

ภาคผนวก ข.1

เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมา
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

CONSTRUCTION CONTRACT FOR SITE PREPARATION WORK

BETWEEN

**HIN KONG POWER COMPANY LIMITED
(OWNER)**

AND

**SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY
LIMITED
(CONTRACTOR)**

DATED AS OF APRIL 1, 2021

10

Contractor shall restore each portion of the Site affected by the performance of this Construction Contract to the extent such restoration is consistent with the existence of the Facilities on the Site.

4.2.3 Safety and Pollution Control

In addition to compliance with all applicable Legal Requirements and Permits relating to the environment, Contractor shall take all reasonable precautions to avoid pollution or contamination of the air, land, and river, sea, and ground water in Thailand arising out of the performance of the Work. If a discharge or escape of any pollutants or contaminants occurs during performance of its obligations under this Construction Contract as a result of activities of Contractor or Subcontractors then Contractor shall immediately take all action necessary to contain, control, recover, or disperse the substance and to eliminate the safety and environmental risks and correct the damage resulting therefrom in compliance with Legal Requirements. All costs associated with compliance with this section shall be borne by Contractor without any adjustment of the Construction Contract Price.

4.2.4 Dust, Noise and Traffic Control

Contractor shall take all reasonable measures to control and mitigate dust, noise, and traffic during the course of the Work at the Site, haul roads, access roads, and parking areas. Contractor shall only use dust, noise, and traffic control methods that comply with all Legal Requirements, including any Legal Requirements relating to the environment. Dust control operations shall not create a hazard to nearby residences, businesses, crops, farm animals, the Work or the operations of other contractors employed by Owner. Water or dust control agents, if required, shall be used in limited quantities, and, if used, shall be applied in such a way as to minimize water usage and impoundment of water.

4.2.5 Safeguards and Accident Prevention

Contractor shall employ all safety devices, safeguards, safety, and first aid practices necessary or appropriate in carrying out its obligations hereunder. Contractor shall carry out the Work in accordance with Prudent Engineering and Construction Practice and in such a manner as not to endanger the lives and health of its own employees, the employees of others, and the public or to cause damage to property. Contractor shall keep Owner continually advised of those risks or dangerous procedures which may be encountered or utilized in the course of the performance of the Work and shall take all precautions and provide all such protection as may be necessary and/or appropriate. Contractor shall maintain accurate records of, and will report to Owner in writing immediately (but in any event within twelve (12) hours) any accident or other occurrence incident to work performed under this Construction Contract and that results in death or traumatic injury to any person or could reasonably be foreseen to have a material adverse impact on the environment. Contractor shall as soon as possible but in any event within ten (10) Days provide a reasonably detailed written description of any such incident and of any other incident that results in damage to any property of any person, including property, materials, supplies, and equipment at the Site.

4.2.6 Safety of Public

Contractor shall provide, erect, and maintain all necessary barricades, suitable and sufficient red lights, danger signals, and signs and take all necessary precautions for the protection of the Work that have been delivered to Contractor, and the safety of the public. Roads and highways closed to traffic shall be protected by effective barricades on which shall be placed acceptable warning and detour signs. All barricades and obstructions shall be illuminated at night and all lights shall be kept on from one hour before sunset until one hour after sunrise.

SITE PREPARATION

No.	รายการ	ดำเนินการโดย	
		ผู้ว่าจ้าง	ผู้รับจ้าง
6	ปริมาณงานตัดตามจริง โดยจะสำรวจค่าระดับหลังจากแล้วเสร็จ งาน CLEARING, GRUBBING, AND STRIPPING	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	การคิดผลงานใช้การวัดปริมาณงาน Drawing/ Survey DATA เป็นคืบแน่นอนโดยใช้ Survey ของผู้ว่าจ้างและมีการตรวจสอบร่วมกันกับผู้รับจ้าง เพื่ออนุมัติก่อนเริ่ม งาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทันตามแผนงานที่ทางหน่วยงานแจ้งหาก งานไม่แล้วเสร็จยื่นให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าเสียหายตามที่เกิดขึ้นจริง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่กำหนดไว้ทั้ง ของทางโครงการและเจ้าของงาน - 7.1 การสำเนาป้องกันฝุ่น (ภายในโครงการ ภายนอกโครงการ และส่วน อื่นที่ส่งผลกระทบต่อจากการถมดินและขย้านดิน) - 7.2 การทำความสะอาดของเครื่องจักรก่อนออกนอกของทางโครงการ / แหล่งดิน ตามกฎหมายของโครงการและส่วนอื่นที่ส่งผลกระทบต่อจากการถม ดินและขย้านดิน - 7.3 การขนย้ายดิน เข้าและออก นอกโครงการต้องทำการคุมผ้าใบกระนะ รณบรรทุกและต้องปิดผ้าท้ายรถบรรทุก	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนดไว้ทั้งของทางโครงการ -8.1 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของโครงการ -8.2 กฎระเบียบด้านการจราจรและน้ำหนักรบรรทุกตามกฎหมาย ตาม กฎหมายของโครงการและเจ้าของงาน -8.3 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมาช่วง รกร่วม ให้ถูกต้องและเพียงพอ ตามตามกฎหมายของโครงการและเจ้าของงาน (หมวกนิรภัย Safety / รองเท้าหุ้มส้น /กางเกงขายาว)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป
- โครงการจะไม่ปิดกัน หรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์
- ปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ให้ชัดเจน
2. ด้านคุณภาพอากาศ
- คำนวณน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้า-บ่าย)
- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย
- จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องยนต์/
- ดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง
3. ด้านเสียง
- ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ
- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00 - 07.00 น. ของวันถัดไป หรือหากมีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องแจ้งให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน
- ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ
- บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว โดยเลือกใช้วัสดุประเภทวัสดุประเภท Steel, 18 ga ที่ความสูง 5 เมตร
- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plug) หรือที่ครอบหู (Ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ
- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
4. ด้านการใช้น้ำ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดทำน้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้างอย่างเพียงพอ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดทำน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ
5. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย
- จัดให้มีห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลและถูกสุขลักษณะให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมาย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กำหนด
- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำและกำหนดให้ผู้รับเหมาเก็บกวาดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง
- กำหนดให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่จัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน
- ในการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิด จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก
6. ด้านการจัดการภาคของเสีย
- จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน พร้อมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และ
- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนให้ได้มากที่สุด และให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกินที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาอบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงาน
- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรให้น้อยที่สุด
- จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และในชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ
- กรณีที่มีการสืบทราบและพบว่าถนนที่ใช้สัญจรได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาจะซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- จัดสร้างรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมตะกอนที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนลงสู่บ่อตกตะกอน ก่อนระบายออกหรือนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่
- ตรวจสอบสภาพการอุดตันและทำการขุดลอกรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำทุกเดือน และในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำฝน ให้บริษัทรับเหมาขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุออกทันที
- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำกับและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง
- โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ
- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของโครงการที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตพื้นที่จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมจัดให้มีไฟส่องสว่าง กรณีที่ต้องมีการปฏิบัติงานกลางคืน และมีระบบควบคุมการขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ในบริเวณที่มีการก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ไฟฟ้า และพื้นที่สู่อากาศ - กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการหยุดพักงานชั่วคราว หรือมีระบบหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่น ๆ - จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู และ/หรือปลั๊กอุดหู หelm หนักรัด ถุงมือ รองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ และควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน - จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องและเพียงพอแก่คนงาน เช่น น้ำดื่มที่สะอาด ห้องสุขา และภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น ให้เพียงพอสำหรับคนงานตามหลักสุขาภิบาล
<p>มาตรการด้านสุขภาพ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสุขภาพในพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำกับให้บริษัทรับเหมาจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี และการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงสำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตราย เป็นต้น (ถ้ามี) - กำหนดให้มีมาตรการในการดูแลและช่วยเหลือ มาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างของโครงการต่อผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน - จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล รวมทั้งมีพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินทันที
<p>10.ด้านสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - กรณีที่จัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราว จะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขโรค และสาธารณสุขการให้เพียงพอ และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรการด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง เป็นต้น - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง และควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เช่น <ul style="list-style-type: none"> - หมดสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการกันก่อนแก้ เป็นต้น - หมดการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น - หมดการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีของชุมชน เป็นต้น - หมดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น - หมดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น
<p>11. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ การพนัน เป็นต้นโดยมีการวางกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น - ติดป้ายประกาศนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น - สนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - หมดสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการกันก่อนแก้ เป็นต้น - หมดการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น - หมดการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีของชุมชน เป็นต้น - หมดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น - หมดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น - จัดให้มีช่องทางทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น โดยให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ รวมทั้งจัดให้มีการจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นจุดรับเรื่องราวจ้างเรียนถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน

ข้อกำหนดสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง ที่จะนำไปใช้เป็นเกณฑ์ปฏิบัติในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๒. ขอบข่าย

ข้อกำหนดนี้ครอบคลุมถึง การออกข้อกำหนด (Specification) การสอบราคาและการประกวดราคาสำหรับ ผู้รับจ้าง ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทั่วไปของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรีจำกัด สาขาโรงไฟฟ้าโครเอนเนอจี (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "บริษัทฯ")

๓. นิยาม

"งานก่อสร้างทั่วไป" หมายถึง การประกอบเกี่ยวกับการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างทุกชนิด ซึ่งครอบคลุมไปถึง การปรับปรุงแก้ไขต่อเติม ซ่อมแซม ซ่อมบำรุง คัดแปลง เคลื่อนย้าย หรือการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างนั้นด้วย

"เขตก่อสร้าง" หมายถึง พื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่โดยรอบบริเวณซึ่งผู้ว่าจ้างได้กำหนดขึ้น

"เขตอันตราย" หมายถึง บริเวณที่เป็นสถานที่ที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่ใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง พื้นที่ที่เป็นทางลัดเสี่ยงอุบัติเหตุเพื่อการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่เป็นสถานที่จัดเก็บเชื้อเพลิง วัตถุระเบิด หรือวัสดุก่อสร้าง

"เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)" หมายถึง บุคคลที่ผู้รับจ้างแต่งตั้งให้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และ/หรือระดับวิชาชีพ โดยมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศไว้ในกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

"ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ" หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ผู้ตรวจสอบงานของบริษัทฯ (Inspector) หรือผู้ปฏิบัติงานของบริษัทฯ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้มีหน้าที่ควบคุมดูแล ด้านความปลอดภัยในโครงการหรือเฉพาะคราวนั้น

"ผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมา" หมายถึง บุคคลหรือนิติบุคคลที่ตกลงทำงานก่อสร้างให้กับบริษัทฯ ตามสัญญา

ก่อสร้าง

"ผู้รับเหมาช่วง" หมายถึง บุคคลหรือนิติบุคคลที่ตกลงทำงาน โดยรับจะดำเนินงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ของงานใดในความสัมพันธ์ของผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมา เพื่อประโยชน์แก่ผู้ว่าจ้าง (บริษัทฯ) โดยได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร และหมายความถึงผู้ซึ่งทำสัญญากับผู้รับเหมาช่วงเพื่อรับจ้างงานในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาช่วง ทั้งนี้ ไม่ว่าจะรับช่วงกันกี่ช่วงก็ตาม

หมายเหตุ : กรณีไม่มีคำนิยามให้อ้างอิงตามคำนิยามของกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมเป็นหลัก

๔. การดำเนินงานควบคุมความปลอดภัย

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและ

ข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัยของผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่มีคุณสมบัติครบตามที่กฎหมายกำหนดต่อ บริษัทฯ พร้อมแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดังกล่าวต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดราชบุรี

๔.๑.๓ บุคลากรด้านความปลอดภัย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและเสนอรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พร้อมใบแสดงคุณสมบัติแต่ละระดับที่ผ่านการอบรมจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานก่อนเริ่มดำเนินงานก่อสร้าง

๔.๑.๓.๑ ในกรณีที่มีลูกจ้าง ๒-๑๙ คน ต้องมี

(๑) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร

(๒) เจ้าหน้าที่ระดับความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

๔.๑.๓.๒ ในกรณีที่มีลูกจ้าง ๒๐-๔๙ คน ต้องมี

(๑) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร

(๒) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

(๓) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค หรือ เทคนิคขั้นสูง หรือ วิชาชีพ

๔.๑.๓.๓ ในกรณีที่มีลูกจ้าง ๕๐-๙๙ คน ต้องมี

(๑) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร

(๒) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

(๓) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคขั้นสูง หรือ วิชาชีพ

๔.๑.๓.๔ ในกรณีที่มีลูกจ้าง ๑๐๐ คน ต้องมี

(๑) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร

(๒) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

(๓) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ประจำและปฏิบัติงานเต็มเวลา

๔.๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องติดต่อประสานงานด้านความปลอดภัย (ในกรณีมีหรือพบสภาพของความรุนแรงบริเวณที่มีการทำงานของลูกจ้าง) กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ และในข้อตกลงใดๆ ให้ถือว่าเป็นการระงับกัณฑ์ที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอย่างรวดเร็ว

๔.๑.๓.๖ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องจัดประชุมด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างน้อยเดือนละครั้ง และหากมีผู้รับจ้างเหมาช่วง ต้องให้ผู้รับจ้างเหมาช่วงหรือตัวแทนเข้าประชุมด้วยทุกงานที่รับจ้างเหมาช่วง

๔.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาช่วง มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามความปลอดภัยตามกฎหมาย รวมทั้งข้อกำหนดเพิ่มเติมของบริษัทฯ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับจ้างต้องสามารถประสานและสั่งการผู้รับเหมาช่วงได้ตลอดเวลา และถือว่าการดำเนินการใดๆ ก็ตามของผู้รับเหมาช่วงอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๔.๑.๕ กรณีที่บริษัทฯ พบเห็นว่าสภาพการณ์ใด หรือการกระทำใดไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานและได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขแล้ว หากผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขล่าช้ากว่าที่บริษัทฯ กำหนด บริษัทฯอาจจะเข้าดำเนินการแก้ไขหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการแก้ไข ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดและยินยอมให้บริษัทฯ หักค่าใช้จ่ายทั้งหมดออกจากค่างาน (เงินพึงได้) ประจํางวดนั้นหรืองวดถัดไปจนครบจำนวน

๔.๑.๖ ในกรณีที่บริษัทฯ พบว่าอาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงต่อบุคคลหรือทรัพย์สินในงานก่อสร้างซึ่งมีสาเหตุมาจากความผิดของผู้รับจ้าง บริษัทฯมีอำนาจสั่งให้แก้ไขทันที หรือสั่งให้หยุดงานบางส่วนหรือทั้งหมดได้ด้วยวาจา และจะมีบันทึกแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในภายหลัง ซึ่งกรณีเช่นว่านี้ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายอย่างหนึ่งอย่างใดจากบริษัทฯ ไม่ได้ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะขอรยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน หรือขยายเวลากำหนดส่งมอบงานตามสัญญาด้วยเหตุดังกล่าว

๔.๑.๗ หากบุคลากรของผู้รับจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยหรือขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัยบริษัทฯ มีอำนาจสั่งให้บุคลากรนั้นหยุดการทำงานชั่วคราวได้ จนกว่าผู้รับจ้างจะได้ดำเนินการแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๔.๒ ก่อนการปฏิบัติงาน

๔.๒.๑ แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับประเภทของงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

(๑) งานอาคารขนาดใหญ่ ที่มีพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่ ๑๕ เมตรขึ้นไป และมีพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใด ในหลังเดียวกันเกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) งานสะพานที่มีช่วงความยาวเกิน ๓๐ เมตร หรืองานสะพานข้ามทางแยก หรือทางยกระดับ หรือสะพานกัลปกรณด์ หรือทางแยกต่างระดับ

(๔) งานโครงสร้างที่มีโครงสร้างเหนือพื้นดินที่มีช่วงความยาวเกิน ๓๐ เมตร

(๕) งานขุดหรือซ่อมแซม หรือรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคที่ลึกเกิน ๓๐ เมตร

(๖) งานก่อสร้างที่มีงบประมาณค่าก่อสร้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท

(๗) งานอุโมงค์ทางลอด

(๘) งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงและอาคารควบคุม

ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานความปลอดภัยในการทำงานให้บริษัทฯ เห็นชอบก่อนจะเริ่มงานอย่างน้อย ๑๕ วัน ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๒.๑.๑ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการ โดยกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเสนอให้บริษัทฯ พิจารณา

๔.๒.๑.๒ จัดให้มีนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานและโครงสร้างการบริหารความปลอดภัยของโครงการก่อสร้าง

๔.๒.๑.๓ จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงโครงการที่ดำเนินการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งจัดทำแผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

๔.๒.๑.๔ จัดให้มีผังบริเวณงานก่อสร้าง แสดงถึงรั้วกันบริเวณก่อสร้าง เขตอันตราย การจราจร ที่กองวัสดุ ออฟฟิศสนาม ปฐมพยาบาล จุดรวมพล ห้องน้ำและห้องส้วม จุดติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคลื่อนที่ ถังน้ำดื่ม ป้ายต่างๆ ที่จอดรถ เครื่องจักรกล ฯลฯ

๔.๒.๑.๕ จัดให้มีแผนฉุกเฉินและแผนอพยพฉุกเฉินและผู้รับเหมาช่วงทั้งหมดเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากการประเมินความเสี่ยง และแผนดังกล่าวต้องอบรมแก่ลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงทั้งหมดเข้าใจและปฏิบัติได้

๔.๒.๑.๖ จัดให้มีแผนการอบรมแนะนำแก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การปฐมพยาบาล การระงับอัคคีภัย ก่อนเริ่มงาน และ/หรือเมื่อมีลูกจ้างใหม่ และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัย บริษัทฯทราบ รวมถึงการปฐมเหตุด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างใหม่ และ/หรือลูกจ้างที่เปลี่ยนงานใหม่

๔.๒.๑.๗ จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ฯลฯ

๔.๒.๑.๘ จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติการจัดทำรายงานการประเมินอันตราย การเจ็บป่วย และการตรวจสอบหาสาเหตุ รวมถึงการป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ (ถ้ามี) ตลอดจนแผนการตรวจสอบ วิเคราะห์ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น

๔.๒.๑.๙ จัดให้มีแผนงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๒.๑.๑๐ จัดให้มีตารางกำหนดเวลาการทำงานด้านความปลอดภัยในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) สถานที่ก่อสร้าง

(๑.๑) การกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ที่มีผนัง แข็งแรง ไร้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตก่อสร้างด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน

(๑.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน

(๒) ภายในบริเวณก่อสร้าง

(๒.๑) การกำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขต ด้วยวัสดุที่เหมาะสม

(๒.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา

(๒.๓) ห้ามลูกจ้างพักอาศัยในเขตก่อสร้าง

(๓) ไฟฟ้าชั่วคราว และระบบแสงสว่าง

(๓.๑) การติดตั้งแผงไฟฟ้าชั่วคราว สายเมนไฟฟ้า

(๓.๒) การติดตั้งไฟแสงสว่าง เช่น บริเวณทางเข้า ป้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณที่ทำงาน

(๔) ภายในอาคารก่อสร้าง

(๔.๑) การติดตั้งนั่งร้าน

(๔.๒) การติดตั้งสายควบคุมกันวัสดุตกหล่นปิดรอบนอกผนังร้าน และแผงกันวัสดุตกหล่นใต้น้ร้านชั้นที่ก่อนถึงระดับพื้นผิว

(๔.๓) การติดตั้งราวกันตก

(๔.๔) การติดตั้งป้ายเตือน ป้ายบังคับ

๔.๒.๒ แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานความปลอดภัยในการทำงานให้บริษัทฯ เห็นชอบก่อนเริ่มงานอย่างน้อย ๑๕ วัน

ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๒.๒.๑ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบการ โดย

กำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเสนอให้บริษัทฯ พิจารณา

๔.๒.๒.๒ จัดให้มีนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน และโครงสร้างการบริหารงานความปลอดภัย

ของโครงการก่อสร้าง

๔.๒.๒.๓ จัดให้มีผังบริเวณก่อสร้าง แสดงถึงรั้วกันบริเวณก่อสร้าง เขตอันตราย การจราจร ที่กองวัสดุ

ออฟฟิศสนาม ปฐมพยาบาล จุดรวมพล ห้องน้ำและห้องส้วม จุดติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคลื่อนที่ ถังน้ำดื่ม ป้ายต่างๆ ที่จอดรถ เครื่องจักรกล ฯลฯ

๔.๒.๒.๔ จัดให้มีแผนการอบรม แนะนำแก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

การปฐมพยาบาล การระงับอัคคีภัย ก่อนเริ่มงาน และ/หรือเมื่อมีลูกจ้างใหม่ และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัย

บริษัทฯทราบ รวมถึงการปฐมนิเทศด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างใหม่ และ/หรือลูกจ้าง ที่เปลี่ยนงานใหม่

๔.๒.๒.๕ จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติการจัดทำรายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย และการตรวจสอบ

หาสาเหตุ รวมถึงการป้องกันเหตุเค็ดือรื้อนซ้ำคาญ (ถ้ามี) ตลอดจนแผนการตรวจสอบ วิเคราะห์ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น

๔.๒.๒.๖ จัดให้มีแผนงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยอื่น ตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๒.๒.๗ จัดให้มีตารางการกำหนดเวลาทำงานด้านความปลอดภัยในเรื่อง ดังต่อไปนี้

(๑) สถานที่ก่อสร้าง

(๑.๑) การกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ที่มั่นคง แข็งแรง

ไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกันเขตก่อสร้างด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน

(๑.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน

(๒) ภายในบริเวณก่อสร้าง

(๒.๑) การกำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกันเขตด้วยวัสดุที่

เหมาะสม

(๒.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนที่มี

สัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา

(๒.๓) ห้ามลูกจ้างพักอาศัยในเขตก่อสร้าง

(๓) ไฟฟ้าชั่วคราว และระบบแสงสว่าง

(๓.๑) การติดตั้งแผงไฟฟ้าชั่วคราว สานเมนไฟฟ้า

(๓.๒) การติดตั้งไฟแสงสว่าง เช่น บริเวณทางเข้า ป้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณที่ทำงาน

(๔) ภายในอาคารที่ก่อสร้าง

(๔.๑) การติดตั้งน้ร้าน

(๔.๒) การติดตั้งสายควบคุมกันวัสดุตกหล่นปิดรอบนอกผนังร้าน และแผงกันวัสดุตก

หล่นใต้น้ร้านชั้นที่ก่อนถึงระดับพื้นดิน

(๔.๓) การติดตั้งราวกันตก

(๔.๔) การติดตั้งป้ายเตือน ป้ายบังคับ

หมายเหตุ ในการพิจารณาใช้งานข้อ ๔.๒.๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องพิจารณาถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ

ทำงานนั้นประกอบการพิจารณาเลือกใช้แผนงานด้านความปลอดภัย เช่น การก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตต่อผู้ปฏิบัติงาน

หรือยี่สิบเสียชีวิตจากการทำงานนั้น หรือการก่อให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจ

๔.๒.๓ แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานที่มีลักษณะความเสี่ยงพิเศษที่ไม่เข้าเงื่อนไขข้อ

๔.๒.๑ และ ๔.๒.๒ รวมทั้งงานที่มีผลกระทบต่อระบบการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ เช่น งานที่ทำงานเหนือผิวน้ำ งานที่ทำงานใน

อุโมงค์ หรืองานที่ทำงานใกล้หรือได้แนวสายส่ง เป็นต้น

ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานความปลอดภัยในการทำงานมาครการควบคุมอันตรายพิเศษในการทำงานให้

บริษัทฯ เห็นชอบและตรวจสอบก่อนจะเริ่มงานอย่างน้อย ๑๕ วัน

๔.๓ ขณะการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานตามหลักความปลอดภัย

๔.๓.๑ การจัดพื้นที่บริเวณก่อสร้างทั่วไป

(๑) จัดทำรั้วสังกะสีสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้างหรือกันด้วยเขตด้วย

วัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงานและจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจนและในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้ม

ตลอดเวลา พร้อมระบบสายดินล้อมรอบบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้าง (ในกรณีสิ่งก่อสร้างเป็นอาคาร และ/หรืออย่างอื่นที่เจ้าหน้าที่

ความปลอดภัยของบริษัทฯ กำหนด) พร้อมป้ายอันตรายเขตก่อสร้างที่ข้างทางเข้ากับที่รั้วด้านอื่นๆ อีกอย่างน้อย ๓ ด้าน รวม

เป็น ๔ ด้าน และป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ป้ายสถิติอุบัติเหตุ ป้ายเขตสวมหมวกนิรภัย และป้ายห้ามสวมรองเท้าแตะ ป้ายห้ามสูบบุหรี่และจุดไฟ

ที่เหนือรั้วใกล้ทางเข้า พร้อมติดไฟแสงสว่างให้มองเห็นป้ายอันตรายเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน

(๒) จัดทำคอกกันพาดด้วยธงราวสีแคงสลับสีขาวสูงประมาณ ๐.๙๐-๑.๑๐ เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ที่

ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างที่เป็นแนวยาว เช่น รั้ว รางระบายน้ำ เป็นต้น พร้อมป้ายเขตก่อสร้างบริเวณทางเข้ากับที่ด้านอื่นๆ และ

สัญญาณไฟเตือนที่มองเห็นได้ชัดเจนอย่างน้อย ๓๐๐ เมตรก่อนถึงจุดก่อสร้าง ในกรณีก่อสร้างใกล้ถนน พร้อมติดไฟแสง

สว่างให้มองเห็นป้ายเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน

๔.๓.๒ การจัดพื้นที่ภายในสถานที่ก่อสร้าง

(๑) ในบริเวณที่เป็นเขตอันตรายจะต้องกำหนดเขตด้วยแผงกัน ธงราวคอกกัน พร้อมทั้งติดป้ายแจ้งเขต

อันตราย และให้สัญญาณสีส้มในเวลากลางคืน

(๒) ในบริเวณที่มีการเก็บวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ หรือสารเคมีที่อาจก่อไฟ เกิดอันตราย จะต้องมีระบบจัดเก็บรักษาที่เหมาะสมและเก็บไปตามกฎกระทรวงหมวด ๓ ส่วนที่ ๒ การป้องกัน อัคคีภัย ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณ และมีการควบคุมการใช้งานพร้อมป้ายเขตอันตราย ห้ามสูบบุหรี่ หรือนำเปลวไฟเข้าใกล้ระยะ ๑.๕ เมตร และต้องขออนุญาตเก็บสารดังกล่าวจากผู้ควบคุมงาน และ จป.บริษัทฯ ก่อน แต่ทั้งนี้จะต้องจัดเก็บเท่าที่ความจำเป็นต่อการใช้งานประจำวันเท่านั้น

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายจำกัดความเร็วรถที่ใช้ภายในบริเวณก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง กรณีเป็นถนนดิน ถ้าเป็นถนนลาดยางไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ป้ายบอกทิศทางเดินรถ บ้านเรือนอันตรายที่ทางเข้า-ออก และ/หรือป้ายจราจรต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวง และต้องติดตั้งให้เป็นระยะตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย บริษัทฯ กำหนด

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายเตือน ป้ายเครื่องหมายบังคับ สัญลักษณ์ความปลอดภัย เช่น เขตผสม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายที่ห้ามนสูบบุหรี่ ป้ายระดับเพลิง ป้ายทางหนีไฟ ป้ายปฐมพยาบาล ป้ายน้ำดื่มสะอาด ป้ายห้องน้ำและห้องส้วม ป้ายทำการของผู้ควบคุมบริษัทฯ สำนักงานสนาม ป้ายที่เก็บวัสดุ ป้ายสถานะของการการกองเก็บวัสดุ เป็นต้น โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานและขนาดของบริษัทฯ

(๕) ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ติดต่อได้สะดวกของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในบริเวณงานก่อสร้างที่สามารถเห็นได้ชัดเจน ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงาน เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย ที่ใกล้ที่สุดได้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นชัดเจน

(๖) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ได้ที่ Fire Rating เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔ กิโลกรัม ติดตั้งในอาคารสนามอย่างน้อย ๑ เครื่อง และบริเวณปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑ เครื่อง ทุกจุดที่มีการเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย สถานที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ วัตถุระเบิด และต้องตรวจสอบระดับเพลิงพร้อมลงชื่อผู้ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา

(๗) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ต่อลูกจ้าง ๑๐ คนและ ต้องมีอุปกรณ์เวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และภาชนะบรรจุต้องสะอาดและกันน้ำได้

(๘) เตรียมพาหนะสำรอง ๑ คัน เพื่อไว้รับส่งลูกจ้างที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรงไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด และในรุดดังกล่าวต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยหายใจและออกซิเจน

(๙) จัดเตรียมน้ำดื่มและสุขาภิบาล ดังนี้

(๙.๑) น้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอตลอดเวลาปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๑ ที่ ต่อลูกจ้าง ๑๕ คน

(๙.๒) ห้องน้ำและห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะอนามัย และแยกห้องน้ำ ชาย-หญิง ไม่น้อยกว่าอย่างละ ๑ ที่ ต่อจำนวนลูกจ้าง ๑๕ คน ตามแบบ ขนาดและลักษณะที่บริษัทฯ เห็นชอบ โดยใช้ดังปกเกล้าสำเร็จรูปเท่านั้น

(๑๐) ผู้รับจ้างต้องเก็บกองวัสดุให้เป็นระเบียบ แยกของเหลือใช้ วัสดุอันตราย ออกจากกัน พร้อมทั้งมีแนวเขตและค่าความสะอาดบริเวณปฏิบัติงานหลังเลิกงานทุกวัน

(๑๑) น้ำที่เกิดจากการก่อสร้าง และมีวัสดุที่เป็นอันตรายหรือปนเปื้อนสารเคมีที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีการป้องกันและบำบัดก่อนจะระบายลงที่สาธารณะ

(๑๒) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้างให้เพียงพอ เพื่อให้เวลาไฟดับ

(๑๓) ผู้รับจ้างต้องติดป้ายเตือนอันตราย ณ ทางเข้าออกของยานพาหนะทุกแห่งและจัดให้มีผู้ให้สัญญาณในขณะที่มียานพาหนะเข้าออกเขตก่อสร้าง

๔.๓.๓ การป้องกันและระงับอัคคีภัย

(๑) ห้ามเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และที่พักอาศัย เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

(๒) ผู้รับจ้างต้องดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ หรือสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตราย โดยต้องมีระบบการจัดเก็บรักษาที่เหมาะสม และมีการควบคุมการใช้งานพร้อมป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดให้ชัดเจน หรือห้ามนำเปลวไฟเข้าใกล้ระยะ ๑.๕ เมตร และต้องขออนุญาตเก็บสารดังกล่าวจากผู้ควบคุมงาน และ จป.บริษัทฯ ก่อน แต่ทั้งนี้ จะต้องจัดเก็บเท่าที่ความจำเป็นต่อการใช้งานประจำวันเท่านั้น

(๓) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ได้ที่ Fire Rating เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๔ กิโลกรัม ติดตั้งในอาคารสนามอย่างน้อย ๑ เครื่อง และบริเวณปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑ เครื่อง ทุกจุดที่มีการเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย สถานที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ วัตถุระเบิด และต้องตรวจสอบระดับเพลิงพร้อมลงชื่อผู้ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา

(๔) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนฉุกเฉินและแผนอพยพหนีไฟในเขตก่อสร้าง และต้องทำการอบรมให้

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจและสามารถปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินและแผนอพยพหนีไฟดังกล่าวได้

(๕) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดหนีไฟชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้งาน

(๖) การก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ ๑.๕ เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกัน ทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดหลังจากเดียวกันเกิน ๒,๐๐๐ ตารางเมตร ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินทั่วถึงกันทั้งอาคาร

๔.๓.๔ ไฟฟ้าชั่วคราวและระบบแสงสว่าง

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องแนบแบบแสดงรายละเอียดลักษณะของแผงวงจรไฟฟ้าชั่วคราวที่มีวิศวกรรับรองเสนอให้บริษัทฯ และไม่มีวิศวกรดูแลการติดตั้งและการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามรายละเอียดนั้นๆ พร้อมทั้งมีวิศวกรดูแลการใช้งานให้เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๒) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรติดตั้งวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้ การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๓) แผงไฟฟ้าชั่วคราวและอุปกรณ์ต้องติดตั้งอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย ห่างไกลจากสารไวไฟ น้ำฝน หรือสารเคมีอื่นๆ ซึ่งอาจจะกระเด็นหรือหกใส่ได้ หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ต้องมีหลังคาคลุมหรือผ้าคลุมที่เพียงพอ ถ้าอยู่ภายนอกอาคารต้องมีหลังคาป้องกันฝนและห้ามต่อสายไฟของอุปกรณ์ หรือเครื่องมือพ่วงรวมกันหลายๆอุปกรณ์ในคัทเอ๊าท์ หรือเครื่องตัดวงจร และแผงสวิตช์บอร์ดไฟฟ้านั้นต้องได้มาตรฐานมี Circuit Breaker กับป้ายแสดงหน้าที่ควบคุมทุกวงจรขนาดของสายไฟฟ้า และ Circuit Breaker พอเหมาะกับการใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐาน

(๔) สายไฟฟ้าต้องเดินสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๒.๕๐ เมตร ชนิด ขนาดการต่อรวมทั้งสภาพของสายไฟฟ้าต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐาน

(๕) หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงชั่วคราวถ้าวางบนพื้นต้องมีป้ายเตือนและมีรั้วตาข่ายกันล้อมรอบ รั้วต้องห่างจากหม้อแปลง ๑ เมตรเป็นอย่างน้อย และมีระบบ Grounding ที่รั้วและหม้อแปลง ประตูเข้าออกต้องใส่กุญแจ และต้องมีแสงสว่างในเวลากลางคืน

(๖) เต้าเสียบและเต้ารับหลายทางหรือทางเดียว ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดของสายที่ต่อแยกเข้า เต้าเสียบและเต้ารับ และตัวเต้าเสียบและเต้ารับที่ใช้ต้องมีขนาดที่สามารถทนกระแสไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าที่กำหนดให้ใช้สำหรับสายนั้น ในสถานที่ทำงานต้องมีเต้ารับให้เพียงพอแก่การใช้งาน

(๗) จัดให้มีแสงสว่างในความเข้มไม่น้อยกว่ามาตรฐานตามกฎหมาย พร้อมทั้งไฟฉุกเฉินในเวลากลางคืน การปฏิบัติงานกลางคืน ต้องจัดให้มีดวงไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานและการสัญจรผ่านเข้าออกพื้นที่นั้นงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่อาจเกิดอันตรายและไม่ปลอดภัย เช่น หลุม อุโมงค์ ฯลฯ

(๘) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว (Earth Leakage) โดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลง แผงไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และในกรณีอาคารสูงจะต้องมีระบบป้องกันฟ้าผ่าชั่วคราว

(๙) ในการทำงานติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าอยู่ จะต้องมิถูกดูแลป้องกันการสัมผัสวัตถุที่เชื่อมต่อวงจร หรือจัดให้มีระบบมัตเอร์วังป้องกันมิให้ผู้ใดสัมผัสวัตถุที่เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ทำงานดังกล่าว และติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสัมผัสวัตถุที่เชื่อมต่อวงจร และรายละเอียด วัน เวลา ผู้รับผิดชอบแขวนไว้ที่ Circuit Breaker นั้น

(๑๐) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้ เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า

(๑๑) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแผ่นกาววิธีปฏิบัติ เมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า การปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ติดไว้บริเวณที่ทำงานที่ลูกจ้างมองเห็นได้ชัดเจน

๔.๓.๕ การแต่งกาย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดและควบคุมให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างสวมรองเท้าที่ทน และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมเพียงพอตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่น และได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน ทุกคนต้องสวมหมวกนิรภัยและอุปกรณ์อื่นๆ ตามที่บริษัทกำหนดตลอดเวลาทำงาน

๔.๓.๖ งานชุด งานเจาะ

(๑) การเจาะหรือขุด หลุม ป่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ให้ผู้รับจ้าง จัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตกแสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้ม หรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน

(๒) การเจาะหรือขุด หลุม ป่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ที่อาจมีอันตรายจากการพลัดตก ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีแผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคลุมบนบริเวณดังกล่าวและท้าวราล้อมกันด้วยไม้หรือโลหะ หรือหาวิธีป้องกันอันตรายตามความเหมาะสม

(๓) ในบริเวณที่มีการเจาะหรือขุด หลุม ป่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ผู้รับจ้างจะต้องมีปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน เสาค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นเพื่อป้องกันอันตรายจากการพังทลายของดิน และมีวิศวกรตรวจสอบความมั่นคงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

(๔) การเจาะหรือขุด หลุม ป่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน มีความลึกตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป จะต้องมีการคำนวณ ออกแบบ กำหนดขั้นตอนการดำเนินการทั้งหมดโดยวิศวกรก่อนลงมือทำปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย

(๕) การเจาะหรือขุด หลุม ป่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ในบริเวณที่มีสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการเคลื่อนย้ายสาธารณูปโภคเหล่านั้นตามความจำเป็น ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเสนอขออนุมัติก่อน เพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายแก่ลูกจ้างหรือบุคคลอื่น

(๖) ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะ รูขุด หลุม ป่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ที่มีขนาดเล็กกว่า ๐.๙๕ เมตร และมีความลึกตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป เว้นแต่ได้มีระบบความปลอดภัยที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กฎหมายกำหนด

