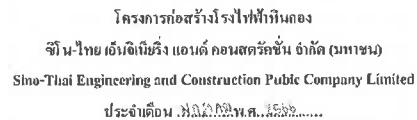
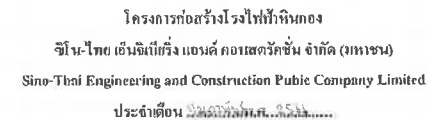


ภาคผนวก ข.23

รายการเวชภัณฑ์และยา
เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย



3

[illegible]



จิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือน 31/10/58 พ.ศ. 2558

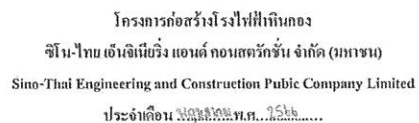
[illegible]

จิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2566.....

ลำดับที่	รายการยาและเวชภัณฑ์ ปรุณพยานาอ	วันที่ 1-7		วันที่ 8-14		วันที่ 15-21		วันที่ 22-31		หมายเหตุ
		มี	ไม่	มี	ไม่	มี	ไม่	มี	ไม่	
1	กรรไกร	✓		✓		✓		✓		
2	แก้วอนามัย	✓		✓		✓		✓		
3	เข็มกลัดทาบแต่งแผลชนิดใส	✓		✓		✓		✓		
4	ย้อมน้ำ	✓		✓		✓		✓		
5	ที่ป้ายยา	✓		✓		✓		✓		
6	ปรอทวัดไข้	✓		✓		✓		✓		
7	ปากคีบปลาอู	✓		✓		✓		✓		
8	ผ้าพันคอ	✓		✓		✓		✓		
9	ผ้าสามเหลี่ยม	✓		✓		✓		✓		
10	ผ้าอ้อม/ผ้าก๊อช/ผ้าพันแผล	✓		✓		✓		✓		
11	สายยางรัดห้ามเลือด	✓		✓		✓		✓		
12	หลอดหยดยา	✓		✓		✓		✓		
13	ขี้ผึ้งแก้ปวดบวม	✓		✓		✓		✓		
14	กึ่งเจอร์ไอโอดีน	✓		✓		✓		✓		
15	โพวิโดน	✓		✓		✓		✓		
16	ผงน้ำตาเกลือแร่	✓		✓		✓		✓		
17	ยาแก้คลื่นที่ไม่ได้มาจากกรดไหลย้อน	✓		✓		✓		✓		
18	ยาแก้แพ้	✓		✓		✓		✓		
19	ยาแก้คลื่นไส้	✓		✓		✓		✓		
20	ยาชาตามีแรง	✓		✓		✓		✓		
21	ยาบรรเทาปวดลดไข้	✓		✓		✓		✓		
22	ยารักษาแผลน้ำร้อนลวก	✓		✓		✓		✓		
23	ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร	✓		✓		✓		✓		
24	แอมโมเนียมย้อม	✓		✓		✓		✓		
25	แอลกอฮอล์เช็ดแผล	✓		✓		✓		✓		
26	ขี้ผึ้งป้ายตา	✓		✓		✓		✓		
27	ย้อมล้างตา	✓		✓		✓		✓		
28	น้ำยาล้างตา	✓		✓		✓		✓		
29	ยาหยอดตา	✓		✓		✓		✓		

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน
จันทบุรี-ไทย เติ่งเจ็กเนี่ยวี่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited
ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[illegible]

ภาคผนวก ข.24

หนังสือรับรองวิชาชีพพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๒๕๒๑๓๑๖๒๕๑



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. ๒๕๒๕ และ

พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

สภาการพยาบาล

ออกใบอนุญาตนี้ให้แก่

นางสาวธนพร แยมยี่ม

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง

มีสิทธิประกอบวิชาชีพภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมาย และข้อบังคับของสภาการพยาบาล



ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน
พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน

พ.ศ. ๒๕๖๕

นายกสภาการพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๒๕๑๑๓๑๖๒๐๗



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. ๒๕๒๕ และ

พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

สภาการพยาบาล

ออกใบอนุญาตนี้ให้แก่

นางสาวเบญจพร แส่นขรยาง

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง

มีสิทธิประกอบวิชาชีพภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมาย และข้อบังคับของสภาการพยาบาล



ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน
พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน

มิถุนายน
มิถุนายน

พ.ศ. ๒๕๖๕
พ.ศ. ๒๕๖๕

ภาคผนวก ข.25

หนังสือแจ้งรายชื่อและจำนวนของคณงานก่อสร้าง



SHARING THE RIGHT MESSAGES

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหีนกอง

เรื่อง แจ้งรายชื่อคนงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566

ตามที่ บมจ.ชิน-ไทย เ็นจีเนียร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหีนกองตั้งอยู่ที่ ม.5 ต.หีนกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

บมจ. ชิน - ไทยฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ข้อ 8 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อ 9 ด้านสุขภาพ แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ผู้ปฏิบัติงานจำนวน 682 คน (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภินันท์ อ่ำภา)

วิศวกรโครงการ

งพป



SHARING THE RIGHT MESSAGES

วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหีนกอง

เรื่อง แจ้งรายชื่อคนงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ตามที่ บมจ.ชิน-ไทย เ็นจีเนียร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหีนกองตั้งอยู่ที่ ม.5 ต.หีนกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

บมจ. ชิน - ไทยฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ข้อ 8 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อ 9 ด้านสุขภาพ แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ผู้ปฏิบัติงานจำนวน 446 คน (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภินันท์ อ่ำภา)

วิศวกรโครงการ



(นางสุมาลี วงศ์นาคี)

นางพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางโคกโพธิ์
เทศบาลวิเศษชัยชาญ
กระทรวงมหาดไทย

วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง

เรื่อง แจ้งรายชื่อคนงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566

ตามที่ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกองตั้งอยู่ที่ ม.5 ด.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

บมจ.ซิโน-ไทยฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ข้อ 8 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อ 9 ด้านสุขภาพ แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ผู้ปฏิบัติงานจำนวน 408 คน (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอรรถพร อิ่ม)

วิศวกรโครงการ

ผู้ติดต่อ

วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง

เรื่อง แจ้งรายชื่อคนงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566

ตามที่ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกองตั้งอยู่ที่ ม.5 ด.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

บมจ.ซิโน-ไทยฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ข้อ 8 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อ 9 ด้านสุขภาพ แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ผู้ปฏิบัติงานจำนวน 366 คน (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายอดิกันต์ อ่ำภา)

วิศวกรโครงการ



ผู้ติดต่อ

2 พ.ค. 66



SHARING THE RIGHT MESSAGES

วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง

เรื่อง แจ้งรายชื่อคนงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ตามที่ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกองตั้งอยู่ที่ ม.5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

บมจ. ซิโน - ไทยฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ข้อ 8 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อ 9 ด้านสุขภาพ แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ผู้ปฏิบัติงานจำนวน 558 คน (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอดิศักดิ์ อ่ำภา)

วิศวกรโครงการ



(นางสาวศรินทิพย์ บุญเชียง)
นักวิชาการสาธารณสุข



SHARING THE RIGHT MESSAGES

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง

เรื่อง แจ้งรายชื่อคนงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ตามที่ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกองตั้งอยู่ที่ ม.5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

บมจ. ซิโน - ไทยฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง ข้อ 8 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ข้อ 9 ด้านสุขภาพ แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ผู้ปฏิบัติงานจำนวน 507 คน (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถกมล อิ่ม)

วิศวกรโครงการ



(นางสาวศรินทิพย์ บุญเชียง)
นักวิชาการสาธารณสุข

ภาคผนวก ข.26

จดหมายขอความอนุเคราะห์ต่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
ในการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัย

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เอกสารเพื่อรณรงค์ป้องกันโรคติดต่อให้กับผู้ปฏิบัติงาน

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง

ตามที่บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ที่ตั้ง ม.5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โดยมีบริษัท หินกองพาวเวอร์ จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ

ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์เอกสาร เช่น ไปสเตอร์ แผ่นพับ ตลอดจนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความรู้ด้านสุขภาพ และการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันโรคติดต่อ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 19 โรคไข้เลือดออก วัณโรค เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายอดิศักดิ์ อ่ำภา)

วิศวกรโครงการ


หลักสูตร
การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพ
ขั้นพื้นฐาน
 สถานที่อบรม ณ
 วันที่เดือน พ.ศ.2565
 วิทยากร
ศูนย์วิชาการเตรียมความพร้อมด้านการแพทย์



การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน


ศูนย์ EMPAC (ศูนย์วิชาการเตรียมความพร้อมด้าน
การแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ)



ภาวะหัวใจวายเฉียบพลัน

 Video Show





วัตถุประสงค์การเรียนรู้
 > เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะด้านการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน
 > เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการใช้เครื่อง AED
 > เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะด้านการปฐมพยาบาลฉุกเฉิน
 > เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เรื่องสิทธิ UCEP


กลุ่มเป้าหมาย
 > เด็ก
 > เยาวชน
 > ผู้ใหญ่
 > ผู้สูงอายุ
คนไทยต้องทำ CPR เป็น 10 ล้าน
คน ภายใน 3 ปี


ความสำคัญของการกู้ชีพ
 เมื่อใดก็ตามที่หัวใจหยุดเต้นหรือหยุดหายใจ หากมีใครสักคนรีบเข้าไปช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานตามหลักการที่ถูกต้อง ก็จะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนออกซิเจนที่ปอด และมีเลือดไหลเวียนไปเลี้ยงที่สมอง เพียงพอที่สมองจะทำงานต่อไปได้โดยไม่ทำให้เกิดภาวะสมองตาย คนผู้นั้นก็ยังมีโอกาสที่จะฟื้นขึ้นมามีชีวิตเป็นปกติได้


การกู้ฟื้นคืนชีพ(CPR) คืออะไร
CPR= Cardio Pulmonary
 คือ การช่วยชีวิตคนหัวใจหยุดเต้นหรือคนที่หยุดหายใจกะทันหัน โดยใช้เพียงแรงกดหน้าอกและการช่วยหายใจเพื่อให้หัวใจและระบบหายใจกลับมาทำงานอีกครั้ง จะได้ผลดีต้องทำภายใน 4 นาที หลังผู้ป่วยหยุดหายใจ

สาเหตุของภาวะหัวใจหยุดเต้นหรือหยุดหายใจ

- ❖ หัวใจวายเฉียบพลัน
- ❖ ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน
- ❖ สิ่งแปลกปลอมอุดตันทางเดินหายใจ
- ❖ สมรรถภาพการทำงานของหัวใจลดลงจากสาเหตุต่างๆ
- ❖ อยู่ในที่อับอากาศ

- ❖ ขนาด
- ❖ ไฟฟ้าดูด
- ❖ จมน้ำ
- ❖ ได้รับบาดเจ็บรุนแรง
- ❖ ฟ้าผ่า
- ❖ สาส์กควันไฟ
- ❖ ฯลฯ



ขั้นตอนการทำ CPR

DRS-CAB-D

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนเข้าไปช่วยเหลือ ใครให้ปฏิบัติดังนี้

- Stop = หยุด
- Breathe = ตั้งสติ(ควบคุมการหายใจ)
- Think = คิด
- Act = แล้วลงมือทำ

ห้ามพราดพลาดเข้าไปเด็ดขาด!!! ช่วยเขาเราต้องรอด!!!!

1.การประเมินความปลอดภัย ณ จุดเกิดเหตุ

เบี่ยงตัวให้ดู "ไฟ ล้วน น้ำมัน แก๊ส ฟันไม่เปียกน้ำ"
ดูชายเหลือต้องเสีหน้าก่อนนำมือและก้มมือเพียบพร้อมก่อนไปสัมผัสตัวผู้ป่วย



การป้องกันตนเอง

ใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเอง(BSI) เช่น กางเกงมือ ใช้อุปกรณ์ป้องกันในการช่วยหายใจ หน้ากากช่วยหายใจ เป็นต้น

"ในกรณีสงสัยผู้ป่วยเป็นโควิด-19 ให้ใส่หน้ากากหรือใช้ผ้าปิดปากผู้ป่วยก่อนจะทำการกอดหน้าอก"

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

✓ ตะโกนเชิญพลกเรียกผู้ป่วย/ดูการตอบสนอง
ผู้ป่วยด้วยเสียงดังๆ

✓ แล้วยืน 2 มือ ตบที่ไหล่ของผู้ป่วย 3 ครั้ง 2 รอบ

✓ ถ้ารู้สึกให้เรียกชื่อ...
ไม่รู้ชื่อเรียก "คุณ"

ความอ่อนไหวหัวใจล้ม!! เขยื้อนที่ไหล่หรือลำตัว



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

3. ตะโกนร้องขอความช่วยเหลือ/ถ้ามีคนอยู่หลายคน



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

การตะโกนร้องขอความช่วยเหลือ/ถ้ามีคนอยู่หลายคน


- ช่วยด้วยๆ
- มีคนหมดสติ
- ช่วยโทร 1669
- นำเครื่อง AED มาด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

การร้องขอความช่วยเหลือ/ถ้าอยู่คนเดียว

➢ ถ้าทำคนเดียว ให้โทร 1669 ติดต่อระบบการแพทย์ฉุกเฉินทันที แจ้งข้อมูล :

- ✓ เกิดเหตุอะไร
- ✓ เกิดเหตุที่ไหน
- ✓ มีผู้ป่วยกี่คน
- ✓ สภาพของผู้ป่วยขณะนั้นเป็นอย่างไร
- ✓ กำลังให้การช่วยเหลืออย่างไรในขณะนี้
- ✓ นำเครื่องเออีดี มาด้วย



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

4. ตรวจสอบการหายใจ (5-10 จ) ให้แบบ 1,2,3,...8 วินาที

ถ้าผู้ป่วย

- ไม่กระพริบตา
- ไม่ไอ
- ไม่หายใจ
- หายใจเอื่อย
- ไม่เคลื่อนไหวใดๆ

ให้ประกาศดังๆว่า "ไม่หายใจ ซีพีอาร์"



กำลังสอนการช่วยฟื้นคืนชีพตาม AHA 19 เมื่อสัปดาห์ก่อนกับทีมผู้ช่วย
หรือหาผ้าสะอาดมาปิดปากผู้ป่วย ก่อนที่จะกดหน้าอก
เพื่อป้องกันการสำลักของน้ำลาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

อาการหายใจเลือก



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

ก่อนจะกดหน้าอก

**จัดท่าผู้ป่วยนอนหงายบนพื้นราบแข็ง
ถ้าพื้นอ่อนนุ่มให้สอดแผ่นกระดานแข็งใต้ลำตัว**



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Walailak University for Emergency Medicine

5. ทำการกดหน้าอกทันที




แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

วางสันมือลงบนกึ่งกลางกระดูกหน้าอก (ตรงกึ่งกลางระหว่างหัวนม)



Breast bone (sternum)



แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

แนวทางการกดหน้าอกต้องตั้งฉาก



ผู้กด
ต้อง
ตั้งฉาก
กับอก
ของผู้ป่วย

กดลึก
5-6
ซม.

ก่อนมือ
ขึ้นมาให้
หน้าอก
ขยายคืนสู่
ตำแหน่งเดิม
ทุกครั้ง

แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

ความสำคัญของการกดหน้าอก



"กด" (ปั๊ม) เพื่อให้หัวใจ
บีบตัว ส่งเลือดไปเลี้ยง
สมอง ชะลอเวลาให้
เซลล์สมองตายช้าลง




"ปล่อย" คืนให้หัวใจ
คลายตัว เพื่อให้
เลือดไหลกลับเข้าสู่
หัวใจ

แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

การกดหน้าอกผู้ใหญ่อย่างมีประสิทธิภาพ

- ✓ กดหน้าอกลึก 2-2.4 นิ้ว (5-6 cm)
- ✓ กดด้วยอัตราเร็ว 100-120 ครั้ง/นาที
- ✓ ปล่อยให้หน้าอกคืนตัวให้สุดภายหลังจากการกดทุกครั้ง
- ✓ ชดเชยหวั่นการกดหน้าอกให้น้อยกว่า 10 วินาที
- ✓ ไม่ช่วยหายใจมากเกินไป (เป่าลมเข้าประมาณ 1 วินาที)
- ✓ นับจังหวะการปั๊มเสียงดัง



แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

การกดหน้าอกเด็กอายุ 1-8 ปี



กดลึกลงไป 1/3 ของความหนา
ของหน้าอก
หรือประมาณ 5 ซม.



แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

การกดหน้าอกทารกแรกเกิดถึง 1 ปี



กดลึกลงไป 1/3 ของความหนาของหน้าอก หรือ
ประมาณ 4 ซม.




แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

การกดหน้าอกหญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ มากกว่า 20 สัปดาห์

> ถ้ามีผู้ช่วยเหลือ 2 คน: คนที่ 1 กดหน้าอก ที่ระดับ 2 โท
ด้านซ้าย

> ถ้าอยู่คนเดียว ให้หาผ้านุ่มๆ รองที่สะโพกด้านขวาสูงขี
นม,
เพื่อไม่ให้มดลูกไปกดเส้นเลือดดำใหญ่ด้านขวา



แผนปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

ถ้ามีอุปกรณ์ช่วยหายใจ/รู้สึก ปลอดภัยที่จะเป่าปาก ให้กดหน้าอก 30 ครั้งสลับกับการเป่าปาก 2 ครั้ง




แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

6.เปิดทางหายใจ(A)

เมื่อหมดสติ กล้ามเนื้อบริเวณคางและลำคอหย่อน
↓
ไม่สามารถพองลมได้ทำให้ตกลงไปอุดตันทางเดินหายใจ
↓
ต้องช่วยเปิดทางหายใจ

แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

7.การช่วยหายใจแบบปากต่อปากโดยผู้ช่วยเหลือคนเดียว

แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

การช่วยหายใจทารก

แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

การช่วยหายใจแบบต่างๆ

แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

"ถ้า ไม่มีมือปกรกช่วยหายใจ/รู้สึกไม่ปลอดภัยที่จะเป่าปาก"

กดหน้าอกต่อเนื่อง 200 ครั้ง (หรือประมาณ 2 นาที)

ประเมินซ้ำ(ดูการกระพริบตา ใจ การหายใจ เคลื่อนไหว)

ถ้าผู้ป่วยยังไม่หายใจให้กดหน้าอกต่อไปจนกว่ารู้สึกจะมาถึง

แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

การเปลี่ยนคนกดหน้าอก/ประเมินซ้ำ

ทุกๆ 2 นาที

- เมื่อกดหน้าอกต่อเนื่องครบทุกๆ 200 ครั้ง
- หรือเมื่อกดหน้าอก 30 ครั้ง สลับกับการเป่าปาก 2 ครั้ง ครบ 5 รอบ
- ให้เปลี่ยนคนกดหน้าอกในช่วงที่กำลังประเมินการหายใจ
- ใช้เวลาในการเปลี่ยนตำแหน่งคนกดหน้าอกไม่เกิน 5 วินาที
- ถ้าใช้เครื่องเออีดี ให้เปลี่ยนคนกดหน้าอกทุกๆ 2 นาที ในระหว่างที่เครื่องกำลังทำการวิเคราะห์

หมายเหตุ ถ้ารู้สึกเหนื่อย สามารถเปลี่ยนคนกดหน้าอกได้ทันทีไม่ต้องรอจนครบ 2 นาที

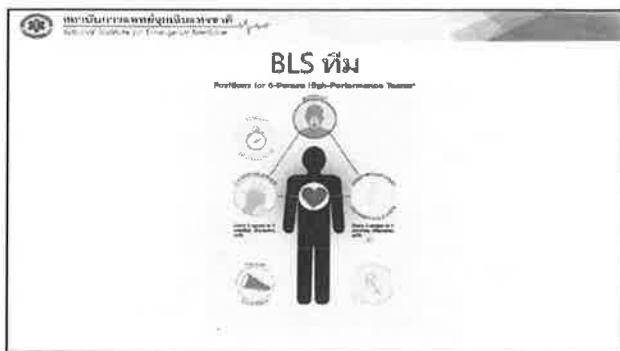
แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

CPR ทารก

แผนกเวชการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Institute for Emergency Medicine

เมื่อไหร่ถึงจะหยุดทำ CPR

- มองเห็นสัญญาณของการมีชีวิต เช่น ผู้ป่วยมีชีพจร กระพริบตา
- ใจ หายใจ(หน้าอกหน้าท้องกระพือม) แขนขาขยับ
- หน่วยแพทย์ฉุกเฉินมาทำหน้าที่แทน
- เหนื่อยมากจนทำต่อไปไม่ไหว
- สถานการณ์ไม่ปลอดภัย

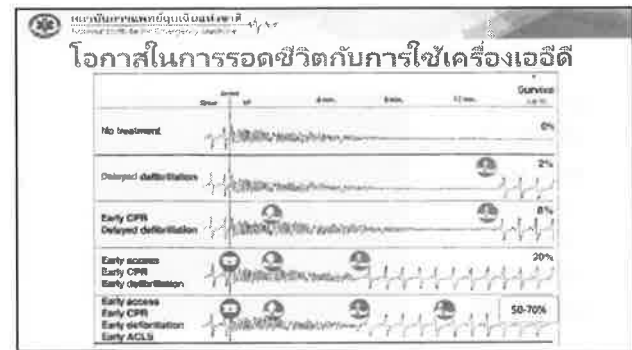
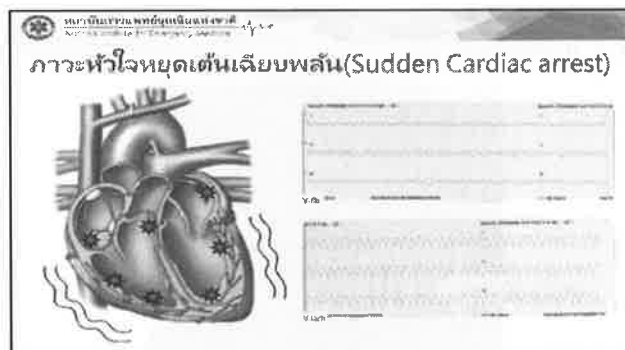
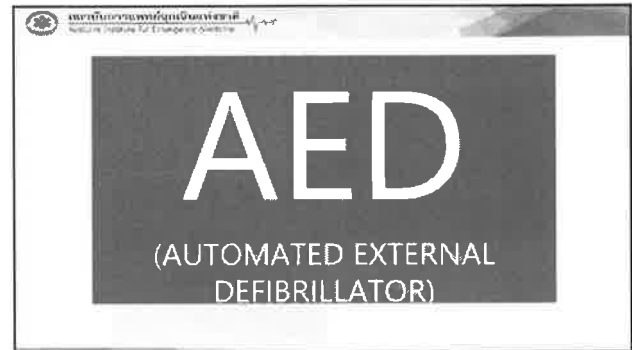
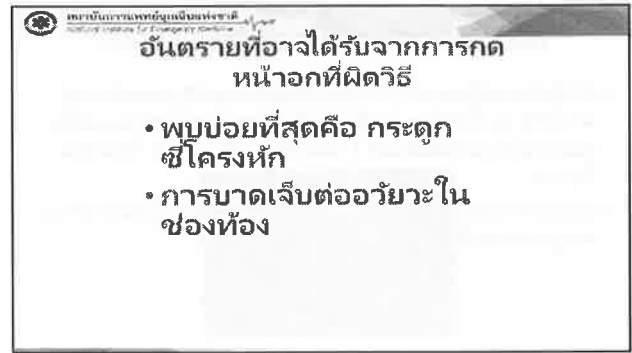


4.4

25/5/2023



4.5



AED: เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

> ถ้าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 มาถึงพร้อมด้วยเออีดี ขณะที่กำลังทำ CPR อยู่ ให้ผู้ช่วยเหลือคนที่ 1 ทำการกดหน้าอกต่อไป จนกว่าผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 จะเตรียมเครื่องเออีดี ให้พร้อมใช้งาน

> ผู้ช่วยเหลือคนที่ 2 ตอนให้ครบถ้วนสมบูรณ์ดังต่อไปนี้



1. เปิดเครื่องเออีดี



1.1 ก่อนแปะแผ่นเออีดี เช็ดตัวให้แห้ง



1.2 ไม่ปิดทับอุปกรณ์ที่ฝังอยู่ในร่างกาย



ผู้ป่วยฝังเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ

1.3 ไม่ติดทับแผ่นยาที่แปะอยู่กับตัวผู้ป่วย

เอาแผ่นยาที่แปะอยู่ออก แล้วเช็ดให้สะอาด ก่อนแปะแผ่นเออีดี



1.4 โคนขนหน้าอก(กรณีขนเยอะมาก)ออกก่อนแปะแผ่นเออีดี

บริเวณที่โกนขน



2. การแปะแผ่นเออีดี

> แผ่นที่ 1 บนหน้าอกด้านขวา ใต้กระดูกไหปลาร้า

> แผ่นที่ 2 ข้างลำตัวด้านซ้าย ใต้แนวราวนม ต่ำจากรักแร้ลงมาประมาณ



การแปะแผ่นเออีดี ในเด็ก (อายุ 1-8 ขวบ)





ข้อควรระวังในการใช้เออีดี

- ห้ามสัมผัสตัวผู้ป่วยในขณะที่กดปุ่มช็อก เพราะอาจทำให้ถูกช็อกได้
- ก่อนช็อกผู้ป่วยด้วยเครื่องเออีดี ต้องมั่นใจว่า ไม่มีใครหรือมีอุปกรณ์ใดสัมผัสตัวผู้ป่วย
- ห้ามสัมผัสกับผู้ป่วยในขณะที่เครื่องเออีดีกำลังวิเคราะห์ เพราะการสัมผัสหรือเคลื่อนไหวผู้ป่วยอาจทำให้ผลวิเคราะห์ผิดพลาดได้
- ห้ามใช้แอลกอฮอล์เช็ดหน้าอกผู้ป่วยเพื่อทำให้น้ำอกแห้ง เพราะแอลกอฮอล์เป็นสารติดไฟ
- ห้ามทำการช็อกไฟฟ้าหัวใจในบริเวณที่มีสารติดไฟ เช่น น้ำมัน หรือออกซิเจน อยู่ในบริเวณนั้น
- ห้ามใช้เครื่องเออีดีบนรถที่กำลังเคลื่อนที่ เพราะการเคลื่อนที่หรือสั่นสะเทือนอาจมีผลต่อการวิเคราะห์

ข้อควรระวังในการใช้เครื่องเออีดี

- ห้ามใช้เครื่องเออีดีกับผู้ป่วยที่ตัวเปียกอยู่ในน้ำ ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้พ้นจากน้ำ สระว่ายน้ำ หรือ ฝน ก่อนที่จะช็อกไฟฟ้าหัวใจ
- แผ่นเออีดีสำหรับเด็ก ให้ใช้กับทารกหรือเด็กอายุต่ำกว่า 8 ปี หรือน้ำหนักน้อยกว่า 25 กก. ยกเว้นแผ่นสำหรับที่ใช้กับเด็กไม่ได้เท่านั้น จึงจะใช้แผ่นเออีดีของผู้ใหญ่
- ห้ามนำแผ่นเออีดีที่ใช้กับเด็กมาใช้กับผู้ใหญ่ เพราะจะไม่สามารถส่งพลังงานในการช็อกไฟฟ้าหัวใจได้อย่างเพียงพอ
- ห้ามแปะแผ่นเออีดีทับบนแผ่นยาในไดรกัลเซอรีน หรือแผ่นยาอื่นๆ ที่หน้าอก ควรใส่ถุงมือแล้วแกะแผ่นยาออกก่อนที่จะแปะแผ่นเออีดี
- ใช้โทรศัพท์หรือวิทยุสื่อสารห่างจากเครื่องเออีดี อย่างน้อย 6 ฟุต เพราะคลื่นวิทยุอาจรบกวนการวิเคราะห์ได้



**การปฐมพยาบาล
ฉุกเฉิน
Emergency First Aid**

ทางเดินหายใจถูกอุดกั้น

ทางเดินหายใจถูกอุดกั้น

ลักษณะของทางเดินหายใจถูกอุดกั้น (Choking)

การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดกั้นในผู้ใหญ่

หมดสติ ไม่หายใจ ให้รีบผู้ป่วยนอนราบแล้วเริ่มทำ CPR

ใช้วิธีการกดกระดูกซี่โครง 5 ครั้ง ต่อเนื่องจนกว่าจะไอได้ถ้าควรนำผู้ป่วยส่งรพ.ทุกราย

ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center

การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดตันในคนท้อง/คนสาว

ใช้วิธีการรัดกระดุกที่หน้าอก ชุดละ 5 ครั้ง ต่อเนื่อง
จนกว่าจะโลดคลำ
ควรนำผู้ป่วยส่ง รพ.ทุกราย

หมดสติ ไม่หายใจ ให้จับผู้ป่วยนอนราบแล้วเริ่มทำ CPR



ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center

การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดตันในเด็ก

ใช้วิธีการรัดกระดุก ชุดละ 5 ครั้ง ต่อเนื่องจนกว่าจะเมื่อฟื้นได้
แล้วควรนำผู้ป่วยส่ง รพ.ทุกราย

หมดสติ ไม่หายใจ ให้จับผู้ป่วยนอนราบแล้วเริ่มทำ CPR



ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center

การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดตันในทารก

กดหน้าอก 5 ครั้ง
ควรนำผู้ป่วยส่ง รพ.ทุกราย

หมดสติ ให้จับผู้ป่วยนอนราบแล้วเริ่มทำ CPR ทันที!!!

ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้จับผู้ป่วยนอนราบแล้วเริ่มทำ CPR ทันที!!!



ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center

การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดตันในทารก

กดหน้าอก 5 ครั้ง
ควรนำผู้ป่วยส่ง รพ.ทุกราย

หมดสติ ให้จับผู้ป่วยนอนราบแล้วเริ่มทำ CPR



21

25/5/2023

ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center

การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดตันด้วยตนเอง

หากเก้าอี้ที่มีพนักพิงที่แข็งแรง ทอยใกล้เตียงมาแล้ววางหน้าท้องบริเวณเหนือสะดือ ใต้สันปี สบบนพนักเก้าอี้ กระแทกตัวลงไปต่อเนื่อง 5 ครั้งหรือจนกว่าเศษอาหารจะออก



ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center

การแก้ไขทางเดินหายใจถูกอุดตันผู้ป่วยนั่งบนรถเข็น

นำรถเข็นไปชิดผนังห้อง ล็อคล้อทั้งสองข้าง ใช้สองมือประสานกันแล้ววางระหว่างสะดือกับสันปี ดันหน้าท้องในแนวแรงเฉียงขึ้นด้านบน 5 ครั้งต่อเนื่อง ถ้าผู้ป่วยหมดสติให้นำลงมาจากรถแล้วทำ CPR ทันที



ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center

กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน(Heart attack)

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- เจ็บหน้าอกร้าวไปแขน อาจข้างเดียวหรือทั้งสองข้าง หรือร้าวไปที่ขากรรไกร และจะไม่หายไปเมื่อดื่มน้ำ
- หายใจไม่ออก หายใจลำบาก
- รู้สึกอึดอัดไม่สบายบริเวณใต้สันปี
- สับสนโดยไม่มีอาการเตือน



- มีน้ตึระ เป็นลมทันทีทันใด
- มีความรู้สึกเหมือนใกล้จะเสียชีวิต
- "ซีด" ริมฝีปากเขียวคล้ำ
- ชีพจรเบา เร็วเต้นผิดจังหวะ

ศูนย์บริการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
National Emergency Medical Services Center



22

การปฐมพยาบาลผู้ป่วยกลืนเนื้อหัวใจขาดเลือด

เจียบพลัน

- โทรแจ้ง 1669 ทันที และให้ผู้ป่วยงัดทำกิจกรรมทั้งหมด
- จัดให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าที่สบาย จัดให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าเอนกึ่งบนเก้าอี้ที่สบาย คลายเสื้อผ้าให้หลวม หายใจทางช่องใต้ขา และคอยช่วยปลอบใจ ให้กำลังใจ

➢ เตรียมพร้อมที่จะทำการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(CPR) ร่วมกับการใช้ AED




การปฐมพยาบาลผู้ป่วยกลืนเนื้อหัวใจขาดเลือด

เจียบพลัน

- ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับยาตามแพทย์สั่ง เช่น Nitroglycerin หรือ aspirin และให้ผู้ป่วยหายใจด้วยออกซิเจน ถ้าท่านผ่านการฝึกอบรมมาแล้ว
- คอยเฝ้าสังเกตอาการ ให้ผู้ป่วยได้พัก ไม่ให้คนมาเยี่ยม คอยตรวจสอบสัญญาณชีพ (การหายใจ ชีพจร ระดับความรู้สึกตัว) และบันทึกการเปลี่ยนแปลง ในขณะโทรหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน




เส้นเลือดในสมองตีบ แตก ตัน

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- กล้ามเนื้อใบหน้าอ่อนแรง ยิ้มไม่ได้
- แขน ขาอ่อนแรง เคลื่อนไหวได้ข้างเดียว
- อ่อนเปลี้ย หันศีรษะด้านใดด้านหนึ่ง หรือ



เวลาที่เริ่มเกิดอาการ

- สายตาพร่ามัวทันที
- พูดไม่รู้เรื่อง หันเหินได้
- สับสนหันเหินได้
- ปวดศีรษะแบบไม่ทราบสาเหตุ หันเหินได้
- มีแตระยะ ยืนไม่มั่นคง หรือล้มลงทันทีทันใด

การปฐมพยาบาลผู้ป่วยเส้นเลือดในสมองแตก ตบ ตัน (Stroke)

จดจำ FAST

1. ตรวจสอบใบหน้า (Face) ของผู้ป่วย ผู้ป่วยจะยิ้มได้ข้างเดียว อีกข้างหนึ่งจะตกลงมา
2. ตรวจสอบแขน (Arms) ของผู้ป่วย บอกให้ผู้ป่วยยกแขนขึ้น ถ้าผู้ป่วยเป็น stroke จะยกแขนได้ข้างเดียว

ข้อควรระวัง ห้ามให้ผู้ผู้ป่วยรับประทาน อาหารหรือดื่มน้ำ




การปฐมพยาบาลผู้ป่วยเส้นเลือดในสมองแตก ตบ ตัน

3. ตรวจสอบคำพูด (Slur speech) ของผู้ป่วย ให้ถามคำถามผู้ป่วย แล้วสังเกตการพูดของผู้ป่วยว่าผู้ป่วยเข้าใจคำถามของเราหรือไม่ (จะพูดไม่ชัด)
4. จดเวลาที่เกิดอาการ (Time) ให้โทร 1669 เพื่อขอความช่วยเหลือ แจ้งเจ้าหน้าที่ว่าท่านสงสัยว่าผู้ป่วยมีอาการเส้นเลือดในสมองแตก ตบ ตัน ประเมินสัญญาณชีพ ดูการหายใจ ชีพจร ระดับความรู้สึกตัว อยู่เป็นกำลังใจในระหว่างที่รอรถกู้ชีพมาถึง




หอบหืด

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- หายใจลำบาก
- หายใจมีเสียงวี๊ด
- ไอ
- เกร็งและวิตกกังวล

หอบหืด

- พูดลำบาก
- ผิวน้ำริมฝีปาก เล็บมีสีคล้ำ
- ในรายที่เป็นอย่างรุนแรง หันเหินได้
- มีภาวะหมดแรงและอาจหมดสติได้



การปฐมพยาบาลหอบหืด

1. ตั้งสติ ไม่ตื่นตระหนก ให้ความอบอุ่นใจผู้ป่วย ช่วยผู้ป่วยหาอุปกรณ์พ่นยา (ปกติจะเป็นสีฟ้า) ช่วยผู้ป่วยใช้อุปกรณ์พ่นยา (Inhaler) และให้หายใจจากอุปกรณ์พ่นยา
2. ให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าที่ผ่อนคลาย บอกให้ผู้ผู้ป่วยหายใจเข้าลึกๆ หายใจเข้าลึกๆ และช้าๆ ถ้าอาการเล็กน้อยจะหายภายใน 2-3 นาที ถ้ายังไม่หายให้ผู้ป่วยหายใจจากอุปกรณ์พ่นยา 1-2 ครั้ง ทุกๆ 2 นาที จนครบ 10 ครั้ง




การปฐมพยาบาลหอบหืด

3. โทรแจ้ง 1669 ถ้าใช้ยาแล้วไม่ได้ผล หายใจไม่ออก พูดลำบาก และเริ่มอ่อนเปลี้ย
4. เฝ้าติดตามอาการของผู้ป่วย และตรวจสอบสัญญาณชีพ การหายใจ ชีพจร และระดับความรู้สึกตัว จนกว่าผู้ป่วยจะดีขึ้น หรือรถพยาบาลจะมาถึง คอยช่วยให้ผู้ป่วยได้ใช้ยาพ่น




การช็อกจากภาวะภูมิแพ้อย่างรุนแรงเฉียบพลัน (Anaphylaxis)

