

ภาคผนวก ข.87

เอกสารการอบรมพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำ



สมาคมเพื่อการพัฒนาบุคลากร
Personal Development Association



หน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๑๑๑-๑๐๐-๐๐๘
Training Center has been registered Department of Industrial Works, registration number 111-100-008

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate to show that



เลขประจำตัวบัตรประชาชน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ (ทบทวน: การประหยัดพลังงานความร้อน)
has actively participated in the training course **Boiler Operator (Refresher: Boiler Energy Conservation)**

อบรมภาคทฤษฎี ในวันที่ 11 เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๓
Theory training on date 11 September 2020



President of Personal Development Association

Personal Development Association 222/1 Moo 6, Tambon Phiala, Amphoe Ban Chang, Rayong 21130 Tel: 038-631-002 Fax: 038-631-003 E-mail: honor.boiler@gmail.com



สมาคมเพื่อการพัฒนาบุคลากร
Personal Development Association



หน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๑๑๑-๑๐๐-๐๐๘
Training Center has been registered Department of Industrial Works, registration number 111-100-008

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate to show that



เลขประจำตัวบัตรประชาชน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ (ทบทวน: การประหยัดพลังงานความร้อน)
has actively participated in the training course **Boiler Operator (Refresher: Boiler Energy Conservation)**

อบรมภาคทฤษฎี ในวันที่ 11 เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๓
Theory training on date 11 September 2020



President of Personal Development Association

Personal Development Association 222/1 Moo 6, Tambon Phiala, Amphoe Ban Chang, Rayong 21130 Tel: 038-631-002 Fax: 038-631-003 E-mail: honor.boiler@gmail.com



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๑๑๑-๑๐๐-๐๐๑

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

[Redacted Name]

เลขประจำตัวประชาชน

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน”

อบรมภาคทฤษฎีและดูงานภาคสนาม ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

การรับรองของหน่วยงานจัดสอบมาตรฐาน



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
(หน่วยงานจัดสอบมาตรฐานที่ได้รับมอบหมายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม)
ขอรับรองว่า ผ่านมาตรฐาน เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

[Redacted Signature]

ผู้ว่าการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

[Redacted Signature]

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๑๑๑-๑๐๐-๐๐๑

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

[Redacted Name]

เลขประจำตัวประชาชน

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนํ้าความร้อน”

อบรมภาคทฤษฎีและดูงานภาคสนาม ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

การรับรองของหน่วยงานจัดสอบมาตรฐาน



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
(หน่วยงานจัดสอบมาตรฐานที่ได้รับมอบหมายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม)
ขอรับรองว่า ผ่านมาตรฐาน เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

[Redacted Signature]

ผู้ว่าการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

[Redacted Signature]

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้ให้เพื่อแสดงว่า



ในการอบรมเรื่อง

ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ ๕

จัดร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวนหน่วยพัฒนา ๑๒ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๒-๐๒-๒๐๐๑/๖๗๑๑-๐๐๒๓



นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขาธิการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้ให้เพื่อแสดงว่า



ในการอบรมเรื่อง

ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ ๕

จัดร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวนหน่วยพัฒนา ๑๒ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๒-๐๒-๒๐๐๑/๖๗๑๑-๐๐๒๓



นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขาธิการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้ให้เพื่อแสดงว่า



ในการอบรมเรื่อง

ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ ๕

จัดร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวนหน่วยพัฒนา ๑๒ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๒-๐๒-๒๐๐๑/๖๗๑๑-๐๐๒๓



นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขานุการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้ให้เพื่อแสดงว่า



ในการอบรมเรื่อง

ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ ๕

จัดร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวนหน่วยพัฒนา ๑๒ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๒-๐๒-๒๐๐๑/๖๗๑๑-๐๐๒๓



นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขานุการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้ให้เพื่อแสดงว่า



ในการอบรมเรื่อง

ทบทวนความรู้ สำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ ๕

จัดร่วมกับ สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวนหน่วยพัฒนา ๑๒ หน่วย รหัสกิจกรรม ๑๐๒-๐๒-๒๐๐๑/๖๗๑๑-๐๐๒๓



นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขาธิการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ภาคผนวก ข.88

กิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพของพนักงาน



Chonburi Clean Energy Co., Ltd. (Head Office)





98 Sathorn Square Office Building Tower, 9th floor, Unit
912 North Sathorn Road, Silom Subdistrict, Bang Rak
District, Bangkok 10500

บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด สำนักงานใหญ่

เลขที่ 98 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 9 ยูนิต 912

ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพนักงาน

Chonburi Clean Energy - CCE (45)    

Jun 14(Fri)


ขอเชิญพนักงานผู้สนใจ เข้าร่วมกิจกรรม Mini Marathon
📍KhaoKheow10 Season7
❤️ระยะ10K "พี่ใหญ่ข้างน้อย" ผู้นำทีมสีส้ม แข็งแรง และทรงพลัง
💚ระยะ7K "พี่รองกะปิปลาร้า" คาปิมาล่า ผู้นำทีมสีเขียว ชี้เส้น และเป็นมิตร
📐ระยะ4K "น้องแดงไทย" ลูกสมเสร็จ ผู้นำทีมสีชมพู เรียบร้อย และน่ารักสดใส

🌿 เสื้อผลิตด้วยผ้ากีฬา ไส้รังสabay แบ่งเป็น 10 size วัดขนาดตามรอบอกจะคะ
5XS - เสื้อเด็ก ออก 24"
3XS - เสื้อเด็ก ออก 30"
เสื้อผู้ใหญ่ 2XS - 32", XS - 34", S - 36",
M - 38", L - 40", XL - 42",
2XL - 44", 3XL - 46"







งานวิ่งจัดวันอาทิตย์ที่ 4 สิงหาคม 2567 ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว
(สิทธิ์พิเศษสำหรับพนักงานวิ่งเขาเขียว10 ชี้นั้น7 เข้าเที่ยวสวนสัตว์ได้ฟรีทั้งวัน Expo และวันวิ่ง)

Read 48
9:21 AM



THAI RUN 









MICE and Communications
KhaoKheow10
Season7
Presented by Yum
Yum Changnoi

เริ่ม      

ขั้นตอนที่ 6
สำเร็จ

รายละเอียดใบสมัคร
รหัสใบสมัคร: ICLB27PV
สถานะ: ดำเนินการเสร็จ

ผู้สมัครทั้งหมด 5 คน

 หมายเลขใบสมัคร 2553 สมัครแบบกลุ่ม (2 - 5 คน) THB 850 	 หมายเลขใบสมัคร 2554 สมัครแบบกลุ่ม (2 - 5 คน) THB 850 
 หมายเลขใบสมัคร 2555 สมัครแบบกลุ่ม (2 - 5 คน) THB 850 	 หมายเลขใบสมัคร 2556 สมัครแบบกลุ่ม (2 - 5 คน) THB 850 

ภาคผนวก ข.89

เอกสารการตรวจสอบภาพประจำปี พ.ศ.2567

สรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

จัดทำโดย

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

เลขที่ 8 หมู่ 2 ถ.แสงจันทร์เนรมิตร ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21000

Tel. (038) 921999 ต่อ 1821-22 Fax. 038-921823

8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

8 Moo. 2 Soi Sangchanneramitra Sukhumvit Rd., NeungPhra Muang Rayong 21000 Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

รายงานผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2567

บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

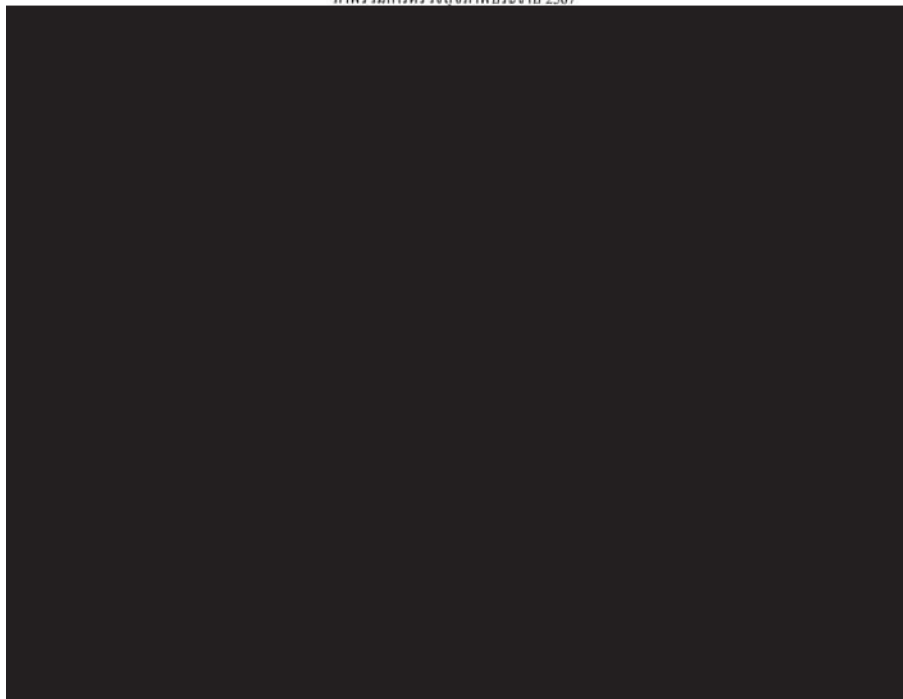
รายชื่อทั้งหมด(คน)	40	
จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ(คน)	40	
จำนวนผู้ไม่เข้ารับการตรวจ(คน)	0	
อายุ (ปี):		
น้อยสุด	25	
เฉลี่ย	35	
มากที่สุด	53	
เพศ:		
ชาย	34	85.00%
หญิง	6	15.00%
จำนวนผู้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (คน)	40	
จำนวนผู้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ผลปกติ(คน)	40	100.00%
จำนวนผู้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ผลผิดปกติ (เฝ้าระวัง) (คน)	0	0.00%
จำนวนผู้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ผลผิดปกติ(คน)	0	0.00%
จำนวนผู้ไม่รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (คน)	0	

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Rayong Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

บริษัท ซอญี คสึเอ็น เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2567



ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพ ร.บ.ก.ร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Rayong Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

บริษัท ซอญี คสึเอ็น เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

แผนภูมิแสดงร้อยละภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2567



บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สรุปผลการตรวจทางอาชีวอนามัย (Audiogram) ของพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2567



ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Rayong Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

ภาคผนวก ข.90

สถิติข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ระหว่างปี พ.ศ.2565-2567

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค, รง.504) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวนผู้ป่วย (คน)								
	พ.ศ.2565			พ.ศ.2566			พ.ศ.2567		
	รพ.สต. บ่อวิน	รพ.สต. บ้านเขาหิน	รพ.สต. บ้านหุบบอน	รพ.สต. บ่อวิน	รพ.สต. บ้านเขาหิน	รพ.สต. บ้านหุบบอน	รพ.สต. บ่อวิน	รพ.สต. บ้านเขาหิน	รพ.สต. บ้านหุบบอน
1. โรคติดเชื้อและปรสิต	106	223	127	98	193	115	34	147	138
2. เบื่ออก (รวมมะเร็ง)	3	8	6	3	2	5	1	7	3
3. โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	3	11	5	21	13	11	8	13	6
4. โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม	2,043	2,254	1,150	2,730	2,599	1,055	2,896	2,952	800
5. ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	16	18	15	29	26	28	20	20	29
6. โรคระบบประสาท	24	9	16	23	30	23	17	26	22
7. โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	73	113	109	116	125	141	146	132	134
8. โรคหูและหูกกหู	15	23	32	22	18	35	34	11	16
9. โรคระบบไหลเวียนโลหิต	1,806	1,622	1,459	2,723	1,991	1,466	3,049	2,315	1,336
10. โรคระบบหายใจ	912	1,334	996	1,390	1,805	1,263	1,556	1,652	1,303
11. โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	205	442	210	433	489	294	567	1,050	853
12. โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนังหนึ่ง	145	151	258	136	140	273	259	152	257
13. โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อยึดเสริม	333	401	416	407	498	384	424	483	406
14. โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	75	80	94	112	80	108	89	70	107
15. ภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด	3	0	0	2	1	0	1	2	0
16. ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	1	0	0	2	1	0	0	1	0
17. รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ	1	2	0	8	0	0	3	0	1

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค, รง.504) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567

สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวนผู้ป่วย (คน)								
	พ.ศ.2565			พ.ศ.2566			พ.ศ.2567		
	รพ.สต. บ่อวิน	รพ.สต. บ้านเขาหิน	รพ.สต. บ้านหุบบอน	รพ.สต. บ่อวิน	รพ.สต. บ้านเขาหิน	รพ.สต. บ้านหุบบอน	รพ.สต. บ่อวิน	รพ.สต. บ้านเขาหิน	รพ.สต. บ้านหุบบอน
18. อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากตรวจทางคลินิกและ ทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	983	1,651	992	292	895	842	1,421	735	786
19. การเป็นพิษ และผลที่ตามมา	0	1	0	0	1	1	0	0	0
20. อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา	26	21	38	10	15	55	26	24	39
21. สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	73	108	206	56	84	219	82	62	199
รวม	6,846	8,472	6,129	8,613	9,006	6,318	10,633	9,854	6,435

ที่มา : ข้อมูลจาก รพ.สต. บ่อวิน, รพ.สต. บ้านเขาหิน และ รพ.สต. บ้านหุบบอน ระหว่าง พ.ศ. 2565-2567

ภาคผนวก ข.91

เอกสารเกี่ยวกับการจัดสรรงบประมาณของคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ร่าง) รายงานการประชุม
 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
 บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
 ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 25 ธันวาคม 2566 เวลา 10.00 – 12.00 น.
 ณ ห้องประชุมชั้น 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2

รายนามกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานคณะกรรมการ
2.		รองประธานกรรมการ
3.		กรรมการ
4.		กรรมการ
5.		กรรมการ
6.		กรรมการ
7.		กรรมการ
8.		กรรมการ
9.		กรรมการ
10.		กรรมการ
11.		กรรมการ

12.		เลขานุการและกรรมการ
13.		ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

14.		บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
15.		บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
16.		บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
17.		บริษัท ซีคอต จำกัด

รายนามกรรมการผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)

1. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
2. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี)
3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
4. XXXXXXXXXX ผู้แทนภาคประชาชนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน



ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ไม่เริ่มต้นที่ประชุม รับทราบ	



ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>██████████ / ผู้แทน CCE สรุปประเด็นและสาระสำคัญของการประชุมครั้งที่ 1/2566 วันที่ 3 สิงหาคม 2566 ที่ผ่านมา</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบและรับรองรายงานงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566</p>	<p>รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 วันที่ 3 สิงหาคม 2566</p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
3.1	<p>การแจ้งเปลี่ยนแปลงผู้แทนภาคประชาชน พื้นที่หมู่ 8 บ้านมาบเสมอ ของเขต เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เรื่องเดิม</p> <p>ผู้แทนภาคประชาชน จากหมู่ 8 บ้านมาบเสมอ เขตเทศบาลนคร เจ้าพระยาสุรศักดิ์</p> <p>ได้ย้ายออกจากพื้นที่ จึงขอมติคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อแจ้ง CCE ให้มีการแจ้งทนาย.เจ้าพระยาฯ ในการ สรรหาผู้แทนภาคประชาชนทดแทนคุณนงนุช กาญจนนฤ</p> <p>การดำเนินการ</p> <p>ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านมาบเสมอ จะทำหนังสือแจ้ง CCE เรื่องการย้ายออกนอกพื้นที่ของ คุณนงนุช กาญจนนฤ CCE ทำหนังสือแจ้ง ทนาย.เจ้าพระยาฯ เพื่อขอให้สรรหาผู้แทนภาคประชาชนคนใหม่</p> <p>มติที่ประชุม รับทราบ</p>	
3.2	<p>การแจ้งเปลี่ยนชื่อจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>การดำเนินการ เปลี่ยนชื่อจุดตรวจวัด บริเวณบ้านหน้าเจ็ด (เดิมชื่อ ชุมชนมาบเสมอ)</p> <p>มติที่ประชุม รับทราบ</p>	
3.3	<p>การดำเนินงานตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านสังคม- เศรษฐกิจ ในส่วนของงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ</p>	

[illegible]

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
4.1	<p>ผลการดำเนินงาน โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า</p> <p>ผู้แทน CCE</p> <ul style="list-style-type: none"> ที่ตั้งโครงการ: เลขที่ 40/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิงเอช เซลบุรี 1 ถนน ซีอีอี 1 หมู่ 8 ธันวาคม 2566 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พื้นที่โครงการ: ประมาณ 15 ไร่ 90 ตารางวา ลักษณะโครงการ: รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย และนำความร้อนเหลือใช้จากการเผาากากอุตสาหกรรม มาผลิตกระแสไฟฟ้า จำหน่ายให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กำลังการผลิตติดตั้ง : 8.63 เมกะวัตต์ ปริมาณไฟฟ้าเสนอขาย : 6.90 เมกะวัตต์ ขนาดพื้นที่โครงการ : ประมาณ 15.5 ไร่ เงินลงทุน : ประมาณ 1,790 ล้านบาท ระยะเวลาก่อสร้าง : 22 เดือน 	<p>รายละเอียด</p> <p>เอกสาร</p> <p>ประกอบการ</p> <p>ประชุมครั้งที่</p> <p>2/2566 วันที่ 25</p> <p>ธันวาคม 2566</p>

	<ul style="list-style-type: none"> เริ่มต้นเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ : 7 พฤศจิกายน 2562 ระยะเวลาเปิดดำเนินการ : 20 ปี (จำหน่ายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม : สม.อนุมัติแล้วเมื่อเดือน ตุลาคม 2560 <p>● ผลการดำเนินการที่ผ่านมา (ม.ค.- ธ.ค 66)</p> <p>● ปริมาณการผลิตไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ขั้นต้น (Gross Power) = 64,586 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 2) ปริมาณไฟฟ้าจำหน่าย (Net Power PEA) = 54,568 กิโลวัตต์-ชั่วโมง <p>● ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปริมาณกำจัดกากอุตสาหกรรม = 420,353 ตัน 2) เทียบเท่าการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO2) = 118,482 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TCO2eq) <p>● สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สิ้นสุด ณ. เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิตหรือหยุดงานเกิดขึ้นแต่อย่างใด</p>	
	 <p>การปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย</p> <p>เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 บริษัท ชอบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีการฝึกซ้อม เพื่อเพิ่มทักษะความพร้อมความชำนาญให้กับ พนักงานของบริษัทฯ ในการเข้าระบบหลุมฝังกลบไฟฟ้า ใหม่และฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ร่วมกับ งาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย-อบต.ป่อวิน</p>	

4.2	<p>เอกสารนำเสนอประกอบการประชุม (เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ)</p>  	<p>รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมครั้งที่ 2/2566 วันที่ 25 ธันวาคม 2566</p>
4.2	<p>ประธานคณะกรรมการและผู้แทนภาคประชาชนเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์</p> <p>- นำเสนอให้กองทุนโรงไฟฟ้า พิจารณานำหมู่ 2 บ้านนาเจ็ด- ยางเอน เข้าเป็นผู้รับประโยชน์ในกองทุนไฟฟ้าด้วย เนื่องจากหมู่ 2 ก็ได้รับผลกระทบเช่นกัน</p> <p>คุณวสันต์ CCE/ : ซึ่งแจ้งตามประกาศกพ. เรื่องการกำหนดพื้นที่ประกาศประเภทการบริหารเงินกองทุนไฟฟ้าของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจ.ชลบุรี 20 ซึ่งเป็นกองทุนไฟฟ้าที่มีผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งในประกาศได้ระบุพื้นที่ที่จะได้รับประโยชน์จากกองทุนไฟฟ้าเพียงหมู่เดียวคือ เฉพาะหมู่ 8 บ้านนาบเสม็ด ต.ป่อวิน เท่านั้น</p> <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p>	