(๗) ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะหรือรูขุดที่ทิ้งไว้เกิน ๑๒ ชั่วโมง นับจากเริ่มการเจาะหรือขุดหรือเกิน ๓ ชั่วโมง หลังจากที่เจาะหรือขุดเสร็จ เว้นแต่จะมีระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย

(๘) ถ้าผู้รับจ้างให้ลูกจ้างไปทำงานในรูเจาะ รูขุด หลุม ป่อ คู หรือพื้นที่อื่น ที่มีลักษณะเดียวกัน ซึ่งมีความลึกตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มี

(๘.๑) ทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย

(๘.๒) เครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพ

(๘.๓) ระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสม

(๘.๔) ผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ด้านงานดิน และผ่านการอบรมการช่วยเหลือและการปฐม

พยาบาลเบื้องต้น ประจำบริเวณปากรูเจาะ รูขุด หลุม ป่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อคอยให้ความช่วยเหลือตลอดเวลาทำงาน

(๙.๕) อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่ใช้เชื่อมโยงลูกจ้างที่ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ ภูเขา หลุม ป่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

(๙.๖) สายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

(๙) ในกรณีที่ใช้น้ำมันหรือเครื่องจักรหนักปฏิบัติงาน หรืองานอื่นในลักษณะเดียวกัน ผู้ว่าจ้างต้องให้มีการป้องกันดินพังทลายโดยติดตั้งเสาเข็มพิค (Sheet Pile) หรือโดยวิธีอื่น

๔.๑.๘ งานเสาเข็ม

(๑) ในการทำงานตอกเสาเข็ม ผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารตามรายละเอียดให้ผู้ควบคุมรับทราบดังนี้

(๑.๑) ก่อนการดำเนินการ

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตอกเสาเข็ม
๒. คู่มือการใช้งานของเครื่องตอกเสาเข็ม
๓. คู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างปฏิบัติงาน
๔. รายงานการตรวจสอบการติดตั้งที่รับรองโดยวิศวกร
๕. เอกสารการผ่านการฝึกอบรมและการผ่านงานของผู้มีหน้าที่บังคับตอกเสาเข็ม

(๑.๒) ก่อนการตอกเสาเข็ม

- ๑.รายงานการตรวจสอบการติดตั้งโดยวิศวกร
๒. รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ ส่วนประกอบ และป้ายต่างๆก่อนการทำงานในแต่ละวัน
๓. มาตรการป้องกันคว้นไถเสีย หรือการระบายอากาศ (ถ้ามี)
๔. มาตรการป้องกันอันตรายในการทำงานใกล้สายไฟฟ้า หรือเสาโทรคมนาคม (ถ้ามี)
๕. วิธีการเคลื่อนย้ายเสาเข็มที่นอกเหนือจากการใช้งานเลื่อน (ถ้ามี) และในการทำงานตอก

เสาเข็ม ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามกฎระเบียบและขั้นตอนที่กำหนด

(๒) ผู้รับจ้างต้องจัดให้ลูกจ้าง ซึ่งมีหน้าที่บังคับเครื่องตอกเสาเข็มได้รับการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบเครื่องตอกเข็ม ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็มและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องตอกเสาเข็มกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

(๔) เครื่องตอกเสาเข็มที่ผู้รับจ้างจะนำมาใช้ ต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

(๔.๑) โครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒

(๔.๒) โครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องสร้างด้วยโลหะที่มีจุดคราก (Yield Point) ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐

กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

(๔.๓) โครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องมีการโยงยึด ค้ำยัน หรือตรึงให้มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

(๔.๔) คานติดตั้งรอกและฐานรองรับคานต้องสามารถรับน้ำหนักรอก ลูกตุ้มและน้ำหนักเสาเข็มรวมกัน โดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕

(๔.๕) รางเลื่อนเครื่องตอกเสาเข็มต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของน้ำหนักเครื่องตอกเสาเข็ม

ในกรณีที่ใช้เครื่องตอกเสาเข็มระบบดีเซลแอมเมอร์ อุปกรณ์ ให้ยึดกับโครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๖

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดทำโครงสร้างเครื่องตอกเสาเข็มเองจะต้องมีวิศวกรเป็นผู้ออกแบบคำนวณโครงสร้าง และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็ม แล้วจึงใช้เครื่องตอกเสาเข็มนั้นได้

(๕) เมื่อมีการติดตั้งเครื่องตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรตรวจบันทึกวันเวลาที่ตรวจ และผลการตรวจรับรองว่าถูกต้องเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็มแล้วจึงใช้เครื่องตอกเสาเข็มนั้นได้

(๖) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีคู่มือการใช้เครื่องตอกเสาเข็มและคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการทำงานตอกเสาเข็ม ให้ลูกจ้างได้ศึกษาและปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

(๗) ให้ผู้รับจ้างจัดให้ป้ายพิกัดน้ำหนักยก และป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน

(๘) ก่อนเริ่มทำการตอกเสาเข็มในแต่ละวัน ให้ผู้รับจ้างจัดให้ผู้ควบคุมงานดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ รางเลื่อน แม่แรง และส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องตอกเสาเข็มให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งตรวจสอบให้เครื่องตอกเสาเข็มติดตั้งอยู่บนพื้นที่ที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมทั้งบันทึกวันเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ และเก็บเอกสารการตรวจสอบดังกล่าวไว้

(๙) ในการทำงานบังคับเครื่องตอกเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีโครงเหล็กและหลังคาลดตาข่ายกันของตก อยู่เหนือศีรษะของผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็ม โดยต้องมีขนาดช่องลดตาข่ายแต่ละด้านไม่เกิน ๒๐ มิลลิเมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดเส้นลดไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ มิลลิเมตร ทั้งนี้ หน้าที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เว้นแต่ อุปกรณ์เครื่องตอกเสาเข็มนั้นจะมีหลังคา ซึ่งมีความแข็งแรงปลอดภัย

(๑๐) การเคลื่อนย้ายเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างควบคุมดูแลให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้าง หากมีการใช้รางให้วางรางเคลื่อนเสาเข็มให้ไต่ระดับและมีหมอนรองรับที่มั่นคงแข็งแรง ในกรณีที่เคลื่อนย้ายเสาเข็มโดยวิธีอื่น ให้ผู้รับจ้างจัดให้วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานกำหนดวิธีการเคลื่อนย้ายและควบคุมดูแลให้เกิดความปลอดภัย

(๑๑) ในการยกเสาเข็มขึ้นตั้งในรางนำส่งเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการควบคุมให้ลูกจ้างใช้รอกหรือลวดสลิงยึดเสาเข็มในตำแหน่งที่วิศวกรได้ออกแบบกำหนดไว้

(๑๒) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการควบคุมดูแลลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เปลี่ยนหมวกครอบหัวเข็ม ปฏิบัติดังต่อไปนี้

(๑๒.๑) เปลี่ยนหมวกครอบหัวเสาเข็มเมื่อลูกตุ้มหยุดทำงานและอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย

(๑๒.๒) เมื่อการเปลี่ยนหมวกครอบหัวเสาเข็มได้ดำเนินการแล้วเสร็จและลูกจ้างผู้ทำหน้าที่เปลี่ยนหมวกเสาเข็มพ้นออกจากบริเวณรางนำส่งแล้ว ผู้ควบคุมงานจึงจะให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเพื่อทำงานต่อไป

(๑๓) ในบริเวณที่ตอกเสาเข็มให้ผู้รับจ้างดูแลไม่ให้สิ่งกีดขวางสายตาผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มที่จะมองเห็นการทำงานตอกเสาเข็ม

(๑๔) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันมิให้ควันไอเสียของเครื่องตอกเสาเข็มฟุ้งกระจายเป็นอันตรายต่อลูกจ้าง หรือจัดให้มีระบบระบายอากาศเสียออกจากบริเวณนั้น

(๑๕) ในกรณีที่มีการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายเครื่องตอกเสาเข็มใกล้สายไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๑๖) ในกรณีที่มีการติดตั้ง หรือการใช้เครื่องตอกเสาเข็ม หรือการยกเคลื่อนย้ายวัสดุที่อยู่ใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคม ก่อนให้ลูกจ้างทำงาน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจการเกิดประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำ และถ้าปรากฏว่ามีประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ให้ผู้รับจ้างต่อสายตัวนำกับเครื่องตอกเสาเข็มหรือวัสดุนั้นเพื่อให้ประจุไฟฟ้าไหลลงดิน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๑๗) ในการใช้เสาเข็มที่มีรูปทรงตรงกลางด้านในขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๑๕ เซนติเมตรขึ้นไป เมื่อทำการตอกเสาเข็มเสร็จแต่ละหลุม ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการปิดปากรูเสาเข็ม โดยทันทีด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรงสามารถป้องกันมิให้สิ่งของหรือผู้ใดตกลงไปในรูได้

(๑๘) ในกรณีที่เครื่องตอกเสาเข็มขัดข้อง ชำรุด หรืออยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างใช้เครื่องตอกเสาเข็มดังกล่าว จนกว่าจะได้ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยเสียก่อน

ในการซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบไอน้ำ ระบบลม หรือระบบไฮดรอลิก ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการลดแรงดันของเครื่องตอกเข็มให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยก่อน ส่วนการซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบเครื่องยนต์เผาไหม้ภายในหรือระบบดีเซลแรมเมอร์ ให้ดับเครื่องยนต์เสียก่อน

(๑๙) การทำงานเกี่ยวกับเครื่องตอกเสาเข็มระบบไอน้ำ ระบบลม ระบบไฮดรอลิก ระบบเครื่องยนต์เผาไหม้ภายใน ระบบดีเซลแรมเมอร์ หรือระบบอื่น ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

(๒๐) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๘๐ เซนติเมตรขึ้นไป ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของลูกจ้าง และลูกจ้างซึ่งทำงานต้องมีความชำนาญงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่

(๒๑) ในกรณีที่การทำเสาเข็มเจาะตั้งแต่สองต้น โคนมีระบบห่างน้อยกว่า ๖ เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเสาเข็ม ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะเข็มใดในขณะที่รูเจาะเสาเข็มข้างเคียงยังไม่ได้เทคอนกรีตหรือเทคอนกรีตแล้วแต่ยังไม่ก่อตัว

(๒๒) ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ได้เขตแดนต่ำ ในซอกแคบหรือมุมอับ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายขณะทำงาน

(๒๓) ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับงานตอกเข็มและงานเสาเข็มเจาะในขณะที่พายุ ฝนตก พายุคะนอง หรือภัยธรรมชาติอื่น เว้นแต่ในกรณีจำเป็น เมื่อได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรแล้ว ผู้รับจ้างจะให้ลูกจ้างทำงานที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จก็ได้ แต่ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นพิเศษ

(๒๔) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยจัดให้มีการตรวจสอบวิธีการ ขั้นตอน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบตามที่วิศวกรกำหนด เช่น แม่แรงมาครัด การยึดกับเสาเข็มเสมอ แทนรับน้ำหนักบรรทุก คานที่ไว้ทดสอบ โดยแสดงรายการคำนวณความแข็งแรงของอุปกรณ์ทดสอบทั้งหมดให้สามารถรับน้ำหนักทดสอบได้อย่างปลอดภัย

(๒๕) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีเครื่องหมายแสดงบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มให้เห็นชัดเจน และป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณนั้น

(๒๖) ให้ผู้รับจ้างหยุดการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มทันที หากมีเหตุที่อาจเกิดอันตราย

๕.๓.๘ งานกำแพงพืด

(๑) การก่อสร้างกำแพงพืด ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ควบคุมการทำงานให้เกิดความปลอดภัยต่อลูกจ้างตลอดเวลา และต้องเสนอมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อน โดยให้นำข้อความดังต่อไปนี้มาใช้บังคับกับงานก่อสร้าง กำแพงพืดโดยอนุโลม

(๑.๑) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๘๐ เซนติเมตรขึ้นไป ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของลูกจ้าง และลูกจ้างซึ่งทำงานต้องมีความชำนาญงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่

(๑.๒) ในกรณีที่มีการทำเสาเข็มเจาะตั้งแต่สองต้น โดยมีระบบห่างน้อยกว่า ๖ เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเสาเข็ม ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะเสาเข็มใดในขณะที่รูเจาะเข็มข้างเคียงยังไม่ได้เทคอนกรีตหรือเทคอนกรีตแล้วแต่ยังไม่ก่อตัว

(๑.๓) ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ได้เขตแดนต่ำ ในซอกแคบหรือมุมอับ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายขณะทำงาน

(๒) ในระหว่างการก่อสร้างขั้นได้ดินและมีการขุดดินออกจากบริเวณกำแพงพืด ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์วัดค่าการเคลื่อนตัว เพื่อตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงพืดและเตือนอันตรายที่อาจเกิดแก่ลูกจ้าง

ในกรณีที่ปรากฏการเคลื่อนตัวของกำแพงพืด มีสัญญาณเตือนอันตราย หรือมีเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดอันตรายแก่ลูกจ้าง ผู้รับจ้างต้องสั่งให้หยุดการทำงานและจัดให้มีการเคลื่อนย้ายลูกจ้างออกจากบริเวณนั้นทันที

๕.๓.๙ งานค้ำยัน

(๑) การใช้ติดตั้ง และรื้อถอนค้ำยัน ต้องมีการคำนวณ ออกแบบ เสนอขั้นตอนการทำงาน และควบคุมงานโดยวิศวกร

(๒) การใช้ค้ำยัน ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการคำนวณออกแบบและควบคุมการใช้งานโดยมีวิศวกรรับรองดังต่อไปนี้

(๒.๑) ค้ำยันที่ท้าวด้วยเหล็ก ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของน้ำหนักบรรทุกใช้งาน ในกรณีที่ค้ำยันท้าวด้วยวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔ เท่าของน้ำหนักบรรทุกใช้งาน และต้องมีเอกสารแสดงกำลังวัสดุประกอบด้วย

(๒.๒) ไม่ที่ใช้ทำค้ำยัน ต้องเป็นไม้ที่ไม่ผุเปื่อยหรือชำรุดจนทำให้ขาดความแข็งแรงทนทานและต้องมีหน่วยแรงคดประลัย (Ultimate Bending Stress) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร และมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๔

(๒.๓) เหล็กที่ใช้ทำค้ำยัน ต้องเป็นเหล็กที่มีจุดคราก (Yield Point) ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร และค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒

(๒.๔) ข้อต่อและจุดยึดต่างๆ ของค้ำยันต้องมั่นคงแข็งแรง

(๒.๕) ในกรณีที่มีร่องรับค้ำยัน ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของน้ำหนัก

บรรทุกใช้งาน

(๒.๖) ค้ำยันต้องยึดโยงหรือตรึงกับพื้น

(๓) ในกรณีที่มีการเทคอนกรีตเหนือค้ำยัน ให้ผู้รับจ้างควบคุมการเทคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และควบคุมดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปอยู่ใต้บริเวณที่เทคอนกรีตนั้น

(๔) ให้ผู้รับจ้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบค้ำยันให้มั่นคงแข็งแรงและมีความปลอดภัย

๔.๓.๑๐ งานเครื่องจักร

(๑) ในกรณีที่มีการติดตั้งหรือทดสอบการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ ในหรือนอกอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างอันอาจก่อให้เกิดอันตราย เช่น การติดตั้งหรือทดสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าหรือเครื่องจักร ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรวางแผนงานและควบคุมตลอดเวลาที่ทำการติดตั้งหรือทดสอบ ในกรณีที่มีการติดตั้งหรือทดสอบยังไม่เสร็จ ต้องปิดกั้นพื้นที่ที่มีเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งอยู่ในช่วงการติดตั้งหรือการทดสอบให้มีติดชิดและปลอดภัย ก่อนจะทำการติดตั้งหรือทดสอบคราวต่อไป

(๒) ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่อาจเกิดอันตราย ผู้รับจ้างต้องใช้ลูกจ้างซึ่งมีความชำนาญการใช้เครื่องจักรนั้น และผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

(๓) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักรเช่น หลังกางัง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กหนียว

(๔) ให้ผู้รับจ้างควบคุมดูแลมิให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องควบคุมหรือในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร และควบคุมดูแลมิให้ผู้ใดหย่อน เกาะ ยื่น หรือโดยสารไปกับเครื่องจักร ซึ่งเคลื่อนที่ได้และมีได้จัดไว้เพื่อการนั้น

(๕) ให้ผู้รับจ้างดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามระยะเวลาการทำงานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี ตามชนิดและประเภทที่กฎหมายกำหนด

ในกรณีเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชำรุดบกพร่อง อันอาจเป็นเหตุให้เกิดอันตราย

ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการซ่อมแซมทันที และมีให้ลูกจ้างใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย

(๖) ในกรณีอาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน

๔.๓.๑๑ งานบันจัน

(๑) ในการทำงานเกี่ยวกับบันจัน ผู้รับจ้างต้องให้ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน

(๒) ก่อนการทำงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารตามรายละเอียดให้ผู้ควบคุมงานเพื่อทราบ

(๒.๑) รายละเอียดคุณลักษณะของบันจัน

(๒.๒) รายการคำนวณฐานราก และแบบก่อสร้างโดยวิศวกร

(๒.๓) ระบบการป้องกันฟ้าผ่า และระบบสายดินของบันจัน

(๒.๔) คู่มือการใช้งานของบันจัน

(๒.๕) ขั้นตอนการทำงาน

(๒.๖) คู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน หากมีการใช้สัญญาณมือต้องมีภาพ

สัญญาณมือมาตรฐานติดไว้ที่บอร์ดสนาม และมีการลงนามรับทราบของผู้เกี่ยวข้อง

(๒.๗) บันทึกการตรวจสอบการติดตั้งโดยวิศวกร

(๒.๘) รายงานการทดสอบ ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) ในระหว่างการทำงานจะต้อง

(๓.๑) มีการป้องกันอันตรายจากลวดตลิ่ง ส่วนที่เคลื่อนไหว การลื่น การตกเชื้อเพลิง คว้น ไอเสีย

(๓.๒) มีสัญญาณเสียง และแสงไฟเตือนภัยตลอดเวลาที่ทำงาน

(๓.๓) มีป้ายแสดงพิกัดน้ำหนักที่ยกได้ที่ตัวรถบันจัน หรือป้ายพิกัดน้ำหนักที่ยกได้ทุกระยะที่แสดง

ของบันจันแบบ Tower

(๓.๔) การตรวจสอบการใช้งานประจำวัน

(๓.๕) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมกับชนิดของบันจัน และใช้การได้ที่ห้องบังคับบันจัน

(๔) เมื่อมีการใช้บันจันใกล้สายไฟ จะต้องมีการขออนุญาตเข้าทำงาน มีการกันเขตอันตรายให้เห็นชัดเจนและให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๔.๑) ถ้าสายไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ กิโลโวลต์ ให้ระยะห่าง ระหว่างสายไฟฟ้านั้นกับ

ส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจัน หรือกับส่วนหนึ่งส่วนใดของวัสดุบันจันกำลังอยู่จะต้อง ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

(๔.๒) ถ้าสายไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าเพิ่มเกิน ๕๐ กิโลโวลต์ ให้ระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้านั้นกับ

ส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจัน หรือกับส่วนหนึ่งส่วนใดของวัสดุบันจันกำลังอยู่เพิ่มขึ้นจากระยะห่างตาม (๑.๑) อีก ๑ เซนติเมตร สำหรับแรงดันไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ๑ กิโลโวลต์

(๔.๓) ในกรณีที่บันจันเคลื่อนที่ โดยไม่กัวัสดุและไม่ลดแขนบันจันให้ระยะห่างส่วนหนึ่งส่วนใดของบันจันกับสายไฟฟ้า เป็นดังนี้

(๔.๓.๑) สำหรับสายไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๕๐ กิโลโวลต์ แต่ไม่เกิน ๓๒๕ กิโลโวลต์ ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

(๔.๓.๒) สำหรับสายไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๓๒๕ กิโลโวลต์ แต่ไม่เกิน ๗๕๐ กิโลโวลต์ ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

(๔.๔) ถ้าบ้นจั่นหรือวัสดุที่จะยกตั้งอยู่ใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคม ก่อนใช้บ้นจั่นนั้น ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการตรวจสอบบ้นจั่นและวัสดุนั้นว่าเกิดประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำหรือไม่ ถ้าพบว่ามีประจุไฟฟ้าเหนี่ยวนำที่ตัวบ้นจั่นและวัสดุที่จะยก ให้ผู้รับจ้างต่อสายตัวนำกับบ้นจั่นและวัสดุนั้น ให้ประจุไฟฟ้าไหลลงดินตลอดเวลาที่มีการใช้บ้นจั่นทำงานใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคม

(๔.๕) ถ้ามีสารไวไฟอยู่ในบริเวณที่ใช้บ้นจั่น ให้ผู้รับจ้างนำสารไวไฟออกจากบริเวณที่ใช้บ้นจั่นก่อนปฏิบัติงาน

(๔.๖) ห้ามมิให้ผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับบ้นจั่นที่ชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย

(๔.๗) ถ้ามีการทำงานเกี่ยวกับบ้นจั่นในเวลากลางคืน ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณตลอดเวลาที่พนักงานทำงาน

๔.๓.๑๓ งานลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและลิฟต์โดยสารชั่วคราว

(๑) ก่อนการทำงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารตามรายละเอียดให้ผู้ควบคุมงานเพื่อทราบ

(๑.๑) รายละเอียดของตัวลิฟต์ หอลิฟต์ตามมาตรฐาน

(๑.๒) ข้อกำหนดในการก่อสร้างตามมาตรฐาน

(๑.๓) ข้อปฏิบัติในการใช้งานตามมาตรฐาน

(๑.๔) รายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์

(๑.๕) คู่มือการใช้งานลิฟต์

(๑.๖) เอกสารแสดงผลการอบรม และผลการตรวจสอบของผู้บังคับลิฟต์ เอกสารการแต่งตั้งผู้บังคับลิฟต์ านงานการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้งานประจำวัน รายงานการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์โดยวิศวกร

(๒) ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งและโดยสารชั่วคราว ต้องมีรายละเอียดของหอลิฟต์ ตัวลิฟต์ ข้อกำหนดในการก่อสร้าง และข้อปฏิบัติในการใช้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด

(๓) ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบลิฟต์ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์แต่ละประเภท และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายบอกน้ำหนักรบรรทุกสูงสุด และป้ายห้ามโดยสารสำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว และป้ายบอกน้ำหนักรบรรทุก และจำนวนผู้โดยสารสูงสุด สำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราวไว้ภายนอกและภายในให้ชัดเจน พร้อมทั้งติดข้อกำหนดการใช้ลิฟต์ในบริเวณที่มีการใช้งานตลอดเวลา

(๕) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือนตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด โดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและบันทึกวันเวลาที่ตรวจสอบ และเก็บผลการตรวจสอบไว้เป็นพื้นฐาน

(๖) ให้ผู้รับจ้างควบคุมดูแลมิให้บุคคลใดโดยสารลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว และให้ติดป้ายห้ามโดยสารให้เห็นชัดเจน เว้นแต่เป็นการติดตั้ง ตรวจสอบ บำรุงรักษา และรื้อถอนโดยผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น

(๗) การใช้ลิฟต์ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๗.๑) จัดทำข้อกำหนดในการใช้ลิฟต์ติดไว้บริเวณที่มีการใช้ลิฟต์ให้เห็นได้ชัดเจน และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวโดยเคร่งครัด

(๗.๒) จัดให้มีลูกจ้างซึ่งมีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี และได้รับการฝึกอบรมการใช้ลิฟต์มาแล้วทำหน้าที่บังคับลิฟต์ประจำตลอดเวลาที่ใช้ลิฟต์

(๗.๓) บริเวณที่ผู้บังคับลิฟต์ทำงานจะต้องจัดให้มีหลังคาที่มั่นคงแข็งแรงเพียงพอป้องกันมิให้เกิดอันตรายจากการตกหล่นของวัสดุสิ่งของ

(๗.๔) ให้มีการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้งานทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อน

(๗.๕) ในกรณีลิฟต์ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หรือไม่มีผู้ทำหน้าที่บังคับลิฟต์ ต้องปิดสวิตช์พร้อมทั้งใส่กุญแจและติดป้าย "ห้ามใช้ลิฟต์" ให้ลูกจ้างทราบ

(๗.๖) จัดวางและป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่นออกมาขัดกับโครงสร้างลิฟต์

(๗.๗) ในการใช้ลิฟต์ขนรถหรือเครื่องมือที่มีล้อ ต้องป้องกันมิให้รถหรือเครื่องมือนั้นเคลื่อนที่ได้

๔.๓.๑๓ งานเขื่อน ลวดสลิง รอก

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมให้มีการใช้เขื่อน ลวดสลิงที่มีขนาดเหมาะสมกับรอก มีการตรวจสอบภาพก่อนการปฏิบัติงานประจำวัน และบันทึกการตรวจสอบประจำเดือน

(๒) เขื่อน หรือลวดสลิงที่ใช้ต้องมีสภาพดี แข็งแรงทนทาน และมีการใช้ลูกกลิ้งหรือวัสดุอื่นเพื่อป้องกันการครูดของเขื่อน ลวดสลิง

(๓) การใช้เขื่อน ลวดสลิงและรอก ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด

(๔) ลวดสลิงที่ใช้ในการลาก ชักลากและยกวัสดุต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบอยู่เสมอ หากพบว่ามีความเสียหายเกินกว่าร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเส้นลวด หรือเส้นผ่าศูนย์กลางลดลงเกินร้อยละ ๕ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนใหม่ทันที

(๕) ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม ต้องผ่านการอบรมหลักการปฏิบัติงานดังกล่าวตามกฎหมาย

(๖) อุปกรณ์และเครื่องอำน ต้องติดตั้งให้มั่นคงกับพื้นที่ที่มีความแข็งแรง และอยู่ในวิสัยที่ดี

(๗) พื้นที่ทำงานจะต้องมีป้ายเตือน และกันเขตป้องกันผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณ

(๘) เส้นผ่าศูนย์กลางของเครื่องอำนต้องมีขนาด ๒๐ เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเขื่อนหรือสลิง ปลายสลิงที่อยู่ใน Drum จะต้องถูกตรึงให้แน่นหนา และมีเครื่องหมายเตือนมิให้ใช้งานหมด

(๙) ระบบเบรคที่ใช้เพื่อยึดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ระบบส่งกำลังต้องมีครอบนิรภัยมอเตอร์ไฟฟ้าต้องต่อสายดินอย่างถูกต้อง

๔.๓.๑๔ การป้องกันอันตรายจากการตกจากที่สูง

(๑) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป ต้องมีบันได นั้งร้าน ขาหยั่ง หรือม้ายืนที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน และมีการทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกิน ๓๐ องศา ต้องจัดให้มีนั่งร้าน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์

(๒) ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตก หรือถูกวัตถุพุ่งทับต้องจัดราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่าย ลังปิดกัน และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์

(๓) ในกรณีที่ทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่งและอาจพลัดตกลงมาได้ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

๔.๓.๑๕ งานนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง ม้ายืน

(๑) งานสร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หรือมีการรับรองโดยวิศวกร

(๒) อุปกรณ์ที่ใช้งานต้องอยู่ในสภาพดี มีการตรวจสอบหลังการติดตั้ง และก่อนการใช้งานหรือทุก ๗ วัน หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งาน ทั้งนี้ รายงานการตรวจสอบจะต้องได้รับการรับรองจากผู้รับผิดชอบ

(๓) บันไดได้ต้องมีความปลอดภัยตามมาตรฐาน วสท.

(๔) ขาหยั่ง ม้ายืน ต้องมีโครงสร้างที่แข็งแรง มีพื้นที่ยืนที่เหมาะสม

(๕) พื้นนั่งร้านต้องไม่สั่น มีความมั่นคง มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ เมตร บนพื้นที่ทำงานมีราวกันตก และไม่มีส่วนใดขวางกุด

(๖) มีสิ่งป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่าง

๔.๓.๑๖ การป้องกันอันตรายจากการพังทลาย หรือการกระเด็นของวัสดุ

(๑) ในกรณีที่ลูกจ้างทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือการกระเด็น หรือตกหล่นของหิน ดิน หวาย หรือวัสดุต่างๆ ผู้รับจ้างต้องจัดทำโล่หิน ดิน หวาย หรือวัสดุนั้นให้ลาดเอียงเป็นมุม หรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลาย

(๒) กรณีที่ให้ลูกจ้างทำงานในท่อ บ่อ ช่อง โพง อุโมงค์ หรือบ่อที่อาจมีการพังทลายผู้รับจ้างต้องจัดทำผนังกัน ค้ำยัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้

(๓) ผู้รับจ้างต้องป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุโดยใช้ผ้าใบ ตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกันหรือรองรับ

(๔) การลำเลียงวัสดุขึ้น-ลงที่สูง ให้จัดทำราว ปีสอง หรือใช้เครื่องมือและวิธีการลำเลียงที่เหมาะสมและปลอดภัย และจัดทำโครงสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรง

๔.๓.๑๗ งานอุโมงค์

(๑) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการอบรมวิธีทำงานในอุโมงค์ และวิธีป้องกันอันตรายแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงานในอุโมงค์ และต้องอบรมทบทวนหรือเพิ่มเติมเป็นประจำไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้ง

(๒) ในการขุดเจาะอุโมงค์ ให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านอุโมงค์และด้านปฐพีวิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบ กำหนดวิธีปฏิบัติงาน และต้องมีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านงานขุดเจาะอุโมงค์เป็นผู้ควบคุมงานตลอดเวลา

(๓) การก่อสร้างและการทำงานในอุโมงค์ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อความปลอดภัยที่

กฎหมายกำหนด

(๔) กรณีมีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องจัดให้มีการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับผู้มีหน้าที่ในการอนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

๔.๓.๑๘ งานก่อสร้างในน้ำ

(๑) ก่อนการทำงานก่อสร้างในน้ำ ให้ดำเนินการดังนี้

(๑.๑) จัดทำแผนปฏิบัติงานและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน และติดประกาศหรือแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

(๑.๒) จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยธรรมชาติ และจัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินนั้น

(๑.๓) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางน้ำ และพาณิชย์นาวี หรือหน่วยงานอื่น เช่น ชูชีพ เข็มขัดนิรภัย สายชูชีพ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นๆ

(๑.๔) จัดให้มีการตรวจสอบการขึ้น-ลง ของระดับน้ำอย่างสม่ำเสมอ เว้นแต่สภาพของพื้นที่ไม่มีการขึ้นลงของระดับน้ำ

(๒) การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานก่อสร้างในน้ำ ให้จัดหาและดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นเป็นชนิดที่สามารถป้องกันน้ำ ความชื้น หรืออะไรจะหยดของสารที่มีความไวไฟ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร การลัดไหม้ หรือการระเบิดได้

(๓) ในการทำงานบนแคร่ลอยหรือนั่งร้านเหนือพื้นน้ำ ให้จัดให้มี

(๓.๑) การยึดโยงหรือติดตรึงโครงสร้างรองรับและโครงเครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนแคร่ลอยหรือนั่งร้านให้มั่นคงปลอดภัย

(๓.๒) สะพานทางเดินและบันไดเชื่อมต่อระหว่างแคร่ลอยกับฝั่งหรือแคร่ลอยที่อยู่ใกล้เคียงให้มั่นคงปลอดภัย

(๓.๓) ดูแลให้เกิดความปลอดภัยและรักษาความสะอาดพื้นแคร่ลอย หรือนั่งร้านตลอดเวลา

ทำงาน

(๓.๔) สวมใส่ชูชีพตลอดเวลาทำงาน และถ้ามีการทำงานในเวลากลางคืน ชูชีพต้องติดพารายน้ำหรือวัสดุเรืองแสงด้วย และนกหวีดเพื่อขอความช่วยเหลือผูกติดไว้กับเสื้อชูชีพ

๔.๓.๑๙ งานเชื่อม

(๑) ก่อนการทำงานเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ที่เหมาะสม พร้อมทั้งตรวจสอบบริเวณโดยรอบมิให้มีวัสดุไวไฟ มีการกั้นเขต และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากประกายไฟ แสงจ้า และอันตรายจากวัสดุพุ่งทับ

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจอุปกรณ์ใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งการติดตั้งสายดิน หัวเชื่อม อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน อุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ ตรวจสอบการรั่วไหล ข้อต่อ รวมถึง การระบายอากาศ

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องมีการใช้สัญลักษณ์และสี ที่ทาส่งแก๊ส หัวเชื่อม หัวตัดให้เป็นแบบและชนิดเดียวกัน

(๔) ในกรณีมีการทำงานในพื้นที่ที่อาจมีอันตราย และความเสียหายต่อวัสดุ อุปกรณ์ข้างเคียงต้องมีการขออนุญาตก่อนเข้าทำงาน

(๕) ดึงแก๊สและถังลม ต้องอยู่ในสภาพตั้งและผูกตรึงให้มั่นคงมิให้ล้ม เกจวัดแรงดันต้องใช้งานได้ปกติ มีการตรวจสภาพสายยางและต้องมีฝาครอบวาล์ว

๔.๓.๒๐ งานรดยก

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องใช้พนักงานรับรถยกที่ผ่านการอบรม มีประสบการณ์ และมีใบรับรองการผ่านงานและการตรวจสุขภาพ ผู้ให้สัญญาจะต้องผ่านการอบรม

(๒) ก่อนการทำงานผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมคู่มือการใช้งาน คู่มือการตรวจสอบ และการบำรุงรักษา ผลการตรวจสอบการใช้งานตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนดไว้ให้ตรวจสอบก่อนการใช้งาน

(๓) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีโครงหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันอันตรายจากวัตถุตกหล่นได้

(๔) ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมรถยก พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสม มีสัญญาณเสียง แสงไฟเตือนภัยขณะทำงาน พร้อมทั้งป้ายแสดงพิกัดน้ำหนักยกที่ยก

(๕) ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมป้ายเตือน กันเขตอันตราย ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของพื้นบริเวณรถยก และตรวจสอบสภาพทั่วไปของรถยกทุกเดือน

(๖) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบเส้นทางการเดินทาง ให้มีความปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง หลุม ป่อ บริเวณทางร่วมทางแยกต้องติดตั้งกระกาดโค้งส่องทางจราจรที่เป็นจุดอับ

(๗) ตรวจสอบรถยกให้มีสภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้ง และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

(๘) ห้ามทำการตัดแปลงหรือกระทำการใดที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานของรถยกลดลง

(๙) ในการใช้งานรถยกใกล้สายไฟฟ้า ระยะห่างระหว่างสายไฟและรถยกต้องเป็นไปตามมาตรฐานของงานไฟฟ้าท้องถิ่น หรือมาตรฐาน วสท. และต้องขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้งหากทำงานใกล้สายไฟแรงสูง

(๑๐) ห้ามบุคคลโดยสารไปกับรถยก

๔.๓.๒๑ การใช้เครื่องจักรและยานพาหนะ

(๑) เครื่องจักร ยานพาหนะ และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดบกพร่อง และมีฝาครอบป้องกันอันตราย

(๒) การขับขี่ยานพาหนะและเครื่องจักรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องใช้ความระมัดระวัง และใช้อัตราความเร็วดังนี้

(๒.๑) ไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับถนนคอนกรีตและลาดยาง

(๒.๒) ไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับถนนดินถม

(๓) การเคลื่อนย้ายรถเครน ลอดผ่านหรือใกล้บริเวณที่มีสาย Over Head Line สายไฟฟ้าแรงสูง สายโทรศัพท์ และการใช้เครนปฏิบัติงานในบริเวณใกล้กับสายไฟฟ้าแรงสูง ต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบล่วงหน้า เพื่อกำหนดกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

(๔) รถบรรทุกหรือรถ Dump ที่ลำเลียงวัสดุจะต้องไม่บรรทุกเกินกระเบาะ เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุร่วงหล่นบนถนนซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อยานพาหนะอื่นๆ ได้ เมื่อบรรทุกออกนอกเขตก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุกันของตกหล่นทุกครั้ง

๔.๓.๒๒ การรื้อถอน การทำลาย

(๑) การรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรกำหนดขั้นตอน วิธีการและความควบคุมดูแลการทำงานและจัดการอบรมหรือชี้แจงเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(๒) การรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้าง ให้ตัดไฟฟ้า แก๊ส ประปา ใอน้ำ หรือพลังงานอื่นๆ

(๓) เคลื่อนย้ายสารเคมี วัตถุไวไฟ วัตถุอันตรายอื่นๆ ออกให้หมด

(๔) เอาของแหลมคม กระเบื้อง หรือวัสดุอื่นที่หลุดร่วงหรือแตกได้ง่ายออกให้หมดก่อนการรื้อถอนทำลาย

(๕) จัดให้มีแผงรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นจากการรื้อถอน และแผงรับวัสดุต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและขนาดใหญ่เพียงพอที่จะสามารถรองรับวัสดุที่ร่วงหล่นได้อย่างปลอดภัย

(๖) ให้มีการขีตน้ำหรือใช้วิธีอื่นที่เหมาะสมเพื่อป้องกันหรือขจัดฝุ่นตลอดเวลาทำงาน

(๗) ในกรณีที่ทำการรื้อถอนทำลายด้วยวัตถุระเบิด ให้มีผู้ชำนาญการด้านวัตถุระเบิดและวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงาน และกำหนดวิธีการป้องกันอันตรายตลอดเวลาทำงาน

