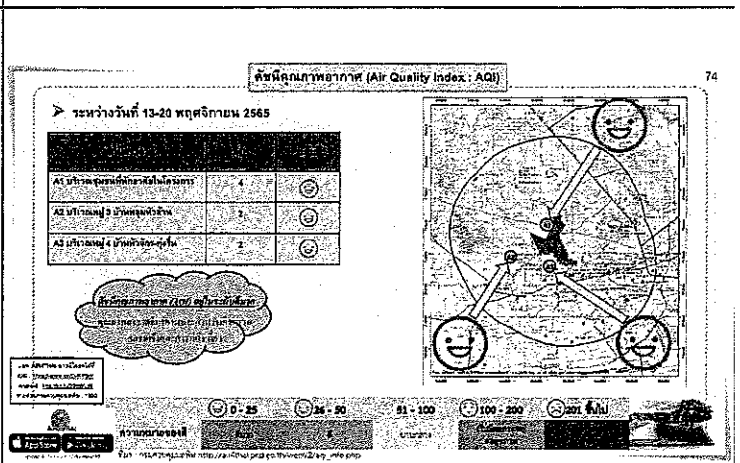
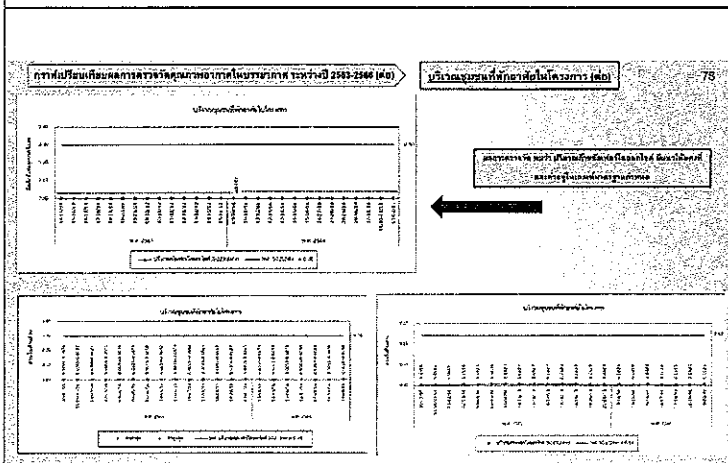
แหล่งกำเนิด : เบนซีนเป็นสารพิษที่พบในอากาศจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิล (เช่น น้ำมันดิบ) นอกจากนี้ยังพบในกระบวนการผลิตพลาสติกและกระดาษ

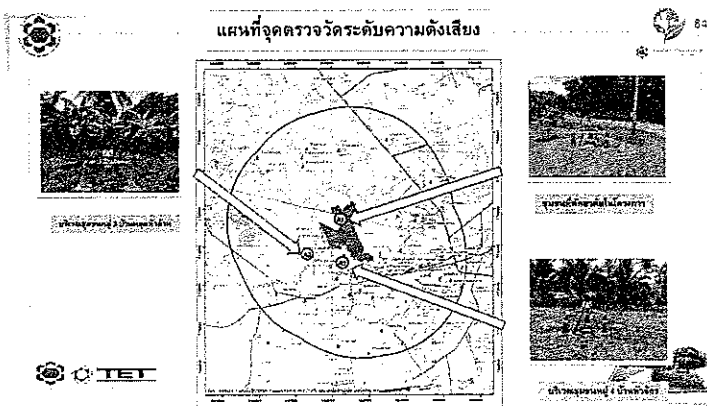
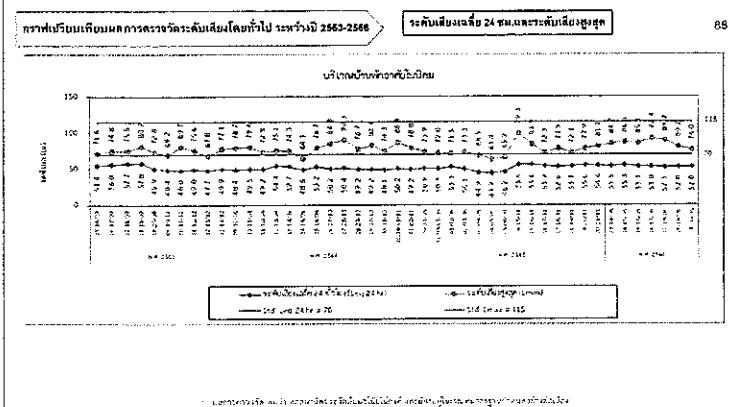
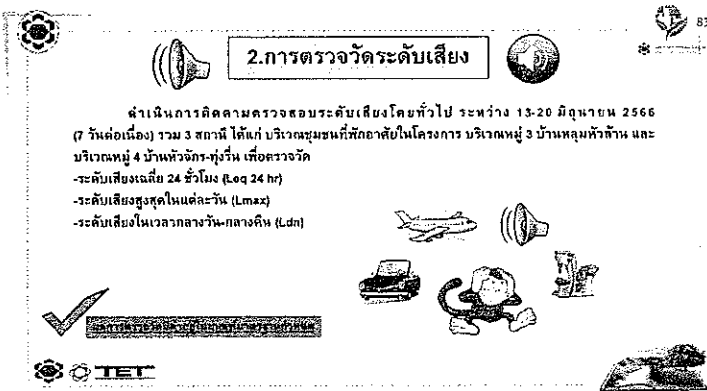
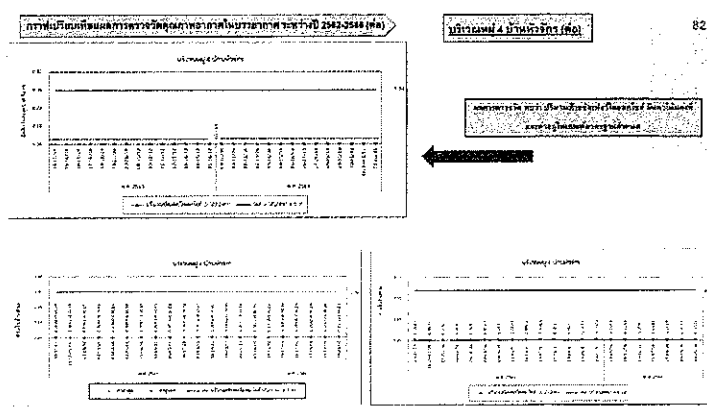
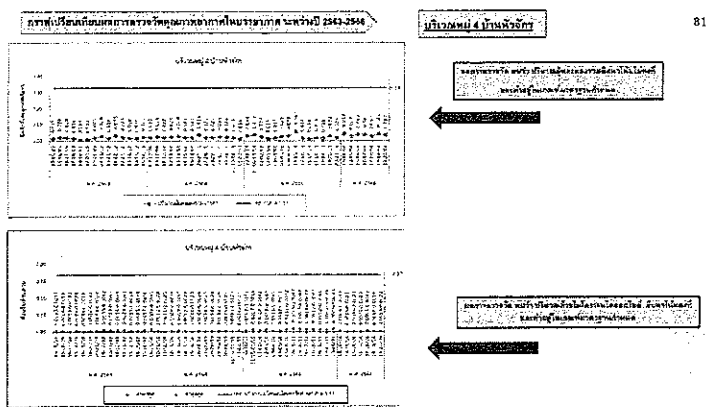
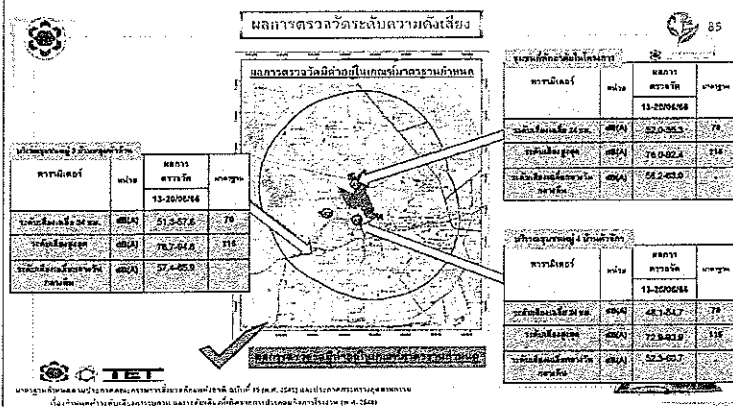
• ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane)

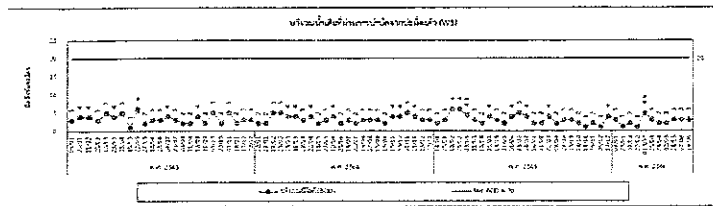
แหล่งกำเนิด : ไดคลอโรมีเทนเป็นสารพิษที่พบในอากาศจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิล (เช่น น้ำมันดิบ) นอกจากนี้ยังพบในกระบวนการผลิตพลาสติกและกระดาษ

• คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide)

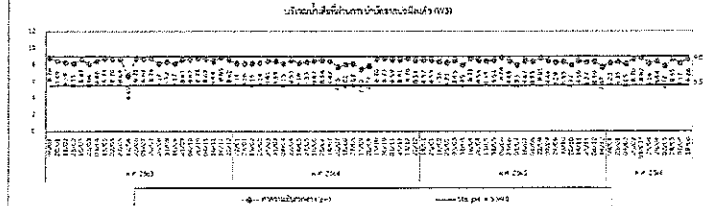
แหล่งกำเนิด : คาร์บอนไดออกไซด์เป็นสารพิษที่พบในอากาศจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิล (เช่น น้ำมันดิบ) นอกจากนี้ยังพบในกระบวนการผลิตพลาสติกและกระดาษ



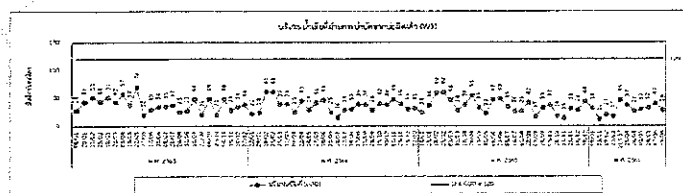




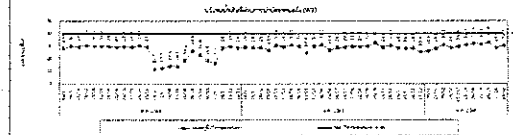
ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ บีโอดี (BOD) มีแนวโน้มไม่คงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างชัดเจน



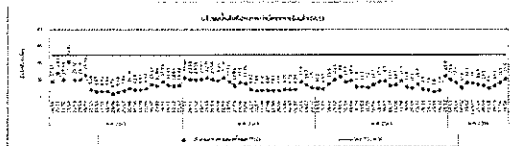
ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเข้มข้นกรดต่าง (pH) ส่วนใหญ่มีค่าแนวโน้มสอดคล้องตรงกัน



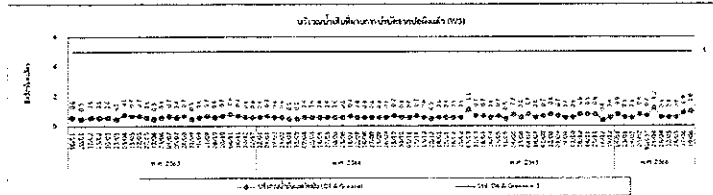
ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ ซีโอดี (COD) มีแนวโน้มไม่คงที่
และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำไหลอย่างต่อเนื่อง



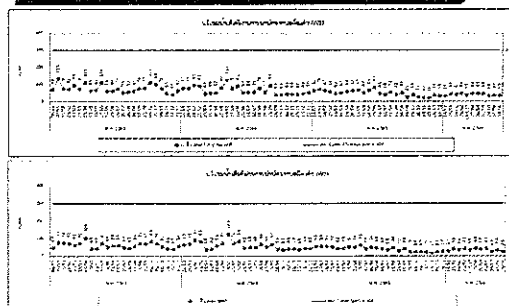
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



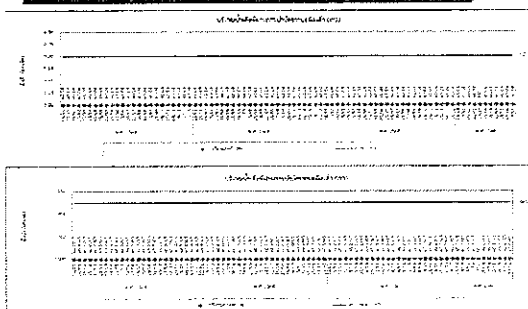
มติที่ประชุม



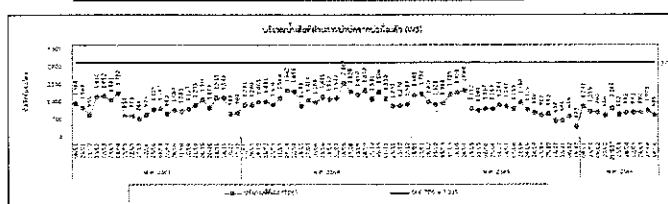
**ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ น้ำมันและไขมัน (Oil/Grease) มีแนวโน้มไม่คงที่
และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการหล่อลื่นต่อเนื่อง**




ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าสี (Color) มีแนวโน้มไม่คงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง



ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณตะกั่ว (Pb) และปริมาณปรอท (Hg) มีแนวโน้มตกที่
และวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างชัดเจน





ผลการตรวจวัด พบว่าปริมาณ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีแนวโน้มค่อนข้างไม่คงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่อนข้างต่อเนื่อง

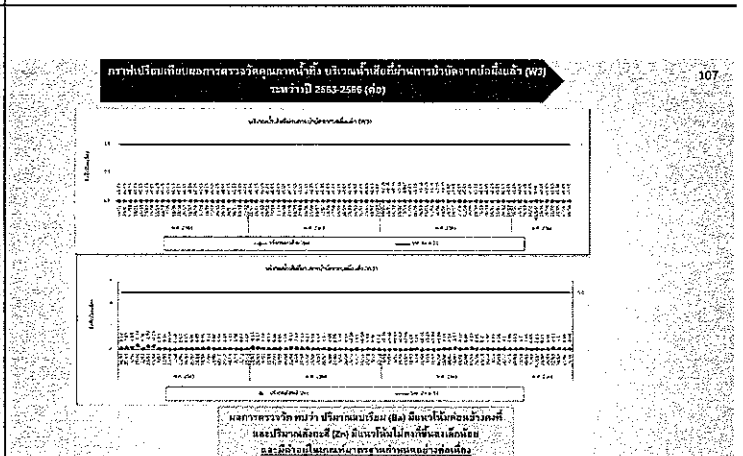
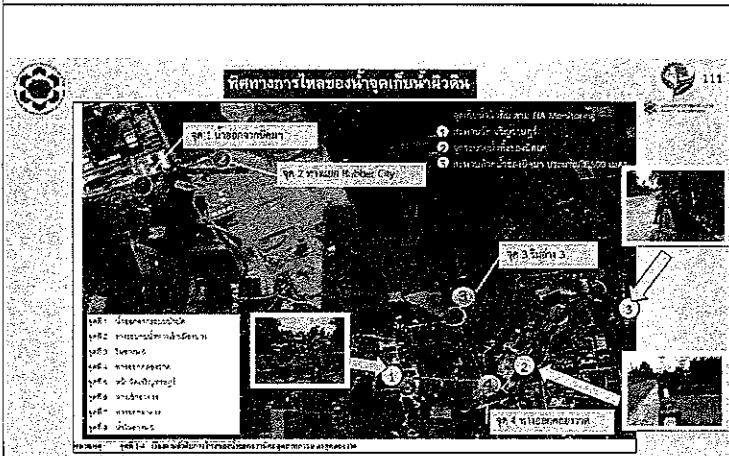
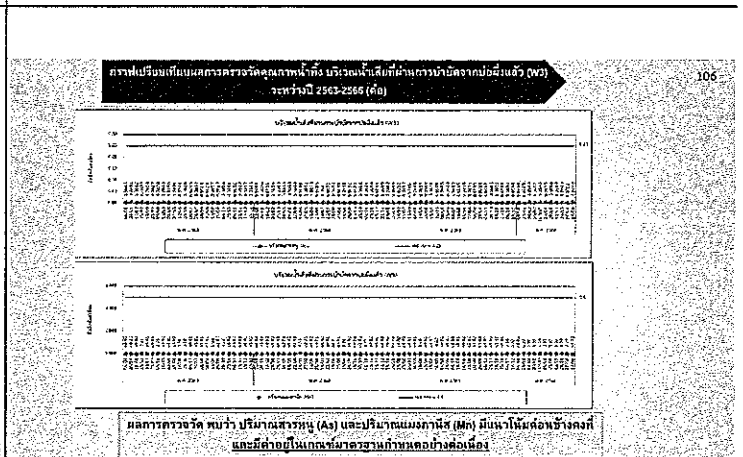
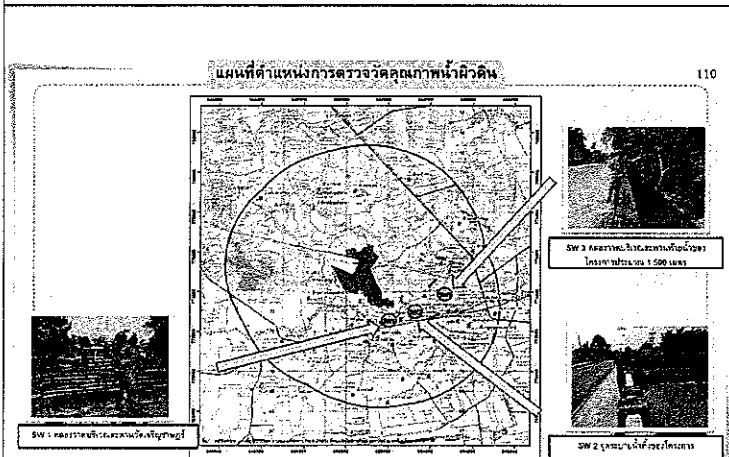
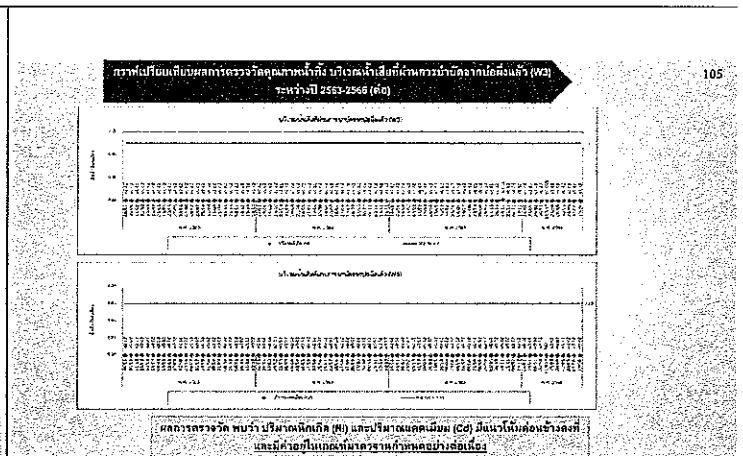



109

ผลการตรวจวัดที่บ่งบอกถึงความเสี่ยงของน้ำ

- pH = ค่าความเป็นกรด
- ออกซิเจนละลาย (DO) = ปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำ เป็นดัชนีที่จะบอกให้ทราบว่าน้ำนั้นมีความเหมาะสมหรือไม่ต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำ หรือเหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำดังกล่าวหรือไม่
- บีโอดี (BOD) = ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ปฏิกิริยาถึงความสกปรกของน้ำ
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coliform Bacteria) = แบคทีเรียที่อาศัยอยู่ในลำไส้มนุษย์หรือสัตว์ รวมทั้งในดินหรือพืช เป็นตัวบ่งชี้ถึงการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคในแหล่งน้ำ ก่อให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหาร






112


ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณน้ำผิวดิน (SW1)

ลำดับ	ค่าตรวจวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
1.	ค่าความเป็นกรด (pH)	-	7.24	5.68
2.	ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	4.3	-
3.	บีโอดี (BOD)	mg/L	35	-
4.	บีโอดี (BOD)	mg/L	2.46	2.44
5.	บีโอดี (BOD)	mg/L	41	14
6.	บีโอดี (BOD)	mg/L	9	-
7.	บีโอดี (BOD)	mg/L	0.0	-
8.	บีโอดี (BOD)	mg/L	0.45	-
9.	บีโอดี (BOD)	mg/L	42.8	-
10.	บีโอดี (BOD)	mg/L	0.002	0.00
11.	บีโอดี (BOD)	mg/L	48.001	0.00
12.	บีโอดี (BOD)	mg/L	0.004	0.1
13.	บีโอดี (BOD)	mg/L	42.0003	0.00
14.	บีโอดี (BOD)	mg/L	0.0002	0.01
15.	บีโอดี (BOD)	mg/L	42.00	-
16.	บีโอดี (BOD)	mg/L	42.02	-
17.	บีโอดี (BOD)	mg/L	0.11	1.0
18.	บีโอดี (BOD)	mg/L	42.04	1.0
19.	ค่าบีโอดีทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	7,900	23,000



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณน้ำผิวดิน

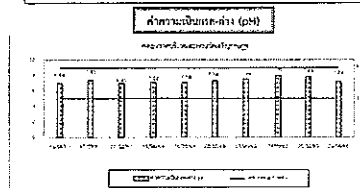


108

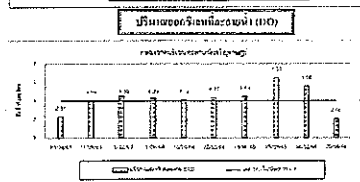
4.การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณน้ำผิวดิน 1 ครั้ง ในวันที่ 25 เมษายน 2566 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ คลองลาดบัวหลวง บริเวณสนามกีฬาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคลองลาดบัวหลวง บริเวณสนามกีฬาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน
ออกซิเจนละลาย (DO)	4.3	ออกซิเจนละลาย (DO)	4.3
บีโอดี (BOD)	35	บีโอดี (BOD)	35
บีโอดี (BOD)	2.46	บีโอดี (BOD)	2.46
บีโอดี (BOD)	41	บีโอดี (BOD)	41
บีโอดี (BOD)	9	บีโอดี (BOD)	9
บีโอดี (BOD)	0.0	บีโอดี (BOD)	0.0
บีโอดี (BOD)	0.45	บีโอดี (BOD)	0.45
บีโอดี (BOD)	42.8	บีโอดี (BOD)	42.8
บีโอดี (BOD)	0.002	บีโอดี (BOD)	0.002
บีโอดี (BOD)	48.001	บีโอดี (BOD)	48.001
บีโอดี (BOD)	0.004	บีโอดี (BOD)	0.004
บีโอดี (BOD)	42.0003	บีโอดี (BOD)	42.0003
บีโอดี (BOD)	0.0002	บีโอดี (BOD)	0.0002
บีโอดี (BOD)	42.00	บีโอดี (BOD)	42.00
บีโอดี (BOD)	42.02	บีโอดี (BOD)	42.02
บีโอดี (BOD)	0.11	บีโอดี (BOD)	0.11
บีโอดี (BOD)	42.04	บีโอดี (BOD)	42.04
ค่าบีโอดีทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	7,900	ค่าบีโอดีทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	7,900



คำความเบี่ยงเบน-ต่าง (๒๗) มีนัยที่นับถือสูงถึง ๗๕
ผล: มีคำดูเป็นเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตัวคำนี้ดู

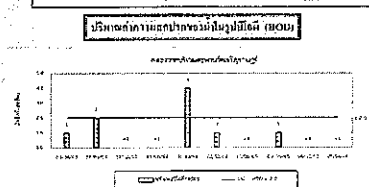


ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) มีแนวโน้มไม่คงที่
อยู่ผ่านไนโตรเจนในแหล่งไมเวตาฐานกำหนดค่าคงที่คือ

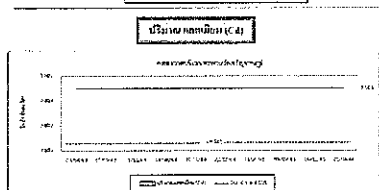
[illegible]

ผลการตรวจวัดค่าไนโตรเจนในดินของพืชผักสวนครัว

นางอรุณ ปัทมกรานกุลกรรณการิต์ นักวิจัยและนักพัฒนาผลิตภัณฑ์
จากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



ปริมาณ (โมล) ๒๐๐) มีพลังงานไม่คงที่
และมีความถี่ในการเกิดปฏิกิริยาแตกต่างกันออกไป

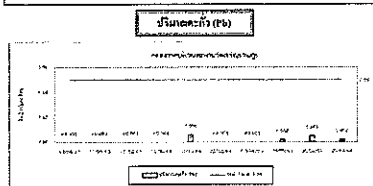


ปริมาณผลกบิลิธ (Cg) มีนารโน้มกที่
นอกริคำอู่ไพกนาร์มาครอานำนคกขำค่อเนือ

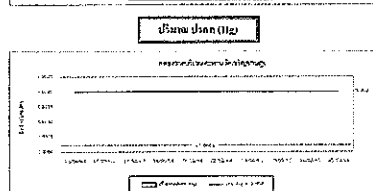
[illegible]

