ภาคผนวก ข-19

ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าว

ใบรับการแจ้งรับคนต่างด้าวเข้าพักอาศัย

RECEIPT OF NOTIFICATION

ข้าพเจ้า ร.ต.อ. ..... จว.ระยอง

ได้รับการแจ้งบุคคลต่างด้าวเข้าพักอาศัยของ ..น.ส.. .. สัญชาติ..พม่า..

HAVE RECEIVED NOTIFICATIONS OF ALIEN'S ADDRESS FROM NATIONALITY

ซึ่งได้รับแจ้งการเข้าพักอาศัยของ ..บุคคลต่างด้าวสัญชาติ เมียนมา.. รวม ..5.. คน

WHO NOTIFY THE RESIDENCE WHERE ALIENS HAVE STAYED TOTAL PERSONS

ไว้แล้วเมื่อวันที่ ..... เดือน ..14 NOV 2022.. พ.ศ. ..... เวลา..... น.

ON (DATE) MONTH YEAR HOURS

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..1..

ตำบล ..บ้านแลง.. อำเภอ ..เมือง..

จังหวัด ..... ระยอง ..... Tel .....

ลงชื่อ ..... ผู้รับแจ้ง

(นวลนรี ศรีบาง)

SIGNATURE IMMIGRATION OFFICER

ร.ต.อ.หญิง

รองผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดระยอง

บัญชีรายชื่อคนต่างด้าวที่เข้าพักอาศัย
NAME OF ALIENS IN RESIDENCE

ลำดับ NO	ชื่อคนต่างด้าว Name and Surname	สัญชาติ Nationality	หนังสือเดินทาง Passport No.	วันเดินทางเข้า Date of Arrival	ประเภทวีซ่า Type of Visa	ครบกำหนดอนุญาต Expire date of stay	ช่องทางเข้า Point of entry	บัตรขาเข้าเลขที่ Arrival card TM.No.	ความเกี่ยวพัน Relationship
1	Mr.	Myanmar		26/4/2018	NON-IMM. L-A	25/4/2024	Air Plant		สามีภรรยา
2	Mr	Myanmar		14/8/2018	Non.IMM. ฯ	13/8/2024	Air Plant		สามีภรรยา
3	Mr.	Myanmar		14/8/2018	NON. IMM. ฯ	13/8/2024	Air Plant		สามีภรรยา
4	Mr	Myanmar		26/4/2018	NON. IMM. ฯ	25/4/2024	Air Plant		สามีภรรยา
5	Mr	Myanmar		25/4/2020	NON.IMM. ฯ	25/4/2024	Air Plant		สามีภรรยา

ตม.หนึ่ง
(นวลฉวี ศรีบาง)
รอง สวม.จว.ระยอง
14 NOV 2022

(ลงชื่อ) ..... ผู้แจ้ง

CONSULATE-GENERAL OF THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR
CHIANG MAI
028

REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

PASSPORT

Type: PJ
Country code: MMR
Passport No.:



Name:
Nationality:
Date of birth:
Sex: M
Place of birth: KYAUKTAG...
Date of issue:
Authority: MCG, CHIANG MAI
Date of expiry:
Holder's signature:

PJMMRANIL<KUMAR<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
MG721723<6MMR9302235M2711302<<<<<<<<<<<<<<<0

6

ENDORSEMENTS, AMENDMENTS AND OBSERVATIONS

Observation

This passport is issued in Lieu of
Passport No.
(issued date 21 FEB 2018.)
which has been reported lost
on at
Guangzhou



P<CHNDESTANT<<JIN

7

ENDORSEMENTS, AMENDMENTS AND OBSERVATIONS

MB 7218723

เดิมผู้นี้ถือหนังสือเดินทางเลขที่ [illegible]
ออกให้ที่ YANGON เมื่อ 27 FEB 2018
ได้รับการตรวจลงตราประเภท VISAS LA
เดินทางเข้ามาโดย [illegible] เมื่อ 14 AUG 2018
ได้รับอนุญาตให้อยู่ถึงชั่วคราวไว้แล้ว บัดนี้ได้เปลี่ยน
หนังสือเดินทางใหม่ฉบับนี้แทน จึงหมายเหตุไว้
ลงชื่อ [signature]
พนักงานเจ้าหน้าที่
26 DEC 2022

(สำเนา)

PATCHABURI IMM
VISA CLASS LA 152376
ADMITTED 31 JUL 2018
UNTIL 13 AUG 2022
SIGNED ลายมือชื่อ

RAYONG IMM
VISA CLASS ท ๑๗๙๘/๖๕
ADMITTED 8 AUG 2022
UNTIL 20 FEB 2023
SIGNED ลายมือชื่อ

อนุญาตเท่าอายุหนังสือเดินทาง

สำเนาถูกต้อง

ร.ต.ท.
(จักรกริช กิจมีเกียรติดี)
รอง สว.ตม.จว.ระยอง
26 DEC 2022

ท ๑๗๙๘/๖๕ VISAS 13 AUG 2024

RAYONG IMMIGRATION OFFICE
APPLICATION OF STAY IS PERMITTED UP TO .....
APPLICANT MUST LEAVE THE KINGDOM WITHIN THE DATE
SPECIFIED HER[illegible]N OFFENDERS WILL BE PROSECUTED
SIGNED [signature]
IMMIGRATION OFFICER
26 DEC 2022

"อนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมติ ครม.
เมื่อ วันที่ ๑๕ มี.ค.๖๕ และประกาศ มท.
ลง ๒๘ มี.ค. ๖๕"

อนุญาตเท่าสิทธิเดิม

[redacted] ต่ออายุ

MOU ๐๐๗๔๑๑

หน้า 2 Page

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว
Identification No. of an alien

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ / Work permit No. [redacted]



ชื่อผู้รับอนุญาตให้ทำงาน / Name of the Holder [redacted]

วัน เดือน ปีเกิด / Date of birth [redacted]

เพศ / Sex ชาย

สัญชาติ / Nationality [redacted]

หมู่โลหิต / [redacted]

ท้องที่จังหวัดที่ได้รับอนุญาตให้ทำงาน / Permitted locality of work
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชื่อนายจ้าง / Name of the employer
บริษัท มหัศจรรย์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ลายมือชื่อผู้รับใบอนุญาต
Signature of the work permit holder

ประเภทงานที่ได้รับอนุญาต / Permitted category of work
งานกรรมกรในกิจการรับเหมาก่อสร้าง

เงื่อนไขในการทำงาน / Conditions

อายุใบอนุญาตทำงาน / Period of the permit validity 2 ปี

ตั้งแต่วันที่ / Valid from 14 ส.ค. 2561 / 14 Aug 2018 ถึงวันที่ / Valid until 13 ส.ค. 2563 / 13 Aug 2020

ออกให้ ณ จังหวัด / Issued at (Changwat)
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ลายมือชื่อ [redacted]
Signature (นา[redacted]น์)
(อธิบดีกรมการจัดหางาน)

หน้า 3 Page

หน้า 4
Page

รายการต่ออายุใบอนุญาตทำงาน / ขยายระยะเวลาทำงาน
Work permit renewal / extension details

ลำดับ No.	ต่ออายุ / ขยายระยะเวลา ถึงวันที่ Valid until	นายทะเบียน Registrar
1	14 ส.ค. 63 - 13 ส.ค. 65 14 Aug 20 - 13 Aug 22 เลขรับที่ Md004412 ใบเสร็จฯ เล่มที่ 131648/15 จำนวน 1,900 บาท	นางสาวชัยพร กองอ่อน นักวิชาการแรงงานชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 10 ส.ค. 2563

รายการต่ออายุใบอนุญาตทำงาน / ขยายระยะเวลาทำงาน
Work permit renewal / extension details

ลำดับ No.	ต่ออายุ / ขยายระยะเวลา ถึงวันที่ Valid until	นายทะเบียน Registrar
	14 ส.ค. 65 - 13 ส.ค. 67 14/Aug/22 - 13/Aug/24 เลขรับที่ M4U000344 ใบเสร็จฯ เล่มที่ 161950/90 จำนวน 1,900 บาท	(นายโกวิทย์ ศรีแห่งโคตร) นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาการราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 3 ส.ค. 2565

หน้า 5
Page

ใบรับแจ้งการอยู่เกิน ๙๐ วัน ของบุคคลต่างด้าว
RECEIPT OF NOTIFICATION

MMRMG721723

สำหรับเจ้าหน้าที่
FOR OFFICIAL USE ONLY

ข้าพเจ้า ด.ต [redacted] ตำแหน่ง ผบ.หมู่ ตม.จว.ระยอง บก.ตม.3
I TITLE

ได้รับแจ้งการอยู่ในราชอาณาจักรไทยครบ ๙๐ วัน ของ .....
HAVE RECEIVED NOTIFICATION OF STAYING IN THAILAND FOR 90 DAYS FROM

สัญชาติ MMR:MYANMAR ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 04 เดือน APRIL พ.ศ. 2023
NATIONALITY ON DATE MONTH YEAR

เวลา 10:59:03 น.
HOUR

ลงชื่อ .....ผู้รับแจ้ง
SIGNATURE IMMIGRATION OFFICER

THIS IS NOT AN EXTENSION OF STAY PLEASE
NOTIFY YOUR ADDRESS AGAIN ON
02 Jul 2023 / 02 ก.ค. 2566
KEEP IN PASSPORT

คำเตือน / NOTICE

1. การแจ้งที่พักอาศัยทุก 90 วัน ไม่ใช่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร
   THIS IS NOT AN EXTENSION OF STAY
2. กรุณาตรวจสอบวันหมดอายุของวีซ่าในหนังสือเดินทางก่อนทำการแจ้งอยู่เกิน 90 วัน
   PLEASE CHECK EXPIRY DATE OF VISA IN YOUR PASSPORT
3. การแจ้งที่พักอาศัยเกินกำหนดต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
   THE FINE OF OVERDUE NOTIFICATION IS NOT EXCEEDING 5,000 BAHT


वीज़ा / VISA
भारत गणराज्य / REPUBLIC OF INDIA
टाईप / Type
P
कोड / Code
IND
राष्ट्रीयता / Nationality
भारतीय / INDIAN
पासपोर्ट न. / Passport No.
उपनाम / Surname
दिया गया नाम / Given Name(s)
जन्मतिथि / Date of Birth
लिंग / Sex
M
जन्म स्थान / Place of Birth
NEYVELI, TAMIL NADU
जारी करने का स्थान / Place of Issue
BANGKOK
जारी करने की तिथि / Date of Issue
समाप्ति की तिथि / Date of Expiry
13/11/2032
P<INDMARIMUTHU<<ANBUSELVAM<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
Z6859352<7IND7311143M3211131007481121712 2<20

वीजा / VISA

4

Embassy of India, Bangkok
(Consular Section)

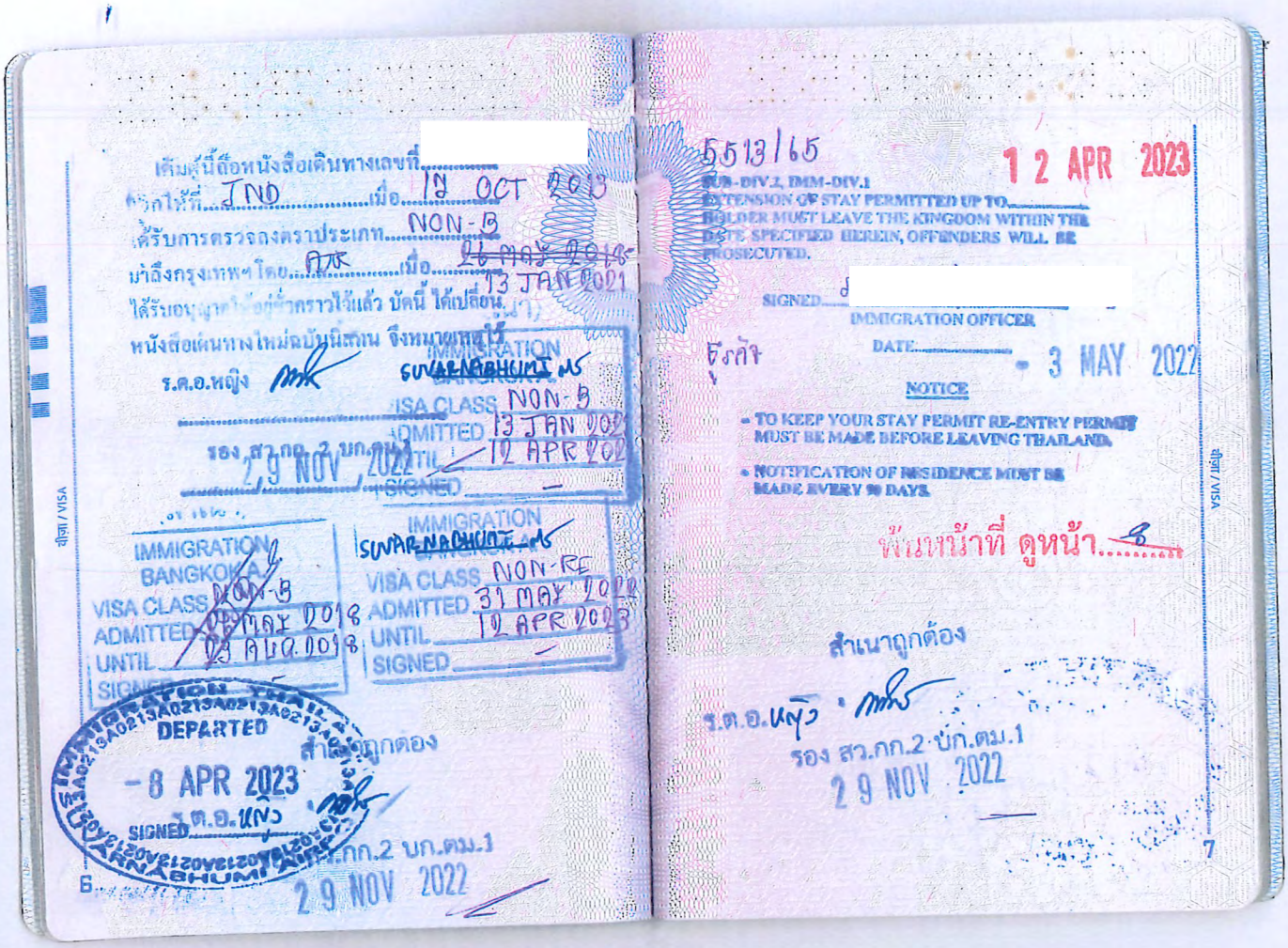
Registered with the Embassy
of India, Bangkok vide No.
1736/2022

भारत का राजदूतावास
EMBASSY OF INDIA
BANGKOK

(Kesang Wangdi)
First Secretary (Consular)
Embassy of India
Bangkok

वीजा / VISA

5



เต็มหน้านี้ถือหนังสือเดินทางเลขที่ [redacted]
ตรวจให้ที่ IND เมื่อ 19 OCT 2018
ได้รับการตรวจลงตราประเภท NON-B
เข้าราชอาณาจักรไทย ทางด่าน ทอท. เมื่อ 26 MAY 2018
ได้รับอนุญาตให้อยู่ต่อได้ครั้งละ 90 วัน ถึงวันที่ 13 JAN 2019
หนังสือเดินทางใหม่ฉบับนี้ลงนาม จึงหมายเหตุไว้
ร.ต.อ.หญิง [redacted]
รอง สว.กก.2 บก.ตม.1
29 NOV 2022

IMMIGRATION BANGKOK
VISA CLASS NON-B
ADMITTED 26 MAY 2018
UNTIL 13 AUG 2018
SIGNED [redacted]

IMMIGRATION SUVARNABHUMI
VISA CLASS NON-B
ADMITTED 13 JAN 2019
UNTIL 12 APR 2023
SIGNED [redacted]

IMMIGRATION SUVARNABHUMI
VISA CLASS NON-RE
ADMITTED 31 MAY 2022
UNTIL 12 APR 2023
SIGNED [redacted]

IMMIGRATION THAILAND SUVARNABHUMI AIRPORT
DEPARTED
- 8 APR 2023
SIGNED [redacted]

สำเนาถูกต้อง
ร.ต.อ.หญิง [redacted]
รอง สว.กก.2 บก.ตม.1
29 NOV 2022

6

5513/65
SUB-DIV.2, IMM-DIV.1
EXTENSION OF STAY PERMITTED UP TO 12 APR 2023
HOLDER MUST LEAVE THE KINGDOM WITHIN THE DATE SPECIFIED HEREIN, OFFENDERS WILL BE PROSECUTED.
SIGNED [redacted]
IMMIGRATION OFFICER
DATE - 3 MAY 2022

NOTICE
- TO KEEP YOUR STAY PERMIT RE-ENTRY PERMIT MUST BE MADE BEFORE LEAVING THAILAND.
- NOTIFICATION OF RESIDENCE MUST BE MADE EVERY 90 DAYS.

พ้นหน้าที่ ดูหน้า 8

สำเนาถูกต้อง
ร.ต.อ.หญิง [redacted]
รอง สว.กก.2 บก.ตม.1
29 NOV 2022

7



ตามตท.....เลขที่.....ลง 20 DEC 2022
☐ เปลี่ยนตำแหน่ง หรือ ☐ ออกจากงาน
ของบริษัท.....ตั้งแต่..... 9 JAN 2023
ดังนั้นเป็นเหตุให้การอนุญาตถึง..... 12 APR 2023
สิ้นสุดลงตามเงื่อนไขการอนุญาต จึงให้เดิน
ทางออกนอกราชอาณาจักรภายใน 9 JAN 2023
ร.ต.อ.หญิง
รอง สว.กก. 2 บก.ตม.1
20 DEC 2022

188/66
SUB-DIV.2, IMM-DIV.1
APPLICATION OF STAY IS UNDER CONSIDERATION
APPLICANT MUST CONTACT AGAIN IN PERSON
ON 27 JAN 2023
SIGNED ร.ต.อ.หญิง
IMMIGRATION OFFICER
ธุรกิจ - 6 JAN 2023

188/66 - 5 JAN 2024
SUB-DIV.2 IMM-DIV.1
EXTENSION OF STAY PERMITTED UP TO
HOLDER MUST LEAVE THE KINGDOM WITHIN THE
DATE SPECIFIED HEREIN, OFFENDERS WILL BE
PROSECUTED
SIGNED
IMMIGRATION OFFICER
DAY 27 JAN 2023
ธุรกิจ NOTICE
- TO KEEP YOUR STAY PERMIT RE-ENTRY PERMIT
MUST BE MADE BEFORE LEAVING THAILAND
- NOTIFICATION OF RESIDENCE MUST BE

NON-IMMIGRANT
IMMIGRATION THAILAND
RE-ENTRY PERMIT
05 JAN 2024
ONE
SINGLE
05 JAN 2024
28 MAR 2023
RA
NON-IMM

IMMIGRATION INDIA
D3-050
28 MAY 2023
DEPARTURE
ANNA INT AIRPORT, CHENNAI

IMMIGRATION INDIA
D3-086
16 APR 2023
DEPARTURE
ANNA INT AIRPORT, CHENNAI

IMMIGRATION INDIA
A3-011
30 APR 2023
ARRIVAL
ANNA INTERNATIONAL AIRPORT

IMMIGRATION THAILAND
DEPARTED
29 APR 2023
SUVARNABHUMI AIRPORT

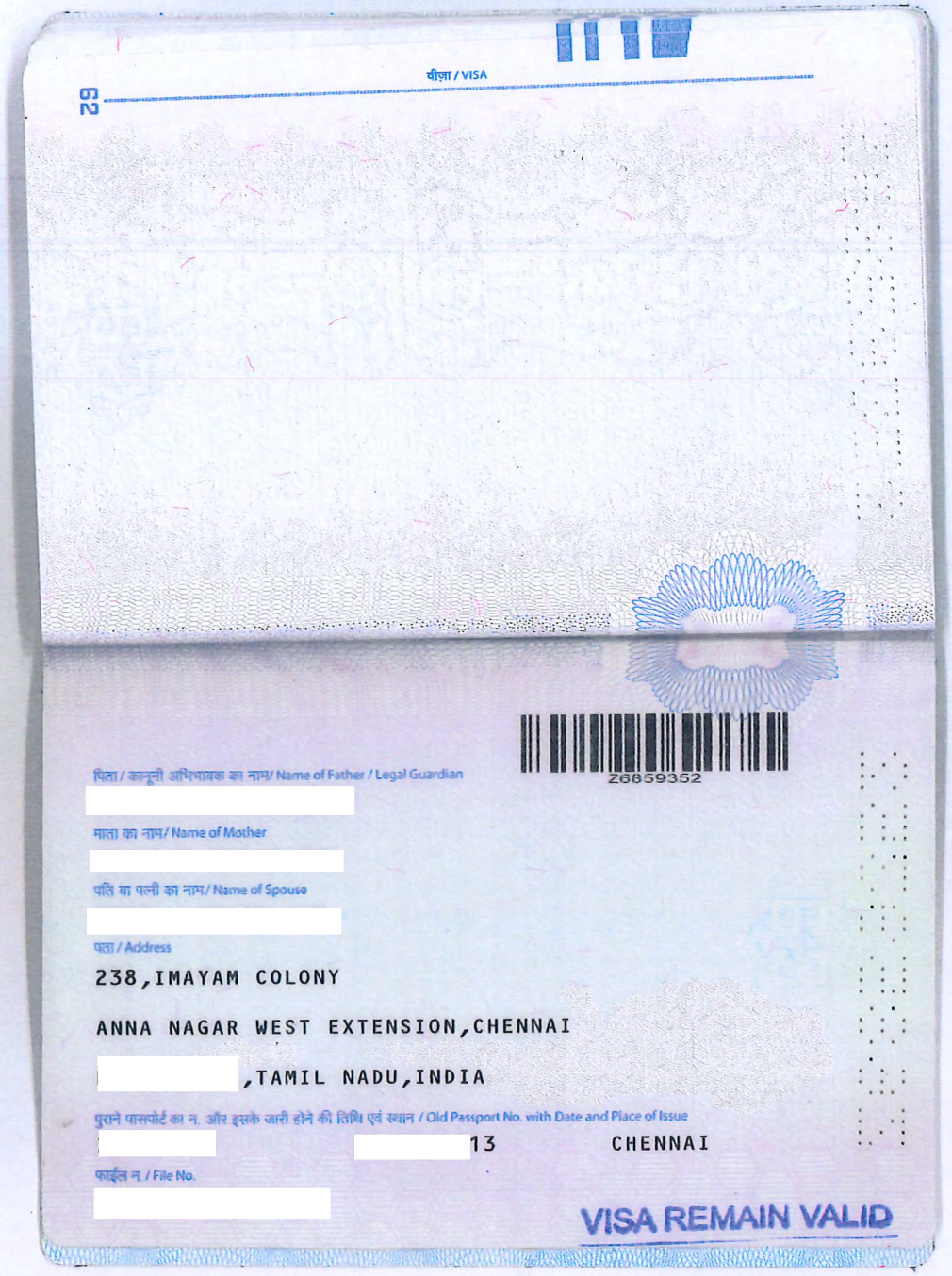
VISA CLASS
NON-IMMIGRANT
IMMIGRATION THAILAND
RE-ENTRY PERMIT
Number
Valid Until
05 FEB 2024
Number of Entries
MULTIPLE
Length of Stay Until
05 JAN 2024
ONE
Date of Issue
8 APR 2023
Immigration Officer
NON-IMM
CATEGORY
RATONE

VISA CLASS
NON-RE
ADMITTED
17 APR 2023
UNTIL
5 JAN 2024
SIGNED

VISA CLASS
NON-RE
ADMITTED
29 MAY 2023
UNTIL
5 JAN 2024
SIGNED
SUVARNABHUMI AIRPORT

10

11


29
वीज़ा / VISA
Z6859352
पिता / कानूनी अभिभावक का नाम/ Name of Father / Legal Guardian
माता का नाम/ Name of Mother
पति या पत्नी का नाम/ Name of Spouse
पता / Address
238,IMAYAM COLONY
ANNA NAGAR WEST EXTENSION,CHENNAI
,TAMIL NADU,INDIA
पुराने पासपोर्ट का न. और इसके जारी होने की तिथि एवं स्थान / Old Passport No. with Date and Place of Issue
13 CHENNAI
फाईल न. / File No.
VISA REMAIN VALID

(extranet.immigration.go.th)FNSEARCHHOTELFORM30 : ค้นหาข้อมูลแจ้งรับคนต่างด้าวเข้าพัก(Search TM.30)

*รหัสที่พักอาศัย : User Name: 21A00252 HOUSE21

ที่ตั้ง ที่พักอาศัย : Address: 6/21 เนินพระ เมืองระยอง ระยอง

*วันที่เข้าพัก (พ.ศ.) : Check-in Date From: 28/01/2564

*ถึงวันที่เข้าพัก (พ.ศ.) : Check-in Date To: 28/06/2564

ค้นหาได้เฉพาะช่วงเวลาการแจ้งห่างกันไม่เกิน 7 วัน (Search only the notification period not exceeding 7 days apart.)

Search Cancel

1 - 1 จาก 1 รายการ หน้า 1/1 หน้า

No.	Name	Passport No.	TM.6 No.	Sex	Checkin Date	The Date of Arrival	Cancel Notification
1				ชาย	28 ม.ค. 2564	13 ม.ค. 2564	

ใบรับแจ้งการอยู่เกิน ๙๐ วัน ของบุคคลต่างด้าว
RECEIPT OF NOTIFICATION

INDZ6859352

สำหรับเจ้าหน้าที่
FOR OFFICIAL USE ONLY

ข้าพเจ้า ด.ต.หญิง ตำแหน่ง ผบ.หมู่ ตม.จว.ระยอง บก.ตม.3
I TITLE

ได้รับแจ้งการอยู่ในราชอาณาจักรไทยครบ ๙๐ วัน ของ .....
HAVE RECEIVED NOTIFICATION OF STAYING IN THAILAND FOR 90 DAYS FROM

สัญชาติ..... ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 20 เดือน JANUARY พ.ศ 2023
NATIONALITY ON DATE MONTH YEAR

เวลา 09:05:51 น.
HOUR

ลงชื่อ..... ผู้รับแจ้ง
SIGNATURE IMMIGRATION OFFICER

THIS IS NOT AN EXTENSION OF STAY PLEASE
NOTIFY YOUR ADDRESS AGAIN ON
19 Apr 2023 / 19 เม.ย. 2566
KEEP IN PASSPORT

คำเตือน / NOTICE

1. การแจ้งที่พักอาศัยทุก 90 วัน ไม่ใช่การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร
   THIS IS NOT AN EXTENSION OF STAY
2. กรุณาตรวจสอบวันหมดอายุของวีซ่าในหนังสือเดินทางก่อนทำการแจ้งอยู่เกิน 90 วัน
   PLEASE CHECK EXPIRY DATE OF VISA IN YOUR PASSPORT
3. การแจ้งที่พักอาศัยเกินกำหนดต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
   THE FINE OF OVERDUE NOTIFICATION IS NOT EXCEEDING 5,000 BAHT

หน้า 1 Page

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว
Foreigner identification No.

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ / Work permit No.

ชื่อผู้รับอนุญาตให้ทำงาน / Name of work permit holder



วัน เดือน ปีเกิด / Date of birth

สัญชาติ / Nationality
อินเดีย

นายจ้าง / Name of employer
บริษัท ไทย จูรอง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ประเภทของคนต่างด้าว / Type of foreigner
มาตรา 59

ลายมือชื่อผู้รับใบอนุญาต
Signature of work permit holder

สิทธิในการทำงาน / Right to engage in type(s) of work
ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้งหม้อกำเนิดไอน้ำ

หน้า 2 Page

เงื่อนไขในการทำงาน / Conditions
- ให้แสดงหลักฐานการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เมื่อครบอนุญาต

อายุใบอนุญาตทำงาน / Validity period

ตั้งแต่วันที่ / From 20/12/2565 (20/12/2022) ถึงวันที่ / Until 19/12/2566 (19/12/2023)

ออกให้ ณ จังหวัด / Issued in
กรุงเทพมหานคร

ลายมือชื่อ .....
Signature (นายปรีชา ดุจจานุทัศน์)
นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3
นายทะเบียน
Registrar

603/21/11/2565

หน้าจอตรวจสอบสิทธิ

ตรวจสอบสิทธิ

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ

นามสกุล

รายละเอียด

ข้อมูลสิทธิ

จังหวัดที่สำนักงานประกันสังคมรับผิดชอบ :

ระยอง

สิทธิประกันสุขภาพทั้งหมดของท่าน :

สิทธิประกันสังคม

สิทธิที่เข้ารับบริการ :

สิทธิเบิกกองทุนประกันสังคม (ผู้ประกันตน)

วันที่เริ่มสิทธิ :

16 มิถุนายน 2564

วันที่หมดสิทธิ :

-

รพ.รักษา(ประกันสังคม) :

รพ.มงกุฎระยอง

เอกสารรับรองการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กรณีวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 เพื่อใช้สำหรับการเดินทางระหว่างประเทศ

Immunization certificate for international travel: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Vaccine

This is to certify that (name)....., date of birth 14 Nov 1973, sex Male

nationality INDIAN .....passport no. or national identification document,

if applicable.....whose signature follows.....

has on the date indicated been vaccinated against COVID-19.

Dose	Name of Vaccine	Date of vaccination	Manufacturer and batch No. of vaccine	Certificate issued date	Signature and professional status of authorized officer	Official stamp of issued center
1	AstraZeneca	09 Jul 2021	AstraZeneca A1016	29 Dec 2021	Medical Doctor	
2	AstraZeneca	21 Sep 2021	AstraZeneca A1062	29 Dec 2021	Medical Doctor	

DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
THAILAND

COVID-19 CERTIFICATE
OF VACCINATION

Issue to.....

Passport No. .....
or
National identification.....

ภาคผนวก ข-20

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเริ่มทำงานของผู้รับเหมา

ใบรับรองแพทย์

เล่มที่ 30 เลขที่ M1081

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า .....

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพ โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
4. โรคลมชัก* ☑ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
5. ประวัติอื่นที่สำคัญ .....

ลงชื่อ ..... วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ **เอเมดิคอล การแพทย์คลินิกเวชกรรม** วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

(1)ข้าพเจ้า **นายแพทย์** .....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ ..... สถานพยาบาลชื่อ **เอเมดิคอล การแพทย์คลินิกเวชกรรม**

ที่อยู่ **3 ถนน ตากวน - หาดทรายทอง ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง**

ได้ตรวจร่างกาย **นาย** .....

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

น้ำหนักตัว 68 กก. ความสูง 170 ซม. ความดันโลหิต ..... mmHg ชีพจร 75 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดสารเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(2) วัณโรคในระยะอันตราย

(3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(4) อื่นๆ (ถ้ามี)

(2)สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์ **ตรวจปัสสาวะ ไม่พบสารเสพติดเมทแอมเฟตามีน**

สุขภาพแข็งแรง สามารถปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ ..... แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

เอเมดิคอล การแพทย์ 7.69119

หมายเหตุ *(1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม*

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

(3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากมติคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน 2561

ภาคผนวก ข-21

เอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการในระยะก่อสร้าง

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

แจ้งประชาสัมพันธ์

แผนงานการก่อสร้างโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ส่วนขยาย (ครั้งที่ 1)

ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างกับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) โดยมีแผนงานการดำเนินการ ดังนี้

ระยะเวลาก่อสร้าง 1 กรกฎาคม 2565 – 17 พฤศจิกายน 2566

ทดสอบระบบ 11 มกราคม 2567 – 13 มีนาคม 2567

เริ่มเดินเครื่อง 31 มีนาคม 2567

ทั้งนี้ในการดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการฯ จะดำเนินการด้วยความรอบคอบและคำนึงถึงผลกระทบให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด โดยการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบด้านเสียงซึ่งจะไม่เกิน 80 เดซิเบลเอ บริเวณริมรั้วเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ในช่วงเวลา 07.00 น.-17.00 น.