(๘) ให้มีการขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนทำลายแล้วออกจากบริเวณที่รื้อถอนทำลายหรือจัดเก็บให้ปลอดภัย

๔.๓.๒๓ การบำรุงรักษา (การรักษาสุขภาพ)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ตามมาตรฐานที่จำเป็นเพื่อใช้ในางนก่อสร้าง รวมทั้งบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีสมบูรณ์และใช้งานได้ปกติ เช่น อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล เครื่องกัน แฉกกัน บ้าย ไฟสัญญาณ ฯลฯ

๔.๓.๒๔ การจัดการสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

(๑) ในบริเวณทำงานจะต้องมีเสียงดังไม่เกินมาตรฐาน แต่ต้องไม่เกิน ๑๑๕ dB(A)

(๒) ในบริเวณที่ทำงานที่มีแสงจ้าจะต้องมีแสงม่านกันบังแสงสว่างโดยรอบ

(๓) อุปกรณ์ที่เกิดความร้อนสะสมมากกว่า ๔๕ องศาเซลเซียส ต้องมีฉนวนหุ้ม แผงป้ายเตือน

(๔) ฝุ่น โอโซน ฟุ้งควัน ละอองสารเคมี จะต้องถูกดูดกำจัดมิให้ฟุ้งกระจายโดยเด็ดขาดและไม่เกินมาตรฐานความเข้มข้นที่กฎหมายกำหนด

(๕) บริเวณก่อสร้างที่มีน้ำท่วมขัง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องสูบน้ำ สำหรับสูบน้ำบริเวณดังกล่าว

(๖) ในการทำงานในสถานที่อับอากาศ งานประคาน้ำ งานในบริเวณที่สภาพแวดล้อมเป็นอันตราย ผู้รับจ้างจะต้องเสนอขั้นตอนการดำเนินงานตามกฎหมายกำหนดมาให้ผู้ควบคุมทราบด้วย

๔.๓.๒๕ การรายงานสภาพการณ์ด้านอุบัติเหตุ

(๑) ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการประสบอุบัติเหตุ อันตราย การบาดเจ็บ และเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือการบาดเจ็บซึ่งเกี่ยวกับคน เครื่องจักร ตลอดจนยานพาหนะในบริเวณก่อสร้างให้บริษัทฯ ทราบทุกครั้งโดยเร็วนับ

จากเหตุการณ์นั้นเกิดขึ้น ในกรณีอุบัติเหตุที่ร้ายแรงต้องแจ้งด้วยวาจาไปที่ผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ บริษัทฯทราบทันที

(๒) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เคลื่อนย้ายสิ่งของใดๆ ก่อนที่เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯเข้า ทำการตรวจสอบ

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความปลอดภัยทั้งหมดต่อลูกจ้าง และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง ใน กรณีที่มีข้อสงสัยในข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย หรือข้อกำหนดฉบับนี้ไม่ได้ครอบคลุมถึง ให้ผู้รับ จ้างใช้กฎหมายด้านความปลอดภัยข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของส่วนความปลอดภัยของบริษัทฯ หรือ มาตรฐานของสถาบันอื่นที่บริษัทฯ เชื้อถือ เช่น Manual Of Accident Prevention In Construction ของ AGCA เป็นต้น

๕. การประกันภัย

สำหรับงานในหัวข้อ ๔.๒.๑ และงานที่มีความเสี่ยงสูง

๕.๑ ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำประกันภัยงานระหว่างการก่อสร้าง โดยต้องครอบคลุมระยะเวลางานก่อสร้างจนกว่า ผู้รับเหมาจะส่งมอบงานให้บริษัทฯ โดยมีความคุ้มครองดังนี้

๕.๑.๑ กรมธรรม์ประกันภัยระหว่างการก่อสร้าง (Contractor's All Risk Insurance) จะต้องคุ้มครองความ เสียหายที่มีต่องานที่ทำการก่อสร้าง โดยมีทุนประกันภัยไม่ต่ำกว่ามูลค่างานตามสัญญา โดยในกรมธรรม์ต้องระบุชื่อบริษัทฯ และผู้รับเหมา และผู้รับเหมาต้องเป็นผู้เอาประกันภัยร่วม

๕.๑.๒ กรมธรรม์ประกันภัย จะต้องคุ้มครองรวมถึงความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินรวมถึงการ บาดเจ็บเสียชีวิตของบุคคลภายนอกที่เกิดจากงานที่ทำการก่อสร้าง

๕.๑.๓ กรมธรรม์ประกันภัย จะต้องคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินรวมถึงการบาดเจ็บ เสียชีวิตของบุคคลภายนอกที่เกิดจากงานที่ทำการก่อสร้าง

๕.๒ การประกันภัยระหว่างการก่อสร้าง จะต้องทำกับบริษัทที่เชื่อถือได้และส่งมอบสำเนากรมธรรม์ให้บริษัทฯ ภายใน 30 วัน หลังจากลงนามในสัญญา บริษัทฯขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงในข้อความและ เงื่อนไขในกรมธรรม์นี้เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯจะเป็นผู้ได้รับประโยชน์จากการประกันนี้

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมไตรเจนเนอจี ได้กำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 1 รายละเอียดดังต่อไปนี้

1 คุณภาพอากาศ

1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) ชีดพรมน้ำบริเวณรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างน้อยก่อนเริ่มดำเนินงานแต่ละวัน วันละ 1 ครั้ง และดำเนินการเพิ่มเมื่ออากาศแห้งหรือพบว่าฝุ่นลอยในบริเวณรื้อถอน
- (2) ชีदनํ้ากันฝุ่นละอองขณะดำเนินการรื้อถอน สำหรับงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง
- (3) ชนถ่ายวัสดุที่เกิดฝุ่นละอองต้องชีดน้ำพรมให้ชุ่ม ทั้งก่อนและภายหลังการลำเลียงขึ้นรถหรือเรือ พร้อมมีผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- (4) ใช้วัสดุกันฝุ่นโดยรอบอาคารก่อนเริ่มงานรื้อถอน ในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง
- (5) ทำแผงกันชน (กันวัสดุตกหล่น) โดยรอบอาคาร
- (6) ชนย้ายด้วยรถบรรทุก 6-10 ล้อ ต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด และชีดน้ำล้างล้อรถให้สะอาดก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้า
- (7) จำกัดความเร็วของรถและเครื่องจักรภายในพื้นที่รื้อถอน ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- (8) บำรุงรักษารถยนต์และเครื่องจักรกล เพื่อลดมลพิษที่ออกมากับท่อไอเสีย

1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- : ดัชนีคุณภาพ
 - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โรงงานไฟฟ้าไตรเจนเนอจี)
- : สถานที่ จำนวน 5 สถานี ได้แก่
 - โรงเรียนวัดห้วยปลาตุก

- โรงเรียนวัดหนองตาหลวง

- วัดหนองน้ำขุ่น

- อบต.ห้วยไผ่

- พื้นที่รื้อถอน

: ระยะเวลา/ความถี่

- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลารื้อถอน

: วิธีการวิเคราะห์

- ฝุ่นละอองรวม (TSP) : High Volume / Gravimetric Method

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) : High Volume (Size Selective PM-10 Inlet) / Gravimetric Method

- ความเร็วและทิศทางลม : Cup Anemometer / Anodized

Aluminum Vane / Ultrasonic Anemometer

- หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

: ค่าใช้จ่ายรายปี

- 200,000 บาท (โดยประมาณ)

1.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

2 ระดับเสียง

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ประชาสัมพันธ์แผนงานรื้อถอนและมาตรการควบคุมเสียงให้ชุมชนทราบ ในกรณีที่มีเสียงดังมากกว่าปกติให้แจ้งล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน

(2) บริเวณพื้นที่รื้อถอนที่อยู่ใกล้ชุมชนและอยู่ติดกับรั้วโรงไฟฟ้า ให้มีกำแพงกันเสียงด้วยเหล็ก (Steel Sheet) ที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 4.5 เมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่า สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่ายตามตำแหน่งที่มีการรื้อถอน และอยู่รอบอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง

- (3) การรื้อถอนที่เกิดเสียงดังต้องดำเนินการในช่วงระหว่างเวลา 08.00 - 18.00 น.
- (4) หลีกเลี่ยงงานรื้อถอนในช่วงกลางคืน
- (5) บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากอุปกรณ์
- (6) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง หรือครอบหูลดเสียง เป็นต้น สำหรับคนงานที่อยู่ในพื้นที่เสียงเกิน 80 เดซิเบล(เอ) และจำกัดระยะเวลาสัมผัสเสียงดังตามกฎหมายกำหนด
- (7) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรมีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน
- (8) ควบคุมระดับเสียงในช่วงการรื้อถอน บริเวณเขตโรงไฟฟ้าที่ติดชุมชนต้องไม่เกินกฎหมายกำหนด

2.2 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- : ดัชนีคุณภาพ - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24)}$)
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
- : สถานที่ จำนวน 4 สถานที่ ได้แก่
- สถานที่ 1 ติดรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า
- สถานที่ 2 ติดรั้วด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้า
- สถานที่ 3 ติดรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้า
- สถานที่ 4 ติดรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า
- (ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง ดังแสดงในรูปที่ 2 -1)
- : ระยะเวลา/ความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง
- : วิธีการวิเคราะห์ - Integrated Sound Level Measurement
- หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

: ค่าใช้จ่ายต่อปี - 100,000 บาท (โดยประมาณ)

2.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

3 คุณภาพน้ำ

3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) จัดให้มีบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อตกตะกอนน้ำทิ้งที่มีตะกอนดินจากการรื้อถอน
- (2) จัดห้องน้ำ-ห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด
- (3) ห้องน้ำ-ห้องสุขาของคนงาน ต้องห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ อย่างน้อย 50 เมตร
- (4) ห้องน้ำ-ห้องสุขาของคนงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น บ่อเกรอะ บ่อซึม หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เป็นต้น ถ้าล้นเต็มต้องนำไปกำจัดอย่างถูกกฎหมายและถูกหลักสุขาภิบาล
- (5) น้ำเสียที่ต้องไปบำบัดภายนอก ต้องดำเนินการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
- (6) มีระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันและไม่ปนเปื้อนออกจากกัน อาจจะแบบถาวรหรือชั่วคราวในช่วงการรื้อถอน และมีระบบป้องกันน้ำปนเปื้อนลงดินและแหล่งน้ำธรรมชาติ
- (7) ขุดลอกตะกอนจากท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบเขตรื้อถอนทุกเดือน (ถ้ามีตะกอน)

3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- : ดัชนีคุณภาพ - อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)
- บีโอดี (BOD_5)

- ซีไอดี (COD)
- : สถานที่ - ปอพักน้ำทิ้งชั่วคราวของโครงการหรือถนน
- : ระยะเวลา/ความถี่ - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาหรือถนน
- : วิธีการวิเคราะห์ - อุณหภูมิ (Temperature) : Certified Thermometer
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) : Electrometric Method
- ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) : Dried at 103-105°C
- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) : Soxhlet
- Extraction Method/Partition Gravimetric Method
- บีโอดี (BOD₅) : 5-Day BOD Test/Azide Modification Method
- ซีไอดี (COD) : Open Reflux, Titrimetric Method
- หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- : ค่าใช้จ่าย - 45,000 บาท (เฉพาะค่าวิเคราะห์)

3.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

4 นิเวศแหล่งน้ำและการประมง

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) ห้ามคนงานจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำและคลองสาขา รอบที่ตั้งโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี
- (2) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุลงสู่ทางระบายน้ำของโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจีและแหล่งน้ำใกล้เคียง
- (3) จัดเก็บเศษวัสดุและขยะที่เกิดจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจีอย่างเป็นระเบียบและ

เหมาะสม

- (4) จัดให้มีบ่อดักตะกอน เพื่อดักตะกอนดินที่อาจถูกฝนชะพามาจากพื้นที่รื้อถอน

4.2 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

5 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) ห้ามคนงานตัดต้นไม้และพืชพันธุ์ในเขตและนอกเขตโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี หากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจอนุญาต
- (2) ห้ามคนงานจับสัตว์ป่าในเขตและนอกเขตโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี หากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ

- (3) ติดตั้งป้ายประกาศข้อห้ามพื้นที่พักคนงาน และโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี

- (4) มีข้อบังคับถ้าคนงานไม่ปฏิบัติตาม ต้องมีบทควบคุม เช่น การยกเลิกจ้าง เป็นต้น

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

6 การคมนาคมขนส่ง

6.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) กวดขันพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและกฎพื้นที่อย่างเคร่งครัด
- (2) มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณพื้นที่รื้อถอน และถนนเข้า-ออกโครงการ
- (3) มีสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่รื้อถอนที่ชัดเจน
- (4) ห้ามรถบรรทุกส่งวัสดุอุปกรณ์ในระยะรื้อถอน บรรทุกเกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด
- (5) ห้ามการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. และในช่วงเวลาที่ทางหน่วยงานราชการและท้องถิ่นมีการจัดกิจกรรมพิเศษ

(6) กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออก ในระยะรื้อถอน เพื่อขนอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น

(7) กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง ในขนาดที่มองเห็นได้ชัด เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียน

(8) การขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่หรือมีน้ำหนักมาก ให้จัดทำแผนขนส่งและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนการขนส่งอย่างน้อย 15 วัน

(9) ติดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรในบริเวณที่เหมาะสม

(10) ควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งในพื้นที่โรงไฟฟ้าไทรเอนเนอจี ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(11) จัดให้มีพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับฉีดล้างดินออกจากล้อรถก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้าไทรเอนเนอจี

(12) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง

(13) แจ้งประชาชนในพื้นที่ให้ทราบเกี่ยวกับแผนการขนส่งในระยะรื้อถอน และป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชนที่มีการขนย้ายอุปกรณ์ผ่าน

(14) ประสานงานเรื่องเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่กับตำรวจทางหลวง ตำรวจท้องที่ และหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบ

(15) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง

6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

: ดัชนีคุณภาพ - ประเภทและจำนวนรถที่เข้า-ออก พื้นที่รื้อถอน

: สถานที่ - การคมนาคม บริเวณทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าไทรเอนเนอจี

: วิธีการ - บันทึกประเภทและจำนวนรถที่เข้า-ออก พื้นที่รื้อถอน

: ดัชนีคุณภาพ - จำนวนอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ และระดับความรุนแรงที่เกิดจากการขนส่งอุปกรณ์ในการรื้อถอน ชักร้างเรียน

: ระยะเวลา/ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน

6.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

7 การจัดการกากของเสีย

7.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ตั้งถังขยะขนาด 200 ลิตร รองรับมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภค ของคนงาน ให้เพียงพอกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น

(2) กำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสีย โดยไม่ก่อให้เกิดความสกปรกต่อแหล่งน้ำ และเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด

(3) ควบคุมคนงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุกวัน

(4) ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำและลำรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำเสียและน้ำท่วม

(5) เศษวัสดุไม้ พลาสติก โลหะ ให้จัดพื้นที่รวบรวมไว้ แยกจากพื้นที่รื้อถอน ล้อมรั้วให้ชัดเจน

(6) วัสดุและวัตถุอันตราย ให้นำไปรวบรวมในพื้นที่เฉพาะและส่งกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด

7.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

: ดัชนีคุณภาพ - ประเภท ปริมาณ และการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมรื้อถอน

: สถานที่ - บริเวณพื้นที่รื้อถอน

: วิธีการ - บันทึกประเภท ปริมาณ และการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมรื้อถอน

: ระยะเวลา/ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน

5.7.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

8.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) คัดเลือกบริษัทหรือคนที่เดินทางไปตามกฎหมายไทย และเป็นไปตามกฎระเบียบกฎกระทรวงพระราชบัญญัติกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกระทรวงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

(2) ปฏิบัติตามกฎหมาย และมาตรฐานความปลอดภัยสากลในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ลิฟท์ชั่วคราว นั่งร้าน ที่อับอากาศ และงานไฟฟ้า และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(3) ปฏิบัติตามประกาศเพิ่มเติมของกระทรวงต่างๆที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศเพิ่มเติมของหน่วยงานท้องถิ่น

(4) มีกฎเกณฑ์ ระเบียบและคู่มือในการทำงานอย่างปลอดภัย

(5) มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ทำงานประจำ ณ สถานที่หรือถนน

(6) อบรมคนงานเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดจากงานและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย

(7) มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่เสี่ยงต่ออันตราย

(8) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน และอันตรายที่อาจเกิด และเพียงพอกับจำนวนคนงาน

(9) ควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทงาน

(10) ควบคุมให้คนงานสวมรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น หมวกนิรภัย และเสื้อแขนยาว ในพื้นที่อันตราย

(11) จัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

(12) มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่จำเป็น

(13) จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่หรือถนน และกำหนดจุดเข้า-ออก

(14) จัดระบบจราจรและทิศทางจราจรในพื้นที่หรือถนน

(15) จัดน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน

(16) จัดให้มีแสงสว่างสำหรับทางเดิน ไม่น้อยกว่า 30 ลักซ์ และในสถานที่ทำงาน ไม่น้อย

กว่า 100 ลักซ์

(17) มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เวชภัณฑ์พื้นฐาน ผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ และรถรับส่งผู้ป่วย

(18) รถรับส่งผู้ป่วยอย่างน้อยจะต้องจัดเตรียมชุดอุปกรณ์ช่วยหายใจและออกซิเจน

(19) ประสานงานกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน

(20) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงที่ดับเพลิงได้ 3 ประเภท ขนาด 10 ปอนด์ ในอาคารสนาม 1 เครื่อง และพื้นที่ปฏิบัติงาน 1 เครื่องต่อ 225 ตารางเมตร หรือห่างกันไม่เกิน 30 เมตร

(21) ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงทุกเดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

(22) ลวดดิ่งที่ใช้ในการชักลากและยกวัสดุ ต้องตรวจสอบอยู่เสมอ ถ้ามีความเสียหายเกินกว่า

ร้อยละ 10 ต้องเปลี่ยนใหม่

(23) งานเชื่อมแก๊สหรือเชื่อมไฟฟ้า มีใช้อุปกรณ์ทนไฟป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็น

(24) บริเวณทำงานที่มีแสงจ้าจะต้องมีแผงม่านกันบั้งแสงสว่างโดยรอบ

(25) อุปกรณ์ที่เกิดความร้อนสะสม มากกว่า 55 องศาเซลเซียส ต้องมีฉนวนหุ้มและป้ายเตือน

(26) หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงชั่วคราว ต้องมีป้ายเตือนและมีรั้วตาข่ายกัน มีระบบสายดิน

ประตูเข้า-ออกต้องใส่กุญแจ

(27) แผงไฟฟ้าชั่วคราวต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย มีหลังคาป้องกันฝน ห่างไกลจากสารไวไฟ น้ำ และสารเคมี

(28) ห้ามต่อสายไฟฟ้าของอุปกรณ์หรือเครื่องมือพ่วงร่วมกันหลายๆ อุปกรณ์ในคัทเข้าหรือ

เครื่องตัดวงจร

- (29) ถ้าสายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นผิวจราจรหรือขนส่ง ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดของสายไฟฟ้า
- (30) เครื่องจักร ยานพาหนะ และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดและมีครบป้องกันอันตราย
- (31) จัดทำและบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่วยเหลือที่ใช้ในงานความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้ปกติ เช่น เครื่องกัน แฉกกัน บ้ายคำเตือน ไฟสัญญาณ เป็นต้น
- (32) การเคลื่อนย้ายรถเครนลอดผ่าน หรือปฏิบัติงานในบริเวณใกล้กับสายไฟแรงสูง ต้องกำหนดกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
- (33) รถบรรทุกหรือรถ Dump ที่ลำเลียงวัสดุ จะต้องบรรทุกไม่เกินกระบะ
- (34) เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าใดรอนแออัจ้ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

8.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- : ดัชนีคุณภาพ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงานของพนักงาน
- ระดับความรุนแรง ความเสียหาย สาเหตุ และแนวทางการป้องกันแก้ไข
- : สถานที่ - บริเวณพื้นที่รื้อถอน
- : วิธีการ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- : ระยะเวลา/ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน

8.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

9 สาธารณสุขและสุขภาพ

9.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าทำงานในระยะรื้อถอน
- (2) สุ่มตรวจยาเสพติดในคนงาน

(3) จัดให้คนงานพักอาศัยภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า และดูแลให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง

(4) ให้ความรู้คนงานในเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ

(5) จัดสถานที่และอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานได้รับบาดเจ็บหรือเกิดเจ็บป่วย รวมทั้งรถรับส่งฉุกเฉิน เพื่อนำผู้ป่วยส่งต่อไปรักษายังสถานพยาบาลใกล้เคียง

9.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

: ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด

: บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่ตรวจสอบสุขภาพ

สถานพยาบาลของรัฐหรือสถานที่อื่นตามที่บริษัทฯ กำหนด

: ระยะเวลา/ความถี่ - 1 ครั้ง ก่อนทำงาน ในช่วงระยะรื้อถอน

: การวิเคราะห์ - ตรวจสอบสุขภาพโดยแพทย์

: ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์

: บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่ตรวจสอบสุขภาพ

สถานพยาบาลของรัฐ หรือ สถานที่อื่นตามที่บริษัทฯ กำหนด

: ระยะเวลา/ความถี่ - 1 ครั้ง ในระยะรื้อถอน

9.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

10 เศรษฐกิจ-สังคม

10.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) พิจารณารับสมัครคนในท้องถิ่นเข้าทำงานในระยะรื้อถอนก่อน
- (2) ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย ทำร้ายร่างกาย ทะเลาะวิวาท

(3) ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าไดรอนเมเนจเข้าพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อสร้างความเข้าใจต่อประชาชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ

(4) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องเรียน และแผนการตอบสนองต่อข้อร้องเรียน ในระยะ รื้อถอน

10.2 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน โรงไฟฟ้าไดรอนเมเนจ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจาก <ul style="list-style-type: none"> • กิจกรรมการรื้อถอน • การขนส่งคนงาน และเครื่องจักรอุปกรณ์ - การระบายนํ้าที่ถูกลบปล่อยมากับท่อไอเสียของยานพาหนะและเครื่องจักร ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละออง ซึ่งอาจจะมีอันตรายต่อสุขภาพของคนงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ชีตพรมน้ำบริเวณรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - ชีตน้ำกับฝุ่นละอองขณะดำเนินการรื้อถอน สำหรับงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง - ชนด้วยวัสดุที่เกิดฝุ่นละอองต้องฉีดน้ำพรมให้ชุ่ม ทั้งก่อนและภายหลังการลำเลียงขึ้นรถหรือเรือ พร้อมมีผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ใช้วัสดุกันฝุ่นโดยรอบอาคารก่อนเริ่มงานรื้อถอน ในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง - ทำแผนกั้นชน (กันวัสดุตกหล่น) โดยรอบอาคาร - ชนย้ายด้วยรถบรรทุก 6-10 ล้อ ต้องมีผ้าใบคลุมมีดชิด และชีตน้ำล้างล้อรถให้สะอาดก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้า - จำกัดความเร็วของรถและเครื่องจักรภายในพื้นที่รื้อถอน ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับถนนคอนกรีต-ลาดยาง และไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับถนนดิน - บำรุงรักษาถนนและเครื่องจักรกล เพื่อลดมลพิษที่ออกมากับท่อไอเสีย 	<p>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศชั้นปีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าไดรอนเมเนจ) <p>บริเวณที่ตรวจสอบจำนวน 5 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนวัดห้วยปลาตุ๊ก - โรงเรียนวัดหนองคาหลวง - วัดหนองน้ำขุ่น - อบต.ห้วยไผ่ - พื้นที่รื้อถอน <p>ระยะเวลาและความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลารื้อถอน <p>ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - 200,000 บาท

2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการใช้เครื่องจักรในการรื้อถอน และก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการจราจรภายใน 	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนสัมผัสแผนงานรื้อถอนและมาตรการควบคุมเสียงให้ชุมชนทราบ ในกรณีที่มีเสียงดังมากกว่าปกติให้แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24)}$) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{day})
---------------	--	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ระดับเสียง (ต่อ)	โครงการ ซึ่งอาจจะสร้างความรำคาญ และมีผลกระทบต่อสุขภาพการได้ยินของ คนงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอนที่อยู่ใกล้ชุมชนและอยู่ติดกับรั้วไฟฟ้า ให้มีกำแพงกันเสียง ด้วยเหล็ก (Steel Sheet) ที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 4.5 เมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่า สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย ตามตำแหน่งที่มีการรื้อถอน และอยู่รอบอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยความยาวของกำแพงดังล้อนอย่างน้อย 40 เมตร - การรื้อถอนที่เกิดเสียงดังต้องดำเนินการในช่วงระหว่างเวลา 08.00-18.00 น. - หลีกเลี่ยงงานรื้อถอนในช่วงกลางคืน - บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากอุปกรณ์ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กลดเสียงหรือครอบหูลดเสียง เป็นต้น สำหรับคนงานที่อยู่ในพื้นที่เสียงเกิน 80 เดซิเบล(เอ) - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรมีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน - ควบคุมระดับเสียงในช่วงการรื้อถอนบริเวณเขตโรงไฟฟ้าที่ติดชุมชน ต้องไม่เกินกฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) <p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศเหนือ - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศใต้ - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศตะวันออก - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศตะวันตก <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง - ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง - 100,000 บาท
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อให้เกิดน้ำเสียจากกิจกรรมการรื้อถอน - และน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องสุขาของคนงาน ซึ่งอาจจะมีส่วนกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียง - อาจทำให้น้ำผิวดินขุ่น เนื่องจากการชะพาตะกอนดินทราย และเศษวัสดุจากการรื้อถอนสู่รางระบายน้ำฝนของโรงไฟฟ้าโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้อมกักน้ำชั่วคราว เพื่อตกตะกอนน้ำทิ้งที่มีตะกอนดินจากการรื้อถอน - จัดห้องน้ำ-ห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด - ห้องน้ำ-ห้องสุขาของคนงาน ต้องห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 30 เมตร - ห้องน้ำ-ห้องสุขาของคนงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น บ่อเกรอะบ่อซึม หรือถังน้ำบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เป็นต้น ถ้าส่วนเติมต้องนำไปกำจัดอย่างถูกกฎหมายและถูกหลักสุขาภิบาล - น้ำเสียที่ต้องไปบำบัดภายนอกต้องดำเนินการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ 	<p>3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) - บีโอดี (BOD₅) - ซีโอดี (COD) <p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ป้อมกักน้ำทิ้งชั่วคราวของโครงการ รื้อถอน

ตารางที่ 5-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันและไขมันออกจากกัน อาจจะแยกแบบถาวรหรือชั่วคราวในช่วงการรื้อถอน - ขุดลอกตะกอนจากท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบเขตรื้อถอนทุกเดือน (ถ้ามีตะกอน) 	<p>ระยะความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน <p>ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - 45,000 บาท (เฉพาะค่าวิเคราะห์)
4. นิเวศแหล่งน้ำและการประมง	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานในระยะรื้อถอน อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำสาธารณะโดยรอบโรงไฟฟ้า - อาจมีการจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียงของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำและคลองสาขา รอบที่ตั้งโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุลงสู่ทางระบายน้ำของโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี และแหล่งน้ำใกล้เคียง - จัดเก็บเศษวัสดุและขยะที่เกิดจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจีอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม - จัดให้มีบ่อคัดตะกอน เพื่อตกตะกอนดินที่อาจถูกฝนชะพามาจากพื้นที่รื้อถอน 	
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	<ul style="list-style-type: none"> - อาจมีการตัดต้นไม้ หรือจับสัตว์ป่าของพนักงาน บริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานตัดต้นไม้และพืชพันธุ์ในเขตและนอกเขตโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจีหากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ - ห้ามคนงานจับสัตว์ป่าในเขตและนอกเขตโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจีหากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ - ติดตั้งป้ายประกาศข้อห้ามทั้งที่พนักงาน และโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี - มีข้อบังคับห้ามนำสัตว์ป่าไปปฏิบัติตาม ต้องมีบทควบคุม เช่น การยกเลิกจ้าง เป็นต้น 	
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - อาจก่อให้เกิดการเสียงดังรบกวนฝุ่นละออง และอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก 	<ul style="list-style-type: none"> - กวนดินพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และกฎการเดินเรืออย่างเคร่งครัด - มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณพื้นที่รื้อถอน ถนน 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกประเภทและจำนวนรถที่เข้า-ออก พื้นที่รื้อถอน บริเวณที่ตรวจสอบ - ทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่รื้อถอน

ตารางที่ 5-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนฝุ่นละออง และอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก 	<ul style="list-style-type: none"> - มีสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่รื้อถอนที่ชัดเจน - ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในระยะรื้อถอน บรรทุกเกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด - ห้ามการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. และในช่วงเวลาที่ทางหน่วยงานส่วนท้องถิ่นมีการจัดกิจกรรมพิเศษ - กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออก ในระยะรื้อถอน เพื่อขนอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น - กำหนดให้มีการติดหมายเลขที่ผู้ใช้รถใช้ถนนที่รถขนส่ง ในขนาดที่มองเห็นได้ชัด เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียน - ติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์จราจรในบริเวณที่เหมาะสม - ควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งในพื้นที่โรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับฉีดล้างดินออกจากล้อรถก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง - แจ้งประชาชนในพื้นที่ให้ทราบเกี่ยวกับแผนการขนส่งในระยะรื้อถอน - ประสานงานเรื่องเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่กับตำรวจทางหลวง ตำรวจท้องถิ่น และหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ และระดับความรุนแรงที่เกิดจากการขนส่งอุปกรณ์ในการรื้อถอนทางบก <p>ระยะความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. การจัดการกากของเสีย	- ก่อให้เกิดมลพิษจากกิจกรรมการรื้อถอนและกิจกรรมของโรงงานซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อความเพียงพอของการระงับขยะและประสิทธิภาพในการนำไปกำจัดโดยบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ตั้งถังขยะขนาด 200 ลิตร รองรับมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน กระจายทั่วบริเวณในพื้นที่รื้อถอน ให้เพียงพอกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น - กำจัดขยะมูลฝอยและกากของเสีย โดยไม่ก่อให้เกิดความสกปรกต่อแหล่งน้ำ และเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด - ควบคุมคนงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ - ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำและลำรางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำเสียและน้ำท่วม - เศษวัสดุไม้ พลาสติก โลหะ ให้จัดพื้นที่รวบรวมไว้ แยกจากพื้นที่รื้อถอน ล้อมรั้วให้ชัดเจน - เศษวัสดุที่ย่อยได้ ให้ขายแก่ผู้รับซื้อ - เศษวัสดุที่ย่อยไม่ได้ หรือเศษวัสดุอันตราย ให้นำไปกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด	ดัชนีตรวจวัด - บันทึกประเภท ปริมาณ และการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอน บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่รื้อถอน ระยะเวลาความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การรื้อถอนโรงไฟฟ้า อาจมีผลกระทบต่อความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของคนงาน	- คัดเลือกบริษัทรื้อถอนที่เป็นไปตามกฎหมายไทย และเป็นไปตามกฎระเบียบ กฎกระทรวง พระราชบัญญัติกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกระทรวงอื่นๆที่เกี่ยวข้อง - ปฏิบัติตามกฎหมาย และมาตรฐานความปลอดภัยสากลในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ลิฟท์ชั่วคราว เน้รั้น ที่อับอากาศ และงานไฟฟ้า - ปฏิบัติตามประเภทเพิ่มเติมของกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศเพิ่มเติมของหน่วยงานท้องถิ่น	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- มีกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติในการทำงาน - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ทำางประจำ ณ สถานที่รื้อถอน - อบรมคนงานเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดจากงานและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่เสี่ยงต่ออันตราย - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน และอันตรายที่อาจเกิด และเพียงพอกับจำนวนคนงาน - ควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทงาน - ควบคุมให้คนงานสวมรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัย ในพื้นที่อันตราย - จัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ - มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่เข้า-ออก - จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่รื้อถอน และกำหนดจุดเข้า-ออก - จัดระบบจราจรและทิศทางจราจรในพื้นที่รื้อถอน - จัดน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน - จัดให้มีแสงสว่างสำหรับทางเดิน ไม่น้อยกว่า 30 ลักซ์ และในสถานที่ทำงาน ไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เวชภัณฑ์พื้นฐาน ผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ และรถรับส่งผู้ป่วย	ดัชนีตรวจวัด - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน ระดับความรุนแรง ความเสียหาย สาเหตุ และแนวทางการป้องกันแก้ไข บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่รื้อถอน ระยะเวลาความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - งดรับส่งผู้ป่วยอย่างน้อยจะต้องจัดเตรียมชุดอุปกรณ์ช่วยหายใจและออกซิเจน - ประสานงานกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วย ในกรณีฉุกเฉิน - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงที่ดับเพลิงได้ 3 ประเภท ขนาด 10 ปอนด์ ในอาคารสนาม 1 เครื่อง และพื้นที่ปฏิบัติงาน 1 เครื่องต่อ 225 ตารางเมตร หรือห่างกัน 30 เมตร - ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงทุกเดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - ลวดสลิงที่ใช้ในการชักลากและยกวัสดุ ต้องตรวจสอบอยู่เสมอ ถ้ามีความเสียหายเกินกว่าร้อยละ 10 ต้องเปลี่ยนใหม่ - งานเชื่อมแก๊สหรือเชื่อมไฟฟ้า มีใช้อุปกรณ์หนไฟป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปไกล เพื่อป้องกันอุปกรณ์และบุคคลด้านข้างได้จุดเชื่อม - บริเวณทำงานที่มีแสงจ้าจะต้องมีแสงม่านกันนังแสงสว่างโดยรอบ - อุปกรณ์ที่เกิดความร้อนสะสม มากกว่า 55 องศาเซลเซียส ต้องมีฉนวนหุ้มและป้ายเตือน - หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงชั่วคราว ต้องมีป้ายเตือนและมีรั้วค้ำยัน มีระบบสายดิน ประตูล็อกเข้า-ออกต้องใส่กุญแจ - แผงไฟฟ้าชั่วคราวต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย มีหลังคาป้องกันฝน ฟ้าผ่าไกลจากสารไวไฟ น้ำ และสารเคมี - ห้ามต่อสายไฟฟ้าของอุปกรณ์หรือเครื่องมือพ่วงร่วมกับหลายๆอุปกรณ์ในคัทเข้าหัท หรือเครื่องตัดวงจร - ถ้าสายไฟฟ้าผดผ่านพื้นผิวจราจรหรือขนส่ง ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดของสายไฟฟ้า - เครื่องจักร ยานพาหนะ และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ต้องอยู่ใน 	

		สภาพพื้นที่ชำรุดและมีคราบป้องกันอันตราย	
--	--	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำและบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่วยที่ใช้ในงานความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้ปกติ เช่น เครื่องกัน แผลกัน ป้ายคำเตือน ไฟสัญญาณ เป็นต้น - การเคลื่อนย้ายรถเครนลอดผ่าน หรือปฏิบัติงานในบริเวณใกล้กับสายไฟแรงสูง ต้องกำหนดกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง - รถบรรทุกหรือรถ Dump ที่ลำเลียงวัสดุ จะต้องบรรทุกไม่เกินกระณะ - เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 	
9. สาธารณสุขและสุขภาพ		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ในระยะรื้อถอน - สุ่มตรวจยาเสพติดในคนงาน - จัดให้คนงานพักอาศัยภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า และดูแลให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง - ให้ความรู้คนงานในเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ - จัดสถานที่และอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานได้รับบาดเจ็บหรือเกิดเจ็บป่วย รวมทั้งรถรับส่งฉุกเฉิน เพื่อนำผู้ป่วยส่งต่อ ไปรักษายังสถานพยาบาลใกล้เคียง 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ช่วงระยะรื้อถอน บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่ตรวจสอบสุขภาพ - สถานพยาบาลของรัฐ หรือสถานที่อื่นตามที่ บริษัทฯ กำหนด <p>ระยะเวลาความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง ก่อนรับเข้าทำงาน <p>ในช่วงระยะรื้อถอน</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสุขภาพทั่วไปและตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์ - สุ่มตรวจยาเสพติดในคนงาน <p>บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่ตรวจสอบสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานพยาบาลของรัฐ หรือสถานที่อื่นตามที่ บริษัทฯ กำหนด

			ระยะเวลาความถี่ - 1 ครั้ง ในระยะรื้อถอน
--	--	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจ้างแรงงานท้องถิ่นจากประชาชนบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า ก่อให้เกิดรายได้ต่อประชาชนในชุมชน - อาจเกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับสมัครคนในท้องถิ่นเข้าทำงานในระยะรื้อถอนก่อน - ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย ทำร้ายร่างกาย ทะเลาะวิวาท - ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าไดรเอนเนอจีเข้าพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อสร้างความเข้าใจต่อประชาชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการฯ - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และแผนการตอบสนองต่อข้อร้องเรียนในระยะรื้อถอน 	

ภาคผนวก ข.2

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565

HKP 507/2564

วันที่ 2 มิถุนายน 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ สถานที่จัดวางกล่องรับฟังข้อเสนอแนะ โครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าหิน
กอง ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง

ตามที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกองเพาเวอร์ ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง กำหนดให้ บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางในการรับฟังข้อเสนอแนะ เรื่องร้องเรียน และข้อคิดเห็นของชุมชนต่อการพัฒนาโครงการ