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี โทร. ๐๒-๖๑๓๕๔๙๗



ปริมาณตะกั่ว (Pb) มีแนวโน้มไม่คงที่
และมีความไม่คงที่ในภาพรวมการปนเปื้อนสารพิษ



ปฏิกิริยาของ H_2 มีปฏิกิริยาได้ดังนี้
และได้ผลิตภัณฑ์จากปฏิกิริยาการเผาไหม้ของ H_2 ดังนี้

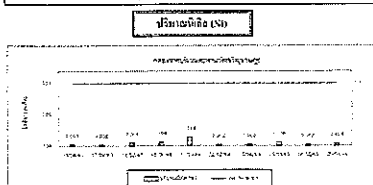
[illegible]

ออกซิเจนในน้ำ คือ มีค่าออกซิเจนในน้ำ (O_2) ที่ละลายในน้ำ ภายใต้สภาวะปกติของบรรยากาศ Oxygen ในหน่วย DO (ออกซิเจนละลายในน้ำ) สามารถวัดค่าได้โดยใช้เครื่องมือวัดค่าออกซิเจนในน้ำ (DO meter) หรือใช้วิธีไทเทรตด้วยวิธี Winkler

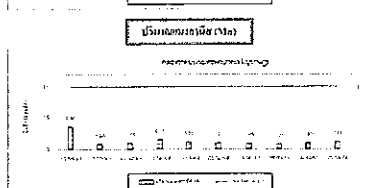
จุดประสงค์ของงานวิจัยนี้เพื่อศึกษาการรับรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบของโรคระบาดจากสัตว์ป่าที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสัตว์ในเขตป่าอนุรักษ์และพื้นที่เกษตรกรรม โดยศึกษาการรับรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบของโรคระบาดจากสัตว์ป่าที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสัตว์ในเขตป่าอนุรักษ์และพื้นที่เกษตรกรรม

บริษัท ก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการแก่ลูกค้าในการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และให้บริการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

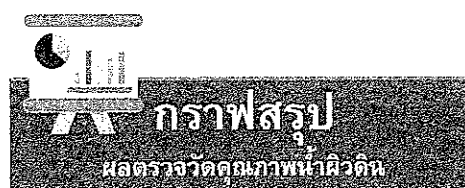
ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตออกซิเจน (Dissolved Oxygen)

[illegible]

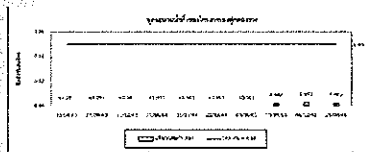
ปริมาณเฉลี่ย ๑๖๖.๖๖ มีแนวโน้มลดลงเรื่อยๆ
จนกระทั่งปีงบประมาณ ๒๕๖๓ อยู่ที่ ๑๖๖.๖๖



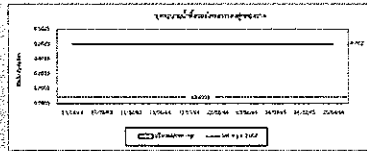
ปริมาณของสารเคมี (สาร) มีแนวโน้มไม่คงที่
และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกว่าหนึ่งพันตัวที่ต่อเนื่อง



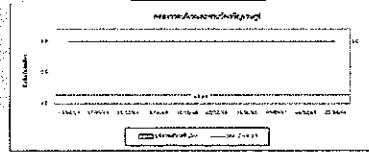
ปริมาณตะกั่ว (Pb)



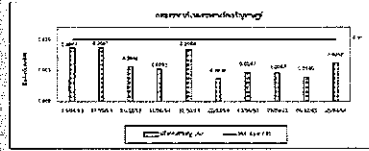
ปริมาณ บวช (kg)



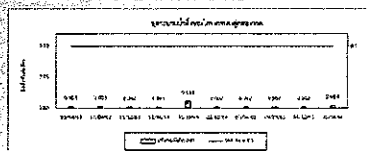
ปริมาณดังกล่าว (7.๓)



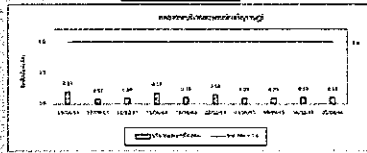
ប្រែសម្រួល (៤)



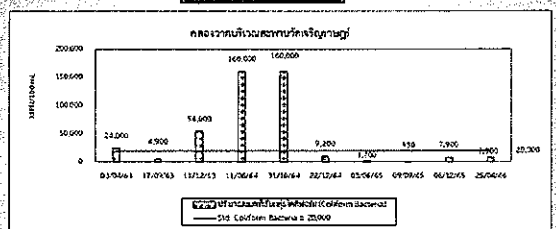
บริษัท อีซีซี จำกัด



ปริมาณงานเฉลี่ย (มิล)

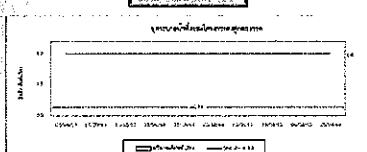


บริเวณใกล้ท่าเรือหน้าปาก

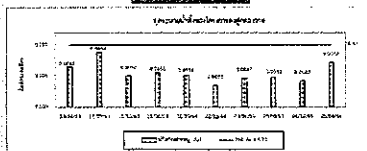


ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณโลหะหนักตกค้างมีแนวโน้มลดลง
และส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นแบบบ้าน ๓๑๖๔ มีค่าเกินค่ามาตรฐาน

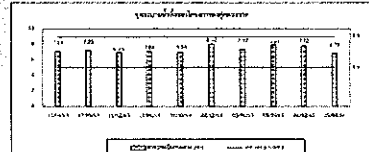
பெரியவர்களுக்கு (புதி)



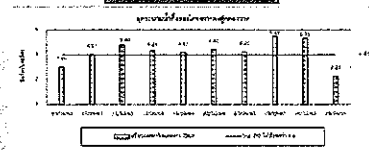
บริษัท อุตสาหกรรม ก๊าซ



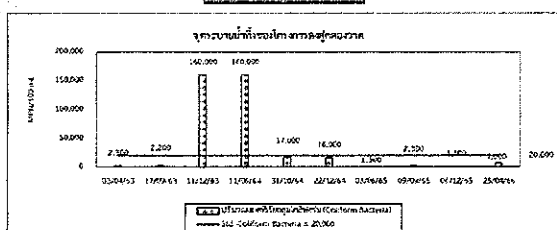
ค่าความเข้มข้นกรด-ด่าง (pH)



ปริญญาดอกไม้และกิ่งกล้วยไม้

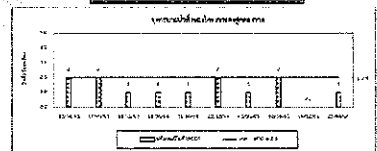


บริษัท โกลบอลไทม์ จำกัด

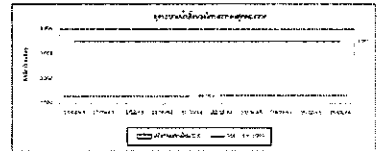


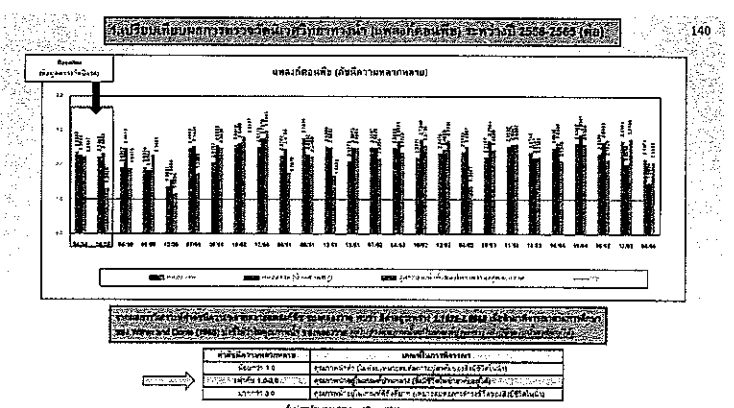
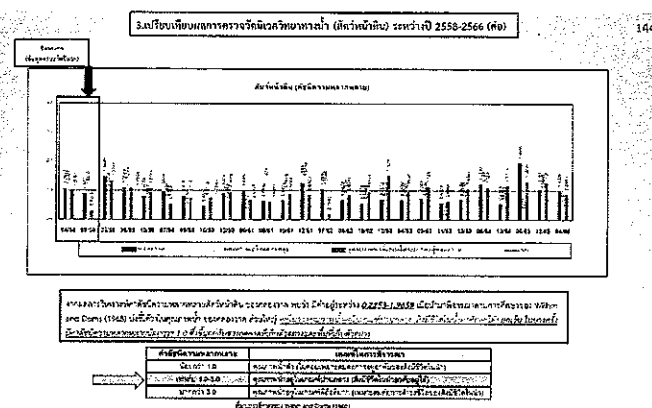
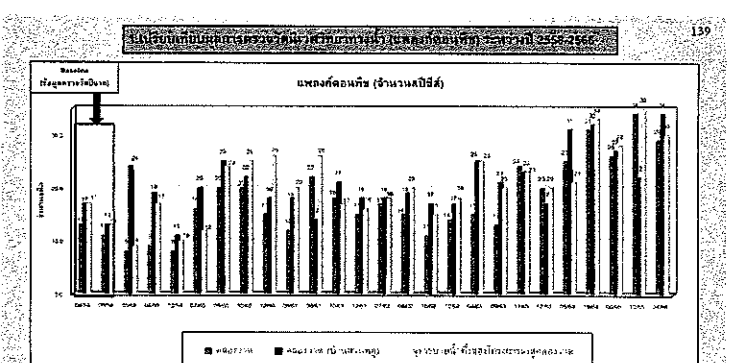
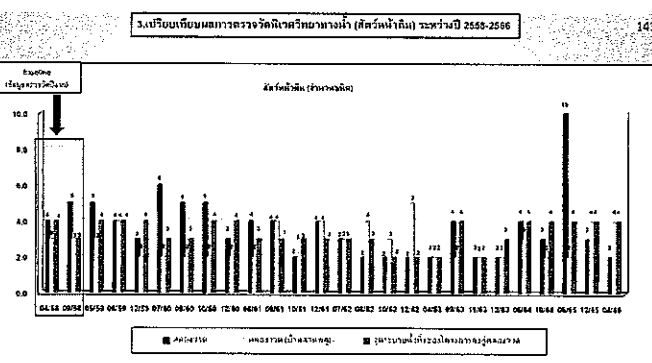
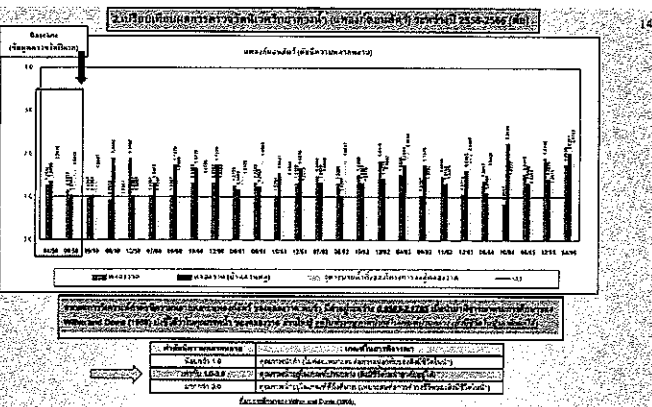
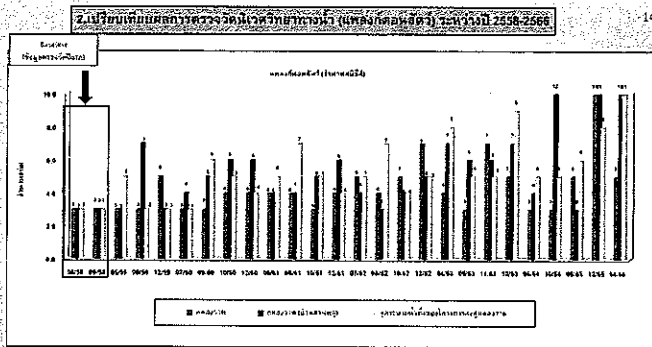
ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณไนโตรเจนในน้ำผิวดิน มีแนวโน้มลดลง
และแนวโน้มไนโตรเจนในดินมีความแปรปรวน แต่แนวโน้มไนโตรเจนในน้ำใต้ดินมีความแปรปรวน

ปริมาณค่าการรวมตะกอนของน้ำในรูปบีโอดี (BOD)



ปริมาณอากาศร้อน (C₄)