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- เกิดผื่นแดงตามผิวหนัง ลมพิษ มีอาการคัน ผิวหนังแดงหรือช้ำ
- วิงเวียนศีรษะ หน้ามืดคล้ายจะเป็นลม
- คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง หรือท้องเสีย
- ความดันโลหิตลดลงต่ำลง
- ลิ้น ปาก หรือคอบวม หายใจติดขัด และอาจมีเสียงดังหืด ๆ
- รู้สึกเหมือนมีสิ่งอุดกั้นในลำคอ กลืนลำบาก
- แขนหน้าอก ใจสั่น



- ชีพจรเบา เร็ว
- ไอ จาม น้ำมูกไหล
- รู้สึกปวดคล้ายเข็มตำตามมือเท้า ปาก หรือหนังศีรษะ
- พุดไม่ชัด ตะกุกตะกัก
- บางรายที่มีอาการรุนแรงมาก อาจเสี่ยงต่อภาวะช็อก ซึ่งสังเกตได้จากอาการหายใจลำบาก ไม่มีแรง ชีพจรเต้นเบาเร็ว มีอาการสับสน มึนงง หรือหมดสติ

การปฐมพยาบาลภาวะภูมิแพ้อย่างรุนแรงเฉียบพลัน (Anaphylaxis)

1. รีบโทรแจ้ง 1669 ทันที แจ้งว่าท่านสงสัยว่าผู้ป่วยมีอาการของภาวะภูมิแพ้อย่างรุนแรงเฉียบพลัน
2. ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับยา สำหรับผู้ป่วยที่ทราบว่าเป็นโรคภูมิแพ้และมียาอีพีนีเฟริน ให้ฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ





ข้อควรระวัง ถ้าเป็นผู้ป่วยที่ตรวจพบภาวะภูมิแพ้เฉียบพลันแต่ยังไม่ทราบว่าเป็นโรคภูมิแพ้ ควรให้ยาแก้แพ้และยาแก้แพ้ร่วมใช้ตามคำแนะนำของแพทย์

การปฐมพยาบาลภาวะภูมิแพ้อย่างรุนแรงเฉียบพลัน (Anaphylaxis)

3. จัดให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าที่สบาย ผู้ป่วยที่หายใจลำบากแต่ยังรู้สึกตัวดี ควรพองให้หนึ่งบนเก้าอี้ หากมีอาการหน้ามืด วิงเวียนศีรษะคล้ายจะเป็นลม ควรให้นอนราบกับพื้นและยกเท้าสูง
4. เฝ้าติดตามอาการ ตรวจสอบชีพจรและการหายใจ หากผู้ป่วยหมดสติ ไม่มีการตอบสนองหรือหยุดหายใจ ให้กดหน้าอกทันที แต่ต้องทำโดยผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น หรือให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการ





การปฐมพยาบาลภาวะเลือดออกภายนอกอย่างรุนแรง

1. กดหรือตัดเสื้อผ้าที่คลุมอยู่ออก แล้วใช้ผ้าสะอาดที่ไม่เป็นขุยปิดทับ และกดลงบนบาดแผลตรงๆ นิ่งๆ
2. ยกประคองส่วนที่เป็นบาดแผลให้สูงกว่าระดับหัวใจ กดที่บาดแผลและพองไว้
3. ช่วยประคองให้ผู้ป่วยนอนลงบนพื้น ยกส่วนที่ได้รับบาดเจ็บให้สูงไว้








การปฐมพยาบาลภาวะเลือดออกอย่างรุนแรง

4. โทรแจ้ง 1669 โดยบอกขนาดและตำแหน่งของบาดแผล
5. ใช้ผ้าพันแผล พันปิดแผลให้อยู่กับที่ ตรวจสอบระบบการไหลเวียนโลหิตของอวัยวะส่วนปลายทุกๆ 10 นาที ให้คลายผ้า ถ้าจำเป็น เฝ้าติดตามสัญญาณชีพ การหายใจ ชีพจร และระดับการตอบสนอง ในระหว่างที่รอรถพยาบาลมาถึง





ช็อก

1. สิ่งที่ต้องสังเกตและจดจำ
 - ชีพจรเต้นเบา เร็ว หรือบางรายอาจหยุดเต้น
 - ตัวซีดและเย็น
 - เหงื่อแตก
2. เมื่อเป็นมากขึ้น
 - ✓ หัวใจเต้นเบาเร็วผิดปกติ
 - ✓ หายใจตื้นและเร็ว
 - ✓ วิงเวียนศีรษะ หน้ามืด
 - ✓ อ่อนเพลีย

✓ คลื่นไส้ อาเจียน
✓ กระหายน้ำ
3. เมื่อออกซิเจนมาเลี้ยงสมองน้อยลง
➢ กระวนกระวาย ก้าวร้าว
➢ หายใจเชื่องช้า
➢ หมดสติ

การปฐมพยาบาลผู้ป่วยช็อก

1. ช่วยประคองให้ผู้ป่วยนอนลง ถ้าเป็นไปได้ ควรให้นอนบนผ้าห่มหรือผ้าคลุม ยกเท้าให้สูงกว่าระดับหัวใจดูแลรักษาสาเหตุของการช็อก เช่น เสียเลือด ไฟไหม้ เป็นต้น
2. โทรแจ้ง 1669 แล้วดูแลสาเหตุที่ทำให้ช็อก เช่น เสียเลือด ให้ทำการห้ามเลือด ปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการ





การปฐมพยาบาลช็อก

3. คลายเสื้อผ้าให้หลวม เพื่อไม่ให้ขัดขวางการไหลเวียนของโลหิต ที่คอ หน้าอก เหว
4. ให้ความอบอุ่นร่างกายผู้ป่วย ห่มด้วยผ้าห่มเพื่อให้ความอบอุ่น
5. ให้ผู้ป่วยอยู่นิ่งๆ เฝ้าสังเกตอาการของสัญญาณชีพ ได้แก่ การหายใจ ชีพจร และระดับการตอบสนอง ในขณะที่รอรถพยาบาลมาถึง





การบาดเจ็บที่ศีรษะรุนแรง

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- หมดสติในช่วงเวลาสั้นๆ
- อาจมีรอยฟกช้ำที่ศีรษะ
- มีหนัง/คลื่นไส้ อาเจียน
- สูญเสียความจำขณะเกิดเหตุหรือก่อนเกิดเหตุการณ์
- ปวดศีรษะเล็กน้อย
- สับสน

สำหรับผู้บาดเจ็บรุนแรง

- มีประวัติว่ามีวัตถุพุ่งมากระแทกที่ศีรษะ
- การตอบสนองลดลง
- มีน้ำเลือดหรือคราบเลือดออกทางจมูกและหู
- รูม่านตาสองข้างไม่เท่ากัน

การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะ

1. ใช้วิธีการกดโดยตรงที่บาดแผล ใช้ผ้าปิดแผลที่สะอาดปิดลงบนบาดแผล โดยใช้มือกดลงไปตรงๆ เพื่อเป็นการห้ามเลือด

2. ใช้ผ้าพันแผล ปิดแผลให้แน่นอยู่กับที่ โดยการใช้ผ้าก๊อชเป็นม้วนหรือผ้ายัดเพื่อรักษาแรงดันที่กดลงบนผ้าปิดแผล



การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บที่ศีรษะ

3. จัดให้ผู้บาดเจ็บนอนราบ ถ้าเป็นไปได้ ควรหาผ้ามารองให้ศีรษะและไหล่สูงขึ้นเล็กน้อย จัดให้ผู้บาดเจ็บอยู่ในท่าที่สบายมากที่สุด

4. ฝ้าติดตามอาการอย่างใกล้ชิด คอยตรวจวัดสัญญาณชีพ ได้แก่ การหายใจ ชีพจร และระดับความรู้สึกตัว ให้รีบโทรแจ้ง 1669 ถ้าผู้ป่วยมีอาการบาดเจ็บอย่างรุนแรง



การได้รับบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- การตกจากที่สูง โดยเอาหลัง ศีรษะ หรือขา ลง
- อาจจะมีอาการ ดังนี้
 - เจ็บที่คอและหลัง
 - กระดูกผิดรูป บิดเบี้ยวตรงบริเวณที่มีส่วนโค้ง
 - กดเจ็บบริเวณที่ได้รับบาดเจ็บ

• แขนขาข้างที่บาดเจ็บอ่อนแรง

• ไม่มีความรู้สึกหรือรู้สึกผิดปกติ

• คอคมกระดูกเพาะ ปัสสาวะหรือถ่ายไม่ได้

• หายใจลำบาก



25/5/2023

การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง

1. บอกผู้ป่วยห้ามขยับศีรษะ โทรแจ้ง 1669 ถ้าเป็นไปได้บอกให้ผู้อื่นไปโทรแจ้ง ในขณะที่ท่านประคองศีรษะและคอยเฝ้าผู้ป่วยไว้ไม่ให้เคลื่อนไหว และบอกให้แจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุด้วยว่าสงสัยผู้ป่วยอาจได้รับบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง

2. ประคองศีรษะให้อยู่นิ่งๆ โดยนั่งคุกเข่าอยู่ด้านเหนือศีรษะของผู้ป่วย วางแขนลงบนพื้น จับประคองศีรษะผู้ป่วยไว้ให้มั่นคง



การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง

3. วางอุปกรณ์เสริมข้างศีรษะ ให้ผู้ช่วยเหลืออีกคนหาผ้ามาม้วนเป็นก้อนกลม แล้ววางไว้ข้างศีรษะทั้งสองข้างเป็นอุปกรณ์เสริม

4. ฝ้าติดตามอาการอย่างใกล้ชิด คอยตรวจวัดสัญญาณชีพ ได้แก่ การหายใจ ชีพจร และระดับการตอบสนอง ในขณะที่รอรถพยาบาลมาถึง



กระดูกหัก

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- แขน ขาผิดรูป บวม มีรอยฟกช้ำบริเวณที่ได้รับบาดเจ็บ
- ปวดและเคลื่อนไหวลำบากบริเวณบาดเจ็บ
- งอ บิด หรือสั้นกว่าปกติ
- มีกระดูกหักโผล่ออกมาจากเนื้อ



การปฐมพยาบาลกระดูกหัก

1. ประคองบริเวณที่หัก ช่วยผู้ป่วยประคองข้อด้านบนและด้านล่าง บริเวณที่หัก ให้อยู่ในท่าที่สบายที่สุด

2. ใช้ผ้าห่อป้องกันบริเวณที่หัก ใช้ผ้าเช็ดตัวหรือผ้าปูโต๊ะ ห่อบริเวณที่หักและพยุงให้อยู่ในท่าที่สบาย

2. ถ้าเป็นแบบเปิดให้ปิดแผลด้วยผ้าสะอาดไม่ให้แผลระคายเคือง



การปฐมพยาบาลกระดูกหัก

3. พยายามที่บาดเจ็บไว้ ในกรณีให้การช่วยเหลือมาถึงช้าๆ ถ้าแขนหักให้หาอุปกรณ์มาคล้องแขนไว้ ถ้าขาหักให้หาไม้มาคล้องขาไว้ก่อนนำมาตามขา

4. ถ้าผู้ป่วยแขนหักและไม่มีอาการช็อก สามารถนำผู้ป่วยส่ง รพ. ด้วยรถยนต์ แต่ถ้าขาหักควรนำส่งด้วยรถพยาบาลโดยการ โทรแจ้ง 1669 แล้วคอยดูแลอาการช็อก ฝ่าเท้าติดตามอาการและบันทึกการหายใจ ชีพจร และระดับการตอบสนองของผู้ป่วย

ข้อควรระวัง 3. ห้ามผู้ป่วยขยับหรือทานอาหารหรือเครื่องดื่มเพราะอาจจำเป็นต้องผ่าตัด

4. ห้ามยกขาสูงเพื่อป้องกันเลือดอุดตัน

แผลไฟไหม้

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- อาจไหม้เพียงผิวหนังตื้นๆ หรือไหม้ลึกถึงไปจนถึงกล้ามเนื้อ
- มีรอยคราบเขม่าบริเวณรูจมูก
- ปวด
- หายใจลำบาก
- ช็อก

วัดกระแสลม

- บับเบิ้ลการไหม้ที่หน้าและบรรเทาอาการปวด
- เปิดทางเดินหายใจตลอดเวลา
- รักษาการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้อง
- ลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อให้น้อยที่สุด
- ลดความเสี่ยงจากการช็อกให้มากที่สุด
- เตรียมการเคลื่อนย้ายเร่งด่วนไปยังโรงพยาบาล
- รวบรวมข้อมูลส่งต่อระบบการแพทย์ฉุกเฉิน

การปฐมพยาบาลแผลไฟไหม้

1. ใช้น้ำราดบริเวณแผลไหม้ทันที ด้วยน้ำเย็นเป็นเวลาอย่างน้อย 10 นาทีหรือจนกว่าอาการปวดจะหายไป จัดให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าที่สบายโดยจัดให้ผู้ป่วยนั่งหรือนอน และป้องกันบริเวณที่บาดเจ็บจากการสัมผัสกับพื้นดิน

2. โทรแจ้ง 1669 แล้วคอยดูแลและข้อควรระวัง 1. ห้ามใช้สิ่งสกปรก โลชั่น น้ำมัน ทาแผลไหม้

ให้ใช้ยาสำหรับแผลไหม้เท่านั้น

2. ห้ามใช้พลาสติกหรือเนยลือแผล

3. ห้ามสัมผัสบริเวณแผลไหม้

4. ห้ามมีการจูบหรือให้รักษาอาการช็อก

การปฐมพยาบาลแผลไฟไหม้

3. ถอดสิ่งรัดตรึงออก ในกรณีที่ให้ความเย็นบริเวณแผลไหม้ ให้ถอดเสื้อผ้าหรือเครื่องประดับออกจากบริเวณนั้นก่อนที่ไหม้จะบวม แต่ห้ามดึงสิ่งที่ยึดแน่นอยู่กับแผลออก

4. ปิดแผล เมื่อใช้ความเย็นเสร็จแล้ว ให้ปิดแผลด้วยพลาสติกห่อของให้รอบบริเวณบาดแผลไหม้ หรือใช้ผ้าสะอาดที่ไม่เป็นขุยปิด

5. ถ้าแผลไหม้ที่หน้า ไม่ตึงใช้ผ้าปิดแผล ให้ใช้น้ำเย็นราดตัวจนกว่าอาการปวดจะบรรเทา

6. ถ้าแผลไหม้ที่มือเท้าควรห่อด้วยผ้าสะอาดให้สูงมือน้อยกว่าต้นแขนแล้วราดด้วยน้ำเย็นอย่างน้อย 20 นาที

7. ประเมินอาการบาดเจ็บก่อนให้ส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล

ช็อก

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- หหมดสติที่หน้าผาก
- ร่างกายชกเกร็ง
- หายใจเสียงดังแล้วเริ่มหายใจลำบาก ร่มพริกปากเขียวคล้ำ
- เริ่มชักกระตุก
- อาจมีน้ำลายหรือน้ำลายปนเลือด (กดริมฝีปากหรือลิ้นตนเอง)

• ปัสสาวะราด

• กล้ามเนื้อเริ่มคลายตัวและกลับมาหายใจเป็นปกติอีกครั้ง

• หลังชกอาจมีอาการมึนงงและจดจำอะไรไม่ได้

• ผู้ป่วยบางคนอาจจะหลับสนิท

การปฐมพยาบาลผู้ป่วยช็อก

1. ปกป้องผู้ป่วย พยายามจับให้ผู้ป่วยนอนลง บอกให้อยู่นิ่งๆ และให้กำลังใจ เปิดทางเดินหายใจและป้องกันการบาดเจ็บจากการกระแทกกับวัตถุ จัดพื้นที่ให้โล่ง จดเวลาช็อก

2. ป้องกันศีรษะ และคลายเสื้อผ้าให้หลวม ถ้าเป็นไปได้ให้หาเบาะหรือของนุ่มๆ มารองศีรษะ หางของนุ่มๆ มาก่อนไว้รอบๆ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ

การปฐมพยาบาลผู้ป่วยช็อก

3. จัดให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าพักฟื้น ทิ้งที่ผู้ป่วยหยุดชกผู้ป่วยอาจจะหลับสนิท ให้เปิดทางเดินหายใจและตรวจการหายใจ ถ้าผู้ป่วยหายใจให้จัดอยู่ในท่าพักฟื้น

4. โทรแจ้ง 1669 เพื่อขอความช่วยเหลือ ให้กำลังใจกับครอบครัวของผู้ป่วยหรือผู้ดูแลติดตามอาการและบันทึกสัญญาณชีพ-การหายใจ ชีพจร ระดับการตอบสนอง และวัดอุณหภูมิ ในขณะ

ข้อควรระวังในการดูแลผู้ป่วยช็อก

1. ห้ามผูกมัดผู้ป่วย
2. ห้ามยัดสิ่งของใดๆ เข้าไปในปากขณะชก
3. โทรแจ้ง 1669 ถ้าผู้ป่วยมีอาการดังต่อไปนี้
 - 1) มีการชักซ้ำ
 - 2) อาการชกนานเกิน 5 นาที
 - 3) เป็นการชกครั้งแรกในชีวิตของผู้ป่วย
 - 4) หหมดสติด้านหน้า 10 นาที หลังจากหยุดชกแล้ว
 - 5) มีการได้รับบาดเจ็บหลงเหลืออยู่

เด็กชัก

สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- ชักกระตุกอย่างรุนแรง ตัวเกร็ง หลังแอ่น
- อาจมีอาการเหล่านี้อาเจียน
- มีไข้ ตัวร้อน
- หน้ากระตุก ตาหรือตาเหลือก
- กลืนหายใจ หน้าแดงคอแดง
- น้ำลายไหล
- อาจมีอาเจียน
- ปัสสาวะราด ถ่ายรด
- หหมดสติ



การปฐมพยาบาลเด็กชัก

1. ป้องกันเด็กจากการบาดเจ็บ เคลียร์พื้นที่ใกล้เตียงให้ปราศจากวัตถุที่เป็นอันตรายโดยการใช้นาฬิกาข้อมือ หมอน ผ้าเช็ดตัวทำเป็นวงป้องกันไม่ให้เด็กไปกระทบกระเทือนกับวัตถุ
2. ช่วยทำให้ตัวเย็นลง ถอดเสื้อผ้า ชุดนอน อาจรอให้อาการชักหายไปก่อนแล้วจึงถอดก็ได้ อยู่ในที่อากาศถ่ายเทดีแต่ไม่ให้เด็กหนาว




การปฐมพยาบาลเด็กชัก

3. จัดให้เด็กอยู่ในท่าพักฟื้น ทันทีกที่เด็กหายชัก ให้เปิดทางเดินหายใจ ตรวจสอบการหายใจ แล้วจัดให้อยู่ในท่าพักฟื้น
4. โทรแจ้ง 1669 ป้อนโยนครอบครวหรือผู้ดูแลเด็ก ติดตามอาการและบันทึกสัญญาณชีพ

หากเกิดเป็น


2. ห้ามเช็ดตัวเพื่อลดไข้ เมื่อมีความเสี่ยงต่ออุณหภูมิคงเดิมมากเกิน
3. ถ้าเด็กหมดสติ ให้เปิดทางเดินหายใจ




ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ



สิ่งที่ควรสังเกตและจดจำ

- มีประวัติเป็นเบาหวาน
- อ่อนเพลีย เป็นลม และหิว
- สับสน ไม่มีสติสัมปะชัญญะ
- เหงื่อแตกตัวเย็น ตัวแดง
- ชีพจรเร็ว
- ใจสั่น หัวใจเต้นผิดจังหวะ กล้ามเนื้อสั่น
- การตอบสนองลดลง
- มีปฏิกิริยาแสดงตนว่าเป็นเบาหวาน
- ลูกอม อุปกรณ์ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด และยาฉีดอินซูลิน หรืออินซูลินชนิดรับประทาน



การปฐมพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ

1. ให้ผู้ป่วยรับประทานน้ำตาล ช่วยประคองให้ผู้ป่วยไว้ ถ้าผู้ป่วยมีน้ำตาลของตนเอง ช่วยเหลือให้ได้รับประทานน้ำตาล ถ้าไม่มีให้หาน้ำผลไม้ 1 แก้ว หรือลูกอม 2 เม็ด หรือของหวานให้รับประทาน
2. ให้รับประทานอาหารเพิ่มเติม ถ้าผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นอย่างรวดเร็ว ให้ผู้ป่วยรับประทานอาหารหรือเครื่องดื่มเพิ่มเติมและให้พักผ่อนกว่าอาการจะดีขึ้นมากกว่าเดิม คอยช่วยเหลือในการตรวจน้ำตาลในเลือด





การปฐมพยาบาลภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ

3. เมื่อสังเกตอาการผู้ป่วย และบันทึกสัญญาณชีพ การหายใจ ชีพจร และระดับการตอบสนอง จนกว่าจะกลับมาเป็นปกติ
4. โทรแจ้ง 1669 ถ้าผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น คอยตรวจสัญญาณชีพ-การหายใจ ชีพจร และระดับการตอบสนอง เป็นระยะๆ จนกว่ารพพยาบาลจะมาถึง




สิทธิ UCEP



สิทธิ UCEP



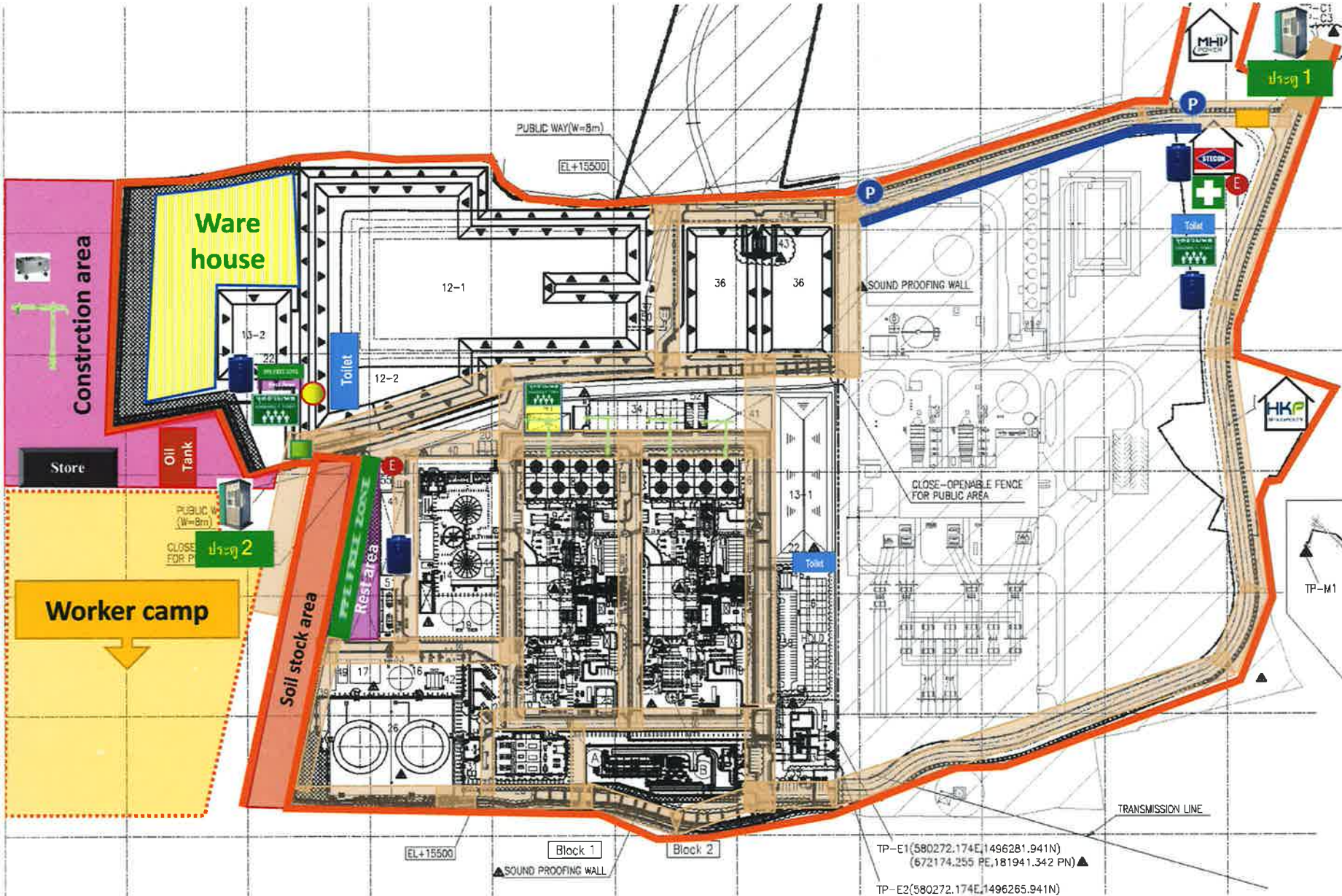
ภาคผนวก ข.27

แผนผังแสดงระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

**โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า
หินกอง**

- Guard House
- Assembly point
- HKP office
- MHI office
- STECON office
- Rest area
- PPE FREE ZONE** **PPE FREE ZONE**
- Store
- Toilet
- First aid room
- Oil Tank
- Emergency Car Parking
- Tower crane
- Cutting Bar Bending
- Finge Scan
- Drinking Water
- Safety talk area
- Parking area
- Machinery maintenance yard
- Wheel wasching



บริเวณที่พักคนงานชั่วคราว

TEMPORARY LAYOUT CAMP HKP



บริษัท สตีล-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
STEEL-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า หินกอง

-  Guard House
-  Assembly point
-  Water tank
-  First aid room
-  Car Parking
-  Shop
-  Toilet
-  Construction scrap storage
-  Hazardous waste storage
-  General waste storage
-  Camp boss
-  Smoking Area
-  Waste water Pond

ภาคผนวก ข.28

กฎระเบียบที่พนักงาน

ประกาศ

กฎระเบียบการพักแรมปีลูกจ้างของ บริษัท ชีโน – ไทยฯ

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันการเสียหายที่อาจเกิดกับทรัพย์สินของบริษัทฯ และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยในสุขชีวนามัยและสภาพแวดล้อมของทุกคนที่พักอาศัยภายในแคมป์พักของโครงการ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบดังต่อไปนี้

1. ผู้มีสิทธิพักต้องเป็นลูกจ้างของบริษัท ฯ เท่านั้น บุคคลอื่นนอกเหนือจากนี้ไม่มีสิทธิพักอาศัยนอกจากได้รับอนุญาตจากผู้บริหาร โครงการ
2. ผู้เข้าพักอาศัยต้องมีใบส่งตัวเข้าที่พักพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนเพื่อจัดทำทะเบียนประวัติก่อนเข้าอยู่อาศัย ซึ่งจัดทำโดยผู้ดูแลแคมป์
3. ห้ามโยกย้ายห้องพักโดยไม่ได้รับอนุญาต
4. ผู้พักอาศัยทุกคนต้องดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพัก และบริเวณโดยรอบ รวมถึงทิ้งเศษขยะ เศษอาหารในที่ให้ที่เท่านั้น
5. ห้ามใช้ห้องพักเพื่อจุดประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นเพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น
6. ห้ามเปิดร้านค้าหรือขายของ , รับจ้างซักผ้าภายในบริเวณห้องพักโดยเด็ดขาด
7. ห้ามต่อเติม ดัดแปลงหรือแก้ไขห้องพักรวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า หากมีความเสียหายผู้พักอาศัยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
8. ห้ามต่อสายยางจากแท็งก์น้ำไปยังห้องพัก
9. ห้ามล้างรถทุกชนิดบริเวณที่พัก
10. ห้ามอาบน้ำ ซักผ้า ปัสสาวะและอุจจาระนอกบริเวณที่บริษัท ฯ จัดให้
11. ห้ามกระทำการใด ๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น เช่น เปิดโทรทัศน์ เครื่องเสียง วิทยุ ส่งเสียงดัง หลังเวลา 22.00 น.
12. ห้ามก่อความไม่สงบ ก่อความเสียหาย ก่อเรื่องทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายบุคคลอื่น ผู้ที่ละเมิดจะถูกสอบสวนโดยคณะกรรมการของบริษัท ฯ ซึ่งผู้ที่ทางคณะกรรมการลงความเห็นว่าเป็นฝ่ายผิด จะต้องย้ายออกจากแคมป์พักโดยทันที
13. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดภายในบริเวณแคมป์
14. ห้ามเสพและจำหน่ายสิ่งเสพติด สารระเหยและสิ่งเสพติดอื่น ๆ ที่ผิดกฎหมาย หรือมีไว้ในครอบครองโดยเด็ดขาด
15. ห้ามครอบครอง พกพา อาวุธทุกชนิดภายในบริเวณแคมป์
16. ห้ามกระทำการใดที่ผิดกฎหมาย ประเพณี หรือศีลธรรมอันดีภายในแคมป์
17. ห้ามจุดประทัด เล่นดอกไม้ไฟภายในแคมป์ หรือก่อไฟภายในบริเวณห้องพัก
18. ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัท ฯ ไปเป็นของส่วนตัว และห้ามนำออกจากแคมป์โดยไม่ได้รับอนุญาต
19. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าบริเวณแคมป์โดยไม่ได้รับอนุญาต
20. ห้ามทำลาย รื้อ ถอนรั้ว แนวที่ดินหรือบุกรุกพื้นที่ข้างเคียง
21. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาเลี้ยงในบริเวณแคมป์


ทั้งนี้บริษัทฯ จะมอบหมายให้ผู้ดูแลแคมป์พักเป็นผู้ควบคุมดูแล และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัท ฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามนี้ผู้ดูแลแคมป์จะต้องทำรายงานเสนอผู้บริหาร โครงการและจะมีการพิจารณาลงโทษ ตักเตือน ตัดสิทธิไม่ให้พักอาศัยใน หรือเลิกจ้าง หรือส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย


จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

บริษัท ชีโน – ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)


ภาคผนวก ข.29


เอกสารการตรวจติดตามที่פקคนงานชั่วคราว

ตรวจสอบพื้นที่ภายในบ้าน ประจำเดือน มกราคม 2566						
1	ภาพการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
1	-ห้องพักขนาดใหญ่ของห้องพักมีความกว้าง ด้านแคบที่สุด ไม่น้อยกว่า 250 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 9 ตร.ม. ความสูงไม่ น้อยกว่า 2.40 เมตร พื้นที่อาศัยไม่น้อย กว่า 3 ตร.ม./คน *ข้อ(1)	/			- ห้องพักขนาดใหญ่ของห้องพักมีความกว้าง ด้านแคบที่สุด 3.00 เมตร พื้นที่รวมไม่ น้อยกว่า 9 ตร.ม. ความสูง 2.40 เมตร พื้นที่อาศัยไม่น้อยกว่า 3 ตร.ม./คน	การปรับปรุง




ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการคิดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดตาม	Need to improve
6	-จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมาย และการระบายน้ำที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น *(ข้อ 3)	/			<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายโดยใช้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - มีระบบระบายน้ำฝนที่เหมาะสม - มีการระบายน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคที่เหมาะสมและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน 	พบปัญหา



ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการคิดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดตาม	Need to improve
2	-หากห้องมีความยาวรวมกันถึง 45 เมตร ให้มีพื้นที่ 2.50 เมตร เป็นช่องตลอดความลึกของที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (3))		/		ห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตร	ครบถ้วน
3	การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่างและช่อง *(ข้อ 1 (4))	/			การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง	ครบถ้วน
4	จัดให้มีห้องพักให้แก่ลูกจ้างที่เพียงพอ กับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (5))	/			จัดให้มีห้องพักให้แก่ลูกจ้างที่เพียงพอ กับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการคิดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดตาม	Need to improve
7	ในกรณีลูกจ้างที่พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรสำหรับติดต่อสถานพยาบาล และหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน *(ข้อ 4)	/			จัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรสำหรับติดต่อสถานพยาบาล และหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการคิดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดตาม	Need to improve
5	ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย หญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศให้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอศคฝ่าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในกรณีห้องน้ำแยกกันต้องมีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ถ้าห้องน้ำรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร *(ข้อ 2 (1))	/			ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันและมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอศคฝ่าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และมีความกว้างภายใน 2 ตารางเมตร	ครบถ้วน


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ประกอบการ ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
10	ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้หรือพบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด *(ข้อ 5 (3))	/		 	ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้หรือพบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ครบถ้วน
11	ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่กีดกันไม่ให้เข้า *(ข้อ 5 (4))	/			ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่กีดกันไม่ให้เข้า	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ประกอบการ ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
8	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว เดินจากที่สูงหรือถ้าหากสิ่งใดต้องใช้ท่อร้อยสายที่ปลอดภัย การร้อยท่อให้ยึดติดกับอุปกรณ์ด้วยฉนวนป้องกันไฟฟ้า *(ข้อ 5 (1))	/		  	- ระบบสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและการตรวจสอบประจำทุกเดือน	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ประกอบการ ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
12	จัดทำรั้วที่กีดกันให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า – ออก *(ข้อ 5 (4))	/			มีการจัดทำรั้วที่กีดกันให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า – ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้าออกของพื้นที่	ครบถ้วน
13	จัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับพิษภัยเกี่ยวกับยาเสพติด *(ข้อ 6 (1))	/		 	มีการจัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับยาเสพติด และมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการณรงค์โรคติดต่อและอื่นๆ	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ประกอบการ ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
9	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนที่เพียงพอ *(ข้อ 5 (2))	/		   	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงที่เพียงพอและมีตรวจสอบประจำเดือนทุกเดือน	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
16	*จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	/			มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ครบถ้วน
17	*มีจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	/			มีการจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
14	กรณีมีผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้แต่งตั้งผู้กักขังอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ดูแลบริเวณที่พักอาศัย *(ข้อ 6 (2))	/			มีการแต่งตั้งผู้ดูแลที่พักอาศัยอย่างน้อย 1 คน และมีการติดตั้งกฎระเบียบของที่พักอาศัยพร้อมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลความเป็นระเบียบและการเข้าออกของที่พักอาศัย	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
18	*ติดตั้งแอปพลิเคชัน "ไทยชนะ" แอปพลิเคชัน "หมอชนะ" หรือมีการลงทะเบียนบุคคลภายนอกที่จะเข้าออกอาคารที่พัก	/			เนื่องจากปัจจุบันมีสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทางโครงการจึงมีมาตรการห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์พัก อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการจัดจุดลงทะเบียนเข้า - ออกที่บริเวณประตูทางเข้าแคมป์พัก	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มกราคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
15	*ทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น หิ้งง่า โถส้วม ปัสสาวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	/			มีการทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น หิ้งง่า โถส้วม ปัสสาวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	ครบถ้วน

หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่ท่าอากาศยานภูเก็ตซึ่งประกาศใช้โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

* ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องการจัดสวัสดิการสำหรับสถานประกอบการที่จัดที่พักอาศัยให้กับลูกจ้างในการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(โควิด-19) โดยพระราชกฤษฎีกาบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548

SF82-032 : 1/764

STECON บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบสภาพแวดล้อมตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน

หน่วยงาน : โรงไฟฟ้าถ่านหิน (J.2550-0-D) วันที่ตรวจสอบ : 24 กุมภาพันธ์ 2566
Job No. Inspection Date
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ตำบลนาทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจ : นายอภิสิทธิ์ บุตรโง้ว
Location เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : (Administrator)
ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ 2566
Month

ข้อ	รายละเอียด	พบ	ไม่พบ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			
1)	กฎระเบียบควบคุม	✓		
2)	กิจกรรมด้านอนามัย (กำจัดมูล, น้ำเสีย เป็นต้น)	✓		
3)	การป้องกันสัตว์กัดต่อย (จัดตั้งแหล่ง เป็นต้น)	✓		
4)	ระบบการรักษาสภาพแวดล้อม	✓		
2	สภาพสาธารณูปโภค			
1)	ถนน	✓		
2)	ทางเดินเท้า	✓		
3)	ระบบระบายน้ำ		✓	
4)	ระบบประปาอุปโภค		✓	
5)	ระบบประปาบริโภค		✓	
6)	ระบบไฟฟ้า	✓		
7)	โทรศัพท์	✓		
3	สภาพอาคาร			
1)	อาคารที่พัก		✓	
2)	แสง	✓		
3)	เสียงรบกวน	✓		
4)	ขณะปฏิบัติงาน	✓		
5)	ของเสียอันตราย	✓		
รวมคะแนน		55	20	

หมายเหตุ : ระดับคะแนน 80 = ดีมาก, 64-79 = ดี, 48-63 = พอใช้, 32-47 = ต้องปรับปรุง, 16-31 = ต้องปรับปรุงเร่งด่วน

STECON บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบที่อยู่อาศัยผู้ปฏิบัติงานตามกฎระเบียบบ้านพักพนักงาน

หน่วยงาน : โรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ 2566
Job No. J.2550-0-D Month
สถานที่ตั้ง : อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล : นายอภิสิทธิ์ บุตรโง้ว