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์สถานที่สำหรับจัดวางกล่องรับฟังข้อเสนอแนะฯ ภายในที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)

กรรมการผู้จัดการ

HKP 506/2564

วันที่ 2 มิถุนายน 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ สถานที่จัดวางกล่องรับฟังข้อเสนอแนะ โครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าหิน
กอง ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

ตามที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกองเพาเวอร์ ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง กำหนดให้ บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางในการรับฟังข้อเสนอแนะ เรื่องร้องเรียน และข้อคิดเห็นของชุมชนต่อการพัฒนาโครงการ

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์สถานที่สำหรับจัดวางกล่องรับฟังข้อเสนอแนะฯ ภายในเทศบาลตำบลหินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)

กรรมการผู้จัดการ

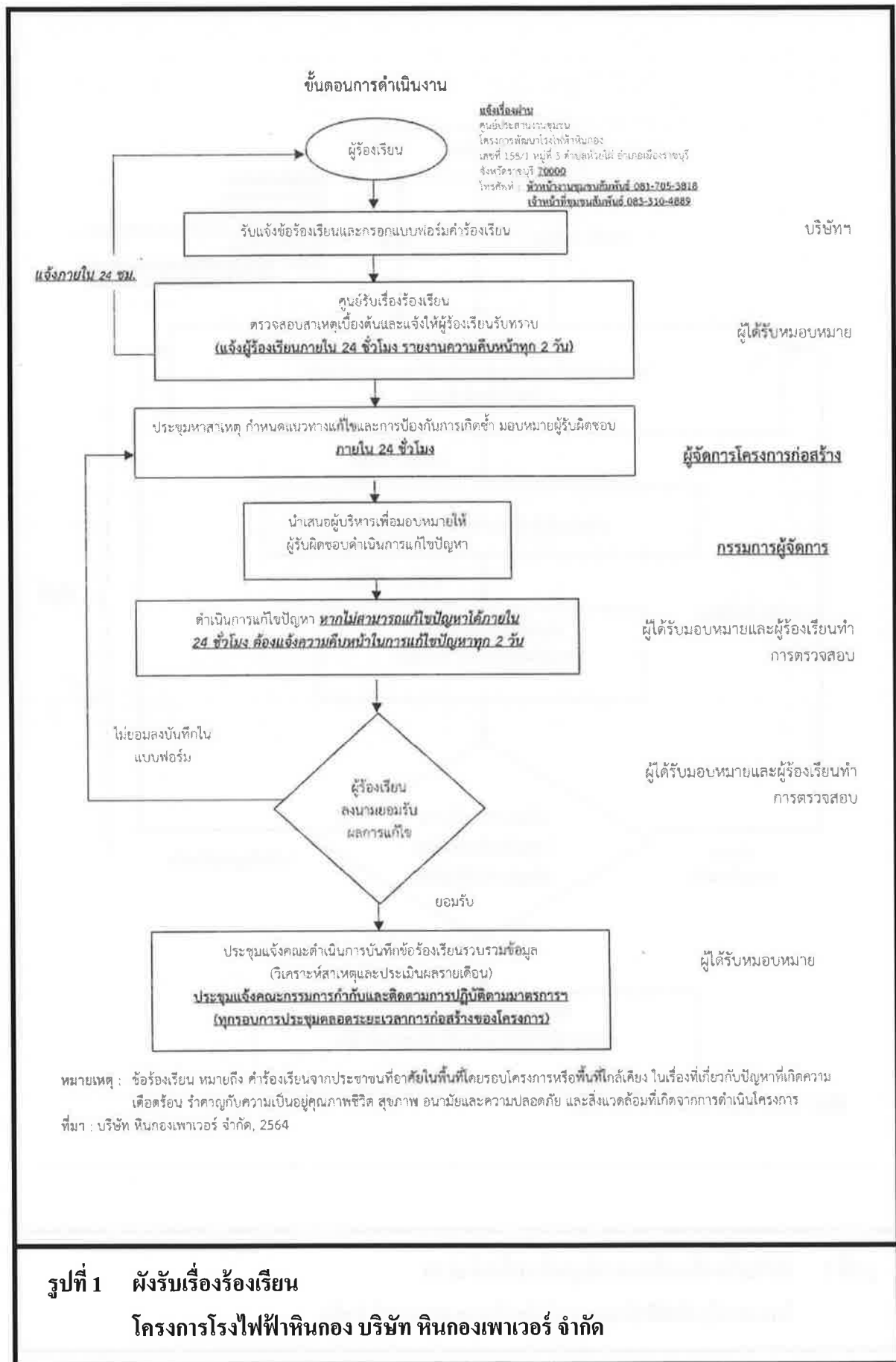
[illegible]

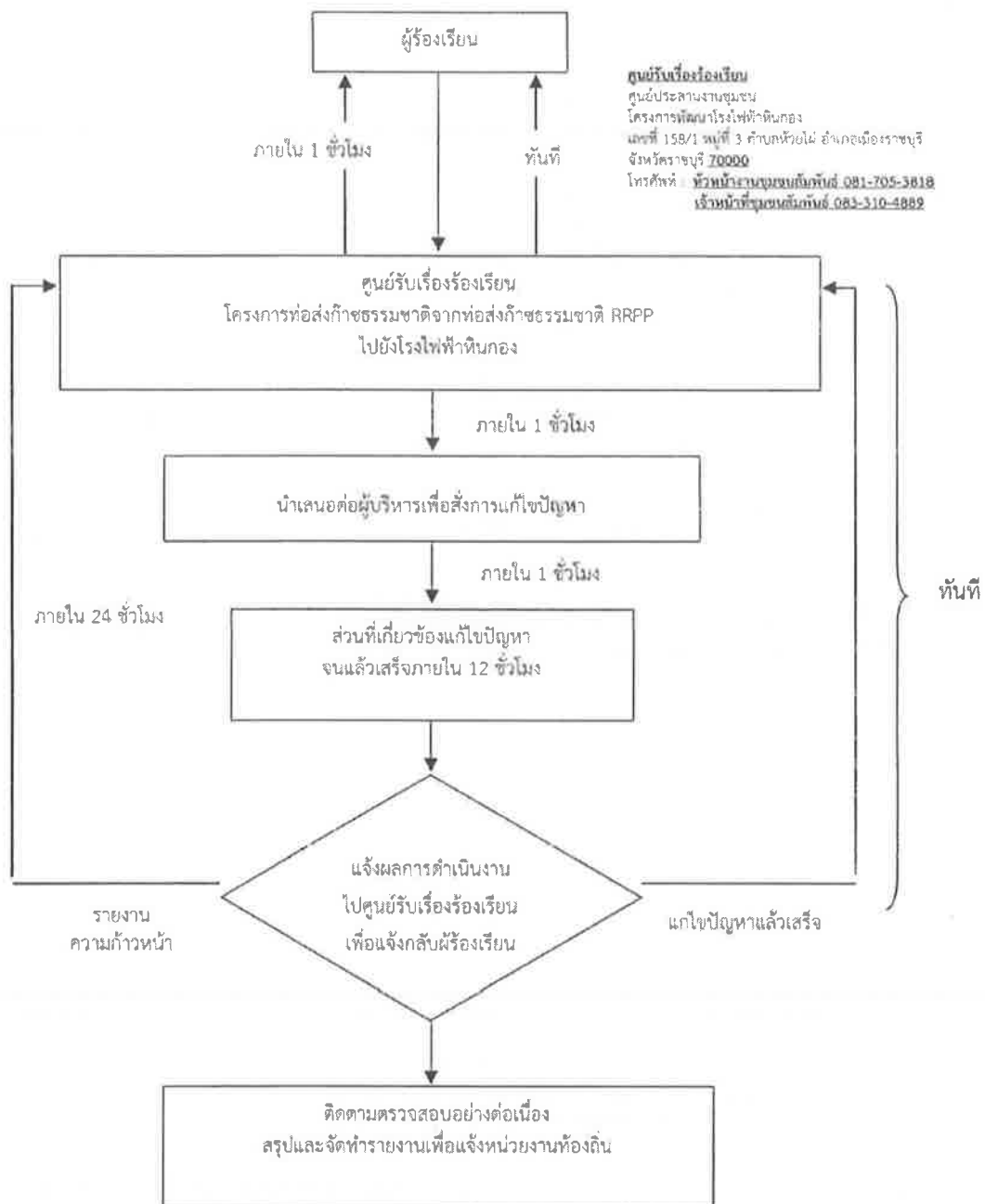
ที่ตั้งศูนย์ประสานงานชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าหินกองเพาเวอร์

ที่อยู่ 158/1 หมู่ 3 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

จุดสังเกต อาคารพาณิชย์สามชั้นก่อนถึงวงเวียนห้วยไผ่ มาจากถนนทางหลวง 3208 อยู่ตรงข้ามร้านจำหน่ายวัสดุ
ก่อสร้าง นิพันธ์ค้าไม้ ในอาคารพาณิชย์อยู่ระหว่างร้านค้าขายเครื่องสำอางค์กับบริษัท อินไซด์เน็ตแวกค์ จำกัด







ที่มา : บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด, 2564

รูปที่ 2 **ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีถูกฉ้อโกงหรือเร่งด่วน**
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน

สาเหตุ _____

แนวทางการป้องกันแก้ไข _____

หมายเหตุ : แบบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)
 ความเห็น/ทำสังการ _____

ผู้แทนบริษัทฯ _____

ลงชื่อ _____
 ลงชื่อ ผู้แทนบริษัท _____
 _____ / _____ / _____

ผลการแก้ไข _____

ลงชื่อ _____
 ผู้ดำเนินการแก้ไข _____
 _____ / _____ / _____

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ _____
 ผู้ตรวจสอบ _____
 วิศวกรและลงบันทึกข้อร้องเรียน _____
 _____ / _____ / _____

ลงชื่อ _____
 ผู้ร้องเรียน _____
 _____ / _____ / _____

ผู้แทนบริษัทฯ _____

ลงชื่อ _____
 ลงชื่อ ผู้แทนบริษัท _____
 _____ / _____ / _____

รูปที่ 3 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ที่ รบ ๐๐๑๕/ ๐๖๖



สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี
๑๗๘ หมู่ ๑ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
อ้างถึง หนังสือ HKP ๒๕๖๕/๓๕๕ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง กำลังการผลิต ๑,๕๒๐ เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้สอบถามเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง แล้ว ไม่มีการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง มายังสำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกริก มั่นคง)

นักวิชาการพลังงานชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
พลังงานจังหวัดราชบุรี

โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๘๖๔

โทรสาร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๘๖๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban_ratchaburi@energy.go.th



ที่ รบ ๗๗๐๐๑/๒๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๘๘ หมู่ ๑ ตำบลห้วยไผ่ รบ ๗๐๐๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน กรรมการผู้จัดการโรงไฟฟ้าหินกอง

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด HKP 2565/357 ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง กำลังผลิต ๑,๕๒๐ เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ เรียนว่าในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕ ไม่มีการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกองแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำนาจ พระลักษณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

สำนักงานปลัด

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๓๒๒๐-๖๕๓๓ ต่อ ๑๑๙

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี: "เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีสุข"

ที่ รบ ๕๕๔๐๑/๐๕๖



สำนักงานเทศบาลตำบลหิнокง
๒๐๒ หมู่ที่ ๕ ต.หิнокง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหิнокงของ
บริษัท หิнокงเพาเวอร์ จำกัด

เรียน คุณสหัชธรม พุฒทอง กรรมการผู้จัดการ

อ้างถึง หนังสือรับที่ ๐๑๑ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖

ตามที่บริษัท หิнокงเพาเวอร์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหิнокง กำลังการผลิต ๑,๕๒๐
เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก หมู่ ๕ ตำบลหิнокง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง นั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตาม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลหิнокงได้ตรวจสอบในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕ มีเรื่องร้องเรียน
จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอสอบถามเรื่องการขุดถนนเพื่อวางท่อแก๊สของ
หน่วยงานเอกชนในทางสาธารณะถนนเข้าออกหมู่บ้านหนองรักษ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลหิнокง อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี

๒. เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง ผู้ประกอบการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหิнокง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถพล พระลักษณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหิнокง

สำนักปลัดเทศบาล
งานนิติการและการพาณิชย์
โทร ๐๓๒-๒๔๐-๒๖๑ ต่อ ๑๐๗



ที่ รบ ๐๐๑๔.๒/๑๖

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
๕๒ ถนนรณรงค์ รบ ๗๐๐๐๐

๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง การสอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหิнокง ของบริษัท หิнокงเพาเวอร์ จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หิнокงเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หิнокงเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๒๕๖๕/๓๕๓ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หิнокงเพาเวอร์ จำกัด ได้ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียน
ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหิнокงในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕ นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบสถิติเรื่องร้องเรียน
ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหิнокง
ของบริษัท หิнокงเพาเวอร์ จำกัด แต่อย่างไร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอโนทัย เอี่ยมละออ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส วิชาการราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	15-07-65	ชาวบ้าน ม.6 ต.หिनกอง	การใช้ความเร็วรถของคณงานด้านหลังโรงไฟฟ้า	แก้ไขแล้ว	

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน สิงหาคม 2565 โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	10-08-65	คุณนาคณา ป้อมน้อย เจ้าหน้าที่ อบต.เจดีย์หัก	ขวานานูที่ 3,4 ต.เจดีย์หัก ใช้น้ำจากคลองย่อยชลประทานไม่สะดวก	แก้ไขแล้ว	
2	11-08-65	คุณบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.หिनกอง	คณงานขับรถเร็วบริเวณชุมชน	แก้ไขแล้ว	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และ ออกมาตรการควบคุมคณงาน
3	16-08-65	ผจก. บริษัท บิ๊กฟู้ด จำกัด	ถนนด้านหน้าโครงการฯเลอะมาก	แก้ไขแล้ว	
			คณงานที่ขับออกจากโรงไฟฟ้า ออกด้วยความเร็ว ขับด้วยความประมาท	แก้ไขแล้ว	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และ ออกมาตรการควบคุมคณงาน
			รถขนส่งปูนที่ขับออกจากโรงไฟฟ้า ไม่ปิดตัวลือครางทำให้เสียงรบกวนการเกิดอันตราย	แก้ไขแล้ว	
3	26-08-65	คุณนที รักดี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.หिनกอง	ขวานาบริเวณแนวก่อสร้างท่อน้ำ ทินา ประมาณ 50 ไร่ ไม่สามารถทำนาได้ เนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำออกจากทินา	แก้ไขแล้ว	จ่ายเงินชดเชย
4	30-08-65	คุณณวลประวีศ สวามิภักดิ์ ม.5 ต.หिनกอง	โครงการฯปล่อยน้ำเข้าทินา ทำให้ทินาเสียหาย จำนวน 8 ไร่	แก้ไขแล้ว	จ่ายเงินชดเชย

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)
ประจำเดือน กันยายน 2565 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	07-09-65	เทศบาลตำบลหินกอง	กลิ่นน้ำเสียจากแคมป์ที่พักคนงาน	แก้ไขแล้ว	
2	12-09-65	คุณสุพิชชา นามมิตรมมาก ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.หินกอง	การใช้ความเร็วรถของคอนกรีตด้านหลังโรงไฟฟ้า	แก้ไขแล้ว	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และออกมาตรการควบคุมคนงาน
3	16-09-65	คุณบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.หินกอง	น้ำท่วมพื้นที่ด้านทิศตะวันออกของโครงการฯ สิ้นน้ำลักษณะแดงขุ่น	แก้ไขแล้ว	จ่ายเงินชดเชย
4	21-09-65	คุณแซม วิชา ชาวบ้าน ม.6 ต.หินกอง	<div><div></div>พบรอยรั่วบริเวณบ้านและหลังคา</div>	อยู่ระหว่างการแก้ไข	แก้ไขแล้วบ้างเรื่อง / เปลี่ยนหลังคาใหม่ / เสริมความแข็งแรงของตัวบ้าน / เมื่อก่อสร้างเสร็จจะมีแผนการเข้าไปแก้ไขทั้งหมดอีกครั้ง
5	26-09-65	คุณสุบิน ม.1 ต.หินกอง	ถนนเข้า-ออก บ้านพัก มีสภาพเลอะเทอะ โคลนหนาและลื่น	แก้ไขแล้ว	

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)
ประจำเดือน ตุลาคม 2565 โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	20-10-65	ชาวบ้าน ม.5 ต.หินกอง	ปรับผิวถนนทางเลียงหน้าบ้านคุณสุรินทร์ ม.5 ต.หินกอง	แก้ไขแล้ว	
2	31-10-65	คุณแซม วิชา ชาวบ้าน ม.6 ต.หินกอง	ที่นาประมาณ 8 ไร่ ระบายน้ำไม่สะดวก จึงไม่สามารถทำนาได้	รอการแก้ไข	วางแผนขุดลอกร่องระบายน้ำเพิ่มช่วงหน้าแล้ง เพื่อแก้ปัญหาการระบายน้ำ

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	01-11-65	เทศบาลตำบลหिनกอง	ฝุ่นละอองในบริเวณชุมชนหมู่ที่ 5	แก้ไขแล้ว	เพิ่มรอบการพรมน้ำ
			การใช้ความเร็วรถของคอนกรีตด้านหน้าโรงไฟฟ้า	แก้ไขแล้ว	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และ ออกมาตรการควบคุมคอนกรีต
			ทางเลียยชำรุด	แก้ไขแล้ว	
2	15-11-65	คุณเทียน ทิมทอง รองนายกเทศมนตรี ทต.หिनกอง	การใช้ความเร็วรถคอนกรีต	แก้ไขแล้ว	มาตรการควบคุมความเร็ว โดย GPS
3	17-11-65	คุณบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.หिनกอง	ทางเลียยใกล้สะพานหนองรักษะ มีร่องหลุมเล็ก เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	แก้ไขแล้ว	นำดินไปถมและบดอัด

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน ธันวาคม 2565 โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	05-12-65	ชาวบ้าน ม.5 ต.หिनกอง	ทางเลียยชำรุด	แก้ไขแล้ว	
2	19-12-65	พันเอก ธนิศร ลิ้มมัน ม.2 ต.หिनกอง	ไม่สามารถเข้าถึงทางเชื่อมเข้าที่ดินทำประโยชน์	<div><input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการแก้ไข</div>	อยู่ระหว่างการประสานงานในการ แก้ไข เบื้องต้นสรุปแนวทางกับผู้ ได้รับผลกระทบแล้ว

จัดสรรบรรทุกน้ำ พรณน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณทางเบี่ยง

เส้นทางสเปรย์น้ำนอกโครงการ



3 ครั้ง / วัน

4 ครั้ง / วัน

ลักษณะเป็นประจำ

- หน้าโรงไฟฟ้าถึงจุดก่อสร้างท่อก๊าซ
- หน้าโรงไฟฟ้าเลยทางเข้า TECO 30 เมตร
- จุดปลายก่อสร้างท่อก๊าซถึงหน้า Office CPP
- จุดอื่นๆดูตามความเหมาะสม

จัดสรรบรรทุกน้ำ พรณน้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณทางเบี่ยง

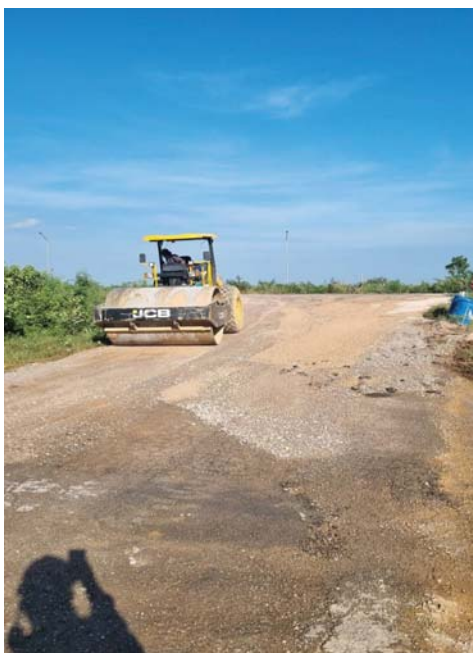


จัดทีมงานทำการกวาดและล้างทำความสะอาดถนน



ทำการตรวจสอบและซ่อมแซมถนนทางเบี่ยงที่ชำรุด

จัดทีมซ่อมแซมทางเบี่ยง 2



ทำการตรวจสอบและซ่อมแซมถนนทางเบี่ยงที่ชำรุด



จัดทีมซ่อมแซมทางเบี่ยง 2

จัดทีมซ่อมแซมทางเบี่ยงบริษัทปักฟูด



ภาคผนวก ข.3

เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และแผนการก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

HKP 295 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคอนแร่

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสหกรณ์ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 302 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน ท่านตำบลคอนแร่

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสหกรณ์ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 298 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายเกษตรมนตรีตำบลเขา

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสิทธิธรรม พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 305 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ต.หินกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสิทธิธรรม พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 299 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน กำนันตำบลหินกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธORN ทุตทอง)

กรรมการผู้จัดการ

HKP 300 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน กำนันตำบลห้วยไผ่

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธORN ทุตทอง)

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 304 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน กำนันตำบลเจดีย์หัก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธอน ทุมทอง)

กรรมการผู้จัดการ



ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 297 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธอน ทุมทอง)

กรรมการผู้จัดการ



ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 296 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลคอนตะโก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทซอรุณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 293 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทซอรุณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 292 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายเทศมนตรีตำบลหินกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสหัสวรรษ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 294 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสหัสวรรษ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 303 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน ท่านนายค้ำบลดอนตะโก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โรงไฟฟ้า”) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ มีกำหนดการปรับพื้นที่และถมดิน เพื่อเตรียมการก่อสร้าง เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสหัชธรม พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 479/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน ท่านตำบลเจดีย์หัก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธอน พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 488 / 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธอน พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 492/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายอำเภอเมืองราชบุรี

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการดกอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

HKP 478/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการดกอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 484/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน ท่านตำบลหินกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

HKP 486 / 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ต.หินกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
72 ถนนงาช้าง แขวงสาม
มฤตยู เขตปทุมธานี 11000
โทร. 0 2794 9898 โทรสาร 0 2794 9899

Hin Kong Power Company Limited
72 Ngam Wong Rd., Bangkok,
Mueang, Northburi, 11000 Thailand
Tel. +66 2794 9898 Fax. +66 2794 9899

HKP 491/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการตอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสหัชธรณ์ ทุลทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
72 ถนนงาช้าง แขวงสาม
มฤตยู เขตปทุมธานี 11000
โทร. 0 2794 9898 โทรสาร 0 2794 9899

Hin Kong Power Company Limited
72 Ngam Wong Rd., Bangkok,
Mueang, Northburi, 11000 Thailand
Tel. +66 2794 9898 Fax. +66 2794 9899

HKP 483/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน กำนันตำบลห้วยไผ่

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการตอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสหัชธรณ์ ทุลทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 489/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลตอนแร

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัท") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการตอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ

HKP 480/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน กำนันตำบลตอนแร

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัท") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการตอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 490/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลสืบ 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 482 / 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน ท่านตำบลดอนตะโก

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลสืบ 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 485/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาจุ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP487/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มทำการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน เป็นต้นไป จนแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

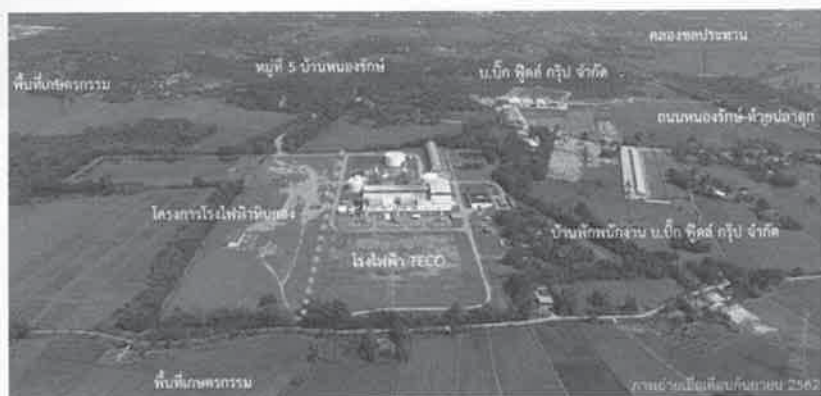

(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

HKP

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ความเป็นมาของโครงการ

● ภาครัฐโดยกระทรวงพลังงานได้จัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 (Power Development Planning : PDP2018) ระบุเรื่องการพิจารณาความมั่นคงของระบบไฟฟ้าภาคตะวันตกว่า กำลังผลิตไฟฟ้าของภาคตะวันตกไม่สามารถรองรับเหตุสุดวิสัยโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่สุดหยุดฉุกเฉิน (N-1) ได้ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2570 ดังนั้นเพื่อรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในภาพรวมของประเทศจำเป็นต้องมีโรงไฟฟ้าหลักเพื่อความมั่นคงในภาคตะวันตก ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าทดแทน ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้าสุทธิ 700 เมกะวัตต์ และโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้าสุทธิ 700 เมกะวัตต์

● โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการ”) ภายใต้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้พัฒนาขึ้นสืบเนื่องจากความจำเป็นของแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้างกล่าว บนพื้นที่ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี (สาขาโรงไฟฟ้าโครเอ็นเนอจี) หรือ TECCO ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าที่ปลดออกจากระบบเมื่อปี พ.ศ.2563 ตั้งอยู่ในตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เป็นพื้นที่ที่มีความพร้อมและความเหมาะสมทางด้านระบบส่งไฟฟ้า เชื้อเพลิงและระบบน้ำดิบ ทั้งนี้โครงการมีกำลังผลิตไฟฟ้าตามแผนที่จะขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม 700 เมกะวัตต์ และสร้างเพิ่มใหม่เพื่อเสริมความมั่นคงอีก 700 เมกะวัตต์ รวมทั้งสิ้น 1,400 เมกะวัตต์

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
เจ้าของโครงการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ 5 ต.หินกอง อ. เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
กำลังการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> กำลังการผลิตสูงสุด: 1,520 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตสุทธิ และกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า: 1,400 เมกะวัตต์
เครื่องจักรหลัก	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องกังหันก๊าซ ขนาด 535 เมกะวัตต์ 2 ชุด เครื่องกังหันไอน้ำ ขนาด 235 เมกะวัตต์ 2 ชุด เครื่องผลิตไอน้ำ 2 ชุด หอหล่อเย็น ประกอบด้วย 8 เซลล์ 2 ชุด
เชื้อเพลิงหลัก	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซธรรมชาติ โดยมีปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ 200.78 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วัน
แหล่งน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> แม่น้ำแม่กลอง จุดสูบน้ำตั้งอยู่บริเวณบ้านหลุมดิน ตำบลหลุมดิน ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกประมาณ 13 กิโลเมตร โดยมีปริมาณการใช้สูงสุดที่ 31,016 ลูกบาศก์เมตร/วัน
แผนการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> เริ่มก่อสร้าง เมษายน 2564 ระยะเวลาก่อสร้าง 33-45 เดือน
แผนดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> เริ่มผลิตและจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบชุดที่ 1: มีนาคม 2567 เริ่มผลิตและจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบชุดที่ 2: มกราคม 2568



โครงการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของ โรงไฟฟ้าหินกอง



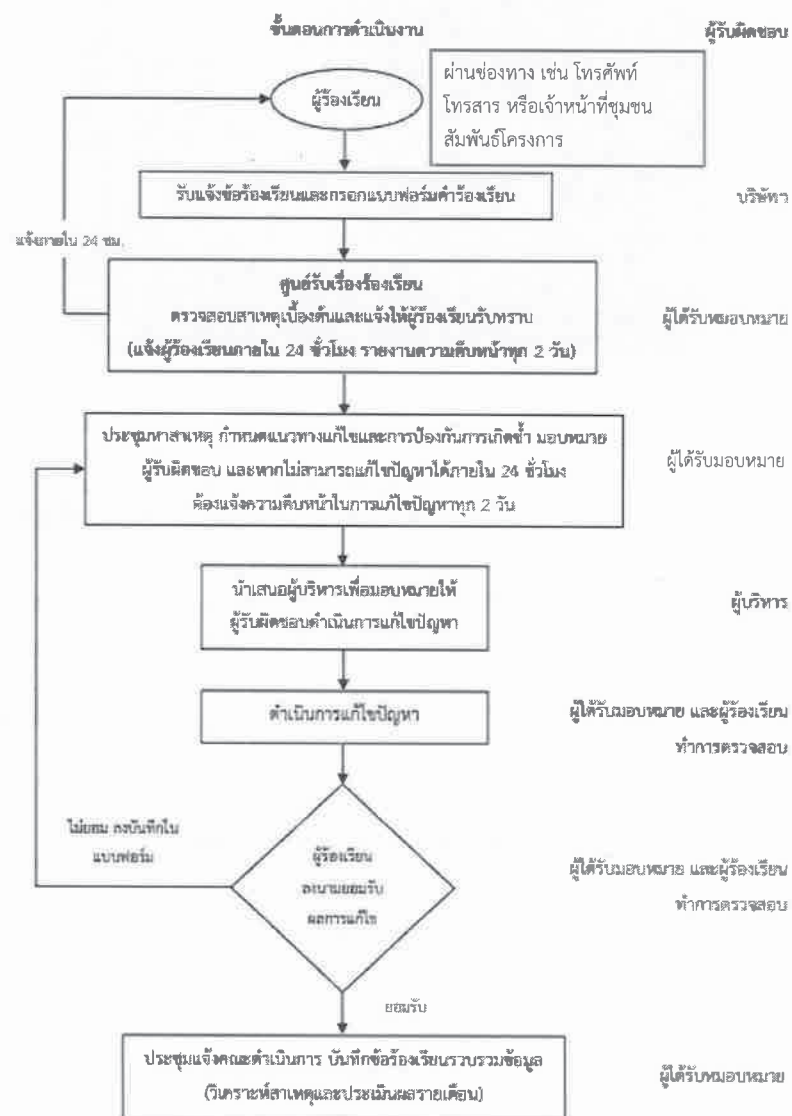
ข้อมูลการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการ

โครงการจะใช้น้ำจากแม่น้ำแม่กลองปริมาณสูงสุด 30,946 ลูกบาศก์เมตรต่อวันและระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำแม่กลอง ปริมาณ 6,913 ลูกบาศก์เมตรต่อวันโดยโครงการจะวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งใหม่ระยะทางรวมประมาณ 13 กิโลเมตร ซึ่งแนวการวางท่อส่งน้ำดิบมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้ว และท่อน้ำทิ้งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว การวางท่อ จะวางคู่กันตามแนวถนนและคลองชลประทานซึ่งเป็นแนวเดิมของโรงไฟฟ้า TECO สำหรับท่อส่งน้ำดิบที่ยื่นไปแม่น้ำแม่กลอง ประมาณ 30 เมตร (บริเวณจุดสูบน้ำที่ -0.70 ม.รทก. และความยาวของท่อที่ยื่นเข้าไปในแม่น้ำแม่กลอง กว้างขนาด 165 เมตร) สำหรับจุดระบายน้ำทิ้งเป็นบริเวณเดียวกันกับจุดสูบน้ำโดยโครงการจะวางที่ระดับ +0.50 ม.รทก. ความยาวของท่อที่ยื่นเข้าไปในแม่น้ำแม่กลองประมาณ 10 เมตร โดยท่อน้ำทิ้งจะอยู่ห่างจากท่อน้ำดิบ 1.7 เมตร

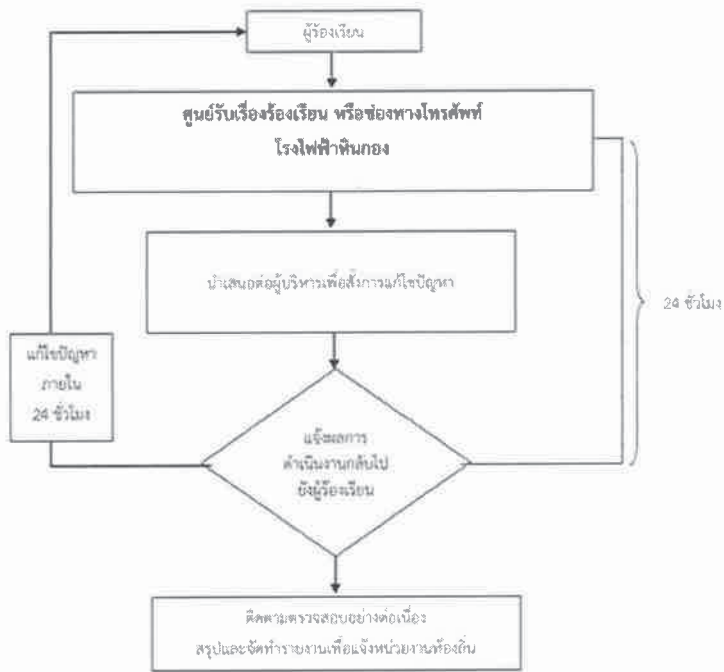
รายละเอียดโครงการ

- ชื่อโครงการ:** โครงการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง
- ผู้ดำเนินโครงการ :** บริษัท หินกองเพาเวอร์จำกัด
- ผู้บริหารงานก่อสร้าง:** บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
- ผู้รับเหมาก่อสร้าง:** บริษัท วิศ จำกัด (มหาชน)
- รายละเอียดงานก่อสร้าง:** วางระบบท่อน้ำดิบขนาด 24 นิ้ว และท่อน้ำทิ้งขนาด 12 นิ้ว
- ระยะเวลาก่อสร้าง:** 1 มีนาคม 2565 - 1 มีนาคม 2566

ผังการดำเนินงานรับซื้อโรงเรียน กรณีทั่วไป



แผนผังการรับข้อร้องเรียน กรณีฉุกเฉินหรือเร่งด่วน



การประชาสัมพันธ์ โครงการ



รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าห้วยกอง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและร้องเรียน



ศูนย์ประสานงานชุมชน
โครงการพัฒนาโรงไฟฟ้าห้วยกอง
เลขที่ 158/1 หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยไผ่
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000



โทรศัพท์ : คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081-705-3818
คุณสมศักดิ์ พงสะมันต์ 083-310-4889

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

HKP 037/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลเจดีย์หัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายสัทชรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 036/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลเจดีย์หัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ พส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทชรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 039/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลเจดีย์หัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลฝั้น 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 038/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลเจดีย์หัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลฝั้น 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 029/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขออนุญาตน้ำดิบและท่อระบายน้ำและแจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อฯ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - หนังสืออนุญาตให้ขุดลอกน้ำและท่อระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ของกรมชลประทาน

ที่ กษ 0322.10/(ผ.ย.)1/2565 คลองส่งน้ำ 14 ซ้าย-1 ขวา

เอกสารแนบ 2 - หนังสืออนุญาตวางท่อส่งน้ำและดันท่อลอดในเขตทางหลวง ที่ คค06143/21/2540

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตให้ขุดลอกน้ำและท่อระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ของกรมชลประทาน ตามแนวคลองส่งน้ำ 14 ซ้าย-1 ขวา แล้วเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 และหนังสืออนุญาตวางท่อส่งน้ำและดันท่อลอดในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3087 ตอน ราชบุรี-แก้มอิน ระหว่าง กม.1+900 ถึง กม.3+030 และทางหลวงหมายเลข 3291 ตอน เจดีย์หัก-หนองหอย ที่ กม.1+850 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 (ตามเอกสารแนบ)

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมชลประทาน และกรมทางหลวง ในเขตพื้นที่อบต.เจดีย์หัก ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัทธรรม พุดทอง)

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 030/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน กำนันตำบลเจดีย์หัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัทธรรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 033/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 032/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 035/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 034/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 028/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขออนุญาตน้ำดิบและท่อระบายน้ำและแจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อฯ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - หนังสืออนุญาตให้ฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ในเขตที่ดินของกรมชลประทาน
ที่ กษ 0322.10/(น.ย.)1/2565 คลองส่งน้ำ 14 ซ้าย-1 ขวา
เอกสารแนบ 2 - หนังสืออนุญาตให้ฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ในเขตที่ดินของกรมชลประทาน
ที่ กษ 0322.10/(น.ย.)1/2565 คลองส่งน้ำสายใหญ่ 1 ขวา

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซ
ธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัด
ราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact
Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.
เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตให้ฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ในเขตที่ดินของกรมชลประทาน ตามแนว
คลองส่งน้ำสายใหญ่ 1 ขวา และคลองส่งน้ำ 14 ซ้าย-1 ขวา แล้วเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 (ตามเอกสารแนบ)

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับ
อนุญาตจากกรมชลประทาน ในเขตพื้นที่เทศบาลหินกอง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจน
แล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 031/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน กำนันตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารแนบ 1 - แผนผังแนวท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซ
ธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัด
ราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact
Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส.
เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

บริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ ตามที่ได้รับ
อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง 1 มีนาคม 2566 (หรือจนแล้วเสร็จ) ทั้งนี้ บริษัทฯ
จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

ภาคผนวก ข.4

เอกสารประกันภัย

ORIGINAL



Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand Branch

175 Sathorn City Tower 14th Floor, South Sathorn Road,
Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand

www.ms-ins.co.th

A Member of  INSURANCE GROUP

POLITICAL VIOLENCE, AND DELAY IN START-UP INSURANCE

FOR

HIN KONG POWER COMPANY LTD.