6.การตรวจวัดคุณภาพดิน

149

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน จำนวน 1 สถานี ในวันที่ 25 เมษายน 2566 ได้เก็บ บริเวณพื้นที่สีเขียวที่
นำน้ำทิ้งมาทิ้งตามลำน้ำมาไปประปา เพื่อวิเคราะห์ปริมาณ

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ค่าการนำไฟฟ้า (EC)
- ไนโตรเจน (N)
- ฟอสฟอรัส (P)
- โพแทสเซียม (K)
- สังกะสี (Zn)
- แมกนีเซียม (Mg)
- กำมะถัน (S)
- แคดเมียม (Cd)

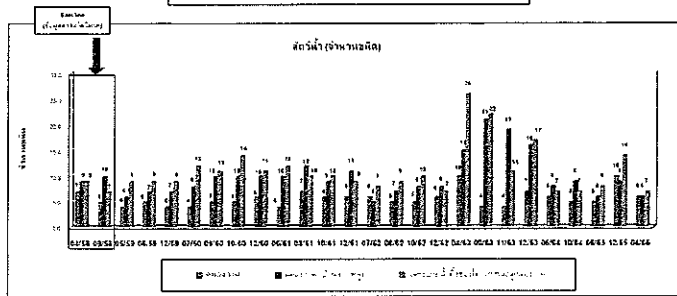


ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน



เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) ระวาง 2558-2566

145

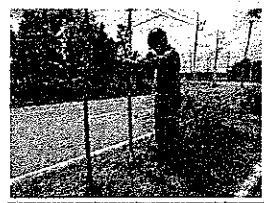
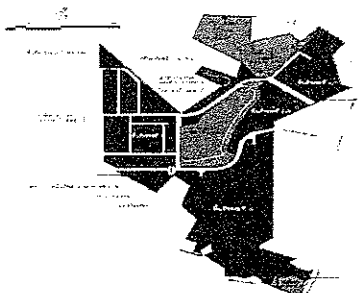


จากการติดตามตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) ระวาง 2558-2566 พบว่าค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
และค่าสูงสุดของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพดิน

150

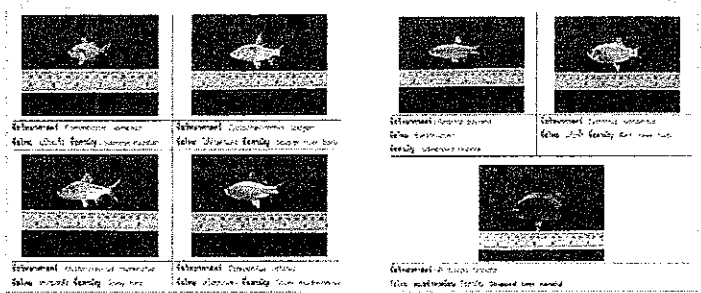


ภาพแสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพดิน



ดำเนินการตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) วันที่ 25 เมษายน 2566

146



ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

151

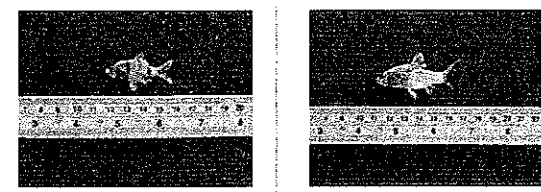
อันดับ	ตัวชี้วัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
			บริเวณพื้นที่สีเขียวที่นำน้ำทิ้งมาทิ้งตามลำน้ำมาไปประปา	มาตรฐาน
			(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	25/04/2566	-
2.	pH	-	7.99	-
3.	EC	cmhos/cm	4.75	-
4.	N	mg/kg	0.294	263
5.	As	mg/kg	8.161	25
6.	Ba	mg/kg	17.1	1,000
7.	Cd	mg/kg	0.4	762
8.	Cr	mg/kg	5.1	640
9.	Mn	mg/kg	60.6	19,640
10.	Hg	mg/kg	4.3	5,205
11.	Pb	mg/kg	17.2	820
12.	Zn	mg/kg	12.9	1,000

หมายเหตุ: (1) ข้อมูลผลการตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) ระวาง 2558-2566 พบว่าค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และค่าสูงสุดของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (2) ข้อมูลผลการตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) ระวาง 2558-2566 พบว่าค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และค่าสูงสุดของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



ดำเนินการตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) วันที่ 25 เมษายน 2566 (ต่อ)

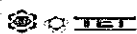
147



ชื่อวิทยาศาสตร์: *Puntius partentozono* ชื่อไทย: ปลาหางนกยูง ชื่อสามัญ: Tiger barb

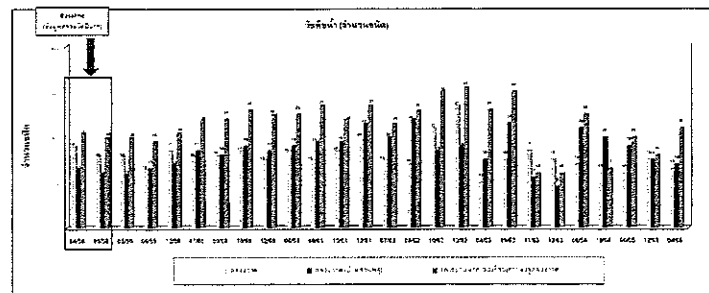
ชื่อวิทยาศาสตร์: *Puntius brevis* ชื่อไทย: ปลาหางนกยูง ชื่อสามัญ: Siam barb

152

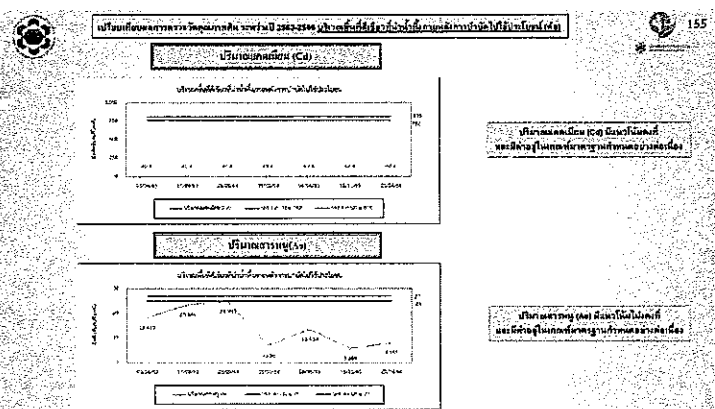
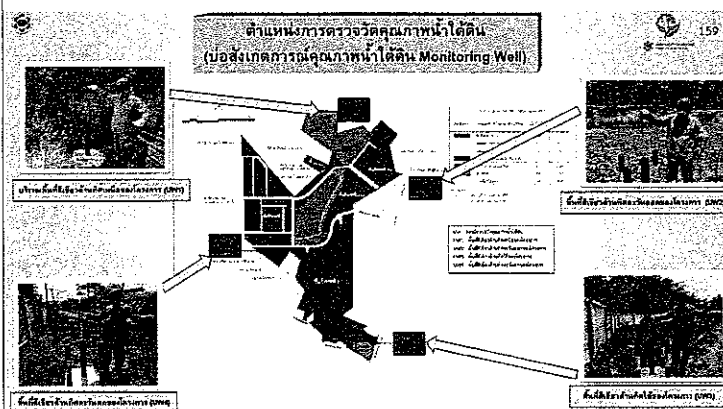
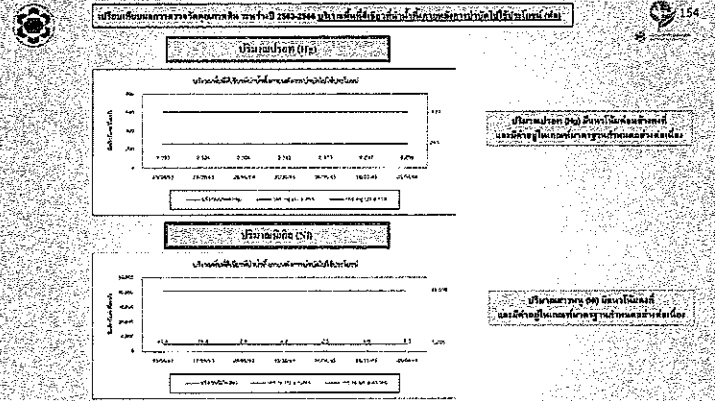
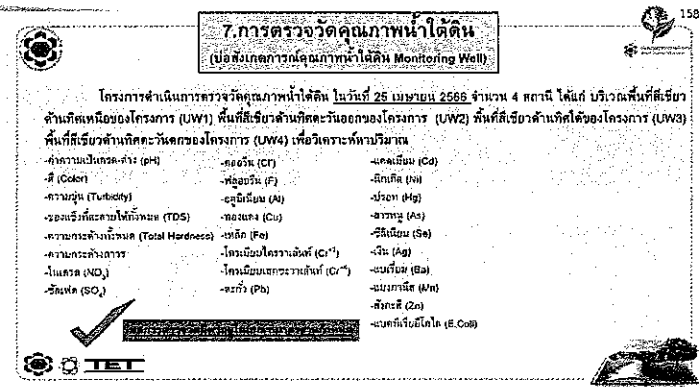
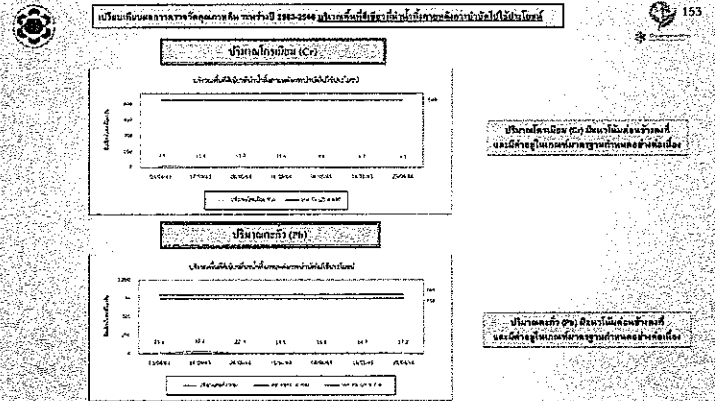
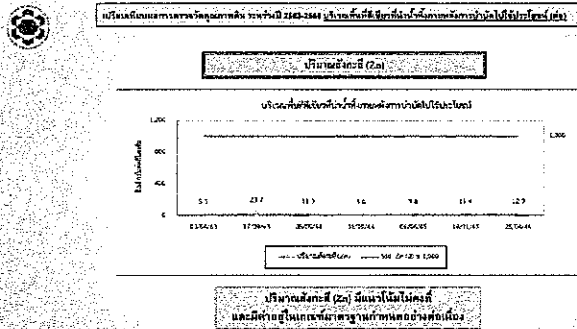


เปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) ระวาง 2558-2566

148



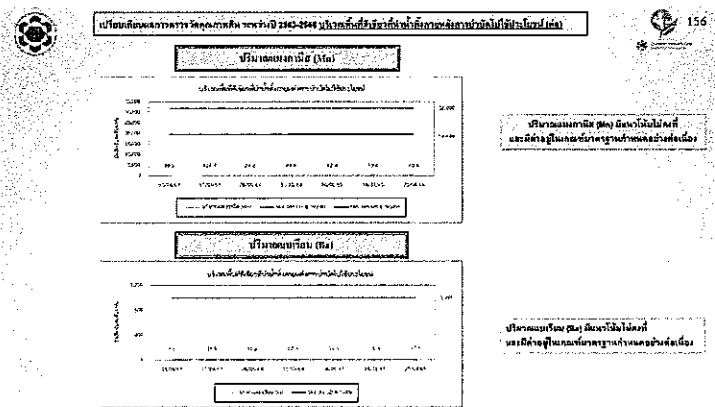
จากการติดตามตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณหน้า (สถานี) ระวาง 2558-2566 พบว่าค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
และค่าสูงสุดของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