	<p>ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี :</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้นำเสนอผลการตรวจสุขภาพของพนักงานผู้ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ <p>ผู้แทน CCE / ซึ่งแจ้งว่าจะนำความก้าวหน้าการดำเนินงานนำเสนอในที่ประชุมครั้งต่อไป</p> <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p> <p>ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี :</p> <ul style="list-style-type: none"> แจ้งข้อเสนอแนะสำหรับการรับมือภัยแล้ง และแจ้งแผนฉุกเฉินในช่วงวันหยุด โดยสามารถติดต่อ WHA ได้ 24 ชั่วโมงที่เบอร์ 032-345234 และ 038-345251 กด 1 <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p>														
	<p>แผนและผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)</p> <p>ผู้แทน CCE นำเสนอดังนี้</p> <p>แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <table border="1" data-bbox="197 735 880 1273"> <thead> <tr> <th>ประเภทโครงการ</th><th>โครงการ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน</td><td>การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม</td></tr> <tr> <td>2. ด้านการศึกษาและเยาวชน</td><td>การปรับปรุงสถานศึกษารอบโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา</td></tr> <tr> <td>3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม</td><td>การพัฒนาศักยภาพชุมชน, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด</td></tr> <tr> <td>4. ด้านสุขภาพอนามัย</td><td>การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคโควิด-19</td></tr> <tr> <td>5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ</td><td>การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร หัตถกรรมหรือตามที่เหมาะสม, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ</td></tr> <tr> <td>6. ด้านสิ่งแวดล้อม</td><td>การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</td></tr> </tbody> </table> <p>ผลการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (มกราคม –กรกฎาคม 2566)</p>	ประเภทโครงการ	โครงการ	1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน	การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม	2. ด้านการศึกษาและเยาวชน	การปรับปรุงสถานศึกษารอบโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา	3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม	การพัฒนาศักยภาพชุมชน, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด	4. ด้านสุขภาพอนามัย	การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคโควิด-19	5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ	การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร หัตถกรรมหรือตามที่เหมาะสม, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ	6. ด้านสิ่งแวดล้อม	การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการ	โครงการ														
1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน	การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม														
2. ด้านการศึกษาและเยาวชน	การปรับปรุงสถานศึกษารอบโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา														
3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม	การพัฒนาศักยภาพชุมชน, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด														
4. ด้านสุขภาพอนามัย	การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคโควิด-19														
5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ	การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร หัตถกรรมหรือตามที่เหมาะสม, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ														
6. ด้านสิ่งแวดล้อม	การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม														

	<ul style="list-style-type: none"> ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ การติดประกาศป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชน การให้ข้อมูลต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท การลงพื้นที่พบปะชุมชนทั้งเขตตำบลบ่อวิน และตำบลเขาคันทอง สนับสนุนของขวัญวันเด็กประจำปี 2566 , ดือนรับคณะผู้เยี่ยมชมและตรวจประเมินโรงงาน ทั้งโครงการตรวจประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงชาวดาวเขียว) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 และคณะกรรมการ EIA Monitoring รวมถึงผู้เยี่ยมชมจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษาอื่นๆ , เข้าร่วมกิจกรรม Factory & Partner visit ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ, ร่วมงานแสดงมูทิดาจิตผู้นำชุมชนที่เกษียณอายุ ดือนรับคณะศึกษาดูงานจากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 13 ธันวาคม 2566 ด้านการศึกษาและเยาวชน ได้จัดกิจกรรมโครงการอบรมการจัดการขยะในโรงเรียน 3 แห่ง ได้แก่ รร.บ้านบ่อวิน รร.บ้านหุบบอน และรร.บ้านเขาคันทอง และแผนงานครึ่งปีหลังอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินกิจกรรมต่อไป ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ได้แก่ สนับสนุนสิ่งของที่จำเป็นสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม พื้นที่อบต.เขาคันทอง ด้านสุขภาพอนามัย ได้แก่ การสนับสนุนจัดหน่วยเทศบาลเคลื่อนที่ของทัน.เจ้าพระยาสุรศักดิ์ จำนวน 3 ครั้งได้แก่ ครั้งที่ 1_ 30 มีนาคม 2566 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวิน ครั้งที่ 2_ 27 เมษายน 2566 ณ โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม และครั้งที่ 3_15 มิถุนายน 2566 ณ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ด้านส่งเสริมอาชีพ ได้แก่ สนับสนุนสินค้าอาหารชุมชนสำหรับเป็นอาหารจัดเลี้ยงพนักงานและผู้รับเหมาของโรงงาน และใช้สำหรับการจัดประชุมของบริษัทฯ เช่น การตรวจประเมินธงชาวดาวเขียว การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี เป็นต้น ส่งเสริมรายได้ชุมชนโดยจัดซื้อจัดจ้างกลุ่มแม่บ้าน รวมถึงติดตามการดำเนินงานของกลุ่มแม่บ้านม.3 บ้านห้วยปราบ ใน การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อย่างต่อเนื่อง สนับสนุนสินค้าชุมชน ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมสตรีรักษ์โลก (Eco Lady) ต.หนองขาม เพื่อจัดทำเป็นของขวัญปีใหม่มอบให้หน่วยงาน คณะกรรมการและผู้นำชุมชนรอบโครงการ CCE ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณะประโยชน์ ได้แก่ สนับสนุนการบำรุงรักษาแปลงปลูกป่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านศรีอนุสรณ์ ต.เขาคันทอง พื้นที่ 11 ไร่ เป็นปีที่ 11 ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ โครงการรักไม้ รักป่า รักษาแผ่นดิน ร่วมกับอบต.เขาคันทอง และ กิจกรรมปลูกต้นไม้ปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ โรงเรียนบ้านหุบบอน โครงการปลูกป่าภาคีคิดโลกรื้อน ร่วมกับกรมป่าไม้ และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ณ ป่าชุมชนบ้านศรีอนุสรณ์ กิจกรรมปลูกซ่อมและบำรุงรักษาป่าต่อเนื่อง ปีที่ 3 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566
--	---

	มติที่ประชุม	รับทราบ	
--	--------------	---------	--

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
5.1	<p>■■■■■■■■■■ / ผู้แทน CCE</p> <p>แนะนำบุคลากรดูแลงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคมและธุรกิจสัมพันธ์ คนใหม่</p> <p>ชื่อ นามสกุล ■■■■■■■■■■</p> <p>ตำแหน่ง ■■■■■■■■■■</p> <p>โทร : 086■■■■■■■■■■</p> <p>มติที่ประชุม รับทราบ</p>	

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



ภาคผนวก ข.92

พนักงานที่เป็นคนท้องถิ่น

รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Name Title	Firstname	Lastname	ตำแหน่ง	แผนก
C19006	นาย			Mr.			Shift Supervisor	Operations
C19015	นางสาว			Ms.			QHSE Manager	QHSE
C19023	นาย			Mr.			Control Room Operator	Operations
C19024	นาย			Mr.			Acting Control Room Operator	Operations
C19034	นาย			Mr.			Crane Operator	Operations
C19037	นาย			Mr.			Operations Day Supervisor	Operations
C20001	นางสาว			Ms.			Acting HR & Admin Manager	Facility Management
C21003	นาย			Mr.			Sales and Marketing Manager	Facility Management
C21004	นาย			Mr.			General Manager	Facility Management
C23006	นาง			Mrs.			Procurement Officer	Facility Management
C23009	นาย			Mr.			IT Technician	Maintenance
C23014	นาย			Mr.			Mechanical Supervisor	Maintenance
C22004	นางสาว			Ms.			Sales and Marketing Officer	Facility Management
C19003	นาย			Mr.			Plant Manager	Operations
C19008	นาย			Mr.			Operation Manager	Operations

พนักงานทั้งหมด

51 คน

อาศัยอยู่ชลบุรี

15 คน

คิดเป็นร้อยละ

29.41

ภาคผนวก ข.93


เอกสารการประชุมไตรภาคี




การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย
โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
บริษัท ชอนบุรี คลีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด
ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ.2567 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมรัตนนิมิต ออชอง ชอนบุรี 2

1

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ




3

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
ระเบียบวาระที่ 2 : รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566
ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องอื่นเพื่อติดตาม


ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเพื่อทราบ
4.1 ผลการดำเนินงานโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
4.2 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 แผนและผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

ระเบียบวาระที่ 5 : เรื่องอื่นๆ
ผลการประชุมประจำปี 2567



2

ระเบียบวาระที่ 2 : รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2566




4

1

2

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องสืบเนื่องเพื่อติดตาม

3.1 ส่วนศูนย์การตรวจด้านสิ่งแวดล้อม
3.2 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานที่มีความผิดปกติด้านสุขภาพ



5


ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเพื่อทราบ

4.1 ผลการดำเนินงาน
โครงการกำจัดกาก
อุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดย
แปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า




7

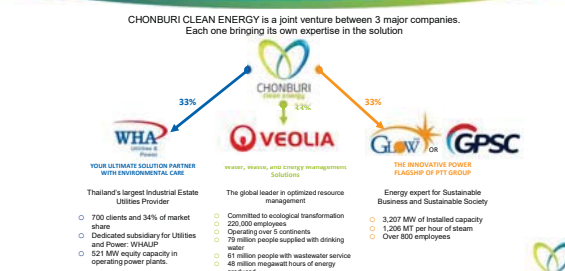
3.1 ส่วนศูนย์การตรวจด้านสิ่งแวดล้อม



6

CCE Shareholders Structure


CHONBURI CLEAN ENERGY is a joint venture between 3 major companies.
Each one bringing its own expertise in the solution



WHA
YOUR ULTIMATE SOLUTION PARTNER WITH ENVIRONMENTAL CARE
Thailand's largest Industrial Estate Utilities Provider
700 clients and 34% of market share
Dedicated subsidiary for Utilities and Power: WHALUP
521 MW equity capacity in operating power plants.

VEOLIA
water, waste, and energy management Solutions
The global leader in optimized resource management
Committed to ecological transformation
220,000 employees
Operating over 5 continents
79 million people supplied with drinking water
48 million megawatt hours of energy produced
48 million metric tons of waste treated
57 waste-to-energy plants

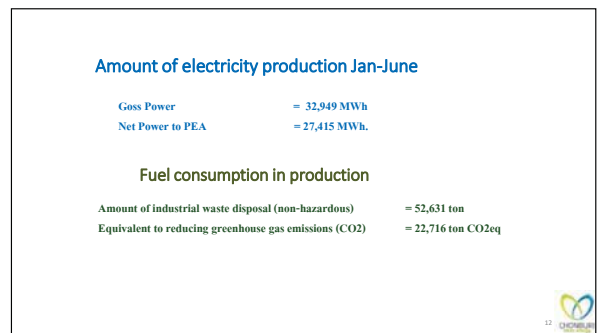
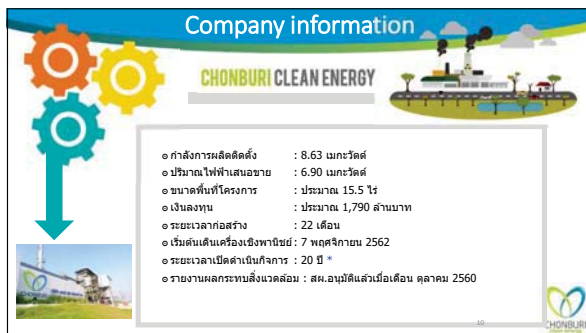
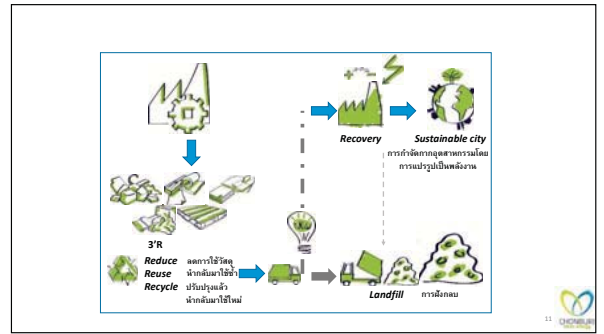
GPSC
THE INNOVATIVE POWER PLAYERS OF PTT GROUP
Energy expert for Sustainable Business and Sustainable Society
3,207 MW of installed capacity
1,206 MT per hour of steam
Over 800 employees



8

3

4



สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567					
ลำดับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน (มาตรการ)	ผลการปฏิบัติ		
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	มาตรการทั่วไป	9	9	-	
2	เชื้อเพลิง	4	4	-	
3	คุณภาพอากาศ				
	3.1 หม้อไอน้ำ	14	14	-	
	3.2 สันกัถ์บนกรวน	1	1	-	
	3.3 กิจกรรมการเผาถ่านไม้รับกากอุตสาหกรรม และการย่อยกากอุตสาหกรรม	1	1	-	
4	ระดับเสียง	9	9	-	
5	ทรัพยากรการใช้น้ำ	6	6	-	
6	คุณภาพน้ำ	13	13	-	

17

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 (ต่อ)					
ลำดับ	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน (มาตรการ)	ผลการปฏิบัติ		
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
12	สาธารณสุขและสุขภาพ	7	7	-	
13	สังคม-เศรษฐกิจ	12	12	-	
14	พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน	3	3	-	
สรุป		147	147	0	

19

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567 (ต่อ)					
ลำดับ	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน (มาตรการ)	ผลการปฏิบัติ		
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
7	ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4	4	-	
8	ทรัพยากรน้ำไม่เสถียร	3	3	-	
9	การคมนาคม	11	11	-	
10	การจัดการกากของเสีย	19	19	-	
11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
	11.1 ความปลอดภัยทั่วไป	13	13	-	
	11.2 สภาพการทำงานในสถานประกอบการ	6	6	-	
	11.3 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี	5	5	-	
	11.4 มาตรการเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ	7	7	-	

18

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย
โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า

บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

20

9

10

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
- ระดับเสียงทั่วไป
- คุณภาพน้ำทิ้ง
- คุณภาพน้ำใต้ดิน

21

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

23

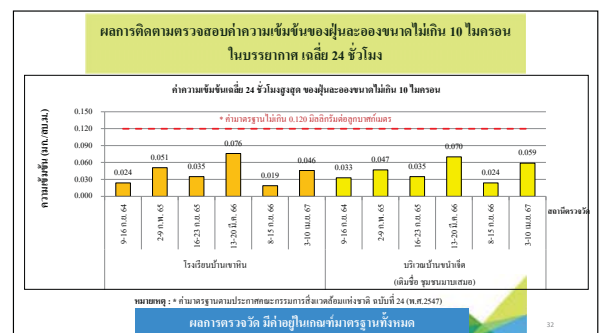
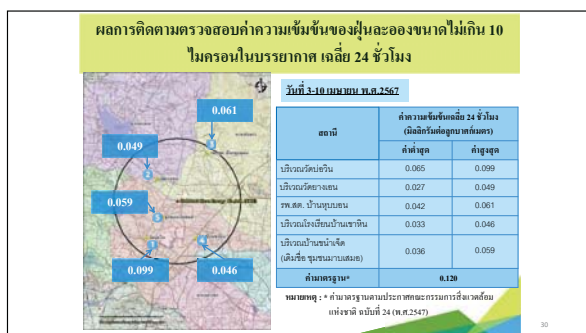
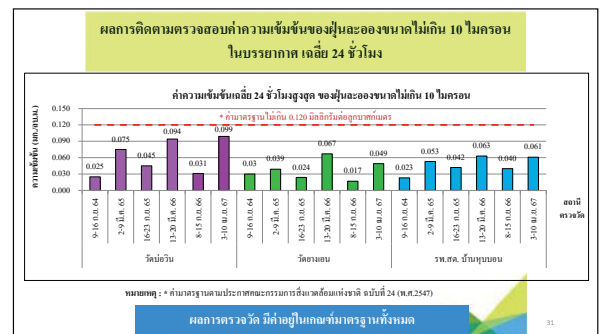
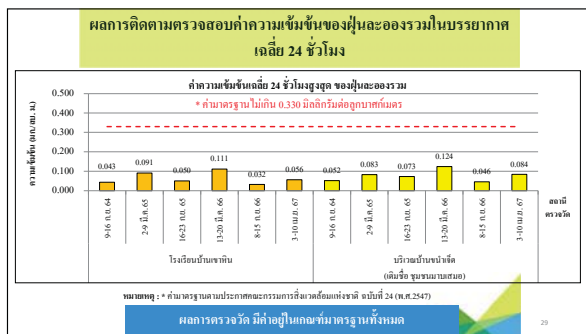
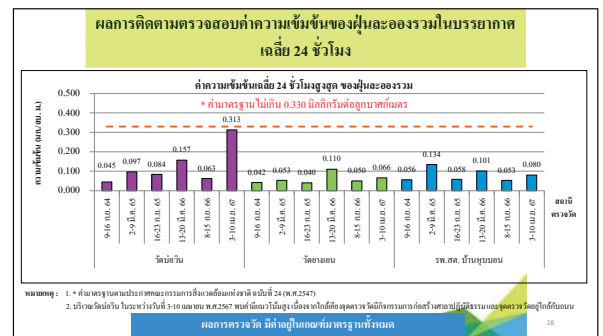
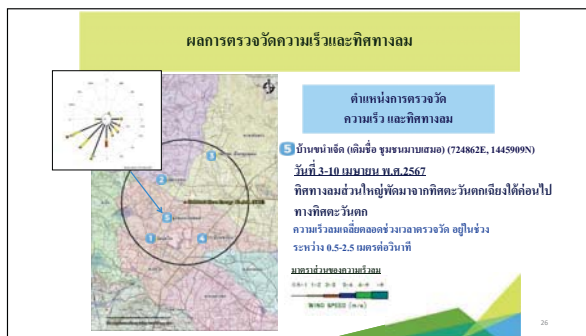
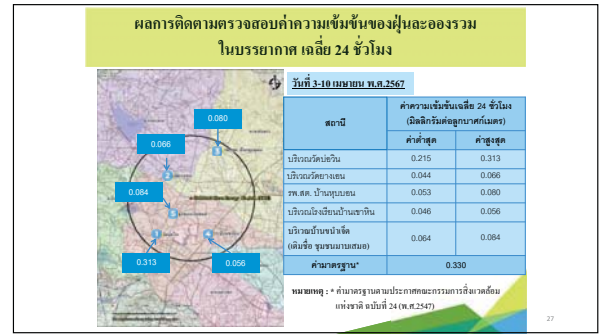
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

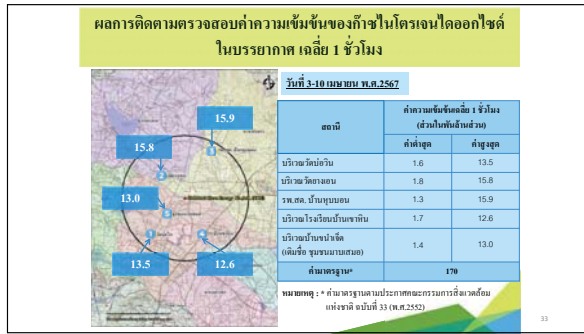
- คุณภาพดิน
- การจัดการของเสีย
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- เศรษฐกิจและสังคม

22

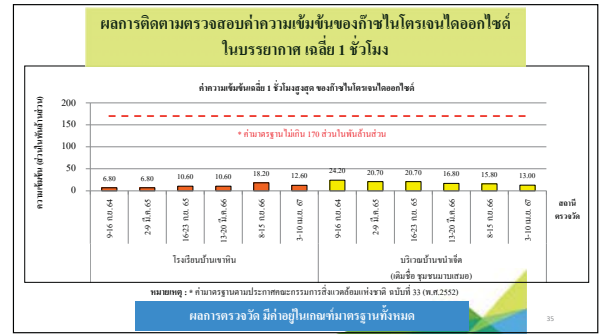
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ		
ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1. บริเวณบ้านพัก (เดิมชื่อ ชุมชนนาเกลือ)	- ตามวิธีและทิศทางลม	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง
2. บริเวณวัดปออิน	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	
3. บริเวณวัดทางมะพร้าว	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	
4. บริเวณ โรงพนาถสงเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านหนอง	- ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	
5. บริเวณโรงเรียนบ้านเจ้พัน	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	