POLICY NO. BKD/MTR/21-000006

HIN KONG POWER COMPANY LIMITED

**MARINE CARGO AND CONSEQUENTIAL LOSS
INSURANCE**

POLICY NUMBER

BKD/CIMP/ 21-315170

Whereas the Insured named in the schedule hereto has applied to **Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd.** (hereinafter called the "Company") and has paid the Premium as set out herein as consideration for the indemnity hereinafter contained.

Now this Policy witnesseth, together with the Schedule attached hereto, that subject to the terms, exceptions and conditions contained herein or endorsed hereon the Company agrees to indemnify the Insured in respect of loss, damage as hereinafter specified occurring during the Period of Insurance.

Provided always that

the due observance and fulfillment of the Conditions endorsed on this Policy which Conditions are to be read as part of this Policy shall so far as the nature of them respectively will permit be a condition precedent to any liability of the Company under this Policy.



Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand Branch

175 Sathorn City Tower 14th Floor, South Sathorn Road,
Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand

www.ms-ins.co.th

A Member of **MS&AD** INSURANCE GROUP

CONSTRUCTION/ERECTION "ALL RISKS"

AND DELAY IN START-UP INSURANCE

HIN KONG POWER COMPANY LIMITED

POLICY NO.BKD/MCAR/21-000080

Whereas the Insured named in the schedule hereto has applied to **Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd.** (hereinafter called the "Company") and has paid the Premium as set out herein as consideration for the indemnity hereinafter contained.

Now this Policy witnesseth, together with the Schedule attached hereto, that subject to the terms, exceptions and conditions contained herein or endorsed hereon the Company agrees to indemnify the Insured in respect of loss, damage as hereinafter specified occurring during the Period of Insurance.

Provided always that

the due observance and fulfillment of the Conditions endorsed on this Policy which Conditions are to be read as part of this Policy shall so far as the nature of them respectively will permit be a condition precedent to any liability of the Company under this Policy.



Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand Branch

175 Sathorn City Tower 14th Floor, South Sathorn Road,
Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand

www.ms-ins.co.th

A Member of **MS&AD** INSURANCE GROUP

CONSTRUCTION THIRD PARTY LIABILITY

HIN KONG POWER COMPANY LIMITED

POLICY NO.BKD/MCGL/21-000066

Whereas the Insured named in the schedule hereto has applied to **Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd.** (hereinafter called the "Company") and has paid the Premium as set out herein as consideration for the indemnity hereinafter contained.

Now this Policy witnesseth, together with the Schedule attached hereto, that subject to the terms, exceptions and conditions contained herein or endorsed hereon the Company agrees to indemnify the Insured in respect of loss, damage as hereinafter specified occurring during the Period of Insurance.

Provided always that

the due observance and fulfillment of the Conditions endorsed on this Policy which Conditions are to be read as part of this Policy shall so far as the nature of them respectively will permit be a condition precedent to any liability of the Company under this Policy.

ภาคผนวก ข.5

เอกสารบันทึกการนัดพรมน้ำ

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



ประจำเดือน..... ๒๕๕๕ ๒๕๕๕

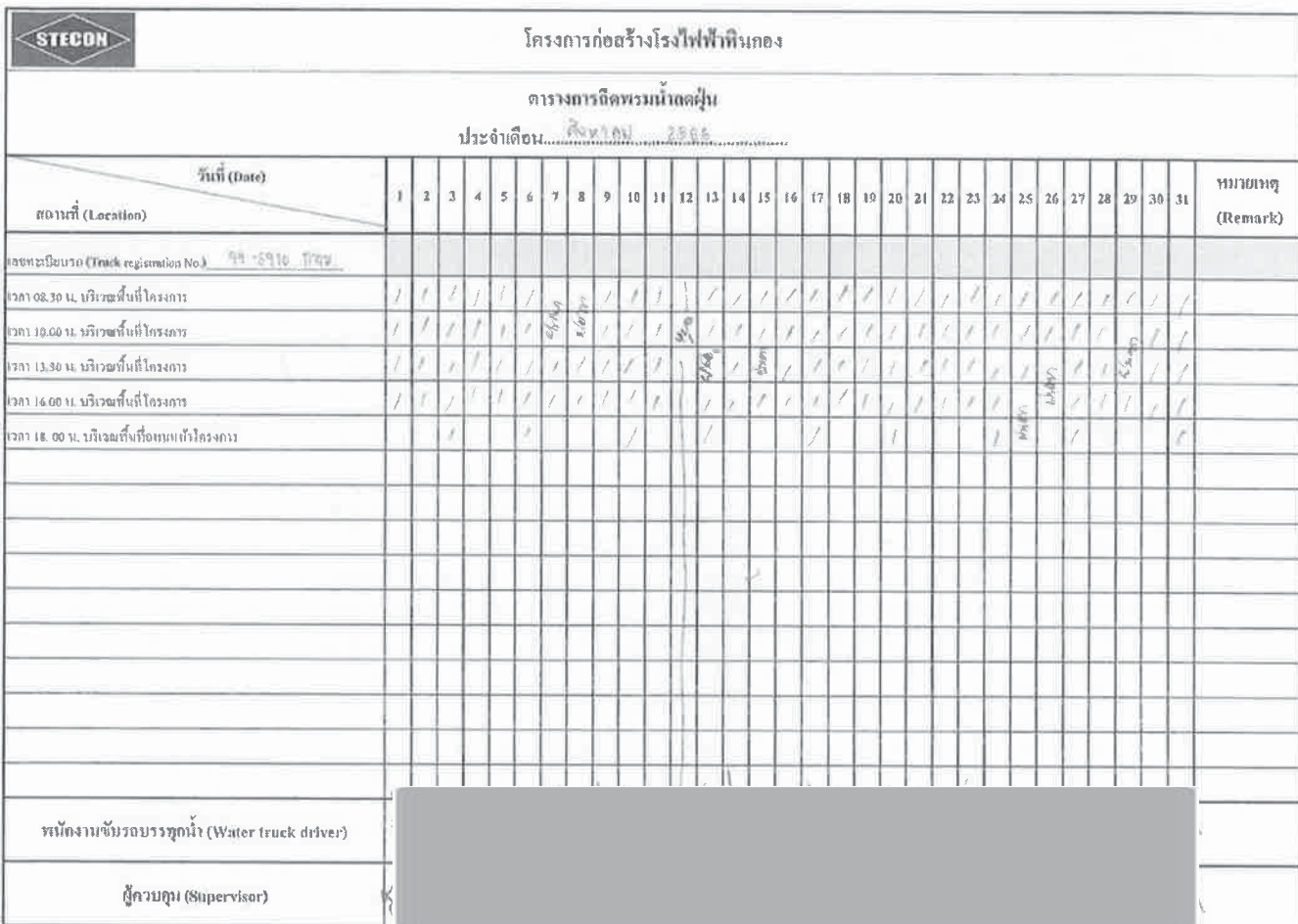
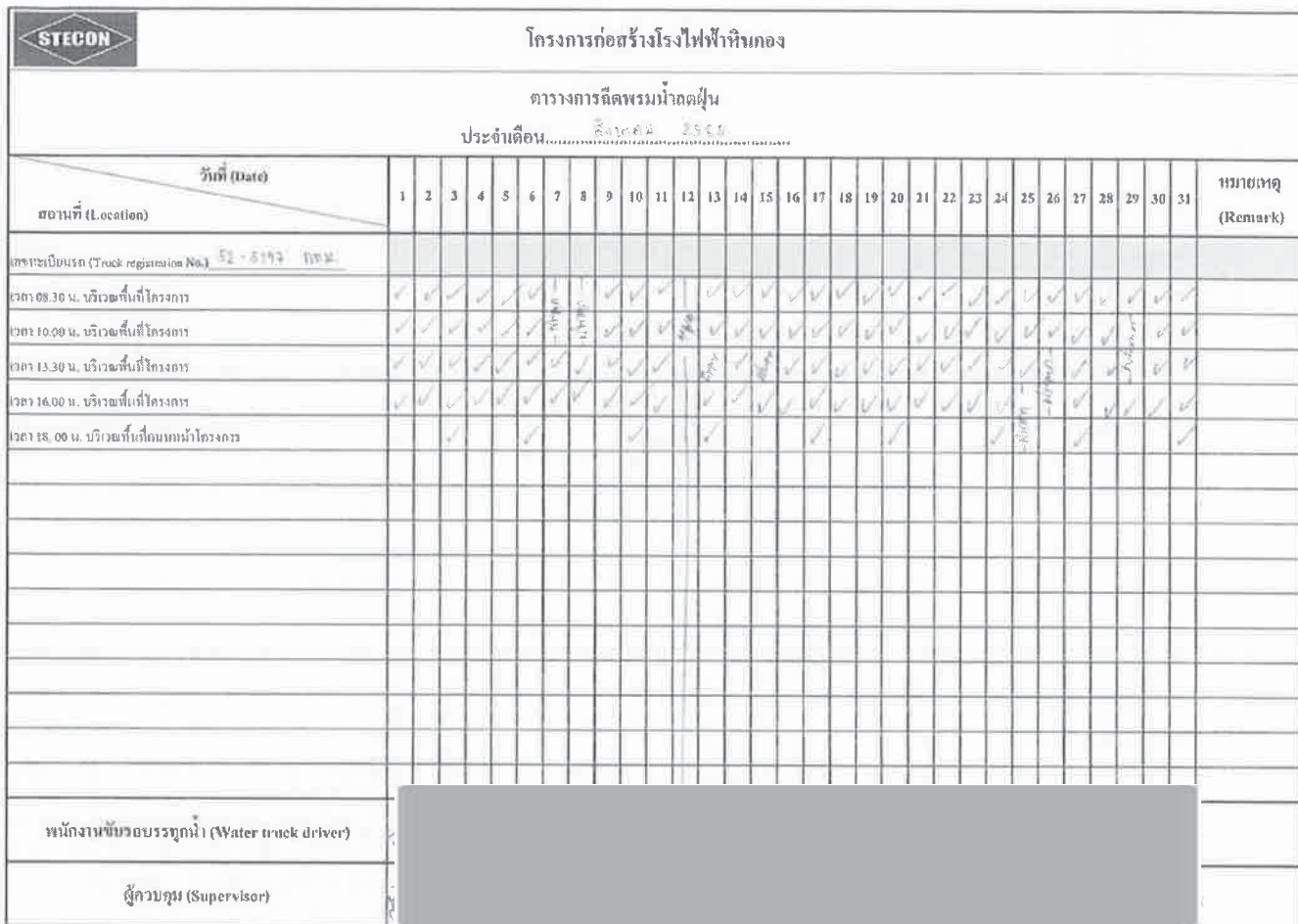
ประจำเดือน..... ๒๕๕๕ ๒๕๕๕

[illegible]

ประจำเดือน ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖

ประจำเดือน ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖

[illegible]





ตารางการฉีดพรมน้ำตฝุ่น

ประจำเดือน..... 2565

[illegible]

ตารางการฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า

ประจำเดือน. กุมภาพันธ์ 2565

วันที่ (Date)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ (Remark)
สถานที่ (Location)																																	
เลขทะเบียนรถ (Truck registration No.) 52-3704 ต.ท.																																	
เวลา 08.30 น. บริเวณที่เข้าโครงการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 10.00 น. บริเวณที่เข้าโครงการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 13.30 น. บริเวณที่เข้าโครงการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 16.00 น. บริเวณที่เข้าโครงการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 18.00 น. บริเวณที่เข้าโครงการ				✓				✓			✓			✓				✓				✓			✓			✓					

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางการฉีดพรมน้ำสดฝุ่น

ประจำเดือน..... ๒๕๕๕

[illegible]

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางการฉีดพรมน้ำลดฝุ่น

ประจำเดือน ๐๖/๑๒/๖๖ ๒๕๖๖

[illegible]



ตารางการฉีดพรมน้ำคอกฝุ่น

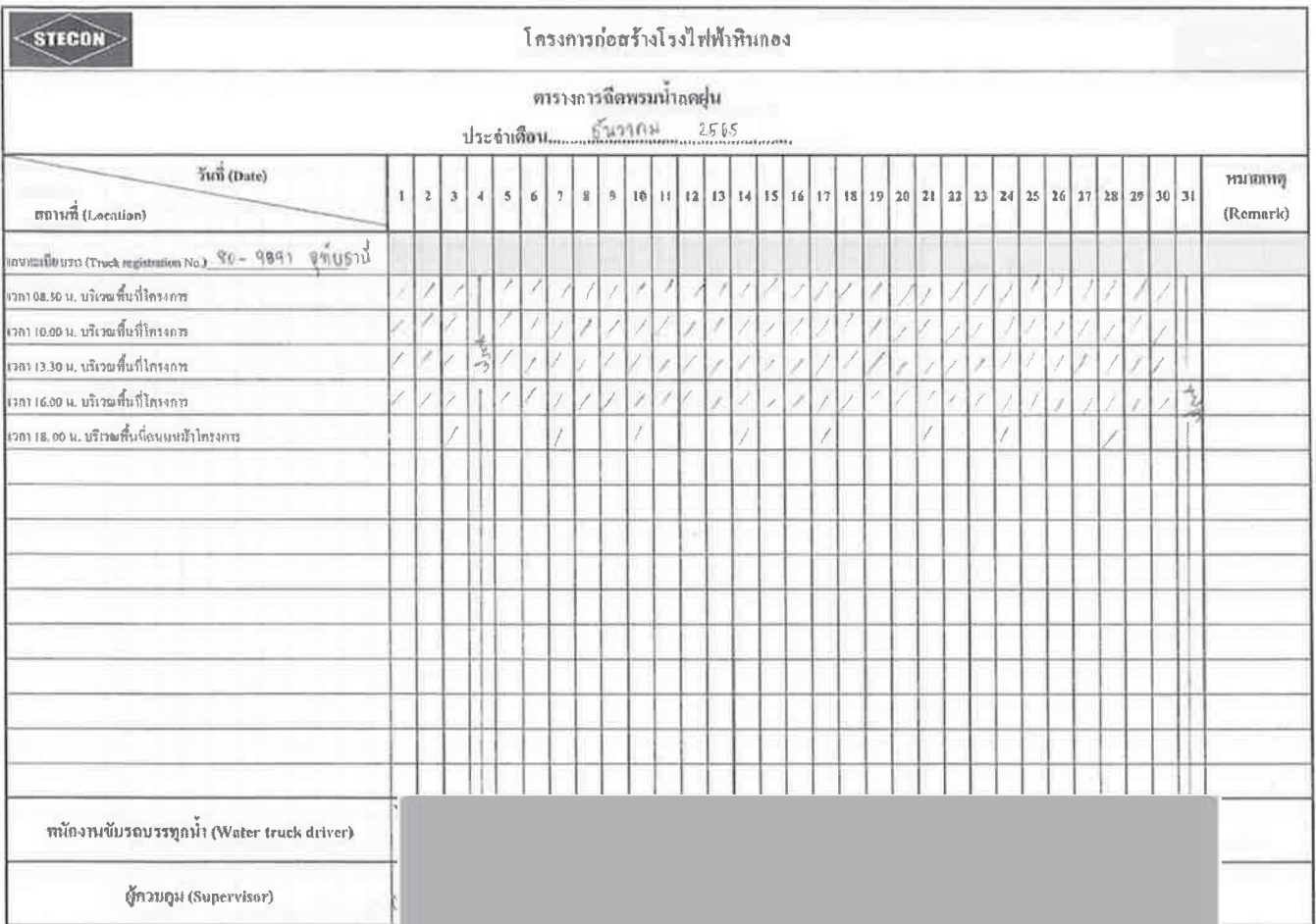
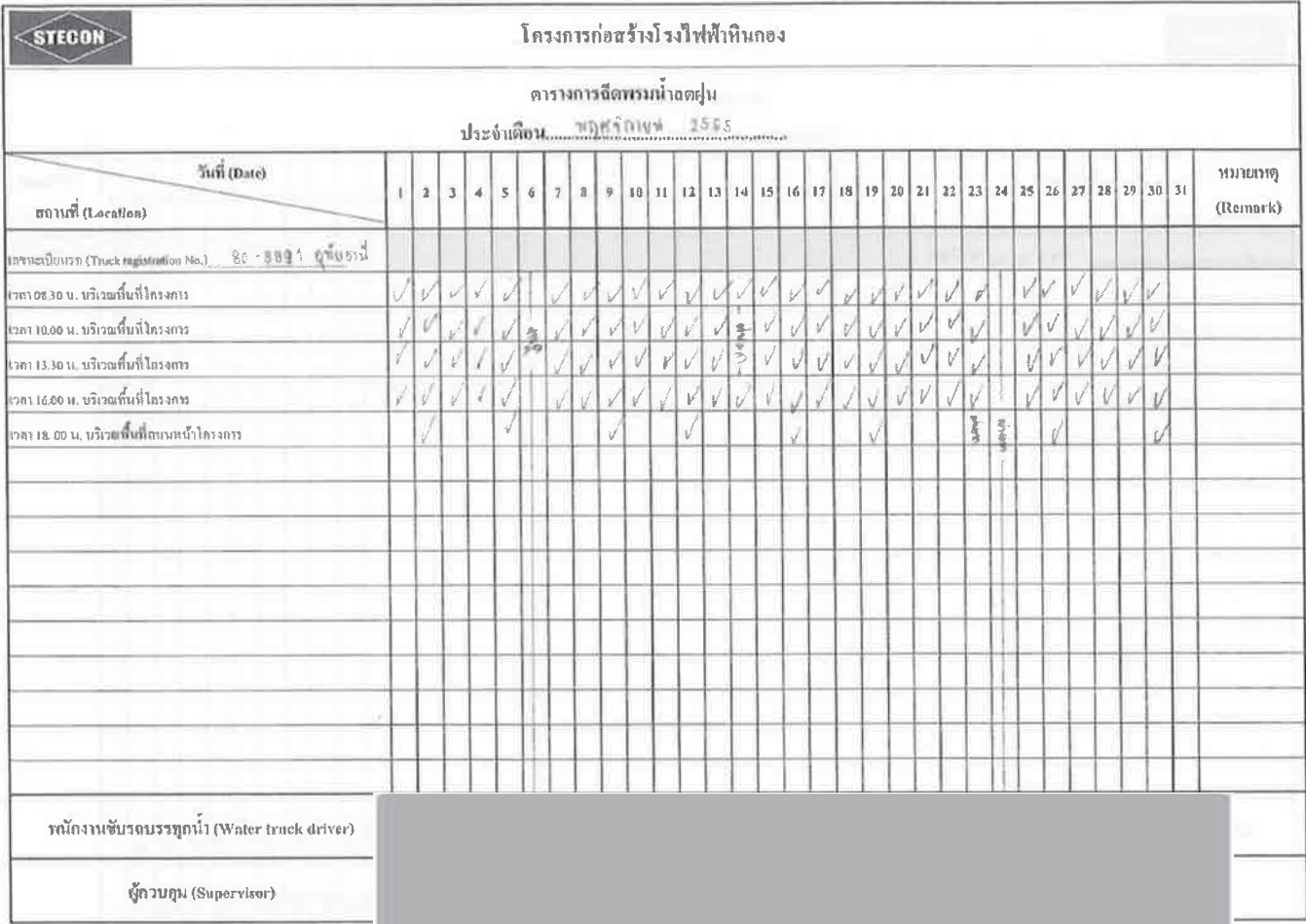
ประจำเดือน..... ๒๕๖๕

[illegible]

ตารางการฉีดพรมน้ำถดถูบ

ประจำเดือน.....พฤศจิกายน 2565

[illegible]





ตารางการนัดหมายนัดส่ง

ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๕


[illegible]


ตารางการติดตามผลไว้ดัดแปลง

ประจำเดือน.....วันแรก 2556

[illegible]

การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

<div>  <div> <div>WHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)</div> <div>แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดทรายในพื้นที่ก่อสร้างโรงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน</div> <div>(Record of water to HK Power plant construction area)</div> <div>ประจำเดือน <u>สิงหาคม</u></div> </div> </div>									
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้จัดการตรวจสอบ Request Inspector signature
		1301	1301	1301	1301	1301	1301		
7/1/2022	STB 0 + 100	09:45	10:00%	-	13:00%	15:00%	-		
7/2/2022	STB 0 + 100	09:45	10:00%	11:00%	15:30%	-	-		
7/3/2022					หยุด				
7/4/2022	STB 0 + 100	09:45	10:00%	-	13:30%	15:00%	-		
7/5/2022	STB 0 + 100	09:45	10:00%	-	13:00%	15:30%	-		
7/6/2022	STB 0 + 100	09:45	10:30%	-	13:30%	-	-		
7/7/2022	STB 0 + 100	09:45	11:00%	-	13:00%	-	-		
7/8/2022	STB 0 + 100	09:45	10:00%	-	13:00%	-	-		
7/9/2022	STB 0 + 100	09:45	11:30%	-	-	13:30%	-		
7/10/2022					หยุด				
7/11/2022	STB 0 + 100	09:45	10:40%	-	13:10%	-	15:00%		
7/12/2022	STB 0 + 300	09:45	11:00%	-	13:00%	15:00%	-		
7/13/2022	STB 0 + 300	09:45	10:30%	-	13:00%	15:30%	-		
7/14/2022	STB 0 + 300	09:45	-	13:00%	13:00%	-	-		
7/15/2022	STB 0 + 300	09:45	-	10:00%	-	15:00%	15:30%		
7/16/2022	STB 0 + 300	09:45	-	11:50%	-	13:35%	-		
7/17/2022					หยุด				
7/18/2022	STB 0 + 300	09:45	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
7/19/2022	STB 0 + 300	09:45	11:00%	-	13:15%	-	15:30%		
7/20/2022	STB 0 + 300	09:45	-	10:00%	13:00%	-	15:00%		
7/21/2022	STB 0 + 300	09:45	-	11:30%	-	15:00%	15:45%		
7/22/2022	STB 0 + 300	09:45	11:30%	-	-	15:00%	15:30%		
7/23/2022		09:45	-	10:00%	-	15:00%	-		
7/24/2022					หยุด				
7/25/2022	STB 0 + 300	09:45	11:00%	-	13:00%	-	15:30%		
7/26/2022	STB 0 + 300	09:45	-	10:00%	-	13:30%	-		
7/27/2022	STB 0 + 300	09:45	-	11:35%	13:30%	-	-		
7/28/2022	STB 0 + 300	09:45	11:30%	-	-	15:00%	15:30%		
7/29/2022	STB 0 + 300	09:45	10:00%	-	13:00%	-	-		
7/30/2022	STB 0 + 300	09:45	10:00%	-	-	15:30%	15:35%		
7/31/2022					หยุด				

<div>  <div> <div>WHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)</div> <div>แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดทรายในพื้นที่ก่อสร้างโรงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน</div> <div>(Record of water to HK Power plant construction area)</div> <div>ประจำเดือน <u>สิงหาคม</u></div> </div> </div>									
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้จัดการตรวจสอบ Request Inspector signature
		1301	1301	1301	1301	1301	1301		
7/1/2022	STB 3 + 375	08:30%	-	11:30%	-	13:00%	-		
7/2/2022	STB 3 + 375	08:45%	-	11:00%	-	15:30%	-		
7/3/2022					หยุด				
7/4/2022	STB 3 + 375	08:00%	11:00%	-	15:00%	-	-		
7/5/2022	STB 3 + 375	08:00%	-	11:00%	15:00%	-	-		
7/6/2022	STB 3 + 375	08:45%	-	11:45%	13:00%	-	15:30%		
7/7/2022	STB 3 + 375	08:40%	-	11:40%	13:00%	-	15:40%		
7/8/2022	STB 3 + 375	08:05%	11:30%	-	13:30%	-	15:30%		
7/9/2022	STB 3 + 375	08:45%	11:45%	-	13:00%	-	15:00%		
7/10/2022					หยุด				
7/11/2022	STB 3 + 375	08:05%	-	11:00%	-	15:50%	-		
7/12/2022	STB 3 + 375	08:00%	-	11:00%	-	15:30%	-		
7/13/2022	STB 3 + 375	08:30%	-	11:40%	15:00%	15:30%	-		
7/14/2022	STB 3 + 375	08:40%	10:00%	-	13:00%	-	15:30%		
7/15/2022	STB 3 + 375	08:40%	10:00%	-	13:30%	-	15:30%		
7/16/2022	STB 3 + 375	08:00%	10:45%	11:30%	13:40%	-	15:45%		
7/17/2022					หยุด				
7/18/2022	STB 3 + 375	08:00%	-	10:15%	-	13:30%	-		
7/19/2022	STB 3 + 375	08:00%	-	11:45%	-	13:00%	-		
7/20/2022	STB 3 + 375	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:30%		
7/21/2022	STB 3 + 375	08:30%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
7/22/2022	STB 3 + 375	08:30%	-	11:00%	13:00%	-	15:30%		
7/23/2022	STB 3 + 375	08:00%	-	11:00%	13:30%	-	15:30%		
7/24/2022					หยุด				
7/25/2022	STB 3 + 375	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
7/26/2022	STB 3 + 375	08:45%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
7/27/2022	STB 3 + 375	08:30%	-	11:00%	-	15:30%	-		
7/28/2022	STB 3 + 375	08:40%	-	11:30%	-	15:30%	-		
7/29/2022	STB 3 + 375	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	-		
7/30/2022	STB 3 + 375	08:00%	10:30%	-	13:30%	15:30%	-		
7/31/2022					หยุด				



WHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพ่นน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน: 1/5/2562

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า		บ่าย		ผู้บันทึก Recorder	ผู้จัดการ/ตรวจสอบ Request/Inspector signature
		(ชม.)	(ชม.)	(ชม.)	(ชม.)		
7/1/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	15:00%	-	15:00%
7/2/2022	STB A + A30	08:00%	10:30%	-	18:30%	-	15:30%
7/3/2022							
7/4/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	19:00%	-
7/5/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	12:30%	-	19:30%
7/6/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	16:00%	-
7/7/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:00%	-	-	15:30%
7/8/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	13:30%	15:00%	15:00%
7/9/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:30%	16:00%	16:00%
7/10/2022							
7/11/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	11:00%	-	15:30%	15:45%
7/12/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
7/13/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	13:00%	15:00%
7/14/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	13:00%	12:30%	-
7/15/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	11:00%	-	12:00%	15:00%
7/16/2022	STB A + A30	08:00%	-	-	12:00%	-	15:00%
7/17/2022							
7/18/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	15:30%	-
7/19/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
7/20/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	15:00%	15:00%
7/21/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	15:00%	15:00%
7/22/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
7/23/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
7/24/2022							
7/25/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	11:30%	-	15:00%	15:00%
7/26/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	11:30%	-	15:30%	-
7/27/2022	STB A + A30	08:00%	10:30%	-	13:00%	-	15:00%
7/28/2022	STB A + A30	08:00%	-	-	13:30%	15:00%	15:00%
7/29/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	15:00%	15:00%
7/30/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:00%	-	15:00%	15:00%
7/31/2022							



WHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพ่นน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน: ธันวาคม

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า		บ่าย		ผู้บันทึก Recorder	ผู้จัดการ/ตรวจสอบ Request/Inspector signature
		(ชม.)	(ชม.)	(ชม.)	(ชม.)		
8/1/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:00%	-	15:00%	-
8/2/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	15:30%	-
8/3/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
8/4/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:30%	-	15:45%
8/5/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	11:00%	13:30%	15:00%	-
8/6/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	15:30%	15:00%
8/7/2022							
8/8/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
8/9/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	11:00%	-	15:00%	-
8/10/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
8/11/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
8/12/2022	STB A + A30	08:00%	-	10:45%	-	15:00%	-
8/13/2022	STB A + A30	08:00%	-	10:45%	-	15:00%	-
8/14/2022							
8/15/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	10:00%	-	-
8/16/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	15:00%	-	-
8/17/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:00%	-	13:00%	15:00%
8/18/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:30%	-	13:30%	15:45%
8/19/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%
8/20/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:30%	-	15:45%
8/21/2022							
8/22/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:45%	13:30%	-	14:00%
8/23/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:45%	13:00%	15:00%	-
8/24/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:30%	-	15:30%
8/25/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	-	13:45%	-	15:30%
8/26/2022	STB A + A30	08:00%	-	10:45%	-	15:00%	15:00%
8/27/2022	STB A + A30	08:00%	11:00%	-	15:00%	-	-
8/28/2022							
8/29/2022	STB A + A30	08:00%	10:00%	11:00%	-	15:00%	-
8/30/2022	STB A + A30	08:00%	10:30%	11:30%	-	15:00%	-
8/31/2022	STB A + A30	08:00%	-	11:45%	13:00%	-	15:30%



WPA Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการวัดความชื้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน สิงหาคม

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้รับการตรวจสอบ Request, Inspector signature
		1201	1201	1201	1201	1201	1201		
8/1/2022	STB 54 100	08:00%	10:30%	-	15:00%	15:00%	-		
8/2/2022	STB 54 100	08:00%	10:30%	-	15:00%	15:00%	-		
8/3/2022	STB 54 100	08:30%	-	11:00%	13:30%	-	15:00%		
8/4/2022	STB 54 100	08:30%	-	11:00%	13:30%	-	15:00%		
8/5/2022	STB 54 100	08:30%	-	-	13:30%	15:00%	-		
8/6/2022	STB 54 100	08:30%	10:30%	-	-	15:00%	-		
8/7/2022					13:30%				
8/8/2022	STB 54 100	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
8/9/2022	STB 54 100	08:00%	10:00%	-	13:30%	-	15:00%		
8/10/2022	STB 54 100	08:00%	10:00%	-	13:30%	15:00%	-		
8/11/2022	STB 54 100	08:00%	-	11:00%	-	15:00%	-		
8/12/2022	STB 54 100	08:00%	-	11:00%	-	-	-		
8/13/2022	STB 54 100	08:00%	10:00%	-	13:30%	15:00%	-		
8/14/2022					13:30%				
8/15/2022	STB 54 100	08:00%	-	11:00%	-	15:00%	-		
8/16/2022	STB 54 100	08:00%	-	11:00%	-	15:00%	-		
8/17/2022	STB 54 100	08:30%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
8/18/2022	STB 54 100	08:30%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
8/19/2022	STB 54 100	08:30%	-	11:00%	13:30%	-	15:00%		
8/20/2022	STB 54 100	08:00%	-	10:30%	13:30%	15:00%	-		
8/21/2022					13:30%				
8/22/2022	STB 54 100	08:00%	10:00%	-	13:00%	-	15:00%		
8/23/2022	STB 54 100	08:00%	10:00%	-	13:30%	-	15:00%		
8/24/2022	STB 54 100	08:45%	-	11:00%	-	15:00%	-		
8/25/2022	STB 54 100	08:30%	-	11:30%	-	15:00%	-		
8/26/2022	STB 54 100	08:40%	-	11:00%	-	15:00%	-		
8/27/2022	STB 54 100	08:00%	-	-	13:00%	15:30%	15:00%		
8/28/2022					13:00%				
8/29/2022	STB 54 100	08:45%	10:00%	-	-	15:00%	-		
8/30/2022	STB 54 100	08:00%	11:00%	-	-	15:00%	-		
8/31/2022	STB 54 100	08:30%	-	11:00%	13:00%	-	15:00%		



WPA Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการวัดความชื้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน สิงหาคม

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย		
		08.00 M.	10.00 M.	11.45 M.	13.00 M.	14.00 M.	17.00
8/1/2022	STB 3 + 100	✓	-	✓	✓	-	✓
8/2/2022	STB 3 + 100	✓	✓	✓	✓	-	✓
8/3/2022	STB 3 + 100	✓	-	✓	✓	-	✓
8/4/2022	STB 3 + 100					✓	✓
8/5/2022	STB 3 + 100	✓	-	✓	-	✓	✓
8/6/2022	STB 3 + 100	✓	✓	✓	✓	-	✓
8/7/2022	STB 3 + 100	✓	✓	✓	✓	-	✓
8/8/2022	STB 3 + 100	✓	-	-	✓	✓	✓
8/9/2022	STB 3 + 100	✓	-	✓	✓	-	✓
8/10/2022	STB 3 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/11/2022	STB 3 + 100					✓	✓
8/12/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	✓	✓
8/13/2022	STB 3 + 100	✓	-	-	-	-	✓
8/14/2022	STB 3 + 100	✓	-	-	-	-	✓
8/15/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/16/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/17/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/18/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/19/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/20/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/21/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/22/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/23/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/24/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/25/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/26/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/27/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/28/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/29/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/30/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓
8/31/2022	STB 3 + 100	✓	✓	-	-	-	✓

Omha

WTHK Public Company Limited บริษัท วิท จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจวัดน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโรงจ่ายโรงไฟฟ้าพิษณุโลก

(Record of water to HK Power plant construction area)

วันที่ตรวจวัด: 11/01/22

วันที่ Date	สถานี Location	เช้า			บ่าย		
		08.00 M.	10.00 M.	11.45 M.	13.00 M.	14.00 M.	17.00 M.
8/1/2022	STB 8 + 100	✓	-	✓	-	✓	-
8/2/2022	STB 8 + 100	✓	-	-	-	-	✓
8/3/2022	STB 8 + 100	✓	-	✓	-	-	✓
8/4/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	-	✓	✓
8/5/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	-	✓	-
8/6/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/7/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/8/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/9/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/10/2022	STB 8 + 100	✓	-	-	✓	-	✓
8/11/2022	STB 8 + 100	-	-	✓	-	-	✓
8/12/2022	STB 8 + 100	✓	-	✓	-	✓	-
8/13/2022	STB 8 + 100	-	-	-	✓	-	-
8/14/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	-	✓	✓
8/15/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/16/2022	STB 8 + 100	✓	-	-	✓	-	✓
8/17/2022	STB 8 + 100	✓	-	-	-	✓	-
8/18/2022	STB 8 + 100	✓	-	✓	-	✓	-
8/19/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/20/2022	STB 8 + 100	✓	-	✓	-	✓	-
8/21/2022	STB 8 + 100	✓	-	✓	-	✓	✓
8/22/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	-	✓	-
8/23/2022	STB 8 + 100	-	✓	✓	-	-	-
8/24/2022	STB 8 + 100	✓	✓	✓	-	✓	-
8/25/2022	STB 8 + 100	✓	✓	✓	-	-	✓
8/26/2022	STB 8 + 100	✓	✓	✓	-	-	✓
8/27/2022	STB 8 + 100	✓	✓	-	-	✓	-
8/28/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓
8/29/2022	STB 8 + 100	✓	-	✓	-	✓	✓
8/30/2022	STB 8 + 100	-	✓	-	✓	-	✓

Chai

WTHK Public Company Limited บริษัท วิท จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจวัดน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโรงจ่ายโรงไฟฟ้าพิษณุโลก

(Record of water to HK Power plant construction area)

วันที่ตรวจวัด: 11/01/22

วันที่ Date	สถานี Location	เช้า			บ่าย		
		08.00 M.	10.00 M.	11.45 M.	13.00 M.	14.00 M.	17.00 M.
8/1/2022	STB 9 + 100	✓	-	✓	-	-	✓
8/2/2022	STB 9 + 100	-	✓	✓	-	✓	-
8/3/2022	STB 9 + 100	-	✓	-	✓	-	-
8/4/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/5/2022	STB 9 + 100	✓	-	✓	-	✓	✓
8/6/2022	STB 9 + 100	-	✓	-	-	✓	✓
8/7/2022	STB 9 + 100	✓	-	-	-	-	✓
8/8/2022	STB 9 + 100	-	✓	-	-	-	✓
8/9/2022	STB 9 + 100	-	✓	-	-	-	✓
8/10/2022	STB 9 + 100	-	✓	-	-	-	✓
8/11/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/12/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/13/2022	STB 9 + 100	-	✓	-	-	-	✓
8/14/2022	STB 9 + 100	-	✓	-	-	-	✓
8/15/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/16/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/17/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/18/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/19/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/20/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/21/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/22/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/23/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/24/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/25/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/26/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/27/2022	STB 9 + 100	-	-	-	-	-	✓
8/28/2022	STB 9 + 100	✓	-	-	-	-	✓
8/29/2022	STB 9 + 100	✓	-	-	-	-	✓
8/30/2022	STB 9 + 100	✓	-	-	-	-	✓

Chai



WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน... ตุลาคม

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้สั่งการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
11/1/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/2/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/3/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/4/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/5/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/6/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/7/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/8/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/9/2022									
11/10/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/11/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/12/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/13/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/14/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/15/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/16/2022									
11/17/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/18/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/19/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/20/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/21/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/22/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/23/2022									
11/24/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/25/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/26/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/27/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/28/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/29/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			
11/30/2022									
11/31/2022	STB 3+	10.00%			14.00%	17.00%			



WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน... ตุลาคม

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้สั่งการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
10/1/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/2/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/3/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/4/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/5/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/6/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/7/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/8/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/9/2022									
10/10/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/11/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/12/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/13/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/14/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/15/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/16/2022									
10/17/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/18/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/19/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/20/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/21/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/22/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/23/2022									
10/24/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/25/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/26/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/27/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/28/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/29/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			
10/30/2022									
10/31/2022	STB 1+	10.00%			14.00%	17.00%			



WIK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการวัดปริมาณน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้สั่งการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
10/1/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/2/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/3/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/4/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/5/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/6/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/7/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/8/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/9/2022									
10/10/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/11/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/12/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/13/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/14/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/15/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/16/2022									
10/17/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/18/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/19/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/20/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/21/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/22/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/23/2022									
10/24/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/25/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/26/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/27/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/28/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/29/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			
10/30/2022									
10/31/2022	STA ๑ + ๖50	10.00 %			14.00 %	17.00 %			




WIK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการวัดปริมาณน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน พฤศจิกายน

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย		
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา
01/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
02/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
03/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
04/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
05/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
06/11/2022							
07/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
08/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
09/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
10/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
11/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
12/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
13/11/2022							
14/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
15/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
16/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
17/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
18/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
19/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
20/11/2022							
21/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
22/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
23/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
24/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
25/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
26/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
27/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
28/11/2022							
29/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	
30/11/2022	STA1+230	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	

<div>  <div>WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)</div> </div>								
<div> <div>แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง</div> <div>(Record of water to HK Power plant construction area)</div> <div>ประจำเดือน พฤศจิกายน</div> </div>								
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก ผู้บันทึก/นายสมชาย
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	
01/11/2022	STA4	09.30 น.		17.00 น.	15.00 น.	18.00 น.		
02/11/2022	STA4	09.30 น.		12.00 น.	15.00 น.	18.00 น.		
03/11/2022	STA4	09.30 น.		12.00 น.	15.00 น.	18.00 น.		
04/11/2022	STA4	09.30 น.		17.00 น.	15.00 น.	18.00 น.		
05/11/2022	STA4	09.30 น.		11.00 น.	15.00 น.	18.00 น.		
06/11/2022					วันหยุด			
07/11/2022	STA4	10.00 น.		11.00 น.	14.00 น.			
08/11/2022	STA4	11.00 น.		11.00 น.	14.30 น.			
09/11/2022	STA4	10.30 น.		11.00 น.	14.30 น.			
10/11/2022	STA4	10.00 น.		11.00 น.	14.30 น.			
11/11/2022	STA4	10.00 น.		11.00 น.	14.00 น.			
12/11/2022	STA4	10.00 น.		11.00 น.	14.00 น.			
13/11/2022					วันหยุด			
14/11/2022	STA4	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
15/11/2022	STA4	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
16/11/2022	STA4	09.30 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
17/11/2022	STA4	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
18/11/2022	STA4	09.30 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
19/11/2022	STA4	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
20/11/2022					วันหยุด			
21/11/2022	STA4	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
22/11/2022	STA4	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
23/11/2022	STA4	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.	
24/11/2022	STA4	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.	
25/11/2022	STA4	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.	
26/11/2022	STA4	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.	
27/11/2022	STA4	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.	
28/11/2022					วันหยุด			
29/11/2022	STA4	09.30 น.			14.00 น.		18.00 น.	
30/11/2022	STA4	09.00 น.			14.00 น.		18.00 น.	