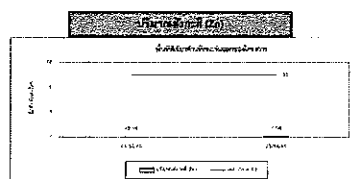
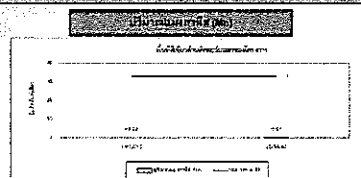
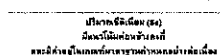
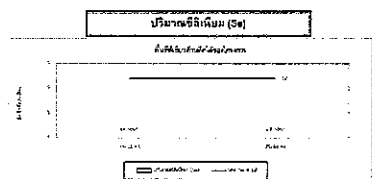
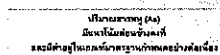
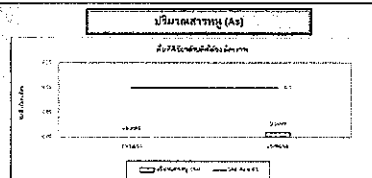
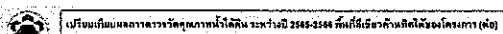
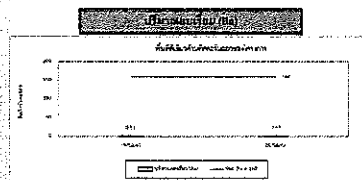
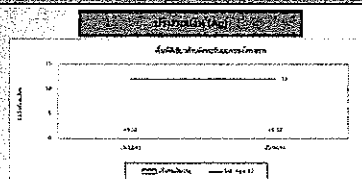
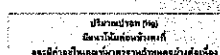
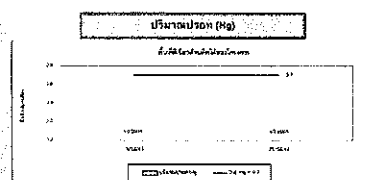
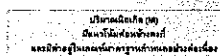
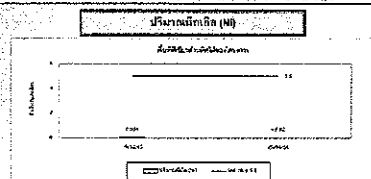
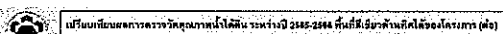
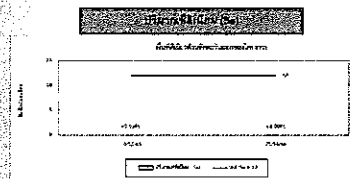
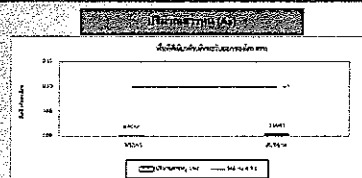
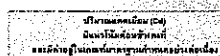
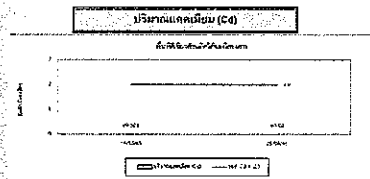
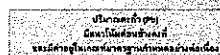
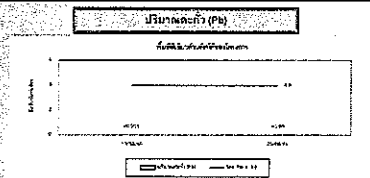
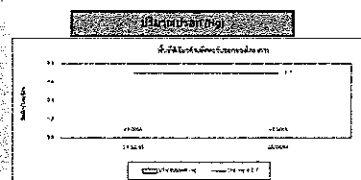
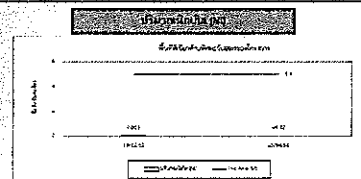
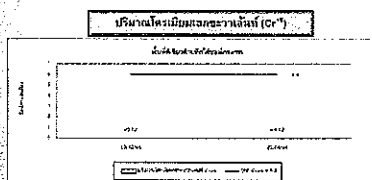
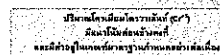
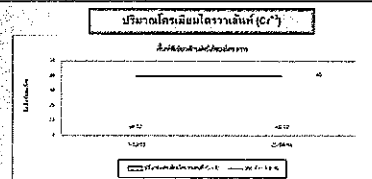
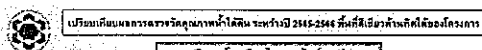


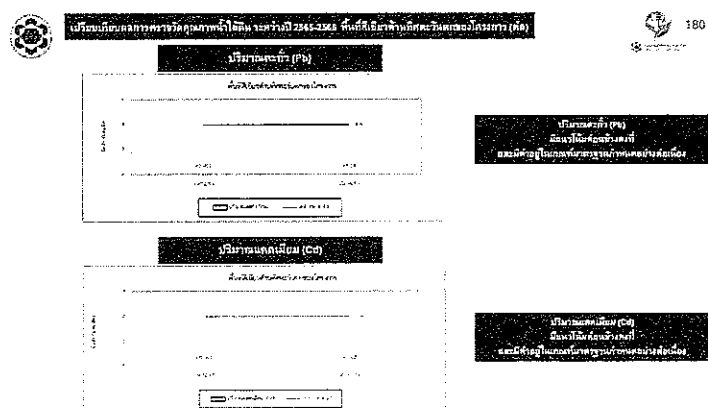
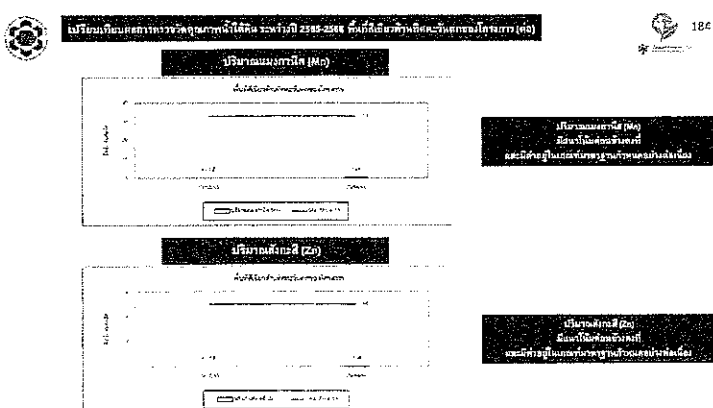
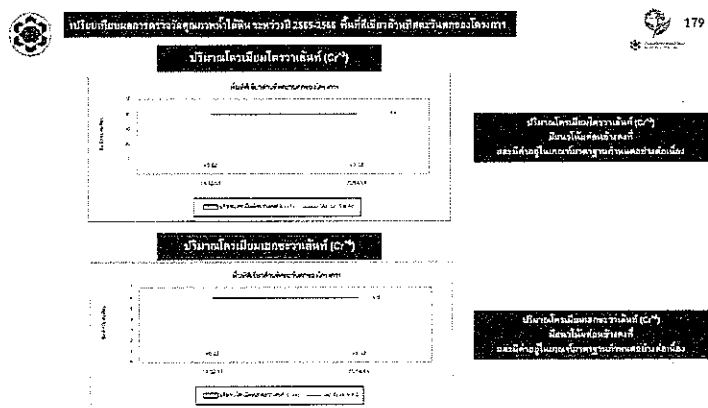
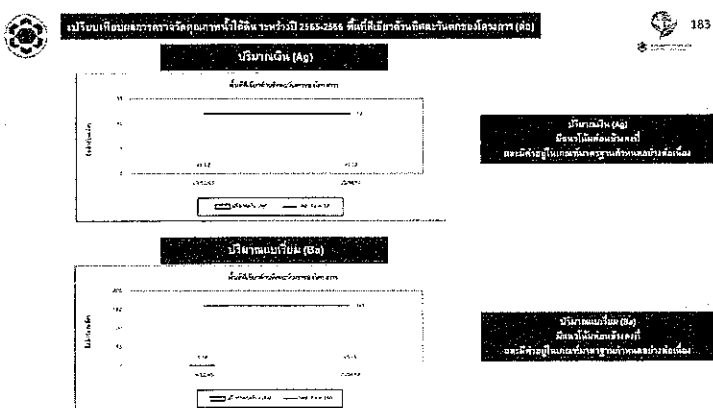
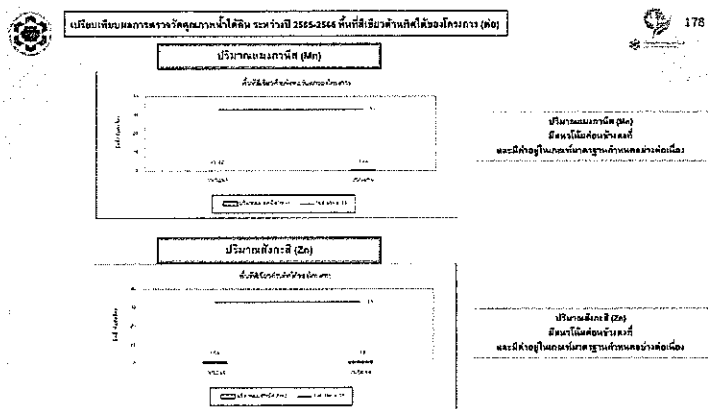
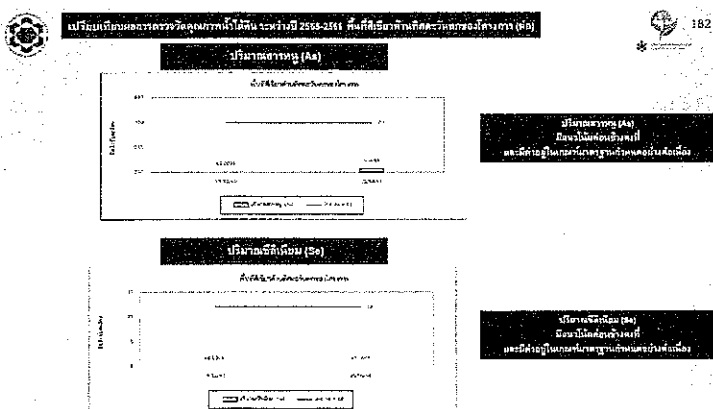
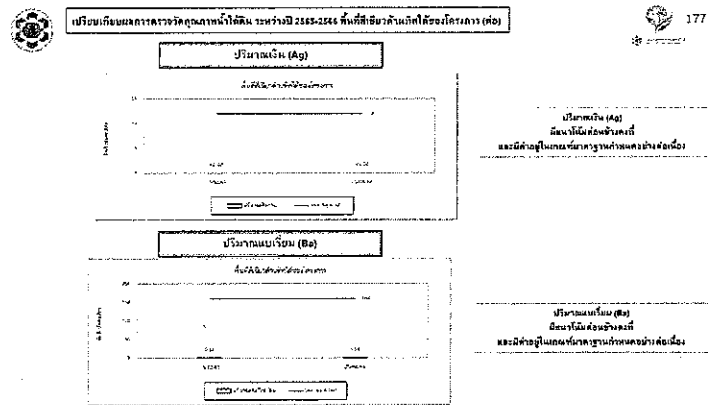
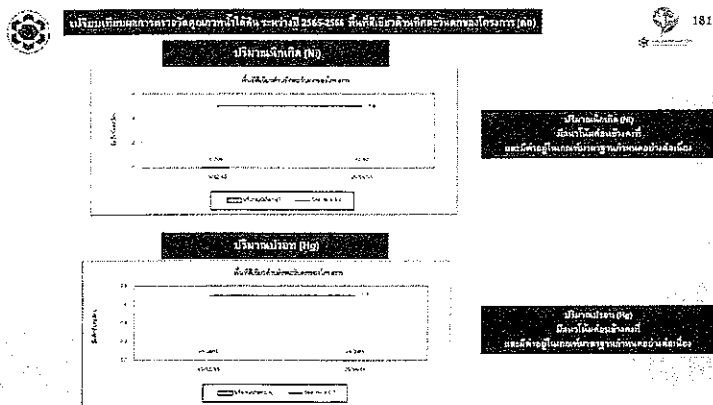
ผลการตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน (Groundwater Quality Monitoring Results) ณ สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (Groundwater Quality Monitoring Station)

ลำดับ	ชื่อสถานีตรวจวัด	พิกัด	ค่าเฉลี่ย (Mean)	ค่าสูงสุด (Maximum)	ค่าต่ำสุด (Minimum)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	หมายเหตุ
1.	สถานีตรวจวัดที่ 1	-	755.00	755.00	755.00	755.00	-
2.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	-	6.42	8.32	4.79	1.71	-
3.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10 Line	11	11	11	11	-
4.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	48.8	411.2	479.2	377.5	-
5.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	4.20	340	94	64	-
6.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	14.6	178.7	81.4	64.4	-
7.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	14.6	14.6	14.6	14.6	-
8.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	6.19	1.79	7.21	8.43	-
9.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	4.04	4.34	37.31	16.72	-
10.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	4.9	5.4	1.8	6.7	-
11.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	9.06	9.26	9.61	9.07	-
12.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	9.25	8.92	1.96	1.26	-
13.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	40.05	44.06	40.08	40.05	-
14.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	6.36	6.96	15.62	7.94	-
15.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	9.71	10.21	10.21	10.21	-
16.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	9.71	10.21	10.21	10.21	-
17.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
18.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
19.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
20.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
21.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
22.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
23.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
24.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
25.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
26.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
27.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
28.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
29.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
30.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
31.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
32.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
33.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
34.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
35.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
36.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
37.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
38.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
39.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
40.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
41.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
42.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
43.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
44.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
45.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
46.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
47.	ค่าสูงสุด (Maximum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
48.	ค่าต่ำสุด (Minimum)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
49.	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-
50.	ค่าเฉลี่ย (Mean)	PM 10	10.21	10.21	10.21	10.21	-