ผู้ประสานงาน : คุณกัลยรัตน์ คุณาธิมาพันธ์ kanyarat.ku@irpc.co.th
: คุณอิศเรศ ยิ้มตระกูล issares.y@irpc.co.th

ภาคผนวก ข-22

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee)



รายนามคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2566

1 ร้อยเอกธเนศ จันทกลิ่น	*ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต*	*ประธาน*
2 ผอ.กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม	*ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม*	*กรรมการ*
3 นายวิเชียร ทองด้วง	*อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง*	*กรรมการ*
4 นพ.สุนทร เหรียญภูมิการกิจ	*นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง*	*กรรมการ*
5 นายณัฐ โก่งเกสร	*ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง*	*กรรมการ*
6 นายวีรวิชญ์ ภมรสมิต	*พลังงานจังหวัดระยอง*	*กรรมการ*
7 เรือเอกรัฐนันท์ ศรีโย	*ผู้แทนพัน. ร.7*	*กรรมการ*
8 นายสงัด วงษ์ประเสริฐ	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
9 นายอรัญ โพธิ์แก้ว	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
10 นายสุกิจ ชินนิยมพาณิชย์	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
11 นายรังสรรค์ กุลนิล	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
12 นายสุวิทย์ สุนทรเวชพงษ์	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
13 นายวิรัช สกุลพงษ์	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
14 นายรณรงค์ ท้วมเจริญ	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
15 นายสมาน รื่นเริง	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
16 นายพจน์ นวลศรี	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
17 นายสาธิต สุขประเสริฐ	*ผู้แทนภาคประชาชน*	*กรรมการ*
18 นายวิธาร จินดามัย	*บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)*	*กรรมการ*
19 นายวิเชียร อาจองค์	*บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)*	*กรรมการ*
20 นางสาวปาริชาต จุลพันธุ์	*บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)*	*กรรมการและลขานุการ*

บทบาทและหน้าที่
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2566

คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ดังนี้ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะมีการประชุม 2 เดือน/ครั้ง มีวาระ 2 ปี

คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. *ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม*

2. *แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลเพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อกันและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกัน*

3. *รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ*

4. *ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน*

5. *ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ*

6. *ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ*

7. *ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม*

ภาคผนวก ข-23

เอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
และเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

จัดทำโดย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รายละเอียดโครงการ

โครงการ

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

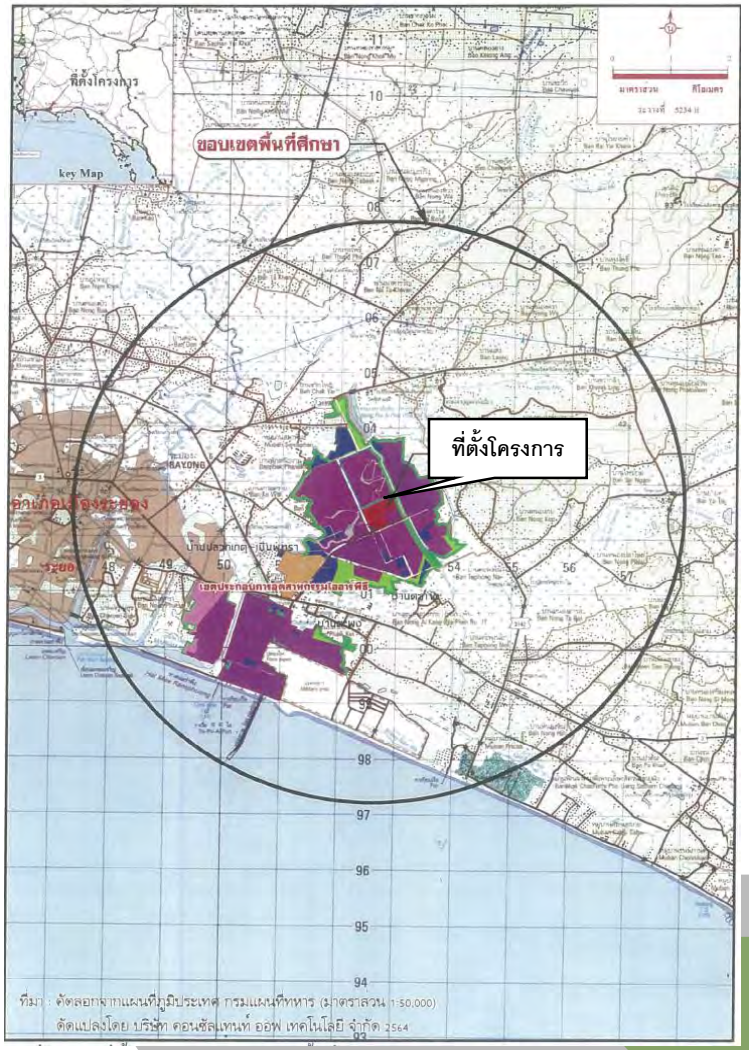
บริษัท

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

วันที่ได้รับการเห็นชอบ

ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

ที่ตั้งโครงการ



ทิศเหนือ	ติดกับ	ลำรางสาธารณะ และพื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศใต้	ติดกับ	ถนนสายหลักของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ถนนสายรองของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่สอดคล้อง	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	16	16	-	-	ไม่พบปัญหา
2. คุณภาพอากาศ	8	8	-	-	ไม่พบปัญหา
3. ระดับเสียง	14	14	-	-	ไม่พบปัญหา
4. คุณภาพน้ำ	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	-	-	ไม่พบปัญหา
6. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่สอดคล้อง	ไม่ปฏิบัติ	
7. คมนาคมขนส่ง	7	7	-	-	ไม่พบปัญหา
8. สังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน	20	20	-	-	ไม่พบข้อร้องเรียน
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ	62	62	-	-	ไม่พบปัญหา
10. อันตรายร้ายแรงระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	18	18	-	-	ไม่พบปัญหา
11. พื้นที่สีเขียว	4	4	-	-	ไม่พบปัญหา
รวม	170	170	-	-	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- โครงการมีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดรวม 434.426 เมกะวัตต์ โดยจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 407.258 เมกะวัตต์ (Gross Capacity) ในกรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มเติมกำลังการผลิตที่มากกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โครงการต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่จะเกิดขึ้นจริง และจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา	- บริษัทมีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดรวม 434.426 เมกะวัตต์ โดยจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 407.258 เมกะวัตต์ (Gross Capacity) ในกรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มเติมกำลังการผลิต โครงการจะดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ และจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา	-
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	- บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง และนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกรทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยรายงานเล่มนี้เป็นรายงานในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	-
	- ให้บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- บริษัทฯ ได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานของรัฐเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยจัดส่งรายงานฉบับล่าสุด คือรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่พบว่ามีผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว	- บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด โดยมีมติตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	- จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low No_x Buner) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	-บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NOx Buner) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนโดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	-
	- ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) โดยวิธีการติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ให้เป็นไปตามวิธีการของ US.EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซออกซิเจน (O_2) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรอากาศส่วนเกินร้อยละ 7	-บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซออกซิเจน (O_2) โดยผลการตรวจวัดจะแสดงผลในที่ห้องควบคุม รวมทั้งได้มีการส่งข้อมูลผ่านระบบ WAN/LAN ไปยังระบบ Environmental Quality Monitoring System ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีและส่งต่อข้อมูลเพื่อรายงานไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-
	- กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จาก CEMs เป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ และระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โดยค่าควบคุมที่ใช้ในการกำหนดค่าสัญญาณเตือนจะต้องสอดคล้องกับค่าควบคุมอัตราการระบาย และให้มีการบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง	- บริษัทฯ ได้กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จาก CEMs เป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ และระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โดยค่าควบคุมที่ใช้ในการกำหนดค่าสัญญาณเตือนจะต้องสอดคล้องกับค่าควบคุมอัตราการระบาย และให้มีการบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- บริษัทฯ ได้จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) โดยบริเวณที่มีป้ายเตือนพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง	-
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือเครื่องหมาย/สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคลให้ชัดเจน	- บริษัทฯ มีการติดตั้งป้ายเตือนหรือเครื่องหมาย/สัญลักษณ์ในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างชัดเจน และควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	-
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหูสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- บริษัทฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหูและที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) โดยจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	-
	- กำหนดให้มีการตรวจสมรรถนะการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสมรรถนะการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2565 มีแผนจะดำเนินการในช่วงวันที่ 15 สิงหาคม-15 กันยายน พ.ศ. 2565	-
	- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังเกินกว่าที่กำหนด	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังเกินกว่าที่กำหนด	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปกับน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวมไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วลงสู่ระบบรวบรวมน้ำทิ้งและระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี	- บริษัทฯ ได้ออกแบบระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปแยกจากน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมันและสารเคมี โดยน้ำฝนในพื้นที่ทั่วไประบายลงสู่บ่อรวบรวมน้ำฝน (Holding Pond) และเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ส่วนน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนมีบ่อรวบรวม (Sump) และส่งไปที่หน่วยแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกก่อนจะระบายน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการฯ (Retention Pond) และระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีต่อไป	-
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค และบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี	-
	- จัดให้มีถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้ง จากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	- บริษัทฯ จัดให้มีถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	-
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อเก็บพักและตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์	- บริษัทฯ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อเก็บพักและตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
5. ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี	- บริษัทฯ ได้สร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยน้ำฝนปนเปื้อนจะรวบรวมไปยังหน่วยแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนส่งไปยังบ่อรวบรวมน้ำทิ้ง (Retention Pond) ส่วนน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนรวบรวมสู่บ่อรวบรวมน้ำฝน (Holding Pond) ซึ่งเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี	-
	- รวบรวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนไปยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อทำการแยกน้ำมันออกก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- บริษัทฯ ได้รวบรวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนไปยัง ถังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อทำการแยกน้ำมันออกก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Retention Pond)	-
	- กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำถาวรเรียบร้อยแล้วเพื่อรองรับน้ำฝน โดยไม่จำเป็นต้องมีการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการตรวจสอบตะกอนในรางระบายน้ำ หากมีการสะสมของตะกอนมากจะมีการขุดลอกตะกอนต่อไป	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน	- บริษัทฯ จัดให้มีถังรับรองขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิลกระจายอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-
	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมาดูแลและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป โดยแยกเป็นแต่ละประเภทใส่ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-
	- ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมาดูแลนำขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโรงงานนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมให้บริษัทที่รับซื้อต่อไป	-
	- จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
7. คมนาคมขนส่ง	- ร่วมมือกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- โครงการฯ ได้ร่วมมือกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	-
	- สำหรับในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16:00-19:00 น.) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- สำหรับในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.) โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07:00-09:00 น. และ 16:00-19:00 น.)	- บริษัทฯ ได้กำหนดเป็นข้อปฏิบัติในการขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07:00-09:00 น. และ 16:00-19:00 น.)	-
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมาย เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- บริษัทฯ มีมาตรการในการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกที่เข้าออกไม่ให้เกินความสามารถสูงสุดของรถตามกฎหมายกำหนด ทั้งนี้หากมีการก่อสร้างในส่วนอื่นๆ ในพื้นที่โครงการฯ จะมีการเก็บบันทึกน้ำหนักแนบเอกสารอ้างอิงและภาพถ่ายในการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการ	-
	- จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริษัทฯ ได้จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	-
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- บริษัทฯ จะมีการตรวจสอบเอกสารการต่อภาษีรถยนต์ก่อนอนุญาตเข้ามาทำงานในพื้นที่และมีแผนซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักร โดยมีการตรวจสอบตามแผนงาน	-
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนในพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนต่างๆ ในพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน	-จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- บริษัทฯ ได้กำหนดแผนงานประจำปีด้านมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	-
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	- บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	-
	- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ในปี พ.ศ. 2565 โครงการได้มีการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ในช่วงวันที่ 17-20 กันยายน พ.ศ. 2565	-
	- เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- โครงการได้เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 9.1 อาชีวอนามัย	การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	-ทำการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง * ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน	- บริษัทฯ จัดอบรมให้ความรู้อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เป็นประจำทุกปี	-
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล(เอ) โดยจัดเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	-
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมี ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- บริษัทฯ ได้มีกฎระเบียบเมื่อพนักงานเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมี ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-
	- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ผู้บังคับบัญชาตักเตือนหรือลงโทษ	- บริษัทฯ ได้ทำการแจกอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงานทุกครั้งที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง และมีการตรวจการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสม่ำเสมอ หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ผู้บังคับบัญชาตักเตือนหรือลงโทษ	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)	การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน		
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยตรวจสอบสภาพการใช้งาน ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักร ตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร การหล่อลื่น การปิดครอบ เป็นต้น ตามความถี่ที่กำหนด	- บริษัทฯ มีแผนงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร และดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ จากการตรวจสอบ พบว่า มีผลการตรวจสอบปกติ	-
	- มีการประเมินศักยภาพของพนักงานเพื่อจัดการฝึกอบรมทักษะความรู้ที่จำเป็นในการทำงานตามความเหมาะสม	- บริษัท ฯ มีการประเมินศักยภาพของพนักงาน เพื่อจัดการฝึกอบรมทักษะความรู้ที่จำเป็นในการทำงานตามความเหมาะสมของพนักงาน	-
	มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี		
	- เลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย	- บริษัทฯ ได้มีการเลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย	-
	- ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด	- บริษัทฯ มีแผนการตรวจสอบ และตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนดสม่ำเสมอ	-
	- จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- บริษัทฯ มีการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	-
	- แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ	- บริษัทฯ ได้ทำการแยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ	-
	- พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- บริษัทฯ มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 9.1 อาชีวอนามัย (ต่อ)	แผนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม		
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล โดยต้องเก็บไว้ ณ สถานประกอบกิจการ พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ ตลอดจนปรับปรุงแผนให้ทันสมัย และฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 ก่อนเปิดดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว และหลังจากเปิดดำเนินการทำการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง รวมถึงการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 30 วินาที ด้วยอุปกรณ์ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติติดตั้งอยู่ที่วาล์วโดยในปี พ.ศ. 2565 บริษัทฯได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนเพลิงไหม้ระดับ 1 (EF1) ในวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2565 และระดับ 2 (EF2) ในวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2565 การซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิดในวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565	-

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการด้านอันตรายร้ายแรงระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- จัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ ควบคุมต่างๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งมีการระบายอากาศได้ดี	- บริษัทฯ มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งและมีการระบายอากาศได้ดี	-
	- ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น Flow Meter, Vent Valve, Control Valve, Shut off Valve เป็นต้น ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าว สามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติหรือสามารถสั่งตัดระบบได้จากห้องควบคุมส่วนกลาง (หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหล)	- บริษัทฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น Flow Meter, Vent Valve, Control Valve, Shut off Valve เป็นต้น ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติ โดยอัตโนมัติหรือสามารถสั่งตัดระบบได้จากห้องควบคุมส่วนกลาง (หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหล)	-
	- กำหนดวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่เกี่ยวกับระบบขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น American Society of Mechanical Engineering (ASME) หรือ American Petroleum Institute (API) เป็นต้น	- บริษัทฯ ได้ใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่เกี่ยวกับระบบขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติตามมาตรฐานสากล	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ	- บริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่วิศวกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ	-
	- กำหนดให้การตรวจสอบรอยเชื่อมท่อและทดสอบท่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	- บริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมท่อและทดสอบท่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลเป็นประจำทุกปี โดยในปี พ.ศ. 2565 ดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	-
	- ก่อนการดำเนินการหรือการส่งมอบงานของบริษัทรับเหมาต้องมีการทดสอบระบบลำเลียงก๊าซเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติตามที่ออกแบบไว้ โดยเฉพาะระบบปิดท่อลำเลียงก๊าซในกรณีฉุกเฉิน	- บริษัทฯ ได้ทำการทดสอบระบบลำเลียงก๊าซเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติตามที่ออกแบบไว้ โดยเฉพาะระบบปิดท่อลำเลียงก๊าซในกรณีฉุกเฉิน ก่อนดำเนินการหรือส่งมอบงานจากบริษัทผู้รับเหมา	-

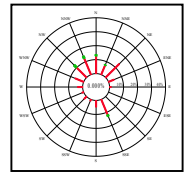
ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 9.04 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.6 ของพื้นที่โครงการ	- บริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโรงงานเรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 7.70 ของพื้นที่โครงการ	-
	- ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยใช้หลักการปลูกป่าเชิงนิเวศแบบยั่งยืน	- ทางบริษัทฯ จะพิจารณาความเป็นไปได้ในการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยใช้หลักการปลูกป่าเชิงนิเวศแบบยั่งยืน ทั้งนี้ โครงการฯ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ให้มีความหนาแน่นมากที่สุด โดยเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมือง ไม้ลดมลพิษ ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ที่มี และไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินการของโครงการฯ เช่น ยางนา มะค่าโมง ปีบนนทรี ไทรเกาหลี เป็นต้น	-
	- คัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองและพันธุ์ไม้ลดมลพิษที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียงฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555 มาปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- บริษัทฯ ได้คัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองและพันธุ์ไม้ลดมลพิษที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียงฉบับประชาชนมาปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทั้งนี้ได้พิจารณาตามความเหมาะสมของพรรณไม้	-
	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย ทางโครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
รายงานผลการติดตามตรวจสอบ

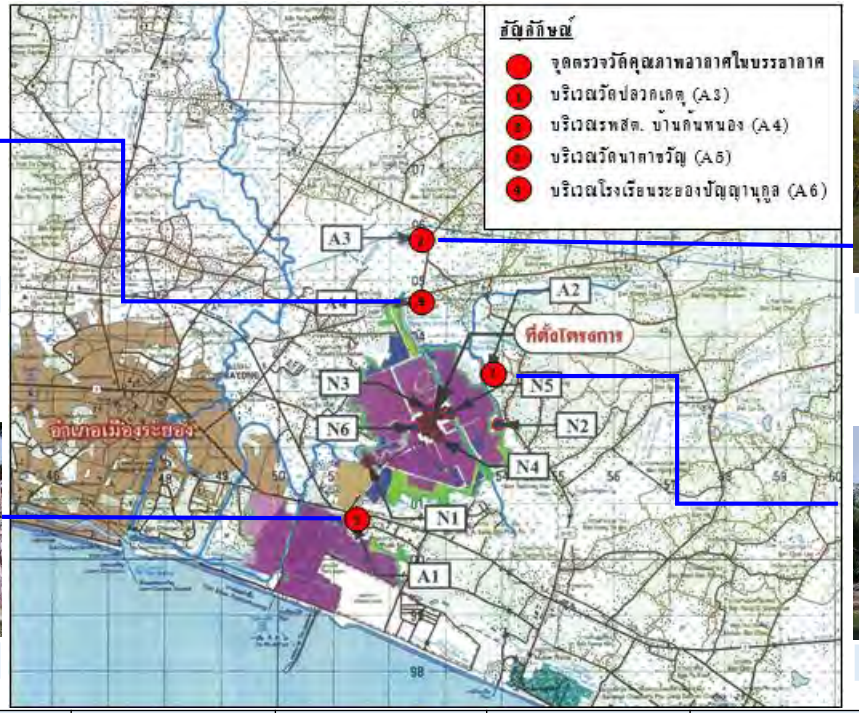
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

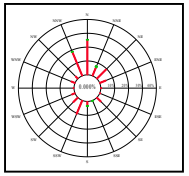




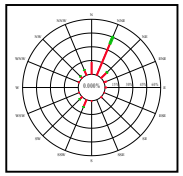
บริเวณโรงเรียนระยองปัญญานุกูล







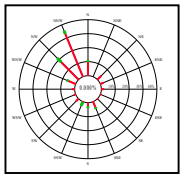
บริเวณวัดนาตาขวัญ





บริเวณวัดปลวกเกตุ





บริเวณ รพ.สต. บ้านก้นหนอง

ตำแหน่งการตรวจวัด	NO_2-1 hr (ppm)	SO_2-1 hr (ppm)	SO_2-24 hr (ppm)	TSP (mg/m^3)	PM_{10} (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ (mg/m^3)
วัดปลวกเกตุ (A3)	0.0213-0.0441	0.0044-0.0052	0.0035-0.0039	0.023-0.049	0.011-0.028	<0.001
รพสต.บ้านก้นหนอง (A4)	0.0227-0.0265	0.0049-0.0054	0.0036-0.0039	0.012-0.046	0.010-0.024	<0.001
วัดนาตาขวัญ (A5)	0.0231-0.0321	0.0044-0.0051	0.0035-0.0039	0.019-0.053	0.010-0.023	<0.001
บริเวณโรงเรียนระยองปัญญานุกูล (A6)	0.0239-0.0285	0.0045-0.0050	0.0035-0.0037	0.016-0.031	0.010-0.015	<0.001
ค่ามาตรฐาน	≤ 0.170[3]	≤ 0.300[2]	≤ 0.120[1]	≤ 0.330[1]	≤ 0.120[1]	≤ 0.050[4]

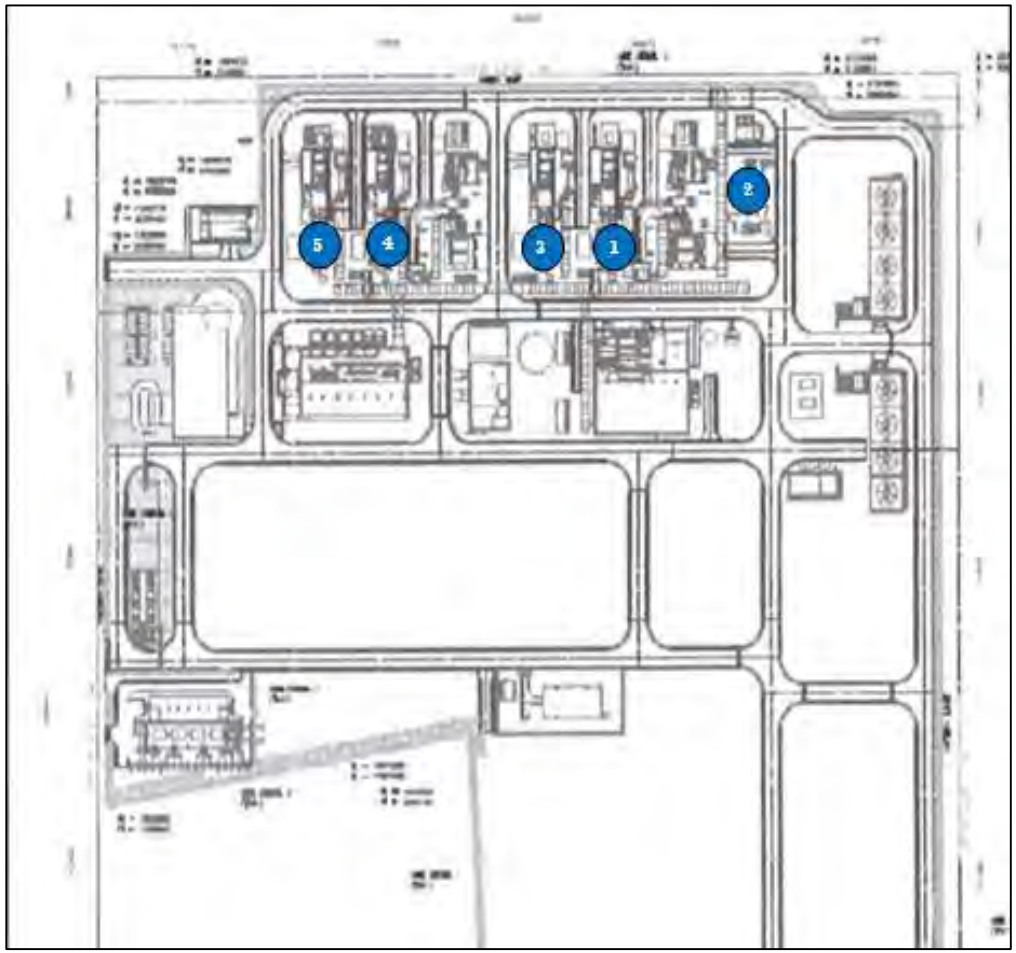
มาตรฐาน[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

มาตรฐาน[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน[3] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

มาตรฐาน[4] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง : CEMs



สัญลักษณ์

- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- 1 ปล่อง HRSG 32
- 2 ปล่อง Auxiliary Boiler
- 3 ปล่อง HRSG 31
- 4 ปล่อง HRSG 22
- 5 ปล่อง HRSG 21





ระบบ **CEMs** ภายในพื้นที่โครงการ
และการแสดงผลที่ห้องควบคุม

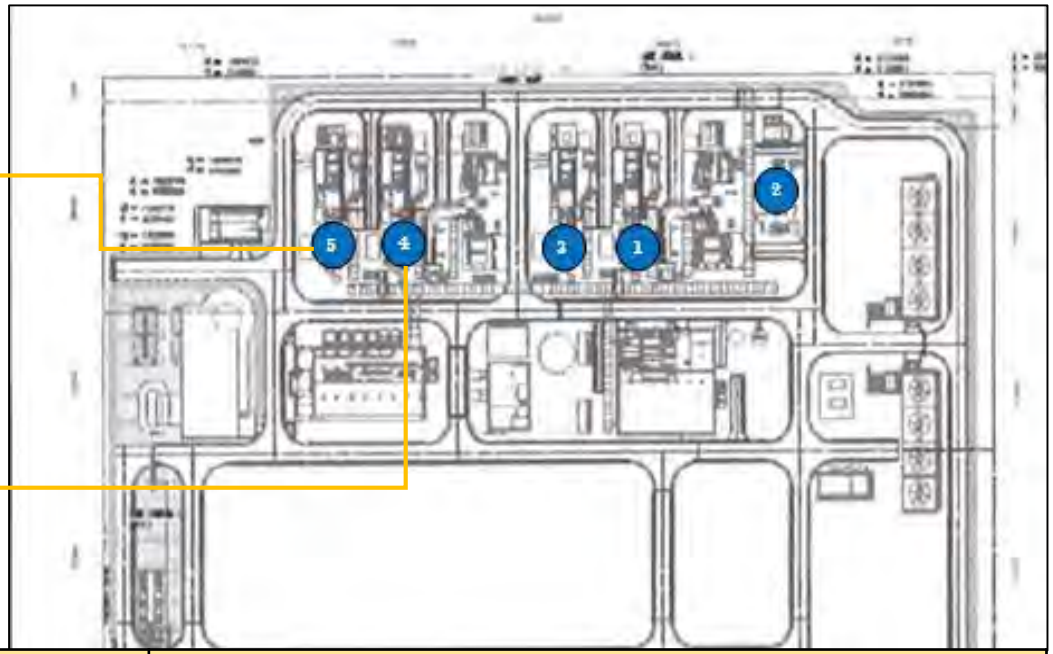
คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling



HRSG 21



HRSG 22



ปล่อง	วันที่ทำการตรวจวัด	$\%O_2$	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 21	16 พ.ย. 65	14.4	21	<0.2	1.7	2.1
HRSG 22	14 พ.ย. 65	14.2	17	<0.2	3.3	2.3
ค่าที่กำหนด			45	3.6	4.2	-
ค่ามาตรฐาน			**120**[2]	**20**[2]	**60**[2]	**690**[3]

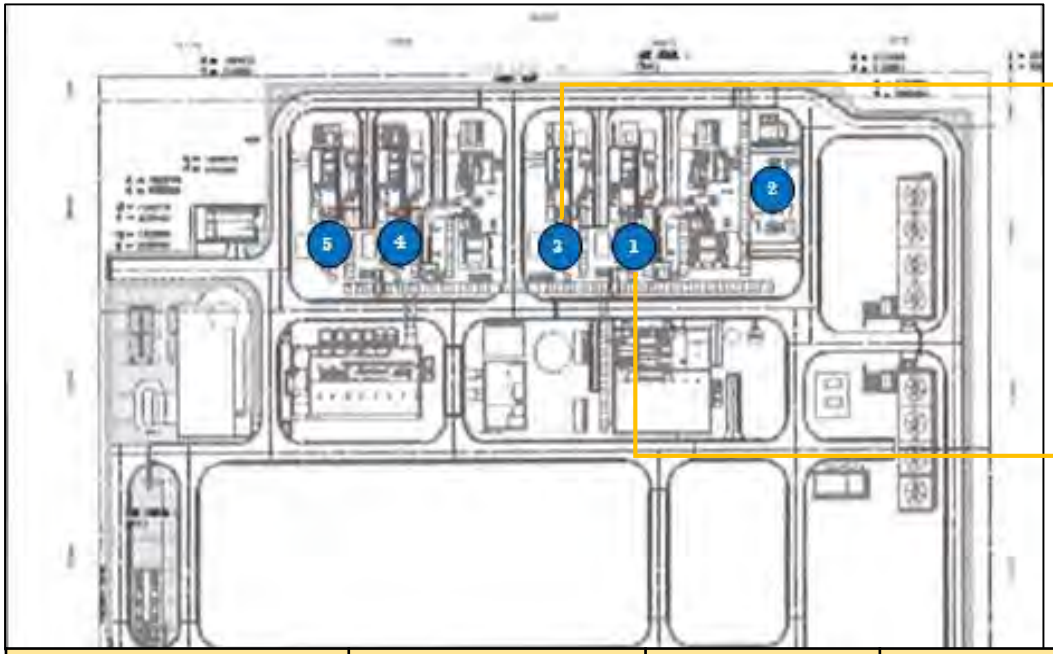
มาตรฐาน[1] : ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[3] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[4] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling





HRSG 31



HRSG 32

ปล่อง	วันที่ทำการตรวจวัด	$\%O_2$	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 31	16 พ.ย. 65	14.0	12	<0.2	1.8	3.4
HRSG 32	15 พ.ย. 65	14.9	9.0	<0.2	2.1	3.5
ค่าที่กำหนด			45	3.6	4.2	-
ค่ามาตรฐาน			**120**[2]	**20**[2]	**60**[2]	**690**[3]

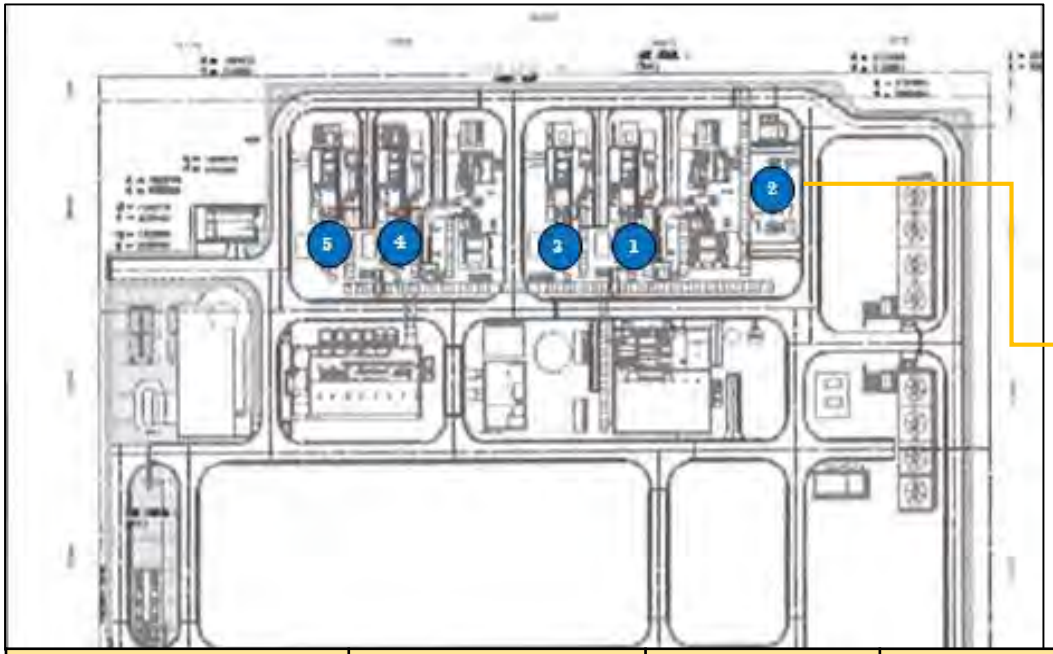
มาตรฐาน[1] : ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[3] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[4] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling





Auxiliary Boiler

ปล่อง	วันที่ทำการตรวจวัด	$\%O_2$	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
Auxiliary Boiler	1 ธ.ค. 65	7.5	15.0	1.0	1.6	1.2
ค่าที่กำหนด			**25**	**1**	3.0	**-**
ค่ามาตรฐาน			**200**[3]/[4]	**60**[3]/[4]	**320**[3]/[4]	**690**[3]/[4]

มาตรฐาน[1] : ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7%O_2)

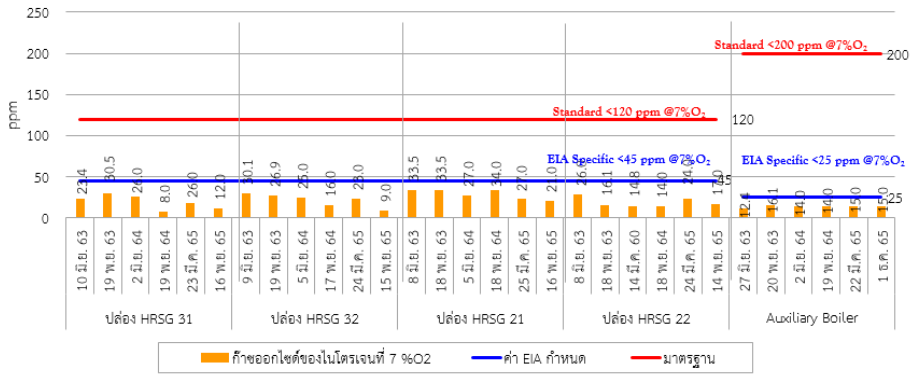
มาตรฐาน[3] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[4] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

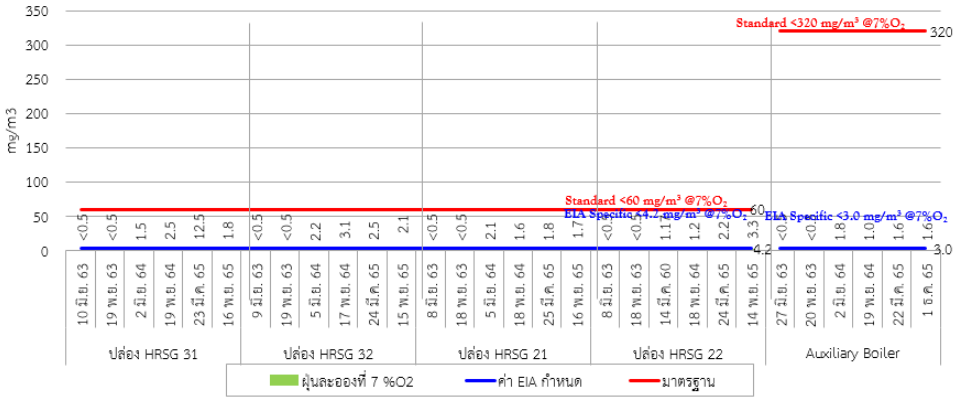
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling

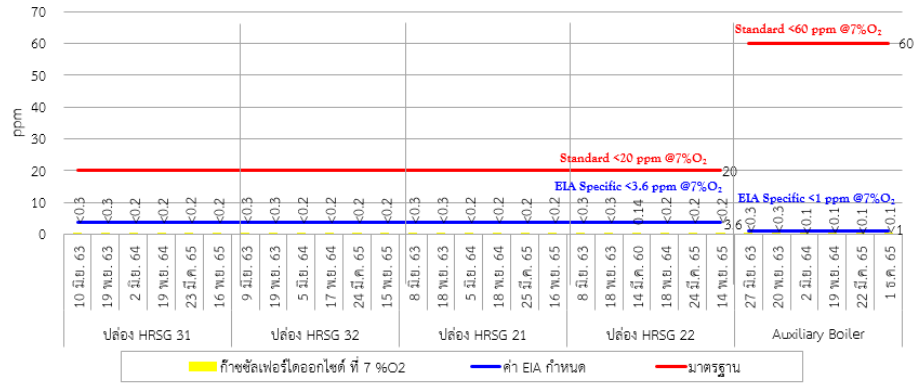
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน



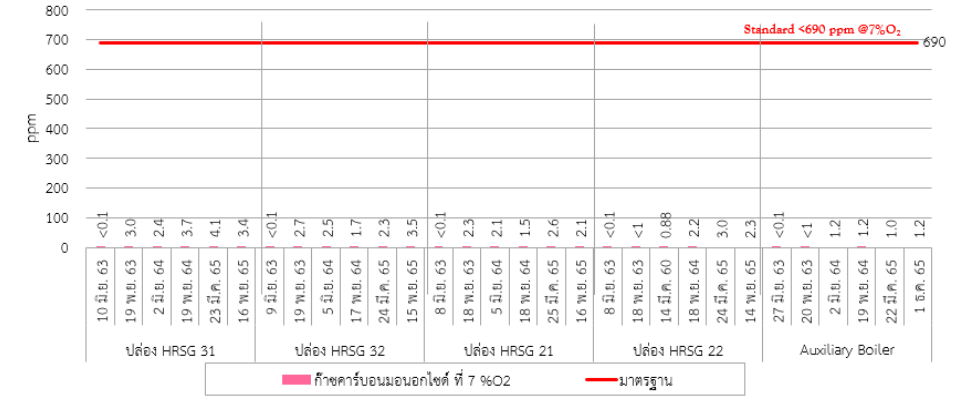
ฝุ่นละออง



ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์



ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์



มาตรฐาน[1] : ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7%O_2)

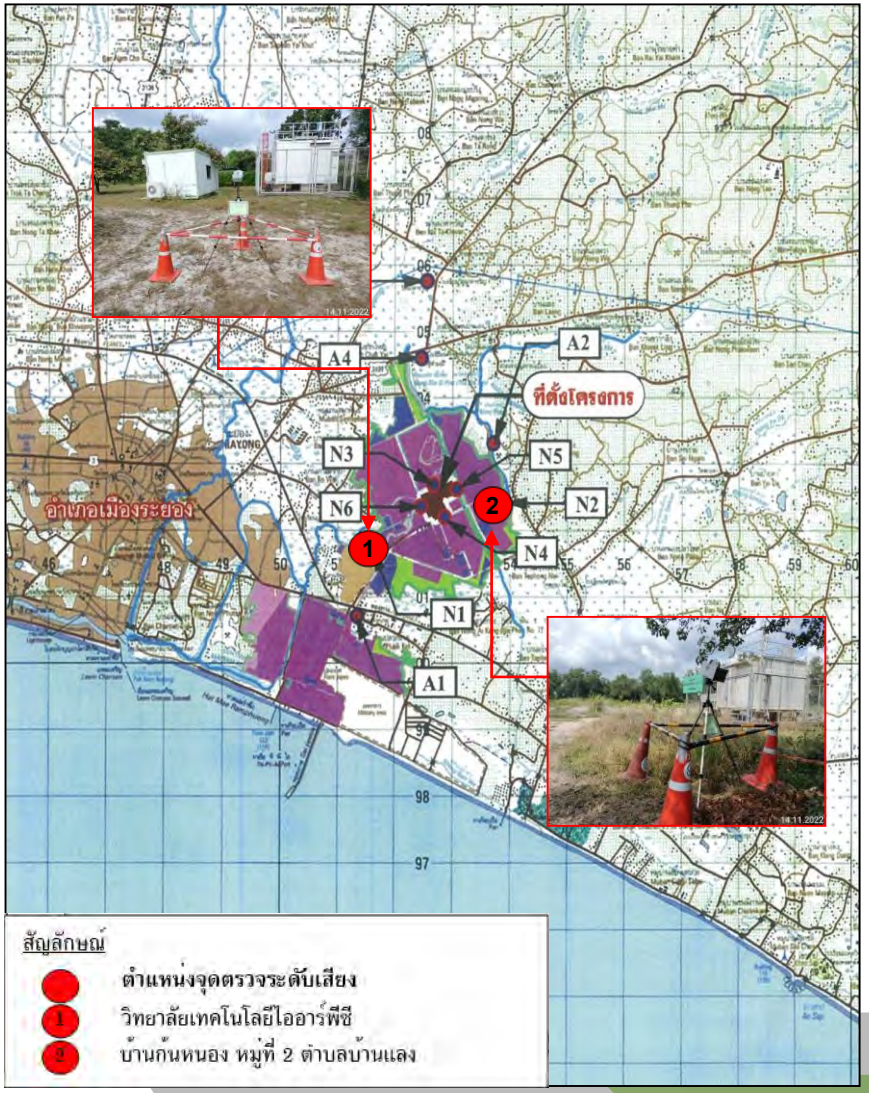
มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[3] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

มาตรฐาน[4] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O_2)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระดับเสียงโดยทั่วไป



วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล(เอ)) บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี					
	L_{eq} 24 hr	L_{eq} 1 hr	L_{90}	L_{max}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน ค่าระดับการรบกวน
14-15 พ.ย. 65	51.9	47.8-56.2	47.8	89.6	56.9	-9.8/9.3
15-16 พ.ย. 65	52.0	44.4-57.0	46.7	81.0	55.8	-9.8/9.8
16-17 พ.ย. 65	52.9	48.9-56.7	48.2	87.5	57.9	-9.8/9.8
17-18 พ.ย. 65	51.8	45.1-57.2	46.3	88.8	56.1	-9.8/9.8
18-19 พ.ย. 65	50.1	45.6-56.0	45.6	89.6	54.9	-11.9/9.8
ค่ามาตรฐาน	≤ 70	-	-	≤ 115	-	≤10

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล(เอ)) บริเวณบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง					
	L_{eq} 24 hr	L_{eq} 1 hr	L_{90}	L_{max}	Ldn	ระดับเสียงรบกวน ค่าระดับการรบกวน
14-15 พ.ย. 65	49.5	43.0-54.9	42.6	84.1	53.1	-11.9/2.5
15-16 พ.ย. 65	49.5	47.2-52.1	47.5	80.0	55.5	-15.8/3.3
16-17 พ.ย. 65	50.7	47.8-54.3	48.3	85.5	56.8	-11.9/7.5
17-18 พ.ย. 65	49.5	47.4-52.4	47.5	79.9	55.5	-8.9/5.7
18-19 พ.ย. 65	50.8	47.2-54.8	48.1	86.9	56.1	-10.8/5.1
ค่ามาตรฐาน	≤ 70	-	-	≤ 115	-	≤10

มาตรฐาน[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

มาตรฐาน[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระดับเสียงโดยทั่วไป

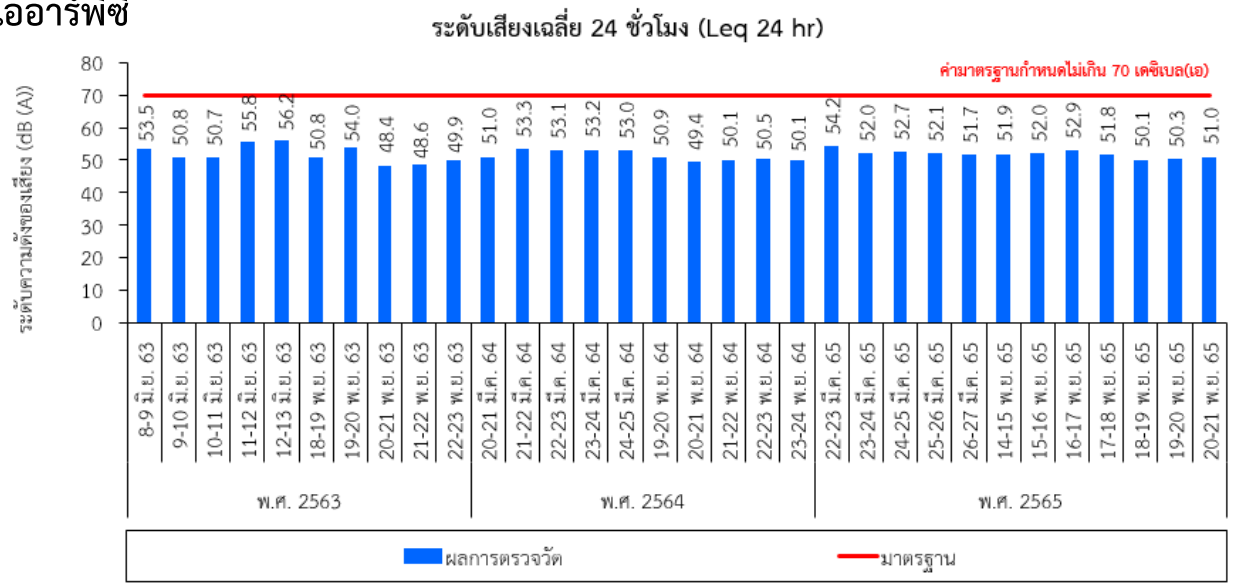


สถานีตรวจวัดระดับเสียง

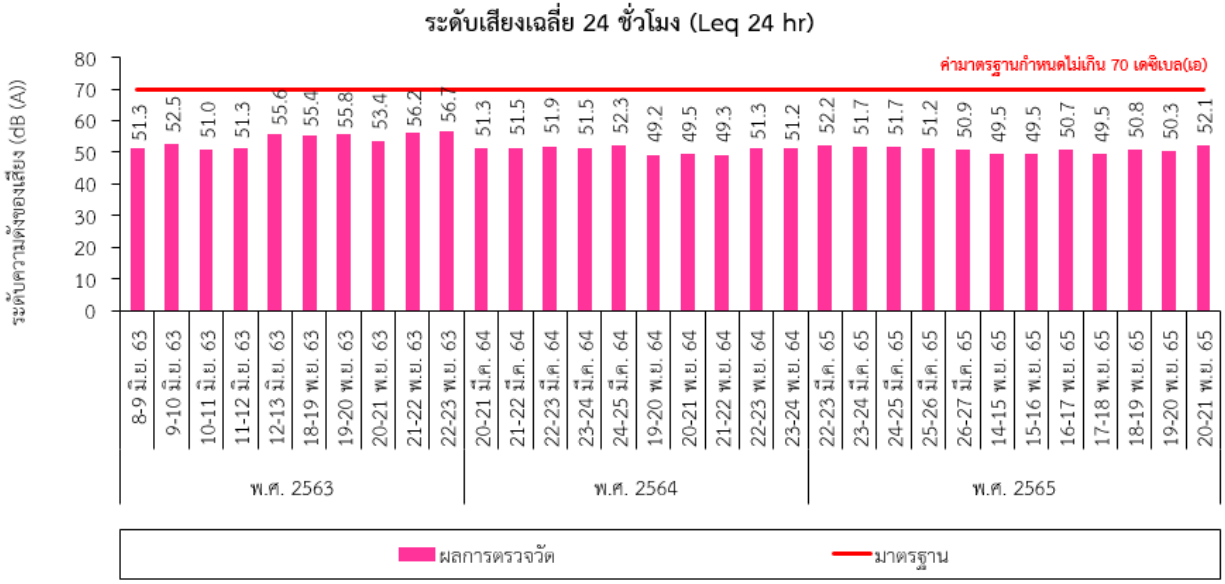
- 3 ริมรั้วโครงการทิศเหนือ (N3)
- 4 ริมรั้วโครงการทิศทิศใต้ (N4)
- 5 ริมรั้วโครงการทิศตะวันออก (N5)
- 6 ริมรั้วโครงการทิศตะวันตก (N6)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล(เอ))				
	L_{eq} 24 hr	L_{eq} 1 hr	L_{90}	L_{max}	Ldn
ริมรั้วด้านทิศเหนือ					
14-15 พ.ย. 65	51.9	47.8-56.2	47.8	89.6	56.9
15-16 พ.ย. 65	52.0	44.4-57.0	46.7	81.0	55.8
16-17 พ.ย. 65	52.9	48.9-56.7	48.2	87.5	57.9
17-18 พ.ย. 65	51.8	45.1-57.2	46.3	88.8	56.1
18-19 พ.ย. 65	50.1	45.6-56.0	45.6	89.6	54.9
ริมรั้วด้านทิศใต้					
14-15 พ.ย. 65	55.0	53.4-57.4	53.4	87.1	60.8
15-16 พ.ย. 65	54.7	53.0-58.7	53.3	83.6	60.6
16-17 พ.ย. 65	55.2	54.0-58.7	53.8	87.8	61.2
17-18 พ.ย. 65	54.8	53.7-58.5	53.4	79.3	60.7
18-19 พ.ย. 65	55.0	53.7-58.2	53.4	85.4	60.9
19-20 พ.ย. 65	54.3	52.9-57.2	53.0	82.6	60.7
20-21 พ.ย. 65	54.7	52.8-57.5	53.3	81.9	60.9
ริมรั้วด้านทิศตะวันออก					
14-15 พ.ย. 65	51.0	46.8-53.8	48.2	80.6	57.6
15-16 พ.ย. 65	51.0	44.1-52.4	50.2	79.9	58.2
16-17 พ.ย. 65	52.9	47.0-55.3	50.6	82.6	59.6
17-18 พ.ย. 65	52.2	48.8-56.2	49.6	79.4	58.4
18-19 พ.ย. 65	50.7	46.1-52.4	48.3	78.8	57.8
19-20 พ.ย. 65	51.3	48.6-53.9	50.0	85.5	58.5
20-21 พ.ย. 65	51.7	46.8-54.8	48.0	78.3	58.5
ริมรั้วด้านทิศตะวันตก					
14-15 พ.ย. 65	67.1	65.9-68.5	66.3	87.3	73.5
15-16 พ.ย. 65	66.5	65.3-69.8	65.2	87.1	72.6
16-17 พ.ย. 65	67.6	65.7-69.0	66.8	84.0	74.0
17-18 พ.ย. 65	66.6	65.6-69.6	65.4	82.0	72.6
18-19 พ.ย. 65	66.5	65.7-68.3	65.3	83.7	72.6
19-20 พ.ย. 65	66.1	65.4-69.3	65.0	88.9	72.3
20-21 พ.ย. 65	66.7	65.2-68.8	65.7	83.6	73.1
ค่ามาตรฐาน	**≤ 70**	**-**	**-**	**≤ 115**	**-**

วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี



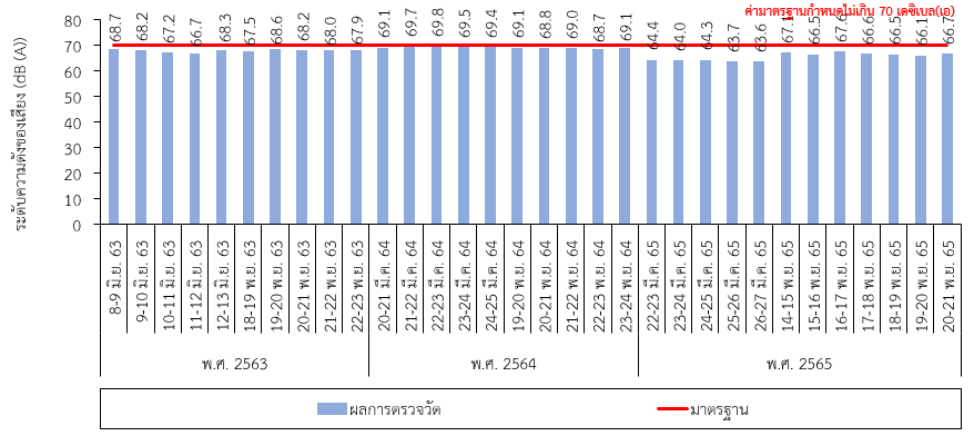
บ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง



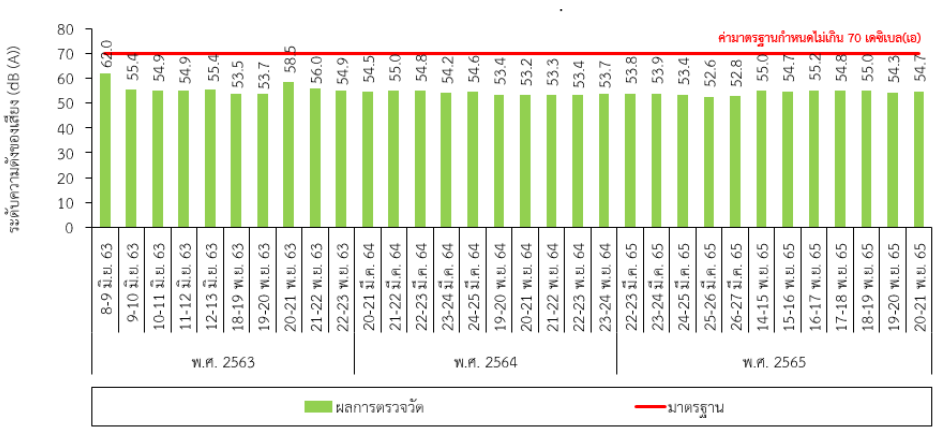
ระดับเสียงโดยทั่วไป

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)

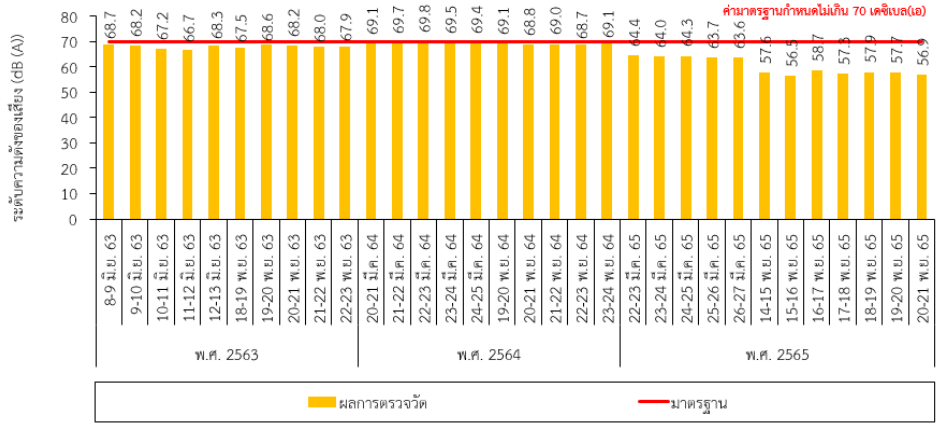
ริมรั้วด้านที่ 1 ทิศตะวันตก (N3)



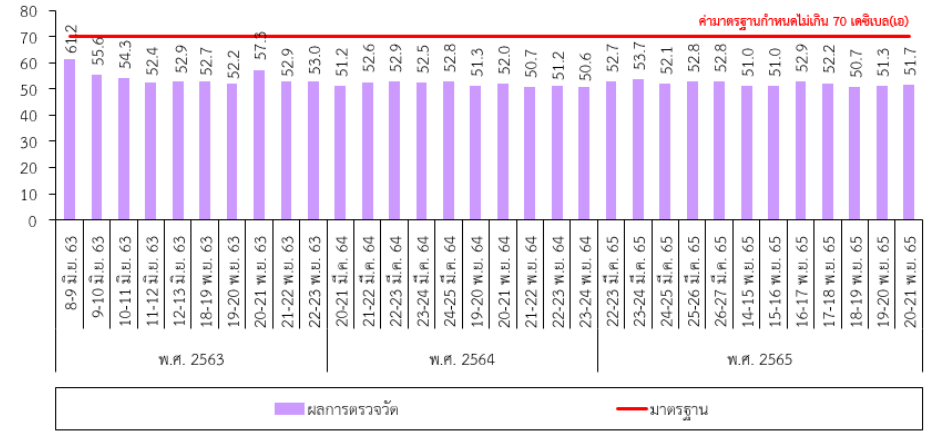
ริมรั้วด้านที่ 2 ทิศใต้ (N4)



ริมรั้วด้านที่ 3 ทิศเหนือ (N5)

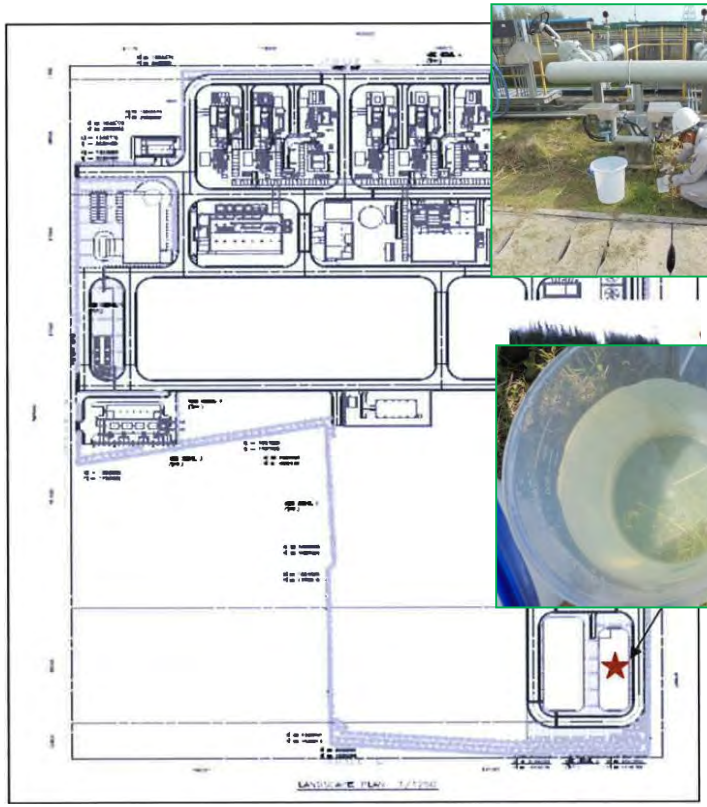


ริมรั้วด้านที่ 4 ทิศตะวันออก (N6)



มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

คุณภาพน้ำ

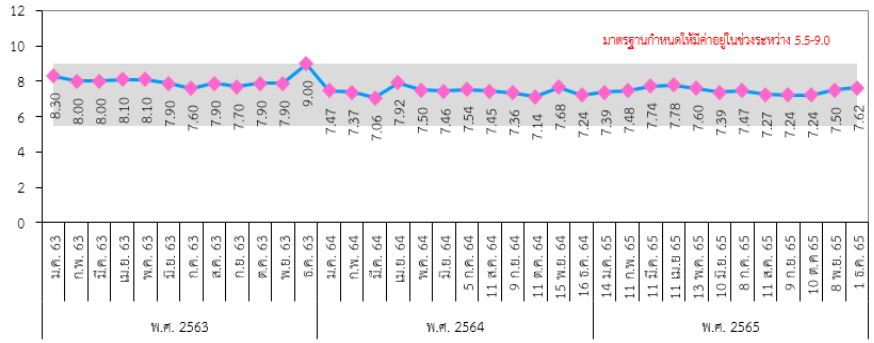


บริเวณจุดออกนอกโครงการ ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางแห่งที่ 3 ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี

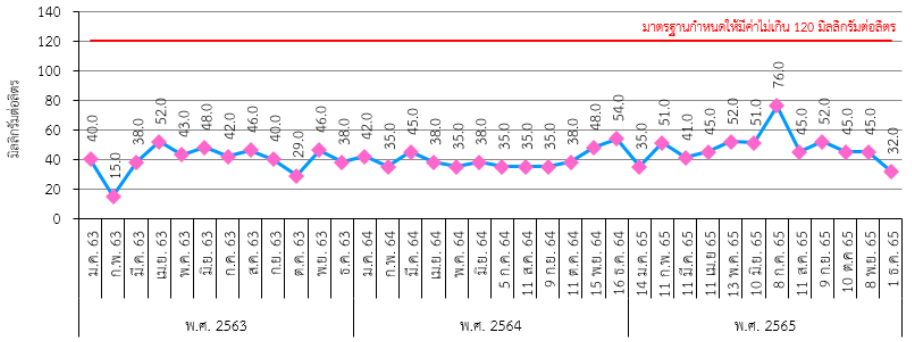
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำ

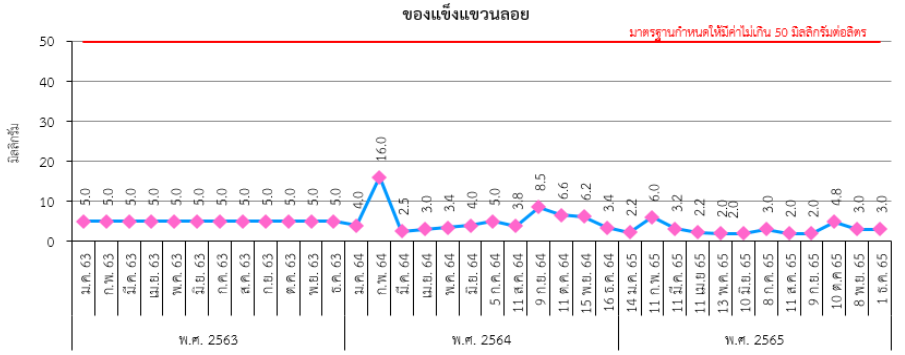
ค่าความเป็นกรด-ด่าง



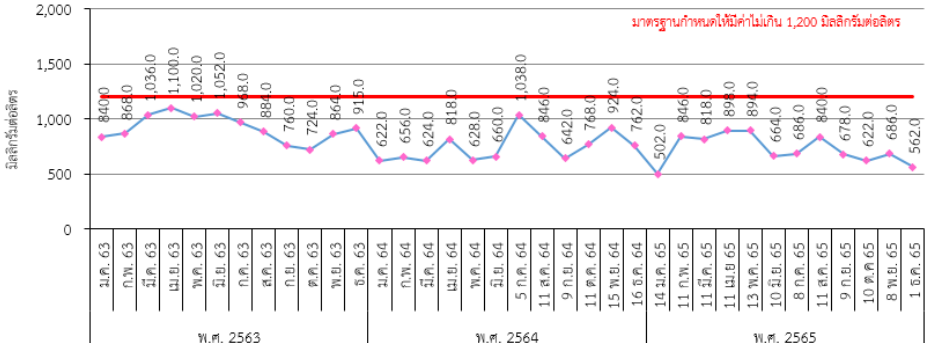
ซีโอดี



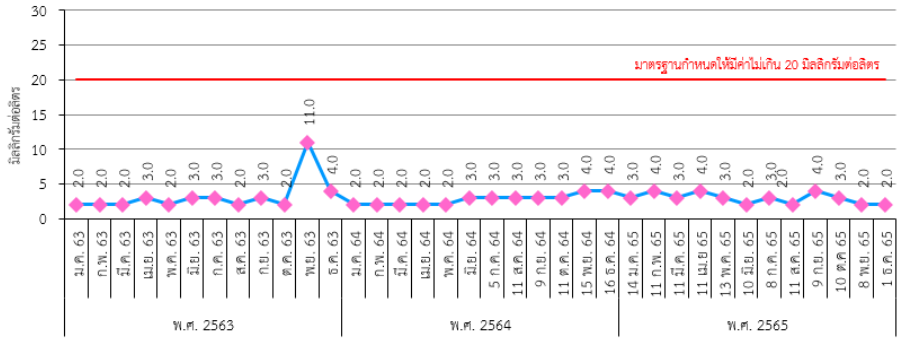
ของแข็งแขวนลอย



ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด



บีโอดี

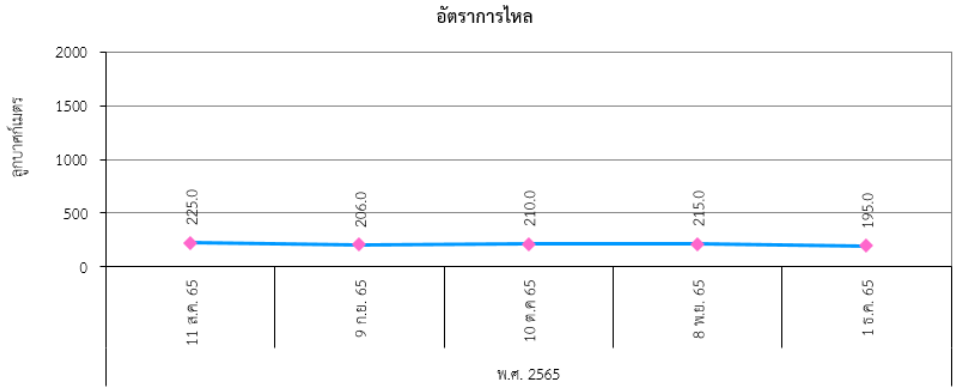


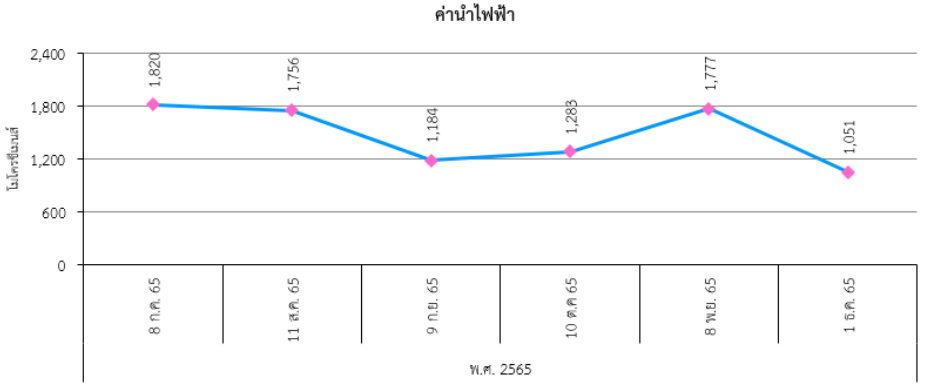
น้ำมันและไขมัน

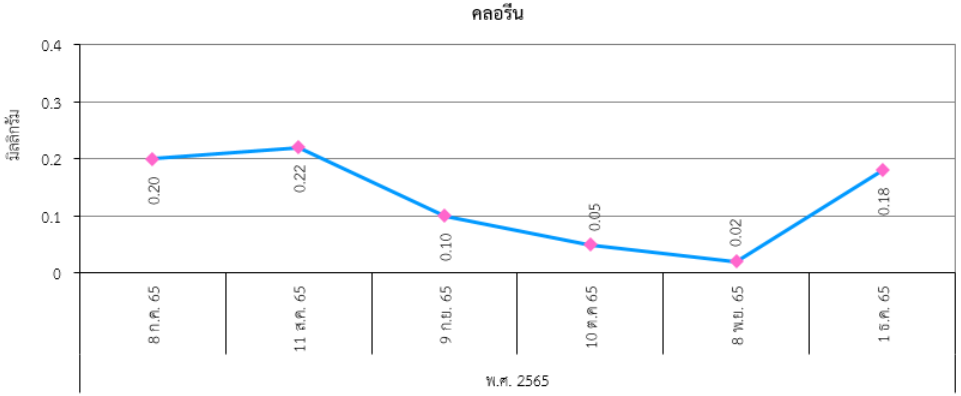


ค่าควบคุม : ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

คุณภาพน้ำ







ค่าควบคุม : ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

* อัตราการไหล ค่านำไฟฟ้า คลอรีนตรวจเพิ่มเติมตามาตรการรายการการเปลี่ยนแปลงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/6649

** เดือนกรกฎาคม Flow Rate เก็บไม่ได้ เนื่องจากไม่มีการระบายน้ำออกจากโครงการ

กำหนดให้ทำการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป

โครงการมีการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป โดยในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากกการขนส่ง

กำหนดให้รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยต้องระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด

โครงการได้ทำการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน และส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

การตรวจสุขภาพพนักงาน

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานใหม่และพนักงานทุกคน และตรวจสุขภาพกรณีพิเศษ ประกอบด้วย การตรวจสายตา เอกซ์เรย์ปอดและทดสอบการทำงานของปอดสำหรับพนักงานทุกคน และผลการทดสอบการได้ยิน (Hearing Test) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้เคียงบริเวณที่มีเสียงดัง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ปีละ 1 ครั้ง

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานใหม่และตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคน รวมทั้ง และตรวจสุขภาพกรณีพิเศษ ประกอบด้วย การตรวจสายตา เอกซ์เรย์ปอดและทดสอบการทำงานของปอดสำหรับพนักงานทุกคน และผลการทดสอบการได้ยิน (Hearing Test) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้เคียงบริเวณที่มีเสียงดัง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 มีพนักงานใหม่จำนวน 2 คน พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานปกติ โดยในปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสุขภาพ ในช่วงวันที่ 15 สิงหาคม-15 กันยายน พ.ศ. 2565



บริษัท โรงพยาบาลเจ้าพระยา จำกัด (มหาชน)
CHAOPHYA HOSPITAL PUBLIC COMPANY LIMITED
http://www.chaophya.com

113/44 ถ. บรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขต บางกอกน้อย กทม. 10700 โทร. 02-434-1111, 02-434-0117, 02-884-7000 แฟกซ์ : 02-434-6929
113/44 Boromarachonnee Rd., Bangkoknoi Bangkok 10700 Thailand Tel. 02-434-1111, 02-434-0117, 02-884-7000 Fax : 02-434-6929

ใบรับรองแพทย์

(ใบรับรองการตรวจสุขภาพ)

เล่มที่.....
เลขที่.....

แพทย์ผู้ตรวจ พญ.อรุณพร เตลิงพล
นาย/แพทย์หญิง ..... ว.21863 ..... นามสกุล.....
ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมใบอนุญาต เลขที่.....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า

ข้าพเจ้าแพทย์ผู้ตรวจผู้มีชื่อข้างต้นนี้ ได้ทำการตรวจร่างกายบุคคล ดังต่อไปนี้
ชื่อ [redacted] นามสกุล [redacted] อายุ [redacted] ปี
บัตรประจำตัวเลขที่ (ระบุประเภทของบัตรด้วย) [redacted]
เมื่อ วันที่ ..... เดือน 18 มิ.ย. 2565 พ.ศ. .....

จากการตรวจร่างกายของผู้มีชื่อข้างต้นแล้ว ปรากฏการตรวจ ดังนี้

บุคคลที่ข้าพเจ้าตรวจ
สภาพร่างกาย ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
สภาพจิตใจ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือ จิตฟั่นเฟือน หรือ ปัญญาอ่อน และ
ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และ อาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง
ไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้
1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือ ระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
2. วัณโรคระยะอันตราย
3. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
(ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจ ให้ระบุในข้อ 4)
4. .....

สรุปความเห็น สุขภาพทั่วไปปกติ ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติ

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้ เมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 2565 เดือน ..... พ.ศ. .....
ขอรับรองข้อความข้างต้นเป็นจริง

ลงชื่อแพทย์ผู้ตรวจ .....
ลายมือชื่อผู้ป่วย .....

วันที่บังคับใช้ 15 พฤษภาคม 2556 QF-MD-07 Rev-02

ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน



บริเวณเครื่องอัดอากาศ

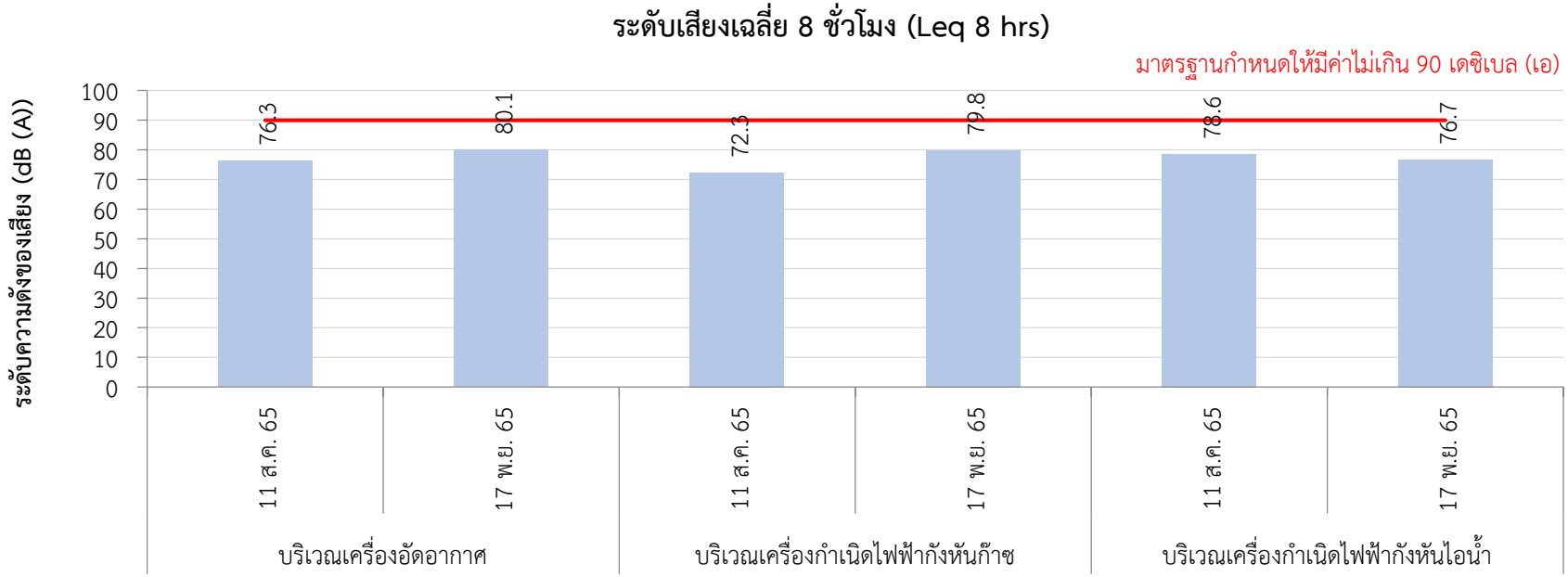


บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ



บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ

ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

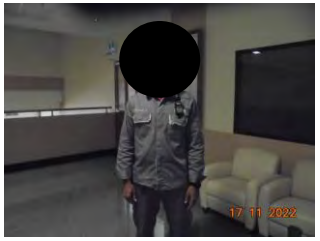


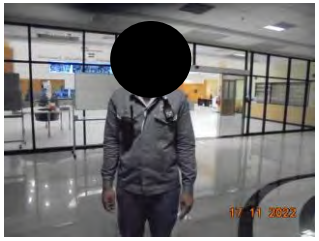
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

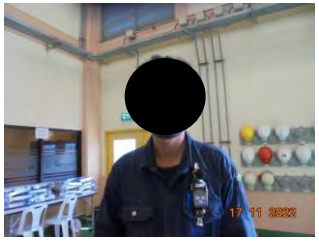
*บริเวณเครื่องอัดอากาศ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ ตรวจเพิ่มเติมตามาตรการรายการการเปลี่ยนแปลงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/6649

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระดับเสียงสะสม









สถานีที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด [dB(A)]
			TWA
ระดับเสียงสะสมติดตัวพนักงาน (Noise Dose) 12 ชั่วโมง			
พื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 21-22 (คุณวีรพงศ์ วงศ์อยู่)	11 ส.ค. 65	08:00-20:00 น.	82.5
(คุณภูวดล ประทุมสิทธิ์)	17 พ.ย. 65	08:30-20:30 น.	70.5
พื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 31-33 (คุณพิพัฒน์ บุบผา)	26 ส.ค. 65	08:00-20:00 น.	80.0
(คุณพุฒิพงศ์ ศรีจันทร์)	17 พ.ย. 65	08:30-20:30 น.	80.2
บริเวณพนักงานฝ่ายผลิต (คุณพรเทพ กลิ่นโสภณ)	11 ส.ค. 65	08:00-20:00 น.	78.3
(คุณยุทธนา เซี่ยงไฮ้)	11 ส.ค. 65	08:00-20:00 น.	72.7
(คุณไกรศร ศิริรันต์)	17 พ.ย. 65	08:30-20:30 น.	69.6
(คุณเกษตร เปรมบำรุง)	17 พ.ย. 65	08:30-20:30 น.	69.3
มาตรฐาน			≤ 83.0 dB(A)
ระดับเสียงสะสมติดตัวพนักงาน (Noise Dose) 8 ชั่วโมง			
บริเวณพนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง (คุณฐานิช พบเจริญ)	11 ส.ค. 65	08:00-16:00 น.	70.8
(คุณปริวรรต วิหคทอง)	11 ส.ค. 65	08:00-16:00 น.	71.2
(คุณดุสิต สว่างดี)	11 ส.ค. 65	08:00-16:00 น.	78.2
มาตรฐาน			≤ 85.0 dB(A)

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน



บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG 32)



บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ

จุดการตรวจวัด	ช่วงเวลา (น.)	ความร้อน(องศาเซลเซียส)				WBGT Avg	ค่ามาตรฐาน (องศาเซลเซียส)	ลักษณะงาน
		NWB	DB	GT	WBGT			
บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG 32)	10:30-12:30 น.	29.5	29.7	29.9	29.9	29.7	34.0	งานเบา
บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	10:30-12:30 น.	31.1	31.4	31.7	32.0	31.6	34.0	งานเบา

หมายเหตุ : NWB = Natural wet Bulb Temperature

: DB = Dry Bulb Temperature

: GT = Globe Temperature

: WBGT = Wet-Bulb Globe Temperature

ค่ามาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] : กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

* บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ ตรวจเพิ่มเติมตามมาตรการรายการการเปลี่ยนแปลงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/6649

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระดับแสงสว่างในสถานประกอบการ















มาตรการกำหนดให้ดำเนินการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลงโดยดเนินการบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ปีละ 1 ครั้ง

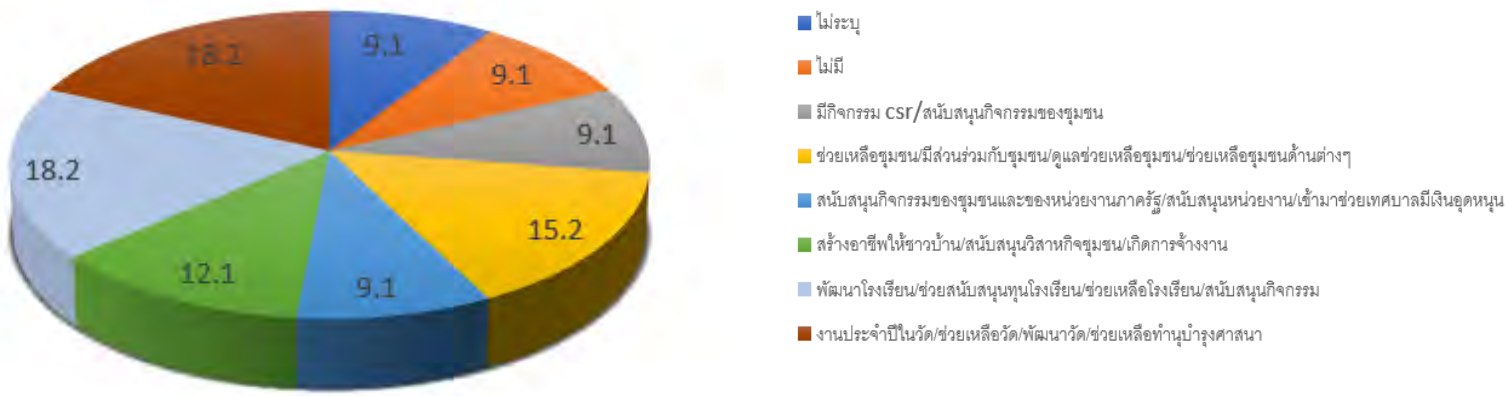
ทางโครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ และสภาพการเปลี่ยนแปลงโดยชุมชนรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เมื่อวันที่ 17-20 กันยายน พ.ศ. 2565 โดยสัมภาษณ์ประชากร จำนวน 415 ครัวเรือน ผู้นำชุมชน จำนวน 39 ตัวอย่าง หน่วยงานราชการ จำนวน 34 ตัวอย่าง และสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 5 ตัวอย่าง





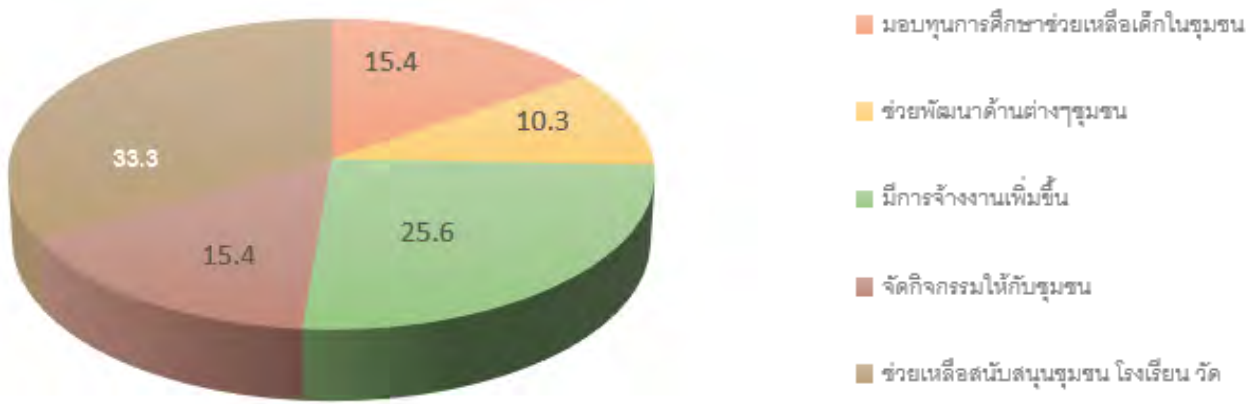


กลุ่มหน่วยงาน



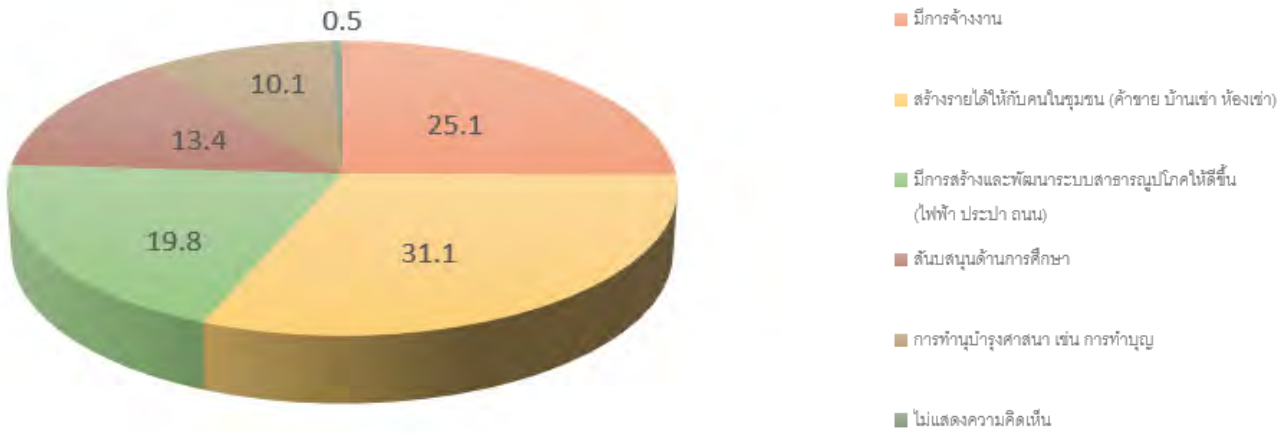
การดำเนินการที่ผ่านมาของของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผู้นำชุมชน



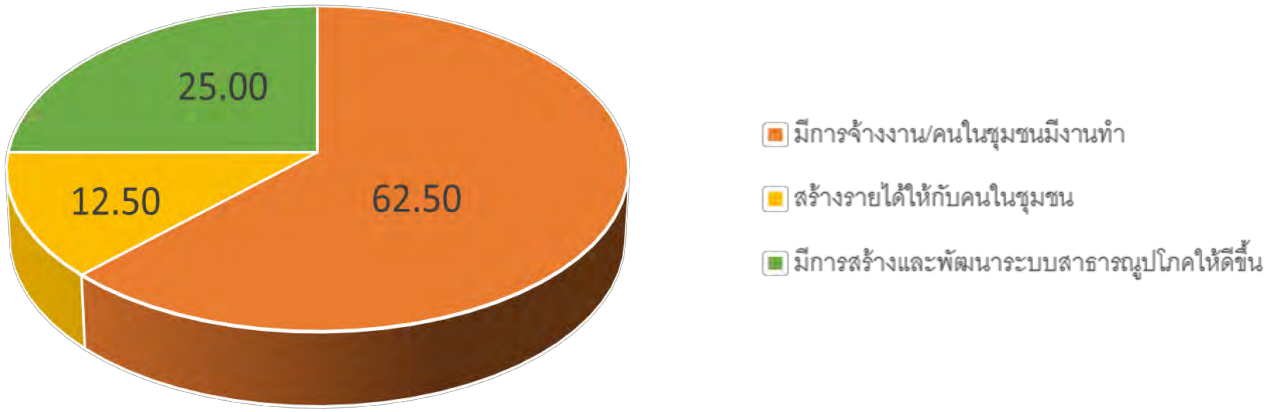
การดำเนินการที่ผ่านมาของของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

กลุ่มครัวเรือน



การดำเนินการที่ผ่านมาของของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

สถานประกอบการใกล้เคียง



การดำเนินการที่ผ่านมาของของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

Thank You

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED



บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

รายงานความคืบหน้าการก่อสร้าง โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

(CHP-3 Construction)

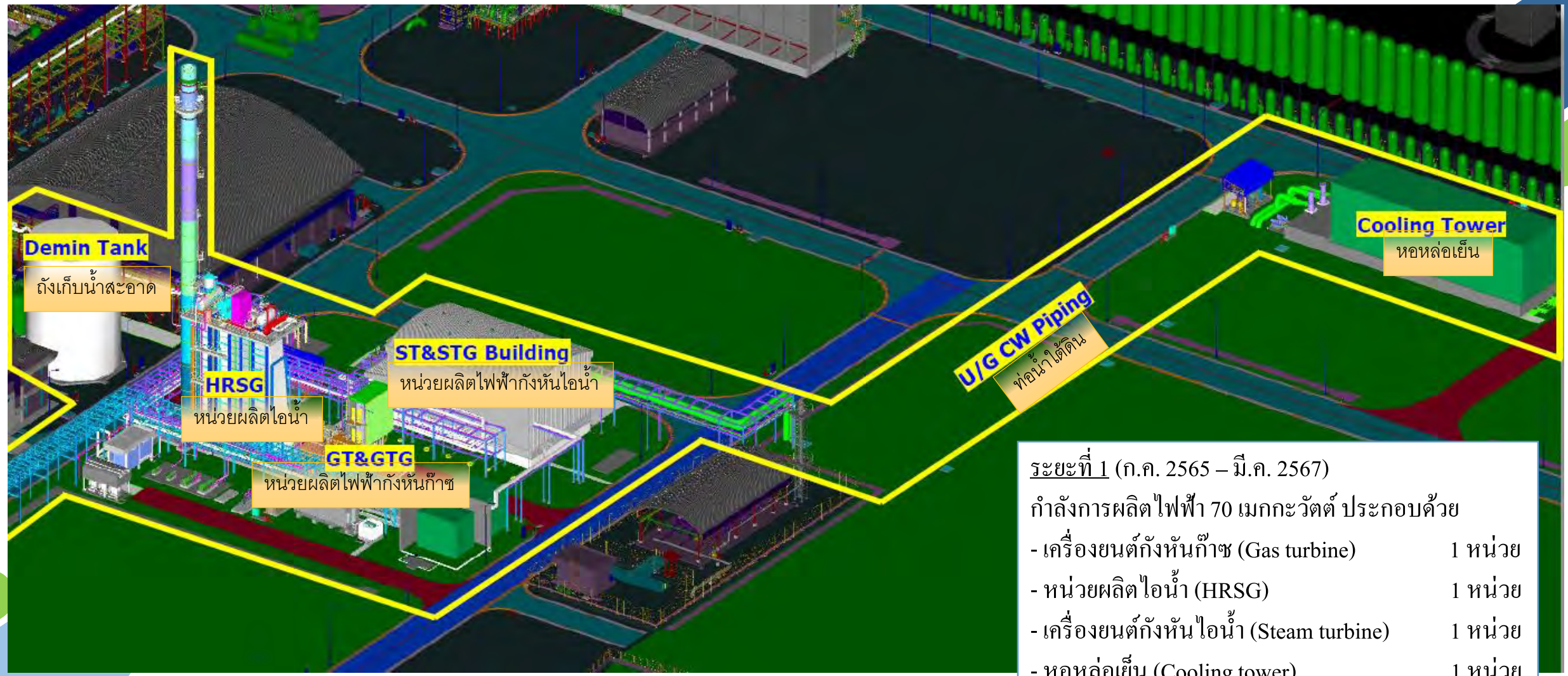
เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

15 มีนาคม 2566

สผ. เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 เลขที่ ทส.1010.7/6649

เริ่มก่อสร้าง 1 ก.ค. 65
กำหนดเดินเครื่อง 31 มี.ค.67



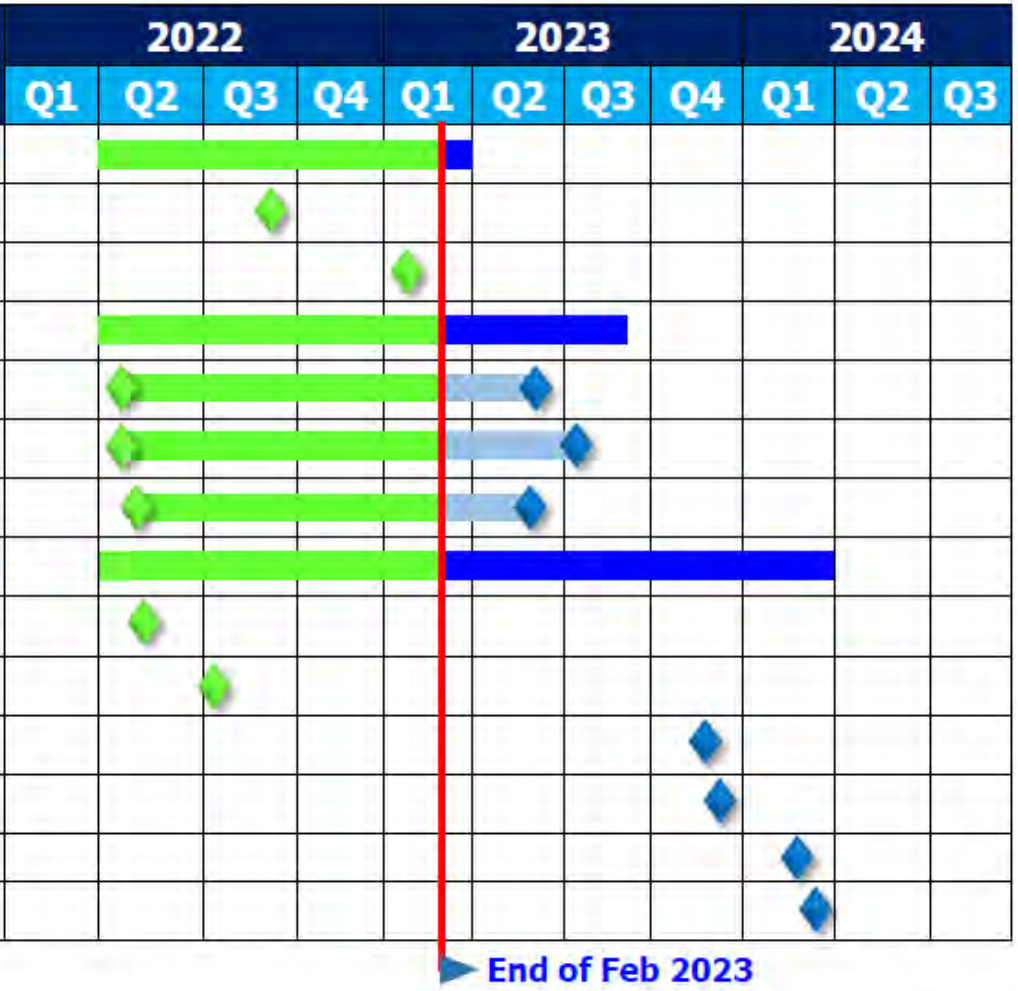


<u>ระยะที่ 1</u> (ก.ค. 2565 – มี.ค. 2567)

กำลังการผลิตไฟฟ้า 70 เมกกะวัตต์ ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กังหันก๊าซ (Gas turbine) 1 หน่วย
- หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) 1 หน่วย
- เครื่องยนต์กังหันไอน้ำ (Steam turbine) 1 หน่วย
- หอหล่อเย็น (Cooling tower) 1 หน่วย
- ถังเก็บน้ำสะอาดปราศจากแร่ธาตุ (Demin Tank) 1 ถัง