<div>  <div>WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)</div> </div>								
<div> <div>แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง</div> <div>(Record of water to HK Power plant construction area)</div> <div>ประจำเดือน พฤศจิกายน</div> </div>								
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	
01/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
02/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
03/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
04/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
05/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
06/11/2022					วันหยุด			
07/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
08/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
09/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
10/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
11/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
12/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
13/11/2022					วันหยุด			
14/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
15/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
16/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
17/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
18/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
19/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
20/11/2022					วันหยุด			
21/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
22/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
23/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
24/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
25/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
26/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
27/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
28/11/2022					วันหยุด			
29/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
30/11/2022	STA6+710	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
								<div> <div>จิรศักดิ์</div> <div>อภิษะห์</div> </div>



WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน พฤศจิกายน

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก	ผู้จัดการตรวจสอบ
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
02/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
03/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
04/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
05/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
06/11/2022					วันหยุด				
07/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
08/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
09/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
10/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
11/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
12/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
13/11/2022					วันหยุด				
14/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
15/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
16/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
17/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
18/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
19/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
20/11/2022					วันหยุด				
21/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
22/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
23/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
24/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
25/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
26/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
27/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
28/11/2022					วันหยุด				
29/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
30/11/2022	STA8+400	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			



WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน พฤศจิกายน

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก	ผู้จัดการตรวจสอบ
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/11/2022	STA10+435		11.45 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.00 น.		
02/11/2022	STA10+435		11.45 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.00 น.		
03/11/2022	STA10+435		11.45 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.00 น.		
04/11/2022	STA10+435		11.45 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.00 น.		
05/11/2022	STA10+435		11.45 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.00 น.		
06/11/2022					วันหยุด				
07/11/2022	STA10+435	09.00 น.			14.00 น.		18.00 น.		
08/11/2022	STA10+435	09.00 น.			14.00 น.		18.00 น.		
09/11/2022	STA10+435	09.00 น.			14.00 น.		18.00 น.		
10/11/2022	STA10+435	09.30 น.			14.00 น.		17.00 น.		
11/11/2022	STA10+435	09.30 น.			14.00 น.		17.00 น.		
12/11/2022	STA10+435	09.30 น.			14.00 น.		17.00 น.		
13/11/2022					วันหยุด				
14/11/2022	STA10+435	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
15/11/2022	STA10+435	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
16/11/2022	STA10+435	09.00 น.	10.00 น.		14.00 น.		17.40 น.		
17/11/2022	STA10+435	09.00 น.	10.00 น.		14.00 น.		17.40 น.		
18/11/2022	STA10+435	09.00 น.	10.00 น.		14.00 น.		17.40 น.		
19/11/2022	STA10+560	09.00 น.	10.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
20/11/2022					วันหยุด				
21/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
22/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
23/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
24/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
25/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
26/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
27/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
28/11/2022					วันหยุด				
29/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		
30/11/2022	STA10+560	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.	18.30 น.		



WIIG Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก	ผู้รับการตรวจสอบ
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
02/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
03/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
04/12/2022					วันหยุด				
05/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
06/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
07/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
08/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
09/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
10/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
11/12/2022					วันหยุด				
12/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
13/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
14/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
15/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
16/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
17/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
18/12/2022					วันหยุด				
19/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
20/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
21/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
22/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
23/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
24/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
25/12/2022					วันหยุด				
26/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
27/12/2022	STA0+895	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
28/12/2022					วันหยุด				
29/12/2022					วันหยุด				
30/12/2022					วันหยุด				
31/12/2022					วันหยุด				



WIIG Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้รับการตรวจสอบ Request_Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
02/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
03/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
04/12/2022					วันหยุด				
05/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
06/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
07/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
08/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
09/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
10/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
11/12/2022					วันหยุด				
12/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
13/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
14/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
15/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
16/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
17/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
18/12/2022					วันหยุด				
19/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
20/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
21/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
22/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
23/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
24/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
25/12/2022					วันหยุด				
26/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
27/12/2022	STA4+235	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
28/12/2022					วันหยุด				
29/12/2022					วันหยุด				
30/12/2022					วันหยุด				
31/12/2022					วันหยุด				

WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)									
แบบฟอร์มใบบันทึกการวัดปริมาณน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกอง									
(Record of water to HK Power plant construction area)									
ประจำเดือน ธันวาคม 2565									
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้จัดการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
02/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
03/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
04/12/2022					วันหยุด				
05/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
06/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
07/12/2022	STA6+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
08/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
09/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
10/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
11/12/2022					วันหยุด				
12/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
13/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
14/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
15/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
16/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
17/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
18/12/2022					วันหยุด				
19/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
20/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
21/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
22/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
23/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
24/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
25/12/2022					วันหยุด				
26/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
27/12/2022	STA7+700	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
28/12/2022					วันหยุด				
29/12/2022					วันหยุด				
30/12/2022					วันหยุด				
31/12/2022					วันหยุด				

WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)									
แบบฟอร์มใบบันทึกการวัดปริมาณน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกอง									
(Record of water to HK Power plant construction area)									
ประจำเดือน ธันวาคม 2565									
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้จัดการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
02/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
03/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
04/12/2022					วันหยุด				
05/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
06/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
07/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
08/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
09/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
10/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
11/12/2022					วันหยุด				
12/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
13/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
14/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
15/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
16/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
17/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
18/12/2022					วันหยุด				
19/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
20/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
21/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
22/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
23/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
24/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
25/12/2022					วันหยุด				
26/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
27/12/2022	STA8+035	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
28/12/2022					วันหยุด				
29/12/2022					วันหยุด				
30/12/2022					วันหยุด				
31/12/2022					วันหยุด				

ภาคผนวก ข.6

ประกาศ เรื่อง การตรวจสภาพเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการทำงาน

ประกาศ

ที่ HKP-2564/012

โครงการ ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / J.2550-0-D

เรื่อง ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ในการทำงาน

เนื่องจากเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานสามารถทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นรุนแรงได้ เพื่อความปลอดภัย จึงต้องมีการตรวจสอบสภาพก่อนนำไปใช้งาน โดยกำหนดสัญลักษณ์สี รับรองการตรวจสอบสภาพ ดังนี้

เดือน มกราคม		สีเขียว
เดือน กุมภาพันธ์		สีขาว
เดือน มีนาคม		สีเหลือง
เดือน เมษายน		สีแดง
เดือน พฤษภาคม		สีเขียว
เดือน มิถุนายน		สีขาว
เดือน กรกฎาคม		สีเหลือง
เดือน สิงหาคม		สีแดง
เดือน กันยายน		สีเขียว
เดือน ตุลาคม		สีขาว
เดือน พฤศจิกายน		สีเหลือง
เดือน ธันวาคม		สีแดง

ผู้นำอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักร ไปใช้โดยไม่ได้ผ่านการตรวจสอบสภาพ จะมีโทษตามระเบียบของหน่วยงานและบริษัท

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....



(นายรัชชัย ถึงฝั่ง)

ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก ข.7

เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ
อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง

15110

[illegible]

WREP-001-001-001

บริษัท ซีพี-โกลบอล สานักเครื่องจักร สาธารณชน จำกัด (มหาชน)

BNO-TYAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการเขื่อนวังน้ำเขียว-วังน้ำเขียว / WREP Power Plant Project

สรุปผลการตรวจการไหลของน้ำในเครื่องจักร การตรวจ 2563

Summary Machine Inspection, Run on 4 July 2022

ร.ร.	ประเภทเครื่องจักร Type Machinery	หมายเลข ID No.	ชนิด / หมายเลข Machine / Model No.	ขนาด / หมายเลข Size / Model No.	ยี่ห้อ Brand	บริษัท Company	ติดตั้ง Installation Date	ตรวจครั้งล่าสุด Last time check	หมายเหตุ Remark
รวม 8 เครื่อง									
1/8	เครื่องสูบน้ำแบบใบพัด (Axial Flow Pump)	1-010-01-0001	1-010-01-0001	100A	SHIMADZU	CPSC	10/04/2022	1-04/2022	
2/8	เครื่องสูบน้ำแบบใบพัด (Axial Flow Pump)	1-010-01-0002	1-010-01-0002	100A	SHIMADZU	CPSC	10/04/2022	1-04/2022	
รวม 2 เครื่อง									
3/2	เครื่องสูบน้ำแบบใบพัด (Axial Flow Pump)	1-010-01-0003	1-010-01-0003	100A	SHIMADZU	CPSC	10/04/2022	1-04/2022	
รวม 2 เครื่อง									

รวม 2 เครื่อง									
4/2	เครื่องสูบน้ำแบบใบพัด (Axial Flow Pump)	1-010-01-0004	1-010-01-0004	100A	SHIMADZU	CPSC	10/04/2022	1-04/2022	
รวม 2 เครื่อง									

หน้า 1 จาก 1

01

15/07/22

Page 1 of 1

[illegible]

BKP-001-01

บริษัท ซีบี-โธ จำกัด (มหาชน) สหพัฒนโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน / BKP Power Plant Project

สรุปผลการตรวจเช็คค่าจ้างเดือน สิงหาคม 2565

Summary Machine Inspection Report August 2022

ร.ร.	ประเภทเครื่องจักร Type Machinery	เลขหมายเครื่องจักร B-Id.	ชนิด / specification Engine / Brand Id.	เลขหมายรถวิ่ง / เลขใบ Unit No. / Serial No.	รุ่น Model	บริษัท Company	วันที่ตรวจ Inspection Date	ตรวจโดยช่าง Unit Check Clerk	หมายเหตุ Remark
1	เครื่องสูบน้ำ (Tower Crane)								
1.1	เครื่องสูบน้ำ (Tower Crane)	E-112-18-002-1	705-010879	21-01-0002	LC2000000 4700 1	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
1.2	เครื่องสูบน้ำ (Tower Crane)	B-1020-04-001-1	127410487	20-04-0001	LC2000000 4700 1	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
1.3	เครื่องสูบน้ำ (Tower Crane)	B-1020-04-001-2	706111102	20-04-0002	LC2000000 4700 1	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
1.4	เครื่องสูบน้ำ (Tower Crane)	E-112-17-001-1	707110001	19-01-0001	LC2000000 4700 1	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
รวม									
2	รถบรรทุก / รถบรรทุก / รถบรรทุก								
2.1	รถบรรทุก 21 ตัน (Auto On Road)	B-0410-01-001-1	711710101	10-01-0001	KLATO 8810000	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
2.2	รถบรรทุก 21 ตัน (Auto On Road)	B-0410-01-001-2	711710101	21-01-0001	KLATO 8810000	CTEC	10-08-0002	10-08-2101	
2.3	รถบรรทุก 21 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	21-01-0002	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-2101	
2.4	รถบรรทุก 21 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	09-09-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0901	
2.5	รถบรรทุก 21 ตัน (Auto On Road)	E-112115-001-1	11110001	21-01-0001	KLATO 8810000	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
2.6	รถบรรทุก 21 ตัน (Auto On Road)	B-0410-01-001-1	711710101	21-01-0002	KLATO 8810000	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
2.7	รถบรรทุก 21 ตัน (Auto On Road)	+	71-01-0001	10-01-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0001	
รวม									
3	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	B-0410-01-001-1	711710101	21-01-0001	KLATO 8810000	CTEC	10-08-0002	10-08-0001	
3.1	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	05-01-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0101	
3.2	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	10-01-0002	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0102	
รวม									
4	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	B-0410-01-001-1	711710101	10-01-0001	KLATO 8810000	CTEC	10-08-0002	10-08-0001	
4.1	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	05-01-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0101	
4.2	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	10-01-0002	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0102	
รวม									
5	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	B-0410-01-001-1	711710101	10-01-0001	KLATO	CTEC	10-08-0002	10-08-0001	
5.1	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	E-112115-001-1	11110001	21-01-0001	KLATO 8810000	CTEC	10-08-0002	10-08-0002	
5.2	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	05-01-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0101	
5.3	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	10-01-0002	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0102	
5.4	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	05-01-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0101	
รวม									
6	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	B-0410-01-001-1	711710101	10-01-0001	KLATO	CTEC	10-08-0002	10-08-0001	
6.1	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	05-01-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0101	
6.2	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	10-01-0002	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0102	
6.3	รถบรรทุก 10 ตัน (Auto On Road)	+	80010101	05-01-0001	TAEDANET 21000000	บริษัท ซีบี-โธ จำกัด	10-08-0002	10-08-0101	
รวม									

908

1

1

24

545

Citation: / 0000000

2

44

341370456

10

842/5SA

12/16/2012

503

Keywords: 3D visualization, 3D printing, design, ergonomics, usability, user experience

4

สรุปการตรวจสถานะเครื่องจักรประจำปีฉบับที่ ๖ วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๓

Summary Machine Inspection Record December 2022

[illegible]

ក្រសួងការងារពន្យល់ពីការងារនេះថា គឺជាការបំប្លែងទិន្នន័យទៅជាភាសាដែលមនុស្សអាចយល់បាន ឬក៏អាចប្រើប្រាស់បាន។

Summary Machine Inspection Record December 2022

Sl. No.	ឈ្មោះគ្រឿង Type Machinery	លេខសម្រាប់ S.No.	ម៉ាក/ក្រុមហ៊ុន Engine / Brand	ស្ថានភាព ឬ កម្រិត Use the best condition	លេខ Model	ស្ថានភាព Condition	កាលបរិច្ឆេទ Inspection Date	កាលបរិច្ឆេទ Next due date	កម្រិត Remark
5.4	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Water Pump)	0417-224444	3442 42317749	ល្អ	0001 320400-000423	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
ប្រភេទ ២									
5.7	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (In Over Truck 1 Wheel)	0-0414-0024	09-010 004	ល្អ	0000	ល្អ	07/04/2022	01/04/2023	
5.8	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (In Over Truck 10 Wheel)	0410-0004	00400 004	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.9	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (In Over Truck 4 Wheel)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	07/04/2022	01/04/2023	
5.10	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (In Over Truck 6 Wheel)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.11	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (In Over Truck 10 Wheel)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
ប្រភេទ ៣									
5.12	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	-	00-000 00000	ល្អ	TRAILER TRUCK 1000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.13	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	0-0000-0000	00-000 000	ល្អ	TRAILER TRUCK 1000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.14	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.15	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.16	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.17	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.18	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.19	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	0-0000-0000	00-000 000	ល្អ	TRAILER TRUCK 1000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.20	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Gravel Truck)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
ប្រភេទ ៤									
5.21	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Concrete Pump Truck)	0-0000-0000	00-000 000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.22	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Concrete Pump Truck)	0-0000-0000	00-000 000	ល្អ	0000 0 0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
5.23	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Concrete Pump Truck)	0-0000-0000	00-000 000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
ប្រភេទ ៥									
6	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Water Pump)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
6.1	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Water Pump)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	
6.2	ម៉ាស៊ីនបោះបង្គោល (Water Pump)	-	00-000 00000	ល្អ	0000	ល្អ	27/04/2022	01/04/2023	

เทคนิค : รถยนต์โดยสารทั่วไป, รถบรรทุก

Type : Vehicle General, Truck

Month : 7.9/65

[illegible]

① = คี, 157ค
 (X) = ไม่คี, แก้ว, ฆาตุค

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration : 52-3095 E 017-13-0022

แบบตรวจสอบภาพเครื่องจักรหนักประจำวัน

ชนิด : รถขุด, รถแทรกเตอร์, รถบด, รถ JCB, เครื่องจักรหนัก

Daily Vehicle Safety Check LIST

Month : ၈၈၈၈၈၈ ၆၅

Type : Digger Loader, Tractor, Compactor Roller, Heavy Machine

[illegible]

✓ = ค, เชิด
✗ = "ไม่ดี, แก้ไข, ขำพูด

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration : 1 มย 9159 1021-18-0147

STECON

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรหนักประจำวัน

ชนิด : รถขุด, รถแทรกเตอร์, รถบด, รถ JCB, เครื่องจักรหนัก

Daily Vehicle Safety Check LIST

เดือน

Type : Digger Loader, Tractor, Compactor Roller, Heavy Machine

Month : กันยายน 65

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. สภาพทั่วไป (General Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. สภาพเครื่องยนต์ (Engine Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ระบบน้ำมันไฮดรอลิก (Hydraulic System) / etc.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ระบบเบรก (Brake System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบไฟ (Light System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟหน้า (Head Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเบรก (Brake Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเลี้ยว (Turn Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟถอย (Reversing Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- สัญญาณถอยรถ (Reversing Alarm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- แอร์ (Horn)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. สภาพเครื่องยนต์ (Engine Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. กระจกมอง (Mirror System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. หักนิวส์ (ของจากภายนอก) (Visibility)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9. อัดดับเพลิง (Fire Extinguisher)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ชื่อพนักงานขับรถ (Driver Name's)	[Redacted]																														
ลายเซ็น (Signature)	[Redacted]																														
ผู้ควบคุมงาน (Supervisor)	[Redacted]																														

หมายเหตุ Remark :-

X

- ไม่ดี, แก้ไข, ชำรุด

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration : ๐๑๒๓๔๕ ๖๗

STECON

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

แบบตรวจสอบสภาพยานพาหนะประจำวัน

ชนิด : รถยนต์โดยสารทั่วไป, รถบรรทุก

Daily Vehicle Safety Check LIST

เดือน

Type : Vehicle General, Truck

Month : กันยายน 65

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. สภาพทั่วไป (General Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. สภาพเครื่องยนต์ (Engine Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ระบบไฟ (Light System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟหน้า (Head Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเลี้ยว (Turn Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเบรก (Brake Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟถอย (Reversing Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- แอร์ (Horn)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- สัญญาณถอยรถ (Reversing Alarm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. สภาพยาง (Tires Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบเบรก (Brake System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. กระจกมอง (Mirror System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. ฝาครอบแบตเตอรี่ (Battery cover)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. การรั่วซึมของน้ำมันในระบบ (Oil Leakage In System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9. หักนิวส์ (ของจากภายนอก) (Visibility)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10. ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11. อัดดับเพลิง (Fire Extinguisher)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ชื่อพนักงานขับรถ (Driver Name's)	[Redacted]																														
ลายเซ็น (Signature)	[Redacted]																														
ผู้ควบคุมงาน (Supervisor)	[Redacted]																														

หมายเหตุ Remark :-

O

- ดี,ใช้ได้

If Good

X

- ไม่ดี, แก้ไข, ชำรุด

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration : 52-3095 E 017-13-0022

แบบตรวจสอบสภาพยานพาหนะประจำวัน
ชนิด : รถยนต์โดยสารทั่วไป, รถบรรทุก
Daily Vehicle Safety Check LIST
Type : Vehicle General, Truck

1904

Month : SEP 65

[illegible]

หมายเหตุ Remark :-

$$\textcircled{1} = 1,7415$$

If Good

(X) = 100, 100

If Defective

หมายเลข / Registration : E-014-11-0024 99-5910

DAILY CRANE CHECK LIST

แบบตรวจสภาพเครน บรรทุกดีดเครน เทาเวอร์เครน รถเครนดินตะขาม ประจำวัน

Type of Crane :

☐ Crane truck (Hlab) _____ T₁☐ Tower Crane _____ T.☐ Mobile ☐ T.☒ Crawler 250 T☐ Other _____

Company: STECON / TSK

Month : October 22

Equipment No. 5D-04-02476

[illegible]

Crane Operator Signature / ลายเซ็นผู้ควบคุม

Supervisor / หัวหน้าแผนก

Comments ความคิดเห็น :

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรหนักประจำวัน

ชนิด : รถขุด, รถแทรกเตอร์, รถบด, รถ JCB, เครื่องจักรหนัก

Daily Vehicle Safety Check LIST

เดือน

Type : Digger Loader, Tractor, Compactor Roller, Heavy Machine

Month : พฤศจิกายน ๒๕

วันที่ (Date)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Description)																																
1. สภาพทั่วไป (General Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. สภาพยาง/พวงมาลัย (Tyre/Belt Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ระบบน้ำเบรกไฮดรอลิกอื่นๆ (Hydraulic System) / etc.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ระบบเบรก Brake System	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบไฟ (Light System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟหน้า (Head Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเบรก (ซ้าย) (Brake Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเลี้ยว (Turn Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟถอย (Reversing Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- สัญญาณเตือนรถชนข้าง (Reversing Alarm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- โหมง (Horn)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. สถานะเครื่องยนต์ (Engine Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. กระดกต่างๆ (Mirror System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. หักมุมวิสัยทัศน์ (มองเห็นจากภายใน) (Visibility)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9. ถังดับเพลิง (Fire Extingisher)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ชื่อพนักงานขับรถ [Driver Name's]																																
ลายเซ็นที่ (Signature)																																
(ผู้ควบคุมยานพาหนะ) (Supervisor)																																

ឆ្លើយតប Remark :-

๑ = ดิ, ไร่ใต้

If Good

⊗ = "ไม่ดี, แต่"

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration : 1๓๓ ๑1๕๓ P 021-1๔-01๔11

แบบตรวจสภาพยานพาหนะประจำวัน

ชนิด : รถยนต์โดยสารทั่วไป, รถบรรทุก

Daily Vehicle Safety Check LIST

เดือน

Type : Vehicle General, Truck

Month : N.V. 65

<div style="text-align: center;">วันที่ [Date]</div>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายละเอียด (Description)																															
1. สภาพทั่วไป (General Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. สภาพเครื่องยนต์ (Engine Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ระบบไฟต่างๆ (Light System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟหน้า (Head Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเลี้ยว (Turn Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเบรก (Brake Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟถอย (Reversing Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ฮอว์ก (Horn)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- สัญญาณเตือนรถถอยกลับ (Reversing Alarm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. สภาพยาง (Tyres Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบเบรคมือ (Brake System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. กระจกข้าง (Mirror System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.ฝาครอบแบตเตอรี่ (Battery cover)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. การวินิจฉัยน้ำมันเครื่อง (Oil Leakage Test)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9. ทัศนวิสัย (มองเห็นจากภายใน) (Visibility)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10. ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11. อังกันเพลิง (Fire Extingisher)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ชื่อพนักงานขับรถ (Driver Name's)																															
ลายเซ็นที่ (Signature)																															
ผู้ควบคุมงาน (Supervisor)																															

မှတ်ချက်(၁၅) Remark :-

() Ψ_1, Ψ_2, Ψ_3

ALG000

⊗ = "ไม่ดี, แก่"

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration : 82-5201

STEGON

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

แบบตรวจสอบสภาพยานพาหนะประจำวัน

ชนิด : รถยนต์โดยสารทั่วไป, รถบรรทุก

Daily Vehicle Safety Check LIST

Type : Vehicle General, Truck

เดือน

Month : ธันวาคม ๕๕

วันที่ (Date)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. สภาพทั่วไป (General Condition)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. สภาพเครื่องยนต์ (Engine Condition)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ระบบไฟส่องสว่าง (Light System)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ไฟหน้า (Head Light)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ไฟเลี้ยว (Turn Light)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ไฟเบรก (Brake Light)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- ไฟถอย (Reversing Light)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- โหระ (Horn)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- สัญญาณเบรกถอยหลัง (Reversing Alarm)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. สภาพยาง (Tyres Condition)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ระบบเบรกเบรกมือ (Brake System)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. กระจกมองข้าง (Mirror System)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ฝาครอบแบตเตอรี่ (Battery cover)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. การรั่วซึมของน้ำมันในระบบ (Oil Leakage In System)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. ทัศนวิสัย (มองเห็น) (Visibility)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชื่อผู้ขับขี่ (Driver Name's)																															
ลายเซ็น (Signature)																															
ผู้ควบคุมงาน (Supervisor)																															

หมายเหตุ Remark :-

/

ดี, ใช้ได้

If Good

X

ไม่ได้, แก้ไข, ชำรุด

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration :

80-5618

STEGON

บริษัท สตีลไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

SF82-073 : 01/07/64
rev.3

DAILY CRANE CHECK LIST

แบบตรวจสอบสภาพเครน บรรทุกติดเครน เทาเวอร์เครน รถเครนตีนตะขาน ประจำวัน

Type of Crane :

☐ Crane truck (Hiab) _____ T.☐ Tower Crane _____ T.☒ Mobile _____ T.☐ Crawler _____ T.☐ Other _____

Company : STE 001

Month : ธันวาคม ๕๕

Equipment No. 033-18-0084

No.	Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Remark
1	Wire Deformation สายสลิงดัดงอ / แตก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Rope Sheaves Turning Freely สภาพโรลเก็บบนสลิงขยับหมุน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Automatic Stop Device ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อเคลื่อนชะลอไปชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	Over-Load Warning Device สัญญาณเตือนภัยน้ำหนักเกิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	Load Indicator เครื่องแสดงน้ำหนัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	Angle Indicator องศาการยก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Clutch & Brake Drums ระบบสลัก / เบรก (การตัดส่งพลังงาน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	Hook & Safety Catch คานสลักของเครน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	Hook & Sheaves สภาพตะขอและรอก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	Crane Swing Condition / Swing Lock / Brake การสวิง / การล็อก / การเบรกของเครน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	Alarm / Warning Light ระบบไฟ สัญญาณเตือนเมื่อสวิง / ยกน้ำหนักเกิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	Out Riggers Condition สภาพของขาเครน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	Hydraulic Condition การรั่วซึมของระบบไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	Crane Plates การตั้งเครน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	Base Plates แผ่นรองขาเครน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	Track / Tyres in good Condition สภาพยาง / ตีนตะขาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Crane Operator Signature / ลายเซ็นคนขับ																																	
Supervisor / ผู้ควบคุมงาน																																	

Comments ความคิดเห็น :

✓ = OK, ผ่าน × = Defect ไม่ผ่าน

STECON

SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

รายการตรวจสอบสภาพปั้นจั่นหอดูดาว

PKP. 1.4

TOWER CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : CEC
 หมายเลขทะเบียน Registration No. :
 ชนิด Type : LIEBHERR
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : E-212-17-0049
 การตรวจสอบ Inspection :- (1) 4/15, 01/08/2022, 01/09/2022

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
 (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
		รายการ		รายการ		รายการ	
		Item	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)
1	สภาพของกรงเหล็ก และลิฟต์การยก	/		/		/	
2	สภาพของโครงสร้างหลัก หรือคานเหล็ก เช่น หนุนคาน ร่องแนวคาน ฯลฯ	/		/		/	
3	สภาพของบูมของปั้นจั่น	/		/		/	
4	สภาพของน้ำหนักส่วนอยู่ในสภาพที่ถูกต้องหรือไม่	/		/		/	
5	สภาพใช้งานของรถ	/		/		/	
6	สภาพการใช้งานของรถเครน	/		/		/	
7	จุดต่อหรือรอยต่อระหว่างเครื่องยกกับรถ/คานเครน	/		/		/	
8	สวิตช์ฉุกเฉิน อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้หรือไม่ (รถ, น้ำหนักการยก, ตัวเครน, ถังน้ำมัน ฯลฯ)	/		/		/	
9	สภาพการทาสีของรถ, คาน, บูม และการป้องกัน เนื่องมาจากกระแสไฟฟ้า ที่ผิดปกติขึ้น	/		/		/	
10	ลิฟต์ระบบการสื่อสาร และระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสัญญาณเตือน	/		/		/	
11	ข้อควรระวังปั้นจั่นอุปกรณ์ประกอบมีสภาพพร้อมในการใช้งานรวมถึงที่ปิดท้าย	/		/		/	
12	การติดตั้งและติดตั้งของรถเครนที่ใช้ในโรงงานปั้นจั่น	/		/		/	
13	ปลั๊ก หรือสวิตช์ ของระบบไฟฟ้าที่จะส่งไปเปิดเครื่องเครน หรือเปิดระบบไฟฟ้าโรงงาน	/		/		/	
14	มีการป้องกัน และระบบความปลอดภัยในการใช้งานปั้นจั่นหรือไม่	/		/		/	
15	มีการทดสอบเครื่องเครนและรถเครน	/		/		/	
16	ระบบการหมุนหรือการสับของปั้นจั่นอยู่ในสภาพที่ดี	/		/		/	
17	มีเครื่องดับเพลิง ในห้องปั้นจั่นหรือไม่ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานหรือไม่	/		/		/	
18	มีการทดสอบของปั้นจั่นหรือไม่	/		/		/	
19	ตรวจสอบความแข็งแรงของรอยต่อต่างๆ ของปั้นจั่น	/		/		/	
20	ตรวจสอบมาตรฐานของปั้นจั่นว่าอยู่ในสภาพที่ดีหรือไม่	/		/		/	
21	ตรวจสอบสภาพของเหล็กคานต่างๆ ว่ามีการชำรุดหรือสึกหรองหรือไม่	/		/		/	
22	มีเสียงของเครื่องจักรผิดปกติในขณะปั้นจั่นหรือไม่	/		/		/	
23	กับกับของเครื่องเครนอยู่ในสภาพที่และสามารถใช้งานได้	/		/		/	
24	ตรวจสอบสภาพการยกและชุด Hook อยู่สภาพที่ดีหรือไม่	/		/		/	
ผู้ตรวจสอบ Signature	ผู้ตรวจสอบ	Inspector					
	ผู้จัดการความปลอดภัย	Safety Manager					
	ผู้อนุมัติ	Approved By					
	วันหมดอายุ	Expiry Date					

STECON

SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก 10 N 5.29

DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner : 851
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 80-6729 ส.ก. 26120
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : H07C-566852

การตรวจสอบ Inspection :- 01/07/2022, 01/08/2022, 01/09/2022

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
 (X) แก้ไข If Defective

	วันที่ตรวจรถพบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
ใบตรวจสอบผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันภัย Insurance	/		/		/	
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License	/		/		/	
	มีความรู้ในการขับขี่ Driving Competency	/		/		/	
	สามารถถอยหลังรถ Reversing	/		/		/	
	สามารถควบคุมถังขยะ (ถังดับ) Controllable (Tipping)	/		/		/	
ใบตรวจสอบสภาพรถ Vehicle Check List	ยาง/ล้อ Tyres/Wheels	/		/		/	
	ระบบไฟ Lights System	/		/		/	
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators	/		/		/	
	ที่ปัดน้ำฝน Wipers	/		/		/	
	แตร Horn	/		/		/	
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System	/		/		/	
	ระบบท่อไอเสีย (ถังดับ) และถังขยะที่พร้อมใช้งาน Exhaust System (Smoke Free) & Sparks Arrestor	/		/		/	
	กะบังท้ายรถ Tail Gate Lock	/		/		/	
	พื้นฐานกะบัง Chassis	/		/		/	
	ตัวถัง Body	/		/		/	
	ระบบเบรก Brake System	/		/		/	
	กระจกต่าง Mirror System	/		/		/	
	ทัศนวิสัย Visibility	/		/		/	
อนุญาตเข้า Admission to Site	[Signature]						
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector	[Signature]					
	เลขา.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						

รายการตรวจสอบรถบัสคนกรรต

CONCRETE PUMP TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร	Machine Owner	:	STECON/CEI
หมายเลขทะเบียน	Registration No.	:	B1-3A92 11M E-101-1A-0009
ชนิด	Type	:	MING YUEOLA
หมายเลขอุปกรณ์	Serial No.	:	P110-UVH18154

รายการตรวจสอบ Inspection :- 01/07/2022, 01/08/2022

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
(X) ไม่ดี If Defective

		วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน (Month) ปี (Yr.)		เดือน (Month) ปี (Yr.)		เดือน (Month) ปี (Yr.)	
		รายการ Item		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
				มี (Yes) / ไม่มี (No)		มี (Yes) / ไม่มี (No)		มี (Yes) / ไม่มี (No)	
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of driving License								
2	ระบบเบรก Brake System								
3	มาตรวัด : น้ำมัน/ความเร็ว/อุณหภูมิ Indicators : Fuel / Speed Meter / Temperature								
4	เครื่อง : การสตาร์ทเครื่องยนต์ Engine Start, normal Sound								
5	ที่ปัดน้ำฝน/กระจกหน้ารถ Wipers and Wind Shield								
6	ไฟหน้า, ไฟถอย, ไฟหลัง, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light								
7	แตร Horn								
8	ที่ตัดถูกไฟ (เมื่อต้องกรวไว้ใช้) Flame Arrestor (When Required)								
9	ล้อ : แรงดัน, การสึกหรบ/Wheels : Pressure, Abrasion								
10	พิกัดบรรทุกน้ำหนัก Load Chart								
11	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม Fire Extinguisher in Cab								
12	ระบบควบคุมบูม Boom Control System								
13	ขาตั้ง Outriggers								
14	เข็มวัดองศาบูม Boom Angle Indicator								
15	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System								
ลายเซ็น signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector								
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager								
	ผู้อนุมัติ Approved By								
	วันหมดอายุ Expiry Date								

๗
รายการตรวจสอบประจำปีคนกรรต

CONCRETE PUMP TRUCK CHECK LIST

เจ้าอาณานิคม	Machine Owner	:	STECOM/CEC
หมายเลขทะเบียน	Registration No.	:	B1-2A92 7NN E-101-11-0009
ชนิด	Type	:	HIND GYSP31A
หมายเลขอุปกรณ์	Serial No.	:	P110-UVH151A

รายการตรวจสอบ Inspection :- 01/07/2022, 01/08/2022

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
(X) ไม่ดี If Defective

		วันที่ตรวจรอบ Inspection Date		เดือน (Month) ปี (Yr.)	เดือน (Month) ปี (Yr.)	เดือน (Month) ปี (Yr.)
		รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	
			มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of driving License		/		/	/
2	ระบบเบรก Brake System		/		/	/
3	หน่วยวัด : น้ำมัน/ความเร็ว/อุณหภูมิ Indicators : Fuel / Speed Meter / Temperature		/		/	/
4	เครื่อง : การสตาร์ทเครื่องยนต์ Start, normal Sound		/		/	/
5	ที่ขัดน้ำฝน / กระดาษมึนรถ Wipers and Wind Shield		/		/	/
6	ไฟต่าง ๆ : ไฟหน้า, ไฟจอด, ไฟหลัง, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light		/		/	/
7	แตร Horn		/		/	/
8	ที่ตัดลูกไฟ (เมื่อต้องการใช้) Flame Arrestor (When Required)		/		/	/
9	ล้อ : ความดัน, การสึกหรบ/Wheels : Pressure, Abrasion		/		/	/
10	พิกัดการรับน้ำหนัก Load Chart		/		/	/
11	ถังดับเพลิงในท้องรถ Fire Extinguisher in Cab		/		/	/
12	ระบบควบคุมบูม Boom Control System		/		/	/
13	ชัตลิ่ง Cuttriggers		/		/	/
14	เซ็นเซอร์มุมบูม Boom Angle Indicator		/		/	/
15	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System		/		/	/
ลายเซ็น signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector					
	ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager					
	ผู้อนุมัติ Approved By					
	วันหมดอายุ Expiry Date					

	SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.
---	---

รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทิ้งช่วงลากจูง

TRAILER TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner : STECON / 131
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 71-8975 88881, 71-1799 10000
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : CWA65HT-02342

การตรวจสอบ Inspection :- 01/10/2022, 01/11/2022, 01/12/2022

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
 (X) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
		เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
		เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
รายการ Item		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
ใบตรวจผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันภัย Insurance	/		/		/	
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License	/		/		/	
	มีความสามารถขับขี่ Driving Competency	/		/		/	
	สามารถถอยหลังรถ Reversing	/		/		/	
	สามารถควบคุมบังคับ (รถล้ม) Controllable (Tipping)	/		/		/	
ใบตรวจสภาพรถ Vehicle Check List	ยาง/ล้อ Tyres/Wheels	/		/		/	
	ระบบไฟ Lights System	/		/		/	
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators	/		/		/	
	ที่ปัดน้ำฝน Wipers	/		/		/	
	แตร Horn	/		/		/	
	กระบอกไฮดรอลิกล็อก Tail Gate Lock	/		/		/	
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System	/		/		/	
	พื้นฐานกระบะ Chassis	/		/		/	
	ตัวถัง Body	/		/		/	
	ระบบเบรก Brake System	/		/		/	
	กระจกต่าง Mirror System	/		/		/	
	ทัศนวิสัย Visibility	/		/		/	
ลายเซ็น Signature	ถังดับเพลิง Fire extinguisher						
	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date	31/10/22		30/11/22		31/12/22	

	SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.
---	---

รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทิ้งช่วง

DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner : STECON / 131
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 81-5255 88881
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : EX223NFVK2603A83

การตรวจสอบ Inspection :- 01/10/2022, 01/11/2022, 01/12/2022

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
 (X) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
		เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
		เดือน (Month) ปี 2565		เดือน (Month) ปี 2566		เดือน (Month) ปี 2567	
รายการ Item		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
ใบตรวจผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันภัย Insurance	/		/		/	
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License	/		/		/	
	มีความสามารถขับขี่ Driving Competency	/		/		/	
	สามารถถอยหลังรถ Reversing	/		/		/	
	สามารถควบคุมบังคับ (รถล้ม) Controllable (Tipping)	/		/		/	
ใบตรวจสภาพรถ Vehicle Check List	ยาง/ล้อ Tyres/Wheels	/		/		/	
	ระบบไฟ Lights System	/		/		/	
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators	/		/		/	
	ที่ปัดน้ำฝน Wipers	/		/		/	
	แตร Horn	/		/		/	
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System	/		/		/	
	ระบบท่อไอเสีย (ควันดำ) และป้องกันประกายไฟ Exhaust System (smoke is not black) & Sparks Arrestor	/		/		/	
	กระบอกไฮดรอลิกล็อก Tail Gate Lock	/		/		/	
	พื้นฐานกระบะ Chassis	/		/		/	
	ตัวถัง Body	/		/		/	
	ระบบเบรก Brake System	/		/		/	
	กระจกต่าง Mirror System	/		/		/	
ลายเซ็น Signature	ทัศนวิสัย Visibility	/		/		/	
	อนุญาตเข้า Admission to Site						
	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date	31/10/22		30/11/22		31/12/22	



SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO., LTD.