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น กรุณาตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งก่อนนำไปใช้
 ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น กรุณาตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งก่อน

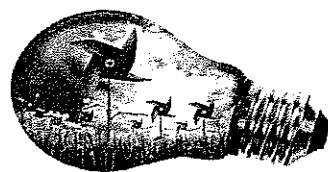








รวมการนำเสนอ ผลงานคุณธรรม



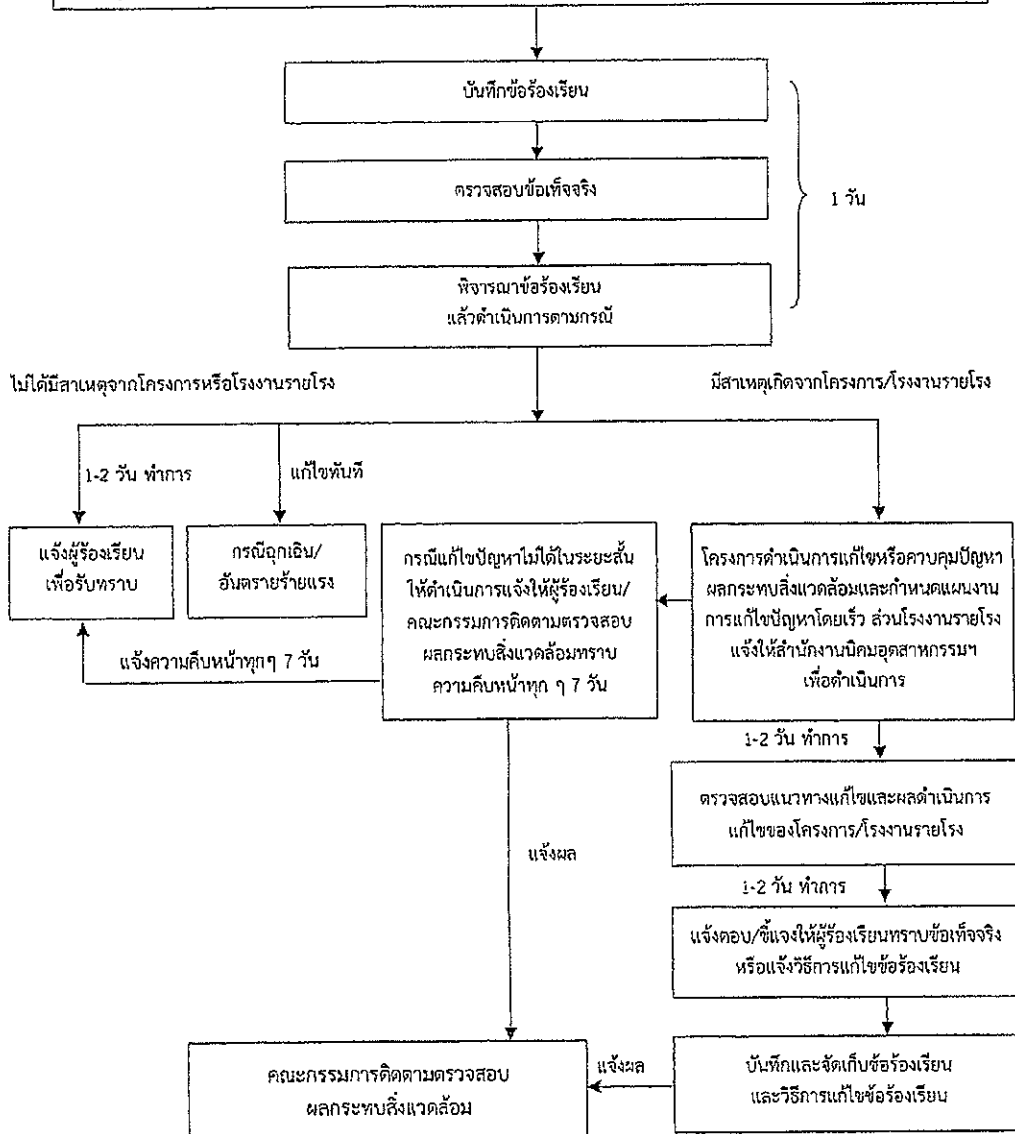
27ก

แผนการตรวจสอบข้อร้องเรียนและแบบบันทึกข้อร้องเรียน


ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้


- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : info@southern-ieat.com
- ผ่านทางเว็บไซต์ : <http://www.southern-ieat.com>
- โทรศัพท์ : 0-7420-6033, 0-7420-6095, 0-7420-6097 โทรสาร 0-7420-6096
- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้านิคมอุตสาหกรรม



รูปที่ 3 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

ลงชื่อ 
รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(สายงานยุทธศาสตร์และพัฒนา)

ตุลาคม 2561
หน้า 75/94

ลงชื่อ 
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รายงานขอรับรองเรียน		รายชื่อ-สกุล ผู้รายงาน	
ประทับเวลา	นิคมอุตสาหกรรม	ข้อมูลสำหรับเตือน	ข้อมูลสำหรับเตือน
1-24-2024 10:33:08	18.ภาคใต้	ไม่มี	ไม่มี
2-29-2024 9:22:57	18.ภาคใต้	ไม่มี	ไม่มี
3-21-2024 9:32:54	18.ภาคใต้	ไม่มี	ไม่มี
4-22-2024 9:20:04	18.ภาคใต้	ไม่มี	ไม่มี
6-4-2024 11:23:01	18.ภาคใต้	ไม่มี	ไม่มี
7-8-2024 9:12:29	18.ภาคใต้	ไม่มี	ไม่มี
7-31-2024 10:38:28	18.ภาคใต้	ไม่มี	ไม่มี

28ก

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และการดำเนินงานของกรรมการฯ





คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๖๕ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม
ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒๐๘/๒๕๕๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ โดยมีผู้แทน กนอ. ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม และผู้แทนชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมเป็นที่ปรึกษาและกรรมการในคณะกรรมการดังกล่าว นั้น

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นให้เหมาะสม และสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารองค์กรในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ และมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------------|--|------------------|
| ๑.๑ | รองผู้ว่าการ กนอ. ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลสายงานปฏิบัติการ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | ผู้ช่วยผู้ว่าการ กนอ. ซึ่งได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลงานในสายงานปฏิบัติการ ๑ | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม กนอ. ที่เกี่ยวข้อง | กรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค แล้วแต่กรณี | กรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ หรือผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด แล้วแต่กรณี | กรรมการ |
| ๑.๖ | ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ กนอ. | กรรมการ |
| ๑.๗ | ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม กนอ. | กรรมการ |
| ๑.๘ | ผู้แทนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง | กรรมการ |
| จำนวน ๑ คน | | |

/๑.๙ ผู้แทนองค์การ ...

- | | |
|---|--------------------------------|
| ๑.๙ ผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่อยู่บริเวณโดยรอบ
องค์การละ ๑ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๐ ผู้แทนชุมชนในท้องถิ่นที่อยู่บริเวณโดยรอบ
นิคมอุตสาหกรรม ชุมชนละ ๑ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๑ เจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม กนอ. ที่เกี่ยวข้อง
ซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมอบหมาย | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑.๑๒ เจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม กนอ. ที่เกี่ยวข้อง
ซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมอบหมาย | กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

๒. อำนาจหน้าที่

- ๒.๑ ให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม
ผลกระทบจากนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปัญหาข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ รับทราบผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม
- ๒.๓ เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง และสร้างความเชื่อมั่นในการบริหาร
จัดการนิคมอุตสาหกรรมให้แก่ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม
- ๒.๔ เรียกหรือเชิญบุคคล หรือผู้แทนส่วนงานที่เกี่ยวข้องมาเข้าร่วมประชุมเพื่อเสนอแนะข้อมูล
ข้อคิดเห็น หรือส่งมอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ
- ๒.๕ ให้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าการเพื่อทราบหรือพิจารณา แล้วแต่กรณี เป็นระยะ ๆ
- ๒.๖ ให้กรรมการในลำดับที่ ๑.๓ เป็นกรรมการตามคำสั่งนี้ เมื่อมีกรณีที่จะดำเนินการตามอำนาจ
หน้าที่เฉพาะในนิคมอุตสาหกรรมที่ตนดูแลรับผิดชอบ ส่วนลำดับที่ ๑.๘ ลำดับที่ ๑.๙ และลำดับที่ ๑.๑๐ ให้เป็น
กรรมการตามคำสั่งนี้เฉพาะในนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้แทนผู้ประกอบการอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมนั้น หรือเป็นนิคม
อุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในท้องถิ่นของผู้ได้รับแต่งตั้งตามคำสั่งนี้
- ๒.๗ ให้กรรมการและเลขานุการ และกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการในลำดับที่ ๑.๑๑ และลำดับที่
๑.๑๒ เป็นกรรมการและเลขานุการ และกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการตามคำสั่งนี้ เมื่อมีกรณีที่จะดำเนินการตาม
อำนาจหน้าที่เฉพาะในนิคมอุตสาหกรรมที่ตนสังกัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายธีรพงศ์ ใจอภัย)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๓๓ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการตรวจประเมินโรงงานและคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงาน
ในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับ ดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ และ
สายงานปฏิบัติการ ๒

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒๔๑/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำกับการตรวจประเมินโรงงานและคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความ
รับผิดชอบกำกับ ดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ และสายงานปฏิบัติการ ๒ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ นั้น

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวให้สอดคล้องกับหน้าที่
และความรับผิดชอบตามผังโครงสร้างองค์กรปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำกับการตรวจประเมินโรงงานและคณะกรรมการตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบ
และกำกับ ดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ และสายงานปฏิบัติการ ๒ ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ
ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการกำกับการตรวจประเมินโรงงาน

๑.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|---|--------------------------------|
| (๑) รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๑) | ประธานกรรมการ |
| (๒) รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๒) | รองประธานกรรมการ |
| (๓) ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานพัฒนาที่ยั่งยืน | กรรมการ |
| (๔) ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ ๑ | กรรมการ |
| (๕) ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ ๒ | กรรมการ |
| (๖) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๑ | กรรมการ |
| (๗) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๒ | กรรมการ |
| (๘) ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย
และอาชีวอนามัย | กรรมการ |
| (๙) ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ | กรรมการ
และเลขานุการ |
| (๑๐) ผู้อำนวยการกองบริหารงานชุมชนสัมพันธ์ | กรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| (๑๑) พนักงานกองบริหารงานชุมชนสัมพันธ์
ที่ได้รับมอบหมาย | กรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ |

/๑.๒ หน้าที่และอำนาจ...

๑.๒ หน้าที่และอำนาจ

(๑) กำกับ ดูแล ตรวจสอบ ติดตามผล รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของโรงงานอุตสาหกรรมในสายงานปฏิบัติการ ๑ และสายงานปฏิบัติการ ๒

(๒) กำหนดและทบทวนคู่มือหลักเกณฑ์การประเมินผลการตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมสายงานปฏิบัติการ ๑ และสายงานปฏิบัติการ ๒

(๓) ประสานการดำเนินงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๔) สรุปและรายงานผลการตรวจประเมินโรงงานต่อผู้ว่าการ

(๕) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการดำเนินงานต่อสาธารณชน

(๖) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อสนับสนุนและเพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการฯ

(๗) ดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ผู้ว่าการมอบหมาย

๒. คณะกรรมการตรวจประเมินโรงงาน

๒.๑ องค์ประกอบ


- | | |
|---|-----------------------------|
| (๑) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง | ประธานกรรมการ |
| (๒) ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๓) ผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ และผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสื่อมวลชนท้องถิ่นที่อยู่บริเวณโดยรอบนิคมอุตสาหกรรม (เข้าตรวจครั้งละไม่เกิน ๖ คน) | กรรมการ |
| (๔) ผู้แทนสถานศึกษา และผู้แทนชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมชุมชนละ ๑ คน (เข้าตรวจครั้งละไม่เกิน ๑๒ คน) | กรรมการ |
| (๕) พนักงานกองอำนวยการปฏิบัติการ ๑ หรือพนักงานกองอำนวยการปฏิบัติการ ๒ (กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง) | กรรมการ |
| (๖) พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และได้รับมอบหมาย | กรรมการ และเลขานุการ |
| (๗) พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และได้รับมอบหมาย | กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ |

๒.๒ หน้าที่และอำนาจ

- (๑) กำหนดแผนการดำเนินงานตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ
- (๒) ดำเนินการตรวจประเมินโรงงานตามแผนงานที่กำหนด
- (๓) ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะโรงงานที่เข้าตรวจประเมินตามสมควร
- (๔) สรุปผลการตรวจประเมินให้โรงงานและสถานประกอบการรับทราบ
- (๕) รายงานผลการตรวจประเมินโรงงานต่อผู้บริหารตามลำดับสายงานเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายวรศ อมระบาล)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ อก 5104.7/ว 0115



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
9/6 หมู่ที่ 4 ตำบลลุง อำเภอลำใหญ่
จังหวัดสงขลา 90110

29 เมษายน 2567

เรื่อง นำส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 1/2567 (ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
จังหวัดสงขลา ครั้งที่ 1/2567 (ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

ตามที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ (สนต.) ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมฯ สายงานปฏิบัติการ 1 ครั้งที่ 1/2567 (ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) เพื่อรับ
ฟังการรายงานผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคม
อุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 09.30 น. -12.00 น. ณ ห้อง
ประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา นั้น

ในการนี้ สนต. ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยและจัดส่งมายัง
คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมฯ เพื่อทราบและหากมีข้อแก้ไขหรือเพิ่มเติมสามารถแจ้ง
กลับมายัง สนต. หรือ Email:Southern.ieat@gmail.com เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องครบถ้วนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้

ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จครบวงจร

โทรศัพท์ 0 7420 6032-3 ต่อ 109

โทรสาร 0 7420 6096

รายงานประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
ครั้งที่ 1/2567 (ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) วันที่ 21 มีนาคม 2567
ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้เข้าร่วมจาก สายงานปฏิบัติการ 1

ผู้เข้าร่วมจาก สนต.

- | | | |
|---------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. [REDACTED] | ผอ.สนต. | กรรมการ (ทำหน้าที่ประธาน) |
| 2. [REDACTED] | นายช่าง 8 | กรรมการและเลขานุการ |
| 3. [REDACTED] | วิศวกร 7 | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 4. [REDACTED] | วิศวกร 7 | กรรมการ |
| 5. [REDACTED] | นักบริหารงานนิคมอุตสาหกรรม 6 | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมจาก ฝสอ.

ผู้เข้าร่วมจาก สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)

- | | | |
|---------------|-------------------------------|---------|
| 1. [REDACTED] | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ | กรรมการ |
|---------------|-------------------------------|---------|

ผู้เข้าร่วมจาก อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

ผู้เข้าร่วมจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา

- | | | |
|---------------|-------------------------------|---------|
| 1. [REDACTED] | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ | กรรมการ |
|---------------|-------------------------------|---------|

ผู้เข้าร่วมจาก องค์การบริหารส่วนตำบลลุง

- | | | |
|---------------|-------------------------|---------|
| 1. [REDACTED] | ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข | กรรมการ |
|---------------|-------------------------|---------|

ผู้เข้าร่วมจาก ผู้แทนชุมชนในท้องถิ่นที่อยู่บริเวณโดยรอบ

- | | | |
|---------------|--|---------|
| 1. [REDACTED] | ตัวแทนหมู่ 1 ตำบลลุง | กรรมการ |
| 2. [REDACTED] | ตัวแทนหมู่ 2 ตำบลลุง | กรรมการ |
| 3. [REDACTED] | ตัวแทนหมู่ 3 ตำบลลุง | กรรมการ |
| 4. [REDACTED] | ตัวแทนหมู่ 4 ตำบลลุง | กรรมการ |
| 5. [REDACTED] | ผู้แทนกำนันตำบลลุง หมู่ที่ 5 | กรรมการ |
| 6. [REDACTED] | ตัวแทนชุมชนบ้านทุ่งฝน ตำบลควนลัง | กรรมการ |
| 7. [REDACTED] | ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลควนลัง | กรรมการ |
| 8. [REDACTED] | ชุมชนตีนวัด ตำบลควนลัง | กรรมการ |
| 9. [REDACTED] | ตัวแทนชุมชนป่ายางใหม่ หมู่ที่ 18 ตำบลท่าช้าง | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมจาก ผู้แทนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม

- | | | |
|---------------------------|--|---------|
| 1. นางสาวสุภาวดี สุวรรณณี | บริษัท อินโนเลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด | กรรมการ |
| 2. นายอนุพล วงษ์ชัย | บริษัท อินโนเลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด | กรรมการ |
| 3. นางสาวศุภมา ผ่องศรี | บริษัท ไทย สติกเลส คอร์ปอเรชั่น จำกัด | กรรมการ |
| 4. นายช่อปรี มุณี | บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด | กรรมการ |
| 5. นายพิศิษฐ์ ทองกุล | บริษัท มาสโลหะกิจ (ประเทศไทย) จำกัด | กรรมการ |
| 6. นางสาวเสาวภา พูลสุข | บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุมอื่นๆ

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. ดร. อาริน คงหนู | บจก. ทีดิก เซาท์ |
| 2. นายวราวุธ อัญญา | บจก. ทีดิก เซาท์ |
| 3. นางสาวพิษณุชนันท์ บุญมาทน | บจก. ทีดิก เซาท์ |
| 4. นางสาวอุบลนารี จันทร์วน | บจก. ทีดิก เซาท์ |
| 5. นายอนันท์ชัย เลี่ยมโสม | บจก. เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย |
| 6. นายอนุพล ออดเพชร | บจก. โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส |
| 7. นางสาวอัสมา แอเหลาะ | บจก. โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส |

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

- | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------|
| 1. นายประทีป เองจันทร์ | รผก.ปภ.1 | ประธานกรรมการ |
| 2. นายธีรวัฒน์ เจริญสุข | ผช.ผวก.ปภ.1 | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางสาวพินิจญา โทบุตร | ผอ.ฝชส | กรรมการ |
| 4. นายจุมเจต คำสุข | ผอ.กสพ. กนอ. | กรรมการ |
| 5. ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา | | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

วาระที่/เรื่องที่	เรื่อง/ประเด็น	มติที่ประชุม
1	<p><u>ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ</u></p> <p>นายสุกิจ อุดมศิริสุนทร ผอ.สนต. ประธานในที่ประชุม ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา และได้แจ้งในที่ประชุมเกี่ยวกับ สนต. จะมีการปรับปรุงคำสั่ง กนอ. 145/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบของสายงานปฏิบัติการ 1 ในประเด็นของขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ และชื่อของหน่วยงานต่างๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปให้เป็นปัจจุบัน รวมถึงได้ประชาสัมพันธ์ผู้เข้าร่วมประชุมให้เข้าร่วมโครงการทอดผ้าป่า เพื่อสมทบทุนสร้างศูนย์อนามัยนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2567</p>	รับทราบ

วาระที่/เรื่องที่	เรื่อง/ประเด็น	มติที่ประชุม
3	<p><u>ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง</u></p> <p>สนต. ได้รายงานความคืบหน้าการสำรวจบ่อน้ำต้นของชาวบ้านใกล้จุดน้ำทิ้งของนิคมฯ และเส้นทางการไหลของน้ำผ่านแหล่งชุมชน เพื่อตรวจน้ำใต้ดิน พบว่า</p> <p>3.1 เส้นทางน้ำที่ไหลผ่านลำรางสาธารณะตั้งแต่จุดปล่อยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของนิคมฯ (อ่างเก็บน้ำ 4) จนถึงบริเวณที่ตั้งบ่อน้ำต้น พบว่า ไม่ได้มีแค่ มวลน้ำจาก กนอ. เพียงแหล่งเดียวที่ไหลลงลำรางสาธารณะ แต่มีมวลน้ำที่ไหลออกจาก (อ่างเก็บน้ำ 3) ซึ่งรับน้ำที่ผ่านการใช้แล้วจากชุมชนมาสมทบในลำรางสาธารณะด้วย</p> <p>3.2 นิคมฯ มีจุดตรวจบ่อน้ำใต้ดิน สถานี UW3 ซึ่งอยู่บริเวณทิศใต้ของนิคมฯ บริเวณเหนืออ่างเก็บ 4 (จุดปล่อยน้ำเสียนิคมฯ) และอ่างเก็บน้ำ 3 (รับน้ำที่ผ่านการใช้แล้วจากชุมชน) ซึ่งสถานี UW3 เป็นจุดเก็บน้ำตัวอย่างน้ำใต้ดินที่สะท้อนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินที่ผ่านนิคมฯ ที่เพียงพออยู่แล้ว โดยนิคมฯ มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินปีละ 2 ครั้ง และพบว่ามีความเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	รับทราบ
4	<p><u>ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ</u></p> <p>4.1 สนต. ได้ประชาสัมพันธ์โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ธงขาวดาวเขียว และโครงการอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ชุมชนโรงงานและหน่วยงานรัฐ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ร่วมกันตรวจสอบการจัดการสิ่งแวดล้อมของทั้งโรงงาน และนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับชุมชนโดยรอบและช่วยให้ชุมชนได้ร่วมกันเรียนรู้ในด้านการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.2 บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เป็นตัวแทนของ สนต. ได้รายงานในที่ประชุมในเรื่องของคุณลักษณะของน้ำที่เข้าระบบและผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า</p> <p>4.2.1 การควบคุมน้ำเข้าระบบฯ ทุกพารามิเตอร์มีค่าผลการตรวจวัดเป็นไปตามมาตรฐาน ประกาศ กนอ. ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>4.2.2 การควบคุมน้ำผ่านการบำบัด ทุกพารามิเตอร์มีค่าผลการตรวจวัดเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)</p>	รับทราบ

วาระที่/เรื่องที่	เรื่อง/ประเด็น	มติที่ประชุม
5	<p><u>ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา</u></p> <p>5.1 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ปรึกษาโครงการ EIA ของ กนอ. ได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566) ครั้งที่ 1/2567 ดังนี้</p> <p>5.1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ด้านมาตรการทั่วไป 5 มาตรการ นิคมฯ ภาคใต้สามารถปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดครบถ้วน 2. ด้านคุณภาพอากาศ โรงงานที่เปิดดำเนินการในปัจจุบัน จำนวน 34 โรงงาน มีเพียง 7 โรงงานที่มีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อง และส่งรายงานให้นิคมฯทราบทุก 6 เดือน ซึ่งค่าพารามิเตอร์ที่ปล่อยออกจากปล่องเป็นไปตามที่ EIA กำหนด 3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน 5 มาตรการ นิคมฯ ภาคใต้สามารถปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดครบถ้วน 4. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน นิคมฯ ได้ดำเนินการสร้างบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 4 สถานีโดยรอบพื้นที่นิคมฯ 5. ด้านเสียง นิคมฯ มีการควบคุมการตั้งโรงงาน เพื่อลดผลกระทบด้าน เสียงที่เกิดขึ้น โดยให้โรงงานที่ก่อสร้างในพื้นที่ ต้องมีระยะห่างจากรั้ว โรงงานอย่างน้อย 10 เมตร และมีการรณรงค์ให้มีการปลูกต้นไม้เพื่อ เป็นแนวกันชนระหว่างโรงงานกับชุมชน 6. ด้านของเสีย <ul style="list-style-type: none"> -ของเสียจำพวกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ประมาณ 15 กก./วัน ติดต่อกับ อบต.ฉลุง เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัด -ของเสียอันตราย นิคมฯ กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องการนำของเสีย อันตรายออกจากโรงงานต้องขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และติดต่อให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเข้ามารับของ เสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี - ปัจจุบัน ยังไม่มีกากตะกอนไปใช้ประโยชน์และกำจัดภายนอก 7. ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพนิเวศวิทยาทางน้ำจากการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 	รับทราบ

วาระที่/เรื่องที่	เรื่อง/ประเด็น	มติที่ประชุม
	<p>8. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ทั้งด้านการคมนาคม และการใช้น้ำ นิคมฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน</p> <p>9. คุณค่าคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย นิคมฯ ภาคได้สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรการที่กำหนดครบถ้วน</p> <p>10. ด้านระบบระบายน้ำฝน มาตรการในพื้นที่ระยะ 3 นิคมฯจะมีการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝนจากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่ ขอชี้แจงว่า ปัจจุบันบ่อหน่วงน้ำที่มีอยู่เดิมในพื้นที่นิคมฯ ยังคงเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำฝน</p> <p>11. พื้นที่สีเขียว นิคมฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน</p> <p>4.1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>2. การตรวจวัดระดับเสียง</p> <p>-ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกสถานีตรวจวัด มีแนวโน้มไม่คงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>-ระดับเสียงสูงสุด ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกสถานีตรวจวัดมีแนวโน้มไม่คงที่ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>4. การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ผลการตรวจวัดค่าส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐาน ยกเว้นค่า ปริมาณ Total Coliform Bacteria บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งฯ (SW2) และบริเวณสะพานท้ายน้ำของนิคมฯ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>5. การตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ พบว่า การปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วของนิคมฯไม่ได้มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำแบบมีนัยสำคัญ</p> <p>6. การตรวจวัดคุณภาพดิน ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง</p> <p>7. การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน Monitoring Well) จำนวน 4 สถานี ผลการตรวจวัดทั้ง 4 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	<p>รับทราบ</p>

วาระที่/เรื่องที่	เรื่อง/ประเด็น	มติที่ประชุม
	<p>4.2 บริษัท ทีดีที ซีเอส จำกัด ได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566) ครั้งที่ 1/2567 ดังนี้</p> <p>4.2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มาตรการทั่วไป 20 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ 19 มาตรการ โดยมาตรการที่อยู่ระหว่างจัดทำคือ การให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวัง EMC² ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยอยู่ระหว่างการดำเนินการและมีแล้วเสร็จในปี 2567 2. ด้านคุณภาพอากาศ 14 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามได้ 12 มาตรการ โดยมาตรการที่อยู่ระหว่างจัดทำคือ การจัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหย 3. ด้านคุณภาพน้ำ 14 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน 4. ด้านกากของเสีย 14 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน 5. ด้านเสียง 3 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน 6. ด้านการคมนาคม 16 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน 7. ด้านความปลอดภัยจากสารเคมี 14 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน 8. ด้านน้ำใต้ดิน 1 มาตรการ โครงการฯ ได้ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน และกำหนดตำแหน่งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 4 สถานีให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 9. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 4 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน 10. ด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ 9 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติตามได้ 8 มาตรการ โดยมาตรการที่อยู่ระหว่างจัดทำคือ การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลกระทบและข้อร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม 	รับทราบ

วาระที่/เรื่องที่	เรื่อง/ประเด็น	มติที่ประชุม
	<p>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 33 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน</p> <p>12. ด้านสุขภาพ 8 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน</p> <p>13. ด้านพื้นที่สีเขียว 2 มาตรการ โครงการฯ สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน</p> <p>4.2.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>1 -ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชน ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>-ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณริมรั้วโรงงาน ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานสำหรับก๊าซฟอร์มาลดีไฮด์ในบรรยากาศ</p> <p>2 ด้านคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>3 -ระดับเสียงริมรั้ว พบว่า ผลการตรวจวัดค่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>-ระดับเสียงรบกวนในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบส่วนกลางของการนิคมฯ ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>5 ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>6 ด้านคุณภาพดิน ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทุกสถานี</p> <p>7 การจัดการของเสีย โครงการได้รวบรวมและสรุปปริมาณของเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัดและได้รายงานต่อ กนอ. แล้ว</p> <p>8 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน พบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีสุขภาพเป็นปกติ</p> <p>2) ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>-ด้านระดับเสียงในบริเวณการทำงาน ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>-ด้านระดับเสียงสะสมเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>-ด้านระดับความร้อนในสถานที่ปฏิบัติงาน ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน</p>	<p>รับทราบ</p>

วาระที่/เรื่องที่	เรื่อง/ประเด็น	มติที่ประชุม
	<p>-ด้านระดับความเข้มของแสงสว่าง พบว่า สถานที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>-ด้านคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน พบว่า สถานที่ทำการตรวจวัดทั้งหมดมีปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>3) รายงานอุบัติเหตุ พบว่า ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน</p> <p>9 การป้องกันอัคคีภัย ได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566 และโครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยอยู่เป็นประจำ</p> <p>10 เศรษฐกิจ-สังคม พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา กรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p>	

ต่อมาคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลาได้มีข้อซักถาม/ข้อกังวล/ข้อเสนอแนะ ดังตารางดังต่อไปนี้

ซักถาม	ประเด็น/คำถาม/ข้อกังวล/ข้อเสนอแนะ	ตอบข้อซักถามโดย กนอ./ บริษัทฯ
1. ประเด็นข้อซักถามจากเรื่องเพื่อทราบ		
ตัวแทน บริษัท ทีติก เซาท์ จำกัด	ได้มีข้อซักถามเกี่ยวกับประเด็นคุณภาพน้ำขาออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ว่าเหตุใดค่าพารามิเตอร์ pH ในน้ำทิ้งขาออกมีแนวโน้มที่สูงขึ้นและสูงกว่าน้ำเสียขาเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ แต่ได้ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด	<p>ผู้แทน กนอ. บริษัทฯ GUSCO ได้รายงานในที่ประชุมว่า เหตุที่น้ำขาออกของระบบบำบัดน้ำเสียมีแนวโน้มสูงขึ้นกว่าขาเข้าเนื่องจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มวลน้ำเสียเมื่อเข้าระบบฯ แล้วต้องใช้เวลาในการบำบัดจนแล้วเสร็จโดยประมาณ 4-5 วัน และสูบน้ำเข้าบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนปล่อยออกจากระบบฯ 2. ปัจจุบันน้ำเสียเข้าระบบมีน้อย โดยประมาณ 25% ของความสามารถของระบบทั้งหมด ดังนั้นบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายจึงเกิดการสะสมของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจนถึงระดับที่กำหนด น้ำทิ้งจึงสามารถล้นออกไปได้ การสะสมดังกล่าวก่อให้เกิดการหมุนเวียนของน้ำในบ่อน้อย ในเวลากลางวันเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นส่งผลให้ค่า pH สูงขึ้น

ซักถาม	ประเด็น/คำถาม/ข้อกังวล/ข้อเสนอแนะ	ตอบข้อซักถามโดย กนอ./ บริษัทฯ
1. ประเด็นข้อซักถามจากเรื่องเพื่อทราบ (ต่อ)		
<p>ตัวแทน สำนักงาน สิ่งแวดล้อมและ ควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ได้มีข้อสังเกตวิธีการทดสอบพารามิเตอร์น้ำเสียของ สนต. ระบุวิธีตรวจวัดเป็นวิธีย่อยของมาตรฐานวิธีการวัด (Standard method) ได้แนะนำให้การนำเสนอครั้งถัดไปให้ระบุวิธีตรวจวัดเป็นวิธีหลักของ Standard method ● ผลการทดสอบโลหะหนัก ค่าที่นำเสนอ ND (NOT Detected) โดยไม่สามารถทราบค่าที่ตรวจวัดได้จริง แนะนำให้การนำเสนอในครั้งถัดไปให้ระบุค่าที่ตรวจวัดได้ต่ำสุดให้ทราบด้วย 	<p>สนต. รับทราบและแก้ไขตามข้อเสนอแนะต่อไป</p>
2. ประเด็นข้อซักถามจากรายงาน ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา		
<p>ตัวแทน สำนักงาน ทรัพยากรธรรม ชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดสงขลา</p>	<p>● ได้มีข้อซักถาม จากรายงานการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมารอบเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 พบค่าตรวจวัดน้ำเสียน้ำเกินมาตรฐานแต่ไม่มีการสูบน้ำกลับไปยังบ่อรับ น้ำฉุกเฉิน Emergency เพื่อไปบำบัดซ้ำ เกิดจากสาเหตุใด และจะดำเนินการแก้ไขอย่างไร</p>	<p>ผู้แทน กนอ. บริษัทฯ TET ได้รายงานในที่ประชุมว่า น้ำเสียที่เกินค่ามาตรฐานที่สอบถามคือค่าพารามิเตอร์ TSS โดยเกินมาตรฐานตามประกาศ กนอ. 76/2560 และขอให้ในที่ประชุมไม่ต้องเป็นห่วงกังวล เนื่องจากเป็นน้ำเสียเข้าระบบบำบัดส่วนกลางของการนิคมฯ</p> <p><u>สาเหตุ</u> เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวมีฝนตกหนัก ส่งผลให้ในบางจุดมีน้ำเอ่อล้นเข้าบ่อรวบรวมน้ำเสีย เนื่องด้วยบริเวณรอบคันบ่อฯ มีการสะสมของตะกอนดิน ทำให้ระดับคันบ่อรวบรวมน้ำเสียและระดับคันดินรอบบ่อมีระดับที่เสมอกัน <u>การแก้ไข</u> การแก้ไขระยะสั้น สนต. ได้มีการนำพลาสติกปกคลุมบริเวณเหนือบ่อเพื่อป้องกันน้ำเอ่อล้นและการแก้ไขระยะยาว สนต. จะมีการเสริมคันบ่อให้สูงกว่าระดับคันดิน</p> <p>และนิคมฯ ได้ทำการบำบัดน้ำเสียภายในระบบ จนส่งผลให้ค่าพารามิเตอร์ TSS ขาออกจากระบบบำบัดฯ มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ดังนั้นจึงไม่ต้องมีการสูบน้ำกลับไปยังบ่อรับน้ำ Emergency เพื่อไปบำบัดซ้ำ</p>

ซักถาม	ประเด็น/คำถาม/ข้อกังวล/ข้อเสนอแนะ	ตอบข้อซักถามโดย กนอ./ บริษัทฯ
2. ประเด็นข้อซักถามจากรายงาน ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา (ต่อ)		
	<ul style="list-style-type: none"> ● ค่าการตรวจวัด Flow meter ขาออกที่ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 การตรวจวัดในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมามีค่าผิดปกติเนื่องจากสาเหตุใด 	<p>เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 มีน้ำเสียเข้าระบบฯ น้อย และมีการชำระชุดของท่อบางส่วน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บ่อตรวจวัดน้ำทิ้งสุดท้าย (บ่อติดตั้ง Flow meter) มีปริมาณน้ำเข้าบ่อน้อย จึงไม่เกิดการไหลที่ต่อเนื่อง 2. แนวท่อที่เชื่อมต่อกับบ่อตรวจวัดน้ำทิ้งสุดท้ายส่วนขาออกที่ระบายลงสู่อ่างเก็บน้ำ 4 พบว่ามีระยะทางบางจุดพื้นดินเกิดการทรุดตัวจนทำให้ท่อเกิดการแอ่นตัว(ตกท้องช้าง) และน้ำที่ไหลออกจากบ่อตรวจวัดฯ จะขังอยู่ในบริเวณที่มีการตกท้องช้าง ส่งผลให้ระดับน้ำในบ่อตรวจวัดฯ มีระดับที่ต่ำกว่าระดับอ้างอิงที่เซ็นเซอร์ของ Flow meter ได้ตั้งค่าไว้ จึงมีค่าผิดปกติ และ สนต. ได้กำหนดแผนงานในการซ่อมแซมให้เป็นปกติแล้ว
3. ประเด็นข้อซักถามจากการรายงานของ บริษัท ทีติก เซาท์		
<p>ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● มาตรการใน EIA ที่ได้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องปฏิบัติในระยะดำเนินการ ยังมีอีกหลายมาตรการที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ อยากทราบความคืบหน้าและสาเหตุของมาตรการที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ 	<p>บริษัทฯ ได้รายงานในที่ประชุมว่าเนื่องจากในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา ทางบริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนบุคลากรภายในโรงงานบ่อยครั้ง ทำให้การปฏิบัติงานหรือการส่งต่อข้อมูลขาดความต่อเนื่อง จึงทำให้บางมาตรการยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ และได้ชี้แจงความคืบหน้าดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มาตรการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ คาดการณ์ว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน เมษายน 2567

ซักถาม	ประเด็น/คำถาม/ข้อกังวล/ข้อเสนอแนะ	ตอบข้อซักถามโดย กนอ./ บริษัทฯ
3. ประเด็นข้อซักถามจากการรายงานของ บริษัท ทีติก เซาร์ท (ต่อ)		
		<p>2. มาตรการการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC²) ของ กนอ. ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูลวิเคราะห์คุณภาพอากาศตามที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ กำหนด และได้ทำหนังสือแจ้งไปยังกรมโรงงานในการขอความเห็นชอบขยายระยะเวลาการติดตั้งเครื่องมือฯ โดยจะแจ้งผลการพิจารณาให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบภายใน กรกฎาคม 2567</p> <p>3. มาตรการเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOC Inventory) ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างกำหนดยุทธศาสตร์ตรวจวัดซึ่งมีมากกว่า 3,000 กว่าจุด จึงจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการตรวจสอบ โดยจะรายงานความคืบหน้ารายละเอียดตำแหน่งที่แน่ชัดในการประชุมครั้งถัดไป</p>
ตัวแทน สำนักงาน ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดสงขลา	ได้แนะนำองค์ประกอบของการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องประกอบไปด้วยอย่างน้อยผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 34 ท่าน ภาครัฐจำนวน 6 ท่าน และผู้แทนโครงการ จำนวน 2 ท่าน ในส่วนอำนาจหน้าที่ให้เป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในเล่มรายงาน EIA หลักของโรงงาน	-บริษัทฯ รับทราบ และเร่งดำเนินการโดยด่วนที่สุด

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ลงชื่อ ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ ผู้ตรวจรายงานการประชุม

วิศวกร 7

นายช่าง 8

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