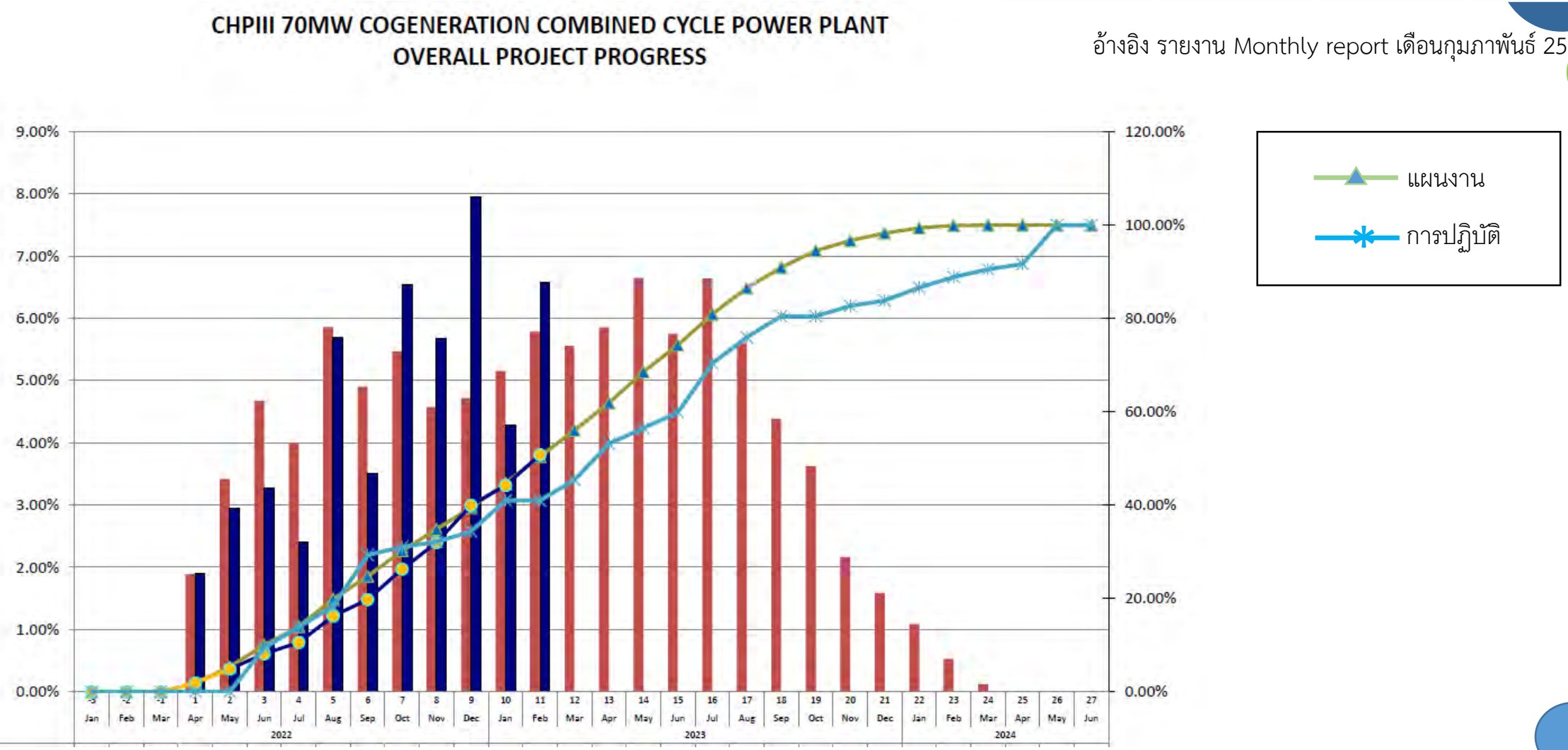
NO	Activities	Target
1	**Engineering Design**	**31-Mar-23**
1.1	HAZOP Study	5-6 Oct-22
1.2	60% 3D MODEL Review	8-Feb-23
2	**Procurement & Equipment Delivery**	**24-Aug-23**
2.1	PO for GTG (SGT800 - ISO 57MW) and GTG On Base	25-May-23
2.2	PO for STG and STG On Base	17-Jul-23
2.3	PO for HRSG and HRSG 1st Module On Base	2-May-23
3	**Construction & Commissioning**	**31-Mar-24**
3.1	Site Mobilization	7-May-22
3.2	First Piling	1-Jul-22
3.3	Plant Mechanical Completion	17-Nov-23
3.4	GT Synchronization	13-Dec-23
3.5	Reliability Test Run (14 days) Incl. EGAT Trial Run	13-Mar-24
3.6	COD	31-Mar-24



- **Project progress : 50.77% as planned 50.45%**

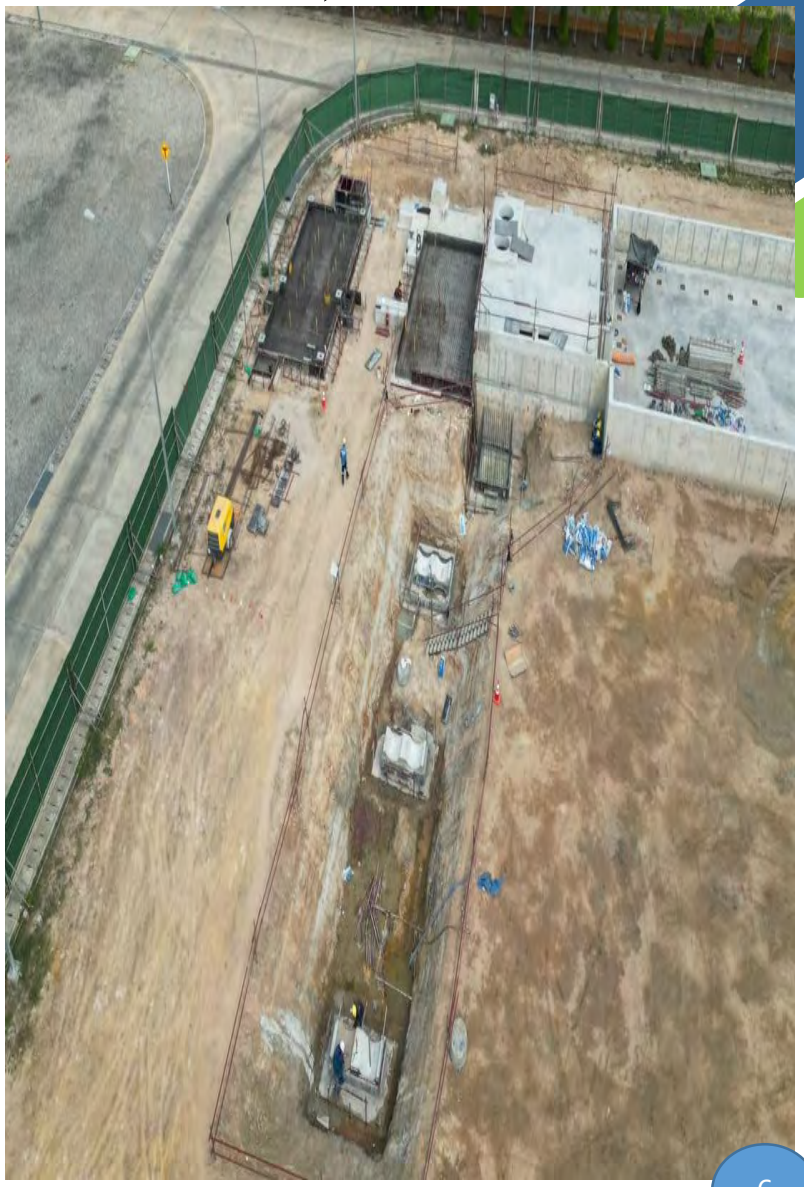
ความคืบหน้าโครงการ (ณ 28 กุมภาพันธ์ 2566)			
รายละเอียด	%แผนงาน	%การปฏิบัติ	%แตกต่าง.
ภาพรวม	50.45%	50.77%	+0.32%

อ้างอิง รายงาน Monthly report เดือนกุมภาพันธ์ 2566



ภาพความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการฯ (ถ่ายเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566)





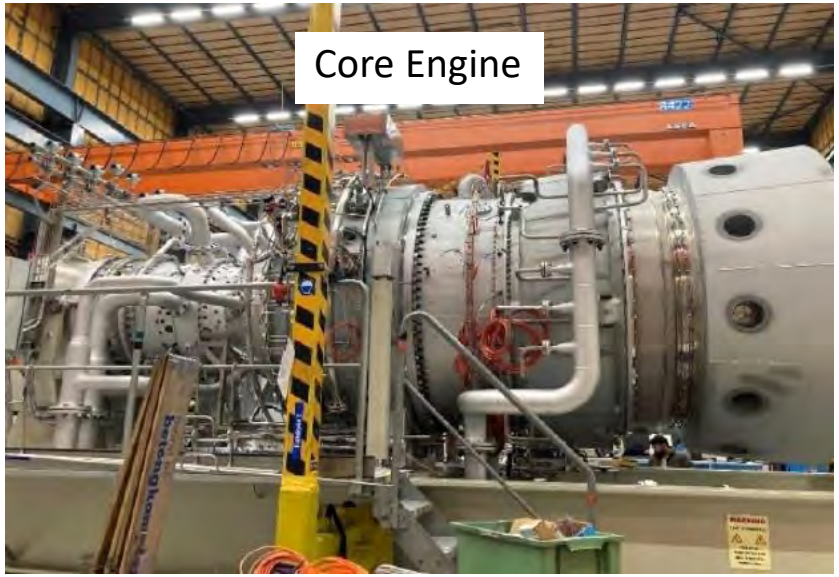

Demin. Water Storage Tank
ฐานรากถังเก็บน้ำสะอาด


Generator Step Up Transformer (GSUT)
ฐานหม้อแปลงแรงดันขึ้น


Steam Turbine & Condenser
ฐานรากหน่วยผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ


Cooling Tower
ฐานรากหอหล่อเย็น

เครื่องกังหันก๊าซ









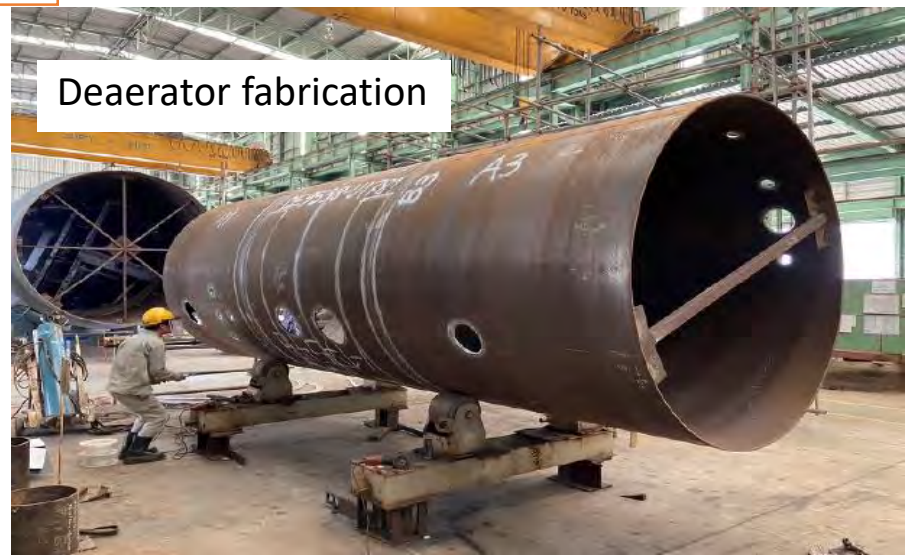
เครื่องกังหันไอน้ำ





หม้อไอน้ำ









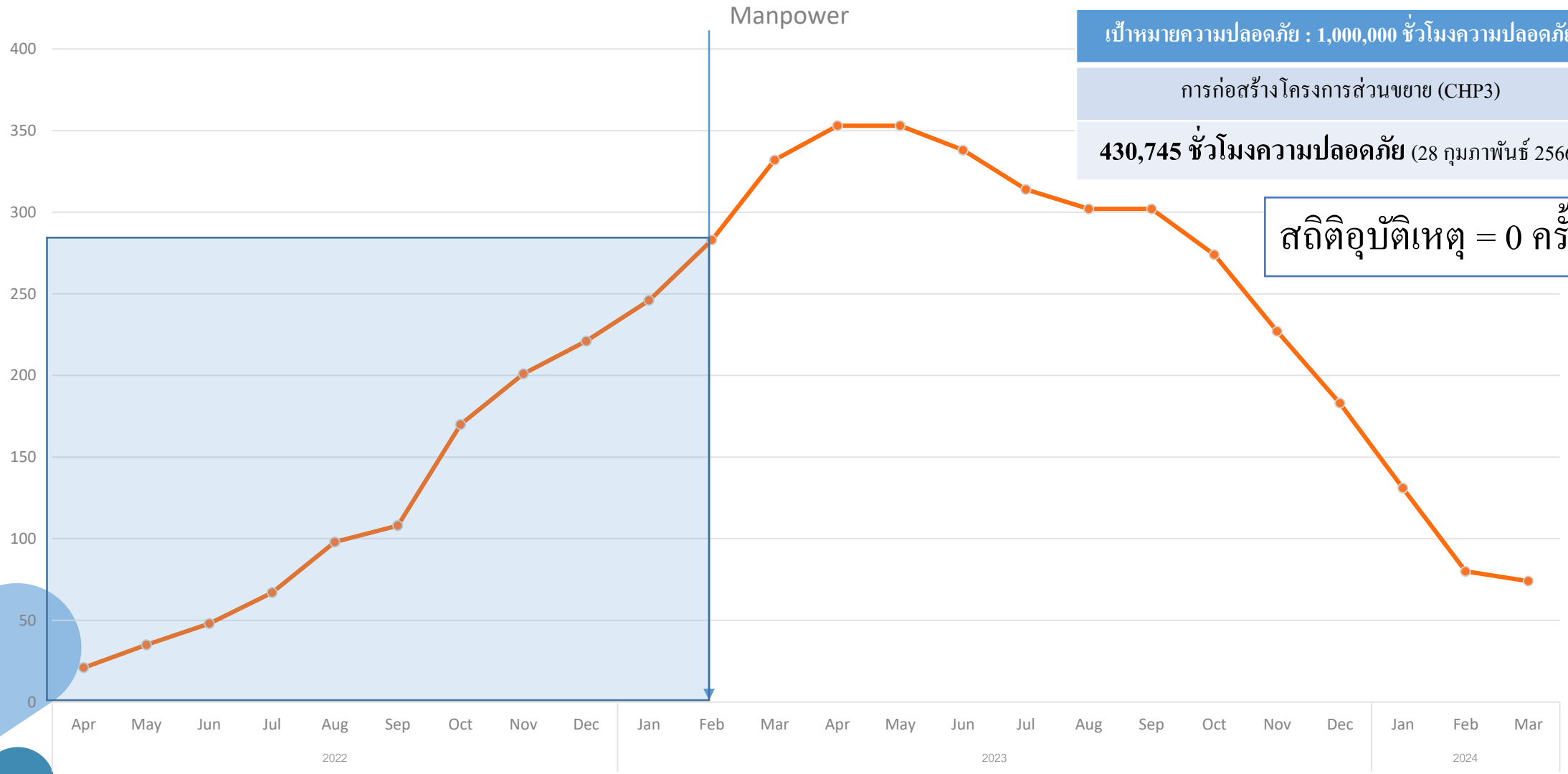
หม้อแปลงไฟฟ้าแรงดันขึ้น





GSUT – FAT completed on 17 February 2023

แผนกำลังคน (Manpower Loading Plan Schedule)



เป้าหมายความปลอดภัย : 1,000,000 ชั่วโมงความปลอดภัย

การก่อสร้างโครงการส่วนขยาย (CHP3)

430,745 ชั่วโมงความปลอดภัย (28 กุมภาพันธ์ 2566)

สถิติอุบัติเหตุ = 0 ครั้ง



บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

รายงานความคืบหน้าการก่อสร้าง โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

(CHP-3 Construction)

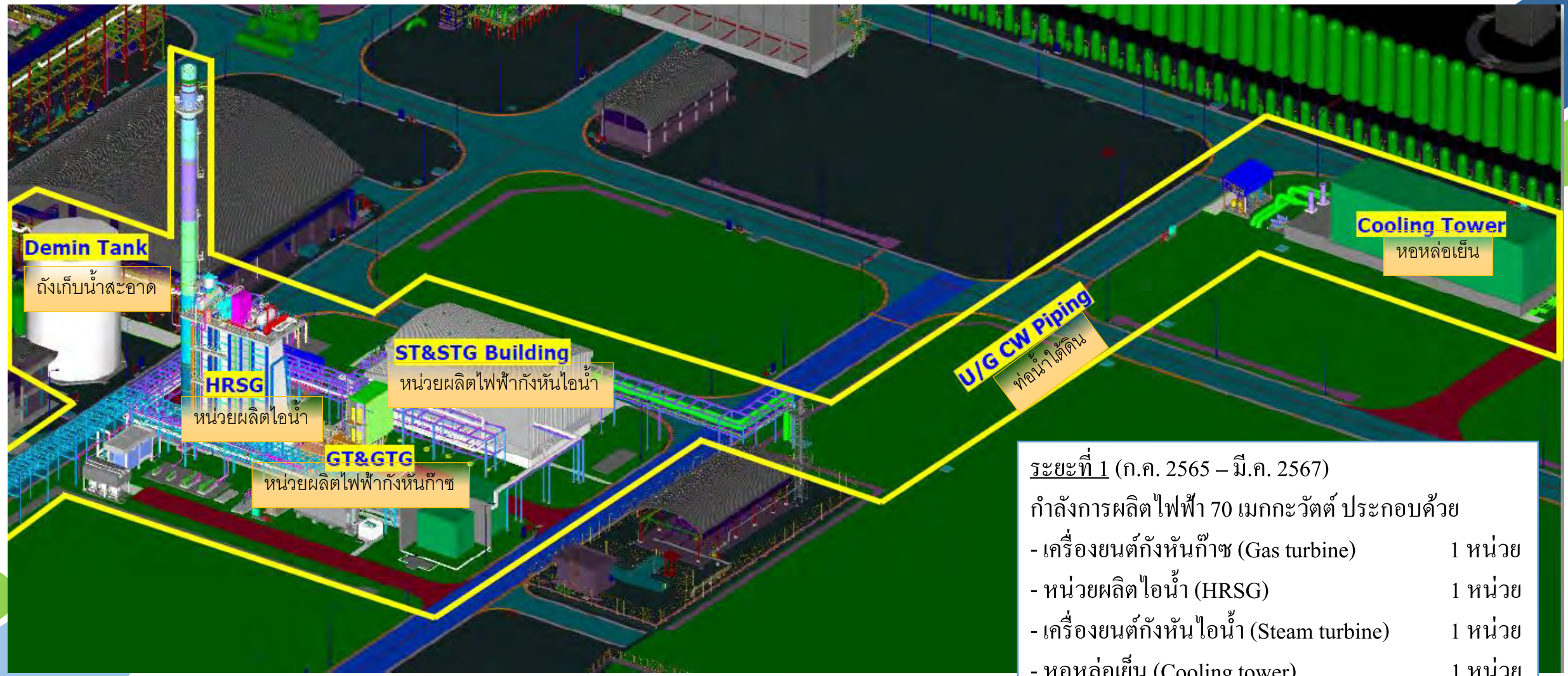
เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

16 พฤษภาคม 2566

สผ. เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 เลขที่ ทส.1010.7/6649

เริ่มก่อสร้าง 1 ก.ค. 65
กำหนดเดินเครื่อง 31 มี.ค.67





<u>ระยะที่ 1</u> (ก.ค. 2565 – มี.ค. 2567)

กำลังการผลิตไฟฟ้า 70 เมกกะวัตต์ ประกอบด้วย

- เครื่องยนต์กังหันก๊าซ (Gas turbine) 1 หน่วย
- หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) 1 หน่วย
- เครื่องยนต์กังหันไอน้ำ (Steam turbine) 1 หน่วย
- หอหล่อเย็น (Cooling tower) 1 หน่วย
- ถังเก็บน้ำสะอาดปราศจากแร่ธาตุ (Demin Tank) 1 ถัง

CHP III 70 MW Cogeneration Combined Cycle Project

as of Apr 2023

NO	Activities	Target
1	**Engineering Design**	**30-Jun-23**
1.1	HAZOP Study	5-6 Oct-22
1.2	60% 3D MODEL Review	8-Feb-23
2	**Procurement & Equipment Delivery**	**24-Aug-23**
2.1	PO for GTG (SGT800 - ISO 57MW) and GTG On Base	15-Jun-23
2.2	PO for STG and STG On Base	21-Aug-23
2.3	PO for HRSG and HRSG 1st Module On Base	4-Apr-23
3	**Construction & Commissioning**	**31-Mar-24**
3.1	Site Mobilization	7-May-22
3.2	First Piling	1-Jul-22
3.3	Plant Mechanical Completion	17-Nov-23
3.4	GT Synchronization	13-Dec-23
3.5	Reliability Test Run (14 days) Incl. EGAT Trial Run	13-Mar-24
3.6	COD	31-Mar-24



- **Project progress : 60.20% as planned 61.86%**

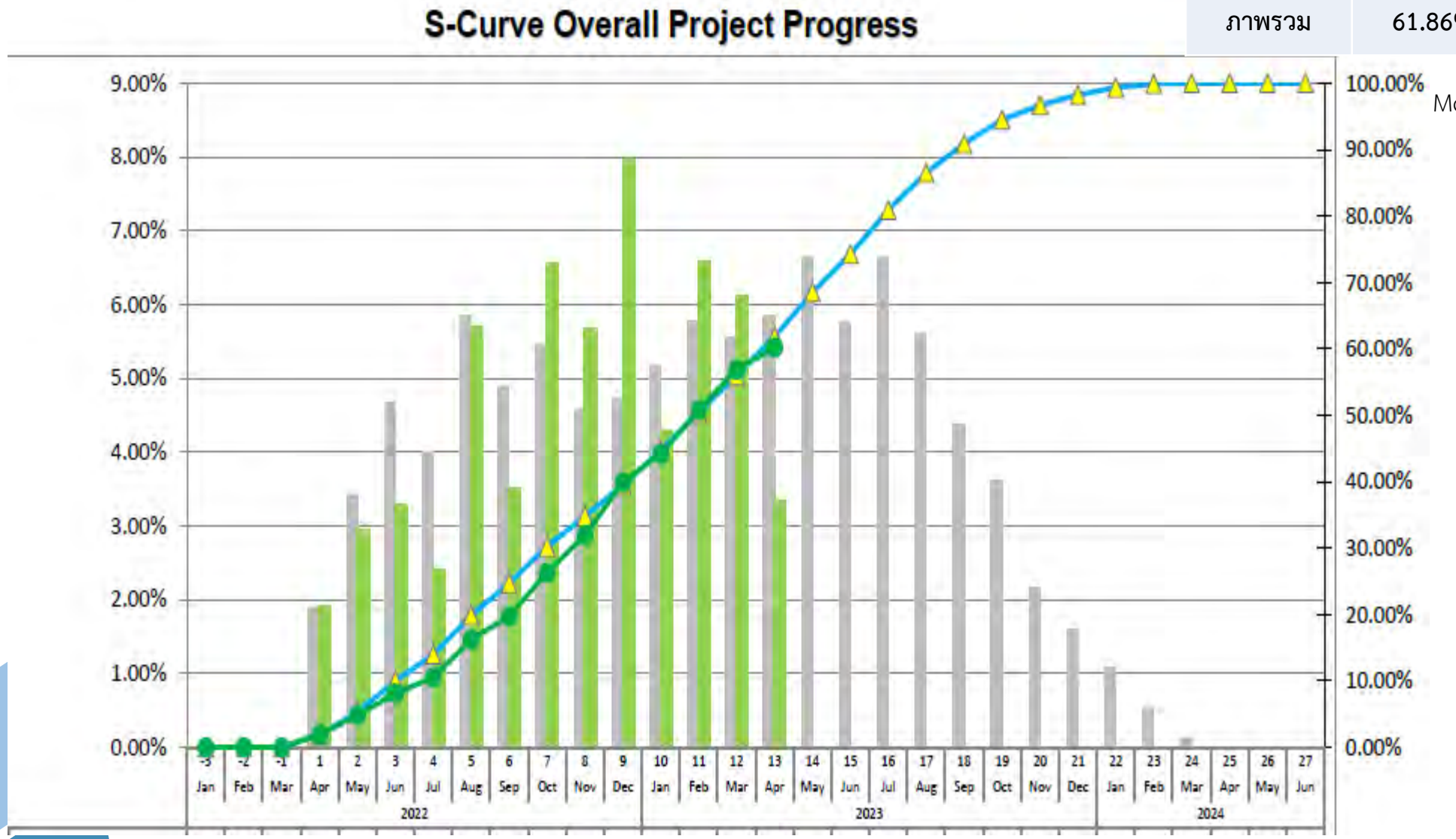
- **Key Highlight Activities (Apr 2023)**

1. HRSG modules on base and completed installation of inlet duct, bottom and middle stack.
2. Start shipment for GTG Package.
3. STG package Overspeed Test, Control System, Synchronization and AVR FAT.

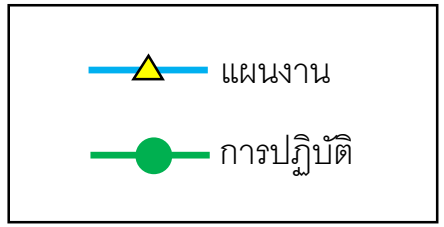
- **Planned Key Activities for Next Month (May 2023)**

1. Demin. Tank Roof plate lifting and installation.
2. HRSG installation of piping, SCR, outlet duct, HP&LP Drum, stack and top platform.
3. Cooling Tower FRP structure assembly.

ความคืบหน้าโครงการ (ณ 30 เมษายน 2566)			
รายละเอียด	%แผนงาน	%การปฏิบัติ	%แตกต่าง.
ภาพรวม	61.86%	60.20%	-1.66 %



Monthly report เดือนเมษายน 2566



Demin. Water Tank - Completed shell plate 11 levels from 12
Roof assembly completed and start painting



Main Cooling Water pipe installation



HRSG Modules, Stack and Inlet Duct on base



GTG Package loading into vessel and start shipment





STG Building Roof Beam Formwork installation in progress



Pipe Rack #1 Steel Structure installation ongoing



HRSG – HP Drum fabrication



HRSG – LP Drum fabrication



MV 6.3kV Switchgear



STG – Turbine on assembly stage, welding ongoing



STG – Condenser



HRSG – Dearetor fabrication



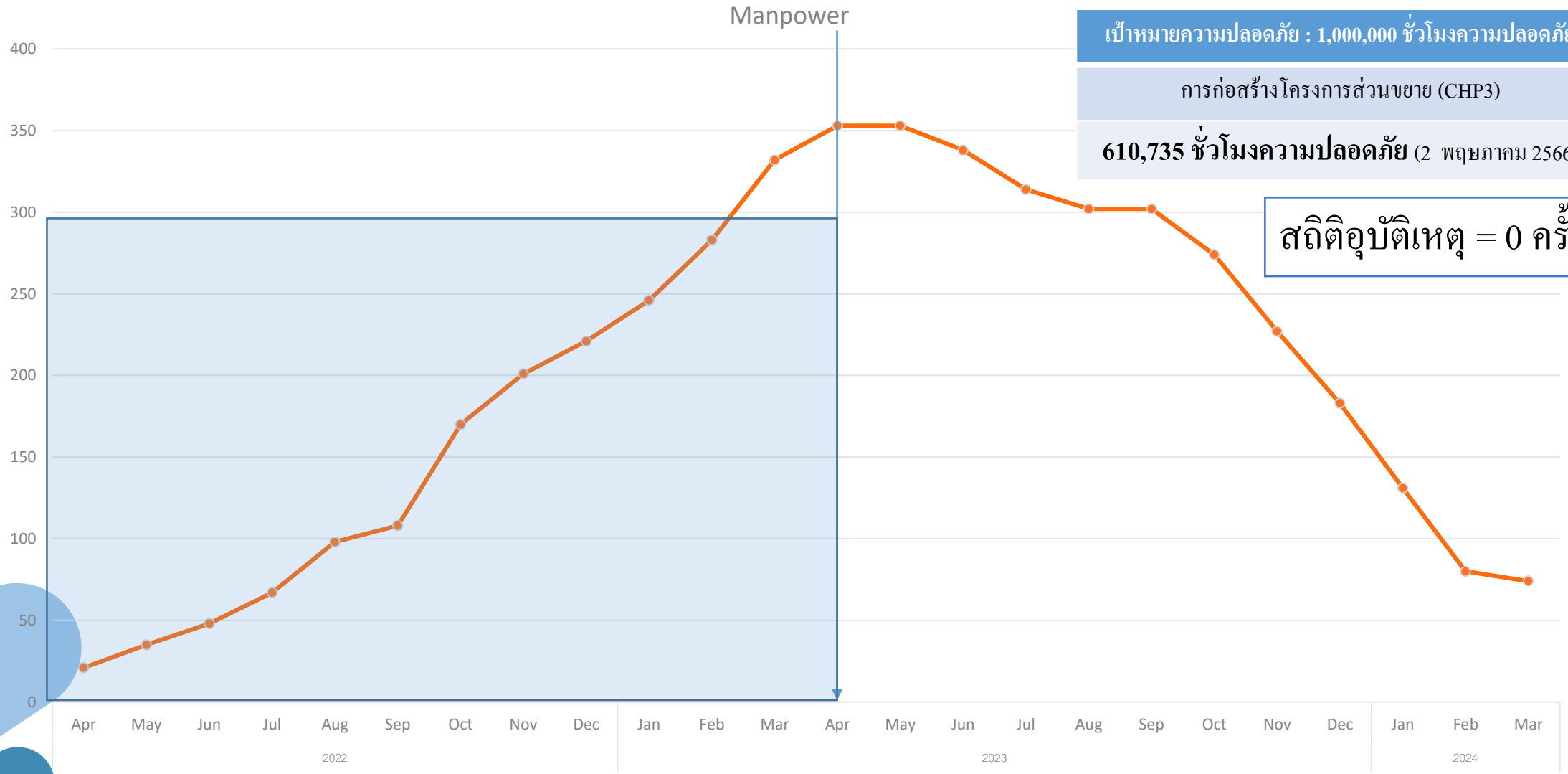








แผนกำลังคน (Manpower Loading Plan Schedule)



เป้าหมายความปลอดภัย : 1,000,000 ชั่วโมงความปลอดภัย

การก่อสร้างโครงการส่วนขยาย (CHP3)

610,735 ชั่วโมงความปลอดภัย (2 พฤษภาคม 2566)

สถิติอุบัติเหตุ = 0 ครั้ง

ภาคผนวก ข-24

เอกสารบันทึกการรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน ประจำปี 2566

เดือน	รายละเอียดการร้องเรียน (วันที่รับเรื่อง)	สาเหตุ/บริเวณ	ผู้ร้องเรียน	หน่วยงาน/บริษัท	การดำเนินการแก้ไข	ผลการดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ
มกราคม	1 - 31 มกราคม 2566	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	1 - 28 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	1 - 31 มีนาคม 2566	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
เมษายน	1 - 30 เมษายน 2566	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	1 - 31 พฤษภาคม 2566	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน	1 - 30 มิถุนายน 2566	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ข-25

เอกสารกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหาย
กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโครงการ

CONSTRUCTION 'ALL RISKS' /
THIRD PARTY LIABILITY & DELAY IN START UP

INSURANCE POLICY NUMBER 14019-111-220000143

In consideration of the Insured having applied to the Insurer named in the Schedule, for insurance and the Insured having agreed to pay the premium required, the Insurer undertake to provide full insurance as stated herein to the parties named in the Schedule as the Insured, subject always to the terms, conditions, provisions and exclusions set out herein in this policy and provided always that :

a) The Insured shall observe and fulfill the Conditions in or endorsed on the Policy.

b) The liability of the Insurer shall in no case exceed the Sums Insured or Limits stated in the Schedule or elsewhere in the Policy.

c) The liability of each of the Insurers individually in respect of such loss or damage or liability shall be limited to the proportion set against its name.

INTEREST : **SECTION 1 - CONSTRUCTION ALL RISKS**

a) All Contract Works, whether permanent or temporary, materials, machinery, equipment incorporated or destined for incorporation therein, Temporary Buildings and their contents, and all other property or equipment of whatsoever nature (other than Constructional Plant and Equipment) the property of the Insured or for which they are responsible, whilst at the Contract Site (s), or elsewhere in the Geographical Limits, including whilst in storage and whilst in transit within Thailand.

b) Existing property located on or immediately adjacent to the construction site and belonging to or held in the care custody or control by the Owner/Principal or their Contractors.

SECTION 2 - THIRD PARTY LIABILITY

To indemnify the Insured for legal liability arising out of the death of, or, bodily injury (including disease) to persons and/or loss of, or, damage to property arising out of, or, in connection with or execution of the Project.

SECTION 3 - DELAY IN START-UP

To indemnify the Insured in respect of Debt Servicing plus Fixed Costs as a result of any occurrence of physical loss or damage to any items insured under Construction All Risks and which is the subject of an indemnifiable claim and results in Delay Start Up to the project.

PREMIUM / RATE : As agreed.

Issued at Bangkok this 1st June 2022.

Director Managing Director

Section 2 - Third Party Liability

2.1 Insuring Clauses

The Insurers will indemnify the Insured, subject to the terms exceptions and conditions contained herein, against all sums which the Insured shall become liable to pay for damages in respect of:

(a) accidental bodily injury to or illness or death of any person or

(b) accidental loss of or damage to physical property

Occurring during the Period of Insurance and arising out of the performance of the Contract at, or in close proximity to, the Construction Site, or elsewhere within the Territorial Limits subject to the terms and conditions of this Policy.

The Insurers will also pay, in respect of any claim which may be the subject of indemnity under this Section:

(a) all legal costs and expenses recovered by any claimant from the Insured; and

(b) all legal costs and expenses incurred with the written consent of the Insurers, provided that

(i) the liability of the Insurers in respect of damages under this Section of the Policy shall not exceed the Limit of Liability stated in the Schedule; and

(ii) the Insurers may, at any time, pay to the Insured the Limit of Liability (after deduction of any sum or sums paid as damages) or any lesser amount for which any such claim or claims can be settled and upon such payment the Insurers shall relinquish the conduct and control of and be under no further liability under this Section in connection with such claim or claims, except for legal costs and expenses recoverable by any claimant from the Insured or incurred with the written consent of the Insurers in respect of matters to the date of such payment.

ภาคผนวก ข-26

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2566

และผลการซ้อมแผนสำหรับช่วงก่อสร้าง ประจำปี พ.ศ. 2565

กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2565

ลำดับ	วัน เดือน ปี	ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม	แผนฉุกเฉิน	กะ	หมายเหตุ
1	19-เม.ย.-65 (อังคาร)	8-เม.ย.-65 (ศุกร์) 10.00 – 11.00 น.	EF1	D	ดำเนินการแล้ว
2	22-ก.ค.-65 (ศุกร์)	5-ก.ค.-65 (อังคาร) 13.30 – 14.30 น.	EF1 (Boiler)	C	ดำเนินการแล้ว
3	18-ต.ค.-65 (อังคาร)	9-ก.ย.-65 (ศุกร์) 10.00 – 11.00 น.	EF2	A	ดำเนินการแล้ว
4	23-ธ.ค.-65 (ศุกร์)	14-ธ.ค.-65 (พุธ)	EG+EF1	B	ดำเนินการแล้ว

EF : การซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ EG : การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล

IRPC CLEAN POWER

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม IRPC-CP

ห้องประชุม / MEETING ROOM Blossom Floor 2 อาคาร / PLACE อาคาร ECB / Admin Building

วันที่ / DATE 18-10-65 เวลา / TIME .....น. เรื่อง / SUBJECT ประชุมสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ (EF2)

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	[illegible]	[illegible]			
2	[illegible]	[illegible]			
3	[illegible]	IRPC			
4	[illegible]	SM.			
5	[illegible]	OPD			
6	[illegible]	[illegible]			
7	[illegible]	Safety Eng.			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

สถานการณ์จำลอง

IRPC CLEAN POWER

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ .....2..... สถานที่ ...Fuel gas supply CTG 21

วันอังคารที่ 18 ตุลาคม 2565..... เวลา .....15.15 น.....

	สถานการณ์	บทบาท	โดย
1	- เวลา 15.15 น. Operator 1 พบเหตุเพลิงไหม้ที่ Fuel gas scrubber	- Boardman ตรวจสอบสัญญาณ Fire alarm ที่ CCR. พร้อมได้รับแจ้งเหตุจาก OP.	Op.1
	run 'A' CTG unit21	- OP.1 ใช้ถังดับเพลิงฉีดระงับเพลิงไม่ดับ จึงแจ้งไปยัง CCR. ให้รับทราบ	Boardman
	- ทำการกด สัญญาณ Fire alarm พร้อมแจ้ง CCR.	- Shift Mgr. (OC-EF1) ไปตรวจสอบหน้างาน	Shift Mgr.
	- Op.1 ทำการระงับเพลิง ด้วยถังดับเพลิงชนิดมือถือ	- Shift Mgr.(OC-EF1) ประเมินว่า ให้ Boardman ทำการ Shut down CTG21,22 และ STG23	(OC-EF1)
		สั่ง Boardman ตัดไฟ CTG 21	
		- Shift Mgr. (OC-EF1) สั่งการ Boradman ให้ประสาน Op.4 ตัด gas ที่ Gas metering Block1	Op.4
		- Shift Mgr. (OC-EF1) แจ้ง CCR. ให้แจ้งเหตุกับ PWP เพื่อบริหาร Steam และกำลังการผลิตไฟฟ้า	
2	เพลิงเริ่มลุกไหม้มากขึ้น	*ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC-EF1) แจ้ง CCR. ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EF1	Shift Mgr.(OC-EF1)
	*เข้าสู่แผน EF1	- สั่ง Boardman แจ้ง ผจก. ส่วนปฏิบัติการผลิต (ED)	Boardman
	ทีมดับเพลิง OpCp ได้รับแจ้งจาก Shift Mgr.(OC-EF1) ว่า	- สั่ง Board man ปิด sluice gade valve รางระบายน้ำเข้า Holding pond	
	ทำการ Shut down CTG21 และตัดไฟ แล้ว จึงเริ่มฉีดน้ำ แต่ไม่		
	สามารถควบคุมเพลิงได้	*CCR.ปฏิบัติดังนี้	
		1) กดสัญญาณ Fire alarm ที่ Intercom แจ้งให้คนทำงานในพื้นที่ อพยพไปรวมกันที่	
		จุดรวมพล (หน้าตึก Admin)	
		2) ติดต่อ ECC (1820), FB (77), รถพยาบาล (61) โดยแจ้งชื่อ....., แผนกผู้แจ้งเกิด	
		เหตุ....., ที่อาคาร....., เชื้อเพลิงประเภท.....และแจ้งให้ ECC. ประกาศให้	
		แผนกต่างๆ เตรียมพร้อม เนื่องจากมีการลดกำลังผลิต Steam	
		3) แจ้ง ECC ว่ายังไม่มีผู้รับบาดเจ็บ แต่ขอให้รถพยาบาล Standby เตรียมรับเหตุ	
		*Shift Mgr.(OC) เรียกรวมพลทีมผจญเพลิง ที่จุดเกิดเหตุ CTG21	
		- Shift Mgr.(OC-EF1) สั่งทีมดับเพลิง OpCp ลากสายดับเพลิงเตรียมฉีดน้ำ	Op1, Op2, Op3
		- Shift Mgr.(OC-EF1) ขออื่นยันการตัดไฟ ตัดเชื้อเพลิง และผลการ Shut down CTG21	Boardman,Op4
		จาก CCR.	
		- ทำการฉีด Jet gun และทีมดับเพลิง Op เริ่มฉีดน้ำคุมเพลิง หลังจากได้รับแจ้ง	Op2, Op3, Op4
		ยืนยันการตัดแยกระบบไฟฟ้าแล้ว	
		1) ตัวแทน IRPC-CP ตรวจนับผู้อพยพ ณ จุดรวมพลที่ 1 (พร้อมแจ้ง OC-EF1)	MM (ตัวแทน)
		2) ผู้ประสานงานตรวจนับผู้อพยพ ณ จุดรวมพล (หน้าตึก Admin) (พร้อมแจ้ง OC-EF1)	
3	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต และผู้จัดการส่วน	- ECC รายงานเหตุการณ์ให้ ผู้บริหาร IRPC-CP รับทราบข้อมูลเบื้องต้น	ECC
	บริหารพาณิชยกิจและพัฒนาธุรกิจ โทรสอบถามสถานการณ์		
	เพลิงไหม้กับ ECC (โทร. 038-802560)		
4	-ไฟยังลุกไหม้บริเวณ Fuel gas scrubber run 'A' CTG unit21	- Shift Mgr.(OC-EF1) ยืนยันการตัดไฟฟ้า กับทีมดับเพลิง IMFF	IMFF & OC-EF1
	- รถดับเพลิงคันที่ 1 และทีมดับเพลิงถึงที่เกิดเหตุ	- หัวหน้าทีมดับเพลิง IMFF ประสานงานกับ Shift Mgr.(OC-EF1) ในการฉีด	
		น้ำเข้าดับเพลิงในจุดเกิดเหตุ	
		- เจ้าหน้าที่รถพยาบาลประสานงานกับ Shift Mgr.(OC-EF1) ว่ารถพยาบาล Stand by	ทีมพยาบาล&
		พร้อมรับเหตุฉุกเฉิน	OC-EF1

IRPC CLEAN POWER

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ .....2..... สถานที่ ...Fuel gas supply CTG 21

วันอังคารที่ 18 ตุลาคม 2565..... เวลา .....15.15 น.....

5	- เกิดการรั่วที่รุนแรงขึ้นของ Fuel gas scrubber ทำให้ไฟลุกลามไปติด	- ไฟยังคงลุกไหม้ที่ Fuel gas scrubber run 'A' CTG unit21 จนเกิดควันหนาทึบเพิ่มขึ้นทำให้ไฟลุกลาม	OC-EF1
	Control cab CTG21 และหม้อแปลง 21BCT01	ไปติด Control cab CTG21 และหม้อแปลง 21BCT01	OC-EF1& ทีม
		- OC-EF1 สั่งตัดไฟหม้อแปลง 21BCT01	
6	1) หม้อแปลง 21BCT01 เกิดการระเบิด ทำให้ชิ้นส่วนติดไฟปลิวไปตก	- OC-EF1 ประเมินสถานการณ์ว่ายังไม่สามารถควบคุมเพลิงได้จึงรายงาน ED เพื่อขยาย	OC-EF1& ECC
	ใส่หม้อแปลง 21BAT01 จนเกิดการลุกไหม้ขึ้น	ระดับ เข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 (EF2)	
	2)ไฟไหม้ที่หม้อแปลงโหมแรงขึ้นเรื่อยๆ ประกอบกับมีลมมากพัด	- ED อนุมัติเข้าสู่ EF2, CCR ประกาศยกระดับเข้าสู่ EF2	ED-EF2 & CCR.
	มาแรง	- OC-EF2 ประสานงานกับ IMFF ขอรถดับเพลิงคันที่ 2 เข้าดับเพลิงที่หม้อแปลง CTG 21	OC-EF2& IMFF
	- เข้าสู่แผน EF.2	(21BAT01)	
	- ECC รับร้องเรียนเรื่องกลิ่นเหม็นและมีควันดำจากชาวบ้าน	- OC-EF2 สั่งตัดไฟหม้อแปลง CTG 21 (21BAT01), Boardman confirm การตัดไฟ	OC-EF2, IMFF & CCR
	บริเวณหมู่บ้าน บ้านแลง ที่เห็นเหตุการณ์	- ECC ประสานงานกับ IMCI และ TOEM ออกตรวจสอบพื้นที่ร้องเรียน	ECC, CIC & TOEM
	-ทีมดับเพลิงได้รับบาดเจ็บ เนื่องจากชิ้นส่วนจากการระเบิดตกใส่เขน	- ทีมงานดับเพลิงได้รับบาดเจ็บที่แขน จากชิ้นส่วนหม้อแปลงที่ระเบิดตกใส่เขน	IMFF
		- OC EF2 แจ้งรถพยาบาลรับผู้บาดเจ็บ ส่งโรงพยาบาล	ทีมพยาบาล
7	- ไฟยังลงลุกไหม้ทั้งที่หม้อแปลง CTG 21 (21BAT01) ประกอบ	- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินไอออร์ทีซีประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน (EF2)	ECC
	กับมีลมกรรโชกแรงทำให้เปลวไฟลุกลามมากขึ้น	1. ลองระบบ Conference Room - เจ้าหน้าที่ ECC ต่อสัญญาณ ผ่าน MS Team 2. เข้าถึงผ่าน ms team (สำรอง)	ECC&IRPC-CP
		- ทีม IMFF จัดทีมดับเพลิงชุดที่ 2 เข้าระงับเพลิงไหม้ที่เกิดเหตุ	IMFF
8	- ทีม รปภ.IRPC แจ้ง ECC ว่ามีนักข่าวมารอ ที่จุด I2 และ I 11A,	- ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต รับหน้าที่ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED EF2)	ผู้จัดการส่วน
	เป็นทีมงานของทาง ECC	และประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉิน 2 ทีม ดังนี้	ปฏิบัติการบริหารการ
	มีผู้บริหารของ IRPCCP เข้าร่วม	1. ทีมสนับสนุนด้านเทคนิค ประกอบด้วย	ผลิต & ผู้บริหาร
		- ผู้ควบคุมด้านซ่อม และบำรุงประสิทธิภาพ	และส่วนสนับสนุน
		- ผู้ควบคุมด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย	
		2. ทีมสนับสนุนทั่วไป ประกอบด้วย	
		- ผู้ควบคุมด้านสื่อสารและประชาสัมพันธ์	
		- ผู้ควบคุมด้านธุรการ	
		- ผู้ควบคุมด้านการจราจรและอพยพ	
	-ทีมพยาบาลส่งผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาล	-ทีมพยาบาลแจ้ง OC EF2 ว่าส่งผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาลแล้ว	ทีมพยาบาล
9	- เพลิงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง และมีชาวบ้านมาสอบถามสถานการณ์	- OC-EF2 สั่งการให้ทีมดับเพลิง ฉีดโฟมดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุอย่างต่อเนื่อง	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติ
	ที่ รปภ.จุด I2,I 11A ทำให้รปภ.ต้องปิดประตูทางเข้าและกันคนที่	- ทาง ECC ประสานงานให้ทาง CSR ลงไปทำความเข้าใจกับชาวบ้านที่ชุมนุมอยู่	การบริหารการผลิต
	ไม่เกี่ยวข้องออกจากจุดเกิดเหตุ	บริเวณจุด1 I2,I11A	ECC & CSR
10	เพลิงมีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงมีการฉีดน้ำ Cool down อยู่เพื่อ	- OC-EF2 และหัวหน้าทีมดับเพลิง FB ร่วมวางแผนดับเพลิงเพื่อควบคุมอุณหภูมิให้	OC-EF2 & FB
	ควบคุมอุณหภูมิให้ต่ำลง	ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส	
		- OC-EF2 สั่งการให้ฉีดน้ำ Cool down หม้อแปลง 21BCT01 และ หม้อแปลง CTG21	
		(21BAT01) อย่างต่อเนื่อง	
11	- เจ้าหน้าที่ อบต. และผู้นำชุมชนพร้อมชาวบ้านขอพบผู้บริหารเพื่อ	- เจ้าหน้าที่ CIC และผู้เกี่ยวข้องให้การต้อนรับที่ห้องรับรองศูนย์การเรียนรู้ IRPC ทำการจัดตั้งศูนย์แถลงข่าว โดยทางECC จะรายงานกับผู้สื่อข่าวให้ (IRPCCPเจ้าของบท)	CIC,CIS
	ขอทราบเหตุการณ์	- ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินรายงานเหตุการณ์ให้ทางป้องกันจังหวัดทราบ	ED-EF2
12	- ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ได้	- ทีมดับเพลิง IMFF ระดมฉีดน้ำเพื่อหวังผลให้เพลิงบริเวณจุดเกิดเหตุดับลงให้ได้	IMFF
13	- เพลิงไหม้สงบลงทั้ง 2 จุด	- OC-EF2 สั่งการให้ทีมงาน	OC-EF2
	- อุณหภูมิที่จุดเกิดเหตุไฟไหม้ ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส	1 ตรวจสอบอุณหภูมิที่จุดเกิดเหตุไฟไหม้ ว่าสามารถหยุดฉีดน้ำ cool down ได้หรือไม่	
		2 จัดทีมสำรวจความเสียหายและ ยืนยันเพลิงสงบพร้อมรายงานกับหัวหน้าทีมสนับสนุน	
		ด้านเทคนิคและแจ้งความเสียหายเบื้องต้น	

IRPC CLEAN POWER

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ .....2..... สถานที่ ...Fuel gas supply CTG 21

วันอังคารที่ 18 ตุลาคม 2565..... เวลา .....15.15 น.....

14	- เพลิงสงบลง ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	- OC-EF2 แจ้ง ECC เพื่อประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	OC-EF2 &ECC
		- ECC กดสัญญาณ SIREN OFF ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (E00)	
		- OC EF2 สั่งทุกทีมงานให้	OC-EF2, IMFF, Shift
		1 รวมพลและตรวจสอบจำนวนกำลังพล	Mgr., Boardman
		2 ทีม IMFF นำรถ VACUUM ไปดูดสารปนเปื้อนจากการดับเพลิง	
		3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบ่อต่างๆ	
15	- แถลงเหตุการณ์เพลิงไหม้ ณ ห้องแถลงการณ์	- ทีมแถลงข่าวที่ทาง ICSC จัดไว้ร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนผู้นำชุมชนและชาวบ้าน	ทีมผู้บริหาร IRPC-CP
		ณ ห้อง แถลงการณ์	
16	- การแถลงข่าวเสร็จสิ้น	- ผู้บริหารร่วมรับประทานเครื่องดื่มที่จัดเตรียมไว้	

IRPC CLEAN POWER

PRE EMERGENCY PLAN

CTG#21 UNIT IRPC CP PLANT

EF2 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ Gas Scrubber CTG21

Date : 18/10/2022 Page 1 / 2

1	ชื่ออุปกรณ์ กระบวนการผลิตหรือถังเก็บ (Unit Name) :	หมายเลขอุปกรณ์ กระบวนการผลิต หรือถังเก็บ (Unit Number)
	Fuel Gas Scubber	20EKE71AT001
2	ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ หรือถังเก็บ (Equipment Specification)	
	ชนิดหรือประเภทอุปกรณ์ (Type) line gas Capacity / Volume M3	
	ขนาดของถังหรืออุปกรณ์ (Size) กว้าง - ม. ยาว ม. สูง ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 15 cm.	
	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 100 ตร.ม. Dike Volume ลบ.ม. ชนิดของ Material Standless Stee	
	อุปกรณ์ข้างเคียง (Adjacent Equipment) Control Cab CTG21 อื่นๆ CTG,HRSG, Transformer	
3	ข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์ หรือสารเคมี (Product Specification)	
	- ชื่อสารเคมี หรือผลิตภัณฑ์ (Name) Natural gas (NG)	- จุดวาบไฟ flammable จุดเดือด °C
	- ปริมาณที่เก็บ (Volume) ลบ.ม. ลบ.ม.	- ค่า TLV-TWA ppm ค่า IDLH ppm
	- สถานะของสารเคมีในการเก็บ /	- LEL - UEL 5 % BY VOLUME / 15 % BY VOLUME
	-Operate (Phase) GAS (Gase/Liquid)	- ข้อมูลพิเศษของผลิตภัณฑ์หรือสารเคมี
	- แรงดัน (Working Pressure) 36.9 bar บาร์.	เป็น Natural gas อัดแรงดัน 36.9 BAR
	- อุณหภูมิ (Working Temp) 20 °C	Fire 4 / Health 1 / 0 Reactivity / Special
	- ความดันไอ (Vapour Pressure) Not applicable ม.ม.	
	- ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) Not applicable	
4	สถานการณ์สมมุติ (Probable Case Scenario) :	วิธีการควบคุม (Control Tactics)
	OP1 พบมีเพลิงไหม้ที่ Fuel gas scrubber run 'A' CTG unit21 จนเกิดรอยรั่วเพิ่มขึ้นทำให้ไฟลุกลามไปติด Control cab CTG21 และหม้อแปลง 21BCT01 แล้วเกิดการระเบิด ทำให้ชิ้นส่วนดีดไฟปลิวไปตกใส่หม้อแปลง 21BAT01 จนเกิดการลุกไหม้ขึ้น OC-EF1 ประเมินสถานการณ์และรายงาน ED เพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 (EF2)	◉ แจ้ง EDC, ECC,FB, AMBULANT, PTT ◉ ตัดไฟฟ้า Power socket,lighting เครื่องจักร ◉ ตัดระบบ fuel gas ◉ ฉีดน้ำ Cooldown อุปกรณ์

อุปกรณ์และกำลังพล

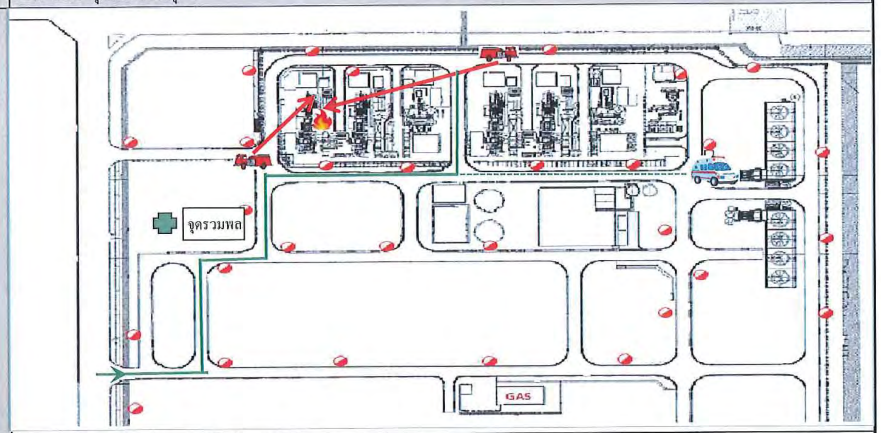
5	จำนวนพนักงานดับเพลิงขั้นต่ำที่ต้องการ (Minimum Fire Fighting Personnel Required) :	จำนวนพนักงาน Operation ในพื้นที่
	6 คน	ภายใน CCR. : 2 คน / ภายนอก CCR. : 4 คน
6	ปริมาณน้ำและโฟมที่ใช้ (Foam / water Required) :	อุปกรณ์ที่ใช้ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน :
	รถดับเพลิง คันที่ 1 มีปริมาณ FOAM สำรอง 3,000 ลิตร	-ชุดป้องกันก๊าซรั่วไหล และ ชุดควบคุมก๊าซรั่วไหล
	รถดับเพลิง คันที่ 2 มีปริมาณ FOAM สำรอง 9,000 ลิตร	-WF HYDRANT ,FIRE HOSE, Jet Gun

ขั้นตอนการ ปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)

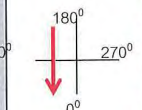
7	ภายใน CCR (Control Room) :	ภายนอก CCR (Outside Operations) :
	1.CCR. ใช้กล้อง CCTV ประเมินสถานการณ์ ประกาศเข้าสู่ EF	1 กด Fire Alarm แจ้ง CCR เกิดเหตุเพลิงไหม้
	2. แจ้งรวมพลผู้ตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน และอพยบผู้ที่ไม่เกียวข้อ	2 ใช้ถัง Dry power เข้าระงับเหตุเบื้องต้นในทิศทางเหนือลม
	3. แจ้ง EDC, ECC, FB, AMBULANT, PTT	3.OC-EF1ประเมินสถานะการณ์ไฟไหม้ ประกาศเข้าสู่ EF1
	4. Shut down CTG21, CTG22, STG23 and cut electrical	4 ทีมดับเพลิง OP เตรียมพร้อมระบบนำดับเพลิง รอตัดไฟ
	5. ดูแล west water system ที่เกิดจากการควบคุมสภาวะฉุกเฉิ	5 หลังจากตัดไฟ ทีมดับเพลิง OP ฉีดน้ำ ที่อุปกรณ์ข้างเคียง เพื่อ Cooldown

IRPC CLEAN POWER	PRE EMERGENCY PLAN CTG#21 UNIT IRPC CP PLANT EF2 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ Gas Scrubber CTG21	Date : 18/10/2022 Page 2 / 2

8 LAY-OUT จุดที่เกิดเหตุ :



Two Wind Direction



แสดงสัญลักษณ์ (Legend)

P : Fire alarm push button	: Hydrant	: Fixed water monitor	: Comman post
F : Foam monitor	: Jetgun	: Fire case	: Fire hose
: Foam hydrant	H : Hose box	: Hazmat	: Oil spill
: Foam Chamber	: Mobile foam	: Radiation	: Fire Truck
: Jetgun foam	: จุดรวมพล	: Fire hose nozzle	: foam bladder

กลยุทธในการระงับเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY CONTROL STRATEGY)

9 การปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Action) :

ทีมระงับเหตุประจำพื้นที่ (Operators Team) :

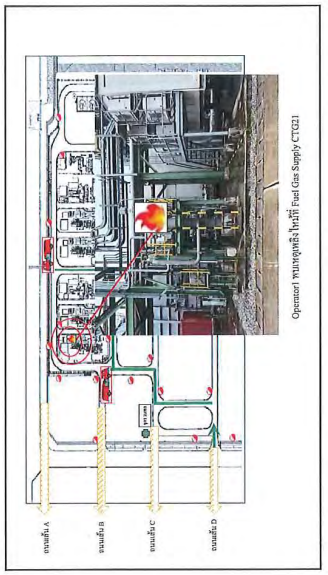
1. ใช้หัวดับเพลิงฉีดและ Jet Gun ฉีดควบคุมไม่ให้เพลิงลุกลาม
2. เข้า cut fuel gas system ตามคำสั่งผู้สั่งการ
3. คอยช่วยเหลือ FB ตามคำร้องขอ

ทีมระงับเหตุประจำโรงงาน (Fire team) :

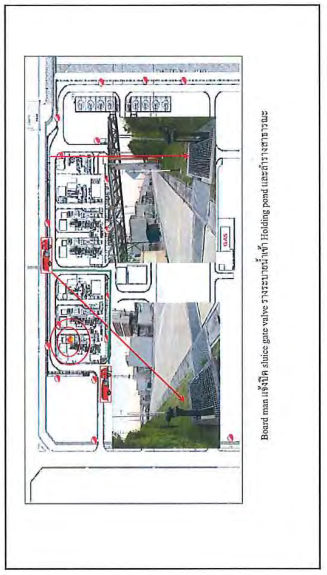
1. ใช้หัวดับเพลิงฉีดควบคุมเพลิง แทน operator team
2. คอยช่วยเหลือ operator team เข้า cut fuel gas system

10 การหล่อเย็น (Cooling) :	การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :
1. COOL DOWN ให้ไฟไม่ลุกลามไปที่ข้างเคียง	1. ปิด sluice gade valve รางระบายน้ำเข้า Holding pond
	2. นำรถ VACUUM ไปดูดสารปนเปื้อนจากการดับเพลิง

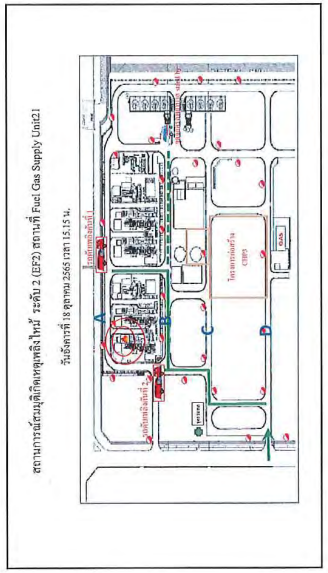
19/10/65



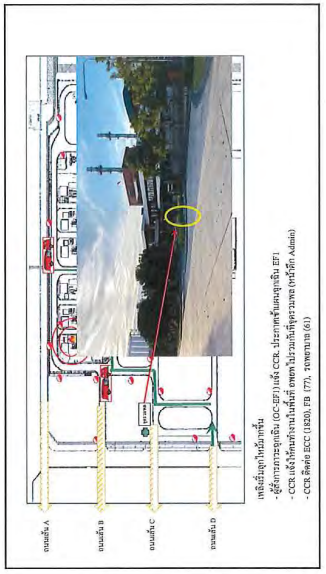
2



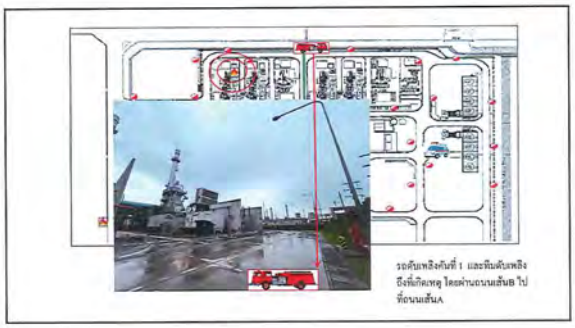
4



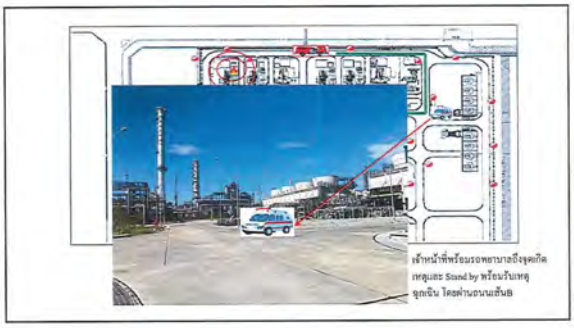
1



3


รถดับเพลิงคันที่ 1 และทีมดับเพลิง
ถึงที่เกิดเหตุ โดยผ่านถนนเส้นB ไป
ที่ถนนเส้นA

5


เจ้าหน้าที่พร้อมรถพยาบาลถึงจุดเกิด
เหตุและ Stand by พร้อมรับเหตุ
ฉุกเฉิน โดยผ่านถนนเส้นB

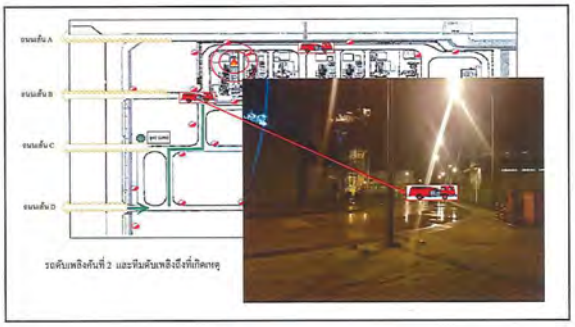
6


21BCT01
21BAT01
ไฟไหม้จุดไหม้ที่ Fuel gas scrubber ran 'A' CTG unit21 จนเกิดรอยร้าวพื่นขึ้นทำให้ไฟลุกลามไปสัม Control cab CTG21 และ
หม้อแปลง 21BCT01 หม้อแปลง 21BCT01 เกิดการระเบิด ทำให้ชิ้นส่วนสัมผัสไฟเป็นวัตถุไปตกใส่หม้อแปลง 21BAT01 จนเกิดการ
ลุกไหม้ขึ้น OC-EF1 ประเมินสถานการณ์และรายงาน ED เพื่อขอเข้าสู่แผนลุกฉินระดับ 2 (EF2)

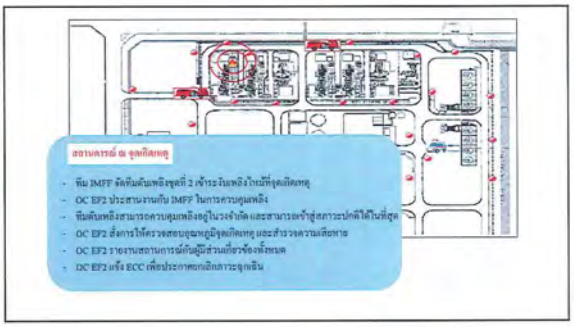
7


เข้าสู่แผน EF1
- ED คุณติดเข้าสู่ EF2, CCR ประกาศแจ้งเตือน เข้าสู่ EF2
- ศูนย์ควบคุมการดับเพลิงโดยเร็วที่สุดประกาศเข้าสู่แผนฉุกเฉิน EF2
- OC EF2 ประสานงานกับ IMFF ของรถดับเพลิงคันที่ 2 เข้าดับเพลิงที่หม้อแปลง CTG 21

8


ถนนเส้น A
ถนนเส้น B
ถนนเส้น C
ถนนเส้น D
รถดับเพลิงคันที่ 2 และทีมดับเพลิงถึงที่เกิดเหตุ

9


สถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ
- ทีม IMFF จัดทีมดับเพลิงชุดที่ 2 เข้าระดับเพลิงไหม้ที่จุดเกิดเหตุ
- OC EF2 ประสานงานกับ IMFF ในการควบคุมเพลิง
- ทีมดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงอยู่ในวงจำกัด และสามารถเข้าสู่สภาระปกติได้ในที่สุด
- OC EF2 สั่งการให้ตรวจสอบอุณหภูมิจุดเกิดเหตุ และสำรวจความเสียหาย
- OC EF2 รายงานสถานการณ์กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด
- DC EF2 แจ้ง ECC เพื่อประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

10

เอกสารประกอบการฝึกซ้อม

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนอุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

Admin FLoor 1

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			สุทธิดา จินดาวิรมย์	Receptionist					
2			เบญจวรรณ สันประเสริฐ	แม่บ้าน					
3			รัตน [illegible]	แม่บ้าน					
4			[illegible]	ผู้ช่วย					
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Admin Floor 2

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			ศศิธร ศิริสุวรรณรัตน์	QC Engineer					
2			กัลยวัตน์ ตุณฑวิมาพันธ์	CSR					
3			ฉลาด ชุมพ่วงมาก	Operation Eng.					
4			[illegible]	Environment Eng.					
5			วีรชาพร ขนุนทอง	Admin MRD					
6			วีดีมา วนิชชัยกุล	Eff. Eng.					
7			ชาลเมียน พีป.ปาล	Advisor					
8			อัญมณี เนาถนากุล	Eff. Eng.					
9			วิทยา [illegible]	Mec leader					
10			สุพรสิทธิ์ [illegible]	พขร.อิน					
11			[illegible]	ขขร.หัวหน					
12			ฉัตรไชย เลขรอด	ขจก.สิ่งแ					
13			วลัลิกา รุ่งเรือง	Admin					
14			ชนสรัน ปุณยก	นักศึกษาฝึกงาน					
15			วิสสุตา วงศ์ภักดี	นักศึกษาฝึกงาน					
16			แสงทอง คิมพิลึบ	Admin QSM					
17			Boonsiri Suwannung	civil Eng					
18			ภัทรพล บุญชิงเอกธนา	Safety Eng.					
19									
20									

OPD

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			ไอภพ ไอริณสมุย	B/M					
2			[illegible]	B/M					
3			กฤษดาพันธ์ [illegible]	MB					
4			ฉลาด ชุมพ่วงมาก	OE					
5			[illegible]	SM.					
6			อรรถพร [illegible]	OPD					
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

MRD

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			โสพิศ ผลงเพ็ชร	ธุรการ					
2			Chanon ช่อสาขา	Inventory Planning					
3			[illegible]	[illegible]					
4									
5			[illegible]	Ins. Eng.					
6			[illegible]	แม่บ้าน					
7			พิกุล [illegible]	แม่บ้าน					
8			[illegible]	ME					
9			[illegible]	Mech.					
10			[illegible]	ME					
11			[illegible]	Inventory					
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Security

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			แม็ก [illegible]	ร.ป.ภ.					
2			[illegible]	รปภ					
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน Admin building Floor 1

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	วุทธิดา ชนิกชิรมรัฐ	Pre operation staff	✓		
2	เยาวลักษณ์ ตันประเสริฐ	แม่บ้าน	✓		
3	รอด หอมดง	แม่บ้าน	/		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 3 คน ใช้เวลา 4 นาที

แสงทอง ริมพิสิษ

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18 / 10 / 22

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน Admin building Floor 2

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	ชัญพิชญ เพชรเกษมกุล	MED Eff.	✓		
2	แสงทอง ริมพิสิษ	Admin GSM	✓		
3	ศิริชาญชาย ชุนชนะ	Admin MED	✓		
4	ปณัสม์ มุขมาก	Trainee	/		
5	วิรัฐกร วงศ์ลักดี	Trainee	/		
6	ทัศวัช ทับปะเอ	EE Consultant	✓		
7	วรัศยา วิมินน้อยกุล	MED - Eff	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 7 คน ใช้เวลา 5 นาที

แสงทอง ริมพิสิษ

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18 / 10 / 22

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน MRD

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	วิทยา		/		
2			/		
3			/		
4		MRD	/		
5		ME	/		
6		ME	/		
7		INVENTORY	/		
8		ME	/		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....8.....คน ใช้เวลา.....4.....นาที

แสงทอง พิมพิสัย

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 19 / 10 / 22

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน คนสวน + รปภ.

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		คนสวน	✓		
2		คนสวน	✓		
3		คนสวน	✓		
4		รปภ	✓		
5.		รปภ.	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....3.....คน ใช้เวลา.....5.....นาที

แสงทอง พิมพิสัย

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 19 / 10 / 22

เอกสารประเมินผลการฝึกซ้อม

CCR

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี ไฟไหม้ EF 2

แผนก OPD วันที่ 18/10/65 ผู้สั่งการฯ คุณพยาวรรณ / คุณอิราวุธ Shift A

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม**						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน	✓					
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		✓				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	✓					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า		✓				
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์						
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน						
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ						
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ						
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน						
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง						
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม						
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ						
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ						

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ						
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง						
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน						
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว						
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร						
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน						
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง						
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง						
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ						
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน						
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร						
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่						

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ 1. ลิฟต์ขึ้นชั้นบนอาจจะมีช้าเป็นบางเวลาไปบ้าง อาจจะให้เจ้าหน้าที่ประจำชั้นลิฟต์ขึ้นมาด้วยครับ

2. สัญญาณวิทยุมีหลายคลื่นเป็นบางช่วง อาจจะให้ใช้คลื่นเดียวกันจะดีครับ.

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น		
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)		
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1		
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล		
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย		
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย		
- รถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงสวมชุดป้องกันสารเคมี		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงพื้นที่ควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)		
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE		
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2		
- รถดับเพลิงหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย		
- ทีมดับเพลิงหรือดับเพลิง คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ		
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ		
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ		
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ		
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน		
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	15:15	0
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	15:18	3
- CCR. โทรแจ้ง 77	15:19	4
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61	15:19	4
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820	15:19	4
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล	15:18	3
- CCR. แจ้งตัดไฟ	15:20	5
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ	15:21	6
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ / ทีวี Complete	15:27	12
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ	16:03	48
- CCR. กดไซเรน OFF	16:03	48
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ	16:03	48

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี... เมลิ่งไหม้ ระดับ 2 (EF2)

แผนก..... วันที่... 18/10/65 ...ผู้สั่งการฯ... คุณพรภิรมย์ คุณสมยุทธ ...Shift... A

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม**						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน		✓				
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	✓					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	✓					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน						
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		✓				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน		✓				
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		✓				
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	✓					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ		✓				

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	-					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	-					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	-					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	-					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	-					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	-					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	-					
8	**ทีมดัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	-					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	-					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	-					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	-					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	-					
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	-					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	-					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	-					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	-					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	-					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	-					

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ... ศศิณ ศรีสุวรรณ์ไชโย

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.15	0
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.17	2
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.18	3
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.18	3
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15,18	3
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.22	7
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.20	5
- รถดับเพลิงหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.24	9
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงสวมชุดป้องกันสารเคมี	15,25	10
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.25	10
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	15.25	10
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.26	11
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.27	12
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	15.33	18
- รถดับเพลิงหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.35	20
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.37	22
- ทีมดับเพลิงหรือดับเพลิง คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	15.39	24
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	15.57	42
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	16.00	45
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	16.02	47
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	16.00	45
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		✓
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

จุดรวมพล

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี ไฟไหม้ EF2

แผนก OPD วันที่ 18 ตุลาคม 2565 ผู้สั่งการฯ คุณพรเทพ , คุณสุรชาติ Shift A

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน 4	3	2	1	รวม %	หมายเหตุ
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม**						
	1.1 การสื่อสาร	/					
	1.2 ลำดับขั้นตอน	/					
	1.3 การควบคุมสติ	/					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	/					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	/					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	/					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	/					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	/					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	/					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	/					
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ						
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า						
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์						
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน						
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ						
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ						
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน						
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง						
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม						
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ						
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ						

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ						
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง						
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน						
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว						
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร						
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน						
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง						
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง						
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ						
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน						
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร						
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่						

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

	เวลา	นาทีที่
1. บริเวณเกิดเหตุ		
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น		
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)		
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1		
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล		
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย		
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย		
- รถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงสวมชุดป้องกันสารเคมี		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)		
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE		
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2		
- รถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย		
- ทีมดับเพลิงหรือดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ		
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ		
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ		
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ		
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน		
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ ระดับ 2 (EE.2)

แผนก PPD วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 ผู้สั่งการฯ คุณพงศ์ภัทร์ คุณสุรางคณา Shift A

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม** เริ่มเหตุ 15:15						
	1.1 การสื่อสาร	√					
	1.2 ลำดับขั้นตอน		√				
	1.3 การควบคุมสติ	√					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	√					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	√					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)** ถึง 15:17						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	√					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		√				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	√					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	√					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	√					
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	√					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	√					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า		√				
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่** เสร็จเหตุ 15:18 ไปรวมพล						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	√					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน		√				
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	√					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		√				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน		√				
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		√				
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	√					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	√					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	√					

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	√					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ		√				
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	√					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	√					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน		√				
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	√					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	√					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	√					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	√					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	√					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	√					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	-					
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	-					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	-					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	-					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)** ถึง 15:23 น.						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	-					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	-					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	-					

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ ขอเพิ่มเติมในส่วนของการประกาศ ให้ชัดเจนขึ้น, รายชื่อของพื้นที่ไปรวมพล

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.15	0
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.17	2
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.18	3
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.18	3
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.18	3
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.22	7
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.20	5
- รถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.24	9
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.25	10
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.25	10
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	15.25	10
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.26	11
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.27	12
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	15.33	18
- รถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.35	20
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.37	22
- ทีมดับเพลิงหรือดับเพลิง คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	15.39	24
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	15.57	42
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	16.00	45
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	16.02	47
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	16.00	45
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

GNPOWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ ระดับ 2 (EF2)

แผนก OPD วันที่ 18/10/65 ผู้สั่งการฯ ห. พลภิรมณ์ , ห. สมยุทธ Shift A

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน 4	3	2	1	รวม %	หมายเหตุ
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม**						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน		✓				
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		✓				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	✓					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า		✓				
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน		✓				
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		✓				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน		✓				
5	**FC (ทีมดู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		✓				
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	✓					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	✓					

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ		✓				
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	✓					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน		✓				
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ดิสดิ้กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	✓					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	-					
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	-					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	-					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	-					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.15	0
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.17	2
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ + ตัดระบบไฟ	15.18	3
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.18	3
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.18	3
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.22	7
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.20	5
- รถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.24	9
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.25	10
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.25	10
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	15.25	10
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.26	11
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.27	12
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	15.33	18
- รถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.35	20
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.37	22
- ทีมดับเพลิงหรือดับเพลิง คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	15.39	24
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ ✓ มีการเก็บรวบรวมใช้ฟอม และรายงานปริมาณโฟมที่เหลือ	15.57	42
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ - มีการสรุปเวลาจัด Temp รายงาน DC	16.00	45
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	16.02	47
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	16.00	45

2. บริเวณ CCR. - มีการรายงานตามลำดับ ตามเหตุการณ์ - มีการสรุปผลการเรียนรู้ที่ได้ DC.สำนักงานเลขานุการ

- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี...เกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2...

แผนก .....OPD..... วันที่ ....18 ตุลาคม 2565..... ผู้สั่งการฯ.....คุณพรภิรมย์ , คุณสรายุทธ..... Shift...A...

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม**						
	1.1 การสื่อสาร	/					
	1.2 ลำดับขั้นตอน		/				
	1.3 การควบคุมสติ	/					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	/					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	/				95	
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	/					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		/				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	/					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	/					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	/				95	
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	/					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า		/			92	
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	/					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน		/				
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	/					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		/				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน		/			85	
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		/				
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	/					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	/					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	/				93.75	

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ		/				
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	/					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/				93.75	
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน		/				
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	/					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	/				91.67	
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	/					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	/					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	/					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	/				100	
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						ไม่เกี่ยวข้อง
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	/					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	/					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	/				100	

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

คะแนนเฉลี่ย.....93.98.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....ดีมาก.....

ข้อเสนอแนะ

- ตามเอกสารแนบในแบบบันทึก สรุปการซ้อมแผนฉุกเฉิน EF2

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ

อภิรักษ์ / วรรณาภรณ์ / ศศิธร / มัลลิกา / แสงทอง / ภัทรพล (IRPC-CP)

ฉัตรชัย เจียมสุขุม (ECC IRPC)

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	...15.15....	.....0-1.....
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	...15.17....	.....2.....
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	...15.18....	.....3.....
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	...15.18....	.....3.....
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	...15.18....	.....3.....
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	...15.22....	.....7.....
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	...15.20....	.....5.....
- รถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	...15.24....	.....9.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	...15.25....	.....10.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	...15.25....	.....10.....
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	...15.25....	.....10.....
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	...15.26....	.....11.....
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	...15.27....	.....12.....
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	...15.33....	.....18.....
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	...15.35....	.....20.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	...15.37....	.....22.....
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	...15.39....	.....24.....
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	...15.57....	.....42.....
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	...16.00....	.....45.....
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	...16.02....	.....47.....
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	...16.00....	.....45.....
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	...15.15....	.....0-1.....
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	...15.18....	.....3.....
- CCR. โทรแจ้ง 77	...15.19....	.....4.....
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61	...15.19....	.....4.....
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820	...15.19....	.....4.....
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล	...15.18....	.....3.....
- CCR. แจ้งตัดไฟ	...15.20....	.....5.....
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ	...15.21....	.....6.....
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ	...15.27....	.....12.....
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ	...16.03....	.....48.....
- CCR. กดไซเรน OFF	...16.03....	.....48.....
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ	...16.03....	.....48.....

สรุปผลการฝึกซ้อม

MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING

สถานที่ประชุม	วันที่ประชุม	บันทึกการประชุมโดย
Blossom room FL.2	18/10/2565	ภัทรพล บุญยิ่งเอกธนา

หัวข้อการประชุม : สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ IRPC-CP ระดับ 2 — แผ่นที่ 1/3

วัตถุประสงค์การประชุม : ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ ระดับ 2 เพื่อนำข้อเสนอแนะไปพัฒนาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

ผู้เข้าร่วมประชุม	ลำเนาเรียน
คุณเฉัครชัย (IRPC) , คุณฐิติพงษ์ร (IRPC), คุณสมพร (IRPC) และผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบConference คุณสุขสวัสดิ์ (IRPC-CP), คุณสราวุทธ (IRPC-CP), คุณอิศเรศ (IRPC-CP), คุณภัทรพล (IRPC-CP),	คุณวุฒิชัย (IRPC-CP), คุณสุขสวัสดิ์ (IRPC-CP), คุณอิศเรศ (IRPC-CP) คุณสราวุทธ (IRPC-CP), คุณเฉัครชัย (IRPC-CP) คุณเกรียงไกร (IRPC-CP), คุณเมลดา (IRPC-CP), ทีม ECC

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
1	เริ่มการประชุมเวลา 16.30 น.	
2	รูปแบบการซ้อม ● FIRE CASE ○ HAZMAT ○ Radiation ○ Oil spill	
3	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน [หมายถึง เป็นปัญหาเล็กน้อย หรือเป็นข้อเสนอแนะ โดยในที่ประชุมให้หน่วยงานหรือบุคคลที่ถูกพาดพิงถึงอธิบายแนวทางการแก้ไข จนสมาชิกในที่ประชุมเข้าใจตรงกัน และแก้ไขปัญหาหรือข้อเสนอแนะนั้นจนลุล่วงได้ในที่ประชุม (*ข้อเสนอแนะนี้จะไม่มีการติดตามผลการแก้ไขต่อ)]	
	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม - ทุกหน่วยงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี ตามแผนฯในแต่ละขั้นตอน **ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน** - ปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละขั้นตอนได้อย่างดี มีการประสานงานครอบคลุมทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก **CCR** - มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง และรายงานความคืบหน้าให้ผู้สั่งการทราบเป็นระยะ **ทีม Operator** - สามารถตัดแยกระบบ และเข้าไปปิดระบบตามแผนที่วางไว้ มีการใช้เครื่องมือในการวัดTemp และค่าLEL และรายงานผลให้กับทาง OC ทราบ **ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย ประจำโรงงาน** - มีการใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง และการใช้หัวฉีดน้ำอย่างถูกต้อง มีการฉีดน้ำเพื่อหล่อเย็นความร้อนโดยรอบ ประสานงานกันในทีมดับเพลิงเองได้อย่างรวดเร็ว และทำการดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิงของECCได้เป็นอย่างดี **ทีมพยาบาล** - มาถึงจุดเกิดเหตุได้เร็ว ปฏิบัติการปฐมพยาบาลได้ดี และมีการติดต่ออัพเดทติดตามอาการของผู้บาดเจ็บ **ทีมตัดไฟ** - ปฏิบัติงานได้ดี **ทีมจราจร** - ปฏิบัติงานได้ดี **ทีมรังสีของโรงงาน** - **ECC** - ปฏิบัติงานได้ดี รายงานผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเหตุการณ์เป็นระยะ	

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
4	ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข	

ลำดับ	ปัญหา	แนวทางแก้ไข	เริ่มดำเนินการ	กำหนดเสร็จ
	ไม่มีปัญหา			

5	สรุปคะแนนการซ้อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)	
	- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม	คะแนนที่ได้ คิดเป็น….95….. %
	- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	คะแนนที่ได้ คิดเป็น….95….. %
	- CCR	คะแนนที่ได้ คิดเป็น….92….. %
	- ทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลส่วนกลาง (กรณี HAZMAT) หรือ ทีมดับเพลิง (กรณี FIRE CASE)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น…93.75.. %
	- OPERATOR ผู้ร่วมซ้อม (กรณี FIRE CASE) หรือ ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสารเคมีฯ ประจำพื้นที่ (กรณี HAZMAT)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น….85….. %
	- ทีมพยาบาล	คะแนนที่ได้ คิดเป็น …93.75.. %
	- ทีมตัดไฟ	คะแนนที่ได้ คิดเป็น…100….. %
	- ทีมจราจร (SECURITY)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น …91.67.. %
	- ทีมรังสี	คะแนนที่ได้ คิดเป็น - % (ซ้อมไฟไหม้ ไม่มีรังสี)
	- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น…100….. %
	สรุประยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉิน……45…….นาที	
	สรุประยะเวลาในการอพยพมาที่จุดรวมพล……..4……..นาที	
	สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ้อมแผนฯ คิดเป็น……93.98……..%	

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
6	ข้อเสนอแนะอื่นๆ 1) เสนอแนะให้หลังจากที่มีการนับยอดที่จุดรวมพลเสร็จแล้ว ให้ดำเนินการแจ้งกลับที่ OC ได้เลย 2) กรณีที่มีเหตุการณ์และมีการรวมพลโดยเฉพาะส่วนของผู้รับเหมา ให้มีบุคลากรขององค์กรเข้าไปร่วมด้วย เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้รับเหมามีการเผยแพร่ข่าว หรือสิ่งที่ไม่ถูกต้องออกไป ทำให้มีการเข้าใจผิดได้ 3) เพิ่มเติมให้แจ้งสถานการณ์ไปยังบริษัท หรือพื้นที่ข้างเคียงด้วย โดยแจ้งผ่านทาง ECC ให้ดำเนินการแจ้งต่อไป เช่น อาจจะมีข้อควรระวังเป็นพิเศษต่างๆ เป็นต้น 4) เพิ่มเติมให้ทางทีมสิ่งแวดล้อม และCSR ในการประสานงานกับผู้รับผิดชอบของทาง IRPC ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ อาจจะต้องมีการเตรียมข้อมูลเบื้องต้นร่วมกันไว้ก่อน เพื่อใช้ในการสื่อสารกับชุมชนรวมไปถึงสื่อมวลชนในการแถลงข่าว และข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เช่น สถานีตรวจวัด สภาพอากาศ น้ำเสีย หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง 5) ECC จะมีการขอข้อมูลการจัดเก็บสารเคมีของ IRPC-CP เพื่อให้ทราบถึงสิ่งที่อาจก่อให้เกิดอันตราย โดยมีการแนะนำให้ภายในเขตประกอบการทั้งหมดดำเนินการแจ้ง โดยจะเก็บไว้ในShare driveเดียวกัน เพื่อให้สามารถเปิดใช้งานได้อย่างสะดวก 6) มีการเสนอให้เขตประกอบการฯ ทดสอบการอพยพภายในเขตประกอบการ โดยอาจจะแบ่งโซนหรือฝั่งในการอพยพ เช่น กรณีที่อาจมีสารเคมีหกรั่วไหล เพลิงไหม้ หรือกลิ่นที่อาจเป็นมลพิษ จะได้เป็นการทดสอบดูว่าจะสามารถอพยพไปในทิศทางใด การประสานงานจากทาง ECC จะติดต่อกับ CCR ได้อย่างไร และอพยพออกจากเขตประกอบการฯ ประมาณกี่นาที 7) ปัญหาด้านวิทยุสื่อสารในขณะทำการซ้อมแผน ปัจจุบันอยู่ระหว่างงาน Turn around และผู้รับเหมามีการใช้วิทยุจำนวนมาก ทำให้ช่วงนี้อาจจะติดขัดในบางเวลา หรือสัญญาณอ่อนในบางช่วง ตอนนี้CAT กำลังจะติดตั้งเสาสัญญาณเพิ่มเติมให้ 8) ในกรณีที่มีผลกระทบต่อชุมชน และชุมชนมีการร้องขอ เช่น พวกหน้ากากหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ให้มีการเตรียมStockของอุปกรณ์ที่พอจะหาได้ไว้ด้วยบางส่วน 9) IRPC-CP มีจำนวนคนเพียงพอในการลงชุมชนหรือไม่หากเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยปัจจุบันทาง IRPC-CP มีCSRหลักจำนวน 1 คน แต่พนักงานในบริษัทถูกฝึกฝนให้สามารถลงชี้แจงกับชุมชนได้ และมีเบอร์สำหรับติดต่อประสานงานกับCSR IRPC แล้ว 10) หากทางทีมECC หรือผู้ที่เกี่ยวข้องคิดว่ามีประเด็นไหนที่จะต้องมีการจัดทำให้มีความชัดเจนในข้อปฏิบัติร่วมกันทางIRPC-CP ยินดีที่จะให้ความร่วมมือ โดยภาพรวมสามารถดำเนินการได้เป็นอย่างดีตามแผนที่ได้กำหนดไว้ และมีการใช้ระยะเวลาอย่างเหมาะสม ปิดประชุมเวลา…17.00……..น.	

เอกสารประกอบการฝึกซ้อม (ผู้รับเหมา)

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			นายธีระ กิจวัฒนาถาวร	Piping Manager					
2			น.ส.ปิยนุช เรือนคำ	Procument Officer					
3			นายอุดมทรัพย์ อังคะนาวิน	Civil Engineer					
4			น.ส.อินทุอร จันเทศ	Safety Officer					
5			น.ส.อรกช กลิ่นหอม	Safety Clerk					
6			Mr.Manu Jacob	Planning Engineer					
7			Mr.Keatipom Wungsawang	Site Manager					
8			นายเกียรติพร วังสว่าง	Elecrical Engineer					
9			Mr.Velankanni Thomas	QA/QC Manager					
10			Mr.Jose Alfred Olaira Hechanova	Civil QC Engineer					
11			น.ส.อรุณี พังเร็ว	Admin Officer					
12			Mr.Mohd Zakirul Islam	Safety Manager					
13			นายพีระศักดิ์ สิงห์ทอง	Piping Engineer					
14			นายวิษณุพงศ์ แก่นพรหม	QA/QC Engineer					
15			น.ส.ธนาภรณ์ สงวนไว้	Mechanical Engineer					
16			Mr.Pang Yoke Kwai	Civil Supervisor					
17			น.ส.กุสุพร แซ่หว่อง	Corporate Safety Manager					
18			น.ส.พรพิมล โม่ทองศรี	QA/QC Clerk					
19			น.ส.ปรารถนา พรหมผาบ	Payroll Clerk					
20			Mr. Nai T. M.	Civil Manager					
21									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
							ชาย	หญิง		
1			นายจตุพร	จิบจันทร์						
2			นายสุชาติ	บัณฑิต						
3			นายดวงตะวัน	โยลัย						
4			นายวะรากรณ์	ขุลาหล้า						
5			นางวาสนา	จิบจันทร์						
6			นางพาลิน	นามบัณฑิต						
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			นายธนภัทร นามมั่น	Civil Supervisor					
2			นายสิทธิวัฒน์ จิบจันทร์	Surveyor Sup.					
3			นายเหรียญชัย ถาวร	Carpenter					
4			นางอนงค์ ถาวร	Mason					
5			น.ส.ยลดา เปี้ยสาย	Foreman					
6			น.ส.ออน นามเกาะ	Helper					
7			นายภูวดล โทมถา	Semi Skill Surveyor					
8			นายศึกษา ทศมาตย์	Carpenter					
9			นายถนอม จันทากูด	Backhoe Operator					
10			นายวานิช แสนชนะ	S.Skill Carpenter					
11			น.ส.นฤมล มูลกลาง	Helper					
12			น.ส. อรอุมา โยลัย	Helper					
13			นายวิจิตร หมายชัย	S.Skill Serveryor					
14			[illegible]	[illegible]					
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
							ชาย	หญิง		
1			นายบัญชา ฤทธิ์โอสงค์		Electrical Supervisor					
2			นายอาทิตย์	ชายม	Foreman					
3			นายสงา	วรรคสังข์	Skill Electrician					
4			นายขวัญคิด	เขียวสันเทียะ	Skill Electrician					
5			นายนงคราญ	พันธ์ชัย	S.Skill Electricain					
6			นายสมพร	ภูโคกสูง	F/M Electrician					
7			นายพินิศ	ขันวิชัย	F/M Electrician					
8			นายนัฐพงษ์	ทนดี	F/M Electrician					
9			นายพนมตา	ชาทิพฮด	Skill Electricain					
10			นายชินาธิป	ยศอิ	Skill Electricain					
11			นายสมศักดิ์	น้อยก้อม	Skill Electricain					
12			นายพอลพงศ์	วะลัยใจ	Skill Electricain					
13			นายธนากร	ศรีรักษ์	Skill Electricain					
14			นายบุรินทร	แก้วแก่น	Skill Electricain					
15			นายอภิสิทธิ์	พรมขอนยาง	Skill Electricain					
16			นายอัครฐนนท์	สารีโท	Skill Electricain					
17			น.ส.อัศราภรณ์	ปรีอารมย์	Helper					
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
							ชาย	หญิง		
1			นายสมิง คำเสน		Piping Supervisor					
2			วีระศักดิ์	ทองสง่า	F/M Fitter					
3			อธิป	โคตรภูเขียว	Skill Fitter					
4			ธวัชชัย	ชัยศรี	Semi Skill Fitter					
5			อนงค์	จันทรวิชัย	Skill Fitter					
6			วงษ์ทอง	ศรีสุวงค์	Skill Fitter					
7			บุญเพ็ง	ชัยศรี	Skill Fitter					
8			วุฒิชัย	ศิริเวท	Foreman Fitter					
9			พงษ์สิทธิ์	นามบัณฑิต	Foreman Fitter					
10			คมสันต์	นาช่าง	Foreman Fitter					
11			กรม	มีสัตย์	Skill Fitter					
12			เสถียร	ภูมิธิ	Skill Fitter					
13			อนุรักษ์	หอมกลิ่น	Skill Fitter					
14			วิภพ	ศรีธรรม	Skill Fitter					
15			นายปรีชา	มูลชัย	6G Welder					
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
							ชาย	หญิง		
1			นายสานนท์ สิทธิรักษ์		Rigging Superintendan					
2			นายพรชัย	เครือวัลย์	Crane Operator 275 T.					
3			นายบัญชา	มูลคำ	Foreman Rigger					
4			นายสมาน	ขอชัย	Skill Rigger					
5			นายสุรศักดิ์	อาเก็บ	Crane Operator					
6			นายทินกร	สุยคำไฮ	Trailer Operator					
7			นายพงษ์พันธ์	ยนต์จอหอ	Skill Rigger					
8			นายเบียร์	ใจห้าว	Helper					
9			สุรพงษ์	[illegible]						
10			[illegible]	[illegible]						
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
			Mr.Bebot Nason Payot	Material Control Manager					
1			นายนิพัทธ์ มุนตะทุม	F/M Material					
2			นางจุรีราภรณ์ ศรีอัน	F/M Store					
3			นายสมศักดิ์ วงษ์วิวงศ์	Material Control					
4			นายพงษกร บักการะนัง	Materail Control					
5			น.ส.วรรณิภา บักการะนัง	Clerk					
6			นายดำรงค์ อรรคศรีวร	Helper					
7			MR.ANIL KUMAR	Helper					
8			MR.SUNDAR LAL	Helper					
9			MR.KHIN MAUNG SAN	Helper					
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			นายสุพรรณ แม่นปืน	Scaffolding Supervisc					
2			นายเกษม ว่องไว	F/M Scaffolding					
3			นายชูวิทย์ ปลื้มวงษ์	Skill Scaffloding					
4			นายวิรันดร์ สิงห์ทอง	Skill Scaffloding					
5			นายวิศณุ พงษ์ศิริ	Skill Scaffloding					
6			นายองอาจ นามมุลลา	S.Skill Scaffloding					
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนอุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
							ชาย	หญิง		
1			นายหงษ์ทอง	พรหมโคตร	F/M Safety					
2			น.ส.แปลง	ทองเมือง	Site Cleaning					
3			นางอัญชัน	บุญรอด	Fire watch					
4			น.ส.สายฝน	คำผาสุก	Fire watch					
5			น.ส.จิตติมา	บุญชม	Fire Watch					
6			MR.NYEIN CHAN HTWE		Helper					
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนอุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
							ชาย	หญิง		
1			นายณัฐวุฒิ บุญสวน		Mechanical Supervisor					
2			นายเอกชัช	กาสังข์	Foreman Fitter					
3			นายไชโย	ชามาตร	Skill Fitter					
4			นายวิทยา	ผ่องลำยาง	Skill Fitter					
5			นายอาทิตย์	ศิริปะกะ	Semi Skill Fitter					
6			นายสามารถ	บัวศรี	Foreman Painting					
7			นายภูมินทร์	กลางนอก	Skill Painting					
8			น.ส.บุตรดี	บัญพา	Skill Painting					
9			น.ส.สนั่น	มันอุดสาห์	S.Skill Painting					
10			นายสมคิด	ลิวดระคุ	Skill Fitter					
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			นายเลิศฤทธิ์ แฝงโพธิ์	Project Site					
2			นายวันศาสตร์ คล้ายดวงจินดา	Engineer					
3			นายทินกร จันทร์ตูม	Safety					
4			นายชะอุ้ม เพ็งเนย	Surveyor					
5			นายพงศธร ศรีรินทร์	Site Sup.					
6			นายสมเกียรติ บุญเพชร	OPD					
7			นายสราวุฒิ งามขำ	Worker					
8			นายชัยทัศน์ ด้วงเหม็น	Worker					
9			นายนพนันท์ ถ้ำเย็น	Worker					
10			น.ส.กมลชนก บุญภิญโญ	Site Sup.					
11			นายนุกูล บุญพิทักษ์ศิริ	OPD					
12			นายนิพล ชาตินาฮี	Worker					
13			นายไวพจน์ จันทรารักษ์	Worker					
14			นายวันทา มุมทอง	Worker					
15			นายปัญญากร นวลชัยภูมิ	Site Sup.					
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			นาย กิตติทัศน์ วงค์ผา	PM.					
2			นางสาว พรพิมล กังวาล	SHE.					
3			นาย อรรถพล อาชาบุญญฤทธิ์	QA/QC Engineer					
4			นาย อับดุลฮาฟีส ดอเลาะ	Site Engineer					
5			นาย อำนาจ เอียมยอด	Sup.					
6			นาย รุ่ง วงค์ศรีเมือง	Sup.					
7			นางสาว รสสุคนธ์ มาลา	Draftman					
8			นางสว นำฝน สุภาผล	Site Admin					
9			นางสาว นภสรณ์ สีสุรักษ์	Safety office technical level					
10			นาย ทินกร กุลประโคน	Foreman					
11			นาย ศิริวัฒน์ ประสมพันธ์	Foreman					
12			นาย วาทิน เฮ้าปาน	Survey					
13			นางสาว สุจินทร์ ขาวอินทร์	Store					
14			นาย ปรีชา ประสิทธ์เขตกิจ	Worker					
15			นาย เข็มทอง ศรียงยศ	Worker					
16			นาย สมศักดิ์ ประโลม	Worker					
17			นาย สุเรศร์ พลคำ	Worker					
18			นาง ประชวน มหาสุวรรณ	Worker					
19			นางสาว กาญจนา กุลประโคน	Worker					
20			นางสาว สุดตา สุยคำไฮ	Fire Watch man					

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
21			นาย ศุภชัย แสงชัย	Worker					
22			นาย ประมุข แสนเทพ	Worker					
23			นางสาว สไบพร ศรีสมุทร	Worker					
24			นางสาว ลำไย พิมพ์เวียง	Worker					
25			นาย เดชอุดม พรหมเดช	Worker					
26			นาย บูรณัย เฉยอิว	Worker					
27			นาย ธนาธร สุยคำไฮ	Worker					
28			นาง สมสงวน (หล้า) อ่อนศรีจันทร์	Worker					
29			นางสาว สุพัตรา แร่กาสิน	Worker					
30			นาง เชีย แซ่ท้อ	Worker					
31			นาง ศรีนวล อินทร์ทิพย์	Worker					
32			นาย สัตยา ฮามจันทร์	Worker					
33			นาย ไพรัช คงอุสาห์	Worker					
34			นาง โสภา แร่กาสิน	Worker					
35			นาง สมจิตร ตาสี	Worker					
36			นาย คมสันต์ กุลประโคน	Worker					
37			นาย ธรรมรกษ์ บุษบัน	Worker					
38			นาย สมัน หนูเพชร	Worker					
39			นาย ทัน เชื้อนางรอง	Worker					
40			นาย กิตติชัย แน่ประโคน	Worker					

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1			นายสมเกียรติ ปานผึ้ง	Site Manager					
2			นายสมเชาว์ อินบุญ	Surveyor					
3			นายสิงหา งามสุข	Civil Engineer					
4			นายวีระพล นินวารี	QC					
5			นายไกรสร วงค์ควงผา	Safety F/M					
6			น.ส.ปภาสิริ หอมกลิ่น	Safety F/M					
7			นายสุริยา บุญเรือง	Foreman					
8			นายอำนวย ปัญญา	Foreman					
9			นายณีวรรณ์ ละมูล	Mason					
10			นายมาลิน โสงามี	Mason					
11			นายอ่อน บุญเรือง	Mason					
12			นายสุกิจ อาการ	Rebar					
13			น.ส.ป้อง สุระชาติ	Rebar					
14			น.ส.นาวิน นพนิช	Helper					
15			น.ส.นุช สิงห์แก้ว	Rebar					
16			นางถนอม เนาวโคอักษร	Helper					
17			นายศรชัย คูณลา	Carpenter					
18			น.ส.ศิริญาภรณ์ กายชาติ	Helper					
19			นายจำลอง บุญเรือง	Carpenter					
20			นายวิโล ภูดวงดาว	Carpenter					

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
21			น.ส.ศรินยา พวงชะโล	Helper					
22			น.ส.จิดรา แสนอ้วน	Helper					
23			น.ส.จันทร์เพ็ญ แสนอ้วน	Helper					
24			น.ส.กฤติยา หงษ์ทอง	Helper					
25			นายบุญส่ง อุปประ	Rebar					
26			น.ส.อรนิดา ทองคำ	Rebar					
27			นางไสภี จันโทมา	Rebar					
28			นายดี อังชัญ	Rebar					
29			นายพงศ์สิทธิ์ บัวบุญ	Rebar					
30			นายจำปี จันทลุน	Rebar					
31			น.ส.สำรัตน์ เปรมใจ	Rebar					
32			น.ส.ฌาตยา ใจเย็น	Rebar					
33			น.ส.กนกวรรณ อังชัญ	Rebar					
34			น.ส.เขียรมณี แซ่มชื่น	Rebar					
35			นายประดิษฐ์ ศรีจันทร์	Rebar					
36			นายสมศักดิ์ สวัสดี	Rebar					
37			นายจตุพล ปัญญาเที่ยง	Rebar					
38			นายมนัส แป้นจันทร์	Rebar					
39			นายวิทยา พลาพล	Rebar					
40			นางจำเนียง เนียมหอม	Rebar					

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2565 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
41			น.ส.ภัทราภรณ์ พรน้อย	Rebar					
42			นายดาวเรือง พลเยี่ยม	Rebar					
43			นายถาวร สินนแคน	Rebar					
44			นายสมโภช พึ่งอิ่ม	Rebar					
45			นายคำผ่าน ดอนเขื่อนโสม	Rebar					
46			นายพรสุดา ทองสวด	Rebar					
47			นายอรุพงศ์ เจริญไภค	Rebar					
48			นายสุที ศรีภักดี	Rebar					
49			น.ส.รุ่งทิพย์ หวลคำนึง	Rebar					
50			น.ส.มณีรัตน์ หวลคำนึง	Rebar					
51			นางอรวรรณ แผ่นทอง	Rebar					
52			น.ส.ธรรมรัตน์ ศรีกระทุม	Rebar					
53			น.ส.บุญมี บุตรวงศ์	Rebar					
54			นายพิทักษ์ คะนาดา	Rebar					
55			นางสมจิต สิงห์สาธร	Rebar					
56			นายอนพรี เดียงเตียว	Rebar					
57			นายอนุศาสก์ เดียงเตียว	Rebar					
58			น.ส. สุพรรณ สลัน	Fire warden					
			นิรัน ศิลาวรรณ	Rebar					

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 -TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	Office
1	นายธีระ กิจวัฒนาถาวร	Piping Manager	/		
2	น.ส.ปิยนุช เรือนคำ	Procument Officer		/	
3	นายอุดมทรัพย์ อังคะนาวิน	Civil Engineer	/		
4	น.ส.อินทุอร จันเทศ	Safety Officer	/		
5	น.ส.อรกช กลิ่นหอม	Safety Clerk	/		
6	Mr.Manu Jacob	Planning Engineer	/		
7	Mr.Keatiporn Wungsawang	Site Manager	/		
8	นายเถียรติพร วังสว่าง- เลขานุการศิลปิกิ์ สมใจ	Elecrical Engineer	/		
9	Mr.Velankanni Thomas	QA/QC Manager	/		
10	Mr.Jose Alfred Olaira Hechanova	Civil QC Engineer	/		
11	น.ส.อรุณี ฟังเร็ว	Admin Officer	/		
12	Mr.Mohd Zakirul Islam	Safety Manager	/		
13	นายพีระศักดิ์ สิงห์ทอง	Piping Engineer	/		
14	นายวิษณุพงศ์ แก่นพรหม	QA/QC Engineer	/		
15	น.ส.ธนาภรณ์ สงวนไว้	Mechanical Engineer		/	
16	Mr.Pang Yoke Kwai	Civil Supervisor	/		
17	น.ส.กุสุพร แซ่ห่วง	Corporate Safety Manager	/		
18	น.ส.พรพิมล โม่ทองศรี	QA/QC Clerk		/	
19	น.ส.ปรารถนา พรหมดาบ	Payroll Clerk	/		
20	Mr. Nai T.M.	Civil Manager	/		
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....14.....คน ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18...../.....10...../.....22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 - TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....3-.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล				ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
						อยู่	ไม่อยู่	Admin
1	Chatuporn	Chipchan	จตุพร	จิบจันทร์	Driver	/		
2	Suchad	Bundid	สุชาติ	บัณฑิต	Driver		/	ลา
3	Duangtawan	Yo-Lai	ดวงตะวัน	โยลัย	Driver		/	BB Shop.
4	Warakon	Khulala	วะรากรณ์	ขุลาหล้า	Driver		/	NRER Site
5	Vassana	Jibjan	วาสนา	จิบจันทร์	Maid	/		
6	Palin	Nambandhit	พาลิน	นามบัณฑิต	Maid	/		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....3.....คน ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18...../.....10...../.....22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 - TJEL .....

จำนวนพนักงาน.....13.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	Civil
1	นายธนภัทร นามมัน		CIVIL SUPERVISOR	✓		
2	นายสิทธิวัฒน์ จิบจันทร์		SURVEYOR SUPERVISOR	✓		
3	Rianchai Thawan	เหรียญชัย ถาวร	Carpenter	✓		
4	Anong Thawarn	อนงค์ ถาวร	Mason	✓		
5	Yonlada Piasai	ยลดา เปี้ยสาย	Foreman	✓		
6	On Namkao	ออน นามเกาะ	Helper	—	✗	ลา
7	Phuwadol Thomtha	ภูวดล โทมถา	Semi Skill Surveyor	✓		
8	Seuksa Thossamat	ศึกษา ทศมาตย์	Carpenter	✓		
9	Thanom Janthakood	ถนอม จันทากูด	Backhoe Operator	✓		
10	Wanit Seanchana	วานิช แสนชนะ	S.Skill Carpenter	✓		
11	Naruemon Moonklang	นฤมล มูลกลาง	Helper	✓		
12	Nonuma Yolai	อรอุมา โยลัย	Helper	✓		
13	Wijit Hmaichai	วิจิตร หมายชัย	S.Skill Surveyor	✓		
14	ชัยมนต์ พลอาง		สัมรถ	—		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....13.....คน

ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18...../.....10...../.....22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 - TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....15.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	Electrica
1	นายบัญชา ฤทธิ์ไชสงค์		ELECTRICAL SUPERVISOR	✓		
2	Arthit Kayom	อาทิตย์ ขายม	Foreman	✓		
3	Sa-nga Waksang	สง่า วรรคสังข์	Skill Electrician	✓		
4	Khwankhit Khiaosanthin	ขวัญคิด เขียวสันเทียะ	Skill Electrician		✓	
5	Nongkran Phanchai	นงคราญ พันธ์ชัย	S.Skill Electricain	✓		
6	Somphon Pookoksung	สมพร ภูโคกสูง	F/M Electrician	✓		
7	Phinit Khanwichai	พินิศ ขันวิชัย	F/M Electrician	✓		
8	Nattapong Tondee	นัฐพงษ์ ทนดี	F/M Electrician	✓		
9	Phanomta Chathiphot	พนมตา ชาทิพยด	Skill Electricain	✓		
10	Chonathip Yot-ih	ชินาธิป ยศอิ	Skill Electricain	✓		
11	Somsak Noygom	สมศักดิ์ น้อยก้อม	Skill Electricain	✓		
12	Polpong Walaijai	พอลพงศ์ วะลัยใจ	Skill Electricain	✓		
13	Thanakon Srirak	ธนากร ศรีรักษ์	Skill Electricain	✓		
14	Burinthon Kcawkaen	บุรินทร แก้วแก่น	Skill Electricain		✓	
15	Apisit Promkonyang	อภิสิทธิ์ พรมขอนยาง	Skill Electricain	✓		
16	Chattanon Sareetho	ฉัตรฐนนท์ สารีโท	Skill Electricain	✓		
17	Oatsaraphon Priarrom	อัศราภรณ์ ปรีอารมย์	Helper	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....15.....คน

ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18...../.....10...../.....22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....CHP 3 - TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....15.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	Piping
1	นายสมิง คำเสน		Piping Sup.	✓		
2	Weerasak Thongsanga	วีระศักดิ์ ทองสง่า	F/M Fitter			ทำงานด้วยกัน
3	Athip Khotphukhiaw	อธิป โคตรภูเขียว	Skill Fitter			
4	Thawatchai Chaisri	ธวัชชัย ชัยศรี	Semi Skill Fitter			
5	Anong Jantharawichai	อนงค์ จันทรวิชัย	Skill Fitter			
6	Wongtong Srisuwong	วงษ์ทอง ศรีสุวงค์	Skill Fitter	✓		
7	Bunpheng Chaisree	บุญเพ็ง ชัยศรี	Skill Fitter			ทำงานด้วยกัน
8	Wuttichai Siriwaet	วุฒิชัย ศิริเวท	Foreman Fitter	✓		
9	Phogsit Nambandit	พงษ์สิทธิ์ นามบัณฑิต	Foreman Fitter			ทำงานด้วยกัน
10	Kpmsan Na-ang	คมสันต์ นาอ่าง	Foreman Fitter			
11	Krom Misat	กรม มีสัตย์	Skill Fitter			
12	Sathiar Phumithi	เสถียร ภูมิธิ	Skill Fitter	✓		
13	Anulak Homklin	อนุรักษ์ หอมกลิ่น	Skill Fitter			ทำงานด้วยกัน
14	Wiphop Seetham	วิภพ ศรีธรรม	Skill Fitter	✓		
15	Preecha Mooncha	ปรีชา มูลชัย	6G Welder			ทำงานด้วยกัน

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....5.....คน

ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

(สมิง คำเสน)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18 / 10 / 22

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....CHP 3 - TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	Rigger
1	นายสานนท์ สิทธิรักษ์		Rigger Supervisor	✓		
2	Phonchai Kluewan	พรชัย เครือวัลย์	Crane Operator 275 T.		✓	ลา
3	Bancha Moolkam	บัญชา มูลคำ	Foreman Rigger	✓		
4	Saman Khochai	สมาน ขอชัย	Skill Rigger	✓		
5	Surasak Akep	สุรศักดิ์ อาเก็บ	Crane Operator	✓		
6	Tinnakorn Suykhomhi	ทินกร สุยคำไฮ	Trailer Operator	✓		
7	Pongpan Yonjoho	พงษ์พันธ์ ยนต์จอหอ	Skill Rigger	✓		
8	Beer Jaihao	เบียร์ ใจห้าว	Helper	✓		
9		สุธีพงษ์ มหาธิ		✓		
10		อรรถพล เมืองขัน		✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....9.....คน

ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18 / 10 / 22

เลขที่เอกสาร : QSM-SF-FM-066 / วันที่เริ่มใช้ : 27 มิถุนายน 2562 / ครั้งที่แก้ไข : 00 / ระยะเวลาการจัดเก็บ : 3 ปี

หน้า 1/1

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน..CHP 3 - TJEL .....

จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	MATERIAL CONTROL
1	Mr. BEBOT NASON PAYOT			✓		
2	Niphat Moontathum	นิพัทธ์ มุนตะทุม	F/M Material	✓		
3	Ruchiraphon Sceaon	รุจีราภรณ์ ศรีอ้น	F/M Store	✓		
4	Somsak Wongwiwong	สมศักดิ์ วงษ์วิวงศ์	Material Control	✓		
5	Phongsakorn Pakkaranang	พงษกร ปักการะนัง	Matcrail Control	✓		
6	Wannipha Pakkaranang	วรรณิภา ปักการะนัง	Clerk	✓		
7	Damrong Akkhasriwon	ดำรงค์ อรรคศรีวร	Helper	✓		
8	MR.ANIL KUMAR		Helper	✓		
9	MR.SUNDAR LAL		Helper	✓		
10	MR.KHIN MAUNG SAN		Helper	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....10.....คน

ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18 / 10 / 22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....CHP 3 - TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....6.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	Scaffolding
1	นายสุพรรณ แม่นปืน		Scaffolding Supervisor	✓		
2	Kasem wongwai	เกษม ว่องไว	F/M Scaffolding			ลา
3	Chuwit Pluewai	ชูวิทย์ ปลื้มวงษ์	Skill Scaffloding	✓		
4	Wiran Singthong	วิรันดร์ สิงห์ทอง	Skill Scaffloding	✓		
5	Wisanu Phongsiri	วิศณุ พงษ์ศิริ	Skill Scaffloding			ลา
6	Ongart Nammunla	องอาจ นามมุลลา	S.Skill Scaffloding			ลา

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....3.....คน

ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18 / 10 / 22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 -TJEL....

จำนวนพนักงาน.....5.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล				ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
						อยู่	ไม่อยู่	Safety
1	Hongthong	Prommakhot	หงษ์ทอง	พรหมโคตร	F/M Safety	✓		
2	Plaeng	Thongmueang	แปลง	ทองเมือง	Site Cleaning	✓		
3	Aunchun	Boonrod	อัญชัน	บุญรอด	Fire watch	✓		
4	Saifron	Kamphasuk	สายฝน	คำผาสุก	Fire watch		✓	ลาพักผ่อน
5	Jittima	Boonchom	จิตติมา	บุญชม	Fire Watch	✓		
6	MR.NYEIN CHAN HTWE				Helper	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....5.....คน ใช้เวลา.....10.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18...../.....10...../.....22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 - TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล				ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
						อยู่	ไม่อยู่	Mechanical
1	นายณัฐวุฒิ บุญสวน				Mechanical Supervisor	✓		
2	Aktawat	Gasung	เอกธวัช	กาสังข์	Foreman Fitter	✓		
3	Chaiyo	Charmat	ไชโย	ชามาตร	Skill Fitter	✓		
4	Vittaya	Phongsam-ang	วิทยา	ผ่องสำอาง	Skill Fitter	✓		
5	Arthit	Siripaka	อาทิตย์	ศิริปะกะ	Semi Skill Fitter	✓		
6	Samat	Buasri	สามารถ	บัวศรี	Foreman Painting	✓		
7	Phumin	Klangnok	ภูมินทร์	กลางนอก	Skill Painting	✓		
8	Butdee	Bunpha	บุตรดี	บัญพา	Skill Painting	✓		
9	Sanan	Manautsa	สนั่น	มั่นอุตส่าห์	S.Skill Painting	✓		
10	Somkit	Liotrakhru	สมคิด	ลิวตระครุ	Skill Fitter	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....10.....คน ใช้เวลา.....5.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18...../.....10...../.....22.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 PROJECT.....

จำนวนพนักงาน.....15.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นายเลิศฤทธิ์ แฝงโพธิ์	Project Site	✓		
2	นายวันศาสตร์ คล้ายดวงจินดา	Engineer	✓		
3	นายทินกร จันทร์ตูม	Safety	✓		
4	นายชะอุ้ม เพ็งเนย	Surveyor	✓		
5	นายพงศธร คชรินทร์	Site Sup.	✓		
6	นายสมเกียรติ บุญเพชร	OPD	✓		
7	นายสราวุฒิ งามขำ	Worker	✓		
8	นายชัยทัศน์ ด้วงเหมือน	Worker	✓		
9	นายนพนันท์ ถ้ำเย็น	Worker	✓		
10	น.ส.กมลชนก บุญภิญโญ	Site Sup.	✓		
11	นายนุกูล บุญพิทักษ์ศิริ	OPD	✓		
12	นายนิพล ชาตินาฮี	Worker	✓		
13	นายไวพจน์ จันทรารักษ์	Worker	✓		
14	นายวันทา มุมทอง	Worker	✓		
15	นายปัญญากร นวลชัยภูมิ	Site Sup.	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....15.....คน ใช้เวลา.....นาที

Tinnakorn Jantoom

(Tinnakorn Jantoom)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18 / 10 / 2020

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....PUE.....

จำนวนพนักงาน.....40.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นาย กิตติทัศน์ วงคำผา	PM.	✓		
2	นางสาว พรพิมล กังวาล	SHE.	✓		
3	นาย อรรถพล อาชาบุญญฤทธิ์	QC/QA En.	✓		
4	นาย อับดุลฮาฟีส ดอเลาะ	Site ngineer	✓		
5	นาย อำนาจ เอี่ยมยอด	Sup	✓		
6	นาย รุ่ง วงค์ศรีเมือง	Sup	✓		
7	นาวสาว รสสุคนธ์ มาลา	Drefman	✓		
8	นางสว น้ำฝน สุภาผล	Site admin	✓		
9	นางสาว นภสรณ์ สีสุรักษ์	Safety office	✓		
10	นาย ทินกร กุลประโคน	Foreman	✓		
11	นาย ศิริวัฒน์ ประสมพันธ์	Foreman	✓		
12	นาย วาทิน เฮ้าปาน	Survey	✓		
13	นางสาว สุจินทร์ ขาวอินทร์	Store	✓		
14	นาย ปรีชา ประสิทธ์เขตกิจ	Worker	✓		
15	นาย เข็มทอง ศรียงยศ	Worker	✓		
16	นาย สมศักดิ์ ประโลม	Worker	✓		
17	นาย สุเรศร์ พลดำ	Worker	✓		
18	นาง ประชวน มหาสุวรรณ	Worker	✓		
19	นางสาว กาญจนา กุลประโคน	Worker	✓		
20	นางสาว สุดตา สุยคำไฮ	Fire Watch	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....36.....คน ใช้เวลา.....10.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18 / 10 / 20

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....PUE.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
21	นาย ศุภชัย แสงชัย	Worker	/		
22	นาย ประมุข แสนเทพ	Worker	/		
23	นางสาว สใบพร ศรีสมุทร	Worker	/		
24	นางสาว ลำไย พิมพ์เวียง	Worker	/		
25	นาย เดชอุดม พรหมเดช	Worker	/		
26	นาย นูรณัย เฉยฉิว	Worker	/		
27	นาย ธนาธร สุยคำไย	Worker	/		
28	นาง สมสงวน (หล้า) อ่อนศรีจันทร์	Worker	/		
29	นางสาว สุพัตรา แร่กาสิน	Worker	/		
30	นาง เขียว แซ่ท้อ	Worker	/		
31	นาง ศรีนวล อินทร์ทิพย์	Worker	/		
32	นาย สัตยา ฮามจันทร์	Worker	/		
33	นาย ไพรัช คงอุสาห์	Worker	/		
34	นาง โสภา แร่กาสิน	Worker	/		
35	นาง สมจิตร ตาสี	Worker	/		
36	นาย คมสันต์ กุลประโคน	Worker	/		
37	นาย ธรรมรักษ์ บุษบัน	Pile Cut		/	
38	นาย สมัน หนูเพชร	Pile Cut		/	
39	นาย ทัน เชื้อนางรอง	Pile Cut		/	
40	นาย กิตติชัย แม่ประโคน	Pile Cut		/	

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....คน ใช้เวลา.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่...../...../.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.CHP3 - PAC

จำนวนพนักงาน.....56.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	
1	Mr.Somkiar Panrpung	นายสมเกียรติ ปานผึ้ง	Site Manager	✓		
2	Mr.Somchao Inboon	นายสมเชาว์ อินบุญ	Surveyor	✓		
3	Mr.Singha Ngamsuk	นายสิงหา งามสุข	Civil Engineer		✓	ลา
4	Mr.Weeraphol Ninwaree	นายวีระพล นินวารี	QC	✓		
5	Mr.Kraison Wongduangpha	นายไกรสร วงค์ดวงผา	Safety F/M	✓		
6	Ms.Paphasiri Homklin	น.ส.ปภาสิริ หอมกลิ่น	Safety F/M	✓		
7	Mr.Suriya Boonrueng	นายสุริยา บุญเรือง	Foreman	✓		
8	Mr.Amnuai Panya	นายอำนวย ปัญญา	Foreman	✓		
9	Mr.Neewan Lamool	นายณีวรรณ์ ละมูล	Mason	✓		
10	Mr.Marin Songami	นายมาลิน โสงามี	Mason	✓		
11	Mr.Hon Bunrueng	นายฮ่อน บุญเรือง	Mason	✓		
12	Mr.Sukid Arkan	นายสุกิจ อาการ	Rebar	✓		
13	Ms.Pong Surachat	น.ส.ป้อง สุระชาติ	Rebar	✓		
14	Ms.Nawin Nopnit	น.ส.นาวิน นพนิช	Helper	✓		
15	Ms.Nut Singkaew	น.ส.นุช สิงห์แก้ว	Rebar	✓		
16	Mrs.Tanom Naowakhooaksorn	นางถนอม เนาวโคอักษร	Helper	✓		
17	Mr.Sonchai Kunla	นายศรชัย คูณลา	Carpenter	✓		
18	Ms.Siriyaphorn Kayachat	น.ส.ศิริญาภรณ์ กายชาติ	Helper	✓		
19	Mr.Jumlong Boonleung	นายจำลอง บุญเรือง	Carpenter	✓		
20	Mr.Wilai Phuduangdao	นายวิไล ภูดวงดาว	Carpenter	✓		
21	Ms.Sarinya Pongcow	น.ส.ศรินยา พวงชะโล	Helper	✓		
22	Ms.Jittra Saenouan	น.ส.จิตรา แสนอ้วน	Helper	✓		
23	Ms.Janpen Saenouan	น.ส.จันทร์เพ็ญ แสนอ้วน	Helper	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....56.....คน ใช้เวลา.....10.06.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่.....18/10/2022.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	
24	Ms.Kittiya Hongthong	น.ส.กฤติยา หงษ์ทอง	Helper	✓		
25	Mr.Boonsong Appara	นายบุญส่ง อุปประ	Rebar	✓		
26	Ms.Ornnida thongcum	น.ส.อรนิดา ทองคำ	Rebar	✓		
27	Mrs.Sopee Junthoma	นางโสภี จันโทมา	Rebar	✓		
28	Mr.Ti Oangchan	นายตี๋ อังชัญ	Rebar	✓		
29	Mr.Phongsit Buabun	นายพงศ์สิทธิ์ บัวบุญ	Rebar	✓		
30	Mr.Champi Chanthalun	นายจำปี จันทลุน	Rebar	✓		
31	Ms.Samrat Premjai	น.ส.สำรัตน์ เปรมใจ	Rebar	✓		
32	Ms.Nattaya Chaiyen	น.ส.ณาตยา ใจเย็น	Rebar	✓		
33	Ms.Kanokwan Oangchan	น.ส.กนกวรรณ อังชัญ	Rebar	✓		
34	Ms.Thianmani Chaemchuen	น.ส.เทียรมณี แช่มชื่น	Rebar	✓		
35	Mr.Pradit Srichan	นายประดิษฐ์ ศรีจันทร์	Rebar	✓		
36	Mr.Somsak Sawasdee	นายสมศักดิ์ สวัสดี	Rebar	✓		
37	Mr.Chatuphon Panyataing	นายจตุพล ปัญญาเที่ยง	Rebar		✗	ลา
38	Mr.Manat Paenchan	นายมนัส แป้นจันทร์	Rebar	✓		
39	Mr.Vittaya Palaphol	นายวิทยา พลาพล	Rebar	✓		
40	Mrs.Chamriang Niamhom	นางจำเนียง เนียมหอม	Rebar	✓		
41	Ms.Phattharaporn Pornnoi	น.ส.ภัทราภรณ์ พรน้อย	Rebar	✓		
42	Mr.Daoriang Phonyiam	นายดาวเรือง พลเยี่ยม	Rebar	✓		
43	Mr.Taworn Seenonkhen	นายถาวร สีนนแคน	Rebar	✓		
44	Mr.Sompoch Puengyim	นายสมโภช พึ่งยิ้ม	Rebar	✓		
45	Mr.Campan Donkhueansom	นายคำผ่าน ดอนเขื่อนโสม	Rebar	✓		
46	Mr.Ponsuda Thonghuad	นายพรสุดา ทองฮวด	Rebar	✓		

ใช้เวลา 10 นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18/10/2022

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน CHP - PDC

จำนวนพนักงาน 56 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
				อยู่	ไม่อยู่	
47	Mr.Auruphong Jaroenphok	นายอุรุพงศ์ เจริญโภค	Rebar	✓		
48	Mr.Sutee Siphakdi	นายสุที ศรีภักดี	Rebar	✓		
49	Ms.Rungthip Huankhamnueng	น.ส.รุ่งทิพย์ หวลคำนึง	Rebar	✓		
50	Ms.Maneerat Huankhamnueng	น.ส.มณีรัตน์ หวลคำนึง	Rebar	✓		
51	Mrs.Orawan Panetong	นางอรวรรณ แผ่นทอง	Rebar	✓		
52	Ms.Thammarat Srikrathum	น.ส.ธรรมรัตน์ ศรีกระทุม	Rebar	✓		
53	Ms.Bunmi Butruangt	น.ส.บุญมี บุตรวงศ์	Rebar	✓		
54	Mr.Phithak Khanada	นายพิทักษ์ คะนาดา	Rebar	✓		
55	Mrs.Somjit Singsathon	นางสมจิต สิงห์สาธร	Rebar	✓		
56	Ms Supamas Srichan	น.ส. สุภมาส ศรีจันทร์	Fire watch	✓		
57	นาย มานะ เกี่ยวสาร			✓		
58	นาย ยุทธนา			✓		

ใช้เวลา 10 นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 18/10/2022

เลขที่เอกสาร : QSM-SF-FM-066 / วันที่เริ่มใช้ : 27 มิถุนายน 2562 / ครั้งที่แก้ไข : 00 / ระยะเวลาการจัดเก็บ : 3 ปี

หน้า 1/1

ภาคผนวก ข-27

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง


TJEL
THAI JURONG ENGINEERING LIMITED
VISITOR ADMITTANCE FORM


IRPC CHP3 PROJECT
VEHICLE GATE PASS
บัตรผ่านสำหรับยานพาหนะ
Temporary Pass - 019
TJEL
THAI JURONG ENGINEERING LIMITED

ภาคผนวก ข-28

เอกสารบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รายงานสรุปผลการบันทึกปริมาณยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ

IRPC_CHP3 PROJECT

เดือน (ปี 2566)	วันที่/ ยานพาหนะเข้า-ออก																															รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
มกราคม	off	off	3	6	13	10	7	10	15	15	27	21	20	47	10	43	19	21	24	29	13	4	15	36	27	19	44	23	9	39	32	**601**
กุมภาพันธ์	29	25	27	14	5	18	24	21	8	15	9	22	-	10	20	14	24	20	4	14	11	22	29	9	21	2	24	14	17	15	42	**529**
มีนาคม	23	6	15	19	-	11	24	21	8	15	9	22	22	10	20	14	24	20	4	14	12	22	29	9	21	2	24	14	17	15	33	**499**
เมษายน	1		20	15	27	18	33	8	16	9	13	6	1	-	1	-	3	19	14	23	14	20	6	15	31	16	20	10	7	5	-	**371**
พฤษภาคม		17	24	33	31	23	4	42	42	40	32	22	18	1	18	19	15	16	37	19	5	23	21	23	17	16	20	4	15	16	24	**637**
มิถุนายน	33	53	24	6	14	40	34	34	24	26	10	14	14	7	8	8	18	3	24	27	20	16	18	17	2	15	13	28	20	26	24	**620**
																															รวม	**3,257**

หมายเหตุ : ไม่มีอุบัติเหตุเกี่ยวกับการขนส่งใดๆ เกิดขึ้นภายในโครงการ

ภาคผนวก ข-29

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบความปลอดภัย
โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566


B.I.G. INTERSAFETY GROUP
B.I.G.
INTERSAFETY GROUP
บี.ไอ.จี.
อินเตอร์เซฟตี้ กรุ๊ป
ISO 9001:2015
แบบบันทึกรายงาน
บริษัทรักษาความปลอดภัย บี.ไอ.จี.อินเตอร์เซฟตี้ กรุ๊ป จำกัด
72/155 หมู่ 4 ตำบลบางละมุง
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทรศัพท์ 0-3818-2530-1