HKP 6.2

แบบตรวจสอบสภาพรถยกของ

FORKLIFT TRUCK INSPECTION FORM

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON The Crane
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : -
 ชนิด Type : FD115-07 11.5T.
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : 6861-186940
 รายการตรวจสอบ Inspection : 01/10/2022 : 01/11/2022

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.


เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
 (X) ไม่ดี If Defective


วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี (Yr.)					
	October 2022		November 2022		December 2022	
	ดี (Yes)	ไม่ดี (No)	ดี (Yes)	ไม่ดี (No)	ดี (Yes)	ไม่ดี (No)
1 ใบอนุญาตขับขี่ Validity of driving License	/		/		/	
2 ระบบเบรก Brake System	/		/		/	
3 เครื่อง : การสตาร์ทเครื่องยนต์ Engine Start, normal Sound	/		/		/	
4 ไฟต่าง ๆ : ไฟหน้า, ไฟถอย, ไฟหลัง, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด, สัญญาณถอย Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light, Reversing	/		/		/	
5 เขาวง Horn	/		/		/	
6 ที่กักเพลิง (เมื่อต้องใช้งาน) Flame Arrestor (When Required)	/		/		/	
7 ล้อ : แรงดัน, การสึกหรบ/Wheels : Pressure, Abrasion	/		/		/	
8 ถังดับเพลิงในห้องควบคุม Fire Extinguisher in Cab	/		/		/	
9 ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System	/		/		/	
10 เข็มขัด Safety Belt	/		/		/	
11 ไฟไฟไหม้ Lighten Fire	/		/		/	
12 วัสดุยึดเกาะและพินล็อกดี Are forks in good condition and the pin lock good	/		/		/	
Inspector						
Safety Manager						
Approved By						
Expiry Date						


ภาคผนวก ข.8


เอกสารการประชุมก่อนเริ่มทำงาน (Tool Box Talk Meeting)


โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง


 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาศาสนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			-
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	เวลา (Time)
-	-	20/7/2022	07.45 น.
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)			
นายช่างราดาพงษ์ เดชะผล			
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การคัดแยกขยะให้ถูกประเภท			
เรื่อง หลีกเลี่ยงการชนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น.			
เรื่อง สารเคมี กระป๋องสี เสนอแนะ ให้นำใส่ถุงแดง และนำไปจัดเก็บที่จุดรวบรวมขยะอันตรายทุกครั้ง			
เรื่อง สวมใส่อุปกรณ์ PPE เช่น หมวกนิรภัย แวนตานีรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติทุกครั้ง			
เรื่อง ก่อนปฏิบัติงานชุดหัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงานต้องมีใบขออนุญาตทำงาน ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ผู้ให้สัญญา ตรวจสอบพื้นที่ และปิดล้อมพื้นที่ด้วยธงขาว-แดง พร้อมติดป้ายเตือน			
เรื่อง พื้นที่ TG 1 ที่มีงานเทพื้นปากผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างานให้จัดเตรียมผู้ให้สัญญาเฉพาะรวมทั้งในโครงการ ถนนหน้าโครงการ บ่อล้างคอนกรีต กระเป๋าล้างพวยบาล ที่ล้างคาลูกเงิน รถลูกเงินประจำจุดงาน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานรอบๆข้าง			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 69 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างราดาพงษ์ เดชะผล วันที่ 20/7/2022			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			


 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาศาสนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			-
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	เวลา (Time)
-	-	29/7/2022	07.45 น.
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)			
นายช่างชนสรณ์ มาไกล			
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ห้ามเผาขยะและเศษไม้ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง			
เรื่อง การใช้เครื่องจักรหรือยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม.			
เรื่อง การทำความสะอาดระบบและกั้นพื้นที่ขยะลงในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลไม่สะดวก			
เรื่อง การทำงานบนที่สูง โดยการปฏิบัติงานบนนั่งร้านให้ระมัดระวังอุปกรณ์ตกหล่นโดนผู้ปฏิบัติงานด้านล่าง โดยการล้อมพื้นที่ ไม่ทำงานในพื้นที่ซ้ำซ้อนกัน			
เรื่อง ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ปลั๊กไฟ สายไฟ ตู้ไฟ ก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานเอง และ			
ผู้ปฏิบัติงานรอบข้าง			
เรื่อง ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์งานยก เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว เข็มขัดนิรภัยแบบรัดเอว และเครื่องจักร ประจำเดือนสิงหาคม 2565 (สถิติเกออร์ซีนีเงิน)			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 60 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างชนสรณ์ มาไกล วันที่ 29/7/2022			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			


 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาคะความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	ผู้รับเหมา (Contractor)	
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	
-	-	2/8/2022	
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	เวลา (Time)		
นายช่างเบญจมิน สุวรรณไตร	07.45 น.		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การทำความสะอาดรางระบายและการห้ามทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำ			
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างเข้า - ออก จากโครงการต้องมีการปกคลุมผ้าใบ			
เรื่อง ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงรบกวน			
เรื่อง พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคน ให้ดับเครื่องยนต์และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน			
เรื่อง ก่อนปฏิบัติงานจุดหัวงานและผู้ปฏิบัติงานต้องมีใบอนุญาตทำงาน ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณ สํารวจพื้นที่ และปิดล้อมพื้นที่ด้วยธงขาว-แดง พร้อมคป้ายเตือน			
เรื่อง พื้นที่Cooling I ที่มีงานเทพื้นฝากผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างานให้จัดเตรียมผู้ให้สัญญาณจราจรทั้งในโครงการถนนหน้าโครงการ บ่อล้างคอนกรีต กระเป๋าสวมหมวกนิรภัย ที่ล้างถูกเงิน รถถูกเงินประจำจุดงาน และตรวจสอบสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานรอบๆข้าง			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 119 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างเบญจมิน สุวรรณไตร		วันที่ 2/8/2022	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	

 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาคะความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	ผู้รับเหมา (Contractor)	
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	
-	-	13/8/2022	
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	เวลา (Time)		
นายช่างรัฐนนท์ สรณะพิบูลย์	07.45 น.		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ห้ามเผาขยะและเศษไม้ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง			
เรื่อง การใช้เครื่องจักรหรือยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม.			
เรื่อง การทำความสะอาดรางระบายและการห้ามทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลไม่สะดวก			
เรื่อง การทำงานบนที่สูง โดยการปฏิบัติงานบนนั่งร้านให้ระมัดระวังอุปกรณ์ตกหล่นโดนผู้ปฏิบัติงานด้านล่าง โดยการล้อมพื้นที่ไม่ให้ทำงานในพื้นที่ซ้ำซ้อนกัน			
เรื่อง ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ปลั๊กไฟ สายไฟ ตู้ไฟ ก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานเอง และผู้ปฏิบัติงานรอบข้าง			
เรื่อง การแต่งกายผู้ปฏิบัติงานต้องเป็นชุดที่รัดกุมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว และสวมใส่อุปกรณ์ PPE พร้อมแว่นกันแดดทุกครั้งก่อนเข้าโครงการ			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 70 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างรัฐนนท์ สรณะพิบูลย์		วันที่ 13/8/2022	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	

 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาศาสนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub, Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	19/8/2022
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	เวลา (Time)	07.45 น.	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การคัดแยกขยะให้ถูกประเภท			
เรื่อง หลีกเลี่ยงการชนสิ่งก่อสร้างในขณะเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น.			
เรื่อง สารเคมี กระป๋องสี เศษใยแก้ว ให้นำใส่ถุงแดง และนำไปจัดเก็บที่จุดรวบรวมขยะอันตรายทุกครั้ง			
เรื่อง สวมใส่อุปกรณ์ PPE เช่น หมวกนิรภัย แวนตานีรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติทุกครั้ง			
เรื่อง ก่อนปฏิบัติงานชุดหัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงานต้องมีใบอนุญาตทำงาน ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณ ตำรวจพื้นที่ และปิดล้อมพื้นที่ด้วยธงขาว-แดง พร้อมติดป้ายเตือน			
เรื่อง คณะกรรมการ LTA เข้าเยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง วันที่ 25 สิงหาคม 2565			
หัวข้อคำถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 131 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างสุกฤกษ์ ไตรมณี วันที่ 19/8/2022			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			


 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาศาสนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub, Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	23/8/2022
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	เวลา (Time)	07.45 น.	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ควบคุมน้ำหนักของรถตามกฎหมายกำหนด เช่น รถบรรทุก 6 ล้อร่นน้ำหนักบรรทุกต้อง บรรทุกไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน			
เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ Ear muff /Ear plug ในพื้นที่มีงานเสียงดัง			
เรื่อง เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้วให้นำให้ทำการจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือใส่ลงเก็บเครื่องมือให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการตกขโมย และอุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย			
เรื่อง ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์งานยก เข็มขัดนิรภัยคนเลี้ยว เข็มขัดนิรภัยเบรคเอด และเครื่องจักร ประจำเดือนกันยายน 2565 (สต็อกเกอร์สีเหลือง)			
หัวข้อคำถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 148 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างอดิกันต์ อ่ำภา วันที่ 23/8/2022			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			


 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาก่อนความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	ผู้รับเหมา (Contractor)	
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	
-	-	6/9/2022	
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างเอกพงษ์ คงยิ่ง	เวลา (Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การทำความสะอาดตรงระยะบันไดและทางขึ้นถึงขยลงในโรงระบายน้ำ			
เรื่อง การดูแลสภาพในช่วงฤดูฝนและการป้องกันโรคติดต่อในช่วงฤดูฝน เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ โรคหาลอดลมอักเสบ			
เรื่อง การตรวจสอบพื้นที่ทำงานและเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงให้ถูกต้อง ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน			
เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ Ear muff /Ear plug ในพื้นที่มีงานเสียงดัง			
เรื่อง คณะกรรมการ EHS weekly walk down audit เดินตรวจสอบพื้นที่การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย วันที่ 7 กันยายน 2565 เวลา 09.00 น.			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 125 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างเอกพงษ์ คงยิ่ง		วันที่ 6/9/2022	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	

 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาก่อนความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	ผู้รับเหมา (Contractor)	
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	
-	-	16/9/2022	
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างเจษฎ์ แก้วคงคา	เวลา (Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การทำความสะอาดและการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ทำงาน			
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างเข้า - ออก จากโครงการต้องมีการปกคลุมผ้าใบ			
เรื่อง การทำความสะอาดพื้นที่ทำงานก่อนมีการเริ่มงานและหลังการปฏิบัติงาน			
เรื่อง การปฏิบัติตามกฎระเบียบของที่พักอาศัยอย่างเคร่งครัด			
เรื่อง ช่วยกันรักษาความปลอดภัยที่พักรอ			
เรื่อง ผู้ปฏิบัติงานต้องตระหนักถึงอันตรายของการทำงาน วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่บริษัทได้กำหนดไว้			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 120 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างเจษฎ์ แก้วคงคา		วันที่ 16/9/2022	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	


บริษัท สีน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาคงความปลอดภัยในการทำงาน			
(Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง			
PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No.)	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาคงปลอดภัย	ผู้รับหมาย (Contractor)
J.2550-0-D	-	-	-
ผู้ริเริ่มเข้าร่วม (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	
-	-	20/9/2022	
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างพรุข สุขสงญาติ	เวลา (Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ห้ามเผาขยะและเศษไม้ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง			
เรื่อง การใช้เครื่องจักรหรือยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม.			
เรื่อง พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคน ให้ดับเครื่องยนต์และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน			
เรื่อง หลีกเลี่ยงการชนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น.			
เรื่อง ควบคุมน้ำหนักของรถตามกฎหมายกำหนด เช่น รถบรรทุก 6 ล้อรวมน้ำหนักจะต้อง บรรทุกไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ ไม่เกิน 25 ตัน			
เรื่อง ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย และไม่ให้เกิดอันตราย เวลาใช้งาน			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 141 คน			
ลายเซ็นคิผู้รับผิดชอบ นายช่างพรุข สุขสงญาติ		วันที่ 20/9/2022	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	

บริษัท สิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาศาสนาความปลอดภัยในการทำงาน			
(Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง			
PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job No) _____	สถานที่ (Location) _____	ผู้รับเหมา (Contractor) _____	
ผู้รับเหมาช่วง (Sub Contractor) _____	กลุ่มงาน (Craft) _____	วันที่ประชุม (Date of Meeting) 30/9/2022	
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor) _____		เวลา (Time) _____	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การคัดแยกขยะให้ถูกประเภท			
เรื่อง สารเคมี กระป๋องสี เสมไฮดรอกไซด์ ให้ใส่ถังแดง และนำไปจัดเก็บที่จุดรวบรวมขยะอันตรายทุกครั้ง			
เรื่อง สวมใส่อุปกรณ์ PPE เช่น หมวกนิรภัย แวนตาไนร์กัย รองเท้านิรภัย ถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติทุกครั้ง			
เรื่อง การทำความสะอาดรางระบายและการห้ามทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันสิ่งกีดขวางทางน้ำไหลไม่สะดวก			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานให้ศึกษาขั้นตอนของการทำงาน และตรวจสอบแบบงานให้ละเอียด			
เรื่อง ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือ เครื่องจักร ประจำเดือนตุลาคม 2565 (สตักเกอร์สีขาว)			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม _____ คน			
ลายเซ็นของผู้รับผิดชอบ _____		วันที่ _____	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	

 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสถานการณ์ความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	พื้นที่ พื้นที่ที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			-
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	1/11/2022
-	-		
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	เวลา (Time)	07.45 น.	
นายช่างสุวัฒน์ ทองฤทธิรัตน์			
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การคัดแยกขยะให้ถูกประเภท			
เรื่อง การทำความสะอาดและการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ทำงาน			
เรื่อง ห้ามเผาขยะและเศษไม้ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง			
เรื่อง การทำความสะอาดพื้นที่ทำงานก่อนมีการเริ่มงานและหลังการปฏิบัติงาน			
เรื่อง การดูแลสุขภาพในช่วงฤดูหนาวและการป้องกันโรคติดต่อในช่วงฤดูหนาว เช่น ไข้หวัด โรคปอดบวม			
เรื่อง ความปลอดภัยเรื่องการใช้งานของนั่งร้าน ควรตรวจสอบสภาพนั่งร้านก่อนใช้งานทุกครั้ง สังเกตได้จากสีที่ก้นนั่งร้าน			
หากเป็นสีเขียวสามารถใช้งานได้ และสีแดงคือห้ามใช้งานโดยเด็ดขาด			
หัวข้อคำถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 124 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างสุวัฒน์ ทองฤทธิรัตน์ วันที่ 1/11/2022			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			

 บริษัท อิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสถานการณ์ความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	พื้นที่ พื้นที่ที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			-
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	4/11/2022
-	-		
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	เวลา (Time)	07.45 น.	
นายช่างสุภากร สาราญนิช			
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การทำความสะอาดรางระบายและการห้ามทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำ			
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างเข้า - ออก จากโครงการต้องมีการปกคลุมผ้าใบ			
เรื่อง การใช้เครื่องจักรหรือยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม.			
เรื่อง พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคน ให้ดับเครื่องยนต์และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน			
เรื่อง สารเคมี กระป๋องสี เศษใยแก้ว ให้นำใส่ถุงแดง และนำไปจัดเก็บที่จุดรวบรวมขยะอันตรายทุกครั้ง			
เรื่อง หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น.			
เรื่อง ในกรณีรถอเนกนั้ง/ติดตั้งนั่งร้านผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ Safety belt/Safety harness พร้อมคล้องเกี่ยวทุกครั้ง			
และทำการปิดล้อมพื้นที่ เพื่อให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่จุดนั้น			
หัวข้อคำถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 135 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างสุภากร สาราญนิช วันที่ 4/11/2022			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			


บริษัท สิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนาศาสนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาศาสนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D	*	*	*
ผู้รับเหมาจ้าง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	เวลา (Time)
*	*	2/12/2022	07.45 น.
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)		นายช่างกัญจน์ พิศออน	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การทำความเข้าใจและทำความเข้าใจในร่างรายงาน			
เรื่อง การใช้เครื่องจักรหรือยานพาหนะในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม.			
เรื่อง หลีกเลี่ยงการชนสิ่งก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น.			
เรื่อง สวมหมวกนิรภัย ใส่เข็มขัดนิรภัย และนำใบสั่งงานไปจัดเก็บที่จุดรวบรวมขยะอันตรายทุกครั้ง			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานควรประเมินความเสี่ยงพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ปฏิบัติงานใกล้เคียง เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานเอง และเพื่อนร่วมงานพื้นที่ใกล้เคียง			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม			
130		คน	
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		วันที่	
นายช่างกัญจน์ พิศออน		2/12/2022	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	

	บริษัท ไทย-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED		
รายงานสนทนาคำความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	สถานที่ (Location)	ผู้รับเหมา (Contractor)	
J.2550-0-D	_____	_____	_____
ผู้รับเหมาช่วง (Sub, Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	6/12/2022
_____	_____	_____	_____
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างเจนนัย แก้วคงคา	เวลา (Time)	07.45 น.
_____	_____	_____	_____
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การคัดแยกขยะให้อุปการะภาพ			
เรื่อง การทำความสะอาดและการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ทำงาน			
เรื่อง สวมใส่อุปกรณ์ PPE เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติทุกครั้ง			
เรื่อง ควบคุมน้ำหนักของรถตามกฎหมายกำหนด เช่น รถบรรทุก 6 ล้อรวมน้ำหนักจะต้อง บรรทุกไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อไม่เกิน 25 ตัน			
เรื่อง การทำงานบนที่สูงต้องสวมใส่ Safety belt/Safety harness คล้องเกี่ยวกับราวกันตกในระดับสูงกว่าเอวหรือระดับเอว เพื่อลดการล้มกระชาก หากเกิดการพลัดตก			
เรื่อง ให้รถที่ใช้ขนส่งวัสดุในการก่อสร้างหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน คือช่วง 07.30 น.-08.30 น. และช่วง 16.00 น.-17.00 น.			



ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			



มีผู้เข้าร่วมการประชุม			
_____	145	คน	_____
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ			
_____	นายช่างเจนนัย แก้วคงคา	วันที่	6/12/2022
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	



[illegible]



 บริษัท สინ-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	
รายงานสนทนาคำความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)	
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :	
หน่วยงาน (Job. No)	สถานที่ (Location)
J.2550-0-D	พื้นที่สนทนาคำปลอดภัย
ผู้รับเหมา (Contractor)	
-	
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)
-	-
วันที่ประชุม (Date of Meeting)	
13/12/2022	
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	เวลา (Time)
นายช่างจิรุตร์ สุวรรณศักดิ์	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)	
เรื่อง การปฏิบัติตามกฎระเบียบของที่กักอาห้อย่างเคร่งครัด	
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้างเข้า - ออก จากโครงการต้องมีการปกคลุมผ้าใบ	
เรื่อง พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ให้ดับเครื่องยนต์และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	
เรื่อง การตรวจสอบพื้นที่ทำงานและเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงให้ถูกต้อง ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน	
เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น งานคัด ดัด เจียร ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน	
เรื่อง งานบนที่สูงหากผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์ที่ต้องนำขึ้นไปด้วยนั้นต้องทำการผูกมัดด้วยเชือกให้แน่น และบริเวณช่องทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวางโดยเด็ดขาด	
เรื่อง ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์งานอื่น เชื้อเพลิงชนิดติดไฟได้ เชื้อเพลิงชนิดเบรคเหลว และเครื่องจักร ประจำเดือนมกราคม 2566 (สถิติเกือถึงเสียง)	
-	
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)	
-	
-	
-	
-	
-	
มีผู้เข้าร่วมการประชุม	
133	คน
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	
นายช่างจิรุตร์ สุวรรณศักดิ์	วันที่
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor	13/12/2022
(Date)	



การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIC Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ <u>โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง</u> Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.) <u>โรงไฟฟ้าหินกอง</u>	(Location) <u>พื้นที่สนทนาความปลอดภัย</u>	Contractor - _____	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) <u>-</u>	(Crat) <u>Civil</u>	(Date of Meeting) <u>4 กรกฎาคม 2565</u>	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Superviso/Foreman) <u>ช่างธนสิน เวชมนัส</u>	(Time) <u>07.45 น.</u>		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง <u>รอบรถทุกที่ชนวัสดุต้องมีการปิดปกคลุมผ้าใบ</u>			
เรื่อง <u>การดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอดรถ</u>			
เรื่อง <u>ก่อนเริ่มงานเอกสารขออนุญาตทำงานต้องแนบให้ครบ JSA/PTA ผู้ปฏิบัติงานต้องเตรียม ก่อนเริ่มงาน</u>			
เรื่อง <u>ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย เช่น กองดิน ถนน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</u>			
เรื่อง <u>ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะสารเคมีและน้ำมันเครื่องใช้</u>			
แล้วในแหล่งน้ำรวมทั้งห้ามระบายของเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม <u>90</u> คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน <u>นายกฤษณะ ประโกสินตั้ง</u>		วันที่ <u>7/4/2022</u>	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIC Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ <u>โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง</u> Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.) <u>โรงไฟฟ้าหินกอง</u>	(Location) <u>พื้นที่สนทนาความปลอดภัย</u>	Contractor - _____	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) <u>-</u>	(Crat) <u>- Civil</u>	(Date of Meeting) <u>11 กรกฎาคม 2565</u>	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Superviso/Foreman) <u>ช่างสัมพันธ์ ทองทวี</u>	(Time) <u>07.45 น.</u>		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง <u>รอบรถทุกที่ชนวัสดุต้องมีการปิดปกคลุมผ้าใบ</u>			
เรื่อง <u>ห้ามมิให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงเวลาฝนตกหนัก</u>			
เรื่อง <u>ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย เช่น กองดิน ถนน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</u>			
เรื่อง <u>การปฏิบัติงานในหลุมลึกต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน เช่น บันไดทางขึ้นลง สภาพขอบหลุม เป็นต้น</u>			
เรื่อง <u>ก่อนเริ่มงานเอกสารขออนุญาตทำงานต้องแนบให้ครบ JSA/PTA ผู้ปฏิบัติงานต้องเตรียม ให้พร้อม</u>			
เรื่อง <u>การขุดเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นรวมไปถึงการเก็บกองดินให้ห่างจากคลองหรือคูน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่</u>			
แหล่งน้ำผิวดิน			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม <u>90</u>			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน <u>ช่างกฤษณะ ประโกสินตั้ง</u>		วันที่ <u>7/11/2022</u>	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIJK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย
		Contractor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting) 15 กรกฎาคม 2565	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Supervisor/Foreman) ช่างสมัย สามสี่	(Time) 07.45 น.		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
เรื่อง ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานเมื่อมีงานชุดว่าสามารถขุดได้หรือไม่พร้อมเปิดกันพื้นที่			
เรื่อง ติดเครื่องขุดเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ			
เรื่อง ห้ามมิให้มีการขุดเปิดหน้าดินในช่วงเวลาฝนตกหนัก			
เรื่อง ห้ามก้ม/หักทวนสายเคเบิลหรือสายเคเบิลและห้ามดึงสายเคเบิลและนำมันเครื่องใช้แล้วไปแช่น้ำรวมทั้งห้ามระบายของเสียทิ้งไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 90 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างฤกษ์ ประโกสันต์	วันที่ 15/7/2022
(Signature (Supervisor/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIJK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย
		Contractor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting) 27 กรกฎาคม 2565	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Supervisor/Foreman) ชัย ทัศนชัย	ไชยวิเศษ	(Time) 07.45 น.	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การปฏิบัติงานในหลุมลึกต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน เช่น บันไดทางขึ้นลง สภาพขอบหลุม เป็นต้น			
เรื่อง กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น			
เรื่อง การปฏิบัติงานในหลุมลึกต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน เช่น บันไดทางขึ้นลง สภาพขอบหลุม เป็นต้น			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวโรงงานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง			
เรื่อง รอบรถทุกคันวัสดุต้องมีการปิดคลุมผ้าใบ			
เรื่อง กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 92			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างฤกษ์ ประโกสันต์	วันที่ 27/7/2022
(Signature (Supervisor/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ <u>โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง</u> Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.) <u>โรงไฟฟ้าหินกอง</u>	(Location) <u>พื้นที่สนทนาความปลอดภัย</u>	Contr acntor - _____	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) - _____	(Crat) - <u>Civil</u>	(Date of Meeting) <u>1 สิงหาคม 2565</u>	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Superviso/Foreman) <u>ช่างอนลิน เวสมนัล</u>	(Time) <u>07.45 น.</u>		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานเมื่อมีงานขุดว่าสามารถขุดได้หรือไม่ พร้อมปิดกั้นพื้นที่ให้เรียบร้อย			
เรื่อง งานยก ก่อนยกให้คำนวณน้ำหนักของวัสดุที่จะทำการยกให้แม่นยำ และใช้เครื่องจักรเครนที่เหมาะสมกับน้ำหนักของวัสดุ			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง			
เรื่อง ห้ามให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงเวลาฝนตกหนัก			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานเอกสารขออนุญาตทำงานต้องแนบให้ครบ JSA/PTA ผู้ปฏิบัติงานต้องเตรียมให้พร้อม			
เรื่อง งานยกให้จัดเตรียม Falg man (ผ่านการอบรม) พร้อมเครื่องจักร และเอกสารขออนุญาตทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม <u>93</u>			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน	ช่างกฤษณะ ประโกสินต์	วันที่	<u>8/1/2022</u>
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ <u>โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง</u> Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.) <u>โรงไฟฟ้าหินกอง</u>	(Location) <u>พื้นที่สนทนาความปลอดภัย</u>	Contr acntor - _____	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) - _____	(Crat) - <u>Civil</u>	(Date of Meeting) <u>11 สิงหาคม 2565</u>	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Superviso/Foreman) <u>ช้ พิชิตชัย ไชยวิเศษ</u>	(Time) <u>07.45 น.</u>		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การปฏิบัติงานในหลุมลึกต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน เช่น บัน ใดทางขึ้นลง สภาพขอบหลุม เป็นต้น			
เรื่อง กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.)เท่านั้น			
เรื่อง การปฏิบัติงานในหลุมลึกต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน เช่น บัน ใดทางขึ้นลง สภาพขอบหลุม เป็นต้น			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง			
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุต้องมีการปิดคลุมผ้าใบ			
เรื่อง กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.)เท่านั้น			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประะ <u>93</u>			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน	ช่างกฤษณะ ประโกสินต์	วันที่	<u>8/11/2022</u>
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIJK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	(Location)	Contractor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting) 20 สิงหาคม 2565	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Supervisor/Foreman) ช่างสมัย สามสี	(Time) 07.45 น.		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
เรื่อง ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานเมื่อมีงานขุดว่าสามารถขุดได้หรือไม่พร้อมเปิดกันพื้นที่			
เรื่อง ติดเครื่องขุดเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ			
เรื่อง ห้ามมิให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงเวลาฝนตกหนัก			
เรื่อง ห้ามตั้งท่าความสะอาดเครื่องมือเครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะเศษดินและน้ำมันเครื่องใช้แล้วในแหล่งน้ำรวมทั้งห้ามระบายของเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 93 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างกฤษณะ ประโกศลันต์	วันที่ 20/8/2022
(Signature (Supervisor/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIJK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	(Location)	Contractor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting) 29 สิงหาคม 2565	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Supervisor/Foreman) ช่างสัมพันธ์ ทองทวี	(Time) 07.45 น.		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุต้องมีการปิดคลุมผ้าใบ			
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งาน เช่นการตรวจสอบอุปกรณ์งานขุด ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น			
เรื่อง งานขุด ก่อนขุดให้คำนวณน้ำหนักของวัสดุที่จะทำการยกให้แม่นยำ และใช้เครื่องจักรเครนให้เหมาะกับน้ำหนักของวัสดุ			
เรื่อง การตรวจสอบพื้นที่ทำงานและเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงให้ออกต้อง ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน			
เรื่อง การขุดเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นรวมไปถึงการเก็บกองดินให้ห่างจากคลองหรือคูน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างดินลงสู่คูน้ำ			
เรื่อง กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 93 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างกฤษณะ ประโกศลันต์	วันที่ 29/8/2022
(Signature (Supervisor/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIG Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา
(Job No.)	(Location)		Contractor
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub-Contractor)	(Crat) Civil	(Date of Meeting)	7-ก.ย.-65
ผู้ควบคุมงาน	ช่างสัมพันธ์ ทองทวี	เวลา	07.45 น.
(Supervisor/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การปฏิบัติงานในหลุมลึกต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน เช่น บันไดทางขึ้นลง สภาพขอบหลุม เป็นต้น			
เรื่อง ห้ามสร้าง/ทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะสารเคมีและน้ำมันเครื่องใช้			
แล้วในแหล่งน้ำรวมทั้งห้ามระบะของเสียที่ทิ้งไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง			
เรื่อง กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 92 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน	ช่างกฤษณะ ประโกศลตั้ง	วันที่	7/9/2022
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIG Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา
(Job No.)	(Location)		Contractor
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub-Contractor)	(Crat) Civil	(Date of Meeting)	15-ก.ย.-65
ผู้ควบคุมงาน	ช่างชนสิน เวชมนัส	เวลา	07.45 น.
(Supervisor/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
เรื่อง ติดเครื่องชนิดเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ			
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุต้องมีการปิดคลุมผ้าใบ			
เรื่อง การทำงานในหลุมลึกต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและให้ผู้สัญจรผ่านหลุมลัดเลาะรอบ 4 ด้าน			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 92 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน	ช่างกฤษณะ ประโกศลตั้ง	วันที่	15/9/2022
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIL Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับทราบ
(Job No.)	(Location)		Contractor
ผู้รับทราบช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor)	(Crat) Civil	(Date of Meeting)	1-ค.ค.-65
ผู้ควบคุมงาน	ช่างสัมพันธ์ ทองทวี	เวลา	07.45 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การทำงานล่วงเวลาต้องมีการแจ้งการทำงานก่อนล่วงหน้า 6 ชม.			
เรื่อง การทำความสะอาดพื้นที่หลังปฏิบัติงาน			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง			
เรื่อง ห้ามมิให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงเวลาฝนตกหนัก			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 92 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน ช่างกฤษณะ ประโกศลตั้ง		วันที่ 1/10/2022	
(Signature (Superviso/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIL Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับทราบ
(Job No.)	(Location)		Contractor
ผู้รับทราบช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor)	(Crat) Civil	(Date of Meeting)	5-ค.ค.-65
ผู้ควบคุมงาน	ช่างสัมพันธ์ ทองทวี	เวลา	07.45 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานเมื่อมีงานขุดว่าสามารถขุดได้หรือไม่หรือปิดกั้นพื้นที่			
เรื่อง ห้ามสร้าง/ทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะสารเคมีและน้ำมันเครื่องไว้			
แล้วในแหล่งน้ำรวมทั้งห้ามระบายของเสียทิ้งโดยไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานเอกสารขออนุญาตทำงานต้องแนบให้ครบ JSA/PTA ผู้ปฏิบัติงานต้องเตรียม ก่อนเริ่มงาน			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 92 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน ช่างกฤษณะ ประโกศลตั้ง		วันที่ 5/10/2022	
(Signature (Superviso/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหिनกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.) โรงไฟฟ้าหिनกอง	(Location) พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	Contractor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting) 8 พฤศจิกายน 2565	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Superviso/Foreman) ช่างสัมพันธ์ ทองทวี	(Time) 07.45 น.		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
เรื่อง งานยกให้จัดเตรียม Fallg man (ผ่านการอบรม) พร้อมเครื่องจักร และเอกสารขออนุญาตทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง			
เรื่อง หลีกเลี่ยงการชนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน			
เรื่อง ติดเครื่องขมดเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/>			
เรื่อง การดับเครื่องขมดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด <input type="checkbox"/>			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน ช่างกฤษณะ ประ โกสันตั้ง		วันที่ 11/08/2022	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหिनกอง Project NO:			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.) โรงไฟฟ้าหिनกอง	(Location) พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	Contractor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting) 14 พฤศจิกายน 2565	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Superviso/Foreman) ช่างธนสิน เวสมนัส	(Time) 07.45 น.		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งาน เช่นการตรวจสอบอุปกรณ์งานยก ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น			
เรื่อง การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟไม่ควรลากสายไฟ เนื่องจากจะทำให้สายไฟรั่วได้ เกิดอันตรายและอุปกรณ์เสียหาย			
เรื่อง กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น			
เรื่อง การตรวจสอบพื้นที่ทำงานและเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงให้ถูกต้อง ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน			
เรื่อง ห้ามมิให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงเวลาฝนตกหนัก			
เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม <input type="checkbox"/>			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน ช่างกฤษณะ ประ โกสันตั้ง		วันที่ 14/11/2022	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)	

 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน (Job No.)	สถานที่ (Location)	ผู้รับเหมา Contractor -	
โรงไฟฟ้าหินกอง			
ผู้รับเหมาจ้าง (Sub-Contractor) -	กลุ่มงาน (Crat) -	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	ผู้ควบคุมงาน (Supervisor/Foreman)
	Civil	22 พฤศจิกายน 2565	ประเสริฐ รอดสอนดี
		เวลา (Time)	
		07.45 น.	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องอธิบาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องอธิบาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
เรื่อง งานยกให้จัดเตรียม Fall man (ผ่านการอบรม) พร้อมเครื่องจักร และเอกสารขออนุญาตทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง			
เรื่อง หากเมื่อมีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ในช่วงเวลาเร่งด่วน			
เรื่อง ติดเครื่องขุดเจาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องอธิบาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/>			
เรื่อง การขับเคลื่อนรถบรรทุกเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด <input type="checkbox"/>			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน <u>ช่างกฤษณะ ประโกสินต์</u> วันที่ 22/11/2022 (Signature (Supervisor/Foreman)) (Data)			

 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO:			
หน่วยงาน (Job No.)	สถานที่ (Location)	ผู้รับเหมา Contractor -	
โรงไฟฟ้าหินกอง			
ผู้รับเหมาจ้าง (Sub-Contractor) -	กลุ่มงาน (Crat) -	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	ผู้ควบคุมงาน (Supervisor/Foreman)
	Civil	26 พฤศจิกายน 2565	ช่างสัมพันธ์ ทองทวี
		เวลา (Time)	
		07.45 น.	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง รถบรรทุกที่ชนวัสดุต้องมีการปิดกั้นกลุ่มห้าใบ			
เรื่อง ห้ามให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงเวลาฝนตกหนัก			
เรื่อง ติดหมอน้ำในพื้นที่ก่อสร้างป้องกันผู้ปฏิบัติงาน เช่น คองคิน ถนน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง			
เรื่อง การปฏิบัติงานในหลุมลึกต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน เช่น บันไดทางขึ้นลง สภาพขอบหลุม เป็นต้น			
เรื่อง ก่อนเริ่มงานเอกสารขออนุญาตทำงานต้องแนบให้ครบ JSA/PTA ผู้ปฏิบัติงานต้องเตรียมให้พร้อม			
เรื่อง การขุดเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นรวมไปถึงการเก็บกองดินให้ห่างจากคลองหรือคูน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่			
แหล่งน้ำผิวดิน			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน <u>ช่างกฤษณะ ประโกสินต์</u> วันที่ 26/11/2022 (Signature (Supervisor/Foreman)) (Data)			