24

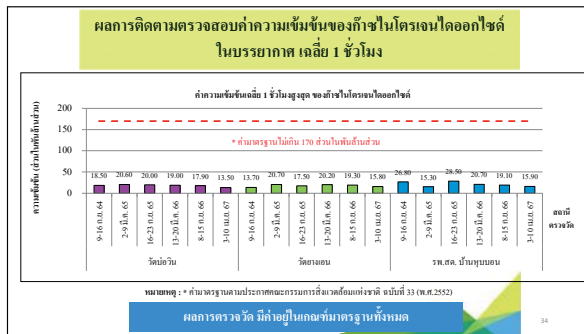




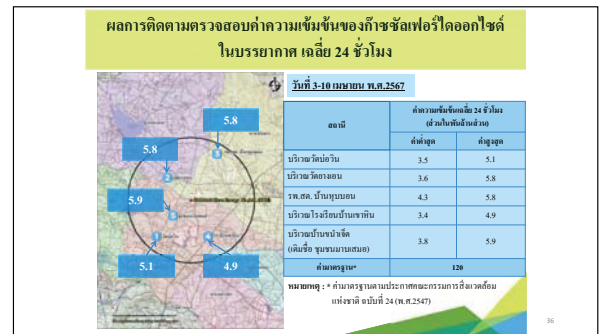
33



35



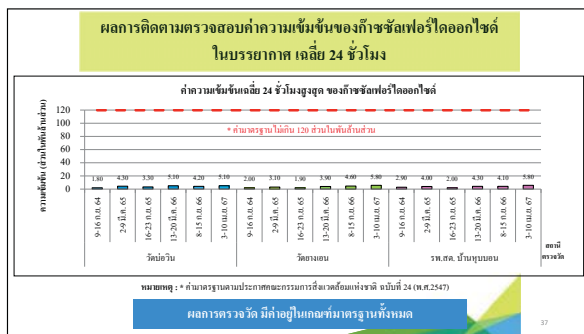
34



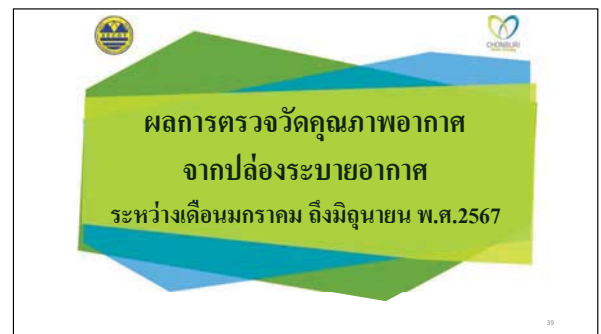
36

17

18



37



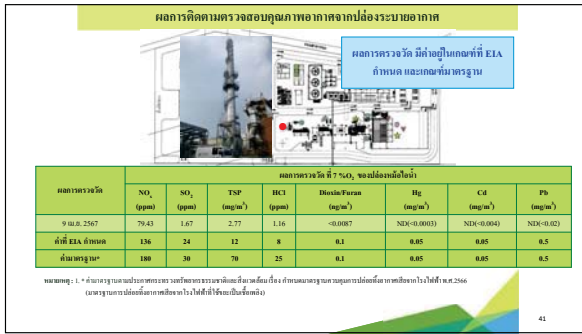
39



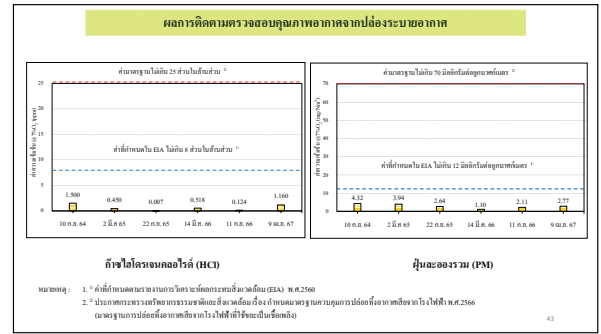
38



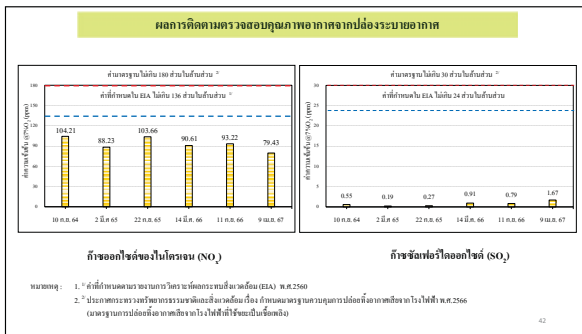
40



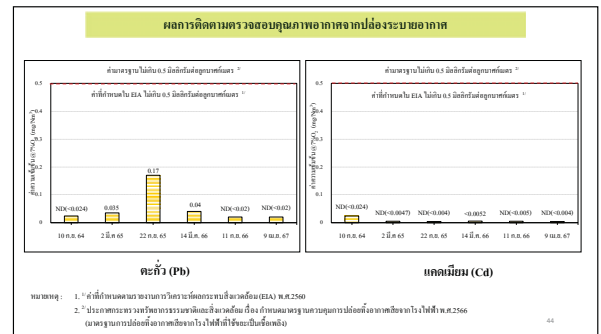
41



43



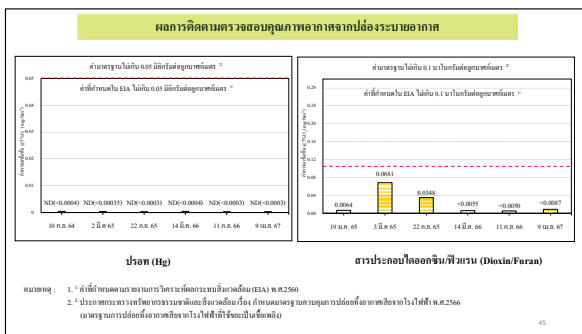
42



44

21

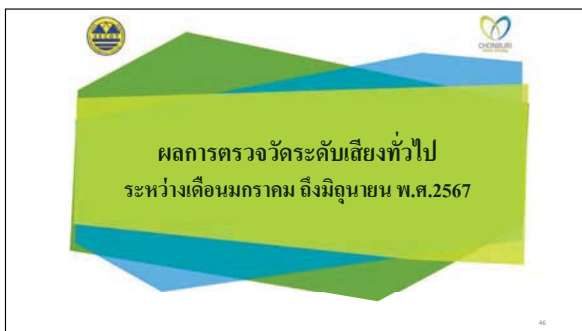
22



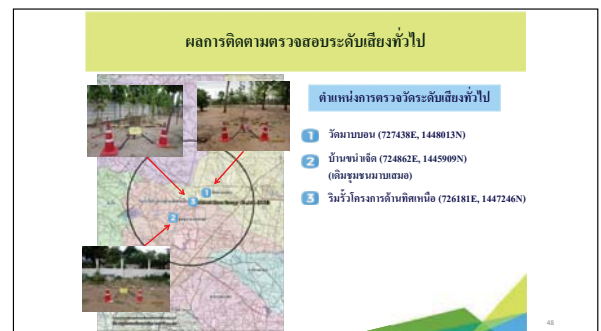
45



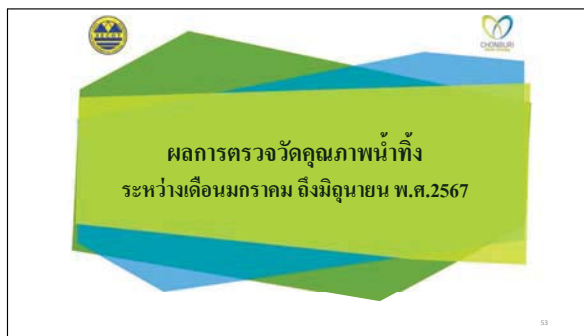
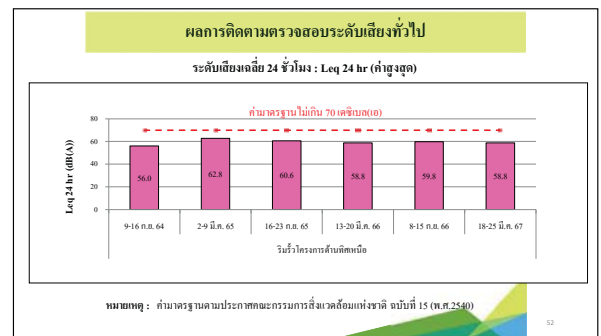
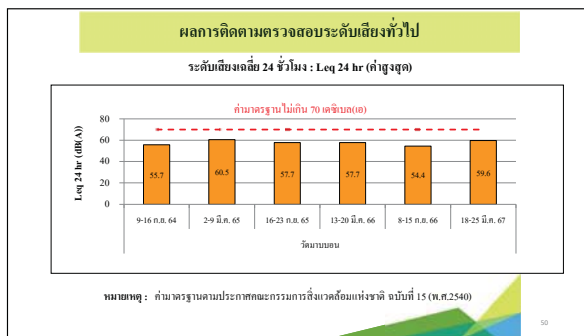
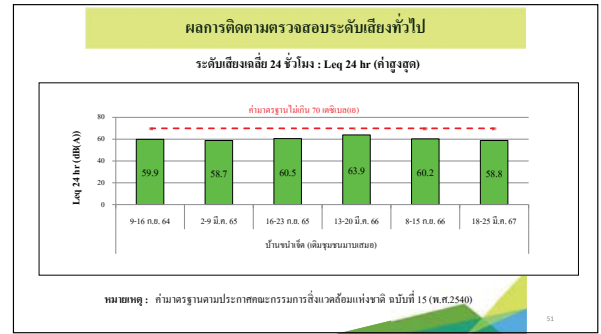
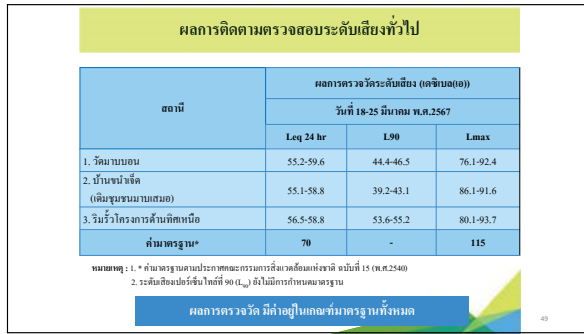
47



46



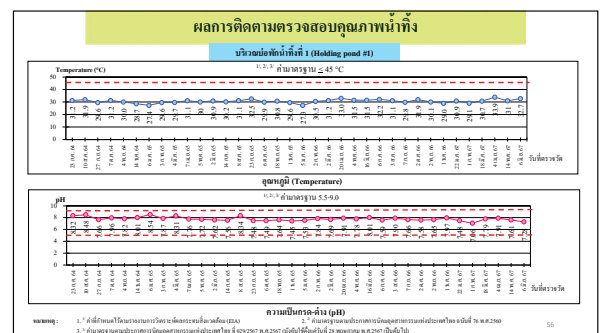
48

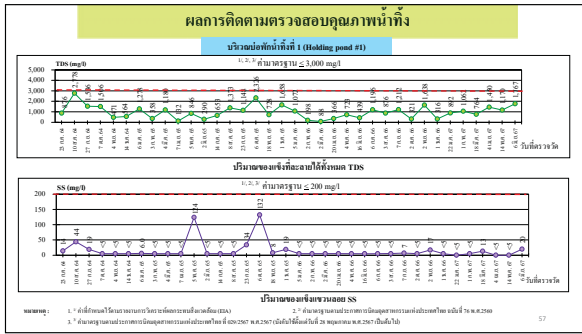


การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

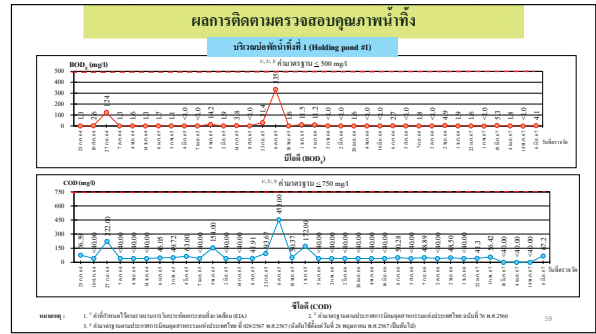
ตำแหน่งการตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่	
1. บ่อกักน้ำที่ 1 (Holding Pond #1)	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด - ค่าพีเอช - ซีโอดี - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ไนโตรเจน - ฟอสฟอรัส 	<ul style="list-style-type: none"> - โปรตีนทั้งหมด - เกลือ - แอมโมเนีย - สารอินทรีย์ - คาร์บอน - เกล็ดหิน - สังกะสี 	ทุกเดือน
2. บ่อกักน้ำที่ 2 (Holding Pond #2)	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด - ออกซิเจนละลาย - การนำไฟฟ้า 		ทุกเดือน

54

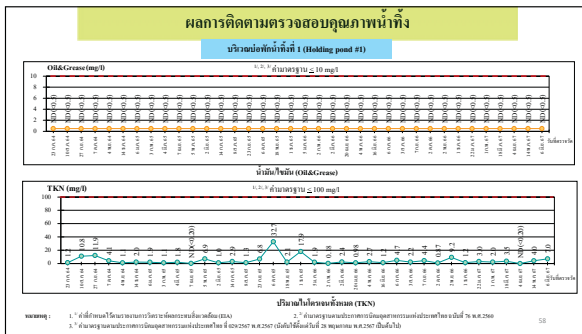




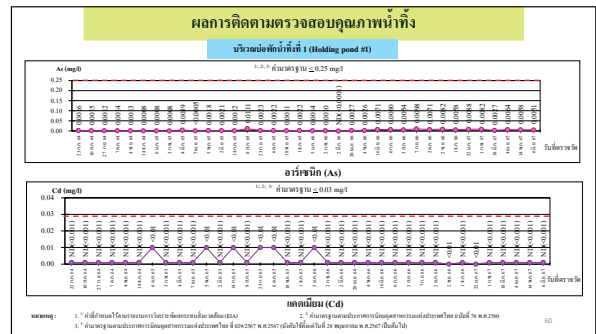
57



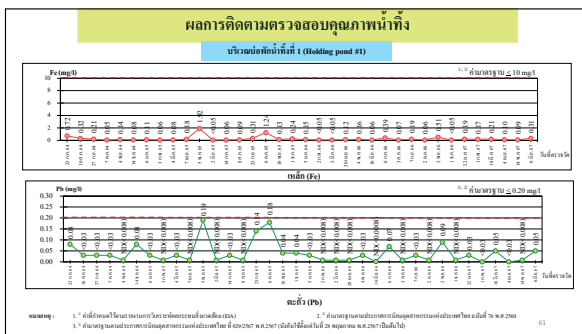
59



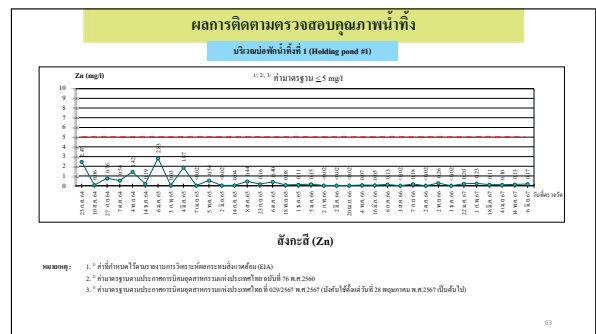
58



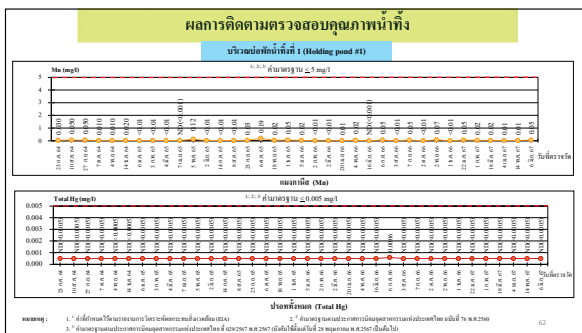
60



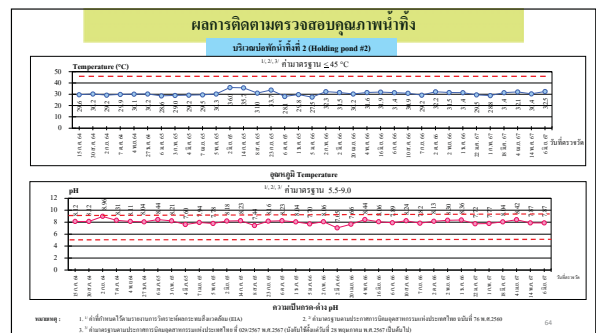
61



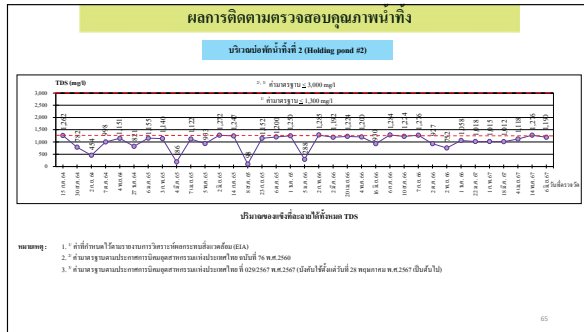
63



62



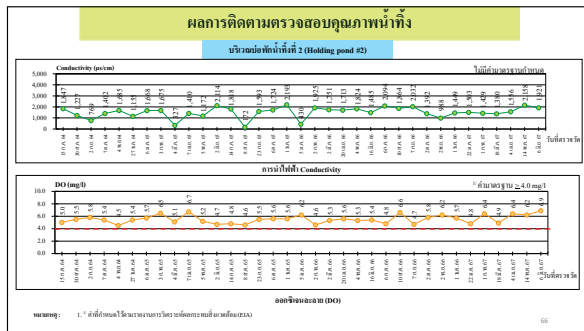
64



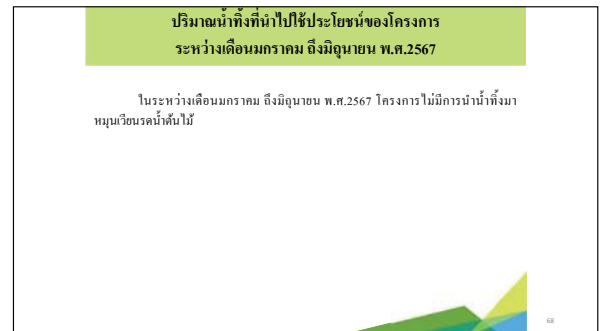
65



67



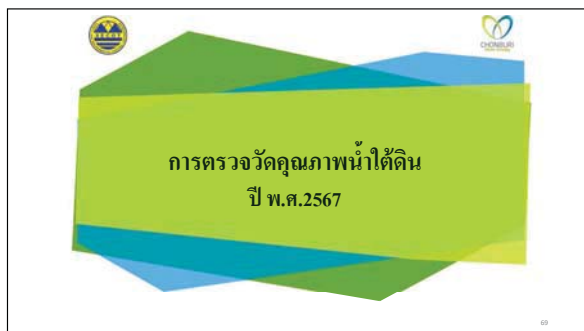
66



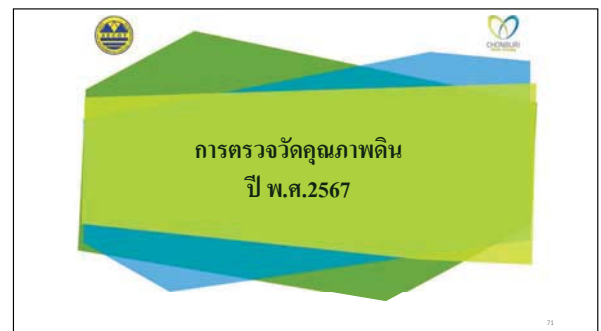
68

33

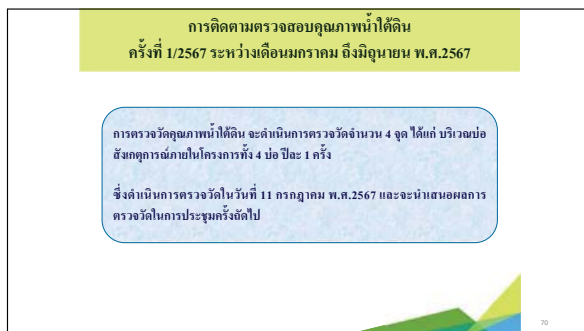
34



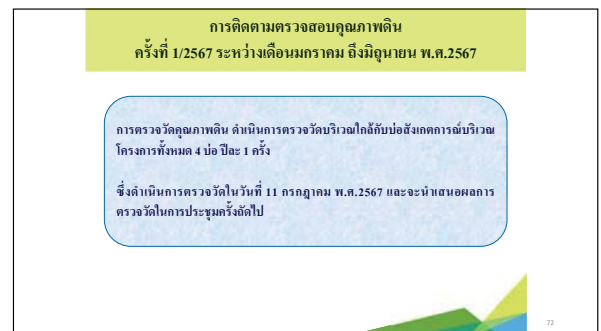
69



71



70



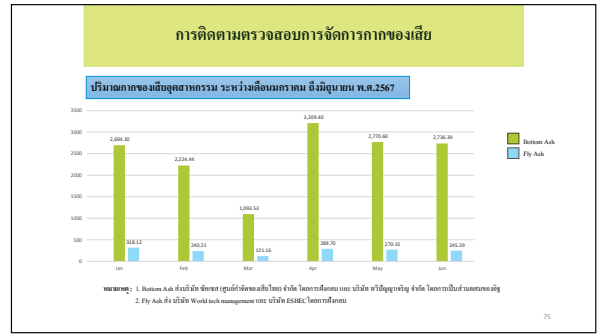
72

35

36



73



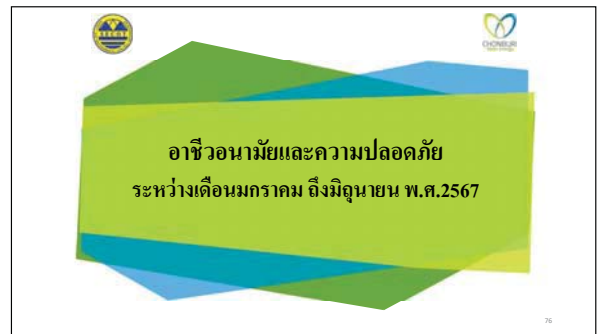
75

Slide 74: การติดตามตรวจสอบการจัดการกากของเสีย ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567. The slide includes a section titled 'การตรวจวัดกากของเสีย' and a list of items to be checked:

1. เถ้าหนัก (Fly Ash) จอกระบวนทัศน์จากถุงกรอง
2. เถ้าหนัก (Bottom Ash) จากมือโอน้ำ

ซึ่งดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2567 และจะนำเสนอผลการตรวจวัดในการประชุมครั้งต่อไป

74



76

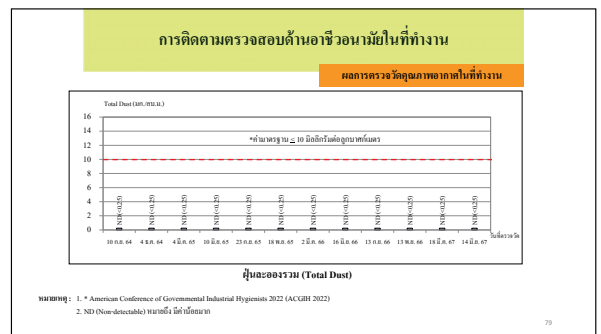
37

38

Slide 77: การตรวจวัดคุณภาพอากาศในที่ทำงาน. The slide contains a table with the following information:

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
บริเวณพื้นที่รับกากอุตสาหกรรม	- ฝุ่นละอองรวม (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)	ปีละ 4 ครั้ง

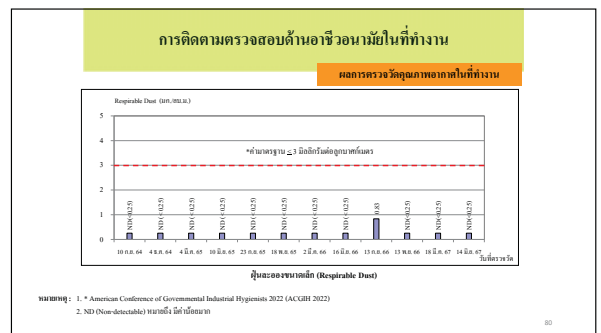
77



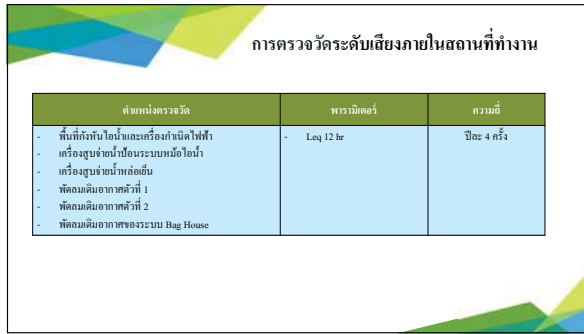
79



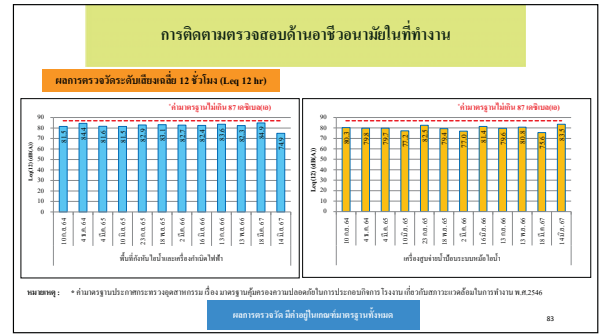
78



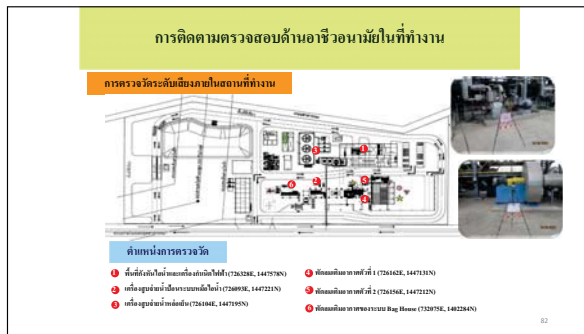
80



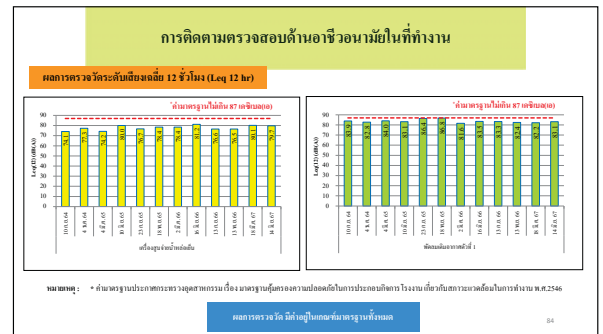
81



83



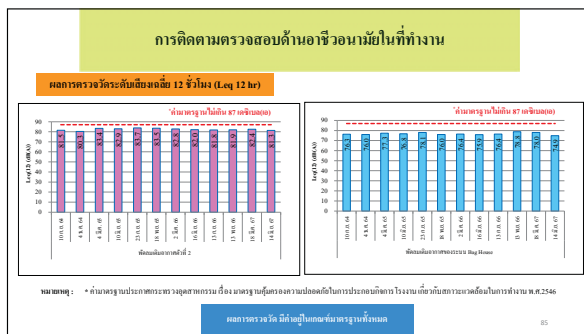
82



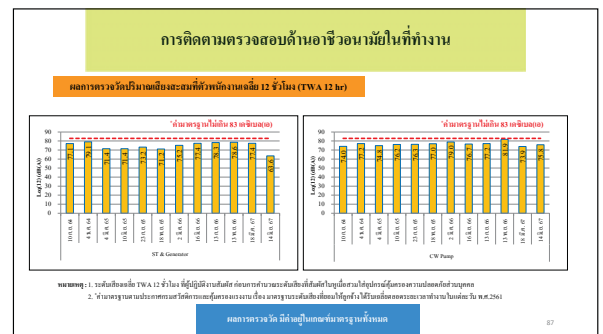
84

41

42



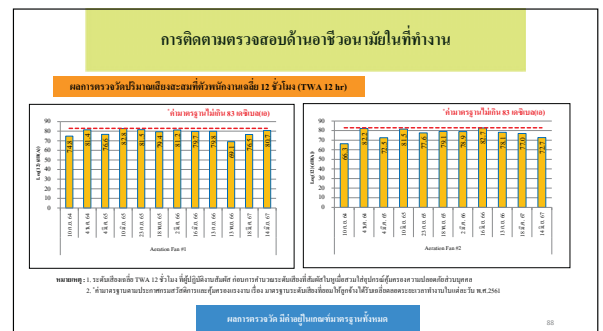
85



87



86



88

43

44



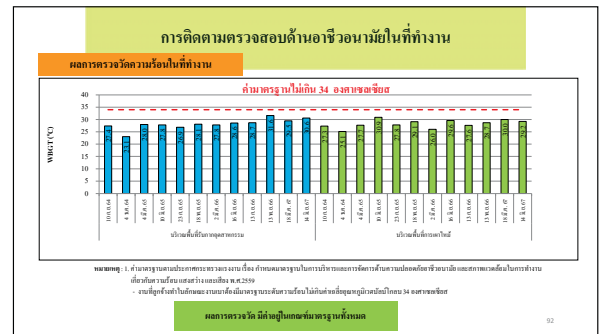
89



91



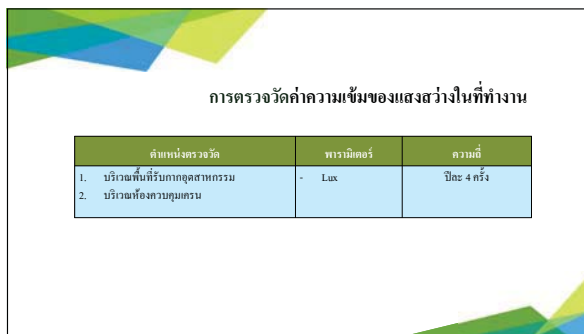
90



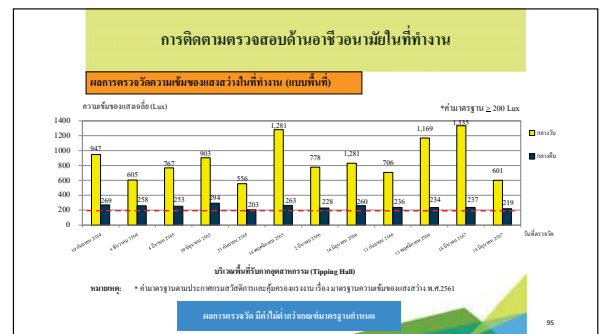
92

45

46



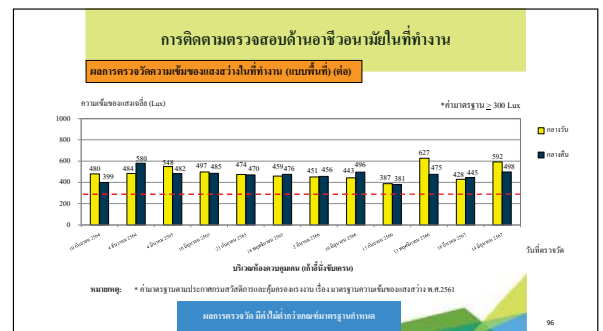
93



95



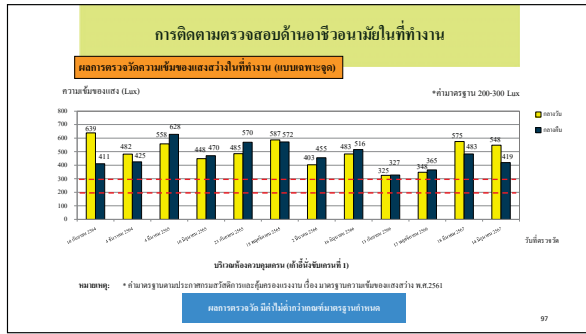
94



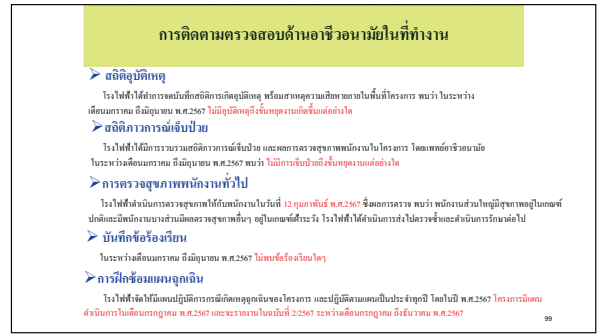
96

47

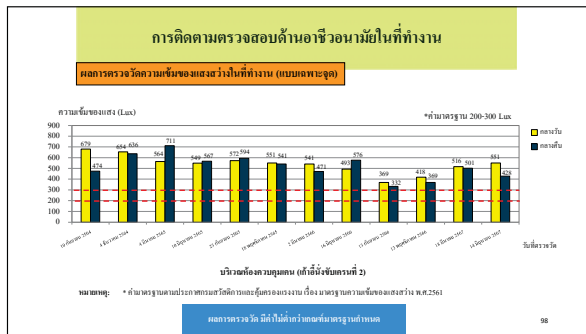
48



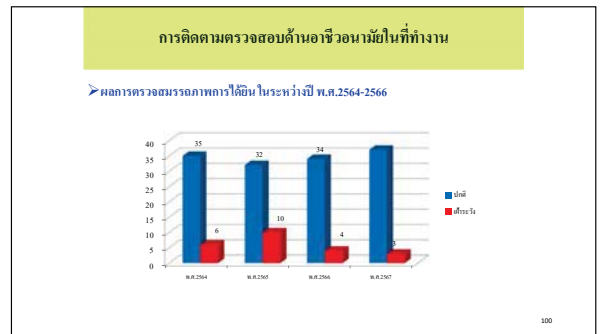
97



99



98



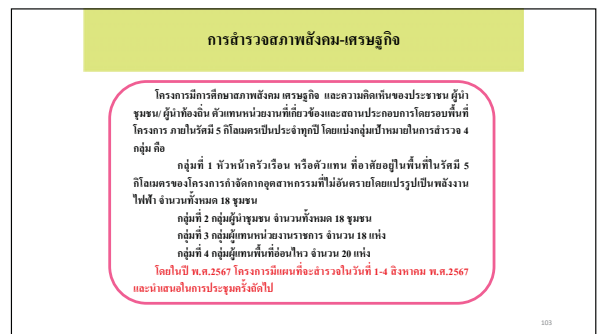
100

49

50



101



103



102



104

แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ



- 1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน**
โครงการ : การสร้างความไว้วางใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเป็นพันธมิตรกับโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมการอาสาสมัคร
- 2. ด้านการศึกษาและเยาวชน**
โครงการ : อบรมการจัดการขยะในโรงเรียน, สนับสนุนทุนการศึกษา
- 3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม**
โครงการ : การพัฒนาคุณภาพชุมชน, การสร้างคองน้ำเพื่อการเกษตร, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด
- 4. ด้านสุขภาพอนามัย**
โครงการ : การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, ขยายผลเครือข่ายสนับสนุนการป้องกันโรคติดต่อ
- 5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ**
โครงการ : การฝึกอบรมอาชีพ, พัฒนาทักษะด้านภาษา, การจัดหาทุนช่วยเหลือ, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ
- 6. ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณูปโภค**
โครงการ : การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะ, การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

105

CSR

1 ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

สนับสนุนของขวัญวันเด็กปี 2567 ในโรงเรียนในพื้นที่และหน่วยงานท้องถิ่น



107

CSR

1 ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

การลงพื้นที่พบปะชุมชน

การเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงงาน การตรวจประเมินโรงงานโดยหน่วยงานภายนอกและชุมชน

Company website

ป้ายประชาสัมพันธ์ชุมชน



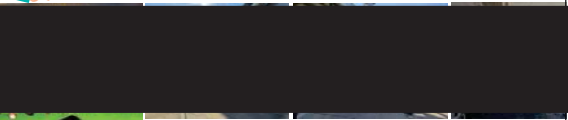
106

CSR

1 ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

ร่วมโครงการตรวจประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาวเขียว)

ดำเนินการต่อเนื่องเป็นปีที่ 29 เดือนเมษายน 2567



หมายเหตุ : เป็นการเข้าร่วมโครงการปี4 ของ CCE หากเข้าร่วมโครงการตามแผนการประเมินต่อเนื่องเป็นเกณฑ์ 5 ปี จะได้รับรางวัลดาวทอง

108

CSR

1 ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

ร่วมกิจกรรมโครงการ safety Club ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมดับบิงชีวเฮเซ



เมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

109

CSR

2 ด้านการศึกษา

โครงการอบรมหัวข้อ First Aid & หนี ช้อน ผู้




โรงเรียนบ้านขุนบอน
31 พฤษภาคม 2567

111

CSR

1 ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน



ร่วมกิจกรรมทำบุญทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา
29 กุมภาพันธ์ 2567

สนับสนุนกิจกรรมวันผู้สูงอายุชุมชนใกล้เคียง
15 เมษายน 2567

110

CSR

3 ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม



สนับสนุนข้าวสาร จำนวน 150 กิโลกรัมให้กับชุมชนในท้องถิ่น
วันที่ 5 เมษายน 2567

112

CSR

4 ด้านสุขภาพ

จำนวน 3 ครั้ง

- 30 พฤษภาคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านบ่อวัน
- 15 พฤษภาคม 2567 ณ โรงเรียนชุมชน
- 30 เมษายน 2567 ณ โรงเรียนชุมชนวัดหนองอี



113

CSR

6 ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณประโยชน์

กิจกรรมปลูกต้นไม้บริเวณศูนย์ฯ ณ โรงเรียนบ้านบ่อวัน

29 กุมภาพันธ์ 2567



115

CSR

5 ด้านการส่งเสริมอาชีพ

สนับสนุนสินค้าชุมชน ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนบดินทร์ อำเภอทับปด จังหวัดภูเก็ต



114

CSR

6 ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณประโยชน์

โครงการรณรงค์เพื่อลดขยะพลาสติก ณ โรงเรียนบ้านบ่อวันและโรงเรียน 4 WHA เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567




116

57


58

ระเบียบวาระที่ 5 : เรื่องอื่นๆ



117

Q/A



119

กิจกรรมซ่อมบำรุงประจำปี 2567




118

5.1 การสมทบเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าของช.บ. 20 ของบริษัท ช.บ. คลื่นเอ็นเนอร์ยี จำกัด

การกำหนดพื้นที่ประกาศ
ประเภทการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในเขตพื้นที่ประกาศ
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี 20

ชื่อกองทุน : หมู่ 8 ต.บ่อวัน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
ขอบเขตพื้นที่ประกาศ : หมู่ 8 ต.บ่อวัน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
ประเภทการบริหารกองทุน : กองทุนขนาดเล็ก
ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน : บริษัท ช.บ. คลื่น เอ็นเนอร์ยี จำกัด
ผู้ได้บริหารจัดการเงินกองทุน : เทศบาลนครเจ้าพระสุทธี (โดยองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติโครงการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น)

แผนงานโครงการที่ ก.ท.กำหนด และอยู่ภายใต้แผนพัฒนาท้องถิ่น



120

5.1 การสมทบเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า.ชลบุรี 20 ของบริษัท ชลบุรี คสเอ็นเนอร์ยี จำกัด



121

CCE CSR action plan and estimate budget Y 2023		TIMELINE											
Action Plan	Budget (Bt)	January	February	March	April	May	June	August	September	October	November	December	
A. Sustainable relationship building													
Project team visit Chonburi, Buri and Chonburi sub-district	40,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Training of CSR committee meeting (2 times)	150,000												
Coordinate and support for school visit CSR team such as White Nap Chonburi	50,000												
CSR Fairday etc.	50,000												
Support employee, customer, and external activities & CSR committee	50,000												
Support gift for local government, village local community CSR committee	150,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Total (A)	590,000												
B. Education													
CSR training / activities	70,000												
CSR management in school (7 schools)	70,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Total (B)	140,000												
C. Social and Quality of life													
Support training for target groups given to along, village promotion	50,000												
Support community activities	50,000												
Support public equipment (if case there is a request)	50,000												
Total (C)	150,000												
D. Health													
Health check / first aid / emergency kit / first aid training	50,000												
Support medical equipment for first-aid health / first-aid training	50,000												
Total (D)	100,000												
E. Job creation													
Training for job creation by experts / Support equipment for community entrepreneur	150,000												
Support management & community	50,000												
Total (E)	200,000												
F. Environment & landscape improvement													
Plant species and environmental improvement	50,000												
Remove plant area	70,000												
Plant knowledge sharing for community	50,000												
Total (F)	170,000												
Total	1,000,000												

122

รายงานกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม	
1.	รองประธานกรรมการ
2.	กรรมการ
3.	กรรมการ
4.	กรรมการ
5.	กรรมการ
6.	กรรมการ
7.	กรรมการ
8.	เลขาธิการและกรรมการ

รายงานผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์	
9.	บริษัท ซีอีท จำกัด
10.	ผู้แทนฝ่ายบริหารบริษัท ซลบุรี คสึน เฮนเนอรี่ จำกัด
11.	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงเซโฮ ซลบุรี 1-2

1. อุดสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
2. ทวีปเกษตรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
4. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี)
5. ผู้แทนภาคประชาชนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเอฮิน หมู่ที่ 2
6. ผู้แทนภาคประชาชนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเอฮิน หมู่ที่ 3
7. ผู้แทนภาคประชาชนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเอฮิน หมู่ที่ 8
8. ผู้แทนภาคประชาชนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเอฮิน หมู่ที่ 6

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	โมเมนต์ที่ประชุม รับทราบ	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<div> <div></div> <div>ผู้แทน CCE สรุประเบียบและสาระสำคัญของการประชุมครั้งที่ 2/2566 วันที่ 25 ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา</div> </div>	รายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566 วันที่ 25 ธันวาคม 2566
	<div> <div></div> <div>มติที่ประชุม เห็นชอบและรับชมรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2566</div> </div>	ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ไม่มี มติที่ประชุม รับทราบ	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
4.1	<p>ผลการดำเนินงาน โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า</p> <p>คุณสิทธิลา ดุนพรวัก/ ผู้แทน CCE</p> <ul style="list-style-type: none"> ที่ตั้งโครงการ: เลขที่ 40/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิงเอช เขตปทุมธานี 1 ถนน ซีอีซี 1 หมู่ 8 จำนวน 2566 ไร่ปื่น ๑.๓๖ ไร่ ๖๖ ไร่ ๖๖ ไร่ พื้นที่โครงการ: ประมาณ 15 ไร่ ๑๐ ไร่ ลักษณะโครงการ: รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย และนำความร้อนเหลือใช้จากการเผากากอุตสาหกรรมมาผลิตกระแสไฟฟ้า จำหน่ายให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทกข.) กำลังการผลิตตั้ง : ๘.๖3 เมกะวัตต์ ปริมาณไฟฟ้าเสนอขาย : ๘.๖๐ เมกะวัตต์ ขนาดพื้นที่โครงการ : ประมาณ 15.๖ ไร่ เงินทุน : ประมาณ 1,7๙๐ ล้านบาท ระยะเวลาก่อสร้าง : 22 เดือน 	<p>รายละเอียดเอกสารประกอบประชุม</p>

- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ม.ค.-มิ.ย.67)
 - ปริมาณการผลิตไฟฟ้า
 - 1) ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จริง (Gross Power) = 32,949 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
 - 2) ปริมาณไฟฟ้าจำหน่าย (Net Power PEA) = 27,415 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
 - ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง
 - 1) ปริมาณก๊าซจากอุตสาหกรรม = 52,631 ตัน
 - 2) เทียบเท่าการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO₂) = 22,716 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TCO₂eq)

-



มติที่ประชุม รับทราบ

การปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567
บริษัท พอลูมิ คีนี เอ็นเนอร์จี้ จำกัด มีการฝึกอบรม
เพื่อเพิ่มทักษะความรู้พร้อมความชำนาญให้กับ
พนักงานของบริษัทฯ ในงานวิชาการพิเศษศูนย์นิเวศน์
วิทยุและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ร่วมกับ งาน
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย-สภ.ป้อมปราบ



4.2	เอกสารนำเสนอประกอบการประชุม (เพิ่มเติมความเอกสารแนบ)	รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม
-----	--	------------------------------------

4.2	<p>นางสาว [redacted] / รองประธานคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> เสนอให้พิจารณาการประชุม เป็นช่วงต้นเดือนเนื่องจากปลายเดือนตรงกับวันหยุดยาวและเทศกาลทำให้คณะกรรมการฯติดภารกิจไม่สามารถมาร่วมประชุมได้ <p>นางสาว [redacted] / : รับทราบและพิจารณาเลือกวันประชุมที่เหมาะสม</p> <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p> <p>นางสาว [redacted] / รองประธานคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้นำเสนอผลการตรวจเสียงที่ดังขึ้นเนื่องจากสาเหตุใด <p>นางสาว [redacted] CCE / ซึ่งแจ้งว่าจะนำความก้าวหน้าการดำเนินงานมานำเสนอในที่ประชุมครั้งต่อไป</p> <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p> <p>นางสาว [redacted] / รองประธานคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้นำเสนอผลการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ผิดปกติด้านการได้ยินว่าเป็นเหตุใด ช่วงอายุใด เพื่อสามารถสืบต่อไปได้ <p>นางสาว [redacted] CCE / ซึ่งแจ้งว่าจะนำเสนอในที่ประชุมครั้งต่อไป พร้อมทั้งระบุตำแหน่งและลักษณะงานของพนักงานเพื่อสามารถวิเคราะห์และหาแนวทางป้องกันแก้ไข</p> <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p>	
-----	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> ด้านการศึกษาและเยาวชน ได้จัดกิจกรรมโครงการอบรมหัวข้อ First Aid & หนี ช้อน สู้ ได้แก่ โรงเรียนบ้านหนองบอนในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 และแผนงานครั้งต่อไปยังอยู่ระหว่างการจัดวางแผนดำเนินการต่อไป ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ได้แก่ สนับสนุนสนับสนุนข่าวสาร จำนวน 150 กิโลกรัมให้กับชุมชนในท้องถิ่น ในวันที่ 5 เมษายน 2567 ด้านสุขภาพอนามัย ได้แก่ การสนับสนุนจัดหน่วยพยาบาลเคลื่อนที่ของทพ.เจ้าพระยาสุรศักดิ์ จำนวน 3 ครั้งได้แก่ ครั้งที่ 1 วันที่ 30 เมษายน 2567 ณ โรงเรียนชุมชนวัดหนองสือ ครั้งที่ 2 วันที่ 15 พฤษภาคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านหนองบอน และครั้งที่ 3 วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านปอวัน ด้านส่งเสริมอาชีพ ได้แก่ สนับสนุนสินค้าอาหารชุมชนสำหรับเป็นอาหารจัดเลี้ยงพนักงานและผู้รับเหมาของโรงงาน และใช้สำหรับการจัดประชุมของวิสาหกิจ เช่น การตรวจประเมินธัญชาดชาเขียว การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี เป็นต้น ส่งเสริมรายได้ชุมชนโดยจัดซื้อจัดจ้างกลุ่มแม่บ้านของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรมนิคมกระบะก สำหรับพนักงานในCCE เพื่อจัดทำเป็นของขวัญในเทศกาลสงกรานต์ ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณูปโภคได้แก่ เข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้กับปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ โรงเรียนบ้านเขาหิน ในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p>	
--	---	--

	<p>แผนและผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)</p> <p>คุณสุศุติญา สุนทรภักดิ์ / ผู้แทน CCE นำเสนอดังนี้</p> <p>แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <table><tr><th>ประเภทโครงการ</th><th>โครงการ</th></tr><tr><td>1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน</td><td>การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม</td></tr><tr><td>2. ด้านการศึกษาและเยาวชน</td><td>การปรับปรุงสถานศึกษาของโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา</td></tr><tr><td>3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม</td><td>การพัฒนาศักยภาพชุมชน, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด</td></tr><tr><td>4. ด้านสุขภาพอนามัย</td><td>การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการป้องกันโรคระบาดของเชื้อโควิด-19</td></tr><tr><td>5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ</td><td>การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร ผลิตกรรมหรือตามที่เหมาะสม, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ</td></tr><tr><td>6. ด้านสิ่งแวดล้อม</td><td>การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</td></tr></table> <p>ผลการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (มกราคม –มิถุนายน 2567)</p> <ul style="list-style-type: none">ด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ การติดประกาศป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชน การให้ข้อมูลต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท การลงพื้นที่พบปะชุมชนทั้งเขตตำบลปอวัน และตำบลเขาตอง สนับสนุนของขวัญวันเด็กประจำปี 2567 , ค่ายวันคนละผู้เยี่ยมชมและตรวจประเมินโรงงาน ทั้งโครงการตรวจประเมินธัญชาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงชาดชาเขียว) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 และคณะกรรมการ EIA Monitoring รวมถึงผู้เยี่ยมชมจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษาอื่นๆ , เข้าร่วมกิจกรรมกิจกรรมโครงการ safety Club ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ,ร่วมกิจกรรมทำบุญทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 , สนับสนุนกิจกรรมวันผู้สูงอายุชุมชนใกล้เคียง 15 เมษายน 2567	ประเภทโครงการ	โครงการ	1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน	การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม	2. ด้านการศึกษาและเยาวชน	การปรับปรุงสถานศึกษาของโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา	3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม	การพัฒนาศักยภาพชุมชน, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด	4. ด้านสุขภาพอนามัย	การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการป้องกันโรคระบาดของเชื้อโควิด-19	5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ	การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร ผลิตกรรมหรือตามที่เหมาะสม, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ	6. ด้านสิ่งแวดล้อม	การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	
ประเภทโครงการ	โครงการ															
1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน	การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม															
2. ด้านการศึกษาและเยาวชน	การปรับปรุงสถานศึกษาของโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา															
3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม	การพัฒนาศักยภาพชุมชน, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด															
4. ด้านสุขภาพอนามัย	การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการป้องกันโรคระบาดของเชื้อโควิด-19															
5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ	การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร ผลิตกรรมหรือตามที่เหมาะสม, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ															
6. ด้านสิ่งแวดล้อม	การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม															

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ		
ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
5.1	<div></div> <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p>	

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



Chonburi Clean Energy Co., Ltd. (Head Office)
98 Sathorn Square Office Building Tower, 9th floor, Unit
912 North Sathorn Road, Silom Subdistrict, Bang Rak
District, Bangkok 10500

บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 98 อาคารสาทรสแควร์ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ : 02 - 085-3995-6

ที่ CCE-EIA-LET-24-0001

สำนักงานกรุงเทพมหานคร

20 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567

เรียน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 1/2567 วันพฤหัสบดี ที่ 25 กรกฎาคม 2567

2. ระเบียบวาระการประชุมครั้งที่ 2/2567

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอชลบุรี อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ครั้งที่ 1/2567 วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 10.00 - 12.00 น. รายละเอียดตามที่แนบมาด้วย 1

ในการนี้ บริษัทฯจึงขอเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทนของท่านเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567 ในวันอังคาร ที่ 25 ธันวาคม 2567 เวลา 13.30 - 15.00. น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอชลบุรี 2 รายละเอียดตามที่แนบมาด้วย 2 หากต้องการสอบถามเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ นางสาวศุภิญา ใจงาน ผู้ประสานงาน โทรศัพท์ หมายเลข 086-1448456

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมในวันและเวลาดังกล่าวขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการแผนกอาวุโสนโยบาย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย
โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ครั้งที่ 2/2567
วันที่ 25 ธันวาคม 2567 เวลา 13.30-15.00 น
ห้องประชุมชั้น 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอชลบุรี 2

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 : รับรายงานงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องสืบเนื่องเพื่อติดตาม

- 3.1 สาเหตุที่ผลการตรวจด้านเสียงมีค่าสูงขึ้น
- 3.2 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานที่มีความผิดปกติด้านการได้ยิน

ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเพื่อทราบ

- 4.1 ผลการดำเนินงานโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
- 4.2 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.3 แผนและผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

ระเบียบวาระที่ 5 : เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

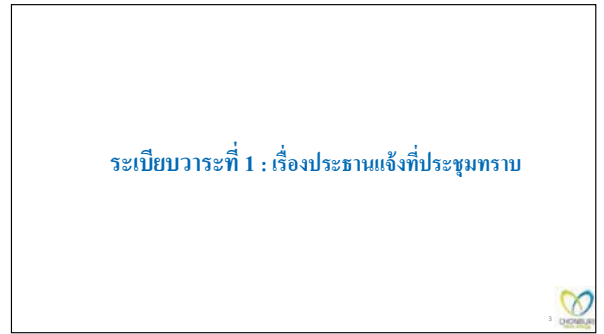
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ลงนามรับเอกสารหนังสือเชิญประชุมโครงการฯ ครั้งที่ /2567

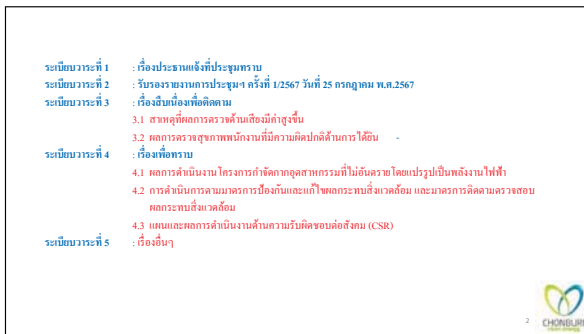
ที่	ชื่อเอกสาร	ผู้รับ	เบอร์โทร
1	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
2	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
3	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
4	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
5	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
6	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
7	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
8	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
9	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		
10	ขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย โดยแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีนเอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ครั้งที่ 2/2567		



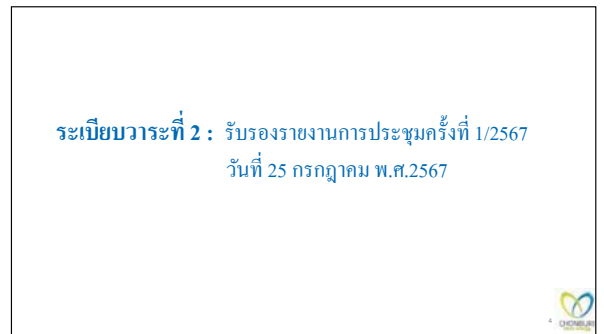
1



3



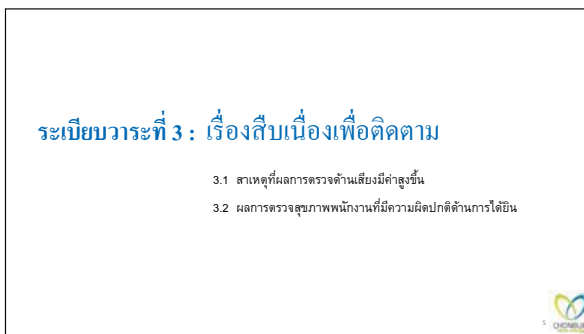
2



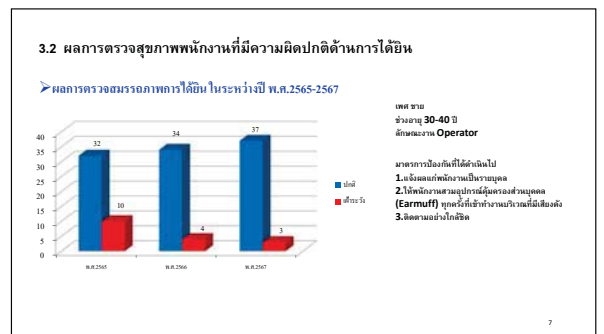
4

1

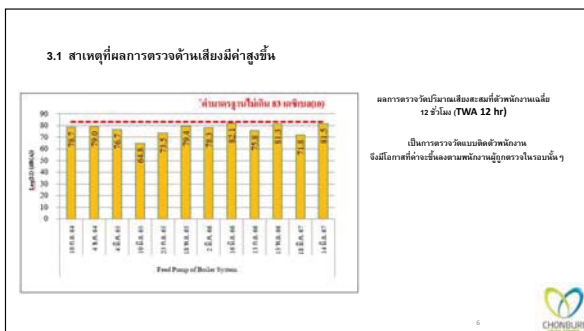
2



5



7



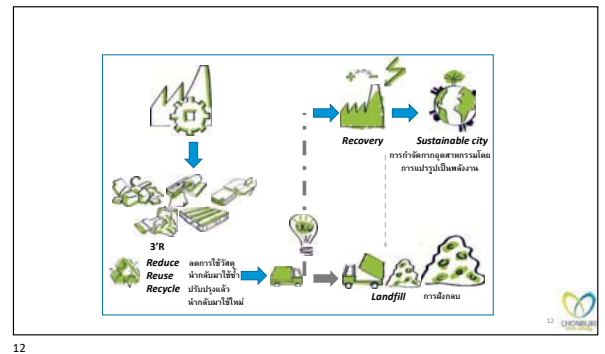
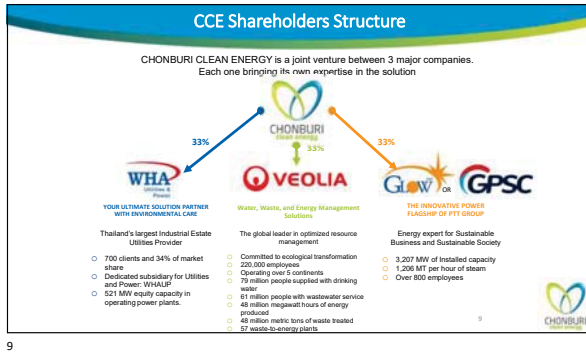
6



8

3

4



Amount of electricity production Jan-Nov 2024

Gross Power	= 59,260 MWh
Net Power to PEA	= 49,606 MWh.

Fuel consumption in production

Amount of industrial waste disposal (non-hazardous)	= 85,480 ton 98,639
Equivalent to reducing greenhouse gas emissions (CO2)	= 36,895 ton CO2eq

13

การปฏิบัติตาม

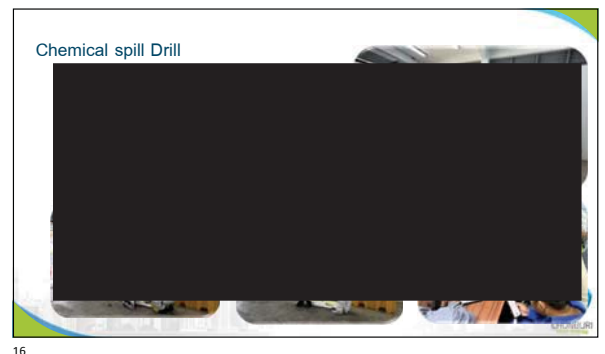
มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

บริษัท ชบรี คีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะความรู้และความชำนาญให้กับพนักงานของบริษัทฯ ในการเรียนรู้และปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย-อุบัติเหตุ

15



ระเบียบวาระที่ 4
: เรื่องเพื่อทราบ

4.2 การดำเนินการตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ



17

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน (มาตรการ)	ผลการปฏิบัติ		
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	มาตรการทั่วไป	9	9	-	
2	เชื้อเพลิง	4	4	-	
3	คุณภาพอากาศ				
3.1	หม้อไอน้ำ	14	14	-	
3.2	สันก่อกั้นรบกวน	1	1	-	
3.3	กิจกรรมการพักกลางวันลดการปล่อยมลพิษ	1	1	-	
4	ระดับเสียง	9	9	-	
5	ทรัพยากรการใช้น้ำ	6	6	-	
6	คุณภาพน้ำ	13	13	-	

19

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567



18

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 (ต่อ)

ลำดับ	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน (มาตรการ)	ผลการปฏิบัติ		
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
7	ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4	4	-	
8	ทรัพยากรที่ไม่ใช่เชื้อเพลิง	3	3	-	
9	การคมนาคม	11	11	-	
10	การจัดการของเสีย	19	19	-	
11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
11.1	ความปลอดภัยทั่วไป	13	13	-	
11.2	สถานการณ์ในสถานประกอบการ	6	6	-	
11.3	มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี	5	5	-	
11.4	มาตรการเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ	7	7	-	

20

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567 (ต่อ)

ลำดับ	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน (มาตรการ)	ผลการปฏิบัติ		
			ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
12	สารมลพิษและสุขภาพ	7	7	-	
13	สังคม-เศรษฐกิจ	12	12	-	
14	พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน	3	3	-	
	สรุป	147	147	0	

21

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



23

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย
โดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า

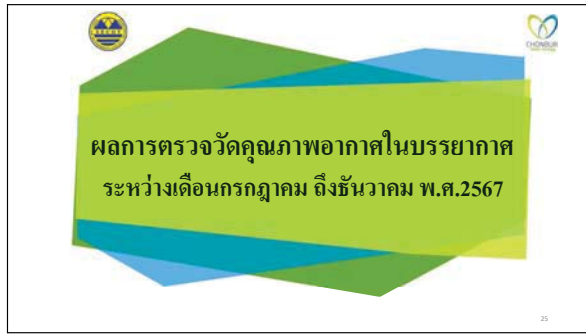
บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

22

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



24



25

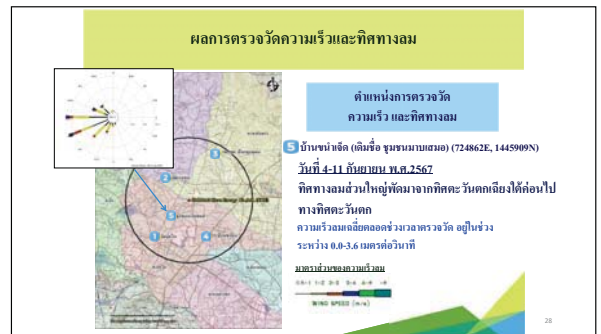


27

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1.บริเวณบ้านขี้เหล็ก (เดิมชื่อ ชุมชนบางเสมอ)	- ความเร็วและทิศทางลม	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง
2.บริเวณวัดบ่อน	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	
3.บริเวณวัดยางเอน	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	
4.บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขุนบอน	- ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	
5.บริเวณโรงเรียนบ้านเขาหิน	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	

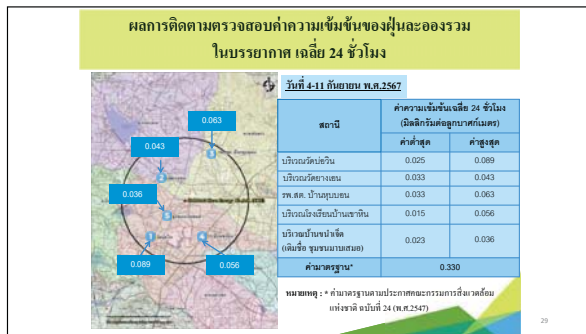
26



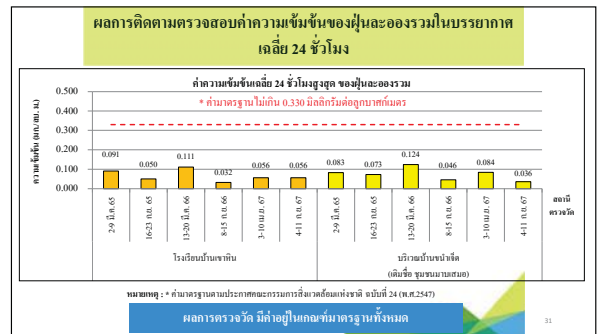
28

13

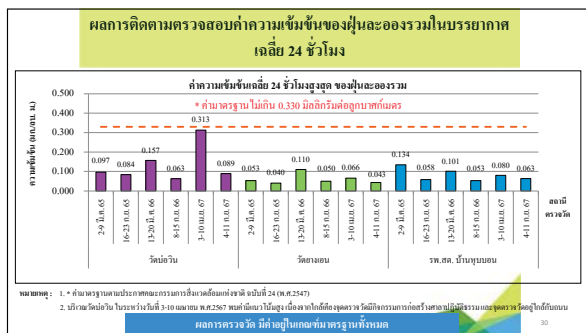
14



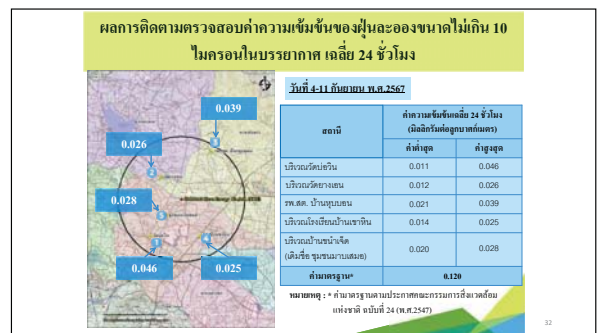
29



31



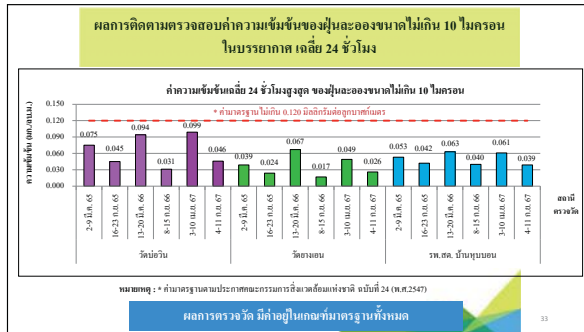
30



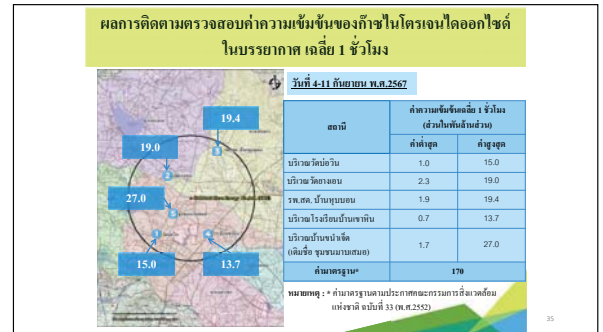
32

15

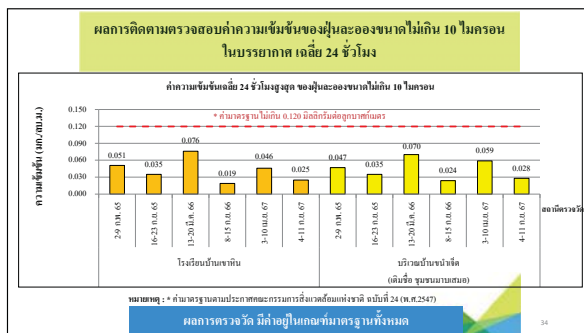
16



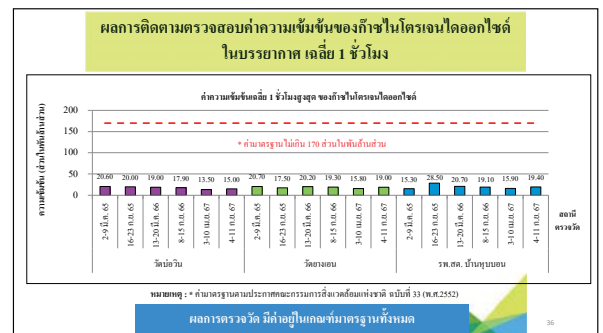
33



35



34



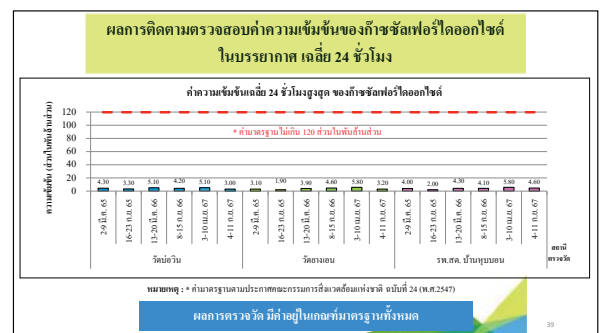
36

17

18



37



39




38





40

19

20




ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จากปล่องระบายอากาศ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

46.

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อยระบบซากอกา



**ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ EIA
กำหนด และปลอดภัยต่อชุมชน**

ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด วันที่ 7/5/63, ขณะปล่อยแก๊สไอเสีย							
	NO _x (ppm)	SO _x (ppm)	TSP (ppm)	HCl (ppm)	Divide/Furan (μg/m ³)	Hg (μg/m ³)	Cd (μg/m ³)	Pb (μg/m ³)
9 H.B. 2567	117.70	0.56	3.05	0.32	<0.0057	<0.0004	<0.005	0.07
พื้นที่ EIA 4 ต.หนอง	136	24	12	8	0.1	0.05	0.05	0.5
ตำบลหนองนา	180	30	70	25	0.1	0.05	0.05	0.5

หมายเหตุ : * ผู้ดำเนินการตามนโยบายลดมลพิษจากยานพาหนะในเขตเมืองและพื้นที่เมืองใหม่ กำหนดมาตรฐานค่าสูงสุดการปล่อยไอเสียของยานพาหนะไว้ที่ 9 H.B. 2566 (มาตรฐานการปล่อยไอเสียของยานพาหนะในเขตเมืองและพื้นที่เมืองใหม่)

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1.ปล่อง Boiler	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ฝุ่นละอองรวม (PM) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - สารประกอบไดออกซิน/ฟูแรน (Dioxin/Furan) - สารปรอท (Hg) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) 	ทุก 6 เดือน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดระบบอากาศ

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน ¹⁾

ค่าที่คำนวณได้ EIA ไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน ²⁾

วันที่	ค่า NO ₂ (ppm)
21.05.67	89.23
22.05.67	100.66
14.06.67	90.61
15.06.67	93.32
01.06.67	79.43
09.06.67	117.70

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ¹⁾

ค่าที่คำนวณได้ EIA ไม่เกิน 34 ส่วนในล้านส่วน ²⁾

วันที่	ค่า SO ₂ (ppm)
21.05.67	0.19
22.05.67	0.27
14.06.67	0.91
15.06.67	0.79
01.06.67	1.07
09.06.67	0.56

ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

หมายเหตุ: 1. ¹⁾ ค่าที่คำนวณได้ ตามมาตรฐานทางกายภาพของระบบประเมินสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ.2560
 2. ²⁾ ค่ามาตรฐานของสารพิษทางอากาศตามดัชนีชี้วัดสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (ฉบับแก้ไข) พ.ศ.2566
 (หมายเหตุการแปลชื่อค่ามาตรฐานจากภาษาไทยไปเป็นชื่ออังกฤษที่ขึ้นต้นด้วย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องโรงงานอุตสาหกรรม

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 25 ส่วนในล้านส่วน ¹⁾

ค่าที่คำนวณได้ EIA ไม่เกิน 9 ส่วนในล้านส่วน ²⁾

วันที่	ค่าที่คำนวณได้ EIA (ส่วนในล้านส่วน)
2 มิ.ย. 67	0.490
22 มิ.ย. 67	0.007
14 มิ.ย. 68	0.318
11 มิ.ย. 66	0.124
9 มิ.ย. 67	1.560
9 มิ.ย. 67	0.320

ค่ามาตรฐานไม่เกิน 75 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ¹⁾

ค่าที่คำนวณได้ EIA ไม่เกิน 12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ²⁾

วันที่	ค่าที่คำนวณได้ EIA (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
2 มิ.ย. 67	0.62
22 มิ.ย. 67	2.64
14 มิ.ย. 68	1.18
11 มิ.ย. 66	2.11
9 มิ.ย. 67	2.79
9 มิ.ย. 67	9.88

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (HCl)

หมายเหตุ : 1) ค่าที่คำนวณได้จากฐานการวัดซ้ำ ของเครื่องวัดค่าเฉลี่ย (EIA) พ.ร.บ.2560
 2) ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติหรือการรบกวนจากสิ่งแวดล้อม เช่น ลมพัดแรงหรือการรบกวนจากปล่องอื่นที่ใกล้เคียงกับแหล่งเก็บรวบไว้ได้ ซึ่ง ลมพัดแรงหรือการรบกวนจากปล่องอื่นที่ใกล้เคียงกับแหล่งเก็บรวบไว้ได้ซึ่ง ลมพัดแรงหรือการรบกวนจากปล่องอื่นที่ใกล้เคียงกับแหล่งเก็บรวบไว้ได้

Figure 1 consists of two bar charts comparing predicted and measured concentrations of six polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the atmosphere. The y-axis for both charts is 'ความเข้มข้นในอากาศ (mg/m³)' (Concentration in air (mg/m³)). The x-axis for both charts shows dates from 2 to 9 September 2007.

Left Chart: Predicted Concentrations

PAH	2 ส.ค. 07	22 ส.ค. 07	14 ส.ค. 07	11 ส.ค. 07	6 ส.ค. 07	9 ส.ค. 07
N2K-(0.00033)	~0.00033	~0.00033	~0.00033	~0.00033	~0.00033	~0.00033
N2K-(0.0003)	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003
N2K-(0.0004)	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004
N2K-(0.0003)	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003
N2K-(0.0003)	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003
N2K-(0.0004)	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004

Right Chart: Measured Concentrations

PAH	2 ส.ค. 07	22 ส.ค. 07	14 ส.ค. 07	11 ส.ค. 07	6 ส.ค. 07	9 ส.ค. 07
N2K-(0.00033)	~0.00033	~0.00033	~0.00033	~0.00033	~0.00033	~0.00033
N2K-(0.0003)	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003
N2K-(0.0004)	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004
N2K-(0.0003)	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003
N2K-(0.0003)	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003	~0.0003
N2K-(0.0004)	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004	~0.0004

Both charts include a horizontal line at 0.05 mg/m³, labeled 'ค่าขีดตรวจพบ EIA, 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร *' (EIA detection limit, 0.05 mg/m³ *).

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศตามแปลงระบบนาข้าว

ตะกั่ว (Pb)

ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง	ค่าตะกั่ว (Pb) (mg/kg)
2 ต.ม. 65	0.035
22 ต.ม. 65	0.17
14 ต.ม. 66	0.04
11 ต.ม. 66	NDK (0.02)
9 ต.ม. 67	NDK (0.02)
9 ต.ม. 67	0.07

แคดเมียม (Cd)

ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง	ค่าแคดเมียม (Cd) (mg/kg)
2 ต.ม. 65	0.0067
22 ต.ม. 65	0.004
14 ต.ม. 66	0.0057
11 ต.ม. 66	0.0061
9 ต.ม. 67	0.0040
9 ต.ม. 67	0.005

* ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

48

การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป		
ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1. วัดภายนอก	- L_{eq} 24 hr	ทุก 6 เดือน
2. บริเวณบ้านข้างใต้ (เดิมชื่อ ชุมชนบางสน)	- L_{90}	7 วันต่อเนื่อง
3. บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ	- L_{max}	

49

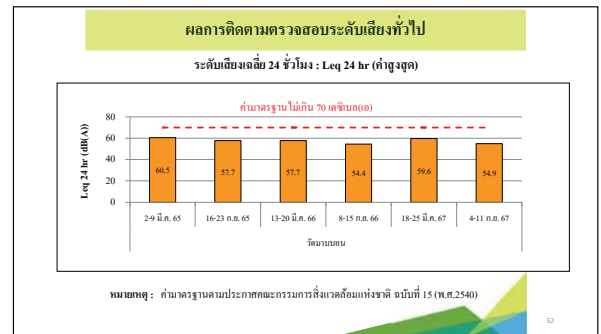
ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป			
สถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล(เอ))		
	วันที่ 4-11 กันยายน พ.ศ.2567		
	L_{eq} 24 hr	L_{90}	L_{max}
1. วัดภายนอก	49.7-54.9	44.3-47.3	79.8-89.4
2. บริเวณบ้านข้างใต้ (เดิมชื่อ ชุมชนบางสน)	59.1-64.4	46.3-50.6	93.7-99.6
3. บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ	56.8-62.1	54.7-60.4	83.6-89.5
ค่ามาตรฐาน*	70	-	115

หมายเหตุ : 1. * ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
2. ระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมงที่ 90 (L₉₀) ยังไม่มีการกำหนดมาตรฐาน

51



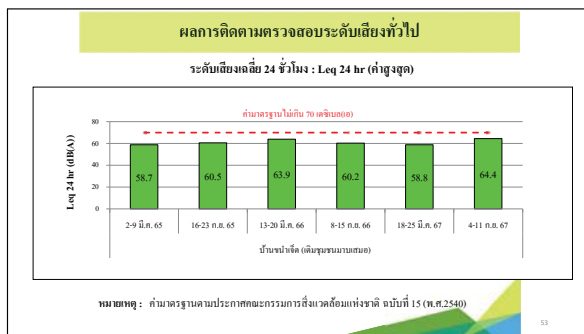
50



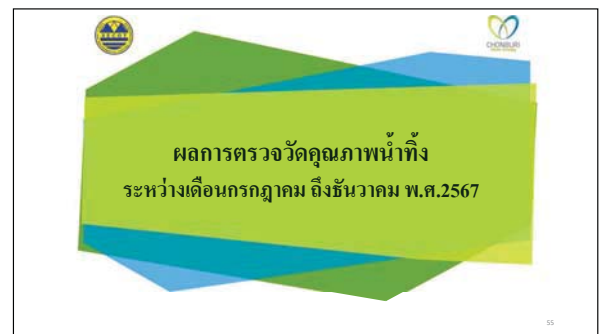
52

25

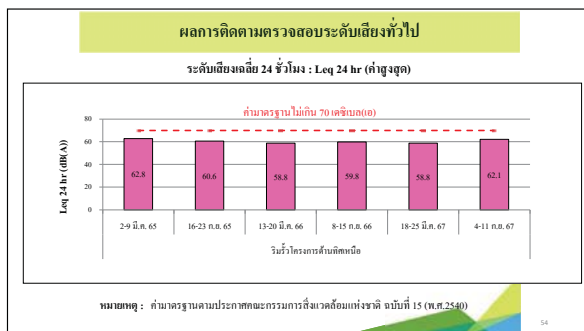
26



53



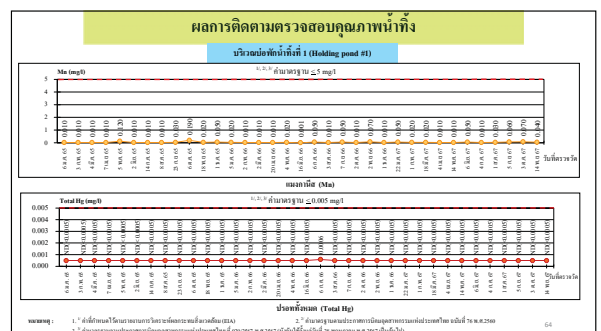
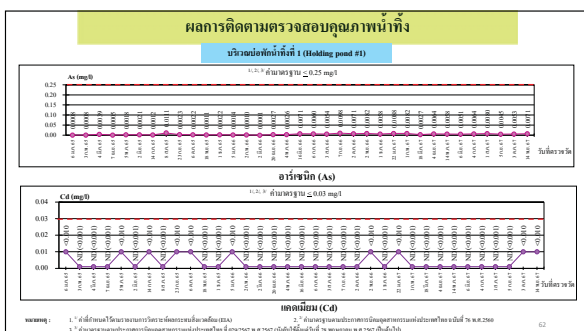
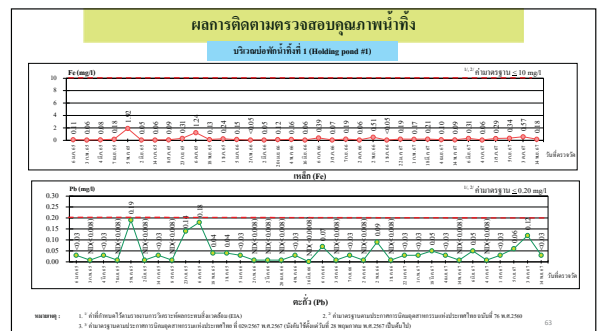
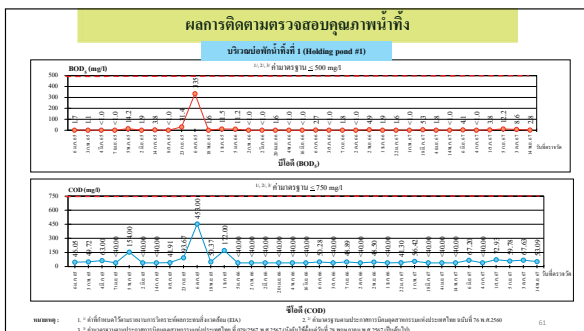
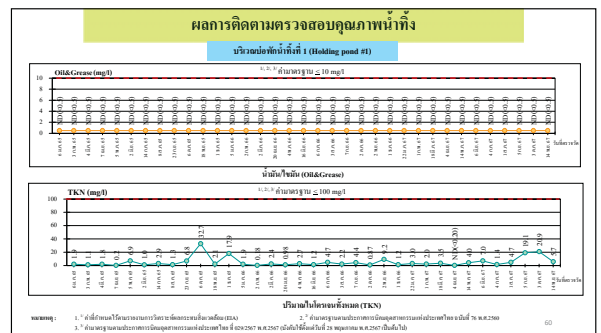
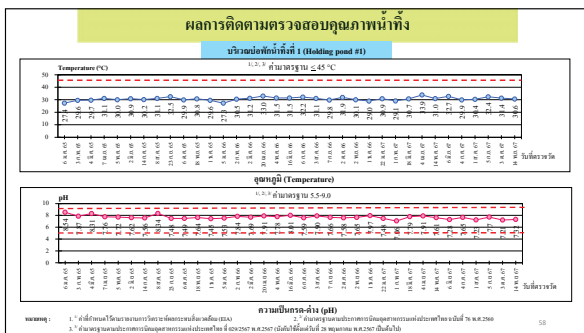
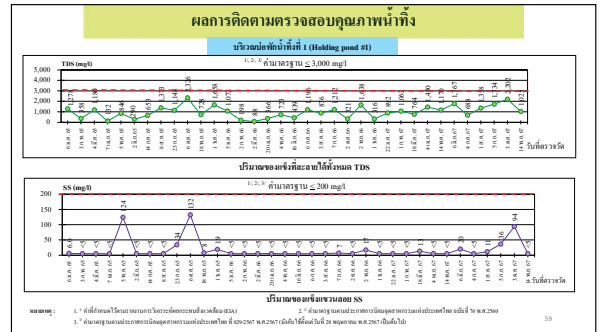
55

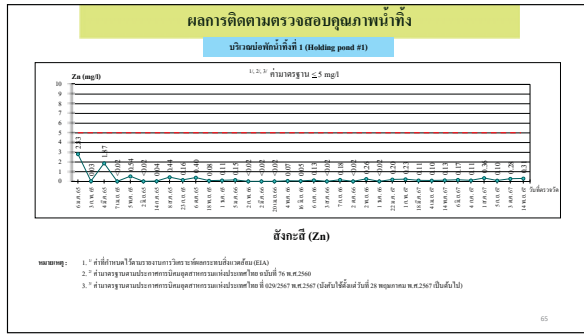


54

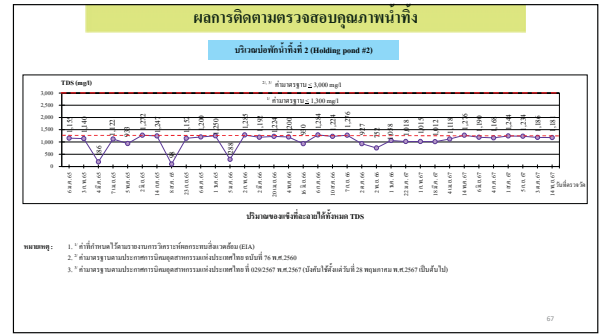
ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1. บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 (Holding Pond #1)	- ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด - ค่าพีเอช - ซีโอดี - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ไนโตรเจน - ไนโตรเจน/ฟอสฟอรัส	ปอดทั้งหมด - ทุกเดือน - เมฆกาน้ำ - อาร์เซนิก - ตะกั่ว - แคดเมียม - สังกะสี
2. บ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 (Holding Pond #2)	- ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด - ออกซิเจนละลาย - การนำไฟฟ้า	ทุกเดือน

56

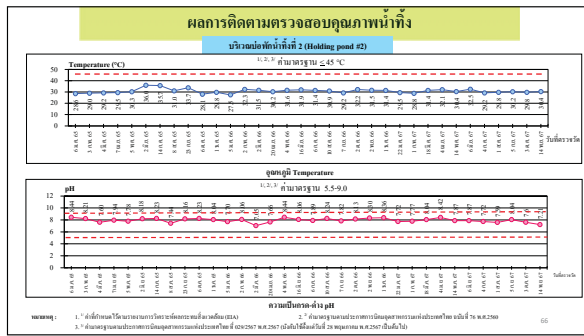




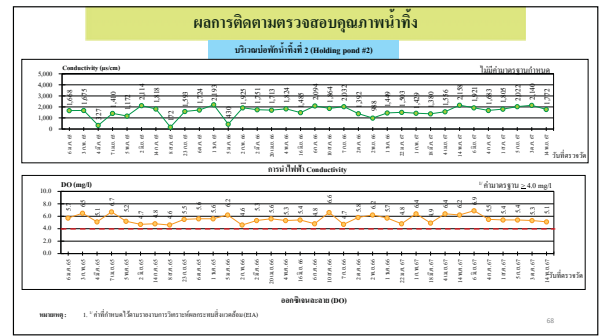
65



67



66



68

33

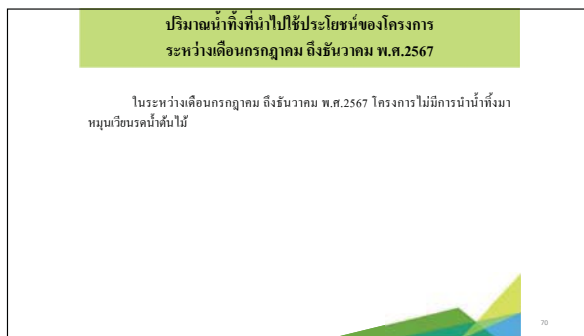
34



69



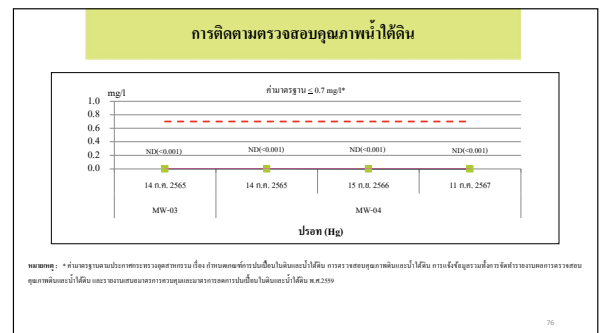
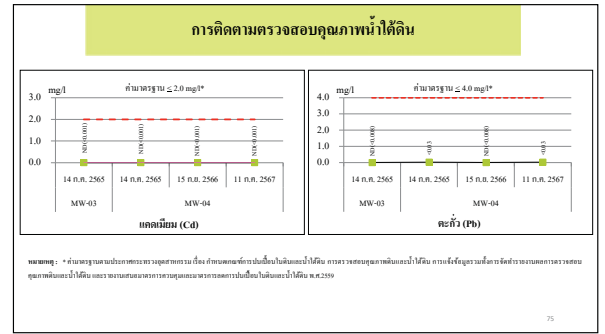
71

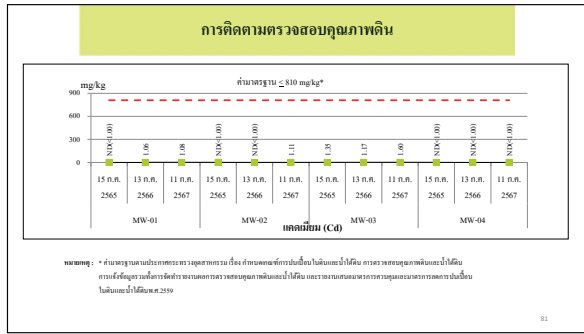


70

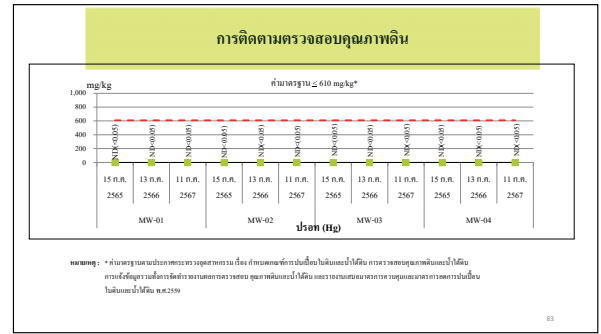


72

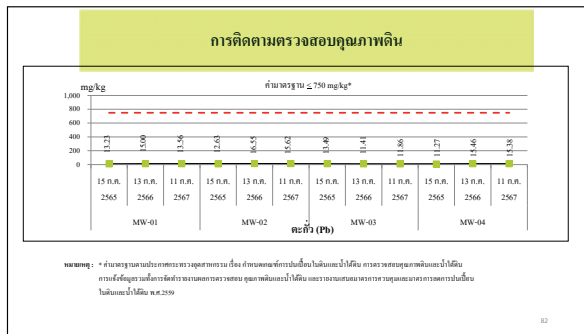




81



83



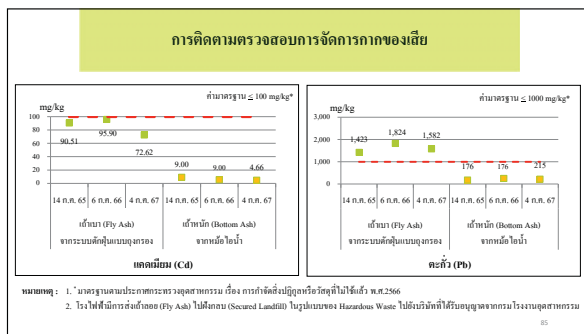
82



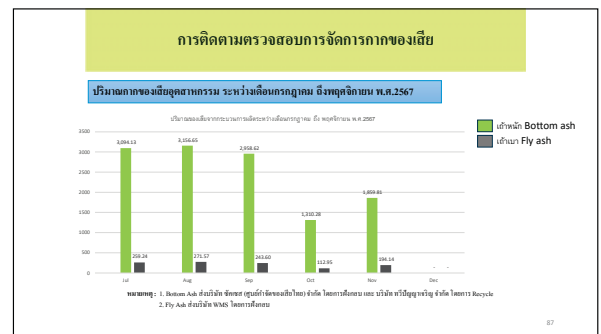
84

41

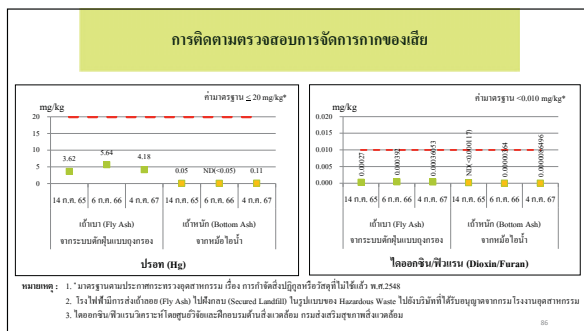
42



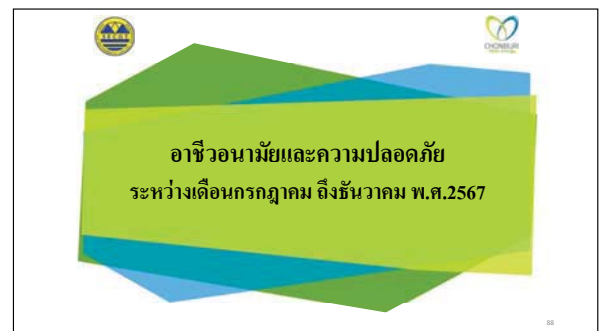
85



87



86



88

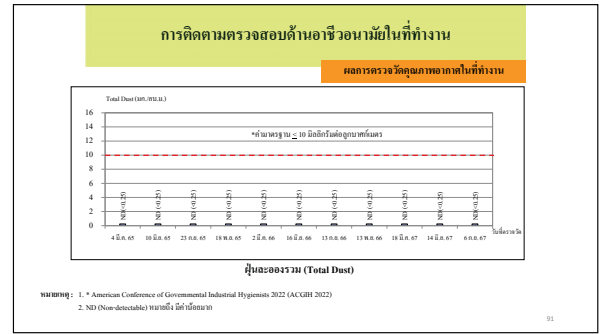
43

44

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในที่ทำงาน

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
บริเวณพื้นที่รับภาคอุตสาหกรรม	- ฝุ่นละอองรวม (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust)	ปีละ 4 ครั้ง

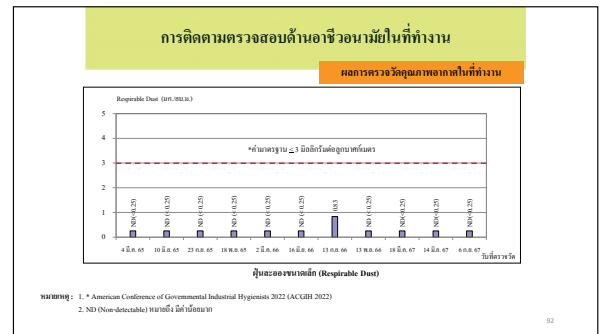
89



91



90



92

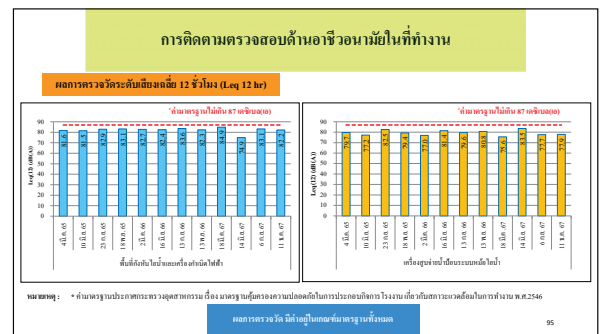
45

46

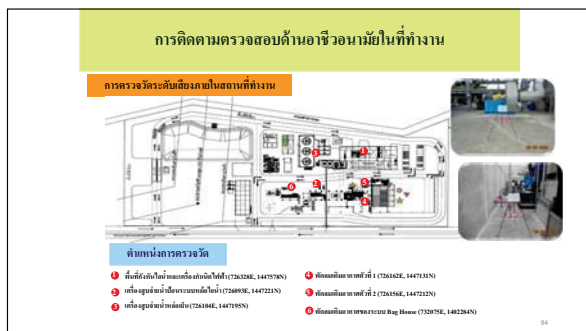
การตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานที่ทำงาน

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
- พื้นที่เก็บน้ำมันและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - เครื่องสูบน้ำเชื่อมระบบหม้อไอน้ำ - เครื่องสูบน้ำหล่อเย็น - พัดลมดูดอากาศตัวที่ 1 - พัดลมดูดอากาศตัวที่ 2 - พัดลมดูดอากาศของระบบ Bug House	- Leq 12 hr	ปีละ 4 ครั้ง

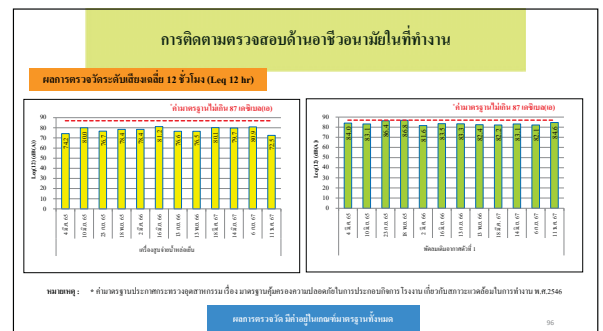
93



95



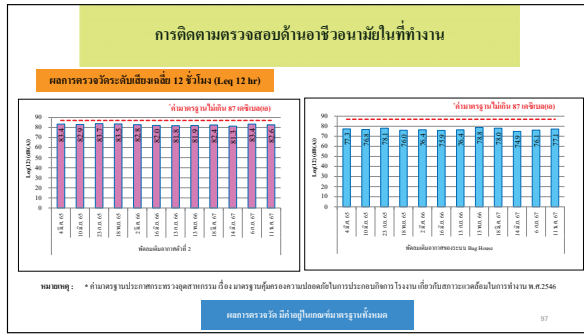
94



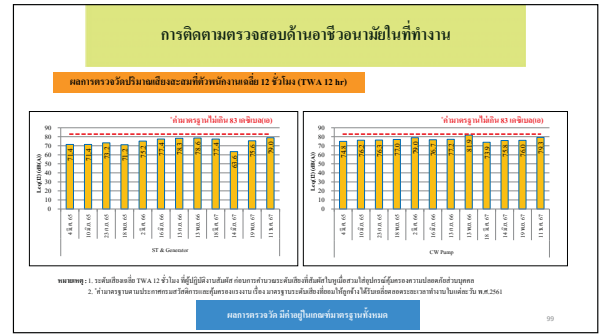
96

47

48



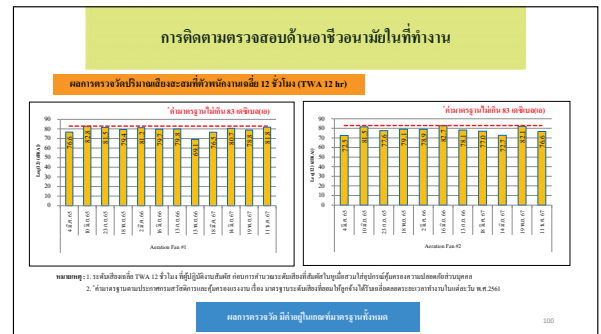
97



99



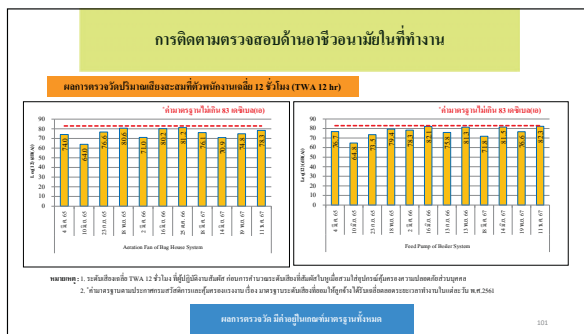
98



100

49

50



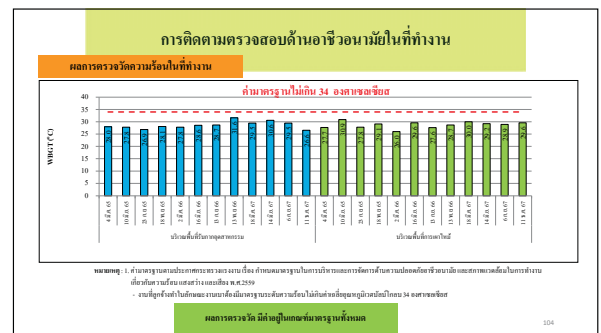
101



103



102



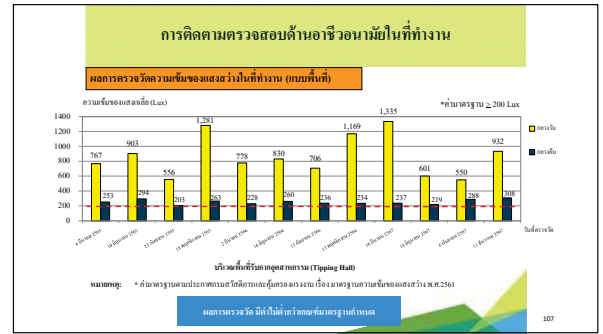
104

51

52



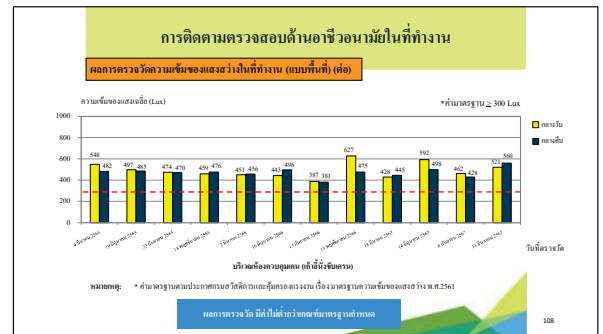
105



107



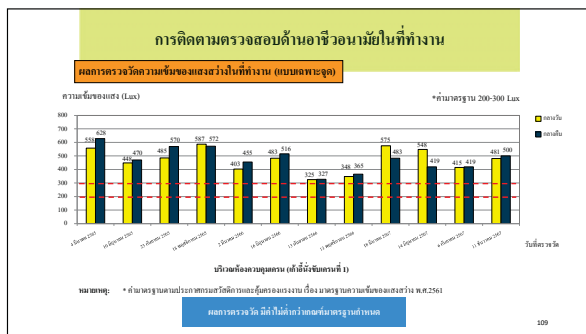
106



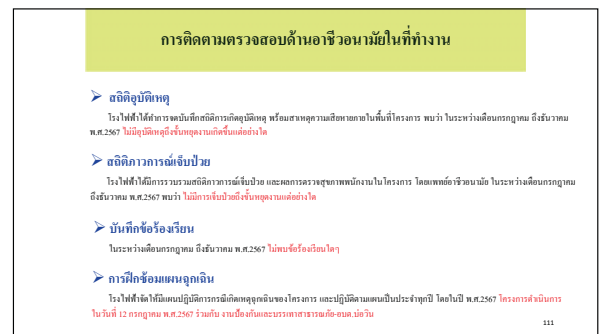
108

53

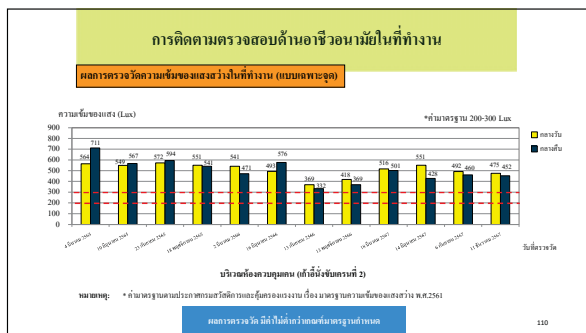
54



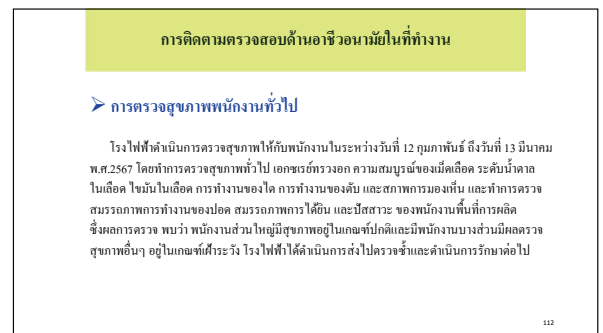
109



111



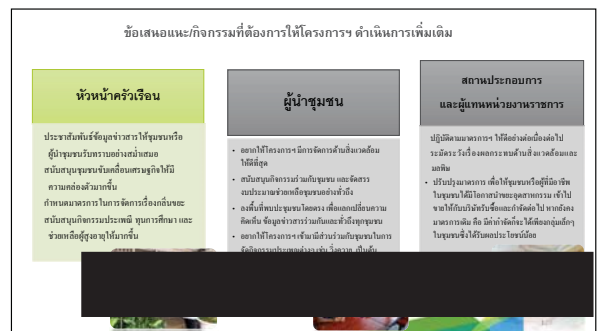
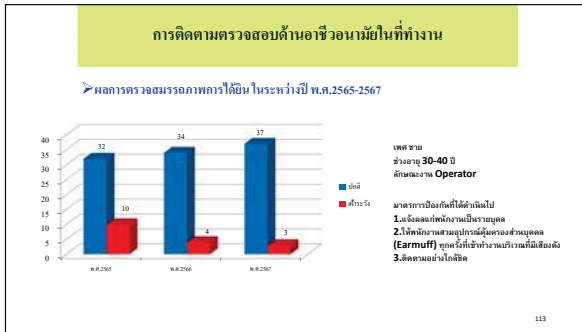
110



112

55

56





ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเพื่อทราบ

4.3 แผนและผลการดำเนินงาน
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
(CSR)

121 CHONBURI

121

CSR

1 ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

การรองรับที่พบปะชุมชน

การเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงงาน การตรวจประเมินโรงงานโดยหน่วยงานภายนอกและชุมชน

Company website

ผ่านประชาสัมพันธ์ตามชุมชน

123 CHONBURI

123

แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน
โครงการ : การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา ประเพณี พิธีกรรม

2. ด้านการศึกษาและเยาวชน
โครงการ : สนับสนุนจัดการขยะในโรงเรียน, สนับสนุนทุนการศึกษา

3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม
โครงการ : การพัฒนาคุณภาพชุมชน, การสร้างห้องน้ำดื่มเพื่อการและชนชาว การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด

4. ด้านสุขภาพอนามัย
โครงการ : การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยงานเคลื่อนที่สนับสนุนอุปกรณ์การแพทย์ให้พ.ช.อ.

5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ
โครงการ : การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร หัตถกรรม หรือด้านที่เกษตรกร, ส่งเสริมศักยภาพชุมชนด้านอาชีพ

6. ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณูปโภค
โครงการ : การปรับปรุงพื้นที่สาธารณูปโภค และ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

122 CHONBURI

122

CSR

1 ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

สนับสนุนเงิน ของใช้จำเป็นและสิ่งของอุปโภคบริโภค ให้โรงเรียนในพื้นที่ และหน่วยงานท้องถิ่น

สนับสนุนเงินในการแบ่งปันใช้ภายในพระเพณีและกรรม จุฬารามสุโขทัย

124 CHONBURI

124

61

62

CSR

ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

สนับสนุนเงิน ของใช้จำเป็นและสิ่งของอุปโภคบริโภค ให้โรงเรียนในพื้นที่ และหน่วยงานท้องถิ่น

สนับสนุนเงินจากเงิน โครงการพัฒนาศูนย์พัฒนาครอบครัวชุมชน

125 CHONBURI

125

CSR

2 ด้านการศึกษา

ร่วมกิจกรรมสายสัมพันธ์เพื่อชุมชน ร่วมกับการศึกษา และโรงเรียนบ้านพัฒนา

127 CHONBURI

127

CSR

ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

สนับสนุนเงิน ของใช้จำเป็นและสิ่งของอุปโภคบริโภค ให้โรงเรียนในพื้นที่ และหน่วยงานท้องถิ่น

สนับสนุนเงินจากเงิน ร่วมทำบุญงานบุญวัดบ้านและวัดพัฒนา

126 CHONBURI

126

CSR

3 ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม

สนับสนุนเงินจากเงิน ร่วมทำบุญงานบุญวัดบ้านและวัดพัฒนา

มอบปัจจัยอุปโภคบริโภคให้กับโรงเรียนบ้านพัฒนา 2 ตัว ร่วมกับการศึกษา

128 CHONBURI

128

63

64

CSR

4 ด้านสุขภาพ



สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันกีฬาระดับชาติร่วมกับสมาคมกีฬา



129

CSR

6 ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณสุขประโยชน์




เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าเพื่อสาธารณประโยชน์ กับ WHA และการนิคมฯ




131

CSR

5 ด้านการส่งเสริมอาชีพ




สนับสนุนเงินในการจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มอาชีพสตรีและเด็กด้อยโอกาส ชุมชนบ้านโป่ง



130

Q/A



132

รายงานการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า
บริษัท ชลบุรี คสін เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 25 ธันวาคม 2567 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2

รายงานกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธานกรรมการ
		ชลบ่อวิน หมู่ที่ 2
2.		รองประธานกรรมการ
		ชลเขาคันทรง หมู่ที่ 2
3.		กรรมการ
		ชลบ่อวิน หมู่ที่ 6
4.		กรรมการ
		ชลบ่อวิน หมู่ที่ 5
5.		กรรมการ
		ชลเขาคันทรง หมู่ที่ 10
6.		กรรมการ
		วนตำบลบ่อวิน หมู่ที่ 3 (คุณอดุล แก้วคุณเมือง)
7.		กรรมการ
		ชลบ่อวิน หมู่ที่ 4
8.		กรรมการ
		ชลบ่อวิน หมู่ที่ 6 บ้านเขากิน
9.		กรรมการ
		ชลบ่อวิน หมู่ที่ 8
10.		กรรมการ
		ชลบ่อวิน หมู่ที่ 1-2
11.		เลขานุการและกรรมการ

1/8

รายงานผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

12.		บริษัท ชีคอต จำกัด
13.		ผู้แทนฝ่ายบริหารบริษัท ชลบุรี คสін เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานกรรมการผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)

1. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
4. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี)
5. [REDACTED]

2/8

วาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ไม่มีมติที่ประชุม รับทราบ	

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	[REDACTED] / ผู้แทน CCE สรุปประเด็นและสาระสำคัญของการประชุมครั้งที่ 1/2567 วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ที่ผ่านมา	รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2567 วันที่ 25 กรกฎาคม 2567
	มติที่ประชุม เห็นชอบและรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567	

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องเพื่อติดตาม

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	3.1 สาเหตุที่ผลการตรวจด้านเสียงมีค่าสูง [REDACTED] / ผู้แทน CCE อธิบายหลักการตรวจวัดเสียงแบบติดตัวผู้ปฏิบัติงาน (Noise dose) เนื่องจากเป็นการติดที่ตัวพนักงานต่อเนื่องเป็นเวลา 8 ชั่วโมง จึงมีค่าขึ้นความสถานที่ที่พนักงานเข้าปฏิบัติงาน โดยที่พนักงานแต่ละท่านมีการเปลี่ยนหมุนเวียนพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นประจำ จึงมีโอกาสสัมผัสจุดที่มีเสียงดังเฉลี่ย 1-2 ชั่วโมงต่อวัน 3.2 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานที่ผิดปกติด้านการได้ยิน [REDACTED] / ผู้แทน CCE อธิบายเพิ่มเติมถึงช่วงอายุและหน้าที่ปฏิบัติงานของพนักงานดังกล่าว และแจ้งการติดตามป้องกันโดยแจ้งให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Ear muf) ทุกครั้งที่มีการทำงานในทุกพื้นที่เสียงดัง และจะมีการตรวจซ้ำอีกครั้งในการตรวจสุขภาพประจำปีครั้งถัดไป มติที่ประชุม รับทราบ	

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
4.1	ผลการดำเนินงาน โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า [REDACTED] / ผู้แทน CCE • ที่ตั้งโครงการ: เลขที่ 40/5 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ถนน ซีโอซี 1 หมู่ 8 ธันวาคม 2566 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี • พื้นที่โครงการ: ประมาณ 15 ไร่ 90 ตารางวา	รายละเอียดเอกสารประกอบการประชุม

3/8

- ลักษณะโครงการ: รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย และนำความร้อนเหลือใช้จากการเผากากอุตสาหกรรม มาผลิตกระแสไฟฟ้า จำหน่ายให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทกภ.)
- กำลังการผลิตติดตั้ง : 8.63 เมกะวัตต์
- ปริมาณไฟฟ้าเสนอขาย : 6.90 เมกะวัตต์
- ขนาดพื้นที่โครงการ : ประมาณ 15.5 ไร่
- เงินลงทุน : ประมาณ 1,790 ล้านบาท
- ระยะเวลาก่อสร้าง : 22 เดือน
- เริ่มต้นเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ : 7 พฤศจิกายน 2562
- ระยะเวลาเปิดดำเนินการ : 20 ปี (จำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
- รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ส.ผ.อนุมัติแล้วเมื่อเดือน ตุลาคม 2560
- ผลการดำเนินการที่ผ่านมา (ม.ค.- ธ.ค.67)
 - 1) ปริมาณการผลิตไฟฟ้า
 - 2) ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ขั้นต้น (Gross Power) = 59,260 เมกะวัตต์-ชั่วโมง
 - 3) ปริมาณไฟฟ้าจำหน่าย (Net Power PEA) = 49,606 เมกะวัตต์-ชั่วโมง
 - ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง
 - 1) ปริมาณกำจัดกากอุตสาหกรรม = 85,480 ตัน
 - 2) เทียบเท่าการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO2) = 36,895 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (TCO2eq)
 - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สิ้นสุด ณ. เดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิตหรือหยุดงานเกิดขึ้นแต่อย่างใด



4/8



การปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

บริษัท ซอซู ดับบลิว เอ็มเอส จำกัด มีภารกิจเพื่อ
เพื่อเพิ่มทักษะความรู้และความชำนาญให้กับ
พนักงานของบริษัทฯ ในการเข้าร่วมประชุมออนไลน์
โดยเน้นไปที่ความปลอดภัยเป็นหลัก รวมทั้ง รม
เน้นเน้นระบบการสื่อสารกับศูนย์บัญชาการ



มติที่ประชุม

รับทราบ

4.2	เอกสารนำเสนอประกอบการประชุม (เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ)	รายละเอียดตาม เอกสาร ประกอบกา ประชุม
-----	---	---

4.2	<p>..... / ประธานคณะกรรมการการ</p> <ul style="list-style-type: none">- เสนอให้พิจารณาวันประชุม โดยให้สอดคล้องกับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมต้นดาวเชเชอ ซอญี่ 1-2 เพื่อป้องกันการจัดประชุมตรงกับโครงการอื่นๆ <p>..... CCE / รับทราบและพิจารณาเลือกวันประชุมที่เหมาะสม</p> <p>มติที่ประชุม : รับทราบ</p>							
	<p>แผนและผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)</p> <p>..... / ผู้แทน CCE นำเสนอดังนี้</p> <p>แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <table><tr><th>ประเภทโครงการ</th><th>โครงการ</th></tr><tr><td>1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน</td><td>การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม</td></tr><tr><td>2. ด้านการศึกษาและเยาวชน</td><td>การปรับปรุงสถานศึกษาของโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา</td></tr></table>	ประเภทโครงการ	โครงการ	1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน	การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม	2. ด้านการศึกษาและเยาวชน	การปรับปรุงสถานศึกษาของโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา	
ประเภทโครงการ	โครงการ							
1. ด้านสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน	การสร้างความรู้ความเข้าใจ, การสื่อสารกับชุมชน, การเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการ, การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อท้องถิ่น, การสนับสนุนกิจกรรมศาสนาประเพณี วัฒนธรรม							
2. ด้านการศึกษาและเยาวชน	การปรับปรุงสถานศึกษาของโครงการ, สนับสนุนทุนการศึกษา							

3. ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม	การพัฒนาศึกษาศาสนาชุมชน, การส่งเสริมด้านกีฬา และป้องกันยาเสพติด
4. ด้านสุขภาพอนามัย	การส่งเสริมสุขภาพอนามัยชุมชน, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคโควิด-19
5. ด้านการส่งเสริมอาชีพ	การฝึกอบรมอาชีพ พัฒนาทักษะด้านการเกษตร ทดถกรรมหรือตามที่เหมาะสม, ส่งเสริมศึกษาพัฒนาด้านอาชีพ
6. ด้านสิ่งแวดล้อม	การปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (กรกฎาคม – ธันวาคม 2567)

- ด้านสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารผ่านชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ การติดโปสเตอร์ภาพป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชน การให้ข้อมูลต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท การลงพื้นที่เพื่อพบชุมชนทั้งเขตตำบลบ่อวิน และตำบลเขาตุง สนับสนุนงบประมาณของใช้จำเป็น สิ่งของอุปโภคบริโภค ให้โรงเรียนในพื้นที่และหน่วยงานในท้องถิ่น วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมประเพณีกฐิน ณ วัดบ่อวิน และวัดสันติ์เจติยารักษ์ วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ร่วมกับ อบต.เขาตุง วันที่ 20 ตุลาคม 2567 สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมประเพณีวิ่งควายและประเพณีลอยกระทง ชุมชนบ้านสุโขทัย
- ด้านการศึกษาและเยาวชน ได้ร่วมกิจกรรม สายสืบสิ่งแวดล้อม เยาวชน บ้านพันปีเต็งนอก ในวันที่ 27 สิงหาคม 2567
- ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ได้แก่ สนับสนุนสิ่งของอุปโภคบริโภค และมอบเงินสดอุดหนุนสหกรณ์ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 2 ตัว ในวันที่ 18 กันยายน 2567
- ด้านสุขภาพอนามัย ได้แก่ สนับสนุนกิจกรรมแข่งขันกีฬาสามัคคี ร่วมกับ อบต.เขาตุง วันที่ 25 สิงหาคม 2567
- ด้านส่งเสริมอาชีพ ได้แก่ สนับสนุนการจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มอาชีพผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า ชุมชนบ้านบ่อวิน
- ด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน ได้แก่ เข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ไม่ปรับปรุงภูมิทัศน์ ร่วมกับกรมการนิคมอุตสาหกรรมฯ ในวันที่ 08 สิงหาคม 2567

มติที่ประชุม รับทราบ

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
5.1	<p>██████████ / ผู้แทน CCE</p> <p>มอบกระเช้าสุขภาพเพื่อเป็นการสวัสดิ์ปีใหม่ 2568 แก่คณะกรรมกาฯทุกท่าน</p> <p>มติที่ประชุม รับทราบ</p>	

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ภาคผนวก ข.94

แผนผังเจ้าหน้าที่มวชนสัมพันธ์

Chonburi Clean Energy Organization Chart “OPS-MTN-Support”




ภาคผนวก ข.95

โปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)



การอนุรักษ์การได้ยิน

หลักการและเหตุผล

- เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับผลกระทบจากเสียงดังที่เป็นอันตรายซึ่งส่งผลทางตรงกับประสิทธิภาพการทำงาน และ ผลผลิตขององค์กร รวมไปถึงค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลกรณีเกิดการเจ็บป่วยจากการทำงานที่มีเสียงดัง
 - การจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายข้อ 11 ของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 3 เสียง ถือเป็นความรับผิดชอบที่นายจ้างจะต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายของประเทศไทย
- 

นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน

- 1. กำหนดระยะเวลาการทำงาน โดยจุดที่มีเสียงดังให้พนักงานอยู่ในพื้นที่ไม่เกิน 2 ชั่วโมงต่อกะ
- 2. ชี้นำการใช้อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินที่ถูกต้องในแต่ละพื้นที่
- 3. ให้ความรู้ ฝึกอบรม สร้างจิตสำนึกให้แก่พนักงานเพื่อสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
- 4. การจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการได้ยินที่เหมาะสม
- 5. ตรวจวัดระดับเสียงในแต่ละพื้นที่ ทุก ๆ 3 เดือน

เสียงดังส่งผลกระทบต่อสุขภาพอย่างไร

- ผลกระทบต่อการได้ยิน : ในหูของคนเรามีเส้นขนจำนวนมากทำหน้าที่รับเสียงและแปลงสัญญาณไฟฟ้าส่งไปยังสมอง ซึ่งเสียงที่ดังเกินไปจะทำให้เส้นขนได้รับความเสียหาย จึงทำให้มีปัญหาทางการได้ยิน และการได้ยินเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานานยังอาจทำให้เกิดโรคประสาทหูเสื่อมจากการทำงาน หรือถึงขั้นหูหนวกได้
- ผลกระทบต่อการนอน : เสียงที่ดังเกินไปจะกระตุ้นสมองให้ตื่นตัวอยู่ตลอดเวลา จึงรู้สึกไม่ผ่อนคลายจนอาจทำให้นอนไม่หลับ และการพักผ่อนไม่เพียงพอติดต่อกันเป็นเวลานาน ยังเพิ่มความเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน หรือโรคหัวใจ เป็นต้น
- ผลกระทบต่อภูมิคุ้มกัน : เสียงที่ดังเกินไปส่งผลให้ร่างกายหลั่งฮอร์โมนความเครียดออกมา ซึ่งฮอร์โมนประเภทนี้จะทำให้ระดับภูมิคุ้มกันร่างกายต่ำลง
- ผลกระทบต่อสมาธิและอารมณ์ความรู้สึก : หากต้องอยู่ในที่ที่มีเสียงรบกวนอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้สมาธิหรืออารมณ์ความรู้สึกได้ หากต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดังตลอดเวลา ส่งผลให้การใช้สมาธิไม่เต็มที่และไม่มีความสุขในการทำงาน
- ผลกระทบต่อสมอง : เสียงที่ดังเกินไปจะทำลายปลายประสาทที่ส่งสัญญาณไฟฟ้าจากเซลล์รับเสียงภายในหูไปสู่สมอง เกิดความเสียหายจนอาจทำให้สมองเกิดการอักเสบ และการสูญเสียการได้ยินจากเสียงที่ดังเกินไป อาจนำไปสู่โรคสมองเสื่อมได้

มาตรการการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

การป้องกันอันตรายจากเสียงดังโดยทั่วไปมีอยู่ 3 วิธีด้วยกัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การควบคุมที่แหล่งกำเนิดของอันตราย (SOURCE)

โดยใช้วิธีการทางด้านวิศวกรรม เช่น

- การเลือกเครื่องมือ เครื่องจักร ที่มีเสียงรบกวนต่ำ
- บำรุงรักษาและหล่อลื่นเครื่องจักรและอุปกรณ์ เช่น ตลับลูกปืน
- การใช้แผ่นดูดซับเสียง
- ปิดหรือแยกแหล่งกำเนิดเสียง

การควบคุมที่ทางผ่าน (PATH) โดยใช้วิธีการบริหารจัดการ

- จำกัดระยะเวลาในการสัมผัสเสียง
- จัดให้มีพื้นที่เงียบ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้พักจากอันตรายจากเสียงดัง เช่น ห้องเก็บเสียง
- กำหนดระยะทางระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับแหล่งกำเนิดเสียงที่เหมาะสม

การควบคุมการสัมผัสเสียงโดยการกำหนดระยะห่างเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพซึ่งวิธีนี้จะใช้ได้เมื่อผู้ปฏิบัติงานอยู่แต่ไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งกำเนิดเสียงหรืออุปกรณ์การเพิ่มระยะห่างระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับผู้ปฏิบัติงานสามารถลดการสัมผัสเสียงดังได้

การควบคุมที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน (RECEIVERS) โดยการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ที่อุดหูหรือที่ครอบหูลดเสียง
- อบรมให้ความรู้
- ทำงานอย่างระมัดระวังไม่เข้าไปในที่ที่มีเสียงดัง

จุดเบิก EAR PLUG



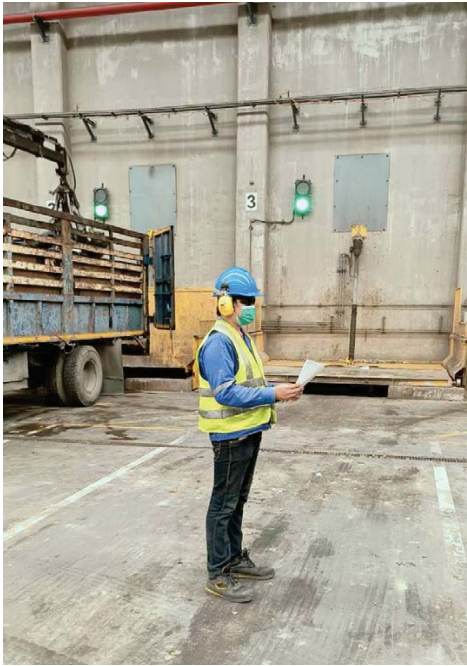


ป้ายสัญลักษณ์ กำหนดพื้นที่ให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



ป้ายสัญลักษณ์ กำหนดพื้นที่ให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย
โดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