ข้อ	รายละเอียด	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	ผู้ปฏิบัติงานที่เข้าพักต้องเป็นลูกจ้างของบริษัทและปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท นอกเหนือจากนี้ไม่มีสิทธิ์พักที่นอกสถานที่ให้รับอนุญาตจากผู้บริหารโครงการ	✓		
2	ผู้พักต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทและปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท	✓		
3	ผู้พักต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัทและปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท	✓		
4	ห้ามใช้พื้นที่ของที่พักเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่พัก	✓		
5	ห้ามใช้พื้นที่ของที่พักเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่พัก	✓		
6	ห้ามส่งเสียงดังหรือเล่นเสียงดังเกินกว่า 22.00 น. โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้บริหารโครงการ หากมีความเสียหายผู้พักต้องรับผิดชอบเป็นผู้รับผิดชอบ	✓		
7	ห้ามส่งเสียงดังหรือเล่นเสียงดังเกินกว่า 22.00 น. โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้บริหารโครงการ	✓		
8	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
9	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
10	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
11	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
12	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
13	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
14	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
15	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
16	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
17	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
18	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
19	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
20	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
21	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		
22	ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าที่พัก	✓		

หมายเหตุ : รายการตรวจสอบบ้านพักพนักงาน

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited

รายการตรวจสอบบ้านพักพนักงานตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน


WEEKLY INSPECTION FOR CAMPS SITE ON February 2023

ข้อ	รายละเอียด	วันที่ 1-7	วันที่ 8-14	วันที่ 15-21	วันที่ 22-31	หมายเหตุ
1	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
2	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
3	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
4	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
5	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
6	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
7	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
8	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
9	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
10	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
11	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
12	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
13	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
14	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
15	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
16	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
17	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
18	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
19	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
20	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
21	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
22	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	


หมายเหตุ : รายการตรวจสอบบ้านพักพนักงาน


ข้อ	รายละเอียด	วันที่ 1-7	วันที่ 8-14	วันที่ 15-21	วันที่ 22-31	หมายเหตุ
1	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
2	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
3	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
4	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
5	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
6	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
7	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
8	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
9	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
10	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
11	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
12	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
13	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
14	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
15	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
16	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
17	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
18	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
19	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
20	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
21	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	
22	สิ่งอำนวยความสะดวก	✓	✓	✓	✓	


หมายเหตุ : รายการตรวจสอบบ้านพักพนักงาน


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการลดความ	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดคะแนน	Need to improve
6	-จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมาย และการระบายน้ำที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น *(ข้อ3)	/			<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมาย โดยใช้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - มีระบบระบายน้ำฝนที่เหมาะสม - มีการระบายน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคที่เหมาะสมและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน 	พร้อมปรับปรุง



ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการลดความ	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดคะแนน	Need to improve
2	-หากห้องมีความยาวรวมกันถึง 45 เมตร ให้เว้นช่อง 2.50 เมตร เป็นช่องตลอดความลึกของที่พักอาศัย *(ข้อ1 (3))		/		ห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตร	ครบถ้วน
3	การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่างและช่อง *(ข้อ1 (4))	/			การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง	พร้อมปรับปรุง
4	จัดให้มีห้องพักให้แยกห้องที่เพียงพอับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย *(ข้อ1 (5))	/			จัดให้มีห้องพักให้แยกห้องที่เพียงพอับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย	พร้อมปรับปรุง

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการลดความ	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดคะแนน	Need to improve
7	ในกรณีลูกจ้างผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีผู้อาสาสมัครประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทร สำหรับติดต่อสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน *(ข้อ 4)	/			จัดให้มีผู้อาสาสมัครประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทร สำหรับติดต่อสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	พร้อมปรับปรุง

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการลดความ	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การคิดคะแนน	Need to improve
5	ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศให้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดฝ้าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในกรณีห้องน้ำแยกกันต้องมีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีแสงสว่างภายในไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ถ้าห้องน้ำรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร *(ข้อ2 (1))	/			ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันและมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ10 ของพื้นที่ห้อง ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดฝ้าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และมีความกว้างภายใน 2 ตารางเมตร	พร้อมปรับปรุง

ตรวจสอบที่ฟกษาที่อยู่ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
10	ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด *(ข้อ5 (3))	/			ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ครบถ้วน
11	ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่กักอัยให้เห็นชัดเจน *(ข้อ5 (4))	/			ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่กักอัยให้อ่างชัดเจน	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่ฟกษาที่อยู่ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
8	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงดันสูงหรือถ้าหากฝั่งดินต้องใส่ท่อร้อยสายที่ปลอดภัย การร้อยท่อให้ชิดผูกกับอุปกรณ์ทุกตัวจนวนป้องกันไฟฟ้า *(ข้อ 5 (1))	/			- ระบบสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและมีการตรวจสอบประจำทุกเดือน	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่ฟกษาที่อยู่ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
12	จัดทำรั้วที่กักอัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า – ออก *(ข้อ5 (4))	/			มีการจัดทำรั้วที่กักอัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า – ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้าออกของพื้นที่	ครบถ้วน
13	จัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับพิษภัยเกี่ยวกับยาเสพติด *(ข้อ6 (1))	/			มีการจัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับยาเสพติดและมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรณรงค์โรคติดต่อและอื่นๆ	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่ฟกษาที่อยู่ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
9	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนที่เพียงพอ *(ข้อ5 (2))	/			จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงที่เพียงพอและมีตรวจสอบประจำเดือนทุกเดือน	ครบถ้วน


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
16	*จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ บ้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	/			มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ บ้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	พบที่ ก.บ
17	*มีจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	/			มีการจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	สำรวจแล้ว


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
18	*ติดตั้งแอปพลิเคชัน "ไทยชนะ" แอปพลิเคชัน "หมอชนะ" หรือมีการลงทะเบียนบุคคลภายนอกที่จะเข้าออกอาคารที่พัก	/			เนื่องจากปัจจุบันมีสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทางโครงการจึงมีมาตรการห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์พัก อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการจัดจุดลงทะเบียนเข้า - ออกที่บริเวณประตูทางเข้าแคมป์พัก	สำรวจแล้ว

หมายเหตุ: * ประสิทธิภาพคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

* ประสิทธิภาพคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องการจัดสวัสดิการสำหรับสถานประกอบการที่มีการจัดที่พักอาศัยให้กับลูกจ้างในการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(โควิด-19) โดยพระราชกฤษฎีกาการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
14	กรณีมีผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้แต่งตั้งลูกจ้างอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ดูแลบริเวณที่พักอาศัย *(ข้อ 6 (2))	/			มีการแต่งตั้งผู้ดูแลที่พักอาศัยอย่างน้อย 1 คน และมีการติดตั้งกฎระเบียบของที่พักอาศัยพร้อมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อเฝ้าระวังและเฝ้าระวังความปลอดภัยและการเข้าออกของที่พักอาศัย	สำรวจแล้ว

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
15	*ทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ ฝักบัว ปัสสาวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	/			มีการทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ ฝักบัว ปัสสาวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	พบที่ ก.บ



บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบสภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัยผู้ปฏิบัติงาน

หน่วยงาน : โรงไฟฟ้าหินกอง (J. 2550-0-1)

Job No.

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

Location

ประจำเดือน : ธันวาคม 2560

Month

วันที่ตรวจสอบ : 23 ธันวาคม 2560

Inspection Date

เจ้าหน้าที่ดูแล : วิชาญ งามคำ

(Adminisrator)

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	รายการตรวจ					หมายเหตุ
		1. ผนัง	2. ฝ้า	3. ประตู	4. หน้าต่าง	5. พื้น	
1	การควบคุมสภาพแวดล้อมภายใน						
	1) ภาวะเสียงภายใน	✓					
	2) ภาวะอากาศภายใน (อุณหภูมิ, ความชื้น, แสงสว่าง)			✓			
	3) การป้องกันอันตราย (ถังดับเพลิง, เครื่องมือ)	✓					
	4) ระบบการระบายอากาศ	✓					
2	สภาพอาคารภายนอก						
	1) ถนน	✓					
	2) ทางเดินเท้า		✓				
	3) ระบบระบายน้ำ			✓			
	4) ระบบประปาภายใน		✓				
	5) ระบบประปาภายนอก		✓				
	6) ระบบไฟฟ้า	✓					
	7) โทรศัพท์		✓				
3	สภาพอาคาร						
	1) อาคาร/ที่พัก		✓				
	2) แสง	✓					
	3) เสียงรบกวน	✓					
	4) ความปลอดภัย/สิ่งกีดขวาง	✓					
	5) ความปลอดภัย	✓					
รวมคะแนน		1.5	0.5	0	0	0	

หมายเหตุ : ระดับคะแนน 80 - ดีมาก, 64-79 = ดี, 48-63 = พอใช้, 32-47 = ต้องปรับปรุง, 16-31 = ต้องปรับปรุงเร่งด่วน



บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบที่อยู่อาศัยผู้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัย

หน่วยงาน : โรงไฟฟ้าหินกอง

Job No. J.2550-0-D

สถานที่ตั้ง : ตำบลหินกอง จังหวัดราชบุรี

ประจำเดือน : ธันวาคม 2560

Month : Dec 2016

เจ้าหน้าที่ดูแล : วิชาญ งามคำ

ที่	รายการตรวจสอบ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหมวกนิรภัยตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน	✓		
2	ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมเสื้อกันหนาวหรือเสื้อกันลม	✓		
3	ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมรองเท้าที่ปลอดภัย	✓		
4	ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะปฏิบัติงาน	✓		
5	ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ขณะปฏิบัติงาน	✓		
6	ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน	✓		
7	ห้ามสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน	✓		
8	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
9	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
10	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
11	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
12	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
13	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
14	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
15	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
16	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
17	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
18	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
19	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
20	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		
21	ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องจักรโดยไม่ผ่านการอบรม	✓		

ไม่ปฏิบัติตาม (Not Comply)

*กรณีตรวจพบข้อบกพร่องให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด



Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited

รายการตรวจสอบบ้านพักพนักงาน

WEEKLY INSPECTION FOR CAMPS SITE ON


ลำดับ No.	รายละเอียด Detail	วันที่ 1-7 Period day 1-7	วันที่ 8-14 Period day 8-14	วันที่ 15-22 Period day 15-22	วันที่ 23-31 Period day 23-31	หมายเหตุ Remark
1	การควบคุมสภาพแวดล้อมภายใน					
1.1	ภาวะเสียงภายใน	✓	✓	✓	✓	
1.2	ภาวะอากาศภายใน (อุณหภูมิ, ความชื้น, แสงสว่าง)	✓	✓	✓	✓	
1.3	การป้องกันอันตราย (ถังดับเพลิง, เครื่องมือ)	✓	✓	✓	✓	
1.4	ระบบการระบายอากาศ	✓	✓	✓	✓	
2	สภาพอาคารภายนอก					
2.1	ถนน	✓	✓	✓	✓	
2.2	ทางเดินเท้า	✓	✓	✓	✓	
2.3	ระบบระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	
2.4	ระบบประปาภายใน	✓	✓	✓	✓	
2.5	ระบบประปาภายนอก	✓	✓	✓	✓	
2.6	ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2.7	โทรศัพท์	✓	✓	✓	✓	
3	สภาพอาคาร					
3.1	อาคาร/ที่พัก	✓	✓	✓	✓	
3.2	แสง	✓	✓	✓	✓	
3.3	เสียงรบกวน	✓	✓	✓	✓	
3.4	ความปลอดภัย/สิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	
3.5	ความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓	
4	การควบคุมสภาพแวดล้อมภายนอก					
4.1	ถนน	✓	✓	✓	✓	
4.2	ทางเดินเท้า	✓	✓	✓	✓	
4.3	ระบบระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	
4.4	ระบบประปาภายใน	✓	✓	✓	✓	
4.5	ระบบประปาภายนอก	✓	✓	✓	✓	
4.6	ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
4.7	โทรศัพท์	✓	✓	✓	✓	
5	การควบคุมสภาพแวดล้อมภายใน					
5.1	ภาวะเสียงภายใน	✓	✓	✓	✓	
5.2	ภาวะอากาศภายใน (อุณหภูมิ, ความชื้น, แสงสว่าง)	✓	✓	✓	✓	
5.3	การป้องกันอันตราย (ถังดับเพลิง, เครื่องมือ)	✓	✓	✓	✓	
5.4	ระบบการระบายอากาศ	✓	✓	✓	✓	
6	สภาพอาคารภายนอก					
6.1	ถนน	✓	✓	✓	✓	
6.2	ทางเดินเท้า	✓	✓	✓	✓	
6.3	ระบบระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	
6.4	ระบบประปาภายใน	✓	✓	✓	✓	
6.5	ระบบประปาภายนอก	✓	✓	✓	✓	
6.6	ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
6.7	โทรศัพท์	✓	✓	✓	✓	
7	การควบคุมสภาพแวดล้อมภายนอก					
7.1	ถนน	✓	✓	✓	✓	
7.2	ทางเดินเท้า	✓	✓	✓	✓	
7.3	ระบบระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	
7.4	ระบบประปาภายใน	✓	✓	✓	✓	
7.5	ระบบประปาภายนอก	✓	✓	✓	✓	
7.6	ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
7.7	โทรศัพท์	✓	✓	✓	✓	

ไม่ปฏิบัติตาม (Not Comply)

N/A

*กรณีตรวจพบข้อบกพร่องให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด




ความต้องการปรับปรุง Need to improve	การติดตาม Follow up	รูปภาพ Photo	ไม่ No	มี Yes	หมายเหตุ Remark
1	ต้องการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายใน	รูปถ่ายสภาพแวดล้อมภายใน			ต้องการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายใน


ตรวจสอบที่พักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
6	-จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายและการระบายน้ำที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น *(ข้อ 3)	/			- จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายโดยใช้วิธีที่ได้อนุญาตจากหน่วยงานราชการ - มีระบบระบายน้ำที่เหมาะสม - มีการระบายน้ำทั้งจากการอุปโภคบริโภคที่เหมาะสมและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งประจําเดือน	คงเดิม



ตรวจสอบที่พักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
2	-หากห้องมีความยาวรวมกันถึง 45 เมตรให้เว้นช่อง 2.50 เมตร เป็นช่องตลอดความลึกของที่พักอาศัย *(ข้อ 3))		/		ห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตร	คงเดิม
3	การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่องระบายอากาศด้านติดกับภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตูหน้าต่างและช่อง *(ข้อ 1 (4))	/			การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่องระบายอากาศด้านติดกับภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตูหน้าต่าง	ปรับปรุง
4	จัดให้มีห้องพักให้แก่ลูกจ้างที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (5))	/			จัดให้มีห้องพักให้แก่ลูกจ้างที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย	คงเดิม

ตรวจสอบที่พักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
7	ในกรณีลูกจ้างผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไปให้นายจ้างจัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรสำหรับติดต่อสถานพยาบาลและหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในการเกิดเหตุฉุกเฉิน *(ข้อ 4)	/			จัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรสำหรับติดต่อสถานพยาบาลและหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในการเกิดเหตุฉุกเฉิน	คงเดิม

ตรวจสอบที่พักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
5	ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชายหญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศให้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดฝ้าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในกรณีห้องน้ำแยกกันต้องมีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีควมกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ถ้าห้องน้ำรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร *(ข้อ 2 (1))	/			ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันและมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดฝ้าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และมีความกว้างภายใน 2 ตารางเมตร	คงเดิม

ตรวจสอบที่ห้องเพื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
10	ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้รอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด *(ข้อ 3))	/			ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้รอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ครบถ้วน
11	ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่ห้าก้อให้เห็นชัดเจน *(ข้อ 5 (4))	/			ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่ห้าก้ออย่างชัดเจน	ครบถ้วน
12	จัดทำรั้วที่กักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า – ออก *(ข้อ 5 (4))	/			มีการจัดทำรั้วที่กักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า – ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้าออกของพื้นที่	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่ห้องเพื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
8	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่วเดินจากที่สูงหรือถ้าหากสิ่งใดต้องใช้หรือสายที่ปลดคัท การรื้อต่อให้ยึดผูกกับอุปกรณ์ลูกด้วยฉนวนป้องกันไฟฟ้า *(ข้อ 5 (1))	/			- ระบบสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและมีการตรวจสอบประจำทุกเดือน	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่ห้องเพื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
13	จัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับพิษภัยเกี่ยวกับยาเสพติด *(ข้อ 6 (1))	/			มีการจัดตั้งป้ายเตือนเกี่ยวกับยาเสพติดและมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการแพร่กระจายโรคติดต่อและอื่นๆ	ครบถ้วน
14	กรณีมีผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้แจ้งตั้งลูกจ้างอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ดูแลบริเวณที่พักอาศัย *(ข้อ 6 (2))	/			มีการแต่งตั้งผู้ดูแลที่พักอาศัยอย่างน้อย 1 คน และมีการติดตั้งกฎระเบียบของที่พักอาศัยหรือมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลความเป็นระเบียบและการเข้าออกของที่พักอาศัย	ครบถ้วน


ตรวจสอบที่ห้องเพื่อผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
9	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนที่เพียงพอ *(ข้อ 5 (2))	/			จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงที่เพียงพอและมีตรวจสอบประจำเดือนทุกเดือน	ครบถ้วน



ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
18	*ติดตั้งแอปพลิเคชัน "ไทยชนะ" แอปพลิเคชัน "หมอชนะ" หรือมีการลงทะเบียนบุคคลภายนอกที่จะเข้าอาคารที่พัก	/			เนื่องจากปัจจุบันมีสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทางโครงการจึงมีมาตรการห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์พัก อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการจัดจุดลงทะเบียนเข้า - ออกที่บริเวณประตูทางเข้าแคมป์พัก	ครบถ้วน


หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงขอ เพื่อให้รับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

* ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องการจัดสวัสดิการสำหรับสถานประกอบการที่จัดที่พักให้กับลูกจ้างในการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019


(โควิด-19) โดยพระราชกฤษฎีกาบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548


ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
15	*ทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ โกส้วม บัสสวaze กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	/			มีการทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ โกส้วม บัสสวaze กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	ครบถ้วน


ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มีนาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
16	*จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	/			มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ครบถ้วน
17	*มีจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	/			มีการจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566					
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม Need to improve
6	จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายและ การระบายน้ำที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดความ เดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น *(ข้อ 3)	/			<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตาม กฎหมายโดยเจ้าหน้าที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ มีระบบระบายน้ำฝนที่เหมาะสม มีการระบายน้ำทิ้งจากการอุปโภค บริโภคที่เหมาะสมและมีการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน <div>ครบถ้วน</div>

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566					
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม Need to improve
2	หากห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตรให้ เว้นช่อง 2.50 เมตร เป็นช่องลดความลึก ของที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (3))		/		ห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตร <div>ครบถ้วน</div>
3	การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณ ห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่อง ระบายอากาศด้านติดกับภายนอกเป็น พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่างและช่อง *(ข้อ 1 (4))	/			การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณ ห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่อง ระบายอากาศด้านติดกับภายนอกเป็น พื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง <div>ครบถ้วน</div>
4	จัดให้มีห้องพักให้แบ่งลูกจ้างที่เพียงพอกับ จำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (5))	/			จัดให้มีห้องพักให้แบ่งลูกจ้างที่เพียงพอกับ จำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย <div>ครบถ้วน</div>

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566					
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม Need to improve
7	ในกรณีลูกจ้างผู้พักอาศัยแค่ 10 คนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้าน ประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และให้นายจ้างจัด ให้มีชุดอุปกรณ์ ีโพร ตา หรับ คัด ค่อ สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน *(ข้อ 4)	/			จัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พัก อาศัยเพื่อดูแลบรรเทาการป่วย การปฐม พยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีชุดอุปกรณ์ สำหรับคัดต่อสถานพยาบาลและหน่วยงาน ราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน <div>ครบถ้วน</div>

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566					
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม Need to improve
5	ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันหรือ รวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย หญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศ ให้เพียงพอ ระยะห่างระหว่างพื้นห้องถึงเพดาน ยอดฝ้าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในกรณีห้องน้ำแยกกันต้องมีพื้นที่ของ ห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และ ต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 ตาราง เมตร ถ้าห้องน้ำรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมี พื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร *(ข้อ 2 (1))	/			ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันและมี ช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ พื้นที่ห้อง ระยะห่างระหว่างพื้นห้องถึงเพดาน ยอดฝ้าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และมีความกว้างภายใน 2 ตาราง เมตร <div>ครบถ้วน</div>

ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
10	ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด *(ข้อ 3)	/			ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ปรับปรุง
11	ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่ห้ามนำสิ่งของเข้า *(ข้อ 4)	/			ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่ที่ห้ามนำสิ่งของเข้าชัดเจน	ปรับปรุง
12	จัดทำรั้วที่ปักอาศิยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า - ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้าออกของพื้นที่	/			มีการจัดทำรั้วที่ปักอาศิยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า - ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้าออกของพื้นที่	ปรับปรุง

ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
8	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าเร็ว - เติมน้ำมันเครื่องตามกำหนด - สายที่ปล่อยค้อย การร้อยท่อให้ชิดอยู่กับอุปกรณ์ลูกถ้วยจนวนบ้องกันไฟฟ้า *(ข้อ 5 (1))	/			- ระบบสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและมีการตรวจสอบประจำทุกเดือน	ปรับปรุง

ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
13	จัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับพื้นที่อันตรายและติดตั้ง *(ข้อ 6 (1))	/			มีการติดตั้งป้ายเตือนเกี่ยวกับพื้นที่อันตรายและมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรณรงค์โรคติดต่อและอื่นๆ	ปรับปรุง
14	ควรมีผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้แต่งตั้งลูกจ้างอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ดูแลบริเวณที่พักอาศัย *(ข้อ 6 (2))	/			มีการแต่งตั้งผู้ดูแลที่พักอาศัยอย่างน้อย 1 คน และมีการติดตั้งกฎระเบียบของที่พักอาศัยหรือมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อเฝ้าระวังและตรวจสอบการเข้าออกของที่พักอาศัย	ปรับปรุง

ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
9	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและชนิดที่จำนวนที่เพียงพอ *(ข้อ 5 (2))	/			จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงที่เพียงพอและมีตรวจสอบประจำเดือนทุกเดือน	ปรับปรุง



ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
18	*ติดตั้งแอปพลิเคชัน "ไทยชนะ" แอปพลิเคชัน "หมอชนะ" หรือมีการลงทะเบียนบุคคลภายนอกที่จะเข้าออกอาคารที่พัก	/			เนื่องจากปัจจุบันมีสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทางโครงการจึงมีมาตรการห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์พัก อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการจัดจุดลงทะเบียนเข้า - ออกที่บริเวณประตูทางเข้าแคมป์พัก	จำเป็น


หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่ปลอดภัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง โดยกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2541

* ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องการจัดสวัสดิการสำหรับสถานประกอบการที่จัดที่พักเพื่อให้กับลูกจ้างในการป้องกันความเสียหาย กรณีโรคโควิด-19


(โรคโควิด-19) โดยพระราชกฤษฎีกาการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548


ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
15	*ทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ โถส้วม บิ๊ตสวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	/			มีการทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ โถส้วม บิ๊ตสวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	จำเป็น

ตรวจสอบที่หอพักผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน เมษายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
16	*จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ของทางให้ความรู้ บั๊ยหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	/			มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ของทางให้ความรู้ บั๊ยหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	จำเป็น
17	*มีจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	/			มีการจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	จำเป็น

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
6	-จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายและการระบายน้ำที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น *(ข้อ 3)	/			<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายโดยใช้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - มีระบบระบายน้ำพื้นที่เหมาะสม - มีการระบายน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคที่เหมาะสมและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน 	ดำเนินการ



ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
2	-หากห้องมีความยาวรวมกันถึง 45 เมตรให้เว้นช่อง 2.50 เมตร เป็นช่องลดความลึกของที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (3))		/		ห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตร	ดำเนินการ
3	การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่องระบายอากาศด้านติดกับภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตูหน้าต่างและช่อง *(ข้อ 1 (4))	/			การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่องระบายอากาศด้านติดกับภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตูหน้าต่าง	ดำเนินการ
4	จัดให้มีห้องพักไว้แก่ลูกจ้างที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (5))	/			จัดให้มีห้องพักไว้แก่ลูกจ้างที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย	ดำเนินการ


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
7	ในกรณีลูกจ้างผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไปให้นายจ้างจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรสำหรับติดต่อสถานพยาบาลและหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อไว้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน *(ข้อ 4)	/			จัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรสำหรับติดต่อสถานพยาบาลและหน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อไว้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ดำเนินการ

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
5	ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชายหญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศให้เพียงพอ ระยะห่างระหว่างพื้นห้องถึงเพดานของค้ำหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในกรณีห้องน้ำแยกกันต้องมีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ถ้าห้องน้ำรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร *(ข้อ 2 (1))	/			ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันและมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง ระยะห่างระหว่างพื้นห้องถึงเพดานของค้ำหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และมีความกว้างภายใน 2 ตารางเมตร	ดำเนินการ

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
10	ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด *(ข้อ 5 (3))	/			ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ระบบเตือน
11	ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่พักอาศัยให้เห็นชัดเจน *(ข้อ 5 (4))	/			ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่พักอาศัยอย่างชัดเจน	การเตือน
12	จัดทำวีวที่พักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า - ออก *(ข้อ 5 (4))	/			มีการจัดทำวีวที่พักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า - ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้าออกของพื้นที่	ความมั่นคง

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
8	- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่วเดินจากที่สูงหรือด้านหากสิ่งติดตั้งหรือสายที่ปลอดภัย การร้อยท่อให้อัดผูกกับอุปกรณ์ลูกถ้วยตามบ่อน้ำไฟฟ้า *(ข้อ 5 (1))	/			- ระบบสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและมีการตรวจสอบประจำทุกเดือน	การไฟฟ้า

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
13	จัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับพิษภัยเกี่ยวกับยาเสพติด *(ข้อ 6 (1))	/			มีการจัดตั้งป้ายเตือนเกี่ยวกับยาเสพติดและมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรณรงค์โรคติดต่อและอื่นๆ	การเตือน
14	กรณีมีผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้แต่งตั้งลูกจ้างอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ดูแลบริเวณที่พักอาศัย *(ข้อ 6 (2))	/			มีการแต่งตั้งผู้ดูแลที่พักอาศัยอย่างน้อย 1 คน และมีการติดแจ้งกฎระเบียบของที่พักอาศัยหรือตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลความเป็นระเบียบและการเข้าออกของที่พักอาศัย	ความมั่นคง


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
9	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและชนิดจำนวนที่เพียงพอ *(ข้อ 5 (2))	/			จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงที่เพียงพอ และมีการตรวจสอบประจำเดือนทุกเดือน	การเตือน







ตรวจสอบที่พักรอผู้ป่วยปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
18	*ติดตั้งแอปพลิเคชัน "ไทยชนะ" แอปพลิเคชัน "หมอชนะ" หรือมีการลงทะเบียนบุคคลภายนอกที่จะเข้าออกอาคารที่พัก	/		 	เนื่องจากมีจุดบันทึกสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทางโครงการจึงมีมาตรการห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์พัก อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการจัดจุดลงทะเบียนเข้า - ออกที่บริเวณประตูทางเข้าแคมป์พัก	ตามแผน

หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พำนักสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง โดยกระทรวงพาณิชย์คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

* ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องการจัดสวัสดิการสำหรับสถานประกอบกิจการที่จัดที่พักอาศัยให้กับลูกจ้างในการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(โควิด-19) โดยพระราชกฤษฎีกาบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548

ตรวจสอบที่พักรอผู้ป่วยปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
15	* ทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ ใกล้เคียง บัสสวาระ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	/		   	มีการทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ ใกล้เคียง บัสสวาระ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	ตามแผน

ตรวจสอบที่พักรอผู้ป่วยปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
16	* จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	/		   	มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ตามแผน
17	* มีจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	/		 	มีการจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	ตามแผน

รายการตรวจสอบสภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัยปฏิบัติงาน

หน่วยงาน : โรงไฟฟ้าฝักทอง (I. 2550-0-D)

Job No.

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

Location

ประจำเดือน : สิงหาคม 2560

Month

วันที่ตรวจสอบ : 28 สิงหาคม 2560

Inspection Date

เจ้าหน้าที่ดูแล : นายประจักษ์ คำคำ

(Administrator)

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ระดับสภาพ					หมายเหตุ
		5 ดีมาก	4 ดี	3 พอใช้	2 ต้องปรับปรุง บริเวณ	1 ต้องปรับปรุง เร่งด่วน	
1	การควบคุมสภาพแวดล้อมชุมชน						
	1) กฎระเบียบควบคุม	✓					
	2) กิจกรรมด้านอนามัย (กำจัดขยะ, น้ำเสีย เป็นต้น)		✓				
	3) การป้องกันอัคคีภัย(ถังดับเพลิง เป็นต้น)	✓					
	4) ระบบการรักษาความปลอดภัย	✓					
2	สภาพสาธารณูปโภค						
	1) ถนน	✓					
	2) ทางเดินเท้า	✓					
	3) ระบบระบายน้ำ		✓				
	4) ระบบประปาอุปโภค	✓					
	5) ระบบประปาบริโภค	✓					
	6) ระบบไฟฟ้า	✓					
	7) โทรศัพท์		✓				
3	สภาพอาคาร						
	1) อาคาร/กลิ่น		✓				
	2) แสง	✓					
	3) เสียงรบกวน	✓					
	4) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล		✓				
	5) ของเสียอันตราย	✓					
รวมคะแนน		55	20				

หมายเหตุ : ระดับคะแนน 80 = ดีมาก, 64-79 = ดี, 48-63 = พอใช้, 32-47 = ต้องปรับปรุง, 16-31 = ต้องปรับปรุงเร่งด่วน

STECON		บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED				
รายการตรวจสอบที่อยู่อาศัยปฏิบัติงานตามกฎหมายฉบับที่ 2				
หน่วยงาน : โรงไฟฟ้าฝักทอง		ประจำเดือน : สิงหาคม 2560		
Job No. J.2550-0-D		Month : สิงหาคม 2560		
สถานที่ตั้ง : อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		เจ้าหน้าที่ดูแล : นายประจักษ์ คำคำ		
ที่	รายการตรวจสอบ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	ผู้มีสิทธิพักอาศัยต้องเป็นลูกจ้างของบริษัทและได้รับอนุญาตจากบริษัท โดยไม่มีสิทธิพักอาศัยนอกจากที่ได้รับอนุญาตจากผู้บริหารโครงการ	✓		
2	ผู้พักอาศัยทุกคนต้องทำทะเบียนประวัติก่อนเข้าอยู่อาศัย โดยผู้ดูแลบ้านพักคนงาน	✓		
3	ผู้พักอาศัยต้องดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก ก่อนนอนและทิ้งขยะเศษอาหารในถังให้ทิ้งเท่านั้น	✓		
4	ห้ามโดยเด็ดขาดให้พัก โดยไม่ได้รับอนุญาต	✓		
5	ห้ามใช้ห้องครัวเพื่อจุดประสงค์อื่น ๆ ยกเว้นเพื่ออยู่อาศัยเท่านั้น	✓		
6	ห้ามต่อเติมอาคารหรือแก้ไขโครงสร้าง รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้บริหารโครงการ	✓		
7	ห้ามสร้างอาคารขึ้นบริเวณบ้านพัก	✓		
8	ยกเว้น จำกัด ปัสสาวะและจุดวางขยะบริเวณที่บริษัทฯ จัดให้	✓		
9	ห้ามกระทำการใด ๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น เช่น ดังเสียงดัง เปิดวิทยุ เครื่องเสียง โทรทัศน์ ฯลฯ	✓		
10	ห้ามดื่มสุรา ของมึนเมา หลังเวลา 22.00 น. ภายในบริเวณบ้านพัก	✓		
11	ห้ามก่อความไม่สงบ ก่อความเสียหาย ก่อเรื่องทะเลวิวาทหรือทำร้ายร่างกายบุคคลอื่น	✓		
12	ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดภายในบริเวณบ้านพัก	✓		
13	ห้ามเสพและจำหน่ายสิ่งเสพติด สรรพเสพติดสิ่งเสพติดอื่น ๆ ที่ผิดกฎหมาย หรือใช้ไว้ในครอบครองโดยเด็ดขาด	✓		
14	ห้ามครอบครองพาหนะ อาวุธปืน ภายในบริเวณบ้านพัก	✓		
15	ห้ามกระทำการใดที่ผิดกฎหมาย ประเพณี หรือศีลธรรมอันดี ภายในบ้านพัก	✓		
16	ห้ามจุดประทัด เล่นดอกไม้ไฟ หรือก่อไฟภายในห้องพักหรือบริเวณบ้านพัก	✓		
17	ห้ามนำทรัพย์สินของส่วนตัว และทรัพย์สินออกจากบ้านพักโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓		
18	ห้ามบุคคลภายนอกเข้า - ออก บริเวณบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต	✓		
19	ห้ามผู้พักอาศัยเข้า - ออก บริเวณบ้านพัก ระหว่างเวลา 23.00 น. โดยไม่ได้รับอนุญาต	✓		
20	ห้ามทำลาย รั้ว ผนังก่ออิฐฉาบปูนหรือสิ่งติดตั้ง	✓		
21	ห้ามมีสัตว์เลี้ยง หรือพาหนะในบริเวณบ้านพัก โดยไม่ได้รับอนุญาต	✓		
22	ห้ามนำเด็ก หรือหญิงเข้ามาเยี่ยมชม			
ผู้ตรวจสอบ : ฐิติธัช				

ผู้ตรวจสอบ : ประจักษ์

☒ สมบูรณ์ (Complete)

☐ N/A

☒ ไม่สมบูรณ์ (Not Complete)

*กรณีตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เหมาะสมให้ดำเนินการลงรายละเอียดในเอกสารแนบหน้า 2

STECON		Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited				
		รายการตรวจสอบพื้นที่งานติดตั้ง สิงหาคม 2560				
		WEEKLY INSPECTION FOR CAMPS SITE ON สิงหาคม 2020				
ลำดับที่	รายละเอียด	วันที่ 1-7	วันที่ 8-14	วันที่ 15-22	วันที่ 23-30	หมายเหตุ
Item	Detail	Period day 1-7	Period day 8-14	Period day 15-22	Period day 23-30	Remark
1	รั้ว					
1.1	ความแข็งแรง (Strengh)	✓		✓	✓	
1.2	รั้วเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓		✓	✓	
1.3	ใช้สายลวด (Stringing)	✓		✓	✓	
2	รั้วเป็นรั้วเหล็ก					
2.1	ความแข็งแรง (Strengh)	✓	✓	✓	✓	
2.2	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
2.3	ความแข็งแรงของรั้ว (Capacity of Sight tank)	✓	✓	✓	✓	
2.4	รั้วเป็นเหล็ก	✓	✓	✓	✓	
2.5	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
2.6	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
2.7	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	
3	ความสูงรั้ว 2 เมตร					
3.1	ความสูงรั้ว 2 เมตร (Minimum Height)	✓	✓	✓	✓	
3.2	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
3.3	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
3.4	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
3.5	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
4	รั้วเป็นรั้วเหล็ก					
4.1	ความแข็งแรง (Strengh)	✓	✓	✓	✓	
4.2	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
4.3	ความแข็งแรงของรั้ว (Capacity of Sight tank)	✓	✓	✓	✓	
4.4	รั้วเป็นเหล็ก	✓	✓	✓	✓	
4.5	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
4.6	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
4.7	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	
5	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	
6	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	

ผู้ตรวจสอบพื้นที่งานติดตั้ง

Inspected by:

☒ สมบูรณ์ (Complete)

☒ ไม่สมบูรณ์ (Not Complete)

☐ N/A

*กรณีตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เหมาะสมให้ดำเนินการลงรายละเอียดในเอกสารแนบหน้า 2

STECON		Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited				
		รายการตรวจสอบพื้นที่งานติดตั้ง สิงหาคม 2560				
		WEEKLY INSPECTION FOR CAMPS SITE ON สิงหาคม 2020				
ลำดับที่	รายละเอียด	วันที่ 1-7	วันที่ 8-14	วันที่ 15-22	วันที่ 23-30	หมายเหตุ
Item	Detail	Period day 1-7	Period day 8-14	Period day 15-22	Period day 23-30	Remark
1	รั้ว					
1.1	ความแข็งแรง (Strengh)	✓		✓	✓	
1.2	รั้วเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓		✓	✓	
1.3	ใช้สายลวด (Stringing)	✓		✓	✓	
2	รั้วเป็นรั้วเหล็ก					
2.1	ความแข็งแรง (Strengh)	✓	✓	✓	✓	
2.2	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
2.3	ความแข็งแรงของรั้ว (Capacity of Sight tank)	✓	✓	✓	✓	
2.4	รั้วเป็นเหล็ก	✓	✓	✓	✓	
2.5	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
2.6	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
2.7	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	
3	ความสูงรั้ว 2 เมตร					
3.1	ความสูงรั้ว 2 เมตร (Minimum Height)	✓	✓	✓	✓	
3.2	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
3.3	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
3.4	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
3.5	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron Reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
4	รั้วเป็นรั้วเหล็ก					
4.1	ความแข็งแรง (Strengh)	✓	✓	✓	✓	
4.2	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
4.3	ความแข็งแรงของรั้ว (Capacity of Sight tank)	✓	✓	✓	✓	
4.4	รั้วเป็นเหล็ก	✓	✓	✓	✓	
4.5	ใช้สายลวด (Stringing)	✓	✓	✓	✓	
4.6	สายลวดเป็นเหล็ก (Iron reinforcement)	✓	✓	✓	✓	
4.7	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	
5	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	
6	รั้วสูง (Height)	✓	✓	✓	✓	

ตรวจสอบพื้นที่งานติดตั้ง

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

Need to improve

ปรับปรุง

การติดตั้ง

รูปภาพ

ไม่มี

มี

มตรการติดตั้ง

1

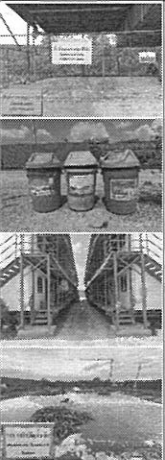
- ห้างพักคนงานต้องตั้งห่างจากรั้วบ้าน

แยกที่สุ่ด 3.00 เมตร พื้นทึ่ควร ไม่น้อยกว่า 9


เมตร. ความสูง ไม่น้อยกว่า 3 เมตร.คน


กว่า 3 คน.คน

*ข้อ (1)

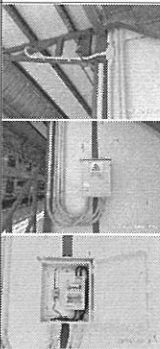
ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve	
6 -จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตามกฎหมายและ การระบายน้ำที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดความ เดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น *(ข้อ 3)	/			<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการจัดการมูลฝอยตาม กฎหมายโดยใช้วิธีที่ที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการ - มีระบบระบายน้ำฝนที่เหมาะสม - มีการระบายน้ำจากการอุปโภค บริโภคที่เหมาะสมและมีการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งประจำวัน 	ครบถ้วน	



ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve	
2 -หากห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตรให้ เว้นช่อง 2.50 เมตร เป็นช่องตลอดความลึก ของที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (3))		/		ห้องมีความยาวรวมกันไม่ถึง 45 เมตร	ครบถ้วน	
3 การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณ ห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่อง ระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็น พื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่างและช่อง *(ข้อ 1 (4))	/			การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณ ห้องพักอาศัยต้องมีประตูหน้าต่างหรือช่อง ระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็น พื้นที่รวมกัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ ของห้องนั้น ทั้งนี้ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง	ครบถ้วน	
4 จัดให้มีห้องพักให้แก่งuestที่เพียงพอกับ จำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย *(ข้อ 1 (5))	/			จัดให้มีห้องพักให้แก่งuestที่เพียงพอกับ จำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย	ครบถ้วน	


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve	
7 ในกรณีลูกจ้างที่พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้าน ประจำที่พักอาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และให้นายจ้างจัด ให้มีข้อมูลเบอร์โทร สำหรับติดต่อ สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน *(ข้อ 4)	/			จัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พัก อาศัยเพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐม พยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทร สำหรับติดต่อสถานพยาบาลและหน่วยงาน ราชการที่อยู่ใกล้ที่พักอาศัยเพื่อใช้ในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน	ครบถ้วน	

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve	
5 ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันหรือ รวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย หญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศ ให้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดาน ยอดฝ้าหรือผนังตอนต่ำสุดต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในกรณีห้องน้ำแยกกันต้องมีพื้นที่ของ ห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และ ต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 ตาราง เมตร ถ้าห้องน้ำรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมี พื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร *(ข้อ 2 (1))	/			ห้องน้ำและห้องส้วมต้องแยกจากกันและมี ช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ พื้นที่ห้อง ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดาน ยอดฝ้าหรือผนังตอนต่ำสุดต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และมีความกว้างภายใน 2 ตาราง เมตร	ครบถ้วน	

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
10	ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด *(ข้อ 5 (3))	/			ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ครบถ้วน
11	ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่พักอาศัยให้เด่นชัดเจน *(ข้อ 5 (4))	/			ติดป้ายเตือนแสดงเขตพื้นที่พักอาศัยอย่างชัดเจน	ครบถ้วน
12	จัดทำรั้วที่พักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า-ออก *(ข้อ 5 (4))	/			มีการจัดทำรั้วที่พักอาศัยให้มั่นคงแข็งแรงและกำหนดทางเข้า-ออก โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบการเข้าออกของพื้นที่	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
8	-อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่วเดินจากที่สูงหรือถ้าหากสิ่งติดตั้งใช้ท่อร้อยสายที่ปลอดภัย การร้อยท่อให้ยึดผูกกับอุปกรณ์ลูกถ้วยฉนวนป้องกันไฟฟ้า *(ข้อ 5 (1))	/			- ระบบสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและมีการตรวจสอบประจำทุกเดือน	ครบถ้วน

ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
13	จัดทำป้ายเตือนเกี่ยวกับพื้นที่เกี่ยวกับเขตติด *(ข้อ 6 (1))	/			มีการจัดตั้งป้ายเตือนเกี่ยวกับเขตติดและมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรณรงค์โรคติดต่อและอื่นๆ	ครบถ้วน
14	กรณีมีผู้พักอาศัยตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ให้แต่งตั้งลูกจ้างอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ดูแลบริเวณที่พักอาศัย *(ข้อ 6 (2))	/			มีการแต่งตั้งผู้ดูแลที่พักอาศัยอย่างน้อย 1 คน และมีการติดตั้งกฎระเบียบของที่พักอาศัย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลความเป็นระเบียบและการเข้าออกของที่พักอาศัย	ครบถ้วน


ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
9	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีความดันที่เพียงพอ *(ข้อ 5 (2))	/			จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงที่เพียงพอ และมีตรวจสอบประจำเดือนทุกเดือน	ครบถ้วน


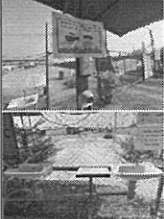
ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
18	*ติดตั้งแอปพลิเคชัน "ไทยชนะ" แอปพลิเคชัน "หมอชนะ" หรือมีการลงทะเบียนบุคคลภายนอกที่จะเข้าออกอาคารที่พัก	/			เนื่องจากปัจจุบันมีสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทางโครงการจึงมีมาตรการห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์พัก อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการจัดจุดลงทะเบียนเข้า - ออกที่บริเวณประตูทางเข้าแคมป์พัก	ครบถ้วน

หมายเหตุ: * ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานประจำภาคการก่อสร้าง โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541

* ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องการจัดสวัสดิการสำหรับสถานประกอบการที่จัดที่พักอาศัยให้กับลูกจ้างในการป้องกันความเสียหายจากโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019

(โควิด-19) โดยพระราชกำหนดการบริหารราชการ ในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548



ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
15	*ทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ โถส้วม ปัสสาวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	/			มีการทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนหรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ ซึ่งอาจเป็นแหล่งที่มีการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น ห้องน้ำ โถส้วม ปัสสาวะ กลอนหรือลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ และอ่างล้างมือด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	ครบถ้วน



ตรวจสอบที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2566						
	มาตรการติดตาม	มี	ไม่มี	รูปภาพ	การติดตาม	Need to improve
16	*จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	/			มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ความรู้ ป้ายหรือประกาศเตือนพร้อมข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อกรณีฉุกเฉินเกี่ยวกับการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ครบถ้วน
17	*มีจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	/			มีการจุดคัดกรองบุคคลบริเวณทางเข้า - ออกอาคารที่พักอาศัย ตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากผ้าขณะอยู่ในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารที่พักอาศัย การเว้นระยะห่าง จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาด	ครบถ้วน



ภาคผนวก ข.30



เอกสารการสำรวจสิ่งเสพติดและแอลกอฮอล์


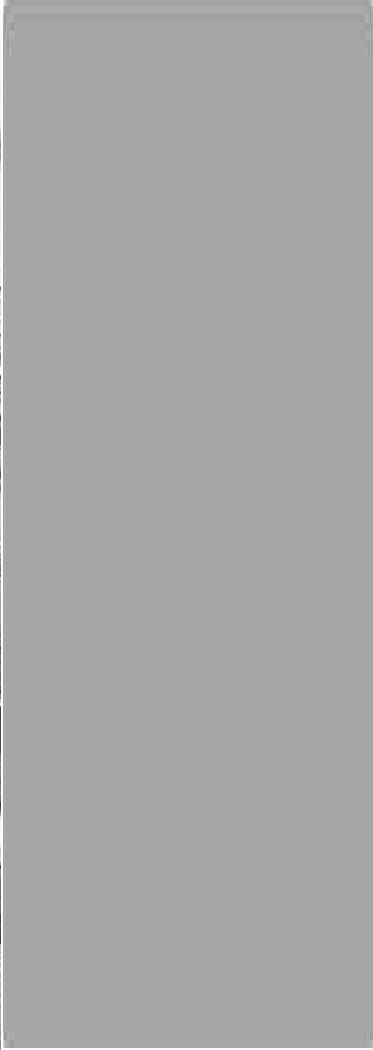
การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม


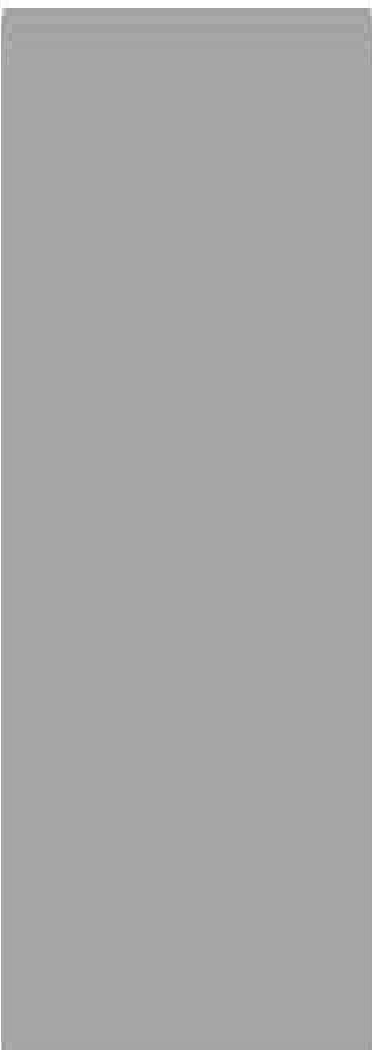
<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (12 January 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		12-01-2023	Worker 48	Negative	
			Total 48		



<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (27 January 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		27-01-2023	Worker 33	Negative	
			Total 33		



 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (10 February 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		10-02-2023	Worker 35	Negative	
			Total 35		



 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (24 February 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		24-02-2023	Worker 43	Negative	
			Total 43		


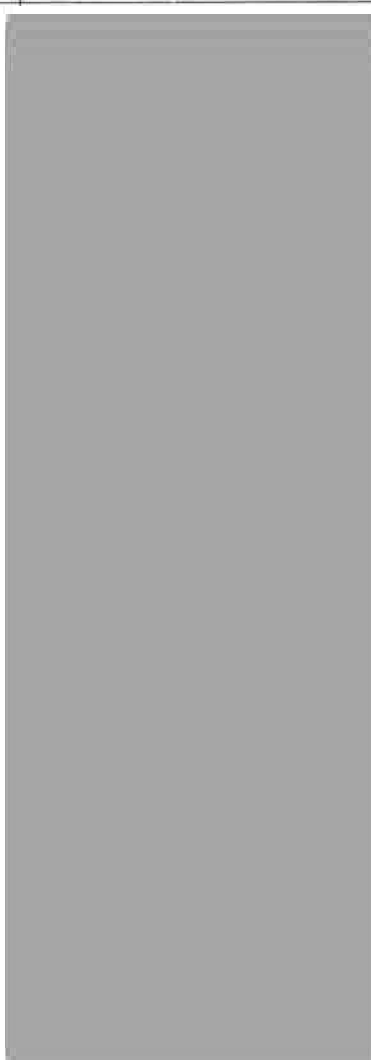
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (10 March 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		10-03-2023	Worker 49	Negative	
			Total 49		



 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (24 March 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		24-03-2023	Worker 50	Negative	
			Total 50		


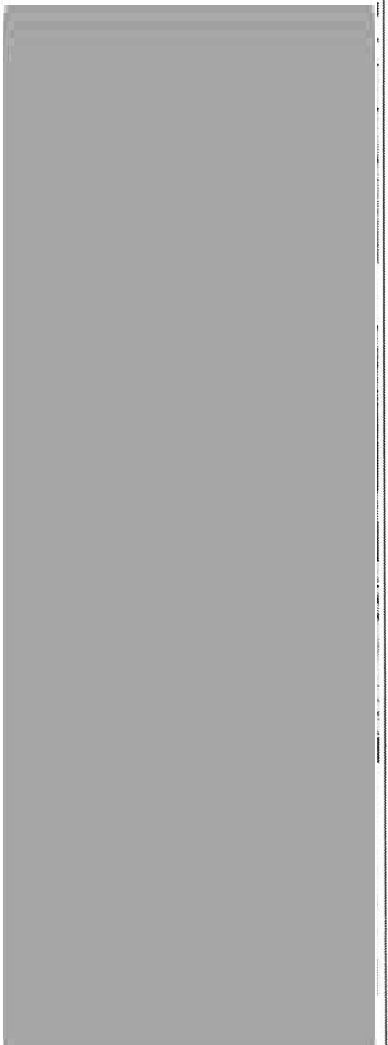
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (7 April 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		7-04-2023	Worker 45 Total 45	Negative	


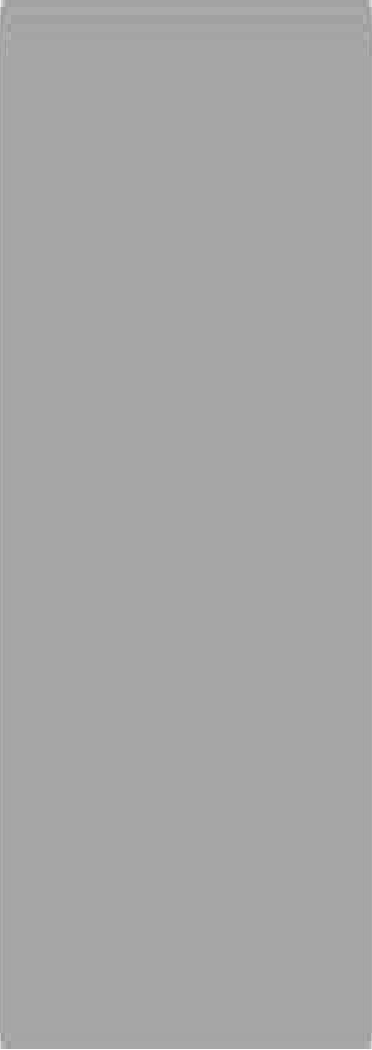
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (19 April 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
		19-04-2023	Worker 48 Total 48	Negative	

<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (5 May 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		5-05-2023	Worker 52	Negative	
			Total 52		


<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (17 May 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		17-05-2023	Worker 50	Negative	
			Total 50		


<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (2 June 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
		2-06-2023	Worker 50	Negative	
			Total 50		



<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (13 June 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		13-06-2023	Worker 50	Negative	
			Total 50		


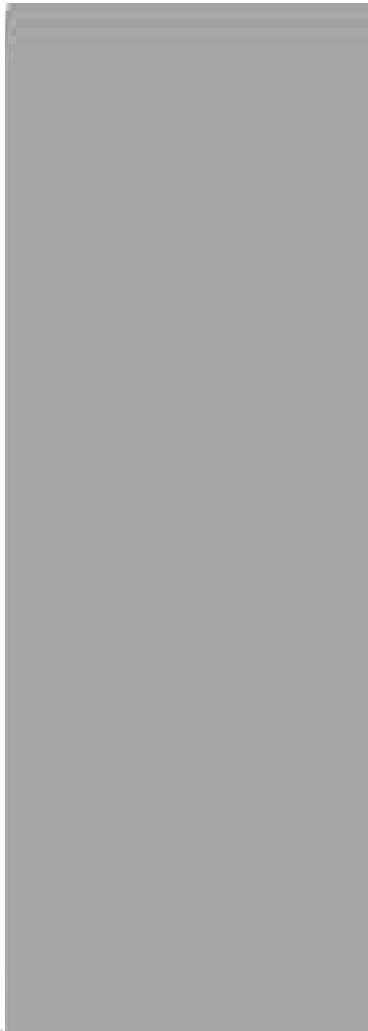
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drunk and alcohol test record (28 June 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		28-06-2023	Worker 48 Total 48	Negative	


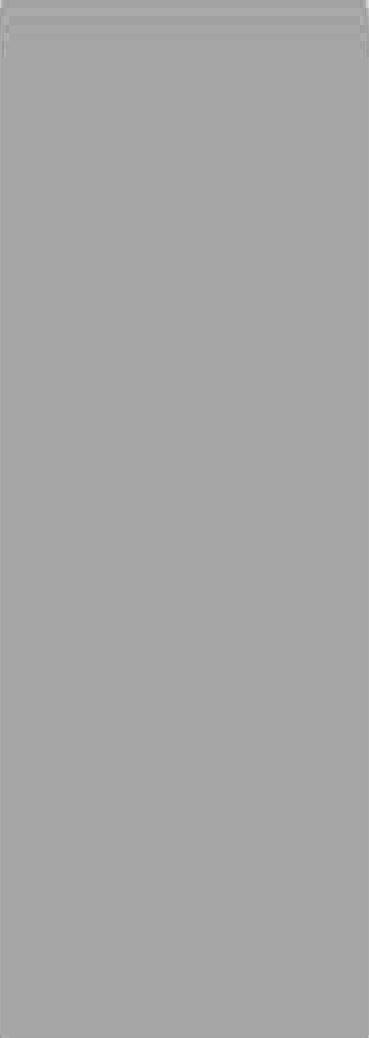
การคุ้มครองแอลกอฮอล์



 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (26 January 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		26-1-2023	Foreman 2 Operator 1 Worker 15 <u>18</u>	Negative	


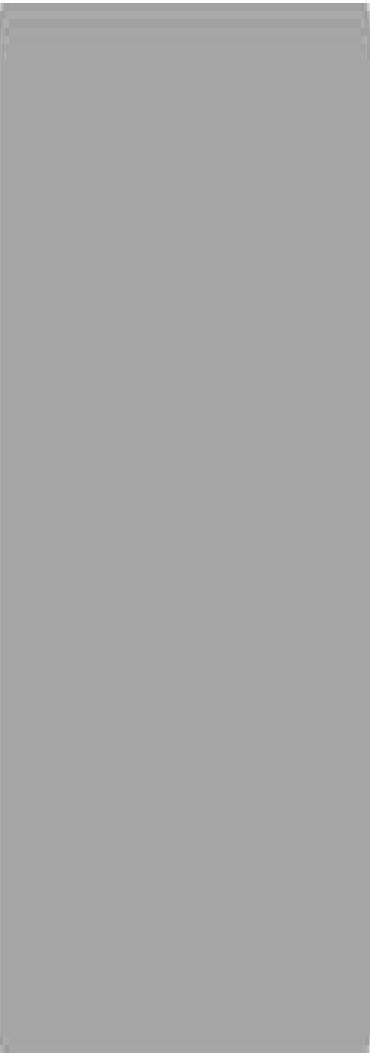
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (31 January 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		31-1-2023	Worker 14 <u>14</u>	Negative	



 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (7 February 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		7-2-2023	Foreman 2	Negative	
			Worker 12		
			14		


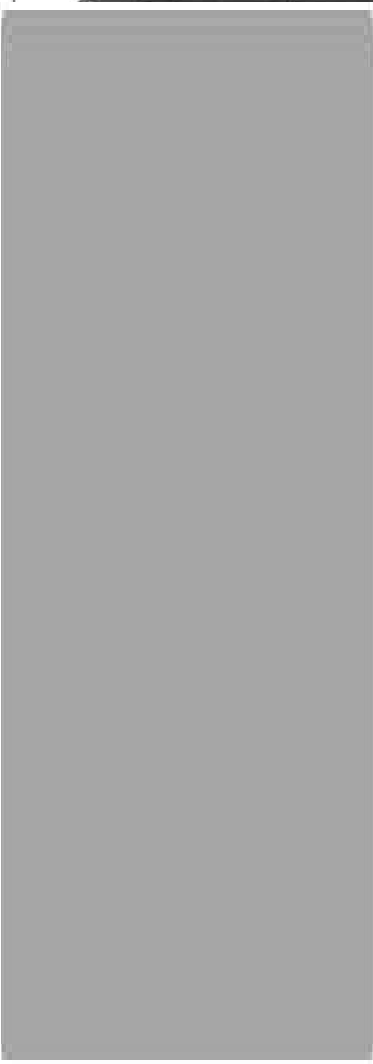
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (14 February 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		14-2-2023	Foreman 2	Negative	
			Worker 14		
			16		



<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (15 March 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		15-3-2023	Worker 15 15	Negative	


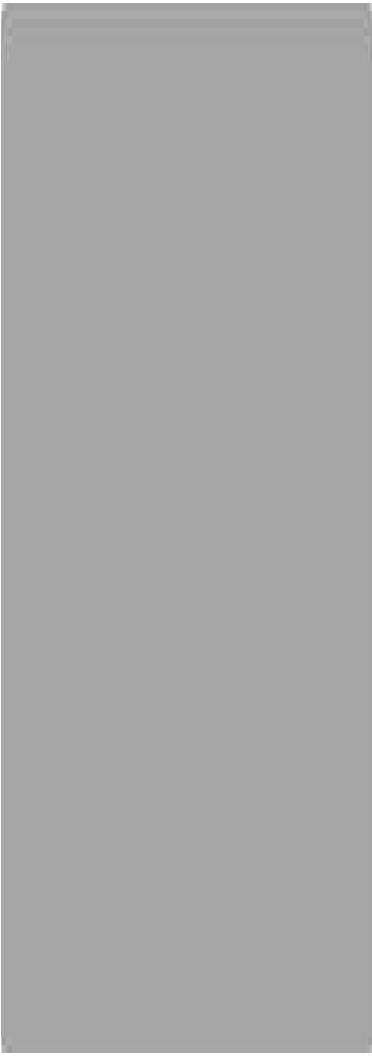
<div>  SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) </div>					
Random drank and alcohol test record (20 March 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		20-3-2023	Foreman 2 Worker 14 16	Negative	


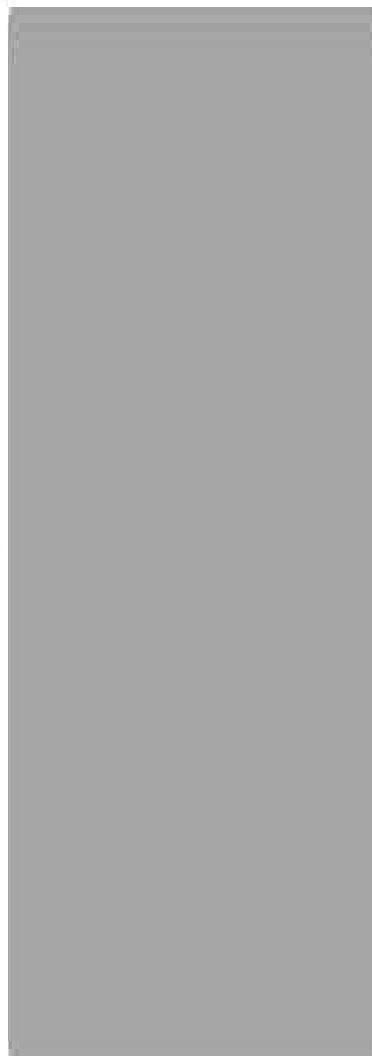
 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drunk and alcohol test record (7 April 2023)					
Item ลำดับ	Picture	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		7-4-2023	Foreman 2 Worker 12 Operator 1 <u>15</u>	Negative	

 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drunk and alcohol test record (24 April 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		24-4-2023	Worker 16 <u>16</u>	Negative	

 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (8 May 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
		8-5-2023	Foreman 2	Negative	
		Worker 17			
		Operator 1			
		20			

 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (23 May 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
		23-5-2023	Worker 14	Negative	
		Operator 2			
		16			

 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (13 June 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		13-6-2023	Worker 15 Operator 2 17	Negative	

 SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)					
Random drank and alcohol test record (20 June 2023)					
Item ลำดับ	Picture รูปภาพ	Date tested วันที่ตรวจ	Number of worker test จำนวนพนักงานที่สุ่มตรวจ	Result ผลการตรวจ	Remark หมายเหตุ
1		20-6-2023	Foreman 1 Worker 13 Operator 1 15	Negative	

ภาคผนวก ข.31

เอกสารประกาศรับสมัครงาน

ประกาศรับสมัครงาน

STECON

บริษัท ชิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งงาน ดังนี้

1. ตำแหน่งช่างไม้ จำนวน 3 อัตรา

คุณสมบัติ

เพศ : ชาย

ประสบการณ์(ปี) : ไม่ระบุ

อื่นๆ : -

จำนวนที่รับ : 3 อัตรา

เวลาทำงาน : จันทร์ – เสาร์ 08:00 - 17:00

สวัสดิการ : ตามกฎหมายและระเบียบบริษัทฯ

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. ชาย อายุ 18 ปีขึ้นไป

2. เป็นคนในท้องถิ่น และหากมีประสบการณ์ในงานก่อสร้าง
จะพิจารณาเป็นพิเศษ

3. สามารถทำงานตามคำสั่งของหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงาน

4. มีความรับผิดชอบ อดทนแรงกดดัน

2. ตำแหน่งคนงานทั่วไป จำนวน 5 อัตรา

คุณสมบัติ

เพศ : ชาย

ประสบการณ์(ปี) : ไม่ระบุ

อื่นๆ : -

จำนวนที่รับ : 5 อัตรา

เวลาทำงาน : จันทร์ – เสาร์ 08:00 - 17:00

สวัสดิการ : ตามกฎหมายและระเบียบบริษัทฯ

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. ชาย อายุ 18 ปีขึ้นไป

2. เป็นคนในท้องถิ่น และหากมีประสบการณ์ในงานก่อสร้าง
จะพิจารณาเป็นพิเศษ

3. สามารถทำงานตามคำสั่งของหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงาน

4. มีความรับผิดชอบ อดทนแรงกดดัน

3. ตำแหน่งช่างเชื่อม จำนวน 4 อัตรา

คุณสมบัติ

เพศ : ชาย อายุ 18 ปีขึ้นไป

ประสบการณ์(ปี) : ไม่ระบุ

อื่นๆ : -

จำนวนที่รับ : 4 อัตรา

เวลาทำงาน : จันทร์ – เสาร์ 08:00 - 17:00

สวัสดิการ : ตามกฎหมายและระเบียบบริษัทฯ

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. ชาย อายุ 18 ปีขึ้นไป

2. วุฒิ ปวช, ปวส. ขึ้นไป สาขาช่างเชื่อม เทคนิคโลหะ หรืออื่นๆ

3. หากมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างจะพิจารณาเป็นพิเศษ

4. มีความรับผิดชอบ อดทนแรงกดดัน

ที่ตั้ง โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ติดต่อสอบถาม/ส่งข้อมูลทางอีเมล

โทร. 063-503-2731 (คุณอภิชาติ / คุณธัญญารัตน์) แผนกธุรการสนาม

ภาคผนวก ข.32

กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ภาพกิจกรรม เดือนมกราคม 2566

มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ คือนายศุภชัย คุรุฑา นายอำเภอโพธาราม

- มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ คือนายหัวหน้าส่วนราชการ ดังนี้
- 1. นายอังกูร ศิลาเทวกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
 - 2. นางสาววิรัชฐา สงวนเสริมศรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
 - 3. นายสุธี เล้าสุบินประเสริฐ นายอำเภอเมืองราชบุรี
 - 4. นางปณิดา เพ็งแป้น หัวหน้าสำนักงานจังหวัดราชบุรี

- มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ คือนายก อบจ.ราชบุรี และหัวหน้าส่วนราชการ ดังนี้
- 1. นายวิวัฒน์ นิดิกาญจนา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
 - 2. นายมานะ วัฒนากร โฆษกธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
 - 3. นายนิทรศ เวชวินิจ ผอ.สนง. ทสจ. ราชบุรี
 - 4. นายอัสนัย สุกันย์ ผอ.แขวงทางหลวงราชบุรี

มอบจักรยาน สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ของโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี โดยมีนายพิชิต เนาวพันธ์กุล ผอ.โรงเรียน เป็นผู้แทนรับมอบ

มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ คือนายพลโทไพรัช โอฬารไพบูลย์ เจ้ากรมการทหารช่าง และนายชยยุทธ มหาเวชศิริ ผอ.กกพ.เขต 10 ราชบุรี

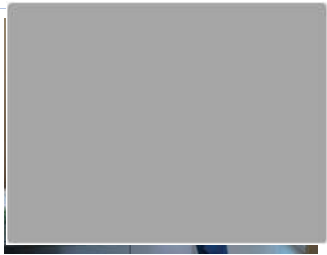
	มอบจักรยานและของขวัญ สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก และสวัสดีปีใหม่ 2566 ต่อคณะผู้บริหาร ทดหลุมดิน , อบต.เขาแร่ อำเภอเมืองราชบุรี และอบต.เตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
	มอบของที่ระลึก สวัสดีปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อนายมานิต นพอมรบดี กรรมการผู้ช่วยรัฐมนตรี และอดีต สส.ราชบุรี
	สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมวันเด็ก อบจ.ราชบุรี โดยมี ดร.กาญจนา รังสิวรรณะ รองนายก อบจ.ราชบุรี เป็นผู้รับมอบ

	ร่วมประชุมแผนการดำเนินงานโครงการฯ ประจำปี 2566 ของคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนตำบลคอนตะโก
	สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมวันเด็ก ทต.หลักเมือง โดยมี นางลัดดา ศรีสุวรรณ ผอ.กองการศึกษา เป็นผู้รับมอบ
	มอบจักรยาน สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ของเทศบาลเมืองราชบุรี โดยมีนายศักดิ์ชัย พิศาลผล นายก ทม.ราชบุรี เป็นผู้แทนรับมอบ
	ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ของอบต. คอนแร่ อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
	ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ของอบต. คอนตะโก อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

	มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ ก่อสร้างท่อน้ำ และสถานีสูบน้ำ คือนายยุทธนา เจริญภักดี นายก ทต.หลุมดิน
	มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อผู้นำชุมชน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none">1. นายเทียม ทิมทอง รองนายก ทต.หินกอง2. นายเพชร ทับทิมทอง ที่ปรึกษานายก ทต.หินกอง3. นายบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้ใหญ่บ้าน ม.5 ต.หินกอง4. นางสาวสุพิชชา นามมิตรมาก ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 ต.หินกอง5. นายทวี อรรถสิทธิ์ ผู้ใหญ่บ้าน ม.7 ต.หินกอง

	มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อผู้นำชุมชน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none">1. นายสามารถ ชมภูพันธ์ ประธานสภา อบต.ห้วยไผ่2. นายชาญชัย ชีระสัตยกุล กำนันตำบลห้วยไผ่3. นายสุพนธ์ พิชัย ประธานสภา อบต.ดอนตะโก4. นางยัง เข็มนาค กำนันตำบลดอนตะโก
	สนับสนุนงบประมาณโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน อบต.ธรรมเสน โดยมีนายสายัณห์ มุขเจริญ นายก อบต.ธรรมเสน เป็นผู้รับมอบ
	มอบของที่ระลึก สวัสดิ์ปีใหม่ 2566 และรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อผู้นำชุมชนพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none">1. นายสมพงษ์ สุธาทจน์ นายก อบต.เขาชะงุ้ม2. นายสายัณห์ มุขเจริญ นายก อบต.ธรรมเสน3. นายวินัย เชิงสวช นายก อบต.ปากช่อง4. นายวีรยุทธ สุขเสงี่ยม กำนันตำบลปากช่อง5. นายเสกศักดิ์ วรรณทวี ผู้ใหญ่บ้าน ม.8 ต.เขาปูน

	ร่วมกับ สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี ทำบุญถวายภัตตาหารเพล พระภิกษุ สามเณร จำนวน 99 รูป โครงการ บรรพชาอุปสมบท ถวาย สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา ณ วัดหลวงพ่อดุสิตธรรมกายาราม อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

	ร่วมมอบของที่ระลึกให้สมาชิกสภา ทต.หินกอง โดยมีร้อยตรีชาติรุต อนุกแสน เลขานุการนายก ทต.หินกอง เป็นผู้รับมอบ
--	--

ภาพกิจกรรม เดือนกุมภาพันธ์ 2566

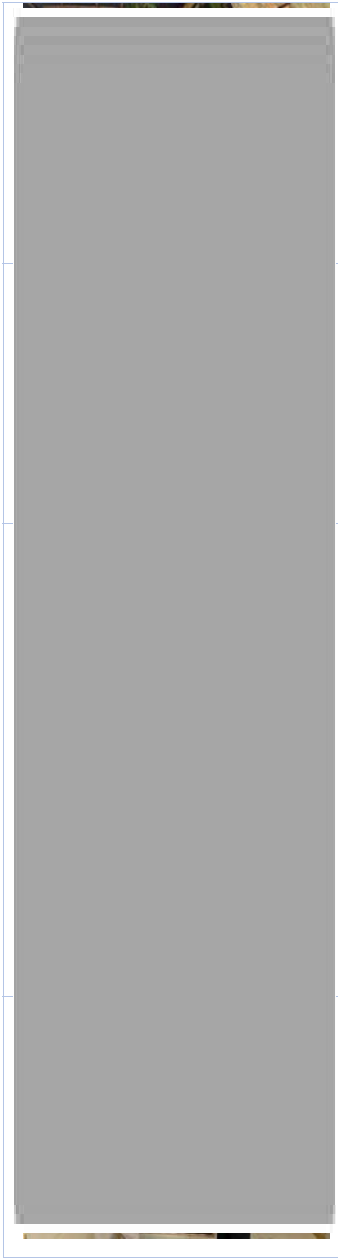
มอบของที่ระลึก เนื่องในโอกาสทำบุญขึ้นบ้านใหม่ นางสาวสุพิชชา นามมิตรมาก ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.หินกอง


ทีมชุมชนสัมพันธ์มอบเงินช่วยเหลืองานศพนางไข่ ศิริมงคล หมู่ 9 ต.หินกอง เพื่อช่วยเหลืองานศพให้ญาติผู้เสียชีวิต

ร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ว่าวไทย ร่วมกับสมาคมสื่อมวลชนการท่องเที่ยว ราชบุรี

แสดงความยินดีกับ พ.ต.อ.ไพโรบลย์ แพรสินวล เข้าปฏิบัติหน้าที่ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี

ร่วมมอบถุงยังชีพ พุดคุยชี้แจงทำความเข้าใจต่อการก่อสร้างท่อก๊าซฯ บริเวณถนนหนองรักษ์ - ห้วยปลาตุก หมู่ที่ 5 ต.หินกอง

	
	แสดงความยินดีในโอกาสเกษียณของนายพงศ์สกลิต มะปัญญา ผู้ใหญ่นบ้านหมู่ที่ 3 ต.หินกอง
	ร่วมปิดโครงการฝึกอบรมทักษะการเล่นกีฬา ของโรงเรียน อบจ. ราชบุรี
	สนับสนุนกิจกรรมวันส้อมวลชน ของสมาคมส้อมวลชนการ ท่องเที่ยวจังหวัดราชบุรี

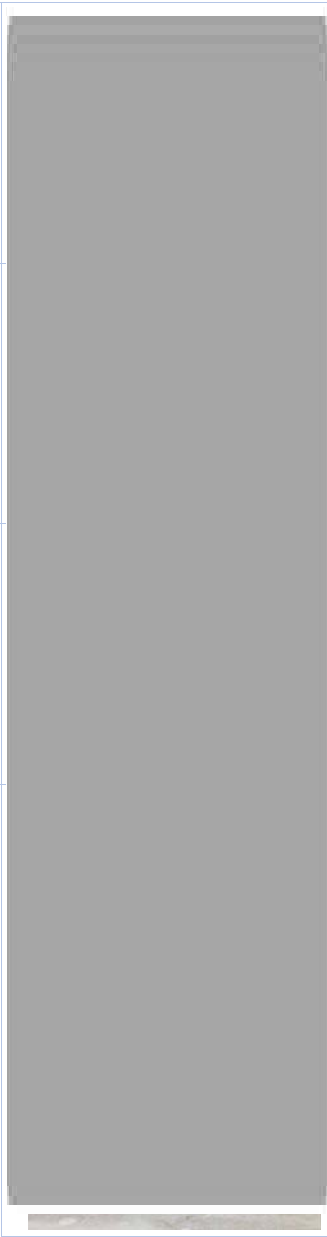
	ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดหูหนูบ้านเชิงสะพาน ต.เจดีย์ หัก จ.ราชบุรี
--	--

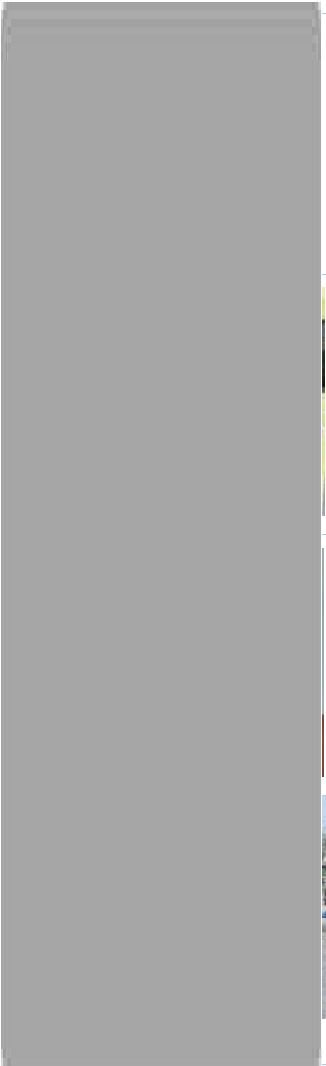
ภาพกิจกรรม เดือนมีนาคม 2566

	ร่วมกิจกรรมเปิดสมาคมสื่อมวลชนสัมพันธ์ จังหวัดราชบุรี
	ร่วมกิจกรรม พิธีเปิดกีฬาสี ประจำปี 2566 โรงเรียน อบจ.ราชบุรี โดยมีคณะผู้บริหาร อบจ.ราชบุรี คณะผู้บริหาร ทต.หินกอง และผู้ปกครองเข้าร่วมกิจกรรมฯ
	ร่วมงานอุปสมบท บุตรชาย นางอ้อย บ้านไก่ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ม.4 ต.หลุมดิน อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
	ทีมชุมชนสัมพันธ์ร่วม โครงการท่องเที่ยวธรรมะไหว้พระสุโขทัย ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ภาพกิจกรรม เดือนเมษายน 2566

	ชี้แจงรายละเอียดคณะกรรมการแนวท่อก๊าซฯ และมอบของที่ระลึกของโครงการฯ ค่อนาวาตินทร์ ทองแก้ว พนักงานจังหวัดราชบุรี
	มอบเครื่องดื่ม และบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป สนับสนุนด้านความปลอดภัยช่วงเทศกาลสงกรานต์ พื้นที่ ต.หลุมดิน อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
	มอบเครื่องดื่ม และบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป สนับสนุนด้านความปลอดภัยช่วงเทศกาลสงกรานต์ ให้กับฝ่ายความมั่นคงอำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
	มอบเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักย์ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โดยมีนายบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 เป็นผู้รับมอบ
	มอบเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โดยมีนายทศ กักดี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 เป็นผู้รับมอบ

	มอบเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ หมู่ที่ 2 บ้านปากช่อง ต.ปากช่อง อ.จอมบึง จ.ราชบุรี โดยมีนายกันจร เอี่ยมชื่น ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 เป็นผู้รับมอบ
	มอบเงินสนับสนุนการจัดงานสักการะศาลเจ้าพ่อหลักเมืองราชบุรี โดยมี พ.อ. เสกสิทธิ์ ธรรมนารถ ผอ.กองกิจการพลเรือน กรมการทหารช่าง เป็นผู้รับมอบ
	มอบเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ทต.หลุมดิน อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โดยมีเลขานุการ นายกทต.หลุมดินเป็นผู้รับมอบ
	ร่วมกิจกรรมวันสงกรานต์ ม.2 ต.หินกอง , อบต.คอนแร่ , และ อบต.คอนตะโก

	
	ร่วมโครงการจัดทำแวนสายคา เพื่อสงเคราะห์ผู้สูงอายุ ตำบลคอนแร่ อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โดยมีนายสาโรจน์ มูลพวก นายก อบต.คอนแร่ นางยัง เข็มนาค กำนัน ต.คอนแร่ ร่วมมอบให้กับผู้นำชุมชน เพื่อนำไปมอบให้กับผู้สูงอายุในพื้นที่ต่อไป
	ร่วมโครงการช่วยเหลือผู้ป่วยจิตตติยง ต.คอนแร่ โดยมีนายสาโรจน์ มูลพวก นายก อบต.คอนแร่ นางยัง เข็มนาค กำนัน ต.คอนแร่ ร่วมกิจกรรม
	ร่วมกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ช่วงเทศกาลสงกรานต์ของ หมู่ที่ 7 และหมู่ 8 ต.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี

ภาพกิจกรรม เดือนพฤษภาคม 2566

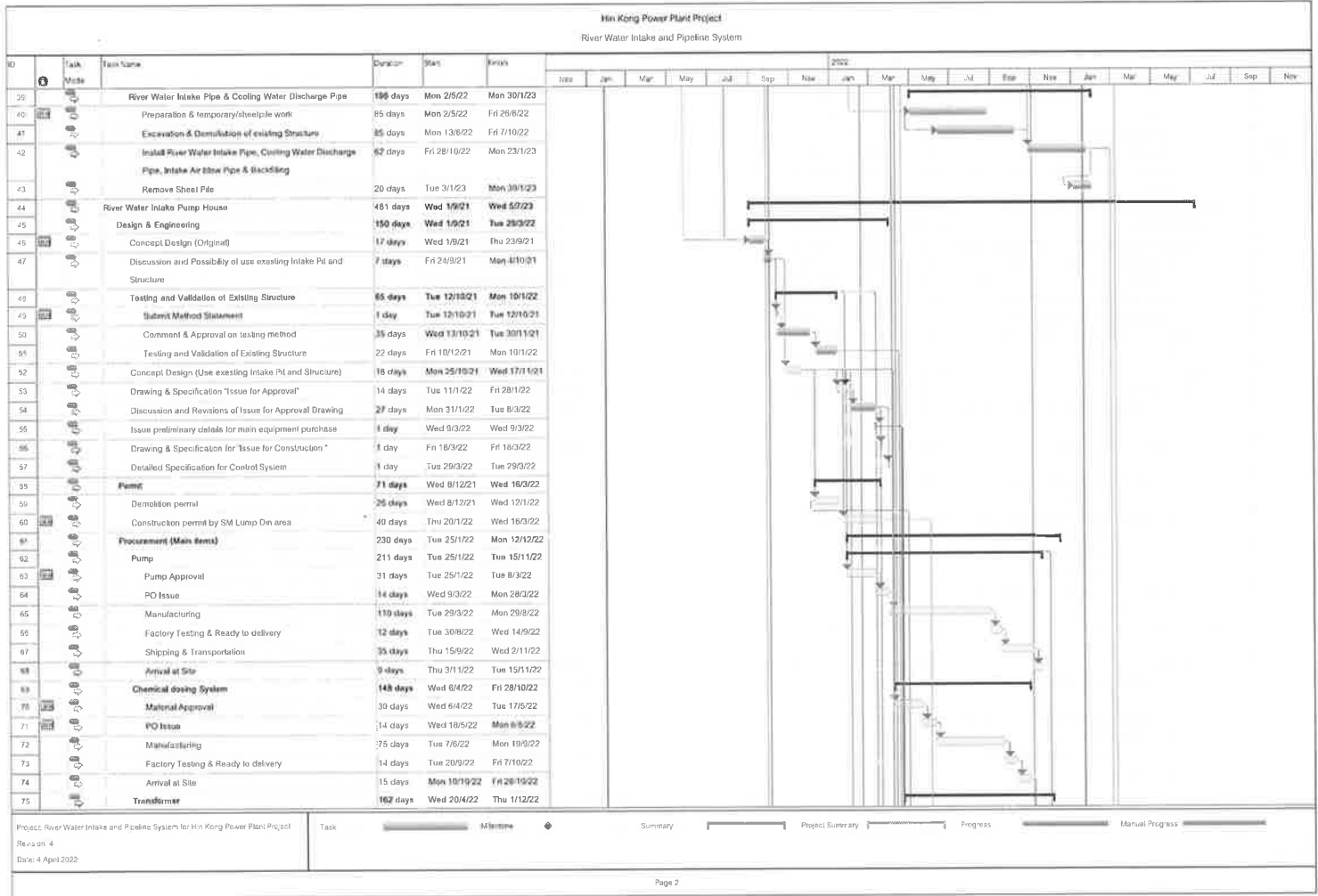
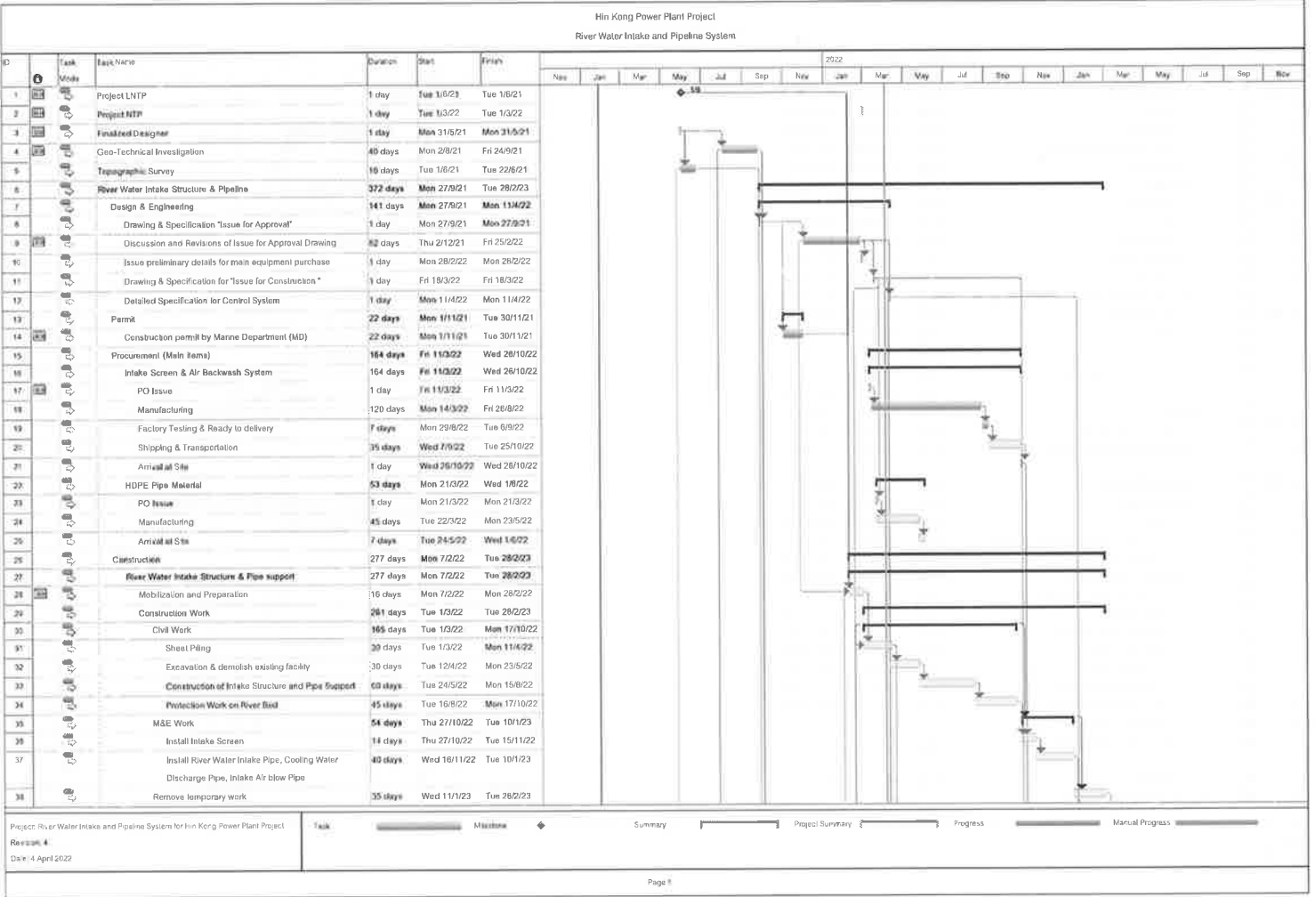
	ร่วมงานอุปสมบท นุตรชาชนายนิกม บรมสุข รองประธานสภา ทด. หินกอง เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้นำชุมชนในพื้นที่
	สนับสนุนขนม น้ำดื่ม กิจกรรมค่ายบำบัดยาเสพติด ของอำเภอเมืองราชบุรี โดยมีนายจันทงค์ จันทวงศ์ ปลัดอำเภอเมืองราชบุรี เป็นผู้รับมอบ
	ร่วมมอบของที่ระลึกสนับสนุนการแข่งขันกอล์ฟการกุศล สมาคมศิษย์เก่าเบญจมาศราชูทิศราชบุรี โดยมีนายสัญญา ธิรเชษฐกุล ผอ.ฝ่ายกฎหมาย สนง.ท้องถิ่นจังหวัดราชบุรี เลขานุการคณะกรรมการจัดการแข่งขัน เป็นผู้รับมอบ
	ร่วมงานสวดพระอภิธรรมและทำบุญงานศพ นายธวัชชัย พลจันทร์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 ต.ปากช่อง อ.จอมบึง จ.ราชบุรี
	เข้าพบนายวิวัฒน์ นิดิกกาญจนา นายก อบจ.ราชบุรี เพื่อหารือแนวทางการมีส่วนร่วมพัฒนางานด้านต่างๆ ร่วมกับ อบจ.ราชบุรี

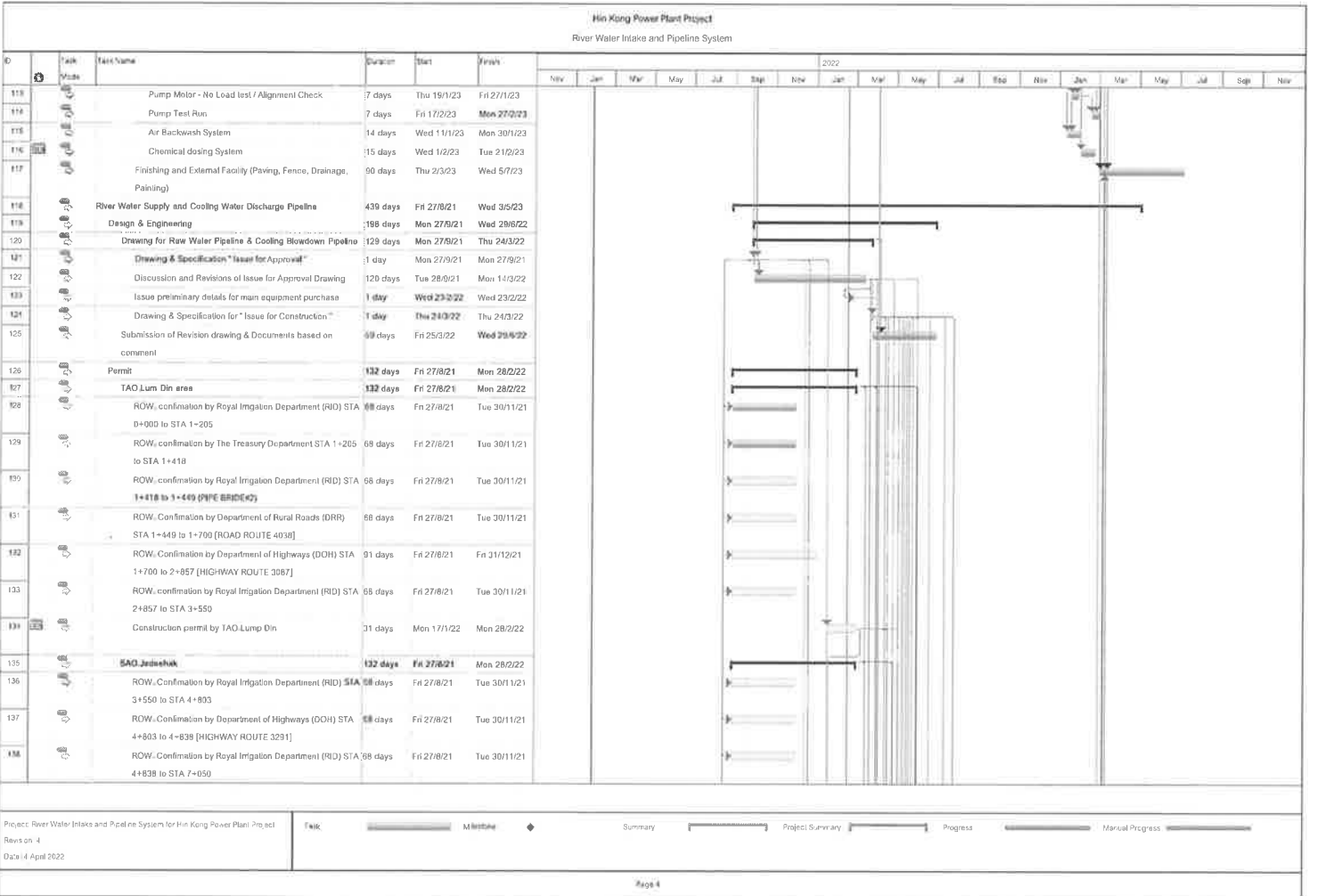
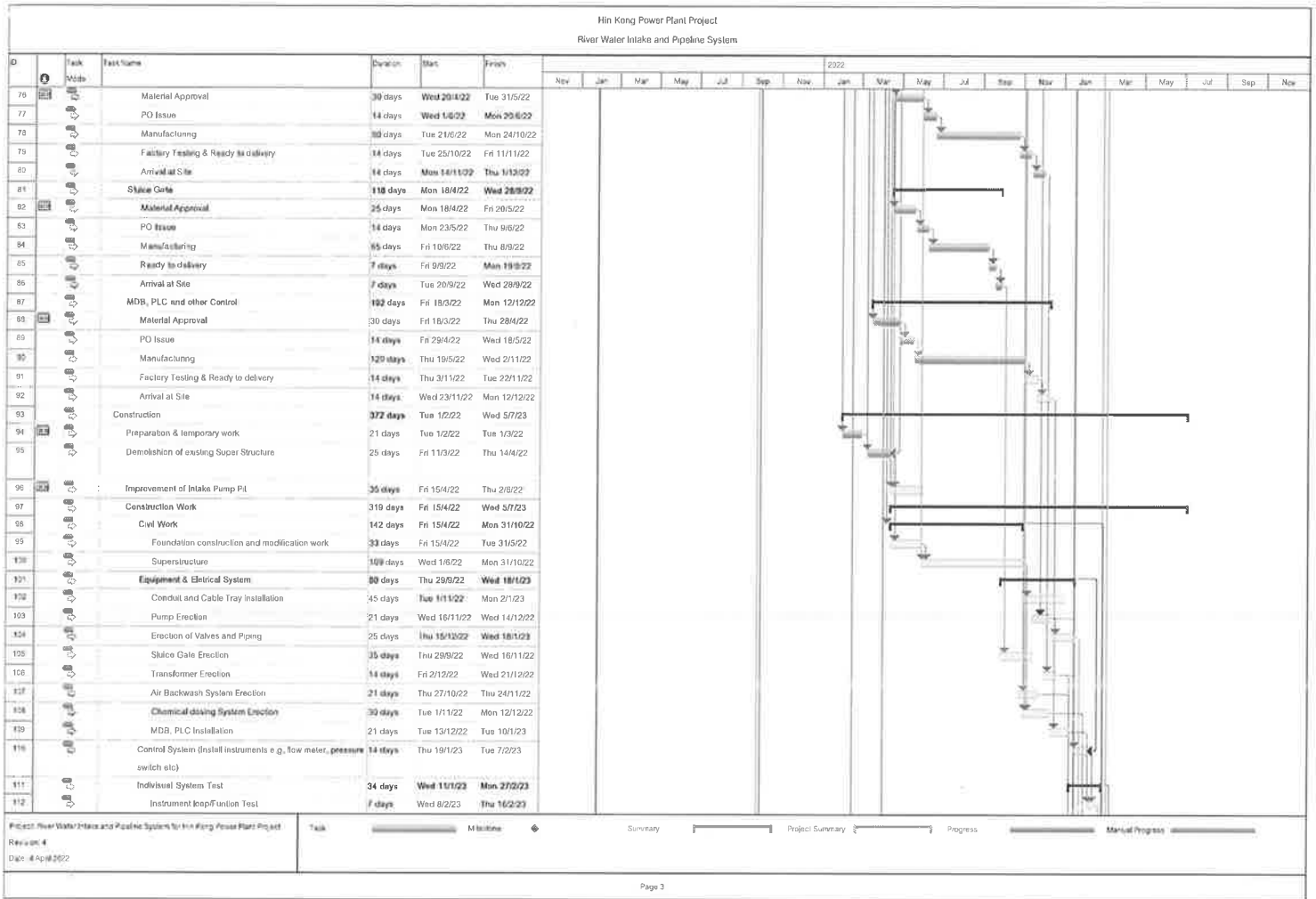
ภาพกิจกรรม เดือนมิถุนายน 2566

	ร่วมทำบุญสมทบทุนก่อสร้างหลวงพ่อทองคำใหญ่ ณ วัดเขากวด ต.เกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี
	สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านเขาสีมาฯ
	ร่วมโครงการ คลาควิถีธรรมชาติไท-ยวน โดยการปลูกพืชผักและดอกไม้ ๓ ค.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี
	มอบเงินช่วยเหลืองานศพนายจง ศรีนวน หมู่ 10 ต.หินกอง เพื่อช่วยเหลืองานศพให้ญาติผู้เสียชีวิต

ภาคผนวก ข.33

แผนการขุดเปิดหน้าดิน





Hin Kong Power Plant Project																					
River Water Intake and Pipeline System																					
ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	2022												2023			
						Nov	Dec	Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov	Jan	Mar	May	Jul	Sep	Nov		
197	🔧	Pipe Installation	30 days	Mon 20/6/22	Fri 28/7/22																
198	🔧	Install Air Release valve	66 days	Tue 28/11/22	Tue 28/2/23																
199	🔧	Pulling Fiber Optic Cable	45 days	Thu 2/3/23	Wed 3/5/23																
200	🔧	Hydro Test	80 days	Tue 18/10/22	Mon 6/2/23																
201	🔧	Mechanical Completion (Raw Water Available)	1 day	Wed 1/3/23	Wed 1/3/23																
202	🔧	Transfer/Connection to PEA Line for Electricity & PWA for Portable Water	14 days	Thu 2/3/23	Tue 21/3/23																
203	🔧	Pre-commissioning (with Power plant system)	131 days	Thu 2/3/23	Thu 31/8/23																
204	🔧	Commissioning (with Power plant system)	45 days	Fri 1/9/23	Thu 21/11/23																
205	🔧	Final Documentation	1 day	Fri 1/9/23	Fri 1/9/23																
206	🔧	Handover to Owner (COD#1)	1 day	Fri 1/3/24	Fri 1/3/24																

Project: River Water Intake and Pipeline System for Hin Kong Power Plant Project

Revision: 4

Date: 4 April 2022

Task

Milestone

Summary

Project Summary

Progress

Manual Progress

Page 7

ภาคผนวก ข.34

เอกสารการพิจารณาความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานชุด



HKP Exhibit R Slope stability analysis

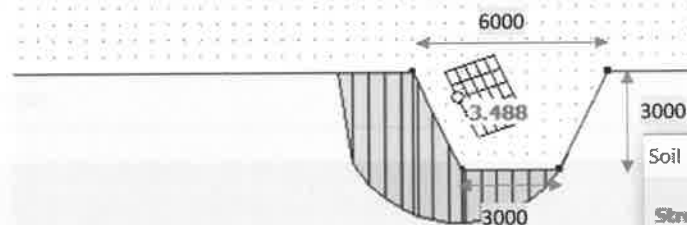


ALFA GEOTECH CO., LTD.

UNCONFINED COMPRESSION TEST

Project: Raw Water and Wastewater Pipeline of Hin Kong Power Plant
Location: Ratchaburi Province, Thailand
BH No: BH-12 Sample No: UD-01 Date: 27Aug21
Depth (m): 2.00 - 2.50 Tested by: ALFA

Test Summary			
Soil Description		Sandy CLAY (CL)	
Test No.	UD-01.1	UD-01.2	
Water Content, w _p	19.7	18.4	%
Total Unit Weight, γ _t	2.00	2.07	tonne/m ³
Unconfined Compressive Strength, q _u	11.5	14.2	tonne/m ²
Undrained Shear Strength, c _u	5.7	7.1	tonne/m ²
Strain at Failure, ε _r	9.3	7.1	%
Modulus at 50% Stress Level, E ₅₀	422	580	tonne/m ²
Failure Mode			



Calculation Complete

Method	Minimum FS.
<input checked="" type="checkbox"/> Ordinary	2.561
<input checked="" type="checkbox"/> Simplified Janbu	99999
<input checked="" type="checkbox"/> Simplified Bishop	2.561
<input checked="" type="checkbox"/> Spencer	3.488

720 of 720

100%

Start

Details

Close

Soil Properties

Strength Model Mohr-Culomb Material

Advance

Soil No.	Cohesion	Phi	Unit Weight	Description
1	5.7	0	2.06	
2	0	0	0	

Default

Insert

Delete

Clear All

Apply

Close

HKP Exhibit R_Slope stability analysis

มยพ. 1911-52

มาตรฐานประกอบการคำนวณหาค่าเสถียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัย

ในงานขุดดินและถมดิน

(Standard of Slope Stability Calculation for Safety Excavation and Fill)

1. ขอบข่าย
- 1.1 มาตรฐานประกอบการคำนวณหาค่าเสถียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดินนี้จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดรายละเอียดในการคำนวณค่าเสถียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัยในการขุดดินหรือถมดินประกอบการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในงานขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543

1.2 มาตรฐานประกอบการคำนวณหาค่าเสถียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดินได้กำหนดให้การคำนวณหาค่าเสถียรภาพทำโดยวิธีสมดุลจำกัด (Limit Equilibrium) เป็นหลัก และสามารถวิเคราะห์โดยวิธีอื่นๆ เพิ่มเติมได้

1.3 มาตรฐานนี้ใช้หน่วย SI (International System Units) เป็นหลัก และมีหน่วยเมตริกกำกับในวงเล็บต่อท้าย โดยการแปลงหน่วยแรงใช้ 1 กิโลกรัมแรง เท่ากับ 10 นิวตัน

ตารางที่ 1 วิธีการวิเคราะห์และค่าอัตราส่วนความปลอดภัยสำหรับลักษณะงานต่างๆ (ข้อ 4.3.2.4)

ประเภทงาน	ช่วงเวลาการก่อสร้าง	วิธีการวิเคราะห์	ค่าอัตราส่วนความปลอดภัยที่ยอมรับ
งานขุดดิน	ขณะขุดดินหรือถมดินที่ใช้เวลาไม่เกิน 6 เดือน	การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงรวม หรือแบบกำลังของดิน ไม่ระบายน้ำ	≥ 1.30
	ขณะขุดดินหรือถมดินที่ใช้เวลานานกว่า 6 เดือน	การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงรวม หรือแบบกำลังของดิน ไม่ระบายน้ำ	≥ 1.50
	ขณะใช้งาน	การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงประสิทธิผล	≥ 1.50
งานถมดิน	ขณะขุดดินหรือถมดินที่ใช้เวลาไม่เกิน 6 เดือน	การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงรวม หรือแบบกำลังของดิน ไม่ระบายน้ำ	≥ 1.30
	ขณะขุดดินหรือถมดินที่ใช้เวลานานกว่า 6 เดือน	การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงรวม หรือแบบกำลังของดิน ไม่ระบายน้ำ	≥ 1.50
	ขณะใช้งาน	การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงประสิทธิผล	≥ 1.50

หมายเหตุ

การวิเคราะห์แบบกำลังของดินไม่ระบายน้ำ (Undrained Strength Analysis)

การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงรวม (Total Stress Analysis)

การวิเคราะห์แบบหน่วยแรงประสิทธิผล (Effective Stress Analysis)

ภาคผนวก ข.35

หนังสืออนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ให้ทิ้งเศษดิน
และโซเดียมเบนโทไนท์เหลือทิ้ง

บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 1 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

เรื่อง ขออนุญาตทิ้งเศษดิน เศษปูนและเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการก่อสร้าง
เรียน นางสาวนารีรัตน์ แดงหอม

ด้วยบริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกองมีความประสงค์จะขออนุญาตทิ้งเศษดิน เศษปูนและเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการก่อสร้าง ที่ดิน โฉนดเลขที่ 19753 เล่ม 198 หน้าสำรวจ 513 เลขที่ดิน 282 ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีจำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 96 ตารางวา ซึ่งนางสาวนารีรัตน์ แดงหอม เป็นเจ้าของที่ดิน

บริษัทจึงเรียนมาเพื่อขออนุญาตทิ้งเศษดิน เศษปูนและเศษวัสดุที่เหลือใช้จาก การก่อสร้างการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกองนำไปทิ้งในพื้นที่ตามโฉนดด้านบนโฉนดเจ้าของที่จะไม่คิดค่าใช้จ่ายในการนำเศษวัสดุดังกล่าวไปทิ้งรวมถึงถนนที่เป็นเส้นทางขนส่งของที่ทิ้งดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ข้าพเจ้านางสาวนารีรัตน์ แดงหอม อนุญาตให้บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และตัวแทนดำเนินการตามข้างต้นได้นับตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ.2565 โดยไม่มีการเพิกถอนในระยะเวลาดังกล่าวเพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายชื่อไว้ต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ [Redacted] อนุญาต
(...)

ลงชื่อ [Redacted]
(...)

ลงชื่อ [Redacted]
(...)

หนังสือยินยอมให้ทิ้งเศษดิน เศษปูนและเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการก่อสร้าง

ข้าพเจ้าคุณนารีรัตน์แดงหอม อยู่บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 3 ตำบลหุดมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีสิทธิครอบครองที่ดินโฉนดเลขที่ 19753 เล่ม 198 หน้าสำรวจ 513 เลขที่ดิน 282 ตำบลหุดมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีจำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 96 ตารางวา ยินยอมให้บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ทิ้งเศษดิน เศษปูน และเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าวนับตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ.2565 เพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายชื่อไว้เป็นสำคัญ

ขอรับรองว่าหนังสือฉบับนี้ทำขึ้นโดยถูกต้องตามความจริงทุกประการ

ลง
ของที่ดิน
ลง
น
ลง
น
)



วันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2565

เรื่อง ขออนุญาตทิ้งเบนโทไนท์ที่เหลือจากการก่อสร้าง
เรียน นายธนรัช ชีพทินกรถาวร

ด้วยบริษัท วิค จำกัด (มหาชน) ได้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้า หินกอง มีความประสงค์ขออนุญาตทิ้งเบนโทไนท์ส่วนเกินจากงานก่อสร้าง ที่ดินโฉนดเลขที่ 78900 เล่ม 785 หน้าสำรวจ 4542 เลขที่ดิน 435 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีจำนวนเนื้อที่ 11 ไร่ 2 งาน 83 ตารางวา ซึ่ง นายธนรัช ชีพทินกรถาวร เป็นเจ้าของที่ดิน

บริษัทจึงเรียนมาเพื่อขออนุญาตทิ้งเบนโทไนท์ส่วนเกินจากงานก่อสร้างวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของน้อยโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง นำไปทิ้งในพื้นที่ตามโฉนดด้านบน โดยบริษัท วิค จำกัด (มหาชน) จะขุดบ่อขนาด กว้าง 10 เมตร ยาว 15 เมตร ลึก 2.5 เมตร สำหรับทิ้งเบนโทไนท์ส่วนเกินจากงานก่อสร้าง
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....ผู้ขออนุญาต
()

ข้าพเจ้า นายธนรัช ชีพทินกรถาวร อนุญาตให้บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) และตัวแทนดำเนินการตามข้างต้นได้ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2566 และลงลายชื่อไว้ต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....
()

ลงชื่อ.....พยาน
()

ลงชื่อ.....พยาน
()



บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

WIIK PUBLIC COMPANY LIMITED

หนังสือยินยอมให้ทิ้งเบนโทไนที่ส่วนเกินจากงานก่อสร้าง

ข้าพเจ้านายธนรัช ชีพทินกรถาวร อยู่บ้านเลขที่ 73/2 หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีสิทธิครอบครองโฉนดเลขที่ 78900 เล่ม 785 หน้าสำรวจ 4542 เลขที่ดิน 435 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีจำนวนเนื้อที่ 11 ไร่ 2 งาน 83 ตารางวา ยินยอมให้ บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) ทิ้งเบนโทไนที่ส่วนเกินจากงานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2565 เพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงชื่อไว้เป็นสำคัญ

ขอรับรองว่าหนังสือฉบับนี้ทำขึ้นโดยถูกต้องตามความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของที่ดิน

(.....) 05

ลงชื่อ.....พยาน

(.....))

ลงชื่อ.....พยาน

(.....))



วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอนพื้นที่บ่อทิ้งเบนโทไนท์ ที่เหลือจากการก่อสร้าง
เรียน นายชนชัย ชีพทินกรถาวร (เจ้าของที่ดิน)

ตามที่ บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมามาจาก บมจ.ชิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ได้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างการวางระบบท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำทิ้ง โรงไฟฟ้าหินกอง ของ บจก. หินกองเพาเวอร์

อ้างถึงหนังสือขออนุญาตทิ้งเบนโทไนท์ ที่เหลือจากการก่อสร้าง ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2565 ที่ทางบริษัท วิค จำกัด (มหาชน) ได้มีขออนุญาตไว้ที่ดินโฉนดเลขที่ 78900 เล่ม 785 หน้าสำรวจ 4542 เลขที่ดิน 435 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีจำนวนเนื้อที่ 11 ไร่ 2 งาน 83 ตารางวา ซึ่งนายชนชัย ชีพทินกรถาวร เป็นเจ้าของที่ดิน

บัดนี้ทาง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และได้มีการคืนสภาพพื้นที่ บ่อทิ้งเบนโทไนท์ เป็นที่เรียบร้อย ทางบริษัทฯ จึงขอส่งมอบพื้นที่บ่อทิ้งเบนโทไนท์ บริเวณดังกล่าวคืนแก่นายชนชัย ชีพทินกรถาวร ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินและได้มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ โดยที่เจ้าของที่ดินไม่ติดขัดอะไร เพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงชื่อไว้เป็นสำคัญ
ขอรับรองว่าหนังสือฉบับนี้ทำขึ้นโดยถูกต้องตามความจริงทุกประการ

ทั้งนี้ข้าพเจ้าจะไม่ขอเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมหรือผลประโยชน์อื่นใดจากทางบริษัท และ/หรือจากทางโครงการฯอีกต่อไป

ลงชื่อ... ผู้ขอเช่า
(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ... พยาน
(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ... เจ้าของที่ดิน
(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ... พยาน
(.....)

วันที่.....

ภาคผนวก ข.36

เอกสารการคำนวณปริมาณโซเดียมเบนโทไนด์

โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

สำหรับปริมาณโซเดียมเบนโทไนท์ที่ใช้ในการเจาะลุดและปริมาณโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ที่เหลือใช้จากการวางท่อประมาณ 740 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 710,355,110 มม. สามารถคำนวณโดยใช้สูตรคำนวณปริมาตรทรงกระบอก $\pi (d^2/4)L$ ดังนี้

$$\pi = 3.14$$

$$d = \text{เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)}$$

$$L = \text{ระยะทาง (เมตร)}$$

แทนค่าในสมการ โดยแสดงตัวอย่างการคำนวณดังนี้

ปริมาณการเบนโทไนท์ที่ใช้ในการเจาะลุด

(1) ประเมินปริมาตรของโพรงที่เจาะขนาดสูงสุด 1.200 เมตร

$$\text{เส้นผ่านศูนย์กลาง (d)} = 1.200 \text{ เมตร}$$

$$\text{ระยะทางที่เจาะลุด (L)} = 740 \text{ เมตร}$$

$$\text{แทนค่าได้} = 3.14 \times (1.200^2/4) \times 740 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

$$= 836.496 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

ประเมินปริมาณโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ที่เหลือทิ้ง

(2.1) ประเมินปริมาตรของท่อน้ำดิบ ขนาด 710 มม.

$$\text{เส้นผ่านศูนย์กลาง (d)} = 0.710 \text{ เมตร}$$

$$\text{ระยะทางที่เจาะลุด (L)} = 740 \text{ เมตร}$$

$$\text{แทนค่าได้} = 3.14 \times (0.711^2/4) \times 740 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

$$= 292.831 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

(2.2) ประเมินปริมาตรของท่อน้ำทิ้ง ขนาด 355 มม.

$$\text{เส้นผ่านศูนย์กลาง (d)} = 0.355 \text{ เมตร}$$

$$\text{ระยะทางที่เจาะลุด (L)} = 740 \text{ เมตร}$$

$$\text{แทนค่าได้} = 3.14 \times (0.355^2/4) \times 740 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

$$= 73.207 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

(2.3) ประเมินปริมาตรของท่อสายสื่อสาร ขนาด 110 มม.

$$\text{เส้นผ่านศูนย์กลาง (d)} = 0.110 \text{ เมตร}$$

$$\text{ระยะทางที่เจาะลุด (L)} = 740 \text{ เมตร}$$

$$\text{แทนค่าได้} = 3.14 \times (0.110^2/4) \times 740 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

$$= 7.028 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

$$\text{รวม} = 373.066 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$


บ่อทิ้งเบนโทไนท์ กว้าง 10 เมตร ยาว 15 เมตร ลึก 2.5 เมตร สามารถรองรับโคลนโซเดียมเบนโทไนท์ที่เหลือทิ้งได้

$$= 375 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

ภาคผนวก ข.37

รายงานการไหลคืน/รั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์

FRAC OUT REPORTING RECORD (Bentonite)

1. General Information				
Date of Frac out	Time of Frac out	Date of Report	Time of Report	Frac Out No.
30/01/66	15:18 น.	28/01/66	17:00 น.	014
Subcontractor Name		Location of HDD	Location of frac-out (Bentonite)	Weather condition
W.D.D		HDD# 2.2 STA 1+485	STA 1+445 – STA1+886	Breezy
2. Causes and Root Causes				
The drill bit is close to the Exit point. The depth becomes shallow and the stratum becomes soft. The amount of leaking Bentonite is 1 suction truck about 8,000 liters, Bentonite from suction remove to Bentonite dump pit				
3. Impact of Frac Out				
 <ul style="list-style-type: none"> - The impact of leaked Bentonite mud on the road: No impact to road. - The impact of leaked Bentonite mud on the road: No impact to traffic. - The impact of leaked Bentonite mud on the cleaning of the area: No impact to other Private area. - No impact to environment. 				
4. Response Activities				
1) Stop drilling 2) Set sandbag to prevent overflow				



3) Suction truck Sucks Away Bentonite



5. Restoration Activities

Keep cleaning

6. Follow-up Action

Prepare surveillance observer,

7. Attachment List





8. Investigation Team and Prepared/Completed Report

Prepared by: Mr. Aekkachai Sukjam Position: HDD Supervisor

Department: W.D.D

Names of Investigation Team Members: krisana pragasantang

Ms. Yupa Bunmee

Ms. Afifah Bueraheng

SHE Manager ☒ Agree ☐ Disagree ☐ Comments (see below detail)

Name: Afifah Bueraheng

Signature:

: 31 / 1 / 66

ภาคผนวก ข.38

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ของโซเดียมเบนโทไนด์



เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี และบริษัทผู้ผลิตและหรือจำหน่าย (Identification of the Material and Supplier)

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี

ชื่อผลิตภัณฑ์ ดีเอฟเอ เจล ออส โฟร์ (DFA GEL AUS4)
ชื่ออื่นๆ ดีเอฟเอ เจล (DFA GEL)

1.2 การใช้ผลิตภัณฑ์

ข้อบ่งชี้ ช่วยในขั้นตอนการเจาะ, ตัวเสริมในการขุดเจาะ

1.3 ข้อมูลผู้ผลิต

ชื่อบริษัทผู้ผลิต มัด โลจิสติกส์ บริษัทจำกัด
ที่อยู่บริษัทผู้ผลิต 72 ถนน แอมเบอร์ เมือง ดราว์ รัฐควีนแลนด์ 4076 ประเทศ ออสเตรเลีย
เบอร์โทรศัพท์ (07) 3376 0155
แฟกซ์ (07) 3376 0188
อีเมลล์ sales@mudlogic.com.au
เว็บไซต์ http://mudlogic.com.au

1.4 เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

กรณฉุกเฉิน 0477 610 000

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 จำแนกตามประเภทสารประกอบ และส่วนผสม

ไม่ระบุเป็นสารอันตราย

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

ไม่ระบุข้อความแสดงความเป็นอันตราย, ภาพสัญลักษณ์อันตราย หรือ คำเตือน

2.3 ความเป็นอันตรายอื่นๆ

ไม่มีระบุ

3. ส่วนประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

3.1 องค์ประกอบ / ส่วนผสม

ส่วนประกอบ	เลข CAS	เลข EC	ปริมาณ
ควอร์ซ (ซิลิกา)	14808-60-7	238-878-4	2% - 6%
ดินเหนียว	-	-	>60%

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 คำจำกัดความของมาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านประมาณ 15 นาที โดยใช้น้ำปริมาณมากแล้วรีบพบแพทย์โดยด่วน
การหายใจเข้าไป : ให้อยู่ในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้รีบผายปอด หรือใช้เครื่องช่วยหายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้า ถุงเท้า รองเท้า เครื่องประดับที่ปนเปื้อนสารเคมีออกให้เร็วที่สุด ล้างด้วยน้ำสะอาด
ไหลผ่านหลายๆรอบ
การกลืนกิน : รีบพบแพทย์ และอย่ากระตุ้นให้อาเจียน
เครื่องมือปฐมพยาบาล : ไม่มีระบุ

4.2 อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ

มีผลเรื้อรังต่อปอดเนื่องจากฝุ่นซิลิกา เกิดอาการไอ หายใจลำบาก, ฝุ่นซิลิกา ถูกกำหนดในสารก่อมะเร็งในมนุษย์(IARC G.1)

4.3 ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

รักษา และดูแลตามอาการที่เกิดขึ้น

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารดับเพลิงที่เหมาะสม

ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมและกันไฟลาม

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากองค์ประกอบ หรือส่วนผสม

เป็นสารไม่ไวไฟไหม้, อาจเกิดแก๊สพิษหากได้รับความร้อน ติดไฟ (คาร์บอนไดออกไซด์ ,ไฮโดรคาร์บอน) เกิดฝุ่นกระจาย
ในอากาศ เกิดแก๊ส ไนโตรเจน ไดออกไซด์ เมื่อเผาไหม้จนหมด

5.3 ข้อแนะนำสำหรับผจญเพลิง

อพยพออกจากพื้นที่ และ ดึงดูดศูนย์ช่วยเหลือ, แก๊สพิษอาจเกิดขึ้นหากติดไฟ, อยู่เหนือลม ไตลมอาจเป็นแก๊สพิษ ใส่ชุด
ป้องกันไฟ เครื่องป้องกัน และหน้ากากกันควันพิษ เมื่อผจญเพลิง ใช้สเปรย์น้ำ เพื่อป้องกันการลามของไฟในพื้นที่ใกล้เคียง

5.4 ป้ายกำกับสารเคมี

ไม่ระบุ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ (Accidental Release Measures)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

ใส่เครื่องป้องกัน, ถุงมือกันสารเคมี, ชุดคลุมกันสารเคมี, เกราะกบังหน้า, ในสภาวะฉุกเฉินควร รายละเอียดตามหัวข้อที่ 8
กันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันการรั่วไหลไปยังทางเดินน้ำต่างๆ

6.3 ขั้นตอนการเก็บ ทำความสะอาด

กำจัดพื้นที่ ส่วนที่หกรั่วไหล ใช้ภาชนะที่เหมาะสมเก็บทำความสะอาด โดยให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุด

6.4 แหล่งอ้างอิงอื่นๆ

ดูข้อมูลหัวข้อที่ 8 และ 13 สำหรับการควบคุมแพร่กระจาย และการกำจัด

7. ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา (Handling and Storage)

7.1 ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานอย่างปลอดภัย

เพื่อความปลอดภัยควรอ่านฉลากสินค้า ใช้ความระมัดระวังหลีกเลี่ยงไม่ให้เข้าตา หรือสัมผัสผิวหนังหรือสูดดมเข้าไป รักษา
ความสะอาดส่วนบุคคล และล้างมือก่อนหยิบจับอาหารรับประทาน งดการทานอาหาร ดื่มเครื่องดื่ม ในบริเวณที่มีสารเคมีอยู่

7.2 สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมถึง สิ่งที่ไม่ควรอยู่ใกล้

เก็บไว้ในที่ เย็น แห้งอากาศถ่ายเทได้ดี ห่างไกลจากความร้อน ประกายไฟ และอาหารทุกชนิด ดัดฉลากอย่างเหมาะสม
ฉีกหีบห่อเรียบร้อยแล้วป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ตรวจการรั่วไหลอยู่เสมอ อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเก็บรักษา 0-35°C

7.3 ข้อเจาะจงการใช้

ไม่ระบุ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

8.1 ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ส่วนประกอบ	อ้างอิง	TWA		STEL	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
ควอร์ซ (ฝุ่น)	SWA (AUS)	--	0.1	--	--

8.2 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสูดดม หายใจเข้าไป ใช้งานในพื้นที่ซึ่งระบายอากาศได้ดี
รักษาระดับการฟุ้งกระจายของฝุ่นให้มีระดับต่ำ ลดการกระจายออกภายนอก

อุปกรณ์ป้องกัน	
ดวงตา / ใบหน้า	ใส่แว่นตากันฝุ่น
มือ	สวม ถุงมือ พรีซี หรือ ถุงมือยาง
ร่างกาย	เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ในปริมาณมาก ควรใส่ชุดคลุมปิดทั้งตัว
ระบบหายใจ	หากเสี่ยงต่อการสูดหายใจ ใส่หน้ากาก ผ้าปิดจมูก ที่ป้องกันละออง >0.3ไมครอน (Class P1)



9. คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพ (Physical and Chemical Properties)

9.1 ข้อมูลทั่วไป ทางกายภาพ และ คุณสมบัติทางเคมี

ลักษณะทั่วไป	ผงแข็ง
กลิ่น	ไม่มี
ความสามารถในการลุกติดไฟ	ไม่ติดไฟ
จุดวาบไฟ	ไม่วาบไฟ
จุดเดือด	ไม่ระบุ
จุดหลอมเหลว	ไม่ระบุ
อัตราความระเหย	ไม่ระบุ
ค่าความเป็นกรดต่าง	ไม่ระบุ
ความดันไอ	ไม่ระบุ
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	2.5
ความสามารถในการละลายได้ (น้ำ)	ละลายน้ำ
ความหนาแน่นไอ	ไม่ระบุ
ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด	ไม่เกิดการระเบิด
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด	ไม่เกิดการระเบิด
ค่าสัมประสิทธิ์การละลาย	ไม่ระบุ
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่ระบุ
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่ระบุ
ความหนืด	ไม่ระบุ
ความเสถียรในการระเบิด	ไม่ระบุ
ความสามารถในการเกิดออกซิเดชัน	ไม่ระบุ

10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 การเกิดปฏิกิริยา

ข้อมูลอยู่ในหัวข้อ 10.2 ถึง 10.6

10.2 ความเสถียรทางเคมี

เสถียรภาพดีเมื่อเก็บรักษาตามคำแนะนำ

10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

การเกิดโพลีเมอร์โซเซชัน ไม่สามารถเกิดขึ้นได้

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

หลีกเลี่ยง ความร้อน ประกายไฟ แหล่งก่อให้เกิดไฟ ทุกชนิด

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่สามารถเข้ากันได้กับกรด (เช่น กรดไนตริก) และด่างรุนแรง (เช่น โซเดียม ไฮดรอกไซด์)

10.6 ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย

อาจเกิดแก๊สพิษ เมื่อได้เกิดการเผาไหม้

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 ข้อมูลด้านพิษ และผลกระทบ

ความรุนแรงของพิษ	ตามข้อมูลที่มี ไม่จัดอยู่ในกลุ่มที่เป็นพิษอันตราย
การสัมผัสทางผิวหนัง	เมื่อสัมผัสอาจเกิดการระคายเคือง แดง และคัน
การสัมผัสทางดวงตา	เมื่อสัมผัสอาจเกิดความไม่สบายตา น้ำตาไหล ตาแดง
อาการแพ้ที่ปรากฏ	ไม่อยู่ในกลุ่มที่ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง หรือเกิดการระคายเคืองระบบหายใจ
การกลายพันธุ์	ไม่อยู่ในกลุ่มที่ทำให้เกิดการกลายพันธุ์
สารก่อมะเร็ง	ไม่อยู่ในกลุ่มที่ทำให้เกิดการโรคมะเร็ง, ฝุ่นซิลิกา ถูกกำหนดในสารก่อมะเร็งในมนุษย์ (IARC G.1) อย่างไรก็ตามไม่คาดว่าจะมีผลเสียต่อสุขภาพเนื่องจากมีซิลิกาควอตซ์ในผลิตภัณฑ์นี้
ระบบสืบพันธุ์	ไม่อยู่ในกลุ่มที่ทำให้เกิดพิษต่อการสืบพันธุ์
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะ	การฟุ้งกระจาย อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง จมูกและคอและไอ
จะคงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะ	อาจทำให้เกิดปัญหาการคลอด เรื่องร่ง หากสัมผัสฝุ่นซิลิกาเป็นเวลานานๆ
จะคงจากการรับสัมผัสซ้ำๆ	
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ผลิตภัณฑ์เป็นผงของแข็ง อันตรายจากการสำลักไม่ควรจะเกิดขึ้น

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์ (Ecological Information)

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

ไม่มีข้อมูลระบุ

12.2 ความคงอยู่นาน และความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูลระบุ

12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูลระบุ

12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลระบุ

12.5 ผลกระทบในทางเสียหายนอื่นๆ

ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อ พืช และ สัตว์

13. มาตรการการกำจัด (Disposal Considerations)

13.1 วิธีการกำจัดสาร

การกำจัด	สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เท่าที่ต้องการ, ไม่มีค่าเดือนพิเศษใดๆในการกำจัด
ข้อกำหนด	ตามข้อกำหนด กฎหมายของแต่ละพื้นที่

14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง (Transport Information)

ไม่จัดอยู่ในสินค้าอันตราย โดยขอขยายของ THE ADG CODE, IMDG หรือ IATA

	การขนส่งทางบก ADG	การขนส่งทางทะเล (IMDG/IMO)	การขนส่งทางอากาศ IATA
14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN number)	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม
14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม
14.3 ประเภทความเป็นอันตราย สำหรับการขนส่ง	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม
14.4 กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี)	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม	ไม่จัดอยู่ในกลุ่ม

14.5 มลภาวะทางทะเล ไม่ระบุ

14.6 ข้อควรระวังพิเศษ

ป้ายกำกับสารเคมี ไม่ระบุ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ (Regulatory Information)

15.1 กฎข้อบังคับความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม / กฎหมายเฉพาะของสารประกอบและส่วนผสมผลิตภัณฑ์
ระดับความเป็นพิษ ไม่ได้ระบุในระดับความเป็นพิษ standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP)
จำแนกตามหมวดหมู่ การติดฉลากตามระเบียบ GHS เป็นสารเคมี
ไม่ระบุ
ข้อความบอกความเสี่ยง ไม่ระบุ
ข้อความบอกมาตรการความปลอดภัย ไม่ระบุ
ระบบคลัง ส่วนประกอบทั้งหมดถูกระบุใน AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. ข้อมูลอื่น (Other Information)

ข้อมูลเพิ่มเติม เครื่องช่วยหายใจ : ใช้เครื่องช่วยหายใจควรจำกัด และมีการควบคุมทางวิศวกรรมเพื่อหลีกเลี่ยง
ความผิดพลาดที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจให้แน่ใจว่าได้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่ต้อง
ผ่านการคัดเลือกและฝึกอบรมที่ถูกต้อง และจำไว้ว่าการใช้เครื่องช่วยหายใจเป็นเวลานานจะทำให้
อึดอัด พิจารณาการใช้เครื่องหรืออากาศในถังที่ให้มาอย่างเหมาะสมไม่นานจนเกินไป และไม่ซ้ำ
หลายๆครั้ง

ข้อแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :

คำแนะนำสำหรับอุปกรณ์ป้องกันที่มีอยู่ในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางเท่านั้น
ปัจจัยต่าง ๆ เช่นวิธีการใช้งาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน ปริมาณที่ใช้ผลิตภัณฑ์
ความเข้มข้นและความพร้อมใช้งานที่ควบคุมทางวิศวกรรม ควรนำมาพิจารณาก่อนเลือก
อุปกรณ์ส่วนบุคคลขั้นสุดท้าย

ผลด้านสุขภาพจากการสัมผัสสาร:

ควรสังเกต ผลกระทบจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้จะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ รวมถึง:
ความถี่และระยะเวลาในการใช้งาน; ปริมาณที่ใช้ ประสิทธิภาพของมาตรการควบคุม การป้องกัน
อุปกรณ์ที่ใช้และวิธีการใช้งาน ระบุว่าไม่สามารถจัดทำรายงานได้ ซึ่งจะครอบคลุมสถานการณ์
ที่เป็นไปได้ทั้งหมดคาดว่าผู้ใช้จะประเมินความเสี่ยงและใช้วิธีการควบคุมตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ข.39

ผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีของสารโซเดียมเบนโทไนท์



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

SOIL SAMPLES ANALYSIS REPORT

PROJECT	: Hin Kong Power Co., Ltd.	REQUEST SERVICE No.	: 0890/65
	Hin Kong Power Plant Project	SAMPLING METHOD	: Hand Auger
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING TIME	: 14.00
SAMPLING DATE	: 29/04/2022	ANALYTICAL DATE	: 29/04/2022-10/05/2022
RECEIVED DATE	: 29/04/2022	SAMPLE CONDITION	: Normal
REPORT DATE	: 20/05/2022	SITE OPERATOR	: Mr. Chitpon Somprasong
FILE CODE	: 222122_April_2022		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	RESULTS ตัวอย่างโซเดียมเบนโทไนท์เหลือทิ้ง (Sodium Bentonite)
Electrical Conductivity	dS/m	EC ₂₅ (1:5) / Electrical Conductivity	-	0.052
Exchangeable Sodium	cmol(+)/kg	NH ₄ OAc/6010 D	< 0.009	0.39
Exchangeable Sodium Percentage	%	Calculation Method	-	3.62

(Miss Khemchuda Insorn)

Analyst

(Mrs. Araya Tipparuk)

Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduce, except in full, without official approval.

3. Reference method :Test Methods of Evaluating Solid Waste , Physical/Chemical Methods SW-846 , 3rd edition, US.EPA 2014.

4. Reference method : Soil Sampling and Method of Analysis, Second Edition 2006, Canadian Society of Soil Science.

5. Reference method : Operation Manual Chemical Analysis in Soil. Land Development Department.

6. - Not available.

ภาคผนวก ข.40

หนังสือขอความอนุเคราะห์จากโรงพยาบาลราชบุรี
ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ที่ รบ ๐๐๓๓.๑/๕๕๖๖



โรงพยาบาลราชบุรี
ถนนสมบุญมกุล จ. ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ตอบรับบริการรักษาพยาบาลกรณีฉุกเฉิน

เรียน ผู้จัดการบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาฉบับข้อตกลงส่งพนักงานเข้ารับบริการรักษาพยาบาลกรณีฉุกเฉิน ๑ ชุด
๒. สำเนาหนังสือสัญญาเงินฝากธนาคาร ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งความประสงค์รับบริการรักษาพยาบาลกรณีฉุกเฉินเป็นเงินเชื่อกับพนักงานของบริษัทฯ สำหรับบริการผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน โดยไม่ต้องสำรองค่ารักษาพยาบาล และให้ทางโรงพยาบาลราชบุรีเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลไปยังบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่นของพนักงานเฉพาะที่มีใบส่งตัวที่เป็นแบบฟอร์มของบริษัทฯ เท่านั้น และกรณีพนักงานเข้ารับการรักษาโดยใช้สิทธิกองทุนเงินทดแทน จะต้องนำแบบฟอร์ม กท. ๔๔ ที่กรอกรายละเอียดอย่างครบถ้วนส่งให้กับ โรงพยาบาลราชบุรี ภายในวันรุ่งขึ้นในการเข้ารับการรักษาพยาบาล โดยโรงพยาบาลจะเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลดังกล่าวจากกองทุนเงินทดแทน หากเอกสารไม่ครบถ้วน ไม่สามารถดำเนินการได้ ทางบริษัทฯ ยินดีให้โรงพยาบาลราชบุรีเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลดังกล่าวกับทางบริษัทฯ หรือพนักงานที่ทำการรักษาพยาบาล และในกรณีที่ค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกินจากกองทุนเงินทดแทนกำหนด และไม่สามารถชำระได้ หรือในกรณีที่กองทุนเงินทดแทนปฏิเสธการจ่ายค่ารักษาพยาบาล ทางบริษัทฯ ยินดีจะรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ดังกล่าวข้างต้น นั้น

โรงพยาบาลราชบุรี ขอแจ้งตอบรับบริการรักษาพยาบาลกรณีฉุกเฉินเป็นเงินเชื่อ ดังรายละเอียดข้างต้น หากโรงพยาบาลเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลไปยังบริษัทฯ โปรดชำระค่ารักษาพยาบาลให้กับโรงพยาบาลราชบุรี โดยโอนเงินเข้าบัญชี “โรงพยาบาลราชบุรี” เลขที่ ๗๐๕-๐-๑๕๐๓๓-๔ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาราชบุรี หรือส่งจ่ายเช็คในนาม “โรงพยาบาลราชบุรี”

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

กลุ่มงานประกันสุขภาพ โรงพยาบาลราชบุรี

โทร. ๐๓๒-๓๒๖๐๒๐

โทรสาร ๐๓๒-๓๒๘๘๒๕

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข



ข้อตกลงส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลกรณีฉุกเฉิน

วันที่ 31 มีนาคม 2566

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี โทรศัพท์ 063-503-2731 โดยนายอภิสิทธิ์ นุตโยธิ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่อาวุโส ได้รับมอบหมาย ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ รท 021/2565 ลงวันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นผู้ทำการแทน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัท” ฝ่ายหนึ่งกับ โรงพยาบาลราชบุรี ตั้งอยู่ที่ 85 ถนนสมบุญมกุล ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ 032-719600 ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้ว่า “โรงพยาบาลราชบุรี” อีกฝ่ายหนึ่ง โดยทั้ง 2 ฝ่ายได้ทำข้อตกลงกันดังนี้

1. โรงพยาบาลราชบุรี ตกลงรับพนักงานของบริษัท เข้ารับการรักษาพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน ทั้งในกรณีผู้ป่วยนอก (OPD) และผู้ป่วยใน (IPD) โดยบริษัท จะเป็นผู้รับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่นของพนักงานเฉพาะที่มีใบส่งตัวที่เป็นแบบฟอร์มของบริษัทเท่านั้น (กรณีพนักงานไม่มีบัตรรับรองสิทธิหรือไม่มีสิทธิการรักษาใดๆ)
 2. บริษัทจะจัดการส่งพนักงานที่เจ็บป่วยไปที่โรงพยาบาลราชบุรีตลอดเวลาที่พนักงานปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
 3. โรงพยาบาลจะให้สิทธิต่างๆ ตามระเบียบการให้บริการต่อพนักงานที่เป็นผู้ประกันตน
 4. บริษัทจะให้ตัวอย่างลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามในการส่งตัวพนักงานที่เจ็บป่วยฉุกเฉินในบริษัท
- กรณีที่มีการส่งตัวโดยรถพยาบาลฉุกเฉินของบริษัท

5. ในกรณีที่พนักงานบริษัท เข้ารับการรักษาพยาบาล โดยใช้สิทธิกองทุนเงินทดแทนจะต้องนำแบบฟอร์ม กท. 44 ที่กรอกรายละเอียดอย่างครบถ้วนส่งให้กับโรงพยาบาลราชบุรี ภายในวันรุ่งขึ้นในการเข้ารับการรักษา โดยทางโรงพยาบาลจะเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลดังกล่าวจากกองทุนเงินทดแทนเอง

หากเอกสารไม่ครบทางโรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการได้ ทางบริษัทยินดีให้ทางโรงพยาบาลเรียกเก็บเงินจากบริษัทหรือพนักงานที่ทำการรักษาพยาบาล

ในกรณีที่ค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกินจากกองทุนเงินทดแทนกำหนดและไม่สามารถชำระได้ในกรณีที่กองทุนเงินทดแทนปฏิเสธการจ่ายค่ารักษาพยาบาล ทางบริษัทยินดีที่จะรับผิดชอบชำระค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่นดังกล่าวข้างต้น

6. เงื่อนไขการชำระเงิน ในการส่งตัวพนักงานของบริษัทเข้ารับการรักษาพยาบาล ทางโรงพยาบาลยินดีให้เครดิตด้านการชำระเงินเป็นระยะเวลา 30 วัน โดยนับจากวันที่บริษัทได้รับการเรียกเก็บจากโรงพยาบาลทั้งผู้ป่วยนอก (OPD) และผู้ป่วยใน (IPD)

7. ข้อตกลงนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 เป็นต้นไป
Sino-Thai Engineering & Construction
Public Company Limited
20th, 27th-30th Floor, Sino-Thai Tower
32/59-60, Asoke Road, Wattana,
Bangkok 10110, Thailand

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ชั้น 20, 27-30 ซิโน-ไทย ทาวเวอร์
32/59-60 ถนนอโศก เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110

Tel: +66 2 610 4900
Fax: +66 2 260 1339

www.stecon.co.th



8. การสิ้นสุดข้อตกลง หากบริษัทไม่ปฏิบัติตามที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทยินดีให้โรงพยาบาลยกเลิกข้อตกลงนี้โดยไม่
ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อตกลงนี้ จัดทำขึ้น 2 ฉบับ มีความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความนี้ตลอดเห็นว่ามี
ถูกต้องตามเจตนารมณ์แห่งตนทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญและเก็บไว้
ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ _____ (นายสาวสุทธดา อันกลม) _____ (นางรัชรา ใภ้ภัสสรภักย์มาศ)
_____ (นางสาวสุทธดา อันกลม) _____ (นางรัชรา ใภ้ภัสสรภักย์มาศ)
_____ (นางสาวสุทธดา อันกลม) _____ (นางรัชรา ใภ้ภัสสรภักย์มาศ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

สัญญาบริการรักษาพยาบาลเป็นเงินเชื่อ

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๖๖

หนังสือสัญญาฉบับนี้ทำขึ้น _____ โรงพยาบาลราชบุรี
ตำบล/แขวง _____ หน้าเมือง _____ อำเภอ/เขต _____ เมือง _____
จังหวัด _____ ราชบุรี _____ เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๖๖
ระหว่าง _____ บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) _____ โดย _____ นายอภิชาติ บุตรยี่
กรรมการผู้มีอำนาจผูกพัน บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) _____ ตามหนังสือรับรอง
ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเลขที่ _____ ๐๑๐๗๕๓๖๐๐๑๐๑๑ ลงวันที่ _____ เดือน _____ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖
ตั้งอยู่เลขที่ _____ ๓๒/๕๙-๓๒/๖๐ อาคาร ซีโน-ไทยทาวเวอร์ _____ ถนน _____ สุขุมวิท ๒๑ (ซอยอโศก) _____
ตำบล/แขวง _____ คลองเตยเหนือ _____ อำเภอ/เขต _____ วัฒนา จังหวัด _____ กรุงเทพมหานคร ที่แนบมาพร้อมนี้ ซึ่งต่อไป
ในสัญญาเรียกว่า “ผู้ให้สัญญา” ฝ่ายหนึ่งกับ _____ โรงพยาบาลราชบุรี _____ โดย _____ นายอนุภูล ไทยถนอม _____ ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลราชบุรี มีอำนาจลงนามในสัญญาแทนซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับสัญญา” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง ๒ ฝ่าย
ตกลงกันทำสัญญามีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ให้สัญญาดตกลงให้บริการรักษาพยาบาลเป็นเงินเชื่อ โดยส่งพนักงานหรือผู้เอาระกันภัย
ของผู้ให้สัญญาเข้ามารับการรักษาพยาบาลใน _____ โรงพยาบาลราชบุรี _____ และผู้รับสัญญาดตกลงให้โรงพยาบาลราชบุรี
รับรักษาพยาบาลตามสัญญานี้

ข้อ ๒. การทำสัญญาให้บริการรักษาพยาบาลเป็นเงินเชื่อฉบับนี้ ไม่ก่อให้เกิดสิทธิพิเศษแก่ผู้ให้
สัญญารวมถึงพนักงานหรือลูกจ้างของผู้ให้สัญญาแต่อย่างใด และผู้ให้สัญญา พนักงานหรือลูกจ้าง ต้องปฏิบัติ
ตามระเบียบข้อบังคับ หลักเกณฑ์ วิธีการ หรือคำสั่งเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่ผู้รับสัญญาหรือโรงพยาบาลกำหนดไว้

ข้อ ๓. ในกรณีผู้ให้สัญญาไม่ใช้บริษัทประกันภัย การส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล ผู้ให้
สัญญาต้องทำหนังสือส่งตัวพนักงานถึงหัวหน้าหน่วยบริการตามข้อ ๑ ทุกครั้ง โดยแจ้งชื่อ ชื่อสกุล ตำแหน่ง และ
เงื่อนไขในการรักษาพยาบาลให้ชัดเจน

ข้อ ๔. ในกรณีผู้ให้สัญญาเป็นบริษัทประกันภัย เมื่อผู้เอาระกันภัยเข้ารับบริการ รักษาพยาบาล
ในหน่วยบริการ หน่วยบริการตรวจสอบความถูกต้องของผู้เอาระกันภัยก่อนใช้สิทธิทุกครั้ง โดยตรวจสอบจาก
เอกสารส่งตัว หรือจากคุณสมบัติของผู้ถือบัตรอื่น ๆ ที่ทางราชการออกให้ในกรณีผู้เอาระกันภัยของบริษัท
ประกันภัยที่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า ๗ ปีบริบูรณ์ให้แสดงเอกสารส่งตัวหรือจากคุณสมบัติของผู้ถือบัตรประกันภัย หรือ
เอกสารแสดงสิทธิในการเป็นผู้เอาระกันภัยต้องเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้แสดงบัตรประชาชน หรือบัตรที่ทางราชการ
ออกให้

ข้อ ๕. หน่วยบริการตกลงส่งรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลให้แก่บริษัทประกันภัย
ประกอบกับการเบิกจ่ายเงิน ดังนี้

๕.๑. หนังสือเรียกเก็บมาชำระเงินพร้อมรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลให้แก่
บริษัทผู้เอาระกันภัย ประกอบกับการเบิกจ่าย ดังนี้

๕.๒. เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ข้อ ๖. ผู้ให้สัญญาจะต้องชำระหนี้ค่ารักษาพยาบาลเต็มจำนวน โดยจะชำระค่ารักษาพยาบาล
ให้แก่ผู้รับสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ค่ารักษาพยาบาล

ข้อ ๗. ถ้าผู้ให้สัญญาไม่ชำระหนี้ค่ารักษาพยาบาล หรือชำระไม่ครบถ้วนภายในเวลาที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๖. หรือประพฤติดิสัยสัญญาข้อใดข้อหนึ่งก็ดี ผู้รับสัญญามีสิทธิบอกเลิกสัญญากับผู้ให้สัญญาได้ และยินยอมให้คิดดอกเบี้ยร้อยละ ๗.๕ ต่อปี จนกว่าจะชำระครบถ้วน

การบอกเลิกสัญญา ผู้รับสัญญาจะแจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

การบอกเลิกสัญญา หากผู้เอาประกันภัยของผู้ให้สัญญาอยู่ระหว่างการรักษาในหน่วยบริการ หน่วยบริการตกลงที่จะรับผิดชอบต่อการรักษาพยาบาลจนกว่าผู้เอาประกันภัยมีต้องพักรักษาตัวในหน่วยบริการอีกต่อไป และผู้ให้สัญญาตกลงที่จะรับผิดชอบต่อการรักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นตามเงื่อนไขความคุ้มครอง

ข้อ ๘. คู่สัญญาฝ่ายใดประสงค์จะบอกเลิกสัญญา ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

สัญญานี้ได้ทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว เห็นว่าเป็นการถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

... ผู้ให้สัญญา

ลงชื่อ

... ผู้รับสัญญา

ลงชื่อ

..... พยาน

ลงชื่อ

..... พยาน

ภาคผนวก ข.41

เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม
และรายงานการประชุม

ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๐๑๖/๒๕



ศาลากลางจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ รบ ๗๐๐๐๐

๗/ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เรียน คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๑๕๖ / ๒๕๖๔ ลง ณ วันที่ ๗/ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ ชุด

ด้วยโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ของโครงการฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนึ่งในมาตรการที่สำคัญคือ การจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

จังหวัดราชบุรี จึงแต่งตั้งท่านเป็นคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายรณภพ เหลืองไพโรจน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗



คำสั่งจังหวัดราชบุรี

ที่ ๑๕๙/๖ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer : SPP) ประเภท Cogeneration ตั้งอยู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักและมีการสำรองน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงในกรณีฉุกเฉิน เครื่องจักรหลักประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ จำนวน ๒ ชุด เครื่องผลิตไอน้ำ จำนวน ๒ ชุด และระบบหล่อเย็น มีกำลังการผลิตสุทธิ (Net capacity) ๑,๔๐๐ เมกะวัตต์ จ่ายไฟเข้าระบบโครงข่ายของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ได้จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมครบถ้วนสมบูรณ์ โดยได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑/๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ และมาตรา ๕๒/๑ (๒) (๖) มาตรา ๕๗ (๑) (๒) (๔) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดังนี้

- | | ประธานกรรมการ |
|---|---------------|
| ๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
(รับผิดชอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) | |
| ๒. อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี | กรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี | กรรมการ |
| ๔. ปลัดจังหวัดราชบุรี | กรรมการ |
| ๕. นายอำเภอเมืองราชบุรี | กรรมการ |
| ๖. นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง | กรรมการ |
| ๗. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ | กรรมการ |

/๔. นายก...

๘. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๙. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๑๐. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๑๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่	กรรมการ
๑๒. นายกเทศมนตรีตำบลเขา	กรรมการ
ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโรงไฟฟ้า จำนวน ๒ คน	
๑๓. นายบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๔. นายสุรินทร์ แดงชาติแท้ ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ
ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหมู่บ้านละ ๑ คน (รวมทั้งสิ้น ๓๓ คน)	
๑๕. นายอุทัย รสขุม ผู้แทนหมู่ที่ ๑ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๖. นายภักดิ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๒ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๗. นายพงศ์สอิต มะปิญญา ผู้แทนหมู่ที่ ๓ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๘. นายประสาบ เจริญสุข ผู้แทนหมู่ที่ ๔ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๙. นางสาวสุพิชชา นามมีทรงมาก ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๐. นายทวี อรรถสิทธิ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๑. นางสาวเนตรชนก เข้มชื่น ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๒. นางเปรี๊ยะ สุกุณแสน ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๓. นายสุชาติ จูนิบาร ผู้แทนหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๔. นายดวง กะปิยะ ผู้แทนหมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๕. นายอิทธิพล อินทร ผู้แทนหมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๖. นายชาญชัย วีระสัจกุล ผู้แทนหมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๗. นายสมพงษ์ อินทร ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๘. นางสาวจิราวรรณ ชนสงครม ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๙. นางสุติภา เกลิมพล ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๐. นางอัญพร พงษ์ทองคำ ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๑. นายทวี อุปเทวะ ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๒. นายณัย แก้วมุกดา ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๓. นายประทีป สมบูรณ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๔. นางสาวตรีชฎา พรมณี ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๕. นายจิราพันธ์ จันทร์ ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๖. นายอนุชิต ยงพัฒนกุล ผู้แทนหมู่ที่ ๑๐ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๗. นายรังษิกร ณ บางช้าง ผู้แทนหมู่ที่ ๑๒ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๘. นายเดชา พลอยมณเกล้า ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๓๙. นางฉวีวรรณ คำงิ้ว ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๐. นางมาลี พงษ์อินงาม ผู้แทนหมู่ที่ ๑๒ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๑. นายอนันต์ อุ่นกัศ ผู้แทนหมู่ที่ ๑๕ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ

/๔๒. นายชนกร...

๔๒. นายชนกร ทวีมา ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๓. นางสาวปาริณี แสงอำ ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๔. นางสาวนิภา มณีจันทร์ ผู้แทนหมู่ที่ ๒ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๕. นางศศิธร ผิวม่วง ผู้แทนหมู่ที่ ๓ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๖. นายอภัย ชัยจิตร ผู้แทนชุมชนบ้านต้นม่วงพัฒนา เทศบาลตำบลเขา	กรรมการ
๔๗. นางสุช ไมตรี ผู้แทนชุมชนสมภูมิพัฒนา เทศบาลตำบลเขา	กรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๒ คน

๔๘. นายประพันธ์ บุญทวี กำนันตำบลหินกอง	กรรมการ
๔๙. นายพาน บุญณรงค์ กำนันตำบลห้วยไผ่	กรรมการ

ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

๕๐. นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
--	---------------------

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

อำนาจหน้าที่

- กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า
- ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ต้องการของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้
- พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ
- ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
- กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน


/๔. ร่วมเจรจา...

๔. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน

๓๐. ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายอรุณภพ เหลืองไพโรจน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ

กำหนดการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น

ณ ห้องประชุมเวลาดี ๓ โรงแรม ณ เวลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ลงทะเบียนหรือรับเอกสารประกอบการประชุม
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ <ul style="list-style-type: none"> ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ๑.๑ ประธานแจ้งที่ทราบเรื่องทั่วไป ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา ๒.๑ รายงานการประชุมและมติที่ประชุมโครงการสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา ๓.๑ รายงานความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ๓.๒ รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย ๓.๓ รายงานผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารเที่ยง ณ ห้องอาหารครัวพอช้า

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเวลาดี ๓ โรงแรม ณ เวลา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายอุดม เพชรคุต	รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี		
๒	นายอานันท์ พักสังข์	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี (Jnbn)		
๓	นายนิทรศ เวชวิณี	ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี		
๔	นายวาทินทร์ ทองแก้ว	พลังงานจังหวัดราชบุรี		
๕	นายสุธี เล้าสุบินประเสริฐ	นายอำเภอเมืองราชบุรี		
๖	นายอรรถพล พระลักข์	นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง		
๗	นายอำนาจ พระลักข์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
๘	นางสาววิลาสินี สุพานิชวรภาชน์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก		
๙	นายสุวรณ ประจวบวัน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา		
๑๐	นายสันต์ กลิ่นสุคนธ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก		
๑๑	นายสาโรจน์ มูลพวก	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่		
๑๒	นายสัญญาชัย ไวกฤต	นายกเทศมนตรีตำบลเขาสูง		
๑๓	นายพาน บุญณรงค์	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
๑๔	นายประพันธ์ บุญพริ้ง	กำนันตำบลหินกอง		

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม
คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเวลาดี ๓ โรงแรม ณ เวลา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑๕	นายอุทัย รสขุม	ผู้แทนหมู่ ๑ ตำบลหินกอง		
๑๖	นายณที ภัคดี	ผู้แทนหมู่ ๒ ตำบลหินกอง		
๑๗	นายพงศ์สกลิต มะปัญญา	ผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลหินกอง		
๑๘	นายประสาน เจริญสุข	ผู้แทนหมู่ ๔ ตำบลหินกอง		
๑๙	นายบุญมี พงษ์ศักดิ์	ผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลหินกอง		
๒๐	นายสุรินทร์ แดงชาติแท้	ผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลหินกอง		
๒๑	นางสาวสุพิชชา นามมิตรมาก	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลหินกอง		
๒๒	นายทวี วรรณสิทธิ์	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลหินกอง		
๒๓	นางสาวเนตรชนก เอี่ยมชื่น	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลหินกอง		
๒๔	นางปรียา สมนุกแสน	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลหินกอง		
๒๕	นายสุชาติ จุณินารถ	ผู้แทนหมู่ ๑๐ ตำบลหินกอง		
๒๖	นายชาญชัย ชีระสัจกุล	กำนันตำบลห้วยไผ่		
๒๗	นายดวง กะปิยะ	ผู้แทนหมู่ ๑ ตำบลห้วยไผ่		
๒๘	นายอิทธิพล อินทร	ผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลห้วยไผ่		

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม
คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเวลาดี ๓ โรงแรม ณ เวลา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๒๙	นายสมพงษ์ สีนธพ	ผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลห้วยไผ่		
๓๐	นางสาวจิราวรรณ ชนะสงคราม	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลห้วยไผ่		
๓๑	นางชุติภา เกลิมพล	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลห้วยไผ่		
๓๒	นางธัญพร หน่อทองคำ	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลห้วยไผ่		
๓๓	นายทวี อุปเทวะ	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลห้วยไผ่		
๓๔	นายदनัย แก้วมุกดา	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลเจดีย์หัก		
๓๕	นายประทีป สมบูรณ์	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลเจดีย์หัก		
๓๖	นางสาวปรีชา ปรหมณี	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลเจดีย์หัก		
๓๗	นายจิราพันธ์ จันทรตรี	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลเจดีย์หัก		
๓๘	นายอนุชิต ยงวัฒนกุล	ผู้แทนหมู่ ๑๐ ตำบลเจดีย์หัก		
๓๙	นายรังษิกร ณ บางช้าง	ผู้แทนหมู่ ๑๒ ตำบลเจดีย์หัก		
๔๐	นายเดชา พลอยมะกล้า	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลเกาะพลับพลา		
๔๑	นางฉวีวรรณ ต่างท้วม	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลเกาะพลับพลา		
๔๒	นางมาลี พวงพันธ์งาม	ผู้แทนหมู่ ๑๒ ตำบลเกาะพลับพลา		

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเวลาดี ๓ โรงแรม ณ เวลา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๔๓	นายอนัน อุ่นภักดิ์	ผู้แทนหมู่ ๑๕ ตำบลเกาะพลับพลา		
๔๔	นายธนกร ทวีมาก	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลดอนตะโก		
๔๕	นางสาวปราณี แสงอ่ำ	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลดอนตะโก		
๔๖	นางสาวนิภา มณีจันทร์	ผู้แทนหมู่ ๒ ตำบลดอนแร่		
๔๗	นางศศิธร ผิวม่วง	ผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลดอนแร่		
๔๘	นายยุทธ ขจีจิตร	ผู้แทนชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา ทต.เขางู		
๔๙	นางสุข ไม้ตรี	ผู้แทนชุมชนสมภูมิพัฒนา ทต.เขางู		
๕๐	นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์	ผู้แทนบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด		

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเวลาดี ๓ โรงแรม ณ เวลา

[illegible]

รายงานการประชุม

คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมเวลาดี ๓ โรงแรม ณ เวลา จ. ราชบุรี

กรรมการผู้มาประชุม

๑. นายอุดม เพชรคุด	รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี	ประธานกรรมการ
๒. นางสุนันท์ทิพย์ สีนวิวัฒนากุล	แทนอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	กรรมการ
๓. นายนิทรศ เวชวินิจ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี	กรรมการ
๔. นายวาทินทร ทองแก้ว	ปลัดงานจังหวัดราชบุรี	กรรมการ
๕. นายสุธี เล้าสุบินประเสริฐ	นายอำเภอเมืองราชบุรี	กรรมการ
๖. นายสมหมาย ดวงทับทิม	แทนนายกเทศมนตรีตำบลหินกอง	กรรมการ
๗. นางภูษา พระแก้ว	แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๘. นายอดิสรณ์ เนียมศิริ	แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๙. นายสุวรรณ ประจวบวัน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๑๐. นายชาคริต ราศรีชัย	แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๑๑. นายสาโรจน์ มูลพวก	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่	กรรมการ
๑๒. นายอภิรักษ์ แดงนวน	แทนนายกเทศมนตรีตำบลเขาสูง	กรรมการ
๑๓. นายประพันธ์ บุญพริ้ง	กำนันตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๔. นายชาติรี พระยาชน	แทนผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๕. นายสุรินทร์ แดงชาติแท้	แทนผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๖. นายพงศกร บางจาก	แทนผู้แทนหมู่ ๑ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๗. นางสาวดุสิตดา บุตรบรรจง	ผู้แทนหมู่ ๒ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๘. นายอุทร สิงห์ทอง	แทนผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๙. นายประสาน เจริญสุข	ผู้แทนหมู่ ๔ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๐. นางสาวสุพิชชา นามมีตรมาภ	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๑. นายทวี อรรถสิทธิ์	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๒. นางสาวเนตรชนก เอี่ยมชื่น	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลหินกอง	กรรมการ

๒๓. นายไกรสร คำเกิด	แทนผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๔. นายสุชาติ จูนิ์นารณ	ผู้แทนหมู่ ๑๐ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๕. นายดวง กะปิยะ	ผู้แทนหมู่ ๑ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๖. นายอิทธิพล อินทศร	ผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๗. นายชาญชัย ชีระสัถยกุล	กำนันตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๘. นายพาน บุญณรงค์	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๙. นายสมพงษ์ สีนธพ	ผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๐. นางสาวจิราวรรณ ชนะสงคราม	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๑. นางชุดิภา เฉลิมพล	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๒. นางธัญพร หน่อทองคำ	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๓. นายทวี อุปเทวะ	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๔. นายดนัย แก้วมุกดา	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๕. นายประทีป สมบูรณ์	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๖. นางสาวปรีชญา พรหมมี	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๗. นายจิราพันธ์ จันทร์ตรี	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๘. นายอนุชิต ยงวัฒนกุล	ผู้แทนหมู่ ๑๐ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๙. นายรังษิกร ณ บางช้าง	ผู้แทนหมู่ ๑๒ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๔๐. นายเดชา พลอยมะกล่ำ	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๑. นางฉวีวรรณ ต่างทั้วม	แทนผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๒. นายสำเริง พวงพันธ์งาม	แทนผู้แทนหมู่ ๑๒ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๓. นายอนันต์ อุ่นักดี	ผู้แทนหมู่ ๑๕ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๔. นายธนกร ทวีมาก	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๕. นางสาวปราณี แสงอ่ำ	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๖. นางสาวนิภา มณีจันทร์	ผู้แทนหมู่ ๒ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๗. นางศศิธร ผิวผ่อง	ผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๘. นายยงยุทธ ชจีจิตร	ผู้แทนชุมชนบ้านดั้นมะม่วงพัฒนา ทต.เขาสูง	กรรมการ
๔๙. นางสาวสุช ไมตรี	ผู้แทนชุมชนสมภูมิพัฒนา ทต.เขาสูง	กรรมการ
๕๐. นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์	ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	กรรมการและ เลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้แทนบริษัทฯ)

- | | |
|---------------------------------|--|
| ๑. นายชาญวิทย์ วิจิตรธนาสิน | กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๒. นายหรรษา ตันทิกุล | รองผู้อำนวยการโครงการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๓. นายทศพล นวลผืน | ผู้จัดการโครงการก่อสร้างฯ |
| ๔. นางสาวรุ่งนภา เลิศวัลลภาชัย | ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๕. นางสาววันวิสาข์ ปรีเปรมโอษฐ์ | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๖. นายธนภัทร กาญจนสมบูรณ์ | เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๗. นายสมิทธิ์ หงสมัต | เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๘. นายกัมปนาท แดงชาติแท้ | เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |

ผู้สังเกตการณ์การประชุม

- | | |
|---------------------------|---|
| ๑. นายรุ่ง เพ็งอุดม | สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดราชบุรี |
| ๒. นายพันธุ์ แก้วนุ้ย | ผู้สื่อข่าวสำนักข่าวไทย |
| ๓. นางจรรยา แก้วนุ้ย | ผู้สื่อข่าวสำนักข่าวไทย |
| ๔. นายคมปิยะ อิชฎานนท์ | ผู้สื่อข่าว บริษัท ราชบุรีเคเบิ้ลทีวี จำกัด |
| ๕. นายคณอง ทรัพย์ประเสริฐ | สมาคมสื่อสัมพันธ์ ราชบุรี |
| ๖. นายคมกฤช พงษ์สุวรรณ | หนังสือพิมพ์เอ็มทูเคย์ |

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ประธานฯ กล่าวถึงรายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ที่ได้จัดการประชุมขึ้น ณ อาคารประชาสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานการประชุมฯ ให้กับคณะ

กรรมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทุกท่านได้พิจารณารายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้วนั้น ภายหลังจากการพิจารณารายงานการประชุมฯ หากไม่มีคณะกรรมการท่านใดแก้ไขถือว่าคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมรับรองรายงานการประชุมในครั้งนี้

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ประธานฯ ให้เลขานุการเสนอข้อมูลความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

นายทศพล นวลผืน ผู้จัดการโครงการก่อสร้างฯ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และท่อส่งน้ำดิบ-น้ำทิ้งของโครงการฯ ซึ่งมีความคืบหน้าอยู่ที่ร้อยละ ๘๖ การติดตั้งเครื่องจักรทั้งหมดดำเนินการใกล้แล้วเสร็จ โดยมีแผนจะเริ่มดำเนินการทดสอบการเดินเครื่อง ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งโครงการฯ จะมีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมการทดสอบเครื่องจักร และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้กับคณะกรรมการฯ ให้รับทราบเป็นระยะ ทั้งนี้ การทดสอบเครื่องจักรจะมีกิจกรรมที่แตกต่างจากการก่อสร้าง และอาจจะมีเสียงดังเกิดขึ้นบ้าง

ในขณะนี้ การก่อสร้างท่อน้ำดิบของโครงการฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ สำหรับการก่อสร้างสถานีสูบน้ำยังมีความคืบหน้าเกือบสมบูรณ์แล้ว และเริ่มสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมาที่โครงการฯ แล้ว ตั้งแต่เมื่อวันที่ 1 มีนาคม ๒๕๖๖ รวมทั้งได้ทดลองการผลิตน้ำแล้ว

ในส่วนการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด แต่

ยังคงเหลือการก่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีกำหนดดำเนินการให้แล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖

สำหรับการก่อสร้างสถานีรับน้ำมันดำเนินการใกล้แล้วเสร็จเช่นกัน และมีแผนจะเติมน้ำมันเข้าถังเก็บน้ำมันภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ โดยโครงการฯ จะแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบต่อไป และในช่วงเวลาดังกล่าวจะมีรถบรรทุกน้ำมันวิ่งผ่านถนนในเขตชุมชนพอสมควร

ประธานฯ สอบถามความคืบหน้าในการคืนพื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ

นายทศพล นวลผืน ชี้แจงว่า โครงการฯ จะมีการคืนสภาพพื้นที่ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ รับทราบความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกองตามที่เสนอ

๓.๒ รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย

ประธานฯ ให้เลขานุการ เสนอรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย ต่อที่ประชุมฯ

นางสาวรุ่งภา เลิศวิลลาชัย ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย ดังนี้

๓.๒.๑ การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความก้าวหน้าที่สำคัญในการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า ซึ่งอยู่ในพื้นที่เขตการปกครอง 7 แห่งประกอบด้วย เทศบาลตำบลหินกอง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก องค์การบริหารส่วนตำบลตอนตะโก องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแร และเทศบาลตำบลเขาวง โดยโครงการฯ ได้นำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เล่ม ๒/๒๕๖๕ (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕) ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว และปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน EIA Monitor เล่ม ๑/๒๕๖๖ (เดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๖)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แบ่งเป็น 2 มาตรการ ดังนี้

๑) มาตรการสำหรับโรงไฟฟ้า สรุปลักษณะสำคัญดังนี้

๑.๑ แผนปฏิบัติการทั่วไป : ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการฯ การประชาสัมพันธ์โครงการฯ และการปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์

๑.๒ แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำภายในโครงการฯ การใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายจำกัดความเร็ว สติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบเครื่องจักร ป้ายเตือนห้ามเผาทำลายขยะมูลฝอย

๑.๓ แผนปฏิบัติการด้านเสียง : กำแพงกันเสียงชั่วคราว ไม่หมอมและกระสอบรองหัวเสาเข็ม ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง และคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง

๑.๔ แผนปฏิบัติการด้านน้ำใช้ : น้ำใช้ภายในโครงการฯ น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน ห้องสุขาถูกสุขลักษณะ

๑.๕ แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย : ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ และพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง

๑.๖ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย : การเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุและกากของเสียในพื้นที่ก่อสร้าง ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิด และพื้นที่รวบรวมกากของเสียแยกประเภทพร้อมป้ายระบุชัดเจน

๑.๗ แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง : ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง การติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่ง และเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการฯ

๑.๘ แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม: รางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการฯ บ่อตกตะกอนน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการฯ ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ และการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ

๑.๙ แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ : การประชุมก่อนเริ่มทำงาน การเดินตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน ขอบเขตพื้นที่และแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัย ไฟส่องสว่างขณะปฏิบัติงานกลางคืน พื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องจักร การสวมตรวจสิ่งเสพติดและแอลกอฮอล์ ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณที่พักคนงานชั่วคราว น้ำดื่ม-น้ำใช้บริเวณที่พักคนงานชั่วคราว การจัดการกากของเสีย บริเวณที่พักคนงานชั่วคราว การตรวจติดตามที่พักคนงานชั่วคราว และการติดกฎระเบียบบริเวณที่พักคนงานชั่วคราว

๑.๑๐ แผนปฏิบัติการด้านสังคมและเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน: ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการฯ และการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

๒) มาตรการสำหรับกิจกรรมท่อน้ำดิบและน้ำทิ้ง ประกอบด้วย

๒.๑ แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ : การฝังกลบเมื่อวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งแล้วเสร็จ การฉีดพรมน้ำบริเวณการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง การปิดคลุมวัสดุในการก่อสร้างเมื่อมีการขนย้าย และการประชุมก่อนเริ่มทำงาน

๒.๒ แผนปฏิบัติการด้านเสียง : การเข้าหรือเฝ้าของบ้านหรือร้านค้าเพื่อวางแผนช่วงเวลาก่อสร้าง ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการฯ กำแพงกันเสียงชั่วคราว ป้ายเตือนดับเครื่องยนต์

๒.๓ แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม ๒๕๖๕ พบความเสียหาย อันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการฯ โดยโครงการฯ ได้ดำเนินการซ่อมแซมและชดเชยความเสียหายเรียบร้อยแล้ว

๒.๔ แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และการระบายน้ำ : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม ๒๕๖๕ โครงการฯ ยังไม่ได้ทดสอบทอโดยวิธีชลสถิตย์ (Hydrostatic Test) ทั้งนี้ โครงการฯ มีแผน ดำเนินการในปี ๒๕๖๖ และจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

๒.๕ แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน : การฝัง กลบเมื่อวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งแล้วเสร็จ และการเก็บกองดิน

๒.๖ แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง : ป้ายใช้ทางเบี่ยง ป้ายงานก่อสร้าง ก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายลดความเร็วก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง วางกรวยยางก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายสุดเขตก่อสร้าง ไฟสัญญาณกะพริบและไฟแสงสว่าง

๒.๗ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย : ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยจำแนก ตามประเภทที่มีฝาปิดมิด

๓.๒.๒ การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

๑.๑ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

• ตำแหน่งการตรวจวัด : บริเวณวัดหินกอง บริเวณวัดห้วยไผ่ บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก ถนนตูกุลอุปถัมภ์) บริเวณรพ.สต.เจดีย์หัก (บ้าน ห้วยหมู) และบริเวณพื้นที่โครงการฯ

• พารามิเตอร์: ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเร็วและทิศทางของลม

• ความถี่ในการตรวจวัด : ทุก ๖ เดือน (ปีละ ๒ ครั้ง) ครั้งละ ๗ วัน ต่อเนื่อง

• ผลการตรวจวัด: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

๑.๒ ระดับเสียง

• ตำแหน่งการตรวจวัด: บริเวณหมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษั ต.หินกอง บริเวณหมู่ที่ ๘ บ้านหนองขาม ต.ห้วยไผ่ และบริเวณบ้าน หลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการฯ)

• พารามิเตอร์ : ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq-24hr) ระดับ เสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90)

• ความถี่ในการตรวจวัด : ทุก ๖ เดือน (ปีละ ๒ ครั้ง) ครั้งละ ๗ วัน ต่อเนื่อง

• ผลการตรวจวัด: มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

๑.๓ คุณภาพน้ำผิวดิน

• ตำแหน่งการตรวจวัด : แม่น้ำแม่กลอง จำนวน ๓ จุด : เหนือจุด ปล่องน้ำทั้งโครงการฯ ๕๐๐ เมตร จุดปล่องน้ำทั้งโครงการฯ และท้ายจุดปล่องน้ำทั้งโครงการฯ ๕๐๐ เมตร

• พารามิเตอร์ : อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บีโอดี (BOD5) ซีโอดี (COD) โลหะหนัก (ทองแดง (Cu) เหล็ก (Fe) และสังกะสี (Zn)

• ความถี่ในการตรวจวัด: ปีละ ๒ ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน และในช่วงฤดูแล้ง

• ผลการตรวจวัด: ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓

๑.๔ การจัดการกากของเสีย : โครงการฯ ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปกาก ของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวมการจัดส่ง และการจัดการ ของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการฯ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม ๒๕๖๕ กากของเสียที่ เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะรีไซเคิล ซึ่งโครงการฯ ได้ประสานงานกับบริษัท เอสเอ็น ทีเทค จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป และกากของเสีย อันตราย ได้แก่ กระป๋องสเปรย์ฉนวนใยแก้ว ภาชนะปนเปื้อน และเศษผ้าปนเปื้อน โดยส่งกำจัดโดยบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

๑.๕ การคมนาคมขนส่ง : โครงการฯ ดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการฯ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม ๒๕๖๕ พบว่าไม่มีอุบัติเหตุ จากการคมนาคมขนส่งเกิดขึ้น

๑.๖ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : โครงการฯ ดำเนินการบันทึก อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการฯ ทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม ๒๕๖๕ พบว่า ไม่มี อุบัติเหตุเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการฯ เกิดขึ้น มีเพียงเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Potentially Serious Incident) จำนวน ๑ เหตุการณ์ ซึ่งโครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและลักษณะของอุบัติเหตุ สภาพ การเสียหายและสูญเสีย การแก้ปัญหาและข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งดำเนินการบันทึกไว้เป็นสถิติ เรียบร้อยแล้ว

๑.๗ สังคมและเศรษฐกิจ : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง โครงการฯ ได้รับข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าหินกองจากสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง จำนวน ๑ ครั้ง เรื่อง ฝุ่นจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งโครงการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที โดยเพิ่มจำนวนรอบการสเปรย์น้ำต่อวัน และเพิ่มเส้นทางการสเปรย์น้ำเพิ่มจากมาตรการ นอกจากนี้โครงการฯ ได้รับข้อร้องเรียนทั่วไปจากชุมชน เช่น การใช้ความเร็วรถของคนงาน ผลกระทบต่อพื้นที่ทำนา ถนนชำรุด เป็นต้น โดยโครงการฯ ได้ทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

๑.๘ ข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าหินกองจากสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง จำนวน ๑ ครั้ง เรื่อง ฝุ่นจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งโครงการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นที่ โดยเพิ่มจำนวนรอบการสเปรย์น้ำต่อวัน และเพิ่มเส้นทางการสเปรย์น้ำเพิ่มจากมาตรการ โดยแนวทางการแก้ไขข้อร้องเรียน ประกอบด้วยเพิ่มรอบการสเปรย์ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ (จากเดิม ๒ รอบต่อวัน เป็น ๓-๔ รอบต่อวัน) จัดรถน้ำสเปรย์ถนน จัดทีมงานกวาดและล้างถนน จัดทีมตรวจสอบและซ่อมแซมถนนทางเปียง

- สรุปข้อร้องเรียนเดือนมกราคม- พฤษภาคม ๒๕๖๖ มีข้อร้องเรียนทั้งหมด ๑๘ เรื่อง แก้ไขแล้วเสร็จ ๑๕ เรื่อง

๑.๙ สํารวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ประจำปี ๒๕๖๕)

- หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนส่วนใหญ่ ที่รับทราบ

ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังก่อสร้าง โดยทราบจากผู้นำชุมชน เพื่อนบ้าน และป้ายประกาศของโครงการฯ เป็นต้น

- หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนส่วนใหญ่ ลงความเห็นว่ามีได้รับ

ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการฯ ในพื้นที่แต่อย่างใด

- หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนส่วนใหญ่เสนอแนะให้โครงการฯ

ช่วยเหลือคนในพื้นที่และชุมชนในด้านต่างๆ ให้มีการพัฒนามากขึ้นและเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้ความรู้พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ ให้คนในชุมชนได้รับทราบ เป็นต้น

- อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ

และสังคม (ประจำปี ๒๕๖๖) ช่วงวันที่ ๑๘-๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา

- ๒) การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง – สำหรับประเด็นคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ โครงการฯ

- มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ประกอบด้วยอุณหภูมิ

(Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บีโอดี (BOD5) และซีโอดี (COD) ในแม่น้ำแม่กลอง

บริเวณจุดปล่อยน้ำทั้งจากการทดสอบท่อ ด้วยวิธีทางชลสถิติ ช่วงที่มีการระบายน้ำทั้งจากการทดสอบด้วยวิธีทางชลสถิติ ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖

ประชาชนฯ กล่าวเพิ่มเติมว่าโครงการฯ ได้มีการจัดการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อน ข้อร้องเรียนของชุมชนอย่างเร่งด่วน ซึ่งเป็นการเข้าไปแก้ปัญหาพร้อมกับชุมชนโดยทันที และเป็นการปฏิบัติตามมาตรการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบที่จากการก่อสร้างโครงการฯ ที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน อย่างไรก็ตามในการแก้ไขปัญหาคข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้น หากคณะกรรมการหรือผู้นำท้องถิ่นสามารถเข้าไปมีส่วนร่วมก็จะทำให้ทราบถึงวิธีการแก้ไขปัญหาคที่ตรงกับความต้องการของชุมชน และช่วยชี้แจงกับผู้ได้รับผลกระทบได้ว่าประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นทางโครงการฯ ไม่ได้ละเลย ซึ่งถือเป็นการดำเนินการที่เป็นระบบและเข้าถึงประชาชนที่ได้รับคามเดือดร้อน เพื่อให้ปัญหาต่างๆ ได้รับการแก้ไข

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ รับทราบรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัยตามที่เสนอ

๓.๓ การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์

นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้นำเสนอรายงานงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ โรงไฟฟ้าหินกอง ให้ความสำคัญใน 3 ประเด็นหลัก ดังนี้

๑) งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการฯ ต่อหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน

๒) งานด้านสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง การสนับสนุนชุมชนรอบโรงไฟฟ้าในรอบ ปี ๒๕๖๖ มีการสนับสนุนผ่านกิจกรรมของชุมชนและคณะกรรมการของชุมชนต่างๆ ภายใต้ประมาณ ๔ ล้านบาท โดยมากกว่าร้อยละ ๔๐ ของงานชุมชนสัมพันธ์ จะเป็นการเข้าพบชุมชน และงานบริการชุมชน การสนับสนุนเงินกองทุนโรงไฟฟ้า นอกจากนี้ โครงการฯ ได้สนับสนุนเงินเข้ากองทุนแล้ว ประมาณ ๗๐ ล้านบาท โดยกิจกรรมที่เข้าร่วมประกอบด้วย โครงการกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ โครงการจัดทำแวนสายตาเพื่อสงเคราะห์ผู้สูงอายุ โครงการแก้ปัญหาภัยแล้งช่วยเหลือเกษตรกร โครงการส่งเสริมกลุ่มอาชีพสตรีอาสา ต.ห้วยไผ่ และโครงการเดิน – วิ่ง เพื่อสุขภาพ รวมทั้งโครงการสร้างความตระหนักโรค NCD และกิจกรรมสาธิตวิธีการ CPR

๓) งานด้านการสนับสนุนส่วนราชการ องค์การสาธารณประโยชน์ ในช่วงเดือนมกราคม พฤษภาคม ๒๕๖๖ โครงการฯ ได้สนับสนุนส่วนราชการ และองค์การสาธารณประโยชน์จำนวน ๑๗ โครงการ เป็นงบประมาณ ๒๖๐,๗๕๐บาท โดยกิจกรรมประกอบด้วย การสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านกีฬาฟุตบอล โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุล อุบัติภัย) การสนับสนุนกิจกรรม “ไหว้ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง ราชบุรี” การสนับสนุนค่ายบำบัดยาเสพติด อำเภอเมืองราชบุรี รวมทั้งการสนับสนุนกิจกรรมวันสื่อมวลชน

ประธานฯ เปิดโอกาสให้ที่ประชุมฯ ชักถามและเสนอแนะในประเด็นต่างๆ โดยผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้ร่วมซักถามและให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

นายประพันธ์ บุญพริ่ง กำนันตำบลหินกอง กล่าวว่าขอให้โครงการฯ ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ หรือประกาศเสียงตามสายผ่านหอกระจายข่าวของชุมชนด้วย เห็นว่าการประชาสัมพันธ์แจ้งผ่านทางผู้นำชุมชนเพียงช่องทางเดียว อาจทำให้ประชาชนรับทราบได้ไม่ทั่วถึง และเกิดปัญหาขึ้นตามมา หรือหากโครงการฯ มีงบประมาณ ก็สามารถสร้างหอกระจายข่าวได้ ซึ่งจะทำให้ชุมชนได้ทราบกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ ล่วงหน้า เพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้น โดยเห็นว่าอาจมีประสิทธิภาพดีกว่าการส่งหนังสือไปแจ้งผู้นำชุมชน หรือการไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพียงอย่างเดียว

นายสุรินทร์ แดงชาติแท้ ผู้แทนแทนหมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง กล่าวว่าการที่ชาวบ้านได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการฯ แบ่งได้เป็น ๒ ประเด็นที่สำคัญ คือ ๑) การคืนพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง ๒) การจ่ายค่าชดเชยค่าเช่าพื้นที่ของชุมชนหมู่ที่ ๒ ซึ่งโครงการฯ ได้ตกลงไว้กับชาวบ้าน สรุปสาระสำคัญดังนี้

- สำหรับการคืนพื้นที่หลังการก่อสร้างบริเวณสวนอ้อยหลังจากการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแล้วมีผลกระทบจากการคืนพื้นที่ โดยอาจทำให้ไม่สามารถใช้พื้นที่ได้
- การคืนพื้นที่บริเวณพื้นที่ชลประทานที่ ๑๔ เนื่องจากการคืนพื้นที่ยังไม่แล้วเสร็จ เนื่องจากยังไม่ได้เทหินคลุก จนทำให้ไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้เมื่อฝนตก ในประเด็นนี้ขอให้ทางโครงการฯ เร่งดำเนินการปรับปรุงด้วย
- ในส่วนบริเวณถนนหลังโครงการฯ พื้นที่หมู่ที่ ๖ ทะลุไปยังหมู่ที่ ๕ ที่โครงการฯ มีการใช้ผ่านเข้าออกเป็นประจำประมาณ ๒ ปี ขนาดความกว้างประมาณ ๓ เมตร มีสภาพชำรุดทรุดโทรม เป็นหลุม-บ่อ จึงขอแนะนำให้โครงการฯ ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงในเบื้องต้น และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ก็ขอให้มีแผนงานในการคืนพื้นที่ด้วย
- ประเด็นเรื่องของการคืนพื้นที่บริเวณสะพานด้านหน้าโรงไฟฟ้า ซึ่งเคยมีแผนว่าโครงการฯ จะร่วมสร้างสะพานใหม่ เนื่องจากสะพานเดิมมีความทรุดโทรมและคับแคบ และให้มีการปรับปรุงถนนบริเวณดังกล่าวให้เป็นถนนคอนกรีตประมาณ ๔๐๐ เมตรจากถนนเดิม จึงขอให้

แผนงานที่ชัดเจนในการคืนสภาพพื้นที่ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๘ ด้วย

นายทวี อรรถสิทธิ์ ผู้แทนหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง กล่าวว่าเนื่องจากบริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๗ อยู่ใกล้กับโรงไฟฟ้ามาก ระยะทางประมาณ ๑ กิโลเมตร เป็นพื้นที่การเกษตร น้ำจากพื้นที่หมู่ ๘, หมู่ ๙ และหมู่ ๑๐ จะไหลลงมาที่พื้นที่หมู่ ๗ เกิดน้ำท่วมขัง ซึ่งเป็นพื้นที่นาและข้าวกำลังตั้งท้องใกล้เก็บเกี่ยว เมื่อมีโครงการก่อสร้างทำให้เกิดขวางทางน้ำ ทำให้น้ำระบายไม่ทันจนเกิดน้ำท่วมขัง นาข้าวเกิดความเสียหาย จึงขอสอบถามแนวทางการเยียวยาให้กับประชาชนที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากหน่วยงานของจังหวัดแจ้งว่าบริเวณดังกล่าวไม่ได้ประกาศเป็นพื้นที่ภัยพิบัติ จึงไม่มีหน่วยงานของรัฐบาลให้การเยียวยา ดังนั้น ขอให้โครงการฯ ดูแลเรื่องการระบายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้งสอบถามว่าหากโรงไฟฟ้าก่อสร้างแล้วเสร็จ เป็นไปได้หรือไม่ที่โครงการฯ จะจัดหาดินไม่ยึดต้นขนาดใหญ่มาปลูกบริเวณโดยรอบโครงการฯ เพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นได้

นายสุวรรณ ประจวบวัน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา สอบถามถึงประเด็นเรื่องของการคืนพื้นที่บริเวณที่ต่อก๊าซธรรมชาติที่ผ่าน บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๗ หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๒ และหมู่ที่ ๑๕ เรื่องการขุดเปิดถนนคอนกรีตและลาดยางเพื่อวางท่อก๊าซ ประมาณ ๗ เส้นทาง ซึ่งฝ่ายช่างของอบต. ได้ทำการสำรวจไว้ แต่ยังไม่ได้มีการคืนสภาพพื้นที่ โดย อบต. ได้มีการประสานกับโครงการฯ แล้ว แต่ยังไม่ได้มีการดำเนินการแต่อย่างใด ในคณะที่บางพื้นที่ที่มีการคืนสภาพแล้ว แต่มีสภาพเป็นร่อง เนื่องจากไม่มีการบดอัด จึงทำให้รถยนต์ไม่สามารถวิ่งผ่านได้ จึงขอให้โครงการฯ เร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วย

นายประพันธ์ บุญพริ่ง กำนันตำบลหินกอง สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับการร้องเรียนจากชุมชน ที่ยังแก้ไขไม่แล้วเสร็จจำนวน ๓ เรื่อง (จากทั้งหมดจำนวน ๑๘ เรื่อง) ประกอบด้วยประเด็นใดบ้าง

นางสาวรุ่งนภา เลิศวัลลภชัย ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยฯ ได้ชี้แจงร้องเรียนจากชุมชน ที่ยังแก้ไขไม่แล้วเสร็จจำนวน ๓ เรื่อง ประกอบด้วย ๑) เรื่องเป็นเรื่องหม้อแปลงบริเวณสถานีสูบน้ำ และอีก ๒ เรื่องเป็นเรื่องของการคืนสภาพพื้นที่บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๒ และบริเวณซอย ๓ ซึ่งอยู่ระหว่างการนำเครื่องจักรเข้าไปปรับปรุงพื้นที่

ประธานฯ กล่าวเพิ่มเติมว่าจากการที่คณะกรรมการฯ ได้ไปศึกษาดูงานร่วมกัน แม้ว่าโครงการจะยังไม่เริ่มดำเนินการ แต่ขอให้นำปัญหาทั้งหมดที่สะท้อนจากชุมชน ไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ผ่านการส่งตัวแทนของโครงการฯ ไปสำรวจพื้นที่ โดยร่วมกับผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหาและขอจัดความเดือดร้อนต่างๆ ได้ทันทั่วถึง และจัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ รับทราบการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ แจ้งต่อที่ประชุมว่าเมื่อปลายปีที่ผ่านมาได้มีการจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน ซึ่งในปี ๒๕๖๖ ทางบริษัทฯ ได้มีการตั้งงบประมาณในส่วนของการศึกษาดูงานไว้ด้วย จึงขอเปิดโอกาสให้คณะกรรมการ ที่มีข้อมูลที่เป็นประโยชน์หรือคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาดูงาน สามารถแจ้งมายังโครงการฯ ได้

ประธานฯ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมฯ และขอให้นำประเด็นที่เป็นประโยชน์ไปปรับใช้ในการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป รวมถึงขอให้โครงการฯ เร่งรัดการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานก่อสร้าง ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อประชาชนโดยเร่งด่วน จากนั้นได้กล่าวปิดประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุม เวลา ๑๑.๒๐ น.

(นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์)
ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายชาญวิทย์ วิจิตรธนาสิน)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายอุดม เพชรคุด)
ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม
ผู้รับรองรายงานการประชุม

การประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ครั้งที่ 1/2566

ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

วันที่ 30 พฤษภาคม 2566



1

กำหนดการประชุม

วันที่ 30 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.30-12.00 น

เวลา 09.30 - 10.00 น.	ลงทะเบียนพร้อมรับเอกสารประกอบการประชุม
เวลา 10.00 - 12.00 น.	ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 1/2566 <ul style="list-style-type: none">ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ<ul style="list-style-type: none">1.1 ประธานแจ้งเพื่อทราบเรื่องทั่วไประเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา<ul style="list-style-type: none">2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ 2/2565ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา<ul style="list-style-type: none">3.1 รายงานความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง3.2 รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย3.3 รายงานผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ
เวลา 12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยง ณ ห้องอาหารศรีนครินทร์

2

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ❖ ประธานแจ้งเพื่อทราบเรื่องทั่วไป

3

ระเบียบวาระที่ 2

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ❖ รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 14 ธันวาคม 2565



4

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

- 3.1 ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

5

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ความคืบหน้าโครงการ ณ เดือน เม.ย. 2566 ดำเนินการแล้วเสร็จ 86.0% แบ่งเป็น

- ❖ โรงไฟฟ้า 85.9%
- ❖ ท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง 89.2%
- ❖ ท่อก๊าซธรรมชาติ 88.0%

ลำดับเหตุการณ์สำคัญที่ผ่านมา

- ❖ เริ่มทำการสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง และทดสอบการผลิตน้ำ เมื่อวันที่ 1 มี.ค. 2566
- ❖ เริ่มทำการติดตั้งเครื่องจักร หน่วยผลิตที่ 2 เมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2566



6

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

- ❖ ภาพโครงการปัจจุบัน



7

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

- ❖ ภาพโครงการปัจจุบัน (ต่อ)



8

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ภาพโครงการปัจจุบัน (ต่อ)



9

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

- 3.2 รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย
 - 3.2.1 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 3.2.2 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

10

พื้นที่ศึกษา (รัศมี 5 กิโลเมตร)

เขตการปกครอง	ตำบล
1. องค์การบริหารส่วนตำบลหินกอง	ตำบลหินกอง
2. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่	ตำบลห้วยไผ่
3. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	ตำบลเกาะพลับพลา
4. องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	ตำบลเจดีย์หัก
5. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก	ตำบลดอนตะโก
6. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่	ตำบลดอนแร่
7. เทศบาลตำบลเอราวัณ	ตำบลเกาะพลับพลา และตำบลเจดีย์หัก (บางส่วน)



11

ความก้าวหน้างานด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

- นำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เล่ม 2/2565 (ก.ค. - ธ.ค. 2565) ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน EIA Monitor เล่ม 1/2566 (ม.ค. - มิ.ย. 2566)



12

แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

1. แผนปฏิบัติการทั่วไป
2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
3. แผนปฏิบัติการด้านเสียง
4. แผนปฏิบัติการด้านน้ำ
5. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย
6. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
7. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
8. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันท่วม
9. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ
11. แผนปฏิบัติการด้านสังคมและเศรษฐกิจ
12. แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ
13. แผนปฏิบัติการด้านติดตามตรวจสอบความรบกวนจากโรงไฟฟ้า

สำหรับกิจกรรมการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง

1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
2. แผนปฏิบัติการด้านเสียง
3. แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน
4. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และการระบายน้ำ
5. แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
6. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
7. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย

13

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

14

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. มาตรการทั่วไป



ตู้เก็บเครื่องมือวัด



ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ



การปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์

2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



การฉีดพ่นน้ำภายในพื้นที่โครงการ



การไม่ใช้รถบรรทุกบรรทุกวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง



การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

15

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. เสียง



กำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณถนนลัดโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)



ไม้ท่อนและกระสอบบวมตัวเสียง



ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง



คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง

4. การใช้น้ำ



น้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ



น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน



ห้องสุขาที่มีฝักบัวน้ำเย็นถึงมือและถูกสุขลักษณะ

16

5. คุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย



ป้ายแจ้งเตือนระดับน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย



การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ



พื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง

6. การจัดการกากของเสีย



การเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุและกากของเสียในที่ก่อสร้าง



ภาชนะรองรับของเสียที่มีประสิทธิภาพ



พื้นที่รวบรวมกากของเสียแยกประเภทเพื่อมีแผนกำจัด

7. การคมนาคมขนส่ง



ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง



การฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นและน้ำเพื่อทำความสะอาดถนน



เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม



การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



ปิดกั้นถนนชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ



ป้ายแจ้งเตือนระดับน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย



การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ

9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขภาพ



การระบุจุดอันตราย



การเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยในการทำงานของรถ



ขอบเขตพื้นที่และแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายเตือนความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

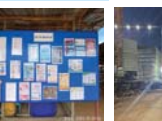


ห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์

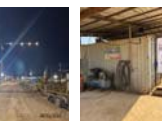
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขภาพ



รถในเส้นทางเกิดอุบัติเหตุ



การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ



ไฟส่องสว่างขณะปฏิบัติงานกลางคืน



พื้นที่ซ่อมบำรุงเครื่องจักร

การสำรวจสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ



รถรับ-ส่งพนักงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



น้ำดื่ม-น้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



การจัดการกากของเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



การตรวจเช็คสภาพรถก่อนใช้งาน

10. สังคมเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน



ศูนย์บริการประชาชน



พื้นที่จัดเก็บวัสดุ



ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ



ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



พื้นที่จัดเก็บวัสดุ



การประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง

1. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



การฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง



การฉีดพ่นน้ำบริเวณการวางท่อและท่อระบายน้ำ



การปิดคลุมวัสดุในการก่อสร้าง



การประชุมคณะกรรมการ (Tool Box Talk Meeting)

2. มาตรการด้านเสียง



การกำหนดเขตห้ามรถบรรทุกเข้าพื้นที่



ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ



ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ

3. มาตรการด้านความสิ้นเปลือง

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 พบความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ โดยโครงการได้ดำเนินการซ่อมแซมและลดความเสียหายเรียบร้อยแล้ว



ซ่อมแซมถนนจากงานเจาะลอด



ซ่อมแซมบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

4. มาตรการด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2565 โครงการยังไม่ได้ทดสอบท่อด้วยวิธีสถิตย (Hydrostatic Test) ทั้งนี้ โครงการมีแผนดำเนินการในปี พ.ศ.2566 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 และจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

5. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน



การฝังกลบเมื่อวางท่อส่งน้ำดิบ และท่อน้ำทิ้งแล้วเสร็จ



การเก็บกักดิน

6. การคมนาคมขนส่ง



ป้ายใช้ทางเบี่ยง



ป้ายรถบรรทุกก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายลดความเร็วก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง

25

6. การคมนาคมขนส่ง



การวางท่อขึ้นพื้นที่ก่อสร้าง



ป้ายชุดเขตก่อสร้าง



ไฟสัญญาณกะพริบและไฟแสงสว่าง

7. การจัดกาของเสีย



ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
จำแนกตามประเภทที่มีฝาปิด

26

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 2. ระดับเสียง
 3. คุณภาพน้ำผิวดิน
 4. การจัดการกากของเสีย
 5. การคมนาคมขนส่ง
 6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 7. สังคมและเศรษฐกิจ

- การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง
- คุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

27

28

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ตำแหน่งการตรวจวัด
- บริเวณวัดหินกอง
 - บริเวณวัดห้วยไผ่
 - บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อันเนื่องมาจากมูลนิธิ)
 - บริเวณรพ.สต.เจดีย์พิทักษ์ (บ้านห้วยหมู)
 - บริเวณพื้นที่โครงการ

- พารามิเตอร์
- ฝุ่นละอองรวม (TSP)
 - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
 - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
 - ความเร็วและทิศทางของลม

ความถี่ในการตรวจวัด
ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

29

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงวันที่ 25 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2566



วัดหินกอง

วัดห้วยไผ่

บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี รพ.สต.เจดีย์พิทักษ์ (บ้านห้วยหมู)

พื้นที่โครงการ

30

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 10 ถึง 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2565

A3 : บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อันเนื่องมาจากมูลนิธิ)				A1 : วัดหินกอง			
พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
TSP (24-hr)	mg/m ³	0.330 ⁽¹⁾	0.007-0.119	TSP (24-hr)	mg/m ³	0.330 ⁽¹⁾	0.021-0.144
PM-10 (24-hr)	mg/m ³	0.120 ⁽¹⁾	0.004-0.083	PM-10 (24-hr)	mg/m ³	0.120 ⁽¹⁾	0.015-0.060
NO ₂ (1-hr)	ppm	0.170 ⁽²⁾	0.008-0.012	NO ₂ (1-hr)	ppm	0.170 ⁽²⁾	0.005-0.010
SO ₂ (1-hr)	ppm	0.300 ⁽³⁾	0.002-0.005	SO ₂ (1-hr)	ppm	0.300 ⁽³⁾	0.002-0.004
SO ₂ (24-hr)	ppm	0.120 ⁽¹⁾	0.003-0.004	SO ₂ (24-hr)	ppm	0.120 ⁽¹⁾	0.003

หมายเหตุ : 1. (1) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)
2. (2) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552)
3. (3) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

31

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 10 ถึง 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2565

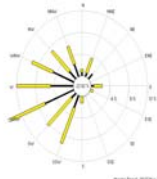
A2 : วัดห้วยไผ่				A4 : รพ.สต.เจดีย์พิทักษ์ (บ้านห้วยหมู)			
พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
TSP (24-hr)	mg/m ³	0.330 ⁽¹⁾	0.025-0.062	TSP (24-hr)	mg/m ³	0.330 ⁽¹⁾	0.028-0.053
PM-10 (24-hr)	mg/m ³	0.120 ⁽¹⁾	0.014-0.047	PM-10 (24-hr)	mg/m ³	0.120 ⁽¹⁾	0.015-0.034
NO ₂ (1-hr)	ppm	0.170 ⁽²⁾	0.005-0.009	NO ₂ (1-hr)	ppm	0.170 ⁽²⁾	0.006-0.009
SO ₂ (1-hr)	ppm	0.300 ⁽³⁾	0.001-0.005	SO ₂ (1-hr)	ppm	0.300 ⁽³⁾	0.002-0.004
SO ₂ (24-hr)	ppm	0.120 ⁽¹⁾	0.003	SO ₂ (24-hr)	ppm	0.120 ⁽¹⁾	0.003

หมายเหตุ : 1. (1) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)
2. (2) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552)
3. (3) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

32

A5 : พื้นที่โครงการ			
พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
TSP (24-hr)	mg/m ³	0.330 ⁽¹⁾	0.039-0.219
PM-10 (24-hr)	mg/m ³	0.120 ⁽¹⁾	0.027-0.109
NO ₂ (1-hr)	ppm	0.170 ⁽²⁾	0.006-0.011
SO ₂ (1-hr)	ppm	0.300 ⁽³⁾	0.001-0.005
SO ₂ (24-hr)	ppm	0.120 ⁽¹⁾	0.003-0.004



ความเร็วและทิศทางลม

หมายเหตุ : 1. (1) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)
2. (2) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552)
3. (3) ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544)

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตำแหน่งการตรวจวัด

- บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
- บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
- บริเวณบ้าน หลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

พารามิเตอร์

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24hr)
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
- ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

ความถี่ในการตรวจวัด

ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง



บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์

บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม

บริเวณบ้าน หลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียง ในช่วงวันที่ 25 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2566



N1 : หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์			N2 : หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		
พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด	พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด
Leq 24 hr	70	51.2-57.0 dB(A)	Leq 24 hr	70	54.1-60.8 dB(A)
L ₉₀	-	44.7-49.7 dB(A)	L ₉₀	-	46.7-59.5 dB(A)
Lmax	115	75.8-83.7 dB(A)	Lmax	115	69.0-79.8 dB(A)
Ldn	-	55.6-59.7 dB(A)	Ldn	-	57.4-63.4 dB(A)

หมายเหตุ : 1. ⁽¹⁾ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
2. - หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

N3 : บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)		
พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด
Leq 24 hr	70	51.5-57.4 dB(A)
L ₉₀	-	45.4-54.7 dB(A)
Lmax	115	78.8-86.6 dB(A)
Ldn	-	57.9-62.6 dB(A)

หมายเหตุ : 1. ⁽¹⁾ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
2. - หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ตำแหน่งการตรวจวัด

- แม่น้ำแม่กลอง จำนวน 3 จุด
- เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร
- จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ
- ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

พารามิเตอร์

- อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ความนำไฟฟ้า (Conductivity)
- ของแข็งและละลายทั้งหมด (TDS)
- ของแข็งแขวนลอย (SS)
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- บีโอดี (BOD₅)
- ซีโอดี (COD)
- โลหะหนัก (ทองแดง (Cu) เหล็ก (Fe) และสังกะสี (Zn))

ความถี่ในการตรวจวัด

ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง จำนวน 1 ครั้ง

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



แม่น้ำแม่กลอง : เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร



แม่น้ำแม่กลอง : จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ



แม่น้ำแม่กลอง : ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566

ตัวชี้	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾			ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
		SW1	SW2	SW3	
อุณหภูมิ	°C	30.6	30.7	30.7	8°
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.5	7.8	7.4	5.0-9.0
ค่าการนำไฟฟ้า	µs/cm	218	228	273	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	mg/l	134	134	156	-
ของแข็งแขวนลอย	mg/l	20	17	29	-
ไนโตรเจนไนโตรเจน	mg/l	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	-
ฟอสฟอรัส	mg/l	<1.0	1.0	1.4	≤2.0
ซีลีเนียม	mg/l	<40.0	<40.0	55.5	-
ทองแดง	mg/l	ND (<0.005)	ND (<0.005)	ND (<0.005)	≤0.10
เหล็ก	mg/l	0.28	0.44	0.60	-
สังกะสี	mg/l	<0.04	ND (<0.005)	<0.04	≤1.0

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดิน
ประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่จากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการบำบัดหรือบำบัด และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร)

หมายเหตุ : 1. ⁽¹⁾ ND (Non-Detectable) หมายถึง ตรวจพบค่าความเข้มข้นของสารมีค่าต่ำกว่าความสามารถของเครื่องมือวิเคราะห์ที่จะวิเคราะห์ได้
2. ⁽²⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
3. ถ้า มากกว่าค่ามาตรฐานไม่สูงกว่าค่ามาตรฐานตามเกณฑ์เกิน 3 เท่าจะถือว่า

4. การจัดการกากของเสีย

โครงการดำเนินการจัดการกากของเสียจากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 กากของเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะซีเมนต์ ซึ่งโครงการได้ประสานงานกับบริษัท เอสเอ็นที เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป และกากของเสียอันตราย ได้แก่ กระป๋องสีปาร์ตี้ ฉนวนใยแก้ว ภาชนะปนเปื้อน และเศษผ้าปนเปื้อน โดยส่งกำจัดโดยบริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)



5. การคมนาคมขนส่ง

จำนวนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร

เดือน	ปริมาณ (คัน) (เข้า - ออก)
กรกฎาคม 2565	5,825
สิงหาคม 2565	7,636
กันยายน 2565	8,970
ตุลาคม 2565	10,894
พฤศจิกายน 2565	11,970
ธันวาคม 2565	11,442
รวม	56,737

สถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่ง

- โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งเกิดขึ้น

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- โครงการดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเกิดขึ้น มีเพียงเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Potentially Serious Incident) จำนวน 1 เหตุการณ์ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและลักษณะของอุบัติเหตุ สภาพการเสียหายและสูญเสีย การแก้ปัญหาและข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งดำเนินการบันทึกไว้เป็นสถิติเรียบร้อยแล้ว

7. สังคมและเศรษฐกิจ

- ผลกระทบที่ปัญหาข้อร้องเรียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 ซึ่งเป็นระยะก่อสร้าง โครงการได้รับข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการโรงไฟฟ้าหินกองจากสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง จำนวน 1 ครั้ง เรื่อง ผู้ประกอบการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที โดยเพิ่มจำนวนรถบรรทุกสเปซนำดิน และเพิ่มเส้นทางรถบรรทุกสเปซนำดินจากมาตรการ นอกจากนี้โครงการได้รับข้อร้องเรียนทั่วไปจากชุมชน เช่น การใช้ความรวดเร็วของถนน ผลกระทบต่อพื้นที่นา ธนชาด เป็นตัน โดยโครงการได้ทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

7. สังคมและเศรษฐกิจ

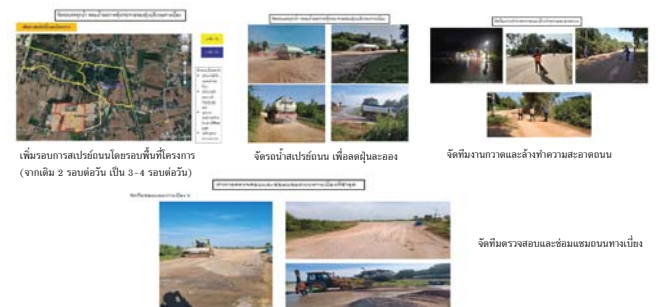
ตารางสรุปข้อร้องเรียนโครงการฯ ช่วงเดือน กรกฎาคมถึงธันวาคม 2565



ข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าหินกองจากสำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง จำนวน 1 ครั้ง เรื่อง ผู้ประกอบการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที โดยเพิ่มจำนวนรถบรรทุกสเปซนำดิน และเพิ่มเส้นทางรถบรรทุกสเปซนำดินจากมาตรการ

7. สังคมและเศรษฐกิจ

✓ แนวทางการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน



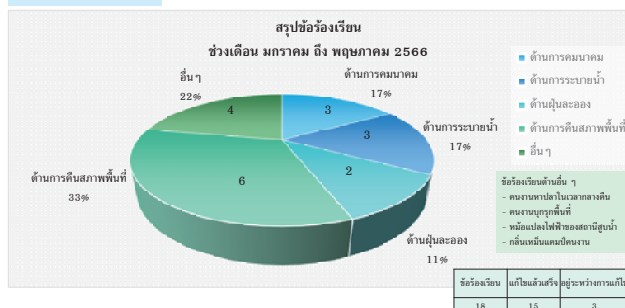
เพิ่มรถบรรทุกสเปซนำดินโดยรอบพื้นที่โครงการ (จากเดิม 2 รอบต่อวัน เป็น 3-4 รอบต่อวัน)

จัดรถนำสเปซนำดิน เพื่อลดฝุ่นละออง

จัดทีมงานลาดและล้างทำความสะอาดถนน

จัดทีมตรวจสอบและซ่อมแซมถนนทางเบี่ยง

7. สังคมและเศรษฐกิจ



7. สังคมและเศรษฐกิจ

ตารางสรุปข้อร้องเรียนโครงการฯ ช่วงเดือน มกราคม ถึงพฤษภาคม 2566

เดือน	ประเด็นข้อร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
มกราคม	1. การคืนสภาพไม่เรียบร้อย หลังการก่อสร้างทางถนน บริเวณ ม.3 ม.4 ม.7 ดงชัยศักดิ์	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรดำเนินการปรับพื้นที่ ดิน สภาพตามที่ชาวบ้านต้องการ	แก้ไขแล้ว	
	2. ดินหลุมบริเวณหน้าข้อร้องเรียน เนื่องจากมีการก่อสร้างถนน	ทีมก่อสร้างได้ดำเนินการนำดินปรับพื้นที่ เพื่อคืนสภาพให้เรียบร้อย	แก้ไขแล้ว	

7. สังคมและเศรษฐกิจ

ตารางสรุปข้อร้องเรียนโครงการฯ ช่วงเดือน มกราคม ถึงพฤษภาคม 2566

เดือน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
กุมภาพันธ์	1. คืบหน้าภาพจากการก่อสร้างวางท่อศึกษา บริเวณ ม.2 ม.3 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าดำเนินการปรับพื้นที่ ดิน สภาพตามที่ชาวบ้านต้องการ	แก้ไขแล้ว	
	2. การได้ความเร่งรัดของหน่วยงานด้านพลังงานไฟฟ้า	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และออกมาตรการควบคุม คนงาน	แก้ไขแล้ว	
	3. ปัญหาเรื่องน้ำเข้าบ้านไม่ได้ เกิดจากการก่อสร้างวางท่อศึกษา	ทีมก่อสร้างได้ดำเนินการขุดลอกการระบายน้ำ เพื่อให้สามารถไหลผ่านได้สะดวก	แก้ไขแล้ว	
	4. ประสิทธิภาพ การดูแลรักษา ไม่สามารถใช้งานได้	ซ่อมแซมแก้ไขประตูปิดที่เสียหาย ให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ	แก้ไขแล้ว	
	5. ถนนแคบและคนเดินงาน	ได้ดำเนินการขุดลอกการระบายน้ำรอบคันบึง และ ดำเนินการเพิ่ม E.M และคอนกรีต เพื่อซ่อมแซมถนน ขอบบึง น้ำกัดดิน	แก้ไขแล้ว	
	6. ผู้ดูแลเอง	ได้ดำเนินการเพิ่มรอบในการสเปรย์น้ำลดฝุ่น	แก้ไขแล้ว	

49

7. สังคมและเศรษฐกิจ

ตารางสรุปข้อร้องเรียนโครงการฯ ช่วงเดือน มกราคม ถึงพฤษภาคม 2566

เดือน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
มีนาคม	1. คนงานทำป่าในเขตกลางคืนบริเวณ พื้นที่หมู่ 5 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	ติดตั้งป้ายห้ามเข้าพื้นที่ และออกมาตรการควบคุม คนงาน	แก้ไขแล้ว	
	2. หม้อแปลงไฟฟ้าของสถานีหมู่บ้านใกล้ ติดกับบริเวณบ้าน ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	เจ้าหน้าที่ได้แจ้งข้อมูลให้ชาวบ้านรับทราบและคลายข้อสงสัย	อยู่ระหว่าง การแก้ไข	ทางเทศบาลในการแก้ไข ร่วมกับเจ้าของบ้าน
	3. พายุกระแสน้ำรอบโรงไฟฟ้าเนื่องจากมี ดินโคลนตกลงไป ทำให้ระบายน้ำไม่สะดวก	ขุดลอกการระบายน้ำรอบโครงการฯ	แก้ไขแล้ว	
	4. ผู้ดูแลเอง บริเวณถนนทางเข้า โรงไฟฟ้า	ได้ดำเนินการเพิ่มรอบในการสเปรย์น้ำลดฝุ่น	แก้ไขแล้ว	
เดือน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
เมษายน	1. รอบรถ และรถคนงานขึ้นเร็ว	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และออกมาตรการควบคุม คนงาน	แก้ไขแล้ว	
	2. ถนน หลบรถฯ ชำรุดใช้ด้วยปรับปรุง	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าซ่อมแซมถนนที่ชำรุด	แก้ไขแล้ว	

50

7. สังคมและเศรษฐกิจ

ตารางสรุปข้อร้องเรียนโครงการฯ ช่วงเดือน มกราคม ถึงพฤษภาคม 2566

เดือน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
พฤษภาคม	1. การคืนสภาพจากการก่อสร้างวางท่อ น้ำไม่เรียบร้อยบริเวณหมู่ 2 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าดำเนินการปรับพื้นที่ ดิน สภาพตามที่ชาวบ้านต้องการ	อยู่ระหว่างการแก้ไข	
	2. คนงานบุกรุกพื้นที่ เข้ามาในเขต	ติดตั้งป้ายห้ามบุกรุกพื้นที่ และออกมาตรการควบคุม คนงาน	แก้ไขแล้ว	
	3. เสียงดังจากการขนส่งอุปกรณ์	เจ้าหน้าที่คุมชนขึ้นพื้นที่เข้าชี้แจง และทำความเข้าใจกับ ชาวบ้าน	แก้ไขแล้ว	
	4. ถนนทางลง รถ 3 ล้อชำรุดใช้ด้วยปรับปรุง	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าซ่อมแซมถนนที่ชำรุด	อยู่ระหว่างการแก้ไข	

51

ภาพตัวอย่างการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

✓ ขุดลอกการระบายน้ำรอบโครงการฯ ให้น้ำสามารถระบายได้สะดวกมากขึ้น



52

ภาพตัวอย่างการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

✓ ติดป้ายเตือนคนงานห้ามบุกรุกพื้นที่ / พุดคุยด้วยความเข้าใจ



✓ ติดป้ายเตือนคนงานห้ามจับสัตว์น้ำ



53

ภาพตัวอย่างการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

✓ จัดถมมัลลัดฝุ่น และจัดคนกวาดถนน



54

ภาพตัวอย่างการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

✓ ปรับปรุงถนน สำหรับใช้งานชั่วคราว



55

7. สังคมและเศรษฐกิจ



สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ประจำปี 2565)

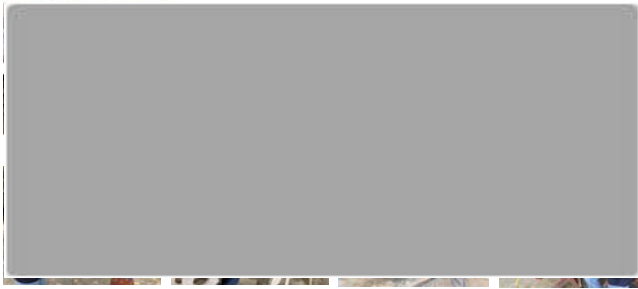
- หัวหน้ครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนส่วนใหญ่ ได้รับทราบข้อมูล ข่าวสารของโครงการ ที่กำลังก่อสร้าง โดยทราบจากผู้มาชุมชน เพื่อน บ้าน และป้ายประกาศของโครงการ เป็นต้น
- หัวหน้ครัวเรือนหรือผู้แทนส่วนใหญ่ ลงความเห็นว่ามีโครงการ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการในพื้นที่แต่อย่างใด
- หัวหน้ครัวเรือนหรือผู้แทนส่วนใหญ่เสนอแนะให้โครงการ ช่วยเหลือคนในพื้นที่และชุมชนในด้านต่างๆ ให้มีการพัฒนามากขึ้น และเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้ความรู้พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียดโครงการ ให้คนในชุมชนได้รับทราบ เป็นต้น

สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ประจำปี 2566)

=> อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจ ช่วงวันที่ 18-21 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา

56

7. สังคมและเศรษฐกิจ



ภาพการลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี 2566 ในช่วงวันที่ 18-21 พฤษภาคม 2566

57

คุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย

- อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ความนำไฟฟ้า (Conductivity)
- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
- ของแข็งแขวนลอย (SS)
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- บีโอดี (BOD₅) และ
- ซีโอดี (COD)



ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ Hydrostatic test เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566

ในแม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดปล่อยน้ำจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิตย ช่วงที่มีการระบายน้ำทั้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิตย ในช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2566

58

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

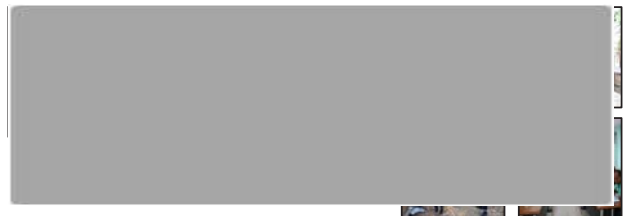
3.3 การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์

- งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการต่อหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน
- งานด้านสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
- งานด้านการสนับสนุนส่วนราชการ องค์การสาธารณประโยชน์

59

งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการต่อหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน

เข้าพบขอความก้าวหน้าโครงการ ส่วนราชการ พบปะ พูดคุยผู้นำชุมชน และประชาชน



60

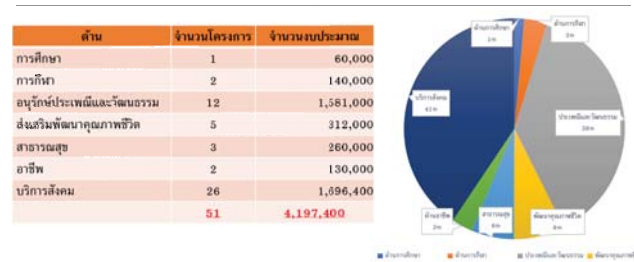
งานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



ข้อมูลตั้งแต่ไตรมาส 2566 - พฤษภาคม 2566

61

งานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



62

งานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

โครงการกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์



63

กองทุนสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

โครงการจัดทำแนวสายตาเพื่อส่งเสริมผู้สูงอายุ

โครงการแก้ปัญหาภัยแล้งช่วยเหลือเกษตรกร

64

งานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

โครงการส่งเสริมกลุ่มอาชีพสตรีอาสา ต.ห้วยไผ่

โครงการ เดิน - วิ่ง เพื่อสุขภาพ



65

งานสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

โครงการสร้างความตระหนักโรค NCD และ



66

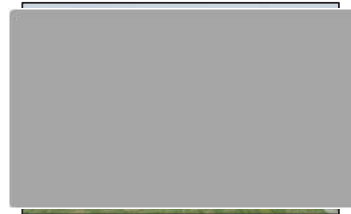
งานสนับสนุนกิจกรรม ส่วนราชการ - องค์กรสาธารณประโยชน์

สนับสนุนส่วนราชการ และองค์กรสาธารณประโยชน์
จำนวน 17 โครงการ เป็นงบประมาณ 260,750 บาท

ข้อมูลวันต้นงวด 2566 - พฤษภาคม 2566

67

งานสนับสนุนกิจกรรม ส่วนราชการ - องค์กรสาธารณประโยชน์

สนับสนุน กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านกีฬาฟุตบอล
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
(วิทยาลัยลาดัค อ้นันตกุล อุปถัมภ์)

68

สนับสนุนกิจกรรม ส่วนราชการ องค์กรสาธารณประโยชน์



หลักเมือง ราชบุรี

อำเภอเมืองราชบุรี

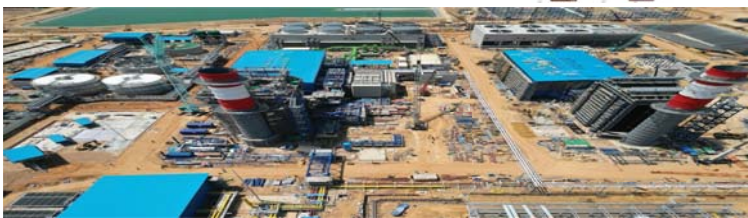
69

ระเบียนวาระที่ 4

เรื่องอื่นๆ

70

ขอบคุณค่ะ



71

ภาคผนวก ข.42

เอกสารการยินยอมจากหน่วยงานที่รับผิดชอบก่อนระบายน้ำทิ้งจากการ
ทดสอบท่อด้วยวิธีชลสถิตย (Hydrostatic Test)



เลขที่ J1-019/2566

วันที่ 9 มิถุนายน 2566

เรื่อง แจ้งระบายน้ำจากงานทดสอบแรงดันน้ำ ในระบบท่อส่งน้ำดิบ
และท่อระบายน้ำของโรงไฟฟ้าหิโนกงลงแม่น้ำแม่กลอง
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสู่ลำน้ำสาธารณะ เลขที่ ศ.๑๘/๒๕๖๕
2.ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งสู่ลำน้ำสาธารณะ ของ บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด
3.รายงานผลทดสอบตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำของโรงไฟฟ้าหิโนกง

ตามที่ บมจ.วิค เป็นผู้รับเหมาจาก บมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ได้เข้ามาดำเนินการก่อสร้างการ
วางระบบท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำที่ โรงไฟฟ้าหิโนกง ของ บจก. หิโนกงเพาเวอร์

ปัจจุบันทาง บมจ.วิค ได้ดำเนินการทดสอบแรงดันน้ำ ในระบบท่อส่งน้ำดิบและท่อระบายน้ำของโรงไฟฟ้าหิโนกง
เสร็จเรียบร้อยแล้ว และเตรียมระบายน้ำจากระบบท่อฯ ลงสู่แม่น้ำแม่กลองบริเวณหน้าที่ดิน โฉนด เลขที่ 83 ตำบลหุดุมดิน อำเภอ
เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยมีปริมาตร 30 ลูกบาศก์เมตร ในช่วงวันที่ 12 มิถุนายน 2566

โดยทางบริษัท ได้ทำการตรวจวัดตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2566 และผลที่ได้เป็นไปตามข้อกำหนดดังแสดง
ในรายงานผลทดสอบซึ่งได้แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ
ลงชื่อ
(นายวิชัย สุทธิพงษ์)
ผู้จัดการงานก่อสร้าง



ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสู่ลำน้ำสาธารณะ

เลขที่ ศ.๑๘/๒๕๖๕

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม

อาศัยอำนาจตามความในตามมาตรา ๑๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย
พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๓๕
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม ผู้รับมอบหมายอำนาจ “เจ้าท่า” ตามพระราชบัญญัติ
การเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ จากอธิบดีกรมเจ้าท่า

จึงอนุญาตให้ บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งตามค่ามาตรฐานควบคุม
การระบายน้ำ ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือประกาศกรมเจ้าท่า
ลงสู่แม่น้ำแม่กลอง บริเวณหน้าที่ดินโฉนดเลขที่ ๘๓ ตำบลหุดุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยให้
ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน
2. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
หรือฉุกเฉินได้ทันห่วง
3. กรณีการเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับประชาชนหรือเกิด
ความเสียหายในทรัพย์สินบริเวณข้างเคียง ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
4. ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและ
สภาพแวดล้อมทางน้ำในบริเวณที่ได้รับอนุญาตได้ตามความจำเป็น
5. กรณีผู้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ผู้รับอนุญาตต้องตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทิ้งสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง โดยให้ตรวจสอบความเป็นกรดด่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ปริมาณสารละลายในน้ำ
(DS) ปริมาณน้ำและไขมัน (FOG) และปริมาณความสกปรก (BOD และ COD) ส่งให้สำนักความปลอดภัยและ
สิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐมในพื้นที่รับผิดชอบ ตรวจสอบทุก ๓ เดือน
6. ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุไม่เกิน วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากผู้รับอนุญาตประสงค์จะขอ
ต่ออายุใบอนุญาตให้ยื่นความประสงค์ต่อสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค
สาขานครปฐม ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน หากไม่ยื่นภายในกำหนดให้ถือว่าผู้รับอนุญาตไม่ประสงค์
จะขอต่อใบอนุญาต
๗. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาตหรือเงื่อนไขนี้ ใบอนุญาตฉบับนี้ป็นอันยกเลิก
โดยมีต้องบอกกล่าวก่อน

อนุญาต ณ วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(ลงชื่อ)

(นายอนุช - สร้างชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม
ผู้รับมอบหมายอำนาจจากอธิบดีกรมเจ้าท่า

Table 1 Monitoring Results of Effluent Quality from Hydrostatic Test

Raw Water and Effluent Pipelines of Hin Kong Power Plant Project (Construction Phase)

Hin Kong Power Co., Ltd.

on May 19, 2023

Parameter	Unit	Monitoring and Analytical Results	Standard ^{1/}
1. Temperature	°C	32.2	≤40
2. pH	-	7.66	6.5-8.5
3. Conductivity	μS/cm	397	-
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	159	≤1,300
5. Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	<5	≤30
6. Fat Oil & Grease	mg/l	ND (<0.5)	≤5
7. BOD ₅	mg/l	1.6	≤20
8. COD	mg/l	<40.0	≤100

Remark : 1. ^{1/}Notification of the Royal Irrigation Department, No.18/2561.

2. ND (Non-detectable) means the lowest value that the analyzer can detect.

บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนวิมลทองประชา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	REQUEST SERVICE No.	: 0806/66
	Hin Kong Power Plant Project	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING TIME	: 14:50
SAMPLING DATE	: 19/05/2023	ANALYTICAL DATE	: 20-25/05/2023
RECEIVED DATE	: 20/05/2023	SITE OPERATOR	: Mr. Watcharakon Pramakhato
REPORT DATE	: 26/05/2023	FILE CODE	: 223095_WW_May
SAMPLE CONDITION	: Normal		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS	ND	STATION	STANDARD ^{1/}
		METHODS	(non-detectable)	Hydrostatic Test	
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	32.2	≤ 40
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	7.66	6.5 - 8.5
Conductivity	µS/cm	2510 B	< 1.0	397	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	159	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	< 5	≤ 30
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	≤ 5
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	1.6	≤ 20
COD	mg/l	5220 D	< 40.00	< 40.00	≤ 100

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 22ND ED. (IN JAWA-LAPHA, WEI)

(Miss Khemchuda Insom)

Analyst

REG. NO. 2-239-ก-5976

(Mrs. Araya Tipparuk)

Technical Management Team

REG. NO. 2-239-ก-5863

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. ^{1/} Notification of the Royal Irrigation Department, No.18/2561.

4. - Not available.

ภาคผนวก ข.43

หนังสือส่งคืนพื้นที่



ที่ รบ ๕๕๔๐๓/ ๕๖๔๖

สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง
๒๐๒ หมู่ ๙ อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งคืนพื้นที่บริเวณถนนสายบ้านหนองรักษ-บ้านห้วยปลาตุก

เรียน บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ตามหนังสือ HKP ๒๕๖๖/๒๓๑ เรื่อง ส่งคืนพื้นที่บริเวณถนนสายบ้านหนองรักษ-บ้านห้วยปลาตุก ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการวางท่อน้ำดิบ ท่อระบายน้ำ ท่อก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพถนนให้เรียบร้อยโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๖.๐๐ เมตร และขอความอนุเคราะห์เทศบาลตำบลหินกองเข้ารับมอบพื้นที่ดังกล่าว ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ นั้น

เทศบาลตำบลหินกอง ได้ตรวจสอบถนนดังกล่าวมีปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๖.๐๐ เมตร เป็นไปตามเงื่อนไขของหนังสืออนุญาตฯ และสามารถใช้งานได้ดีตามปกติ เทศบาลตำบลหินกอง จึงขอรับมอบพื้นที่บริเวณถนนสายบ้านหนองรักษ-บ้านห้วยปลาตุก เพื่อให้ประชาชนได้ใช้พื้นที่ดังกล่าวในการสัญจรไปตามปกติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถพล พระลักษณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

กองช่าง

โทร ๐๓๒-๓๔๑-๓๔๗