 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIC Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	(Location)	Contr acntor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	05/12/2022
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโค	เวลา	08:00 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1. ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
2. หลีกเลี่ยงการชนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน			
3. ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
4. หลีกเลี่ยงการชนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน			
5. เรื่อง งานยก ก่อนยกให้คำนวณน้ำหนักของวัสดุที่จะทำการยกให้แม่นยำ และใช้เครื่องจักรคนให้เหมาะกับน้ำหนักของวัสดุ			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างฤกษ์ ประ โกสันตั้ง	วันที่ 05/12/2022
(Signature (Superviso/Foreman)			(Data)

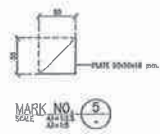
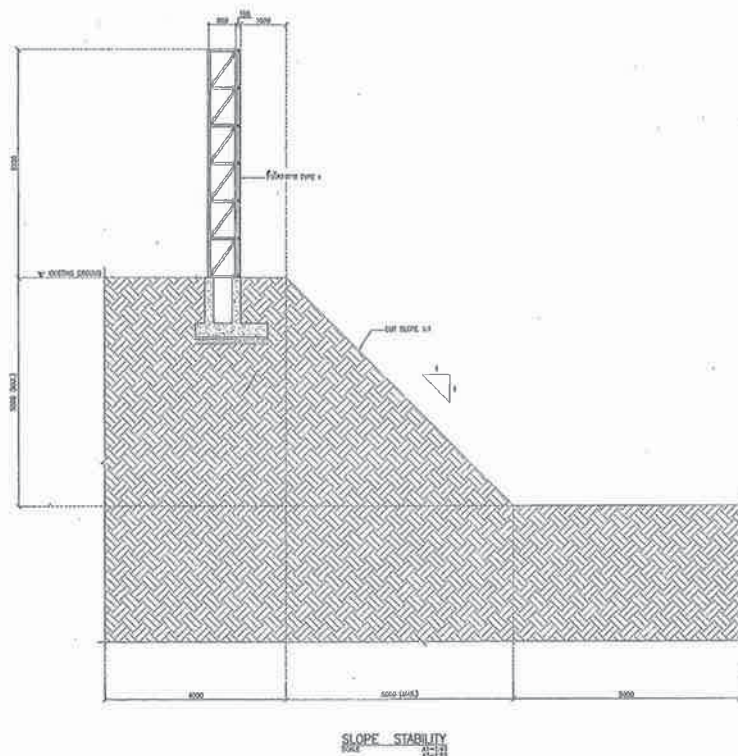
 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIC Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	(Location)	Contr acntor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	19/12/2022
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโค	เวลา	08:00 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1.การดับเครื่องขุดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอดรถ			
2.ติดเครื่องขุดเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ			
2.1ห้ามผู้รับเหมาดึง/ทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะสารเคมีและน้ำมันเครื่องใช้แล้วลงในแหล่งน้ำ รวมทั้งห้ามระบายของเสียทิ้งโดยไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ รวมทั้งห้ามระบายของเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
2.2 การเก็บกองดินให้ห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน			
3.ห้ามมิให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินในช่วงที่มีฝนตกหนัก			
4.กฎจราจร เน้นย้ำเรื่องการจัด Flag man			
5.การจำกัดความเร็ว			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างฤกษ์ ประ โกสันตั้ง	วันที่ 19/12/2022
(Signature (Superviso/Foreman)			(Data)

 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIL Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.) โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location) พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	Contr acntor -	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	26/12/2022
(Sub.Contract) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโค	เวลา	08:00 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1. กิจกรรมก่อสร้างต้องดำเนินการช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น			
2. หลังเลิกงาน เน้นย้ำให้มีการปิดล้อมพื้นที่และเก็บขยะ ทำความสะอาดผิวถนน เพื่อความปลอดภัย			
3. ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
4. การขุดเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นรวมไปถึงการเก็บกองดินให้ห่างจากคลองหรือคูน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน			
5. การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลพื้นฐานในพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนคานิรภัย เสื้อสะท้อนแสง คีลบัตรพนักงาน รองเท้านิรภัย เป็นต้น			
6. เน้นย้ำการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟไม่ควรลากสายไฟ เนื่องจากอาจจะทำให้สายไฟรั่วได้ เกิดอันตรายและอุปกรณ์เสียหาย			
7. การดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด และคิดเครื่องยนต์เฉพาะช่วงทำงานเท่านั้น			
8. กฎจราจร และการจำกัดความเร็วในการขยับยานพาหนะ			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน ช่างกฤษณะ ประโกสินต์		วันที่ 26/12/2022	
(Signature (Superviso/Foreman))		(Data)	

ภาคผนวก ข.9

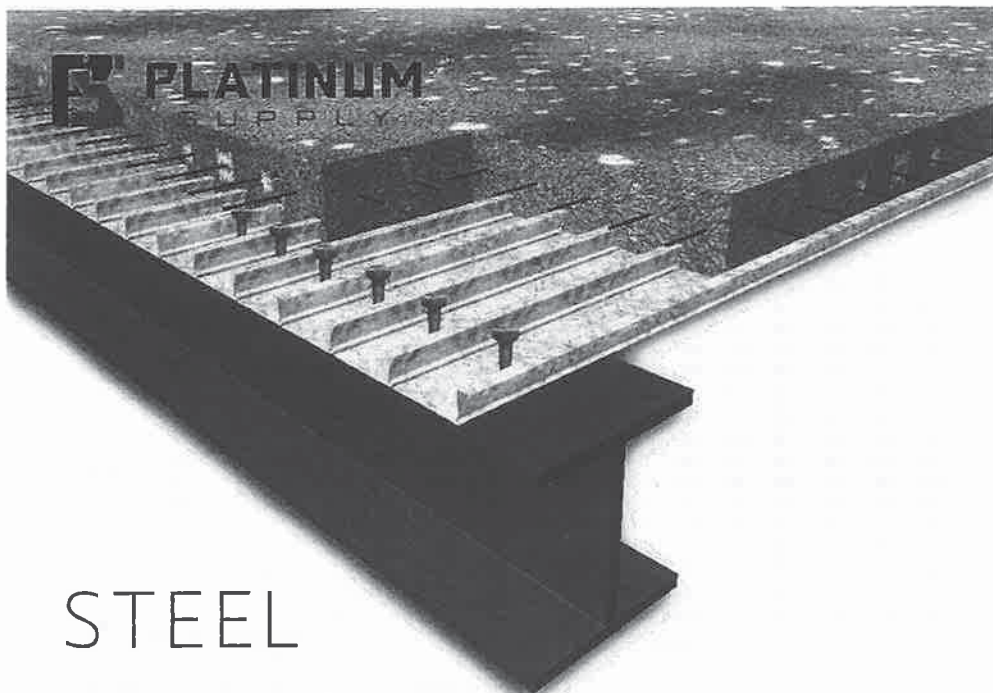
เอกสารคุณสมบัติของกำแพงกันเสียง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

[illegible]

Project :	Client :	Architect Designer :	Structural Designer :	Contractor :	Structural Engineer :	Geotechnical Engineer :	Drawing Title :
TEMPORARY FENCE	GULF MP		 Stecon Engineering & Construction Public Company Limited (PUNY PRAK, KUTUBUHA, KUTUBUHA, KUTUBUHA) 100, KUTUBUHA, KUTUBUHA, KUTUBUHA KUTUBUHA, KUTUBUHA, KUTUBUHA	 Stecon Engineering & Construction Public Company Limited (PUNY PRAK, KUTUBUHA, KUTUBUHA, KUTUBUHA) 100, KUTUBUHA, KUTUBUHA, KUTUBUHA KUTUBUHA, KUTUBUHA, KUTUBUHA	Name:  /04/04/2024 Name:  /04/04/2024 Revised Engineer :	Name:  /04/04/2024 Name:  /04/04/2024 Drawing By : 	Date : 22/04/2024 Scale : AS SHOWN Sheet : 7/9 Cell No : SLOPE STABILITY FOR CUT SLOPE 1:1

การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



STEEL DECK PLATE PROVIDER

PS 50W-970/DP ■

PS 75W-890/DP ■

PRIORITY IN • EVERY DETAIL

PS DECK PLATE



Product Overview

รายละเอียดสินค้า

แผ่นพื้นเหล็ก PS Platinum Supply Co.,Ltd เป็นแผ่นเหล็กที่ได้มาตรฐาน มีความแข็งแรง ทนทาน ป้องกันสนิมได้ดี สามารถนำไปใช้เป็นแผ่นพื้นประกอบสำหรับ งานพื้นคอนกรีตของอาคาร หรือสามารถ นำมาใช้แทนไม้แบบสำหรับงานหล่อพื้น คอนกรีตได้เช่นกัน

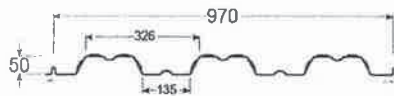
แผ่นพื้น PS ได้ถูกออกแบบลักษณะ รูปลอนให้ช่วงสันลอนมีปุ่มนูนกระจาย อยู่ทั่วบริเวณ ปุ่มนูนเหล่านี้จะช่วยให้ มวลคอนกรีตสามารถยึดเกาะกับแผ่นพื้น เหล็กได้ดีขึ้น อีกทั้งความแข็งแรงของรูป ลอนยังช่วยเพิ่มความสามารถในการรับ น้ำหนักได้มากขึ้น ทำให้พื้นของอาคาร มั่นคงแข็งแรงมากขึ้น

PS Deck Plate of Platinum Supply Co.,Ltd is a steel plate made of galvanized steel that meets the requirement of strength, durability and resistance to rust. This deck plate can be used as composite floor system for the concrete floor as well as being used as formwork.

PS deck plate is designed to have embossments all over the area, which serves to create high bonds between the deck and the concrete. Furthermore, the strength of this design also increases the capacity to carry more weight allowing the structure to be stronger and more stable.

PRIORITY IN • EVERY DETAIL

PS 50W-970/DP



Profile Feature คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

Profile dimension	Cover width 970mm, Rib height 50 mm
Thickness	0.75, 0.80, 1.0, 1.2, 1.5 mm
Coating mass	275 g/m ² Superdyma, Galvanized
Strength of Steel	min. yield strength G250, G275, G300 MPa
Standard	AS1397 - 2275

Profile Weight น้ำหนักของรูปลอน

Design Thickness (mm.)	Profile Weight (kg/m ²)	I (cm ⁴ /m)	S (cm ³ /m)
0.75	7.707	44.27	17.57
0.80	8.263	47.53	18.78
1.00	10.275	59.02	23.33
1.20	12.328	70.82	27.88
1.50	15.408	88.54	34.72

Steel coil Width 1219 mm.

Load Span Table - Normal Weight Concrete (2400 kg/m³)

ความหนาเหล็กคอกกริด (mm.)	ความหนา คอกกริด (cm.)	ระยะห่างระหว่างคอกกริด (m.)	LOAD ON SPAN (kg/m ²)													
			1.50m	1.75m	2.00m	2.25m	2.50m	2.75m	3.00m	3.25m	3.50m	3.75m	4.00m	4.25m	4.50m	
0.75	10.0	2.00	3,058	2,209	1,058	1,281	1,011	811	659	541	447	371	309	258	215	
	12.5	1.90	4,172	3,016	2,265	1,751	1,383	1,111	904	742	615	511	427	357	298	
	15.0	1.80	5,286	3,822	2,872	2,221	1,755	1,411	1,148	944	782	652	545	456	382	
	17.5	1.75	6,400	4,629	3,479	2,691	2,128	1,710	1,393	1,146	950	792	663	550	466	
0.80	10.0	2.00	3,266	2,362	1,775	1,373	1,085	873	711	585	485	404	338	283	237	
	12.5	2.00	4,464	3,230	2,429	1,880	1,488	1,197	976	804	668	558	468	393	330	
	15.0	1.85	5,661	4,098	3,083	2,388	1,890	1,522	1,242	1,024	851	712	597	603	424	
	17.5	1.75	6,859	4,906	3,737	2,895	2,292	1,847	1,508	1,244	1,034	865	727	613	517	
1.00	10.0	2.00	3,997	2,899	2,186	1,697	1,348	1,089	892	739	618	520	440	373	317	
	12.5	2.00	5,498	3,989	3,010	2,339	1,859	1,504	1,234	1,023	857	722	612	521	444	
	15.0	2.00	6,998	5,080	3,835	2,981	2,370	1,919	1,575	1,308	1,095	924	784	668	571	
	17.5	1.75	8,498	6,170	4,659	3,623	2,882	2,333	1,916	1,592	1,334	1,126	956	816	697	
1.20	10.0	2.25	4,704	3,418	2,583	2,011	1,601	1,298	1,055	863	714	597	504	429	367	
	12.5	2.20	6,513	4,735	3,581	2,790	2,224	1,805	1,486	1,239	1,042	883	753	646	555	
	15.0	2.00	8,322	6,052	4,579	3,569	2,846	2,312	1,905	1,588	1,337	1,135	969	832	718	
	17.5	2.00	10,132	7,369	5,577	4,348	3,469	2,818	2,323	1,938	1,633	1,386	1,185	1,018	878	
1.50	10.0	2.25	5,690	4,142	3,137	2,448	1,955	1,575	1,258	1,019	836	694	582	493	421	
	12.5	2.25	7,963	5,799	4,395	3,433	2,744	2,235	1,847	1,545	1,306	1,113	955	824	714	
	15.0	2.25	10,235	7,457	5,654	4,418	3,533	2,879	2,381	1,994	1,687	1,439	1,236	1,068	927	
	17.5	2.00	12,507	9,114	6,912	5,402	4,322	3,523	2,916	2,443	2,067	1,765	1,517	1,312	1,130	

Remark : Standard Design code : Based on the guidelines given in AISC standard - 1978, ACI and EIT

Allowable Super Imposed Live load capacity please see the load design table

Super Imposed Dead load be applied in calculation that composed of composite floor and topping concrete.

Weight Concrete 2400 kg/m³, concrete strength 240 ksc (cylinder)

Bar reinforcement placed over each support use dia 9@200mm for negative bending moment.

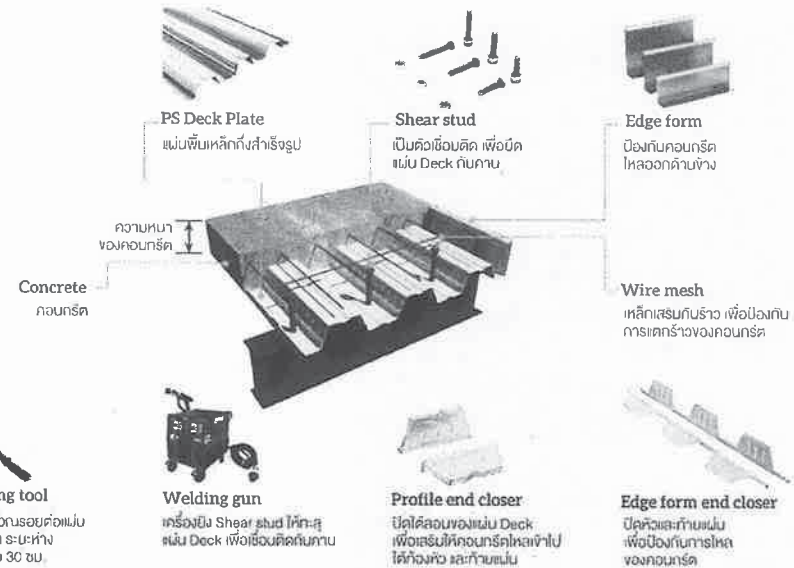
Wire mesh 4x200x200 mm be provided for temperature reinforcement for crack control from temperature and shrinkage in the concrete.

Deflection is limited to L/300 at Formwork stage and L/240 at Composite floor stage

PRIORITY IN • EVERY DETAIL

ACCESSORIES

อุปกรณ์การติดตั้ง



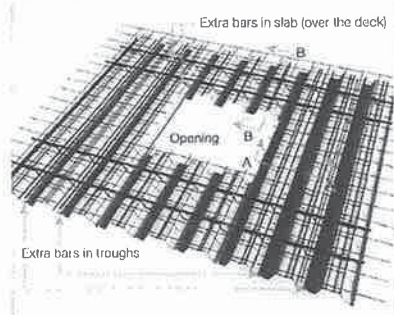
PRIORITY IN • EVERY DETAIL

CONSTRUCTION DETAIL

รายละเอียดการติดตั้ง

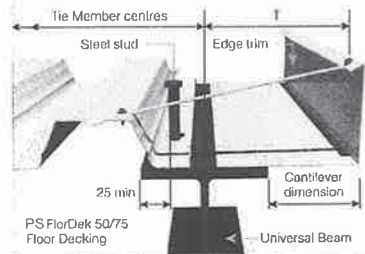


Openings



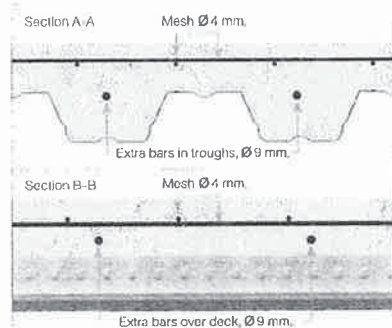
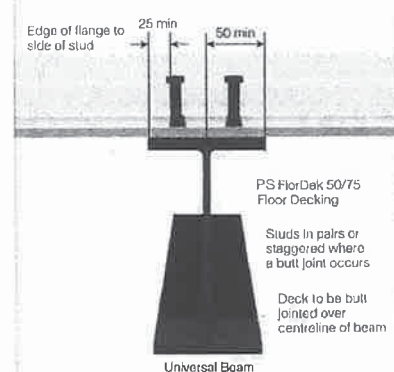
Reinforcement around opening

Typical Side Detail

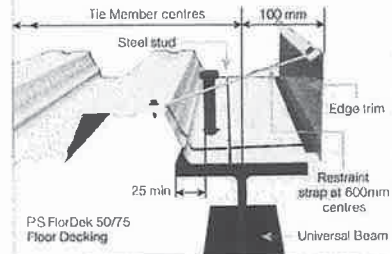


For edge trim cantilevers over 150mm, additional reinforcement is required. See table 1 for maximum cantilevers without props.

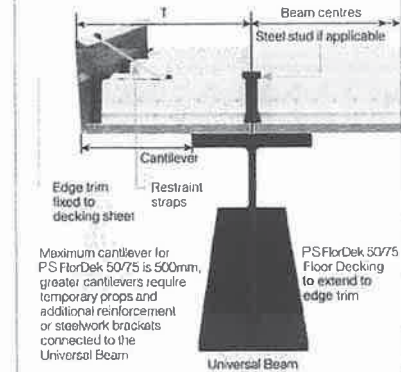
Butt Joint



Typical Side Detail



Typical End Cantilever



PRIORITY IN . EVERY DETAIL

PROJECT REFERENCE

ผลงานที่ผ่านมา



โรงน้ำตาลพิมาย

โรงน้ำตาลมิตรผล จ.เลย

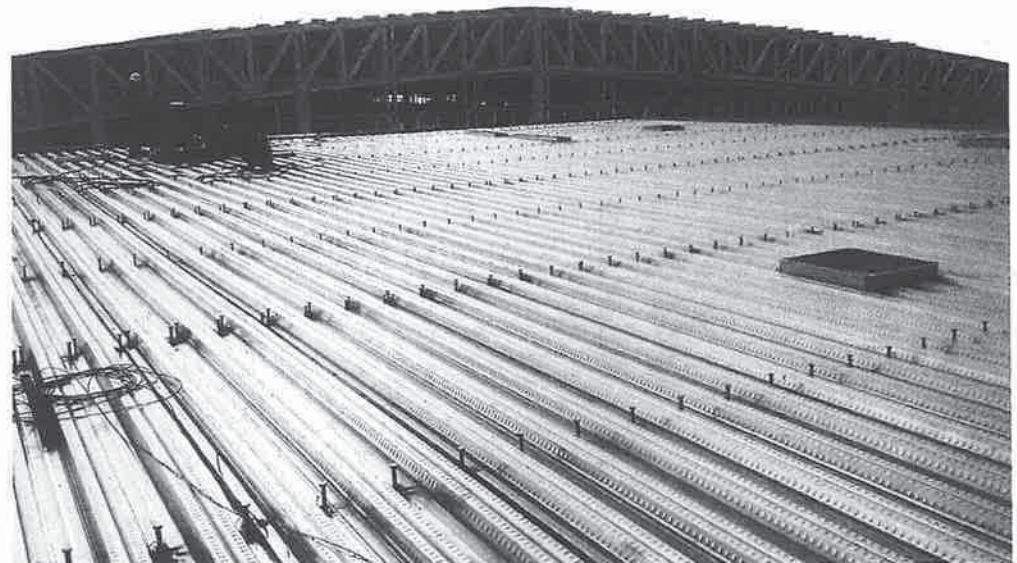
โรงน้ำตาลกำแพงเพชร

โรงงาน Betagro นคร

U Condo

สำนักงาน Mazarine

The Strand Thonglor



ภาคผนวก ข.10

หนังสือขอใช้น้ำจากคลองชลประทาน
และใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

หนังสือขอใช้น้ำจากคลองชลประทาน



วันที่ 20 มกราคม 2565

เรียน : ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา

เรื่อง : ขอใช้น้ำจากคลองชลประทาน บริเวณคลองสายใหญ่ 1 ขวา

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

บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอใช้น้ำจากคลองชลประทาน บริเวณคลองสายใหญ่ 1 ขวา โดยใช้ร่น้ำ เพื่อสูบน้ำจากทางน้ำชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ที่ กม. 63+043 ของทางน้ำดังกล่าว ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ตามแผนที่โดยสังเขปพร้อมรายละเอียดที่แนบมาด้วยนี้ โดยจะสูบน้ำวันละประมาณ 8 ชม. หรือวันละ 150 ลบ.ม. เพื่อดำเนินกิจการ กิจการก่อสร้าง

หากบริษัทฯ ได้รับอนุญาตตามคำขอนี้ บริษัทฯสัญญาว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาตทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคำขอนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือเป็นอย่างสูง



(นายอดิศักดิ์ อ้าภา)

วิศวกรโครงการ

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

081-9146938

Sino-Thai Engineering & Construction
Public Company Limited
20th, 27th-30th Floor, Sino-Thai Tower
32/59-60, Asoke Road, Wattana
Bangkok 10110, Thailand

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

Tel: +66 (0) 2610 4900
Fax: +66 (0) 2260 1339

www.stecon.co.th



บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)
WIIL PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565

เรียน : ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา
เรื่อง : ขอน้ำจากคลองชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมจากชลประทาน

สิ่งที่แนบมาด้วย : แผนการใช้น้ำ

ด้วยตามที่บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาโครงการวางท่อน้ำดิบและน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า
หินกอง ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ซึ่งในกระบวนการก่อสร้างจะมี
กิจกรรมการทดสอบท่อด้วยวิธีสถิต (Hydrostatic test) โดยใช้น้ำจากคลองชลประทานที่ไม่มีการเติม
สารเคมีใดๆลงไปใช้ในการทดสอบ

โดยมีแผนการใช้น้ำจำนวน 1500 ลบ.ม. ตามแผนงานที่แนบมา ซึ่งหลังจากการทดสอบท่อเสร็จจะ
ระบายน้ำที่ออกจากท่อสู่คลองชลประทานโดยโครงการจะดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พร้อมทั้งแจ้งขออนุญาตก่อนทำการระบายน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายฤกษ์ ประโกสันตัง)

วิศวกรโครงการ

แผนการใช้น้ำเพื่อทดสอบท่อด้วยวิธีสถิต(Hydrostatic test)

OWNER : HIN KONG POWER COMPANY LIMITED

PROJECT : RAW WATER PIPELINE AND COOLING WATER DISCHARGE PIPELINE FOR HIN KONG POWER PLANT PROJECT

[illegible]

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

๑๗/๖/๑๕

Ver. 2206B1



ใบแจ้งค่าน้ำประปา
(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)
การประปาสวนภูมิภาค

สาขา 11901
โทรศัพท์ 032-737-185

www.pwa.co.th
Call Center 1662

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1249650196017	12490291769	1249-51
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เงินคงค้าง
05/08/2565	12/08/2565	020006.440

ชื่อผู้ใช้น้ำ บ.ผ.จ.ท. 11901 (เงินฝาก) บ.ผ.จ.ท. 11901...
ที่อยู่ บ.ผ.จ.ท. 11901 น. 6 บ.ผ.จ.ท. 11901 จ. 11901...

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	05/07/2565	05/08/2565
เลขใบมาตรวัดน้ำ	2637	3531
หน่วยน้ำที่ใช้	T3(08/65)	894.000
ค่าน้ำประปา		บาท
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท
รวมเงินคงค้าง		บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	0 เดือน	0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		บาท

ณ วันที่ ๐๖/๐๘/๒๕๖๕
โปรดชำระค่าน้ำที่ค้างหนี้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ 19/08/2565
ถ้าเกินกำหนด ท่านจะถูกกระบวนการใช้น้ำประปา 632102153401-HR
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้ถือเป็นหลักฐานการชำระเงินค่าน้ำประปา

05/65 ประการ 06/65 ประปา 07/65		
เดือน	ปี	เดือน

Ver. 2206B1



ใบแจ้งค่าน้ำประปา
(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)
การประปาสวนภูมิภาค

สาขา 11901
โทรศัพท์ 032-737-185

www.pwa.co.th
Call Center 1662

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1249650196017	12490291769	1249-51
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เงินคงค้าง
05/08/2565	12/08/2565	020006.440

ชื่อผู้ใช้น้ำ บ.ผ.จ.ท. 11901 (เงินฝาก) บ.ผ.จ.ท. 11901...
ที่อยู่ บ.ผ.จ.ท. 11901 น. 6 บ.ผ.จ.ท. 11901 จ. 11901...

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	05/07/2565	05/08/2565
เลขใบมาตรวัดน้ำ	2637	3531
หน่วยน้ำที่ใช้	T3(08/65)	894.000
ค่าน้ำประปา		บาท
ส่วนลด		บาท
ค่าบริการทั่วไป		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท
รวมเงินคงค้าง	0	บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	เดือน	บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		บาท

ณ วันที่ ๐๖/๐๘/๒๕๖๕
โปรดชำระค่าน้ำที่ค้างหนี้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ 19/08/2565
ถ้าเกินกำหนด ท่านจะถูกกระบวนการใช้น้ำประปา 632102153401-HR
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้ถือเป็นหลักฐานการชำระเงินค่าน้ำประปา

05/65 ประการ 06/65 ประปา 07/65		
เดือน	ปี	เดือน



www.pws.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)
การประปาสวนภูมิภาค

สาขา 1111
โทรศัพท์ 032-737-185

Ver. 220601

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่มิเตอร์	หน่วยงาน
1249650222076	12490291769	1249-90
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เงินคงค้าง
05/09/2565	12/09/2565	020006-440
ข้อมูลใบแจ้ง: ผู้ใช้: 111-1111 เลขที่มิเตอร์: 12490291769... ที่อยู่: 11111/1111 ส.บ. 1111111 อ. 111111111...		
ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	05/08/2565	05/09/2565
เลขในมาตรวัดน้ำ	3531	4579
หน่วยน้ำที่ใช้ T3(09/65)		1.048-000
ค่าน้ำประปา		บาท
ส่วนลด		บาท
ค่าบริการทั่วไป		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท
รวมเงินคงค้าง		บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	0	บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		บาท

ปกติ: ชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี โทร. 032-737-185 (ในวันและเวลาราชการ)

ไม่พร้อมชำระค่าน้ำ: โทร. 032-737-185 (ในวันและเวลาราชการ)

ถ้าเป็นกำหนด ห้ามมิให้ผู้ใดนำใบแจ้งค่าน้ำไปใช้ชำระค่าน้ำอื่น

และเมื่อชำระแล้วต้องนำใบแจ้งค่าน้ำไปแสดง



05/09/2565	08/09/2565
05/09/2565	08/09/2565



www.pws.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)
การประปาสวนภูมิภาค

สาขา 1111
โทรศัพท์ 032-737-185

Ver. 220601

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่มิเตอร์	หน่วยงาน
1249650250726	12490291769	1249-86
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เงินคงค้าง
05/10/2565	12/10/2565	020006-468
ข้อมูลใบแจ้ง: ผู้ใช้: 111-1111 เลขที่มิเตอร์: 12490291769... ที่อยู่: 11111/1111 ส.บ. 1111111 อ. 111111111...		
ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	05/09/2565	05/10/2565
เลขในมาตรวัดน้ำ	4579	5904
หน่วยน้ำที่ใช้ T3(10/65)		1.325-000
ค่าน้ำประปา		บาท
ส่วนลด		บาท
ค่าบริการทั่วไป		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท
รวมเงินคงค้าง		บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	0	บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		บาท

ปกติ: ชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี โทร. 032-737-185 (ในวันและเวลาราชการ)

ไม่พร้อมชำระค่าน้ำ: โทร. 032-737-185 (ในวันและเวลาราชการ)

ถ้าเป็นกำหนด ห้ามมิให้ผู้ใดนำใบแจ้งค่าน้ำไปใช้ชำระค่าน้ำอื่น

และเมื่อชำระแล้วต้องนำใบแจ้งค่าน้ำไปแสดง



07/09/2565	08/09/2565
07/09/2565	08/09/2565



การประปาส่วนภูมิภาค

โทรสาร 1190
โทรศัพท์ 032-732-185

Ver. 1.210613b

เลขที่ใบแจ้งหนี้	เลขที่ใบรับ	หน่วยงาน
1249650278952	12490291769	1249-50
วันที่แจ้งหนี้	วันที่รับชำระ	เลิกทาง
05/11/2565	12/11/2565	020006-468

ข้อมูลการใช้	ฟรีด้อม	ฟรีด้อม
วันเดือนปีที่ถ่าย	05/10/2565	05/11/2565
เลขที่เอกสาร	5904	7200

ค่าเงินบาทต่อเงิน	5904	1296.000	อัตราแลกเปลี่ยน
ค่าเงินบาทต่อเงิน	T3(11:55)		อัตราแลกเปลี่ยน
ค่าเงินบาทต่อเงิน			อัตราแลกเปลี่ยน
ค่าเงินบาทต่อเงิน			อัตราแลกเปลี่ยน
ค่าเงินบาทต่อเงิน			อัตราแลกเปลี่ยน
ค่าเงินบาทต่อเงิน			อัตราแลกเปลี่ยน
ค่าเงินบาทต่อเงิน	0		อัตราแลกเปลี่ยน
ค่าเงินบาทต่อเงิน			อัตราแลกเปลี่ยน

05-12-11/3555

06-12/11/2565
โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้ 19/11/2565

บ้านกึ่งท่าทางด ทางออกสู่กระโหลกในการใช้ไม้ประพลา 63210215340LHR
และเลือกค่าธรรมเนียมในการประมวลผลภาษี

[illegible]

08/65-11-0000-10/65		
1004	1005	1005



www.pwss.co.th
Call Center 1683

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)

การประปาส่วนภูมิภาค

1191

โทรสาร 032-737-185

Ver. 2206B1

เลขที่ใบแจ้งค่าปรับ	เลขที่ผู้รับปรับ	หมายเลขงาน
1249650305439	12490291769	1249-66
วันที่แจ้งค่าปรับ	วันครบชำระ	เป็นทาง
05/12/2565	12/12/2565	020006-468
ชื่อผู้รับปรับ นาย. ชัย- สิทธิ์ นพรัตน์	ชื่อผู้แจ้งปรับ นาย. ชัย- สิทธิ์ นพรัตน์	ประเภท ปรับ
จำนวนเงินปรับ 16,000.00	จำนวนเงินปรับ 16,000.00	จำนวนเงินปรับ 16,000.00
ข้อมูลการปรับ	การปรับ	การปรับ

วันเดือนปีที่ผ่าน	05/11/2565	05/12/2565
เลขในมาครวัดน้ำ	7200	8881
หน่วยน้ำที่ใช้	T3(12/65)	1,681,000 ลิตร

คำนำเนบปร	1312/57	1-881-000	บาท
ส่วน			บาท
คำนำ(การทัว)			บาท
การขึ้นค่าขึ้น			บาท
รวมเงินค่าขึ้น			บาท
คำนำ(ค่าชำระ	0	เดือน	บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น			บาท

คนที่ ๒. นายสม ราชวร: ที่พักรับรองที่วัดบ้านโพนทอง 3 วัน มีสมาชิก ๖ คน การบันทึกผล

ไม่ขอชำระค่าปรับอีกจนกว่าในเวลาที่กำหนด 06-12/12/2565

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 19122565

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานภาคีตัวนำ 63210215340LHR

โปรแกรมวิจัยการพัฒนารูปแบบการดำเนินงานด้านสุขภาพ



ประสิทธิภาพใช้งานประจำปี		
เดือน 09/65 1048	เดือน 10/65 1325	เดือน 11/65 1296

ภาคผนวก ข.11

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmucangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000

Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2926-1149 Fax : 0-2969-0715

Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทรัพย์สินคอล จำกัด
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์
ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel : 0-2432-6232-38 Fax: 0-2432-6239

Page 1 of 2
Report No: 220323003

Sampling Source : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
: 32/59-60 อาคารซีโนไทยทาวเวอร์ ซ.อ.โตก อ.สุภูมิวิท 21 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Sampling Date : 21-Mar-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 23-Mar-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 24-30, 2022 Approved Date : 05-Apr-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำดื่ม-ออฟฟิศ	Standard
Sample Type			น้ำดื่ม	
Analysis No.			220323003	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	6.5-8.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.83	≤5
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5	≤20
#Iron	mg/L Fe	APHA:3120 B	0.003	≤0.3
#Manganese	mg/L Mn	APHA:3120 B	<0.002	≤0.05
#Aluminium	mg/L Al	APHA:3120 B	<0.001	≤0.2
#Sulfate	mg/L SO4	APHA:4500-SO4(E)	0.3	≤250
#Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	<1	≤250
#Fluoride	mg/L F	APHA:4500-F(D)	<0.005	≤0.7
#N-Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO3(D)	0.5	≤4
#Total Hardness	mg/L CaCO3	APHA:2340 C	<2	≤100
#Total Solids	mg/L	APHA:2540 B	18	≤500
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	<2.2
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND	ND

Standard : ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) และฉบับที่ 6 (พ.ศ.2553) เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmucangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000

Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2926-1149 Fax : 0-2969-0715

Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทรัพย์สินคอล จำกัด
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์
ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel : 0-2432-6232-38 Fax: 0-2432-6239

Page 2 of 2
Report No: 220323003

Sampling Source : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
: 32/59-60 อาคารซีโนไทยทาวเวอร์ ซ.อ.โตก อ.สุภูมิวิท 21 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Sampling Date : 21-Mar-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 23-Mar-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 24-30, 2022 Approved Date : 05-Apr-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำดื่ม-ออฟฟิศ	Standard
Sample Type			น้ำดื่ม	
Analysis No.			220323003	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "
ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทริเทคมีคอล จำกัด Page 1 of 2
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์ Report No: 220323004V1
ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel : 0-2432-6232-38 Fax: 0-2432-6239
Sampling Source : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
: 32/59-60 อาคารชีโนไทยทาวเวอร์ ซ.อโศก ๑, สุขุมวิท 21 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Sampling Date : 21-Mar-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 23-Mar-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 24 - May 5, 2022 Approved Date : 10-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำดื่ม (แค้มป์คนงาน)	Standard
Sample Type			น้ำดื่ม	
Analysis No.			220323004	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	6.5-8.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.63	≤5
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5	≤20
#Iron	mg/L Fe	APHA:3120 B	0.003	≤0.3
#Manganese	mg/L Mn	APHA:3120 B	<0.002	≤0.05
#Aluminium	mg/L Al	APHA:3120 B	0.005	≤0.2
#Sulfate	mg/L SO ₄	APHA:4500-SO ₄ (E)	0.1	≤250
#Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	<1	≤250
#Fluoride	mg/L F	APHA:4500-F(D)	0.058	≤0.7
#N-Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO ₃ (D)	0.5	≤4
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	<2	≤100
#Total Solids	mg/L	APHA:2540 B	6	≤500
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	<2.2
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND	ND

Standard : ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2534) และฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) และฉบับที่ 6 (พ.ศ.2553) เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Assistant Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2969-0714, 0-2969-0130-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2969-0715
Website : www.envilab.com E-mail : service@envilab.com



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทริเทคมีคอล จำกัด Page 2 of 2
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์ Report No: 220323004V1
ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel : 0-2432-6232-38 Fax: 0-2432-6239
Sampling Source : บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
: 32/59-60 อาคารชีโนไทยทาวเวอร์ ซ.อโศก ๑, สุขุมวิท 21 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Sampling Date : 21-Mar-22 Sampling Method : Grab
Received Date : 23-Mar-22 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 24 - May 5, 2022 Approved Date : 10-May-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			น้ำดื่ม (แค้มป์คนงาน)	Standard
Sample Type			น้ำดื่ม	
Analysis No.			220323004	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

ND : Not Detectable

r : ถูกใส่ด้วยย่น้ำมาทำการทดสอบค่า Coliform, Total ในที่ 28 °C. 65 Analysis No.220428029

รายงานการทดสอบจากฉบับเดิมของรายงานผลการทดสอบ Report No.220323004

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Assistant Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory