

ภาคผนวก ข.1

เงื่อนไขการตั้งจ้างผู้รับเหมา
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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.

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

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 งานไม่แล้วเสร็จยินดีให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าเสียหายตามที่เกิดขึ้นจริง	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่กำหนดไว้ทั้ง ของทางโครงการและเจ้าของงาน - 7.1 การสเปรย์น้ำป้องกันฝุ่น (ภายในโครงการ ภายนอกโครงการ และส่วน อื่นที่ส่งผลกระทบจากการถมดินและขย้านดิน) - 7.2 การทำความสะอาดของเครื่องจักรก่อนออกนอกของทางโครงการ / แหล่งดิน ตามกฎหมายของโครงการและส่วนอื่นที่ส่งผลกระทบจากการถม ดินและขย้านดิน - 7.3 การขนย้ายดิน เข้าและออก นอกโครงการต้องทำการคลุมผ้าในกระษ รบรรทุกและต้องปิดผ้าท้ายรถบรรทุก	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนดไว้ทั้งของทางโครงการ - 8.1 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของโครงการ - 8.2 กฎระเบียบด้านการจราจรและน้ำหนักบรรทุกตามกฎหมาย ตาม กฎหมายของโครงการและเจ้าของงาน - 8.3 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมาช่วง รถร่วม ให้ถูกต้องและเพียงพอ ตามตามกฎหมายของโครงการและเจ้าของงาน (หมวกนิรภัย Safety / รองเท้าหุ้มส้น / กางเกงขายาว)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.มาตรการทั่วไป
- โครงการจะไม่ปิดกั้น หรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์
- บักปายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ให้ชัดเจน
2.ด้านคุณภาพอากาศ
- คำนวณน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้า-บ่าย)
- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย
- จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องยนต์/
- ดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างทำความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง
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
- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดการน้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้างอย่างเพียงพอ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดการน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ
5. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย
- จัดให้มีห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลและถูกสุขลักษณะให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมาย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กำหนด
- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงระบายน้ำและกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเก็บกวาดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง
- กำหนดให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่จัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน
- ในการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิด จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก
6. ด้านการจัดการกากของเสีย
- จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจากกิจกรรมของคณงานออกจากกัน พร้อมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และ
- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนให้ได้มากที่สุด และให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกินที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมารวมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงาน
- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด
- จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และในชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ
- กรณีที่มีการสืบทราบและพบว่าถนนที่ใช้สัญจรได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาจะซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
8.ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- จัดสร้างรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมตะกอนที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนลงสู่บ่อตกตะกอน ก่อนระบายออกหรือนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่
- ตรวจสอบสภาพการอุดตันและทำการขุดลอกการระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำทุกเดือน และในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำฝนให้บริษัทรับเหมารวบรวมตะกอนดินและเศษวัสดุออกทันที
- 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 และพื้นที่อับอากาศ - กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการหยุดพักงานชั่วคราว หรือมีระบบหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่น ๆ - จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู และ/หรือปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย 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 และสาธารณูปการให้เพียงพอ และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรการด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง เป็นต้น - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสังเกตสิ่งผิดปกติ การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง และควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

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

ข้อกำหนดสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง ที่จะนำไปใช้เป็นเกณฑ์ปฏิบัติในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๒. ขอบข่าย

ข้อกำหนดนี้ครอบคลุมถึง การออกข้อกำหนด (Specification) การสอบราคาและการประกวดราคาสำหรับผู้รับจ้าง ผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วง ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทั่วไปของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด สาขาโรงไฟฟ้าโคราช เอนเนอร์จี (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "บริษัทฯ")

๓. นิยาม

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

"เขตก่อสร้าง" หมายถึง พื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่โดยรอบบริเวณซึ่งผู้ว่าจ้างได้กำหนดขึ้น

"เขตอันตราย" หมายถึง บริเวณที่เป็นสถานที่ที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่ใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง พื้นที่ที่เป็นทางลี้ภัยอันตรายเพื่อการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่เป็นสถานที่จัดเก็บเชื้อเพลิง วัตถุระเบิด หรือวัสดุก่อสร้าง

"เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)" หมายถึง บุคคลที่ผู้รับจ้างแต่งตั้งให้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และ/หรือระดับวิชาชีพ โดยมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศไว้ในกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๔๔

"ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัยของบริษัท" หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท ผู้ตรวจสอบงานของบริษัท (Inspector) หรือผู้ปฏิบัติงานของบริษัท ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้มีหน้าที่ควบคุมดูแล ด้านความปลอดภัยในโครงการหรือเฉพาะคราวนั้น

"ผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมา" หมายถึง บุคคลหรือนิติบุคคลที่ตกลงทำงานก่อสร้างให้กับบริษัทฯ ตามสัญญาก่อสร้าง

"ผู้รับเหมาช่วง" หมายถึง บุคคลหรือนิติบุคคลที่ตกลงทำงาน โดยรับจะดำเนินงานทั้งหมดหรือบางส่วน ของงานใดในขอบเขตของของผู้รับจ้างหรือผู้รับเหมา เพื่อประโยชน์แก่ผู้ว่าจ้าง (บริษัทฯ) โดยได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร และหมายความถึงผู้ซึ่งทำสัญญากับผู้รับเหมาช่วงเพื่อรับช่วงงานในขอบเขตของของผู้รับเหมาช่วง ทั้งนี้ ไม่ว่าจะรับช่วงงานกี่ช่วงก็ตาม

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 ให้ถือว่าเป็นการผูกพันที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอย่างรวดเร็ว

๔.๑.๓.๖ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องจัดประชุมด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างร่วมกับ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างน้อยเดือนละครั้ง และหากมีผู้รับจ้างเหมาช่วง ต้องให้ผู้รับจ้างเหมาช่วงหรือตัวแทน เข้าร่วมประชุมด้วยทุกคนที่รับจ้างเหมาช่วง

๔.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาช่วง มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามความปลอดภัยตามกฎหมาย รวมทั้งข้อกำหนดเพิ่มเติมของบริษัทฯ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับจ้างต้องสามารถประสานและสั่งการผู้รับเหมาช่วงได้ตลอดเวลา และถือว่าท่านดำเนินการใดๆ ก็ตามของผู้รับเหมาช่วงอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

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

๔.๑.๖ ในกรณีที่บริษัทฯ พบว่าอาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงต่อบุคคลหรือทรัพย์สินในงานก่อสร้างซึ่งมีสาเหตุมาจากความผิดของผู้รับจ้าง บริษัทฯมีอำนาจสั่งให้แก้ไขทันที หรือสั่งให้หยุดงานบางส่วนหรือทั้งหมดได้ด้วยวาจา และจะมีบันทึกแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในภายหลัง ซึ่งกรณีเช่นว่านี้ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายอย่างหนึ่งอย่างใดจากบริษัทฯ ไม่ได้ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะขอขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน 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 หรือสะพานกลับรถยนต์ หรือทางแยกต่างระดับ

(๔) งานโครงสร้างที่มีโครงสร้างเหนือพื้นดินที่มีช่วงความยาวเกิน ๓๐ เมตร

(๕) งานชุดหรือหอหม้อต้ม หรือชุดออระบบสารธารณูปโภคที่ลึกเกิน ๓๐ เมตร

(๖) งานก่อสร้างที่มีงบประมาณค่าก่อสร้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท

(๗) งานอุโมงค์ทางลอด

(๘) งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงและอาคารควบคุม

ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานความปลอดภัยในการทำงานให้บริษัทฯ เห็นชอบก่อนจะเริ่มงานอย่างน้อย ๑๕ วัน ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๒.๑.๑ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการ โดย

กำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเสนอให้บริษัทฯ พิจารณา

๔.๒.๑.๒ จัดให้มีนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานและโครงสร้างการบริหารความปลอดภัยของโครงการก่อสร้าง

๔.๒.๑.๓ จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงโครงการที่ดำเนินการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งจัดทำแผนรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

๔.๒.๑.๔ จัดให้มีผังบริเวณงานก่อสร้าง แสดงถึงรั้วกันบริเวณก่อสร้าง เขตอันตราย การจราจร ที่กองวัสดุ ออฟฟิศสนาม ประชุมพยาบาล จุดรวมพล ห้องน้ำและห้องส้วม จุดติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคลื่อนที่ ถังน้ำดื่ม บ้ายต่างๆ ที่จอดรถ เครื่องจักรกล ฯลฯ

๔.๒.๑.๕ จัดให้มีแผนฉุกเฉินและแผนอพยพลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงทั้งหมดเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากการประเมินความเสี่ยง และแผนดังกล่าวต้องอบรมแก่ลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงทั้งหมดเข้าใจและปฏิบัติได้

๔.๒.๑.๖ จัดให้มีแผนการอบรมแนะนำแก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การปฐมพยาบาล การระงับอัคคีภัย ก่อนเริ่มงาน และ/หรือเมื่อมีลูกจ้างใหม่ และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัย บริษัทฯทราบ รวมถึงการปฐมนิเทศด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างใหม่ 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 ที่มั่นคง แข็งแรง ไร้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกันเขตก่อสร้างด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน

(๑.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน

(๒) ภายในบริเวณก่อสร้าง

(๒.๑) การกำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกันเขต ด้วยวัสดุที่เหมาะสม

(๒.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มี

สัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา

(๒.๓) ห้ามลูกจ้างพักอาศัยในเขตก่อสร้าง

(๓) ไฟฟ้าชั่วคราว และระบบแสงสว่าง

(๓.๑) การติดตั้งแผงไฟฟ้าชั่วคราว สายเมนไฟฟ้า

(๓.๒) การติดตั้งไฟแสงสว่าง เช่น บริเวณทางเข้า บ้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณที่ทำงาน

(๔) ภายในอาคารก่อสร้าง

(๔.๑) การติดตั้งนั่งร้าน

- (๔.๒) การติดตั้งสายควบคุมกันวัสดุตกหล่นปิดรอบนอกผนังร้าน และแผงกันวัสดุตกหล่นใต้งานร้านชั้นที่ก่อนถึงระดับพื้นผิว
- (๔.๓) การติดตั้งราวกันตก
- (๔.๔) การติดตั้งบ้านเรือน ป้ายบังคัับ

๔.๒.๒ แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้างทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานความปลอดภัยในการทำงานให้บริษัทฯ เห็นชอบก่อนเริ่มงานอย่างน้อย ๑๕ วัน

ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย

- ๔.๒.๒.๑ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการ โดยกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเสนอให้บริษัทฯ พิจารณา
- ๔.๒.๒.๒ จัดให้มีนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงาน และโครงสร้างการบริหารงานความปลอดภัยของโครงการก่อสร้าง
- ๔.๒.๒.๓ จัดให้มีผังบริเวณก่อสร้าง แสดงถึงรั้วกั้นบริเวณก่อสร้าง เขตอันตราย การจราจร ที่กองวัสดุ ออฟฟิศสนาม ปฐมพยาบาล จุดรวมพล ห้องน้ำและห้องส้วม จุดติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดเคลื่อนที่ ถังน้ำดื่ม ป้ายต่างๆ ที่จุดรต เครื่องจักรกล ฯลฯ
- ๔.๒.๒.๔ จัดให้มีแผนการอบรม แนะนำแก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การปฐมพยาบาล การระงับอัคคีภัย ก่อนเริ่มงาน และ/หรือเมื่อมีลูกจ้างใหม่ และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานด้านความปลอดภัย บริษัทฯทราบ รวมถึงการปฐมนิเทศด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างใหม่ และ/หรือลูกจ้างที่เปลี่ยนงานใหม่
- ๔.๒.๒.๕ จัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติการจัดทำรายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย และการตรวจสอบหาสาเหตุ รวมถึงการป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ (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 ไร้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตก่อสร้างด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน
- (๑.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน
- (๒) ภายในบริเวณก่อสร้าง
- (๒.๑) การกำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสม
- (๒.๒) การจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนที่มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา
- (๒.๓) ห้ามลูกจ้างพักอาศัยในเขตก่อสร้าง
- (๓) ไฟฟ้าชั่วคราว และระบบแสงสว่าง
- (๓.๑) การติดตั้งแผงไฟฟ้าชั่วคราว สานเมนไฟฟ้า

- (๓.๒) การติดตั้งไฟแสงสว่าง เช่น บริเวณทางเข้า ป้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณที่ทำงาน
- (๔) ภายในอาคารที่ก่อสร้าง
- (๔.๑) การติดตั้งนั่งร้าน
- (๔.๒) การติดตั้งสายควบคุมกันวัสดุตกหล่นปิดรอบนอกผนังร้าน และแผงกันวัสดุตกหล่นใต้งานร้านชั้นที่ก่อนถึงระดับพื้นดิน
- (๔.๓) การติดตั้งราวกันตก
- (๔.๔) การติดตั้งป้ายเตือน ป้ายบังคัับ

หมายเหตุ ในการพิจารณาใช้งานข้อ ๔.๒.๒ หน่วยงงานที่เกี่ยวข้องต้องพิจารณาถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการทำงานนั้นประกอบการพิจารณาเลือกใช้แผนงานด้านความปลอดภัย เช่น การก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตต่อผู้ปฏิบัติงาน ทรัพย์สินเสียหายจากการทำงานนั้น หรือการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุริกิจ

๔.๒.๓ แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานที่มีลักษณะความเสี่ยงพิเศษที่ไม่เข้าเงื่อนไขข้อ ๔.๒.๑ และ ๔.๒.๒ รวมทั้งงานที่มีผลกระทบต่อระบบการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ เช่น งานที่ทำงานเหนือสื่อน้ำ งานที่ทำงานในอุโมงค์ หรืองานที่ทำงานใกล้หรือใต้แนวสายส่ง เป็นต้น

ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานความปลอดภัยในการทำงานมาตราบการควบคุมอันตรายพิเศษในการทำงานให้บริษัทฯ เห็นชอบและตรวจสอบก่อนจะเริ่มงานอย่างน้อย ๑๕ วัน

๔.๓ ขณะการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานตามหลักความปลอดภัย

๔.๓.๑ การจัดพื้นที่บริเวณก่อสร้างทั่วไป

(๑) จัดทำรั้วสังกะสีสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไร้ตลอดแนวเขตก่อสร้างหรือกั้นด้วยเขตด้วย

วัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงานและจัดทำป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นชัดเจนและในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา พร้อมระบบสายดินล้อมรอบบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้าง (ในกรณีสิ่งก่อสร้างเป็นอาคาร และ/หรืออย่างอื่นที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ กำหนด) พร้อมป้ายอันตรายเขตก่อสร้างที่ข้างทางเข้ากับที่รั้วด้านอื่นๆ อีกอย่างน้อย ๓ ด้าน รวมเป็น ๔ ด้าน และป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ป้ายสถิติอุบัติเหตุ ป้ายเขตสวมหมวกนิรภัย และป้ายห้ามสวมรองเท้าแตะ ป้ายห้ามสูบบุหรี่และจุดไฟ ที่เหนือรั้วใกล้ทางเข้า พร้อมติดไฟแสงสว่างให้มองเห็นป้ายอันตรายเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน

(๒) จัดทำคอกกั้นพาดด้วยรางวาลีสีแดงสลับสีขาวสูงประมาณ ๐.๙๐-๑.๑๐ เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ที่

ก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างที่เป็นแนวยาว เช่น รั้ว รางระบายน้ำ เป็นต้น พร้อมป้ายเขตก่อสร้างบริเวณทางเข้ากับที่ด้านอื่นๆ และสัญญาณไฟเตือนที่มองเห็นได้ชัดเจนอย่างน้อย ๓๐๐ เมตรก่อนถึงจุดก่อสร้าง ในกรณีก่อสร้างใกล้ถนน พร้อมติดไฟแสดงสว่างให้มองเห็นป้ายเขตก่อสร้างอย่างชัดเจน

๔.๓.๒ การจัดพื้นที่ภายในสถานที่ก่อสร้าง

(๑) ในบริเวณที่เป็นเขตอันตรายจะต้องกำหนดเขตด้วยแผงกั้น ธงราวคอกกั้น พร้อมทั้งติดป้ายแจ้งเขต

อันตราย และไฟสัญญาณสีส้มในเวลากลางคืน

(๒) ในบริเวณที่มีการเก็บวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ หรือสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จะต้องมีการจัดเก็บรักษาที่เหมาะสมและเป็นไปตามกฎกระทรวงหมวด ๓ ส่วนที่ ๒ การป้องกัน อัคคีภัย ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณ และมีการควบคุมการใช้งานพร้อมป้ายเขตอันตราย ห้ามสูบบุหรี่ หรือนำเปลวไฟเข้าไปใกล้ระยะ ๑.๕ เมตร และต้องขออนุญาตเก็บสารดังกล่าวจากผู้ควบคุมงาน และ จป.บริษัทฯ ก่อน แต่ทั้งนี้จะต้องจัดเก็บเท่าที่มีความจำเป็นต่อการใช้งานประจำวันเท่านั้น

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

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายเตือน ป้ายเครื่องหมายบังคับ สัญลักษณ์ความปลอดภัย เช่น เขตสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายที่ห้ามนสูบบุหรี่ ป้ายดับดับเพลิง ป้ายทางหนีไฟ ป้ายปฐมพยาบาล ป้ายน้ำดื่มสะอาด ป้ายห้องน้ำและห้องส้วม ป้ายท่าทางของผู้ควบคุมบริษัทฯ สำนักงานสนาม ป้ายที่เก็บวัสดุ ป้ายสถานะของการการกองเก็บวัสดุ เป็นต้น โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานและขนาดของบริษัทฯ

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

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

(๗) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ต่อลูกจ้าง ๑๐ คนและ ต้องมีอุปกรณ์เวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และภาชนะบรรจุต้องสะอาดและกันน้ำได้

(๘) เตรียมพาหนะสำรอง ๑ คัน เพื่อใช้รับส่งลูกจ้างที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรงไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด และในรุดดังกล่าวต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยหายใจและออกซิเจน

(๙) จัดเตรียมน้ำดื่มและสุขาภิบาล ดังนี้

(๙.๑) น้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอตลอดเวลาปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๑ ที่ ต่อลูกจ้าง ๑๕ คน

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

(๑๐) ผู้รับจ้างต้องเก็บกองวัสดุให้เป็นระเบียบ แยกของเหลือใช้ วัสดุอันตราย ออกจากกัน พร้อมทั้งมีแนวเขตและทำความสะอาดบริเวณปฏิบัติงานหลังเลิกงานทุกวัน

(๑๑) น้ำที่เกิดจากการก่อสร้าง และมีวัสดุที่เป็นอันตรายหรือป็นอันตรายเคมีที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีการป้องกันและบำบัดก่อนจะระบายลงที่สาธารณะ

(๑๒) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉินในเขตก่อสร้างให้เพียงพอ เพื่อใช้เวลาไฟดับ

(๑๓) ผู้รับจ้างต้องติดป้ายเตือนอันตราย ณ ทางเข้าออกของยานพาหนะทุกแห่งและจัดให้มีผู้ให้สัญญาณในขณะที่มียานพาหนะเข้าออกเขตก่อสร้าง

๔.๓.๓ การป้องกันและระงับอัคคีภัย

(๑) ห้ามเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างทำการก่อสร้าง และที่พักอาศัย เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

(๒) ผู้รับจ้างต้องดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ หรือสารเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตราย โดยต้องมีระบบการจัดเก็บรักษาที่เหมาะสม และมีการควบคุมการใช้งานพร้อมป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้ชัดเจน หรือห้ามนำเปลวไฟเข้าไปใกล้ระยะ ๑.๕ เมตร และต้องขออนุญาตเก็บสารดังกล่าวจากผู้ควบคุมงาน และ จป.บริษัทฯ ก่อน แต่ทั้งนี้ จะต้องจัดเก็บเท่าที่มีความจำเป็นต่อการใช้งานประจำวันเท่านั้น

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

(๔) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนฉุกเฉินและแผนอพยพหนีไฟในเขตก่อสร้าง และต้องทำการอบรมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจและสามารถปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินและแผนอพยพหนีไฟดังกล่าวได้

(๕) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกรั้วของอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดหนีไฟชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้งาน

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

๔.๓.๔ ไฟฟ้าชั่วคราวและระบบแสงสว่าง

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องแนบแบบแสดงรายละเอียดลักษณะของแผงวงจรไฟฟ้าชั่วคราวที่มีวิศวกรรับรองเสนอให้บริษัทฯ และให้มีวิศวกรดูแลการติดตั้งและการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามรายละเอียดนั้นๆ พร้อมทั้งมีวิศวกรดูแลการใช้งานให้เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๒) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรติดตั้งวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้ การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

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

(๔) สายไฟฟ้าต้องเดินสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๒.๕๐ เมตร ชนิด ขนาดการต่อรวมทั้งสภาพของสายไฟฟ้าต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐาน

(๕) หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงชั่วคราวถ้าวางบนพื้นต้องมีป้ายเตือนและมีรั้วค้ำยันกันล้อมรอบ รั้วต้องห่างจากหม้อแปลง ๑ เมตรเป็นอย่างน้อย และมีระบบ Grounding ที่รั้วและหม้อแปลง ประตูด่านออกต้องใส่กุญแจ และต้องมีแสงสว่างในเวลากลางคืน

(๖) เต้าเสียบและเต้ารับหลายทางหรือทางเดียว ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดของสายที่ต่อแยกเข้า เต้าเสียบและเต้ารับ และตัวเต้าเสียบและเต้ารับที่ใช้ต้องมีขนาดที่สามารถทนกระแสไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้สำหรับสายนั้น ในสถานที่ทำงานต้องมีเต้ารับให้เพียงพอแก่การใช้งาน

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

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

(๙) ในการทำงานติดตั้ง ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าอยู่ จะต้องมียุกันป้องกันการสัมผัสวัตถุที่เชื่อมต่อวงจร หรือจัดให้มีระบบระมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสัมผัสวัตถุที่เชื่อมต่อวงจรตลอดเวลาที่ทำงานดังกล่าว และติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสัมผัสวัตถุที่เชื่อมต่อวงจร และวางละเลียด วัน เวลา ผู้รับผิดชอบแขวนไว้ที่ Circuit Breaker นั้น

(๑๐) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้ เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า

(๑๑) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแผนภาพวิธีปฏิบัติ เมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า การปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ติดไว้บริเวณที่ทำงานที่ลูกจ้างมองเห็นได้ชัดเจน

๔.๓.๕ การแต่งกาย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดและควบคุมให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างสวมรองเท้าที่ทนยาง และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมเพียงพอตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่น และได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน ทุกคนต้องสวมหมวกนิรภัยและอุปกรณ์อื่นๆ ตามที่บริษัทกำหนดตลอดเวลาทำงาน

๔.๓.๖ งานขุด งานเจาะ

(๑) การเจาะหรือขุดรูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ให้ผู้รับจ้าง จัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้ม หรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน

(๒) การเจาะหรือขุดรูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ที่อาจมีอันตรายจากการพลัดตก ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีแผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคลุมบนบริเวณดังกล่าวและทำราวล้อมกันด้วยไม้หรือโลหะ หรือหาวิธีป้องกันอันตรายตามความเหมาะสม

(๓) ในบริเวณที่มีการเจาะหรือขุดรูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ผู้รับจ้างจะต้องมีปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน เสาค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นเพื่อป้องกันอันตรายจากการพังทลายของดิน และมีวิศวกรตรวจสอบความมั่นคงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

(๔) การเจาะหรือขุดรูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน มีความลึกตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป จะต้องมีการคำนวณ ออกแบบ กำหนดขั้นตอนการดำเนินการทั้งหมดโดยวิศวกรก่อนลงมือทำปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งที่ยึดกันดินพังทลายไว้ด้วย

(๕) การเจาะหรือขุดรูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ในบริเวณที่มีสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการเคลื่อนย้ายสาธารณูปโภคเหล่านั้นตามความจำเป็น ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเสนอขออนุมัติก่อน เพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายแก่ลูกจ้างหรือบุคคลอื่น

(๖) ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะ รูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ที่มีขนาดน้อยกว่า ๐.๗๕ เมตร และมีความลึกตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป เว้นแต่ได้มีระบบความปลอดภัยที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กฎหมายกำหนด

(๗) ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะหรือรูลุมที่ทิ้งไว้เกิน ๑๒ ชั่วโมง นับจากเริ่มการเจาะหรือขุดหรือเกิน ๓ ชั่วโมง หลังจากที่ได้เจาะหรือขุดเสร็จ เว้นแต่จะมีระบบหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย

(๘) ถ้าผู้รับจ้างให้ลูกจ้างไปทำงานในรูเจาะ รูลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่น ที่มีลักษณะเดียวกัน ซึ่งมีความลึกตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มี

- (๔.๑) ทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย
- (๔.๒) เครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพ
- (๔.๓) ระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสม
- (๔.๔) ผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ด้านงานดิน และผ่านการอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำบริเวณปากรูเจาะ รูลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อดูแลให้ความช่วยเหลือ

ตลอดเวลาทำงาน

(๔.๕) อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่เข้าใจระหว่างลูกจ้างที่ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ รุขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

(๔.๖) สายเรือช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

(๔) ในกรณีที่ใช้บันจันหรือเครื่องจักรหนักปฏิบัติงาน หรืองานอื่นในลักษณะเดียวกัน ผู้ว่าจ้างต้องให้มีการป้องกันดินพังทลายโดยติดตั้งเสาเข็มพีต (Sheet Pile) หรือโดยวิธีอื่น

๔.๓.๗ 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. มาตรการป้องกันควั่นไอส้อย หรือการระบายอากาศ (ถ้ามี)
๔. มาตรการป้องกันอันตรายในการทำงานใกล้สายไฟฟ้า หรือเสาโทรคมนาคม (ถ้ามี)
๕. วิธีการเคลื่อนย้ายเสาเข็มที่นอกเหนือจากการใช้งานเลื่อน (ถ้ามี) และในการทำงานตอก

เสาเข็ม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามกฎระเบียบและขั้นตอนที่กำหนด

(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) คานติดตั้งรถและฐานรองรับคานต้องสามารถรับน้ำหนักรถ ลูกคัมและน้ำหนักเสาเข็มรวมกัน โดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕

(๔.๕) รางเลื่อนเครื่องตอกเสาเข็มต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของน้ำหนักเครื่องตอกเสาเข็ม

ในกรณีที่ใช้เครื่องตอกเสาเข็มระบบดีเซลแอมเมอร์ อุปกรณ์ ใช้ยึดกับโครงเครื่องตอกเสาเข็มต้องมีความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๖

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดทำโครงสร้างเครื่องตอกเสาเข็มเองจะต้องมีวิศวกรเป็นผู้ออกแบบคำนวณโครงสร้าง และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็ม แล้วจึงใช้เครื่องตอกเสาเข็มนั้นได้

(๕) เมื่อมีการติดตั้งเครื่องตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรตรวจบันทึกวันเวลาที่ตรวจ และผลการตรวจรับรองว่าถูกต้องเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็มแล้วจึงใช้เครื่องตอกเสาเข็มนั้นได้

(๖) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีคู่มือการใช้เครื่องตอกเสาเข็มและคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการตอกเสาเข็ม ให้ลูกจ้างได้ศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

(๗) ให้ผู้รับจ้างจัดให้ป้ายพิกัดน้ำหนักยก และป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน

(๘) ก่อนเริ่มทำการตอกเสาเข็มในแต่ละวัน ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีผู้ควบคุมงานดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ รางเลื่อน แม่แรง และส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องตอกเสาเข็มให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งตรวจสอบให้เครื่องตอกเสาเข็มติดตั้งอยู่บนพื้นที่ที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมทั้งบันทึกวันเวลาที่ตรวจสอบและผลการตรวจสอบ และเก็บเอกสารการตรวจสอบดังกล่าวไว้

(๙) ในการทำงานบังคับเครื่องตอกเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีโครงเหล็กและหลังคาลดตาข่ายกันของตก อยู่เหนือศีรษะของผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็ม โดยต้องมีขนาดช่องลดตาข่ายแต่ละด้านไม่เกิน ๒๐ มิลลิเมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดเส้นลดตาข่ายไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ มิลลิเมตร ทั้งนี้ ค่าที่กำหนดในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เว้นแต่ อุปกรณ์เครื่องตอกเสาเข็มนั้นจะมีหลังคา ซึ่งมีความแข็งแรงปลอดภัย

(๑๐) การเคลื่อนย้ายเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างควบคุมดูแลให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้าง หากมีการให้รางวัลรางวัลเคลื่อนเสาเข็มได้ระดับและมีหมอนรองรับที่มั่นคงแข็งแรง ในกรณีที่เคลื่อนย้ายเสาเข็มโดยวิธีอื่น ให้ผู้รับจ้างจัดให้วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานกำหนดวิธีการเคลื่อนย้ายและควบคุมดูแลให้เกิดความปลอดภัย

(๑๑) ในการทำงานเสาเข็มขึ้นตั้งในรางนำส่งเสาเข็ม ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการควบคุมให้ลูกจ้างใช้รถหรือรถสลิปปี้ดเสาเข็มในตำแหน่งที่วิศวกรได้ออกแบบกำหนดไว้

(๑๒) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการควบคุมดูแลลูกจ้างซึ่งทำหน้าที่เปลี่ยนหมวกครอบหัวเข็ม ปฏิบัติดังต่อไปนี้

(๑๒.๑) เปลี่ยนหมวกครอบหัวเสาเข็มเมื่อลูกคัมหยุดทำงานและอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย

(๑๒.๒) เมื่อการเปลี่ยนหมวกครอบหัวเสาเข็มได้ดำเนินการแล้วเสร็จและลูกจ้างผู้ทำหน้าที่

เปลี่ยนหมวกเสาเข็มพ้นออกจากบริเวณรางนำส่งแล้ว ผู้ควบคุมงานจึงจะให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเพื่อทำงานต่อไป

(๑๓) ในบริเวณที่ตอกเสาเข็มให้ผู้รับจ้างดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางสายตาสู่บังคับเครื่องตอกเสาเข็มที่จะมองเห็นการทำงานตอกเสาเข็ม

(๑๔) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันมิให้ควันไอเสียของเครื่องตอกเสาเข็มฟุ้งกระจายเป็นอันตรายต่อลูกจ้าง หรือจัดให้มีระบบระบายอากาศเสียออกจากบริเวณนั้น

(๑๕) ในกรณีที่มีการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายเครื่องตอกเสาเข็มใกล้สายไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าในท้องถิ่นนั้น กรณีที่ไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

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

(๑๗) ในการใช้เสาเข็มที่มีรูกลวงตรงกลางด้านในขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๑๕ เซนติเมตรขึ้นไป เมื่อทำการตอกเสาเข็มเสร็จแต่ละหลุม ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการปิดปากรูเสาเข็ม โดยทันทีด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรงสามารถป้องกันมิให้สิ่งของหรือผู้ใดตกลงไปในรูได้

(๑๘) ในกรณีที่เครื่องตอกเสาเข็มขัดข้อง ชำรุด หรืออยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างใช้เครื่องตอกเสาเข็มดังกล่าว จนกว่าจะได้ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยเสียก่อน

ในการซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบไอน้ำ ระบบลม หรือระบบไฮดรอลิก ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการลดแรงดันของเครื่องตอกเข็มให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยก่อน ส่วนการซ่อมแซมเครื่องตอกเสาเข็มระบบเครื่องยนต์เผาไหม้ภายในหรือระบบดีเซลแสมเมอร์ให้ดับเครื่องยนต์เสียก่อน

(๑๙) การทำงานเกี่ยวกับเครื่องตอกเสาเข็มระบบไอน้ำ ระบบลม ระบบไฮดรอลิก ระบบเครื่องยนต์เผาไหม้ภายใน ระบบดีเซลแสมเมอร์ หรือระบบอื่น ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

(๒๐) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๗๐ เซนติเมตรขึ้นไป ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของลูกจ้าง และลูกจ้างซึ่งทำงานต้องมีความชำนาญงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่

(๒๑) ในกรณีที่ทำการทำเสาเข็มเจาะตั้งแต่สองต้น โคนมีระบบห่าน้อยกว่า ๖ เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเสาเข็ม ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะเข็มใดในขณะที่รูเจาะเสาเข็มข้างเคียงยังไม่ได้เทคอนกรีตหรือเทคอนกรีตแล้วแต่ยังไม่ก่อตัว

(๒๒) ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานค้ำ ในซอกแคบหรือมุมอับ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายการทำงาน

(๒๓) ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับงานตอกเข็มและงานเสาเข็มเจาะในขณะที่มีพายุ ฝนตก พายุคะนอง หรือภัยธรรมชาติอื่น เว้นแต่ในกรณีจำเป็น เมื่อได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรแล้ว ผู้รับจ้างจะให้ลูกจ้างทำงานที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จก็ได้ แต่ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นพิเศษ

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

(๒๕) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีเครื่องหมายแสดงบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มให้เห็นชัดเจน และป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณนั้น

(๒๖) ให้ผู้รับจ้างหยุดการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มทันที หากมีเหตุที่อาจเกิดอันตราย

๔.๓.๘ งานกำแพงพืด

(๑) การก่อสร้างกำแพงพืด ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ควบคุมการทำงานให้เกิดความปลอดภัยต่อลูกจ้างตลอดเวลา และต้องเสนอมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อน โดยให้นำข้อความดังต่อไปนี้มาใช้บังคับกับงานก่อสร้าง กำแพงพืดโดยอนุโลม

(๑.๑) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๗๐ เซนติเมตรขึ้นไป ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาทำงานของลูกจ้าง และลูกจ้างซึ่งทำงานต้องมีความชำนาญงานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่

(๑.๒) ในกรณีที่มีการทำเสาเข็มเจาะตั้งแต่สองต้น โดยมีระบบห่าน้อยกว่า ๖ เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเสาเข็ม ห้ามผู้รับจ้างให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะเสาเข็มใดในขณะที่รูเจาะเข็มข้างเคียงยังไม่ได้เทคอนกรีตหรือเทคอนกรีตแล้วแต่ยังไม่ก่อตัว

(๑.๓) ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานค้ำ ในซอกแคบหรือมุมอับ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่ง เพื่อป้องกันมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายขณะทำงาน

(๒) ในระหว่างการก่อสร้างขึ้นได้ดินและมีการขุดดินออกจากบริเวณกำแพงพืด ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์วัดค่าการเคลื่อนตัว เพื่อตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงพืดและเตือนอันตรายที่อาจเกิดแก่ลูกจ้าง

ในกรณีที่ปรากฏการเคลื่อนตัวของกำแพงพืด มีสัญญาณเตือนอันตราย หรือมีพฤติกรรมที่อาจจะเกิดอันตรายแก่ลูกจ้าง ผู้รับจ้างต้องสั่งให้หยุดการทำงานและจัดให้มีการเคลื่อนย้ายลูกจ้างออกจากบริเวณนั้นทันที

๔.๓.๙ งานค้ำยัน

(๑) การใช้ติดตั้ง และรื้อถอนค้ำยัน ต้องมีการคำนวณ ออกแบบ เสนอขั้นตอนการทำงาน และควบคุมงานโดยวิศวกร

(๒) การใช้ค้ำยัน ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการคำนวณออกแบบและควบคุมการใช้งานโดยมีวิศวกรรับรองดังต่อไปนี้

(๒.๑) ค้ำยันที่ทำด้วยเหล็ก ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของน้ำหนักบรรทุกใช้งาน ในกรณีที่ค้ำยันทำด้วยวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔ เท่าของน้ำหนักบรรทุกใช้งาน และต้องมีเอกสารแสดงกำลังวัสดุประกอบด้วย

(๒.๒) ไม่ใช้ทำค้ำยัน ต้องเป็นไม้ที่ไม่ผุเปื่อยหรือชำรุดจนทำให้ขาดความแข็งแรงทนทานและต้องมีหน่วยแรงดัดประลัย (Ultimate Bending Stress) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร และมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๔

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

(๒.๔) ข้อต่อและจุดยึดต่างๆ ของค้ำยันต้องมั่นคงแข็งแรง

(๒.๕) ในกรณีที่มีที่รองรับค้ำยัน ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของน้ำหนักบรรทุกใช้งาน

(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 ซึ่งอยู่ในระหว่างการติดตั้งหรือการทดสอบให้มิดชิดและปลอดภัย ก่อนจะทำการติดตั้งหรือทดสอบคราวต่อไป

(๒) ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่อาจเกิดอันตราย ผู้รับจ้างต้องใช้ลูกจ้างซึ่งมีความชำนาญการใช้เครื่องจักรนั้น และผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

(๓) ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับผู้รับจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักรเช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กหนียว

(๔) ให้ผู้รับจ้างควบคุมดูแลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องควบคุมหรือในรัศมีการทำงานของเครื่องจักร และควบคุมดูแลให้ผู้ได้หย่อน เคาะ ยื่น หรือโดยสารไปกับเครื่องจักร ซึ่งเคลื่อนที่ได้และมีได้จัดไว้เพื่อการนั้น

(๕) ให้ผู้รับจ้างดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชำรุดบกพร่อง อันอาจเป็นเหตุให้เกิดอันตราย ปลอดภัย ตามระยะเวลาการทำงานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี ตามชนิดและประเภทที่กฎหมายกำหนด

ในกรณีเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชำรุดบกพร่อง อันอาจเป็นเหตุให้เกิดอันตราย ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการซ่อมแซมทันที และมีให้ลูกจ้างใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย

(๖) ในกรณีอาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ผู้รับจ้างติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน

๔.๓.๑๑ งานปั้นจั่น

(๑) ในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ผู้รับจ้างต้องให้ลูกจ้างซึ่งเป็นผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

(๒) ก่อนการทำงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารตามรายละเอียดให้ผู้ควบคุมงานเพื่อทราบ

(๒.๑) รายละเอียดคุณลักษณะของปั้นจั่น

(๒.๒) รายการคำนวณฐานจาก และแบบก่อสร้างโดยวิศวกร

(๒.๓) ระบบการป้องกันฟ้าผ่า และระบบสายดินของปั้นจั่น

(๒.๔) คู่มือการใช้งานของปั้นจั่น

(๒.๕) ขั้นตอนการทำงาน

(๒.๖) คู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน หากมีการใช้สัญญาณมือต้องมีภาพสัญญาณมือมาตรฐานคิดไว้ที่บอร์ดสนาม และมีการลงนามรับทราบของผู้เกี่ยวข้อง

(๒.๗) บันทึกการตรวจสอบการติดตั้งโดยวิศวกร

(๒.๘) รายงานการทดสอบ ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามที่กฎหมายกำหนด

(๓) ในระหว่างการทำงานจะต้อง

(๓.๑) มีการป้องกันอันตรายจากลวดสลิง ส่วนที่เคลื่อนไหว การลื่น การตกเชือกพลึง คว้น ไอเสีย

(๓.๒) มีสัญญาณเสียง และแสงไฟเตือนภัยตลอดเวลาที่ทำงาน

(๓.๓) มีป้ายแสดงพิกัดน้ำหนักที่ยกได้ที่ตัวรถปั้นจั่น หรือป้ายพิกัดน้ำหนักที่ยกได้ทุกระยะที่แสดง

ของปั้นจั่นแบบ Tower

(๓.๔) การตรวจสอบการใช้งานประจำวัน

(๓.๕) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมกับชนิดของปั้นจั่น และใช้การได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น

(๔) เมื่อมีการใช้ปั้นจั่นโกสลายไฟ จะต้องมีการขออนุญาตเข้าทำงาน มีการกันเขตอันตรายให้เห็นชัดเจนและให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๔.๑) ถ้าสายไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๕๐ กิโลโวลต์ ให้ระยะห่าง ระหว่างสายไฟฟ้านั้นกับส่วนหนึ่งส่วนของปั้นจั่น หรือกับส่วนหนึ่งของวัสดุปั้นจั่นกำลังยกอยู่ต้อง ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

(๔.๒) ถ้าสายไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าเกิน ๕๐ กิโลโวลต์ ให้ระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้านั้นกับส่วนหนึ่งส่วนของปั้นจั่น หรือกับส่วนหนึ่งของวัสดุปั้นจั่นกำลังยกอยู่เพิ่มขึ้นจากระยะห่างตาม (๑.๑) อีก ๑ เซนติเมตรสำหรับแรงดันไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ๑ กิโลโวลต์

(๔.๓) ในกรณีที่ปั้นจั่นเคลื่อนที่ โดยไม่ยกวัสดุและไม่ลดแขนปั้นจั่นให้ระยะห่างส่วนหนึ่งส่วนของปั้นจั่นกับสายไฟฟ้า 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) ถ้าปั้นจั่นหรือวัสดุที่จะยกตั้งอยู่ใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคม ก่อนใช้ปั้นจั่นนั้น ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการตรวจตัวปั้นจั่นและวัสดุนั้นว่าเกิดประกายไฟฟ้าเหนี่ยวนำหรือไม่ ถ้าพบว่ามิประกายไฟฟ้าเหนี่ยวนำที่ตัวปั้นจั่นและวัสดุที่จะยก ให้ผู้รับจ้างต่อสายตัวนำกับปั้นจั่นและวัสดุนั้น ให้ประกายไฟฟ้าไหลลงดินตลอดเวลาที่มีการใช้ปั้นจั่นทำงานใกล้เสาส่งคลื่นโทรคมนาคม

(๔.๕) ถ้ามีสารไวไฟอยู่ในบริเวณที่ใช้ปั้นจั่น ให้ผู้รับจ้างนำสารไวไฟออกจากบริเวณที่ใช้ปั้นจั่นก่อนปฏิบัติงาน

(๔.๖) ห้ามมิให้ผู้รับจ้างให้ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นที่ชำรุดเสียหาย หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย

(๔.๗) ถ้ามีการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นในเวลากลางคืน ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณตลอดเวลาที่พนักงานทำงาน

๔.๓.๑๒ งานลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและลิฟต์โดยสารชั่วคราว

- (๑) ก่อนการทำงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารตามรายละเอียดให้ผู้ควบคุมงานเพื่อทราบ
 - (๑.๑) รายละเอียดของตัวลิฟต์ หอลิฟต์ตามมาตราฐาน
 - (๑.๒) ข้อกำหนดในการก่อสร้างตามมาตราฐาน
 - (๑.๓) ข้อปฏิบัติในการใช้งานตามมาตราฐาน
 - (๑.๔) รายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์
 - (๑.๕) คู่มือการใช้งานลิฟต์
 - (๑.๖) เอกสารแสดงผลการอบรม และผลการตรวจสุขภาพของผู้บังคับลิฟต์ เอกสารการแต่งตั้งผู้บังคับลิฟต์ รายงานการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้งานประจำวัน รายงานการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์โดยวิศวกร
- (๒) ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนวัสดุและโดยสารชั่วคราว ต้องมีรายละเอียดของหอลิฟต์ ตัวลิฟต์ ข้อกำหนดในการก่อสร้าง และข้อปฏิบัติในการใช้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด
- (๓) ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบลิฟต์ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์แต่ละประเภท และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ
- (๔) ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุด และป้ายห้ามโดยสารสำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว และป้ายบอกน้ำหนักบรรทุก 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) บริเวณที่อยู่บังคับลิฟต์ทำงานจะต้องจัดให้มีหลังคาที่มั่นคงแข็งแรงเพียงพอป้องกันมิให้เกิดอันตรายจากการตกหล่นของวัสดุสิ่งของ
 - (๗.๔) ห้ามมีการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้งานทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อน
 - (๗.๕) ในกรณีลิฟต์ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หรือไม่มีผู้ทำหน้าที่บังคับลิฟต์ ต้องปิดสวิชต์ พร้อมทั้งใส่กุญแจและติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟต์” ให้ลูกจ้างทราบ
 - (๗.๖) จัดวางและป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่นออกมาขัดกับโครงหอลิฟต์
 - (๗.๗) ในการใช้ลิฟต์ขนรถหรือเครื่องมือที่มีล้อ ต้องป้องกันมิให้รถหรือเครื่องมือนั้นเคลื่อนที่ได้

๔.๓.๑๓ งานเชือก ลวดสลิง รอก

- (๑) ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมให้มีการใช้เชือก ลวดสลิงที่มีขนาดเหมาะสมกับรอก มีการตรวจสอบมาาก่อนการใช้งานประจำวัน และบันทึกการตรวจสอบประจำเดือน
- (๒) เชือก หรือลวดสลิงที่ใช้ต้องมีสภาพดี แข็งแรงทนทาน และมีการใช้ถูกสิ่งหรือวัสดุอื่นเพื่อป้องกันการครูดของเชือก ลวดสลิง
- (๓) การใช้เชือก ลวดสลิงและรอก ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด
- (๔) ลวดสลิงที่ใช้ในการลาก ชักลากและยกวัสดุต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบอยู่เสมอ หากพบว่ามีความเสียหายเกินกว่าร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเส้นลวด หรือเส้นผ่าศูนย์กลางลดลงเกินร้อยละ ๕ ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนใหม่ทันที
- (๕) ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุม ต้องผ่านการอบรมหลักการปฏิบัติงานดังกล่าวตามกฎหมาย
- (๖) อุปกรณ์และเครื่องกว้าน ต้องติดตั้งให้มั่นคงกับพื้นที่ที่มีความแข็งแรง และอยู่ในวิสัยที่ดี
- (๗) พื้นที่ทำงานจะต้องมีป้ายเตือน และกันเขตป้องกันผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณ
- (๘) เส้นผ่าศูนย์กลางของเครื่องกว้านต้องมีขนาด ๒๐ เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเชือกหรือสลิง ปลายสลิงที่อยู่ใน Drum จะต้องถูกตรึงให้แน่นหนา และมีเครื่องหมายเตือนมิให้ใช้จนหมด
- (๙) ระบบเบรกที่ใช้เท้าเหยียบต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ระบบส่งกำลังต้องมีครบนิรภัยมอเตอร์ไฟฟ้าต้องสายดินอย่างถูกต้อง

๔.๓.๑๔ การป้องกันอันตรายการตกจากที่สูง

(๑) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป ต้องมีบันได นั่งร้าน ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน และมีการทำงานบนที่ลาดชันที่ท่ามูมเกิน 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 ๘ วัน หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งาน ทั้งนี้ รายงานการตรวจสอบจะต้องได้รับการรับรองจากผู้รับผิดชอบ

(๓) บันไดได้ต้องมีความปลอดภัยตามมาตรฐาน วสท.

(๔) ขาหยั่ง ม้ายืน ต้องมีโครงสร้างที่แข็งแรง มีพื้นที่ยืนที่เหมาะสม

(๕) พื้นนั่งร้านต้องไม่ลื่น มีความมั่นคง มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๓๕ เมตร บนชั้นที่ทำงานมีราวกันตก และไม่มีส่วนใดชำรุด

(๖) มีสิ่งป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่าง

๔.๓.๑๖ การป้องกันอันตรายจากการพังทลาย หรือการกระเด็นของวัสดุ

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

(๒) กรณีที่ให้ลูกจ้างทำงานในท่อ บ่อ ช่อง โพง อุโมงค์ หรือบ่อที่อาจมีการพังทลายผู้รับจ้างต้องจัดทำนั่งกัน ค้ำยัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้

(๓) ผู้รับจ้างต้องป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุโดยใช้ผ้าใบ ตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกันหรือรองรับ

(๔) การลำเลียงวัสดุขึ้น-ลงที่สูง ให้จัดทำราง ปล่อย 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 ขูชีพ เข็มขัดนิรภัย สายขูชีพ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นๆ

(๑.๔) จัดให้มีการตรวจสอบการขึ้น-ลง ของระดับน้ำอย่างสม่ำเสมอ เว้นแต่สภาพของพื้นที่ไม่มีการขึ้นลงของระดับน้ำ

(๒) การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในงานก่อสร้างในน้ำ ให้จัดหาและดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นเป็นชนิดที่สามารถป้องกันน้ำ ความชื้น หรืออะไรจะหยดลงหรือที่มีความไวไฟ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร การถูกไหม้ หรือการระเบิดได้

(๓) ในการทำงานบนแคร่ลอยหรือนั่งร้านเหนือพื้นน้ำ ให้จัดให้มี

(๓.๑) การยึดโยงหรือติดตรึงโครงสร้างรองรับและโครงเครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนแคร่ลอยหรือนั่งร้านให้มั่นคงปลอดภัย

(๓.๒) สะพานทางเดินและบันไดเชื่อมต่อกันระหว่างแคร่ลอยกับฝั่งหรือแคร่ลอยที่อยู่ใกล้เคียงให้มั่นคงปลอดภัย

(๓.๓) ดูแลให้เกิดความปลอดภัยและรักษาความสะอาดพื้นแคร่ลอย หรือนั่งร้านตลอดเวลาทำงาน

(๓.๔) สวมใส่ขูชีพตลอดเวลาทำงาน และถ้ามีการทำงานในเวลากลางคืน ขูชีพต้องติดไฟฉายน้ำหรือวัสดุเรืองแสงด้วย และนกหวีดเพื่อขอความช่วยเหลือผูกติดไว้กับเสื้อขูชีพ

๔.๓.๑๙ งานเชื่อม

(๑) ก่อนการทำงานเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ที่เหมาะสม พร้อมทั้งตรวจสอบบริเวณโดยรอบมิให้มีวัสดุไวไฟ มีการกันเขต และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากประกายไฟ แสงจ้า และอันตรายจากวัสดุพ่นทั้ง

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

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องมีการใช้สัญลักษณ์และสี ที่ทาส่งแก๊ส หัวเชื่อม หัวตัดให้เป็นแบบและชนิดเดียวกัน

(๔) ในกรณีมีการทำงานในพื้นที่ที่อาจมีอันตราย และความเสียหายต่อวัสดุ อุปกรณ์ข้างเคียงต้องมีการขออนุญาตก่อนเข้าทำงาน

(๕) ดึงแก๊สและถังลม ต้องอยู่ในสภาพตั้งและผูกตรึงให้มั่นคงมิให้ล้ม เกจวัดแรงดันต้องใช้งานได้ปกติ มีการตรวจสอบสภาพสายยางและต้องมีฝาครอบวาล์ว

๔.๓.๒๐ งานรดยก

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องให้พนักงานขับรถยกที่ผ่านการอบรม มีประสบการณ์ และมีใบรับรองการผ่านงานและการตรวจสอบสภาพ ผู้ให้สัญญาจะต้องผ่านการอบรม

(๒) ก่อนการทำงานผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมคู่มือการใช้งาน คู่มือการตรวจสอบ และการบำรุงรักษา ผลการตรวจสอบการใช้งานตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนดไว้ให้ตรวจสอบก่อนการใช้งาน

(๓) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีโครงหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นได้

(๔) ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมรอยก พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสม มีสัญญาณเสียง แสงไฟเตือนภัยขณะทำงาน พร้อมทั้งป้ายแสดงพิกัดน้ำหนักรถที่ยก

(๕) ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมป้ายเตือน กันเขตอันตราย ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของพื้นบริเวณรอยก และตรวจสอบสภาพทั่วไปของรถยกทุกเดือน

(๖) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบเส้นทางการเดินทาง ให้มีความปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง หลุม บ่อ บริเวณทางร่วมทางแยกต้องติดตั้งกระจกโค้งส่องทางจราจรที่เป็นจุดอับ

(๗) ตรวจสอบรอยกให้มีสภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้ง และเก็บผลการตรวจสอบให้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

(๘) ห้ามทำการตัดแปลงหรือกระทำการใดที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานของรถยกลดลง

(๙) ในการใช้งานรถยกใกล้สายไฟฟ้า ระยะห่างระหว่างสายไฟและรถยกต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสายไฟฟ้าท้องถิ่น หรือมาตรฐาน วสท. และต้องขออนุญาตเข้าทำงานทุกครั้งหากทำงานใกล้สายไฟแรงสูง

(๑๐) ห้ามบุคคลโดยสารไปกับรถยก

๔.๓.๒๑ การใช้เครื่องจักรและยานพาหนะ

(๑) เครื่องจักร ยานพาหนะ และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดบกพร่อง และมีฝาครอบป้องกันอันตราย

(๒) การรับเขี่ยยานพาหนะและเครื่องจักรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องใช้ความระมัดระวัง และใช้อัตราความเร็วดังนี้

(๒.๑) ไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับถนนคอนกรีตและราดยาง

(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 วิธีการและควบคุมดูแลการทำงานและจัดการอบรมหรือชี้แจงเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(๒) การรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้าง ให้ตัดไฟฟ้า แก๊ส ประปา ใอน้ำ หรือพลังงานอื่นๆ

(๓) เคลื่อนย้ายสารเคมี วัตถุไวไฟ วัตถุอันตรายอื่นๆ ออกให้หมด

(๔) เอาของแหลมคม กระชก หรือวัสดุอื่นที่หลุดร่วงหรือแตกได้ง่ายออกให้หมดก่อนการรื้อถอนทำลาย

(๕) จัดให้มีแผงรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นจากการรื้อถอน และแผงรับวัสดุต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและขนาดใหญ่เพียงพอที่จะสามารถรองรับวัสดุที่ร่วงหล่นได้อย่างปลอดภัย

(๖) ให้มีการฉีดน้ำหรือใช้วิธีอื่นที่เหมาะสมเพื่อป้องกันหรือขจัดฝุ่นตลอดเวลาทำงาน

(๗) ในกรณีที่ทำการรื้อถอนทำลายด้วยวัตถุระเบิด ให้มีผู้ชำนาญการด้านวัตถุระเบิดและวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงาน และกำหนดวิธีการป้องกันอันตรายตลอดเวลาทำงาน

(๘) ให้มีการขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนทำลายแล้วออกจากบริเวณที่รื้อถอนทำลายหรือจัดเก็บให้ปลอดภัย

๔.๓.๒๓ การบำรุงรักษา (การรักษาสภาพ)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ตามมาตรฐานที่จำเป็นเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง รวมทั้งบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีสมบูรณ์และใช้งานได้ปกติ เช่น อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล เครื่องกัน แฉงกัน ป้าย ไฟสัญญาณ ฯลฯ

๔.๓.๒๔ การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๑) ในบริเวณทำงานจะต้องมีเสียงดังไม่เกินมาตรฐาน แต่ต้องไม่เกิน ๑๑๕ dB(A)

(๒) ในบริเวณที่ทำงานที่มีแสงจ้าจะต้องมีแสงสว่างกันบั้งแสงสว่างโดยรอบ

(๓) อุปกรณ์ที่เกิดความร้อนสะสมมากกว่า ๔๕ องศาเซลเซียส ต้องมีฉนวนหุ้ม แผงป้ายเตือน

(๔) ฝุ่น ไอน้ำ ฟุ้ง ผงควั่น ละอองสารเคมี จะต้องถูกดูดกักจัดมิให้ฟุ้งกระจายโดยเด็ดขาดและไม่เกินมาตรฐาน

ความเข้มข้นที่กฎหมายกำหนด

(๕) บริเวณก่อสร้างที่มีน้ำท่วมขัง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องสูบน้ำ สำหรับสูบน้ำบริเวณดังกล่าว

(๖) ในการทำงานในสถานที่อับอากาศ งานประคาน้ำ งานในบริเวณที่สภาพแวดล้อมเป็นอันตราย ผู้รับจ้างจะต้องเสนอขั้นตอนการดำเนินงานตามกฎหมายกำหนดมาให้ผู้ควบคุมทราบด้วย

๔.๓.๒๕ การรายงานสภาพการณ์ด้านอุบัติเหตุ

(๑) ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการประสບอุบัติเหตุ อันตราย การบาดเจ็บ และเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือการบาดเจ็บซึ่งเกี่ยวกับคน เครื่องจักร ตลอดจนยานพาหนะในบริเวณก่อสร้างให้บริษัทฯทราบทุกครั้งโดยเร็ว

จากเหตุการณ์นั้นเกิดขึ้น ในกรณีอุบัติเหตุที่ร้ายแรงต้องแจ้งด้วยวาจาไปที่ผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ บริษัทฯทราบทันที

(๒) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เคลื่อนย้ายสิ่งของใดๆ ก่อนที่เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เข้าทำการตรวจสอบ

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความปลอดภัยทั้งหมดต่อลูกจ้าง และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง ในกรณีที่มิข้อสงสัยในข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย หรือข้อกำหนดฉบับนี้ไม่ได้ครอบคลุมถึง ให้ผู้รับจ้างใช้กฎหมายด้านความปลอดภัยข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของส่วนความปลอดภัยของบริษัทฯ หรือมาตรฐานของสถาบันอื่นที่บริษัทฯ เชื่อมถือ เช่น Manual Of Accident Prevention In Construction ของ AGCA เป็นต้น

๕. การประกันภัย

สำหรับงานในหัวข้อ ๔.๒.๑ และงานที่มีความเสี่ยงสูง

๕.๑ ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำประกันภัยงานระหว่างการก่อสร้าง โดยต้องครอบคลุมระยะเวลางานก่อสร้างจนกว่าผู้รับเหมาจะส่งมอบงานให้บริษัทฯ โดยมีความคุ้มครองดังนี้

๕.๑.๑ กรมธรรม์ประกันภัยระหว่างการก่อสร้าง (Contractor's All Risk Insurance) จะต้องคุ้มครองความเสียหายที่มีต่องานที่ทำการก่อสร้าง โดยมีทุนประกันภัยไม่ต่ำกว่ามูลค่างานตามสัญญา โดยในกรมธรรม์ต้องระบุชื่อบริษัทฯ และผู้รับเหมา และผู้รับเหมาช่วงเป็นผู้เอาประกันภัยร่วม

๕.๑.๒ กรมธรรม์ประกันภัย จะต้องคุ้มครองรวมถึงความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินรวมถึงการบาดเจ็บเสียชีวิตของบุคคลภายนอกที่เกิดจากงานที่ทำการก่อสร้าง

๕.๑.๓ กรมธรรม์ประกันภัย จะต้องคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินรวมถึงการบาดเจ็บเสียชีวิตของบุคคลภายนอกที่เกิดจากงานที่ทำการก่อสร้าง

๕.๒ การประกันภัยระหว่างการก่อสร้าง จะต้องทำกับบริษัทที่เชื่อถือได้และส่งมอบสำเนากรมธรรม์ให้บริษัทฯ ภายใน 30 วัน หลังจากลงนามในสัญญา บริษัทฯ ขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงในข้อความและเงื่อนไขในกรมธรรม์นี้เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้ได้รับประโยชน์จากการประกันนี้

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมไตรเจนเนอจี ได้กำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 1 รายละเอียดดังต่อไปนี้

1 คุณภาพอากาศ

1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) ชีตพรมน้ำบริเวณรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างน้อยก่อนเริ่มดำเนินงานแต่ละวัน วันละ 1 ครั้ง และดำเนินการเพิ่มเมื่ออากาศแห้งหรือพบว่าฝุ่นลอยในบริเวณรื้อถอน

(2) ชีตน้ำกันฝุ่นละอองขณะดำเนินการรื้อถอน สำหรับงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง

(3) ชนถ่ายวัสดุที่เกิดฝุ่นละอองต้องฉีดน้ำพรมให้ชุ่ม ทั้งก่อนและภายหลังการลำเลียงขึ้นรถหรือเรือ พร้อมมีผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(4) ใช้วัสดุกันฝุ่นโดยรอบอาคารก่อนเริ่มงานรื้อถอน ในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง

(5) ทำแมงกานั่น (กันวัสดุตกหล่น) โดยรอบอาคาร

(6) ขนย้ายด้วยรถบรรทุก 6-10 ล้อ ต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด และฉีดน้ำล้างล้อรถให้สะอาดก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้า

(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)

: สถานี

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) และจำกัดระยะเวลาสัมผัสเสียงดังตามกฎหมาย

(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 สถานี ได้แก่

- สถานีที่ 1 ติดรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า

- สถานีที่ 2 ติดรั้วด้านทิศใต้ของโรงไฟฟ้า

- สถานีที่ 3 ติดรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้า

- สถานีที่ 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 ถ้าส้วมเดิมต้องนำไปกำจัดอย่างถูกกฎหมายและถูกหลักสุขาภิบาล

(5) น้ำเสียที่ต้องไปบำบัดภายนอก ต้องดำเนินการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

(6) มีระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันและไม่ปนเปื้อนออกจากกัน อาจใช้แบบถาวรหรือชั่วคราว ในช่วงการรื้อถอน 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 เห็นชอบโดยหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
- : ค่าใช้จ่าย - 45,000 บาท (เฉพาะค่าวิเคราะห์)

3.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

4 นิเวศแหล่งน้ำและการประมง

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) ห้ามคนงานจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำและคลองสาขา รอบที่ตั้งโรงไฟฟ้าไตรเอเนอจี
- (2) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุลงสู่ทางระบายน้ำของโรงไฟฟ้าไตรเอเนอจีและแหล่งน้ำใกล้เคียง
- (3) จัดเก็บเศษวัสดุและขยะที่เกิดจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้าไตรเอเนอจีอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม
- (4) จัดให้มีบ่อดักตะกอน เพื่อตกตะกอนดินที่อาจถูกฝนชะพามาจากพื้นที่รื้อถอน

4.2 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

5 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) ห้ามคนงานตัดต้นไม้และพืชพันธุ์ในเขตและนอกเขตโรงไฟฟ้าไตรเอเนอจี หากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจอนุญาต
- (2) ห้ามคนงานจับสัตว์ป่าในเขตและนอกเขตโรงไฟฟ้าไตรเอเนอจี หากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ
- (3) ติดตั้งป้ายประกาศข้อห้ามทั้งที่พนักงาน และโรงไฟฟ้าไตรเอเนอจี
- (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) ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในระยะรื้อถอน บรรทุกเกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด
- (5) ห้ามการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะเวลา 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) คัดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรในบริเวณที่เหมาะสม

(10) ควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งในพื้นที่โรงไฟฟ้าไครเอนเนอจีไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(11) จัดให้มีพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับฉีดล้างดินออกจากล้อรถก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้าไครเอนเนอจี

(12) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง

(13) แจ้งประชาชนในพื้นที่ให้ทราบเกี่ยวกับแผนการขนส่งในระยะรื้อถอน และป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชนที่มีการขนย้ายอุปกรณ์ผ่าน

(14) ประสานงานเรื่องเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่กับตำรวจทางหลวง ตำรวจท้องที่ และหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบ

(15) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง

6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

: ดัชนีคุณภาพ - ประเภทและจำนวนรถที่เข้า-ออก พื้นที่รื้อถอน

: สถานที่ - การคมนาคม บริเวณทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าไครเอนเนอจี

: วิธีการ - บันทึกประเภทและจำนวนรถที่เข้า-ออก พื้นที่รื้อถอน

: ดัชนีคุณภาพ - จำนวนอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ และระดับความรุนแรงที่เกิดจากการขนส่งอุปกรณ์ในการรื้อถอน ข้อร้องเรียน

: 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 และการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดจาก

กิจกรรมรื้อถอน

: สถานที่ - บริเวณพื้นที่รื้อถอน

: วิธีการ - บันทึกประเภท ปริมาณ และการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดจาก

กิจกรรมรื้อถอน

: ระยะเวลา/ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน

5.7.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

8.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) คัดเลือกบริษัทหรือสถานที่เดินทางไปตามกฎหมายไทย 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) ควบคุมให้คนงานสวมรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน หมวกนิรภัย และเสื้อแขนยาว ในพื้นที่อันตราย

(11) จัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

(12) มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่จำเป็น

(13) จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่หรือถนน และกำหนดจุดเข้า-ออก

(14) จัดระบบจราจรและทิศทางการจราจรในพื้นที่หรือถนน

(15) จัดน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน

(16) จัดให้มีแสงสว่างสำหรับทางเดิน ไม่น้อยกว่า 30 ลักซ์ และในสถานที่ทำงาน ไม่น้อยกว่า 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) ตรวจสอบสิ่งใช้ในการชักลากและยกวัสดุ ต้องตรวจสอบอยู่เสมอ ถ้ามีความเสียหายเกินกว่าร้อยละ 10 ต้องเปลี่ยนใหม่

(23) งานเชื่อมแก๊สหรือเชื่อมไฟฟ้า มีใช้อุปกรณ์ทนไฟป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็น

(24) บริเวณทำงานที่มีแสงจ้าจะต้องมีแผงม่านกันบั้งแสงสว่างโดยรอบ

(25) อุปกรณ์ที่เกิดความร้อนสะสม มากกว่า 55 องศาเซลเซียส ต้องมีฉนวนหุ้มและป้ายเตือน

(26) หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงชั่วคราว ต้องมีป้ายเตือนและมีรั้วตาข่ายกัน มีระบบสายดิน ประตูลูกเข้า-ออกต้องใส่กุญแจ

(27) แผงไฟฟ้าชั่วคราวต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย มีหลังคาป้องกันฝน ห่างไกลจากสารไวไฟ น้ำ และสารเคมี

(28) ห้ามต่อสายไฟฟ้าของอุปกรณ์หรือเครื่องมือพ่วงร่วมกันหลายๆ อุปกรณ์ในคัทเข้าหรือเครื่องตัดวงจร

(29) ถ้าสายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นผิวจราจรหรือขนส่ง ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดของสายไฟฟ้า

(30) เครื่องจักร ยานพาหนะ และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดและมี
ครอบป้องกันอันตราย

(31) จัดทำและบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่วยที่ใช้ในงานความปลอดภัย ให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้
ปกติ เช่น เครื่องกัน แฉกกัน ป้ายคำเตือน ไฟสัญญาณ เป็นต้น

(32) การเคลื่อนย้ายรถเครนลอดผ่าน หรือปฏิบัติงานในบริเวณใกล้กับสายไฟแรงสูง ต้องกำหนด
กฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

(33) รถบรรทุกหรือรถ Dump ที่ลำเลียงวัสดุ จะต้องบรรทุกไม่เกินกระบะ

(34) เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าไดรเจนเนอเรเตอร์ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

8.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

8.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

9 สาธารณสุขและสุขภาพ

9.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (1) กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าทำงานในระยะที่รื้อถอน
- (2) ส่งตรวจยาเสพติดในพนักงาน

(3) จัดให้พนักงานพักอาศัยภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า และดูแลให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี ไม่ส่งผล
กระทบต่อชุมชนรอบข้าง

(4) ให้ความรู้คนงานในเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ

(5) จัดสถานที่และอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานได้รับบาดเจ็บหรือเกิด
เจ็บป่วย รวมทั้งกรับส่งฉุกเฉิน เพื่อนำผู้ป่วยส่งต่อไปรักษายังสถานพยาบาลใกล้เคียง

9.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

: ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด

: บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่ตรวจสุขภาพ

- สถานพยาบาลของรัฐหรือสถานที่อื่นตามที่บริษัทฯ กำหนด

: ระยะเวลา/ความถี่ - 1 ครั้ง ก่อนทำงาน ในช่วงระยะที่รื้อถอน

: การวิเคราะห์ - ตรวจสุขภาพโดยแพทย์

: ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสุขภาพทั่วไปและตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์

: บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่ตรวจสุขภาพ

- สถานพยาบาลของรัฐ หรือ สถานที่อื่นตามที่บริษัทฯ กำหนด

: ระยะเวลา/ความถี่ - 1 ครั้ง ในระยะที่รื้อถอน

9.3 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

10 เศรษฐกิจ-สังคม

10.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

(3) ฝ่ายประชาสัมพันธ์พื้นที่ของโรงไฟฟ้าไดรอนเนอจีเข้าพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อสร้างความเข้าใจต่อประชาชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ

(4) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และแผนการตอบสนองต่อข้อร้องเรียน ในระยะรื้อถอน

10.2 ผู้รับผิดชอบ

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน
โรงไฟฟ้าไดรอนเนอจี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจาก <ul style="list-style-type: none"> • กิจกรรมการรื้อถอน • การขนส่งคนงาน และเครื่องจักรอุปกรณ์ - การระบายมลพิษที่ถูกปล่อยมากับท่อไอเสียของยานพาหนะและเครื่องจักร ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละออง ซึ่งอาจจะมีอันตรายต่อสุขภาพของคนงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ซีดบน้ำมันบริเวณรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - ซีดน้ำกับฝุ่นละอองขณะดำเนินการรื้อถอน สำหรับงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง - ขนถ่ายวัสดุที่เกิดฝุ่นละอองต้องฉีดน้ำพรมให้ชุ่ม ทั้งก่อนและภายหลังการลำเลียงขึ้นรถหรือเรือ พร้อมมีผ้าใบปิดคลุมส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ใช้วัสดุกันฝุ่นโดยรอบอาคารก่อนเริ่มงานรื้อถอน ในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง - ทำแมงกิ้นชน (กันวัสดุตกหล่น) โดยรอบอาคาร - ขนถ่ายด้วยรถบรรทุก 6-10 ล้อ ต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด และฉีดน้ำล้างล้อรถให้สะอาดก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้า - จำกัดความเร็วของรถและเครื่องจักรภายในพื้นที่รื้อถอน ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับถนนคอนกรีต-ลาดยาง และไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับถนนดิน - บำรุงรักษาถนนและเครื่องจักรกล เพื่อลดมลพิษที่ออกมากับท่อไอเสีย 	<p>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าไดรอนเนอจี) <p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <p>จำนวน 5 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนวัดห้วยปลาตุ๊ก - โรงเรียนวัดหนองตาหลวง - วัดหนองน้ำขุ่น - อบต.ห้วยไผ่ - พื้นที่รื้อถอน <p>ระยะเวลาและความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลารื้อถอน <p>ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง</p> <p>- 200,000 บาท</p>

2. ระดับเสียง	- ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการใช้เครื่องจักรในการรื้อถอน และก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนจากการจราจรภายใน	- ประชาสัมพันธ์แผนงานรื้อถอนและมาตรการควบคุมเสียงให้ชุมชนทราบ ในกรณีที่มีเสียงดังมากกว่าปกติให้แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	ดัชนีตรวจวัด - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{avg}) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
---------------	--	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ระดับเสียง (ต่อ)	โครงการ ซึ่งอาจจะสร้างความรำคาญ และมีผลต่อประสิทธิภาพการได้ยินของคนงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอนที่อยู่ใกล้ชุมชนและอยู่ติดกับรั้วไฟฟ้า ให้มีกำแพงกันเสียง ด้วยเหล็ก (Steel Sheet) ที่มีความหนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 4.5 เมตร หรือ วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงเทียบเท่า สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย ตามตำแหน่งที่มีการรื้อถอน และอยู่รอบอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โดยความยาวของกำแพงต้องล้อมอย่างน้อย 40 เมตร - การรื้อถอนที่เกิดเสียงดังต้องดำเนินการในช่วงระหว่างเวลา 08.00-18.00 น. - หลีกเลี่ยงงานรื้อถอนในช่วงกลางคืน - บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากอุปกรณ์ - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียงหรือครอบหูลดเสียง เป็นต้น สำหรับคนงานที่อยู่ในพื้นที่เสียงเกิน 80 เดซิเบล(เอ) - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐาน - ควบคุมระดับเสียงในช่วงการรื้อถอนบริเวณเขตโรงไฟฟ้าที่ติดชุมชน ต้องไม่เกินกฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - บริเวณที่ตรวจสอบ - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศเหนือ - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศใต้ - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศตะวันออก - บริเวณรั้วโรงไฟฟ้า ด้านทิศตะวันตก - ระยะเวลาความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่อง - ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง - 100,000 บาท
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อให้เกิดน้ำเสียจากกิจกรรมการรื้อถอน - และน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องสุขาของคนงาน ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียง - อาจทำให้น้ำผิวดินขุ่น เนื่องจากการชะพาตะกอนดิน หทราย และเศษวัสดุจากการรื้อถอนสู่รางระบายน้ำฝนของโรงไฟฟ้าโครเอนอซี 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีฝักน้ำชั่วคราว เพื่อตกตะกอนน้ำทิ้งที่มีตะกอนดินจากการรื้อถอน - จัดห้องน้ำ-ห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด - ห้องน้ำ-ห้องสุขาของคนงาน ต้องห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 30 เมตร - ห้องน้ำ-ห้องสุขาของคนงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น ป่อเกรอะบ่อซึม หรือถังน้ำบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เป็นต้น ถ้าถังเต็มต้องนำไปกำจัดอย่างถูกกฎหมายและถูกหลักสุขาภิบาล - 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 (BOD_5) - ซีโอดี (COD) - บริเวณที่ตรวจสอบ - ฝักน้ำทิ้งชั่วคราวของโครงการ รื้อถอน

ตารางที่ 5-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบแยกน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันและไมปนเปื้อนออกจากกัน อาจจะแยกแบบถาวรหรือชั่วคราวในช่วงการรื้อถอน - ชุตลอกตะกอนจากท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบเขตรื้อถอนทุกเดือน (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"> - ห้ามพนักงานจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำและคลองสาขา รอบที่ตั้งโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุลงสู่ทางระบายน้ำของโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี และแหล่งน้ำใกล้เคียง - จัดเก็บเศษวัสดุและขยะที่เกิดจากการรื้อถอนโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจีอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม - จัดให้มีปอดักตะกอน เพื่อตกตะกอนดินที่อาจถูกฝนชะพามาจากพื้นที่รื้อถอน 	
5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	<ul style="list-style-type: none"> - อาจมีการตัดต้นไม้ หรือจับสัตว์ป่าของพนักงาน บริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามพนักงานตัดต้นไม้และพืชพันธุ์ในเขตและนอกเขตโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจีหากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ - ห้ามพนักงานจับสัตว์ป่าในเขตและนอกเขตโรงงานไฟฟ้าไตรเอนเนอจีหากไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ - ติดตั้งป้ายประกาศข้อห้ามทั้งที่พนักงาน และในโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี - มีข้อบังคับกับพนักงานไม่ปฏิบัติตาม ต้องมีบทควบคุม เช่น การยกเลิกจ้าง เป็นต้น 	
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - อาจก่อให้เกิดการเสียดังรบกวนฝุ่นละออง และอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก 	<ul style="list-style-type: none"> - กวนชั้นพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และกฎการเดินเรืออย่างเคร่งครัด - มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณพื้นที่รื้อถอน ถนน 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกรูปภาพและจำนวนรถที่เข้า-ออก พื้นที่รื้อถอน - บริเวณที่ตรวจสอบ - ทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่รื้อถอน

ตารางที่ 5-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาจก่อให้เกิดเสียดังรบกวนฝุ่นละออง 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 - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง ในขนาดที่มองเห็นได้ชัด เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียน - ติดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรในบริเวณที่เหมาะสม - ควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งในพื้นที่โรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับฉีดล้างดินออกจากล้อรถก่อนวิ่งออกจากโรงไฟฟ้าไตรเอนเนอจี - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง - แจ้งประชาชนในพื้นที่ให้ทราบเกี่ยวกับแผนการขนส่งในระยะรื้อถอน - ประสานงานเรื่องเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่กับตำรวจทางหลวง ตำรวจท้องถิ่น และหน่วยงานท้องถิ่นที่มีขีดขอบ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างขนส่ง 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกรายงานอุบัติเหตุ สาเหตุของอุบัติเหตุ และระดับความรุนแรงที่เกิดจากการขนส่งอุปกรณ์ในการรื้อถอนทางบก <p>ระยะความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะรื้อถอน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- มีกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติในการทำงาน - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ทำงานประจำ ณ สถานที่รื้อถอน - อบรมคนงานเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดจากงานและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่เสี่ยงต่ออันตราย - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน และอันตรายที่อาจเกิด และเพียงพอกับจำนวนคนงาน - ควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทงาน - ควบคุมให้คนงานสวมรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น สวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัย ในพื้นที่อันตราย - จัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอ - มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่จำเป็น - จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่รื้อถอน และกำหนดจุดเข้า-ออก - จัดระบบจราจรและทิศทางจราจรในพื้นที่รื้อถอน - จัดน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน - จัดให้มีแสงสว่างสำหรับทางเดิน ไม่น้อยกว่า 30 ลักซ์ และในสถานที่ทำงาน ไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เวชภัณฑ์พื้นฐาน ผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ และรองรับผู้ป่วย	ดัชนีตรวจวัด - บันทึกลับสถิติการเกิดอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน 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"> - ระวังสิ่งผู้ป่วยอย่างน้อยจะต้องจัดเตรียมชุดอุปกรณ์ช่วยหายใจและออกซิเจน - 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 มีใช้อุปกรณ์ทนไฟป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปไกล เพื่อป้องกันอุปกรณ์และบุคคลด้านข้างได้จุดเชื่อม - บริเวณทำงานที่มีแสงจ้าจะต้องมีแผงม่านกันแสงสว่างโดยรอบ - อุปกรณ์ที่เกิดความร้อนสะสม มากกว่า 55 องศาเซลเซียส ต้องมีฉนวนหุ้มและป้ายเตือน - หม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงชั่วคราว ต้องมีป้ายเตือนและมีรั้วตาข่ายกัน มีระบบสายดิน ประดูเข้า-ออกต้องใส่กฎแฉ - แผงไฟฟ้าชั่วคราวต้องตั้งอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย มีหลังคาป้องกันฝน ห่างไกลจากสารไวไฟ น้ำ และสารเคมี - ห้ามต่อสายไฟฟ้าของอุปกรณ์หรือเครื่องมือพ่วงร่วมกันหลายอุปกรณ์ในคัทเข้าหรือเครื่องตัววงจร - ถ้าสายไฟฟ้าผาดผ่านพื้นผิวจราจรหรือขนส่ง ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดของสายไฟฟ้า - เครื่องจักร ยานพาหนะ และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ต้องอยู่ใน 	

		สภาพที่ไม่ชำรุดและมีครอบป้องกันอันตราย	
--	--	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สำคัญต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำและบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่วยที่ใช้ในความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้ปกติ เช่น เครื่องกัน แฉกัน ป้ายคำเตือน ไฟสัญญาณ เป็นต้น - การเคลื่อนย้ายรถเครนลอดผ่าน หรือปฏิบัติงานในบริเวณใกล้กับสายไฟแรงสูง ต้องกำหนดกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง - รถบรรทุกหรือรถ Dump ที่ลำเลียงวัสดุ จะต้องบรรทุกไม่เกินกระบะ - เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าพระนครได้ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 	
9. สาธารณสุขและสุขภาพ		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนรับเข้าทำงานในระหว่างก่อน - สุ่มตรวจยาเสพติดในคนงาน - จัดให้คนงานพักอาศัยภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า และดูแลให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง - ให้ความรู้คนงานในเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ - จัดสถานที่และอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานได้รับบาดเจ็บหรือเกิดเจ็บป่วย รวมทั้งรับส่งฉุกเฉิน เพื่อนำผู้ป่วยส่งต่อไปรักษายังสถานพยาบาลใกล้เคียง 	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ช่วงระยะหรือตอนบริเวณที่ใช้เป็นสถานที่ตรวจสอบสุขภาพ - สถานพยาบาลของรัฐ หรือสถานที่อื่นตามที่ บริษัทฯ กำหนด <p>ระยะเวลาความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง ก่อนรับเข้าทำงาน <p>ในช่วงระยะหรือตอน</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 - ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าไดรเจนเนอราเตอร์คอยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อสร้างความเข้าใจต่อประชาชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการฯ - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และแผนการตอบสนองต่อข้อร้องเรียนในระยะรื้อถอน 	

ภาคผนวก ข.2

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

- แผนที่แสดงศูนย์ประสานงานชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
- ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ห่างจากประตูทางเข้าที่ 1 ประมาณ 200 เมตร
เลขที่ 138 หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี 70000



ภาพถ่าย ศูนย์ประสานงานชุมชน



HKP 506/2564

วันที่ 2 มิถุนายน 2564

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 ภายในพื้นที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธอน พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

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

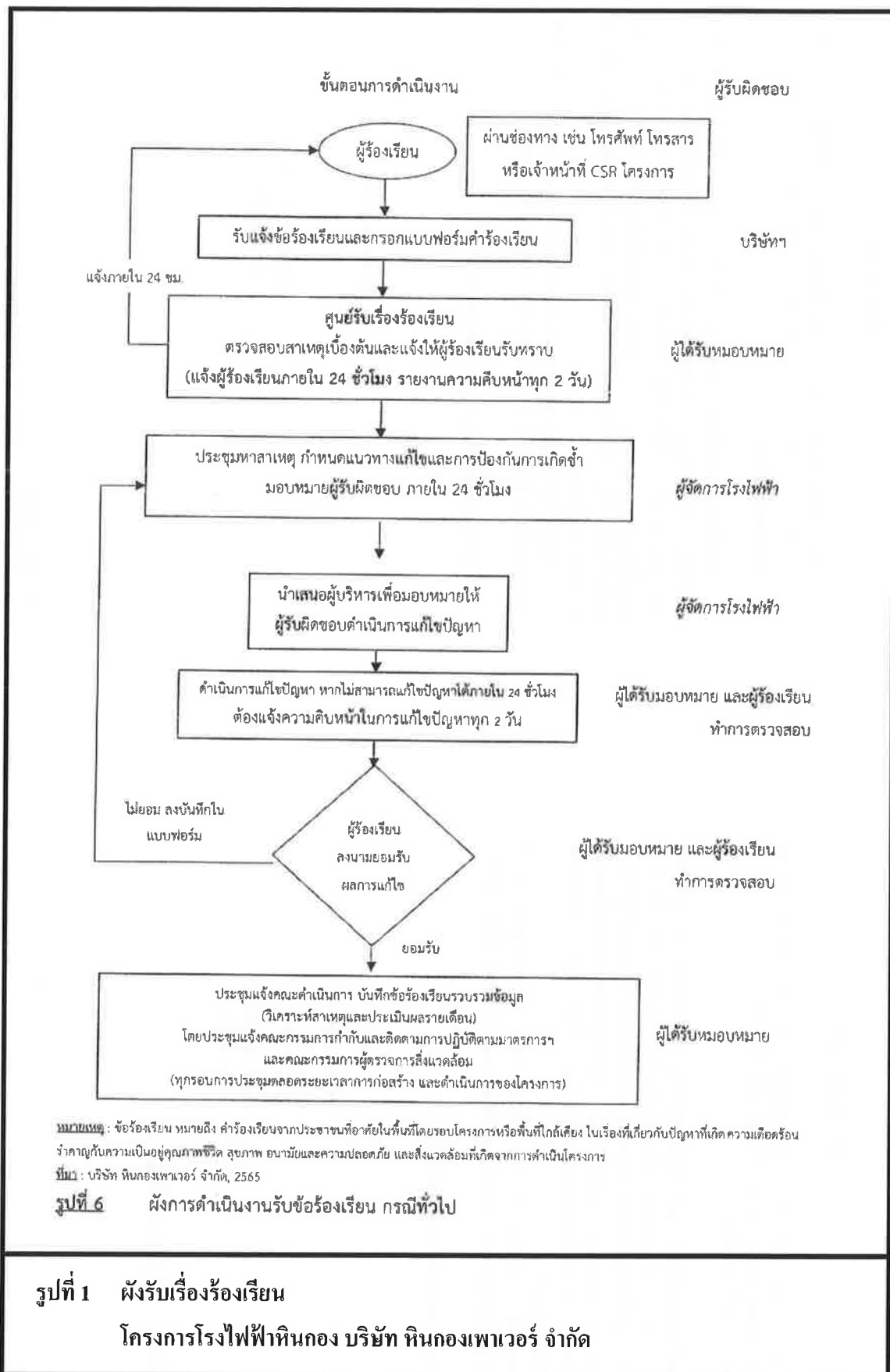


(นายสัทธอน พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

ประธานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ พงษ์มิตร 083 810 4889

ประธานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ พงษ์มิตร 083 810 4889



ประวัติเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกัน

สาเหตุ _____

แนวทางการป้องกันแก้ไข _____

หมายเหตุ : แบบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)
 ความเห็น/ทำเนียบการ _____

ผู้แทนบริษัท _____
 ลงชื่อ _____
 ลงชื่อ ผู้แทนบริษัท _____
 / /

ผลการแก้ไข _____

ลงชื่อ _____
 ผู้ดำเนินการแก้ไข _____
 / /

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
 ลงชื่อ _____
 ผู้ตรวจสอบ
 รับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน _____
 / /

ลงชื่อ _____
 ผู้ร้องเรียน _____
 / /

ผู้แทนบริษัท _____
 ลงชื่อ _____
 ลงชื่อ ผู้แทนบริษัท _____
 / /

รูปที่ 3 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

รายงานสรุปการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน มกราคม 2566 โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	6/1/2566	อบต.เจดีย์หัก	การคืนสภาพไม่เรียบร้อย หลังการก่อสร้างวางท่อน้ำ บริเวณ ม.3 ม.4 ม.7 ต.เจดีย์หัก	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าดำเนินการปรับพื้นที่ คืนสภาพตามที่ชาวบ้านต้องการ	แก้ไขแล้ว	
2	23/1/2566	นางกัลยาณี จินดาเจีย	ดินทรุดบริเวณบ้านของผู้ร้องเรียน เนื่องจากการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ	ทีมก่อสร้างได้ดำเนินการนำดินปรับถม เพื่อคืนสภาพให้เรียบร้อย	แก้ไขแล้ว	

รายงานสรุปการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	8/2/2566	ผู้ใหญ่บ้านม. 2 ต.หिनกอง	คืนสภาพจากการก่อสร้างวางท่อก๊าซฯ บริเวณ ม. 2 ม.3 ต.หिनกอง ยังไม่เรียบร้อย	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าดำเนินการปรับพื้นที่ คืนสภาพตามที่ชาวบ้านต้องการ	แก้ไขแล้ว	
2	13/2/2566	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 ต.หिनกอง	การใช้ความเร็วรถของรถงานถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และออกมาตรการควบคุมรถงาน	แก้ไขแล้ว	
3	14/2/2566	อบต.ธรรมเสน	ปัญหาเรื่องน้ำเข้านาไม่ได้ เกิดจากการก่อสร้างวางท่อก๊าซฯ	ทีมก่อสร้างได้ดำเนินการขุดลอกการระบายน้ำ เพื่อให้สามารถไหลผ่านได้สะดวก	แก้ไขแล้ว	
4	17/2/2566	สท.เขต1 หมู่ 3 ต.หिनกอง	ประตุน้ำเข้านา ชำรุดเสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้	ซ่อมแซมแก้ไขประตุน้ำที่เสียหาย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	แก้ไขแล้ว	
5	20/2/2566	ผช.ผู้ใหญ่บ้าน ม.5 หินกอง	กลิ่นเหม็นแอมโมเนีย	ได้ดำเนินการขุดลอกการระบายน้ำรอบแอมโมเนีย และดำเนินการเติม EM และคลอรีน เพื่อช่วยลดกลิ่นของบ่อบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขแล้ว	
6	23/2/2566	ชาวบ้านม .5	ฝุ่นละออง	ได้ดำเนินการเพิ่มรอบในการสเปรย์น้ำลดฝุ่น	แก้ไขแล้ว	

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน มีนาคม 2566 โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	2/3/2566	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ต.หिनกอง	คนงานหาปลาในเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่หมู่ 5 ต.หिनกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	ติดตั้งป้ายห้ามจับสัตว์น้ำ และออกมาตรการควบคุมคนงาน	แก้ไขแล้ว	
2	3/3/2566	ชาวบ้านใกล้สถานีสูบน้ำ	หม้อแปลงไฟฟ้าของสถานีสูบน้ำใกล้ติดบริเวณบ้าน ทำให้เกิดข้อห่วงกังวล	เข้าพบปะ ชี้แจงข้อมูลให้ชาวบ้านรับทราบ และคลายข้อห่วงกังวล	อยู่ระหว่างการแก้ไข	หาแนวทางในการแก้ไขร่วมกับเจ้าของบ้าน
3	3/3/2566	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ต.หिनกอง	ทางระบายน้ำรอบโรงไฟฟ้าเนื่องมีดินโคลนตกลงไป ทำให้ระบายน้ำไม่สะดวก	ขุดลอกทางระบายน้ำรอบโครงการฯ	แก้ไขแล้ว	
4	10/3/2566	ชาวบ้าน ม.5 หินกอง	ฝุ่นละออง บริเวณถนนทางเข้าโรงไฟฟ้า	ได้ดำเนินการเพิ่มรอบในการสปรอยน้ำลดฝุ่น	แก้ไขแล้ว	

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)

ประจำเดือน เมษายน 2566 โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	5/4/2566	คุณแอน ม.5 หินกอง	รถบรรทุก และรถคนงานขับเร็ว	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และออกมาตรการควบคุมคนงาน	แก้ไขแล้ว	
2	11/4/2566	พช. พญบ. ม.5 หินกอง	ถนน หนองรักษั ชำรุดให้ช่วยปรับปรุง	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าซ่อมแซมถนนที่ชำรุด	แก้ไขแล้ว	

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)
ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	15/5/2566	นายสุรินทร์ แดงชาติแท้	การคืนสภาพจากการก่อสร้างวางท่อน้ำไม่เรียบร้อย บริเวณหมู่ 2 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าดำเนินการปรับพื้นที่ คืนสภาพตามที่ชาวบ้านต้องการ	แก้ไขแล้ว	
2	16/5/2566	คุณทอง	คนงานบุกรุกพื้นที่ เข้ามาขโมยผัก	ติดตั้งป้ายห้ามบุกรุกพื้นที่ และออกมาตรการควบคุมคนงาน	แก้ไขแล้ว	
3	16/5/2566	คุณทอง	เสียงดังจากการขนส่งอุปกรณ์	เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์เข้าชี้แจง และทำความเข้าใจกับชาวบ้าน	แก้ไขแล้ว	
4	24/5/2566	ปธ.สภา หินกอง	ถนนทางลง ซอย 3 ชำรุคให้ปรับปรุง	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าซ่อมแซมถนนที่ชำรุค	แก้ไขแล้ว	
5	31/5/2566	น.ส.อัญชลี แสงทัย	ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างบริเวณถนนบ้านหนองรักย์ ฝุ่นละออง แรงสั่นสะเทือนและเสียงดังจากกิจกรรมดังกล่าว และขาดรายได้จากการค้าขาย เนื่องจากมีการปิดถนน	เจรจาจ่ายค่าชดเชย	แก้ไขแล้ว	

รายงานสรุปรายการรับข้อร้องเรียน ประจำเดือน (Monthly Summary Record of Complaint Receipt)
ประจำเดือน มิถุนายน 2566 โครงการ โรงไฟฟ้าหिनกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
1	6/6/2566	นายชาติรี พระยาชน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ต.หินกอง	ไฟแสงสว่างดับ บริเวณทางเบี่ยงเส้นหนองรักย์ - ห้วยปลาตุ๊ก	ซ่อมแซมไฟที่ชำรุคใช้งานได้ปกติ	แก้ไขแล้ว	
2	7/6/2566	นายสุรินทร์ แดงชาติแท้ ประธานสภาต.หินกอง นายเพชร ทับทิมทอง ที่ปรึกษานายสมศักดิ์ มณีงาม นางสุทิน สิงห์ทอง สท.เขต1 และนายสุนทร สิงห์ทอง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3	การคืนสภาพบริเวณถนนทางเชื่อมถนนกับสะพานไม่เรียบร้อย สภาพผิวจราจรถนนหมู่ 3 - หมู่ 2 ต.หินกอง ที่ชำรุคเสียหาย และดินทรุดบริเวณขอบคลองส่งน้ำ	ทีมก่อสร้างนำเครื่องจักรเข้าดำเนินการปรับพื้นที่ถนน ซ่อมแซมผิวถนน รวมถึงนำดินปรับถม เพื่อคืนสภาพให้เรียบร้อย	แก้ไขแล้ว	
3	9/6/2566	นายหนที ภัคดี ผู้ใหญ่.2 ต.หินกอง	ระดับความสูงของถนนหมู่ 2 - 3 ต.หินกอง		อยู่ระหว่าง การแก้ไข	ลงพื้นที่ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่าง การประสานงานในการแก้ไข
4	13/6/2566	นางสมใจ บัวทองเลิศ	ถนนทางเบี่ยงดินและเลอะเทอะ เนื่องจากฝนตกหนัก	ได้ดำเนินการสั่งทำความสะอาดถนน	แก้ไขแล้ว	

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
5	14/6/2566	นางทอง นามมิตร์มาก	การขุดลอกทางระบายน้ำรอบโรงไฟฟ้า มีดินที่ขุดลอกปิดท่อระบายน้ำใน 2 จุด ให้แก้ไขน้ำดินออก และมีท่อประปาแตกในการขุดลอก	จัดทีมฯ ขุดลอกทางระบายน้ำ นำเศษดินวัชพืชขวางทางน้ำออก	แก้ไขแล้ว	
6	19/6/2566	นางสาวสุพิชชา นามมิตร์มาก	คนงานขับรถมอเตอร์ไซด์เร็ว บริเวณถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และออกมาตรการควบคุมคนงาน	แก้ไขแล้ว	
7	23/6/2566	ชาวบ้านหมู่ 5 หมู่ 7	ความเร็วของรถบรรทุกบรทุกคืนที่ออกจากโครงการ	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และออกมาตรการควบคุมคนงาน	แก้ไขแล้ว	
8	23/6/2566	นายประทีป สมบูรณ์ ผู้ใหญ่บ้านม. 7 ต.หินกอง	สภาพผิวจราจรที่ชำรุดเสียหาย ส่วนหนึ่งมาจากการก่อสร้างท่อน้ำของโครงการ บริเวณหมู่ 7 ต.เจดีย์หัก		อยู่ระหว่างการแก้ไข	ลงพื้นที่ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการประสานงานในการแก้ไข
9	23/6/2566	นายสุรินทร์ แดงชาติแท้ ประธานสภาทต.หินกอง	ไฟแสงสว่างดับ บริเวณทางเบี่ยงเส้นหนองรักษย์ - หัวขปลาตุก	ซ่อมแซมไฟที่ชำรุดใช้งานได้ปกติ	แก้ไขแล้ว	
10	24/6/2566	นายชาติรี พระยาชน ผู้ช่วย ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ต.หินกอง	ไฟแสงสว่างดับ บริเวณทางเบี่ยงเส้นหนองรักษย์ - หัวขปลาตุก	ซ่อมแซมไฟที่ชำรุดใช้งานได้ปกติ	แก้ไขแล้ว	

ลำดับ	วันที่	ผู้ร้องเรียน	ประเด็นร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	สถานะ	หมายเหตุ
11	24/6/2566	คุณสุบิน	ระดับน้ำจากคลองยิมสูง ท่วมเข้าพื้นที่บ้าน ทำให้คันไม้เสียหาย และไหลเอ่อ เข้าบ่อปลา มีความกังวลกลัวปลาหลุดออก เนื่องจากโครงการก่อสร้างท่อน้ำ ดุดท่อน้ำไม่สามารถระบายได้	นำเครื่องสูบน้ำเร่งการระบายน้ำออกลดระดับน้ำในบ่อปลา	แก้ไขแล้ว	
12	24/6/2566	นายอัครนันท์ ศิริวรรณิชย์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บ.บี๊กฟู้ด กรุ๊ป จำกัด	ถนนทางเลี้ยวเส้นหลังโรงไ้ที่ชำรุดเสียหาย		อยู่ระหว่างการแก้ไข	ลงพื้นที่ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการประสานงานในการแก้ไข
13	27/6/2566	นายอัครนันท์ ศิริวรรณิชย์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บ.บี๊กฟู้ด กรุ๊ป จำกัด	คนงาน โรงไฟฟ้าไปนั่งในสวนหอมหน้าบ้านพัก โรงไ้ และทิ้งเศษขยะ พื้นที่ ม.5 ต. หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	ติดตั้งป้ายเตือน / ประชาสัมพันธ์คนงาน ห้ามนั่งในพื้นที่ส่วนบุคคล	แก้ไขแล้ว	

ที่ รบ ๗๗๐๐๑/๔๐๕



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
๗๐๐๐๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ตอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
อ้างถึง หนังสือ ที่ HKP ๒๕๖๖/๒๔๓ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการ
การดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๖ เพื่อรวบรวมและดำเนินการ
แก้ไข นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ ไม่มีผู้มาร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ในช่วงเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำนาจ พระลักษณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่



ที่ รบ ๕๕๔๐๑/๒๒๕

สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง
๒๐๒ หมู่ที่ ๔ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกองของ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน นายชาญวิทย์ วิจิตรธนาสิน กรรมการผู้จัดการ

อ้างถึง หนังสือลงรับที่ ๑๖๐๓ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง กำลังการผลิต ๑,๔๐๐
เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก หมู่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง นั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตาม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลหินกองขอเรียนว่า จากการตรวจสอบในช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๖
ไม่ปรากฏเหตุร้องเรียน ในช่วงเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรรถพล พระลักษณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง



ที่ รบ ๐๐๑๔.๒/ ๗๔๕

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
๕๒ ถนนวรเดช รบ ๗๐๐๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การสอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๒๕๖๖/๒๓๔ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือร้องเรียน ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขอความอนุเคราะห์สอบถาม
เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๖
ที่ร้องเรียนมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบสถิติเรื่องร้องเรียน
ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๖ พบว่ามีการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จำนวน ๑ เรื่อง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิทรศ เวชชีวินิจ)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ส่วนสิ่งแวดล้อม
ลงวันที่ ๖๖๐
วันที่ ๕ มิ.ย. ๖๖
เวลา ๑๕.๐๕

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดราชบุรี
วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๖
ทำที่ ๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง
๑๕.๐๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย

อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอร้องเรียนเรื่องการขุดฝังท่อก๊าซธรรมชาติลอดใต้ถนนสายบ้านหนองรักษ์ - บ้านห้วยปลาตุก หมู่ที่ ๕

ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี อันเป็นการกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของ
ประชาชนโดยมิชอบ

เรียน ท่านผู้อำนวยการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่ายการขุดเจาะถนนเพื่อฝังท่อก๊าซธรรมชาติ

ผู้ร้องเป็นชาวบ้านมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตหมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการขุดเจาะถนนสายบ้านหนองรักษ์ - บ้านห้วยปลาตุก หมู่ ๕ ตำบลหินกอง
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพื่อฝังท่อก๊าซธรรมชาติของโรงไฟฟ้าของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สืบเนื่องจากช่วงกลางเดือนตุลาคม 2565 ได้มีการขุดเจาะถนนเป็นหลุมขนาดใหญ่เพื่อฝังท่อ
ก๊าซธรรมชาติของ “บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ผ่านถนนสายบ้านหนองรักษ์ - บ้านห้วยปลาตุก หมู่ที่ ๕ (บ้านหนองรักษ์) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี บริเวณกิโลเมตรที่ 2+135.5 ถึง กิโลเมตรที่ 2+730 เพื่อเดินท่อก๊าซธรรมชาติเข้าไปยังโรงไฟฟ้าของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการของเอกชน ซึ่งถนนดังกล่าวอยู่ในเขตอำนาจการควบคุมดูแลและรับผิดชอบของเทศบาลตำบลหินกอง ซึ่งการขุดเจาะถนนฝังท่อก๊าซธรรมชาติดังกล่าวนี้ใช้ระยะเวลาอันนานทำให้ชาวบ้านหนองรักษ์ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมากไม่สามารถเดินทางเข้าออกหมู่บ้านได้อย่างปกติสุข และชาวบ้านหมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ยังคำนึงถึงความปลอดภัยในการดำเนินการดังกล่าวของทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดังกล่าวด้วย ปรากฏตามภาพถ่ายจำนวน 4 ภาพ ท้ายหนังสือนี้

ผู้ร้องในฐานะตัวแทนของชาวบ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลหนองรักษ์ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี จึงได้ไปทำการสอบถามถึงเรื่องดังกล่าวข้างต้นกับทางเทศบาลตำบลหินกอง

ทางเทศบาลตำบลหินกองได้แจ้งแก่ผู้ร้องว่าทางเทศบาลตำบลหินกองมีอำนาจที่จะดำเนินการอย่างไรก็ได้บนถนนหลวงตามพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนหรือการทำประชาพิจารณ์ และไม่ต้องการทำการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) แต่อย่างใดเลย และทางเทศบาลมีอำนาจที่จะอนุญาตให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ทำการวางท่อก๊าซธรรมชาติขนาด 24 นิ้ว ในเขตทางหลวง

ท้องถิ่นทางสาย บ้านห้วยปลาตุก หนองรักย์ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ได้ปรากฏตาม
หนังสือที่ รบ. 55403/1066 ฉบับลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 หายหนังสือนี้

การกระทำดังกล่าวของเทศบาลตำบลหินกองเป็นการกระทำที่ทำให้ชาวบ้านหมู่ที่ 5 หมู่บ้าน
หนองรักย์ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินการ
อนุญาตให้บริษัท หินกองฟาวเวอร์ จำกัด ได้ทำการขุดเจาะถนนสาธารณะทางเข้าออกหมู่บ้านถนนสาย ห้วยปลา
ตุก - หนองรักย์ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพื่อฝังท่อก๊าซธรรมชาติผ่านถนนสาธารณะ
โดยพลการ โดยชาวบ้านหมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี ซึ่งต้องใช้ถนนเข้าออกหมู่บ้าน และเรื่องความ
ปลอดภัยจากการวางท่อก๊าซธรรมชาติผ่านถนนดังกล่าว

ผู้ร้องจึงขอเรียนมายังท่านผู้อำนวยการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี
เพื่อขอทางสำนักงานฯ ได้โปรดทำการตรวจสอบผลการกระทำดังกล่าวของของโครงการโรงไฟฟ้า บริษัท หิน
กองฟาวเวอร์ จำกัด ที่ได้กระทำการต่างๆลงไปจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน
และขอให้ใช้อำนาจดำเนินการตรวจสอบการกระทำดังกล่าวว่าเป็นไปตามการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA)
ของโครงการหรือไม่ ทั้งยังขอให้ท่านได้แจ้งรายละเอียดการตรวจสอบกลับมาซึ่งผู้ร้องต่อการดำเนินการใช้อำนาจ
ของหน่วยงานท่านต่อไปนี้ภายในระยะเวลา 15 วัน

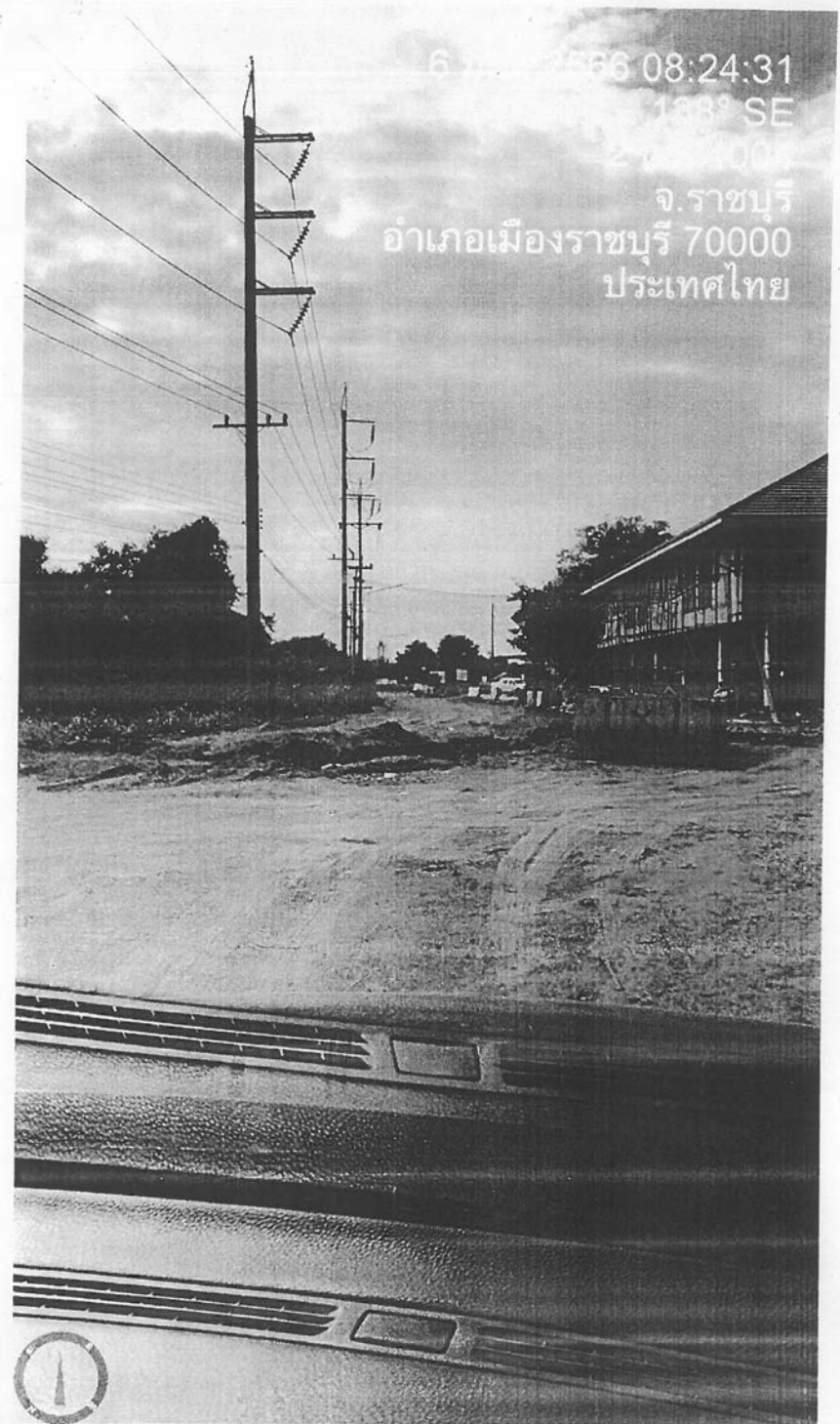
- ☐ ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ส่วนทรัพยากรน้ำ
- ☒ ส่วนสิ่งแวดล้อม
- ☐ ส่วนอำนาจการ
- ☐ ส่วนหอศาลา

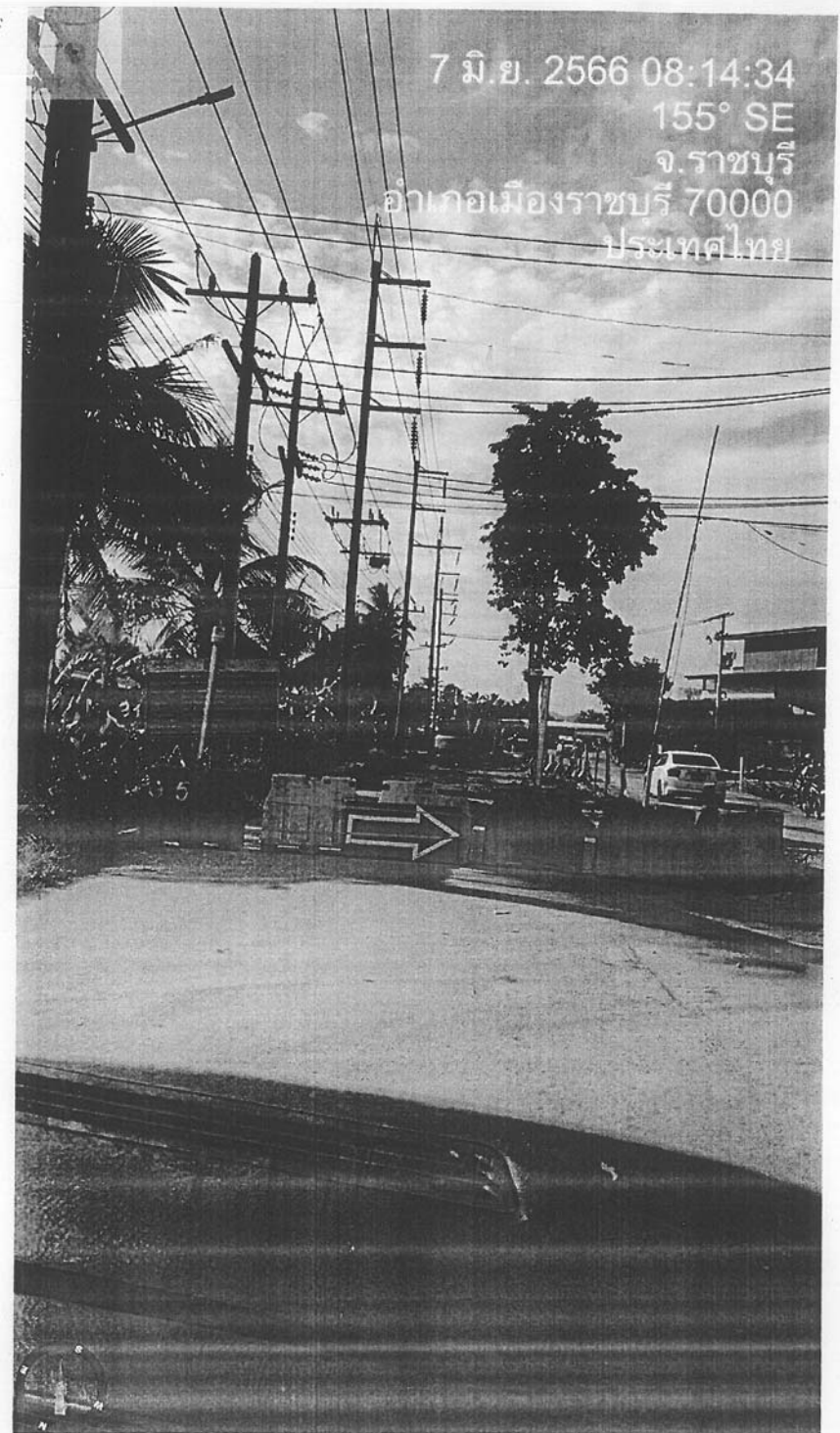
(นายนิพนธ์ เวชวิจิตร)
ผอ.สนง.ทสจ.ราชบุรี
เบอร์โทรศัพท์

088-4546514

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง
(นางสาวกฤตอาภา พงษ์ศักดิ์)

ผู้ร้อง





5 มิ.ย. 2566 10:00:45
78° E
9/1 กจ. 4004
จ.ราชบุรี
อำเภอเมืองราชบุรี 70000
ประเทศไทย



ที่ สกพ ๕๕๓๒/ ๑๐๔๖

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี)
๔๘/๔ ถนนเพชรเกษม (สายเก่า) ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๒๕๖๖/๒๔๑ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกองของบริษัทฯ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๑,๕๓๙.๘๓๘ MW โดยใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก สถานประกอบการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ ๖๖๐๗, ๖๖๑๓, ๖๙๐๑, ๖๙๐๓, ๑๖๐๕๔, ๑๗๗๔๖, ๒๔๒๑๙, ๒๔๒๒๐, ๔๐๔๕๖, ๔๐๔๕๗ และ ๔๐๔๕๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๖ ที่ร้องเรียนมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี) นั้น

สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี) ได้ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนแล้ว ไม่พบเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกองของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยังยุทธ มหาเวชศิริ)

ผู้อำนวยการเขต

สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี) ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงาน กกพ.

สำนักงาน กกพ. ประจำเขต ๑๐ (ราชบุรี)

โทร ๐ ๓๒๓๒ ๘๕๐๓-๔

โทรสาร ๐ ๓๒๓๒ ๘๕๐๕

ที่ รบ ๐๐๑๕/๔๐๙



สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี
๑๗๘ หมู่ ๑ ต. หินกอง อ. เมือง
จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ ที่ HKP ๒๕๖๖/๒๔๔ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ขอความอนุเคราะห์สอบถามเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินงานก่อสร้างโครงการโรงงานไฟฟ้าหินกอง ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี ขอเรียนให้ทราบว่า ในช่วงระยะเวลาเดือน มกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๖ ไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง มายังสำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวาทีนทร์ ทองแก้ว)
พลังงานจังหวัดราชบุรี

สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี

โทรศัพท์ ๐๓๒-๓๓๔๘๖๔-๗

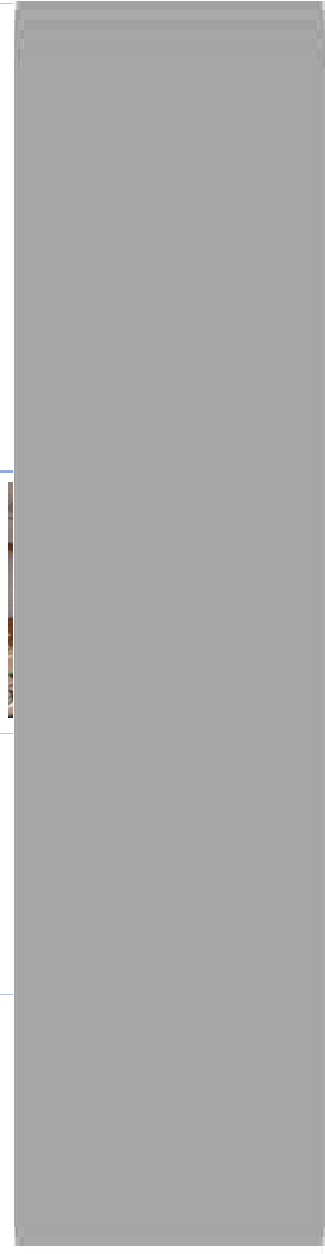
โทรสาร ๐๓๒-๓๓๔๘๖๖

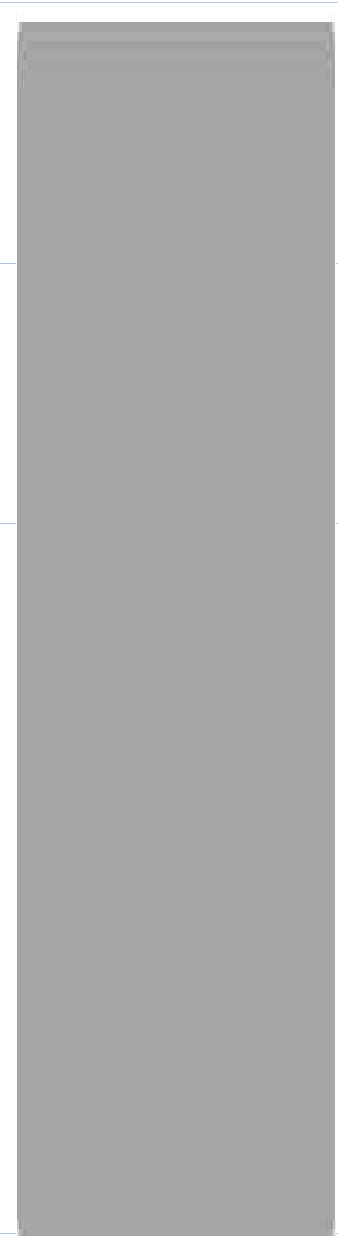

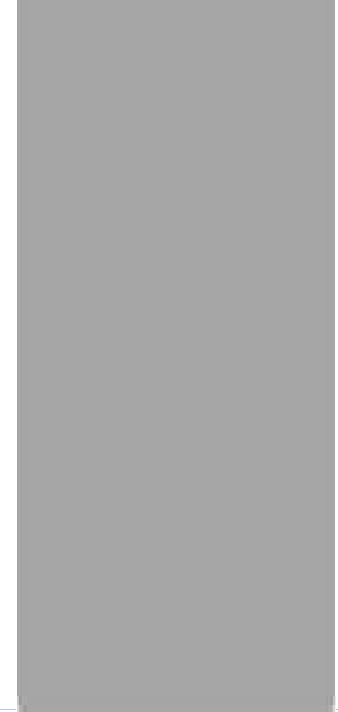
ภาคผนวก ข.3

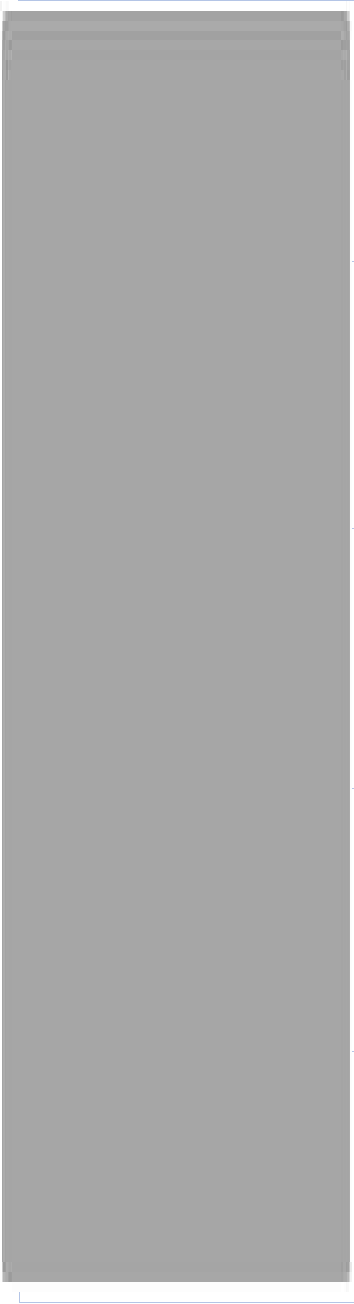
เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
และแผนการก่อสร้าง

กิจกรรม การชี้แจง และประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ช่วงระหว่างเดือน มกราคม 2566 - มิถุนายน 2566

	ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566
	ชี้แจงข้อมูล ต่อตัวแทนชุมชน ม.5 บ้านหนองรักย์ ต่อการก่อสร้างท่อก๊าซฯ บริเวณถนนหนองรักย์ - ห้วยปลาตุ๊ก
	ชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้าง โครงการท่อส่งก๊าซฯ บริเวณถนนหนองรักย์ - ห้วยปลาตุ๊ก ให้กับคณะผู้บริหารเทศบาลตำบลหินกอง
	ประชุมชี้แจงข้อมูลการก่อสร้างฯ ต่อตัวแทนประชาชน ม.5 บ้านหนองรักย์ ต.หินกอง

	พบนายอุดม เพชรครุฑ รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี ฯ เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ
	ประชาสัมพันธ์ข้อมูล การดำเนินงาน โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง ต่อราษฎร ม. 5 ต.หินกอง
	ชี้แจงแผนงานก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ฯ ต่อราษฎร หมู่ที่ 5 ต.หินกอง

	รายงานความหน้าโครงการก่อสร้างฯ ต่อผู้นำชุมชน
	ลงพื้นที่แจ้งประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างโรงไฟฟ้าหิน กอง
	ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าการก่อสร้างฯ ต่อราษฎร ต.หิน กอง
	ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าการก่อสร้างฯ ต่อราษฎร ต.หิน กอง
	เข้าชี้แจง คุณวิทยา วงศ์ศรีแก้ว ปลัดเทศบาลตำบลหินกอง เรื่องการ ปิดถนนเส้นหนองสะเดาบน-หนองรักษ์ เพื่อปักเสาไฟ เข้าไปยัง โรงไฟฟ้าหินกอง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

HKP 485/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาสูง

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 แล้ว

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 นวลต้น 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 แล้ว

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 นวลต้น 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 490/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนตำบลดอนตะโก

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 โดยมีกำหนดการตอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 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 โดยมีกำหนดการตอกเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรณ ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 489/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลคอนแร่

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 โดยมีกำหนดการดองเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรรม ชุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

HKP 480/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน กำนันตำบลคอนแร่

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 โดยมีกำหนดการดองเข็ม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรรม ชุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 491/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายกองคํารบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

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 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



(นายสัทธรม ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

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 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



(นายสัทธรม ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188

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 อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. 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 โดยมีกำหนดการดกเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิทธิธรรม พุ่มทอง)
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 อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับความเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Environmental Impact Assessment : EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือ ทส. 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 โดยมีกำหนดการดกเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิทธิธรรม 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 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 ทส.เลขที่ 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธร ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

HKP 478/ 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

เรียน นายเทศมนตรีตำบลหินกอง

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 กภพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 แล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธร 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 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 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 โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพิเชษฐ์ พูลทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 488 / 2564

วันที่ 25 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า


เรียน นายกองคึกการบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

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 โดยมีกำหนดการต่อเติม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพิเชษฐ์ พูลทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 303 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน ท่านนายบดินทร์

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



(นายสหัชชธร พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 292 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหิวกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหิวกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหิวกอง 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 จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรรม ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 294 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหิวกอง ("โรงไฟฟ้า") ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 1,520 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหิวกอง 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 จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรรม ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 296 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตอนตะโก

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



(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

HKP 293 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

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



(นายสัทธรณ พุดทอง)
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 ท่านตำบลเจดีย์หัก

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



(นายสหัชชธรณ์ ทุ่งทอง)

กรรมการผู้จัดการ



ประสานงาน คุณทศพล นวลมัน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 297 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

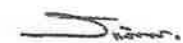
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

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



(นายสหัชชธรณ์ ทุ่งทอง)

กรรมการผู้จัดการ



ประสานงาน คุณทศพล นวลมัน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 299 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน


เรียน ท่านตำบลหินกอง

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


(นายสัทธรรม พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 300 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน ท่านตำบลห้วยไผ่

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


(นายสัทธรรม พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 298 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน นายอรรถมนตร์คำบลเขาส

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


(นายสัทธธร ทุมทอง)
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 จะปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสัทธธร ทุมทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

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



(นายสัทธธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



HKP 302 / 2564

วันที่ 1 เมษายน 2564

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าปรับพื้นที่และถมดิน

เรียน กำนันตำบลคอนแร่

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



(นายสัทธธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณศุภพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818



โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

HKP
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง มีเนื้อที่ประมาณ 190 ไร่

ความคืบหน้าโครงการก่อสร้าง

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

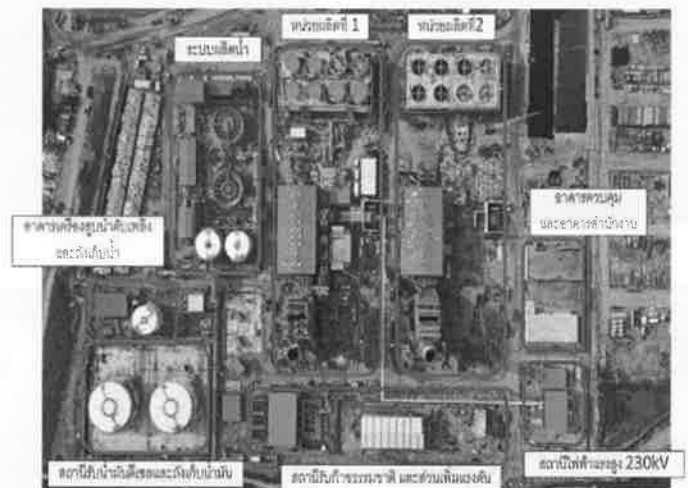
- ❖ โรงไฟฟ้า 85.9%
- ❖ ท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง 89.2%
- ❖ ท่อก๊าซธรรมชาติ 88.0%

ลำดับเหตุการณ์สำคัญที่ผ่านมา

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

รายละเอียดโครงการ

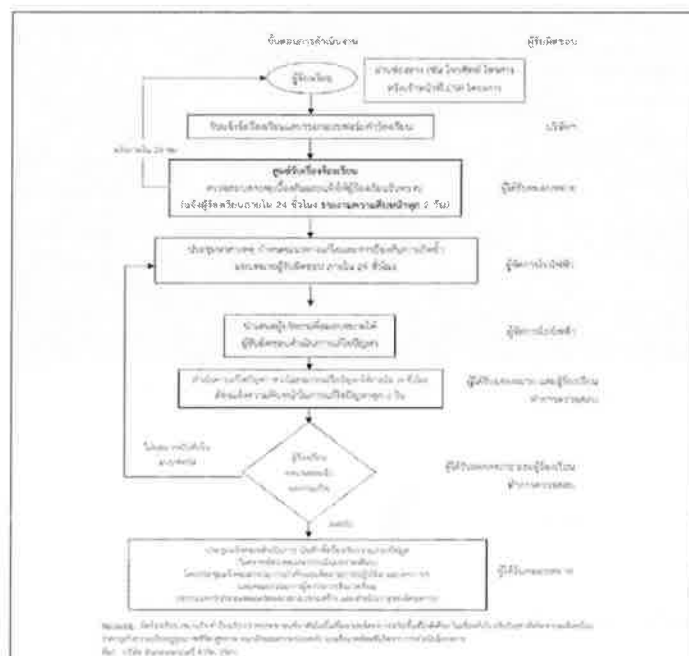
ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
เจ้าของโครงการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
กำลังการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> กำลังการผลิตสูงสุด: 1,520 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตสุทธิ และกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า: 1,400 เมกะวัตต์
เครื่องจักรหลัก	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องกังหันก๊าซ ขนาด 535 เมกะวัตต์ 2 ชุด เครื่องกังหันไอน้ำ ขนาด 235 เมกะวัตต์ 2 ชุด เครื่องผลิตไอน้ำ 2 ชุด เครื่องควบแน่น จำนวน 2 เครื่อง 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 30,946 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



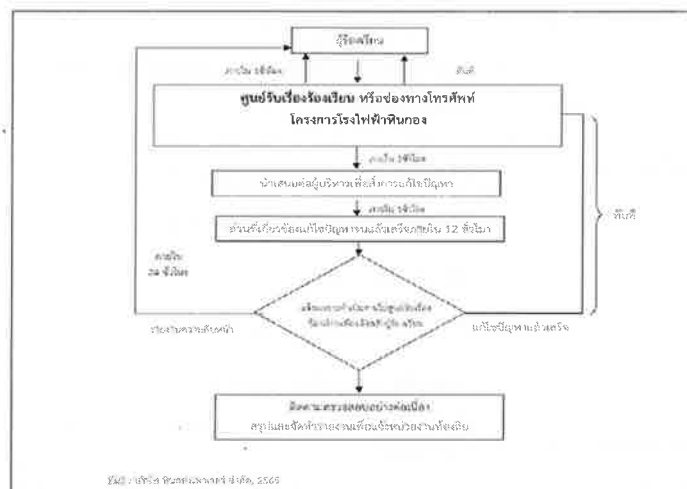
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



แผนผังรับเรื่องร้องเรียน กรณีทั่วไป



แผนผังรับเรื่องร้องเรียน กรณีฉุกเฉิน



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



เจ้าของโครงการ : บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ศูนย์ประสานงานชุมชนโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
138 หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
โทรศัพท์ : คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081-705-3818
คุณสมรัตน์ หงสมรัตน์ 083-310-4889

การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

HKP 028/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขออนุญาตน้ำดิบและท่อระบายน้ำและแจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อฯ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

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


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 ได้รับใบอนุญาตให้ฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ในเขตที่ดินของกรมชลประทาน ตามแนวคลองส่งน้ำสายใหญ่ 1 ขวา และคลองส่งน้ำ 14 ซ้าย-1 ขวา แล้วเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 (ตามเอกสารแนบ)

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธรรม พุฒทอง)
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") 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 พุฒทอง)
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 สส.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 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 สส.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 พุฒทอง)
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 พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 029/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขออนุญาตน้ำดิบและท่อระบายน้ำและแจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อฯ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน นายกองคํารับบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย

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

เอกสารแนบ 2 - หนังสืออนุญาตวางท่อส่งน้ำและดินที่ลอดในเขตทางหลวง 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 ได้รับใบอนุญาตให้ฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ในเขตที่ดินของกรมชลประทาน ตามแนวคลองส่งน้ำ 14 ซ้าย-1ขวา แล้วเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 และหนังสืออนุญาตวางท่อส่งน้ำและดินที่ลอดในเขตทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3087 ตอน ราชบุรี-แก้มอัน 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


(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

HKP 030/2565

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งเริ่มดำเนินการวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

เรียน ท่านตำบลเจดีย์หัก

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



(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
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



(นายสัทธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 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



(นายสัทธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

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 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 นวลฝัน 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 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 นวลฝัน 081 946 0188
คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818

โครงการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง



การประชาสัมพันธ์โครงการ



ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



รายละเอียดโครงการ

- ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง
- ผู้ดำเนินโครงการ : บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
- ผู้บริหารงานก่อสร้าง : บริษัท ชีโนไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
- ผู้รับเหมางานก่อสร้าง : บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)
- รายละเอียดงานก่อสร้าง : วางระบบท่อน้ำดิบขนาด 24 นิ้ว และท่อน้ำทิ้งขนาด 12 นิ้ว
- ระยะเวลาดำเนินการ : 1 มีนาคม 2565 - 1 มีนาคม 2566

ข้อมูลการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการ

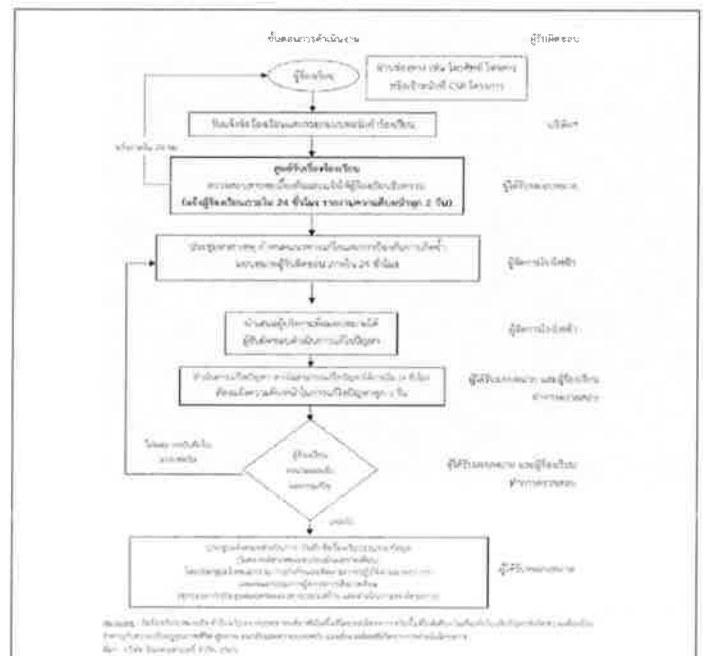
โครงการจะใช้น้ำจากแม่น้ำแม่กลองปริมาณสูงสุด 30,946 ลูกบาศก์เมตรต่อวันและระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำแม่กลองปริมาณ 6,913 ลูกบาศก์เมตรต่อวันโดยโครงการจะวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งใหม่ระยะทางรวมประมาณ 13 กิโลเมตร ซึ่งท่อส่งน้ำดิบมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้ว และท่อน้ำทิ้งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว การวางท่อจะวางคู่กันตามแนวถนนและคลองชลประทาน ซึ่งเป็นแนวเดิมของโรงไฟฟ้า TECO

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

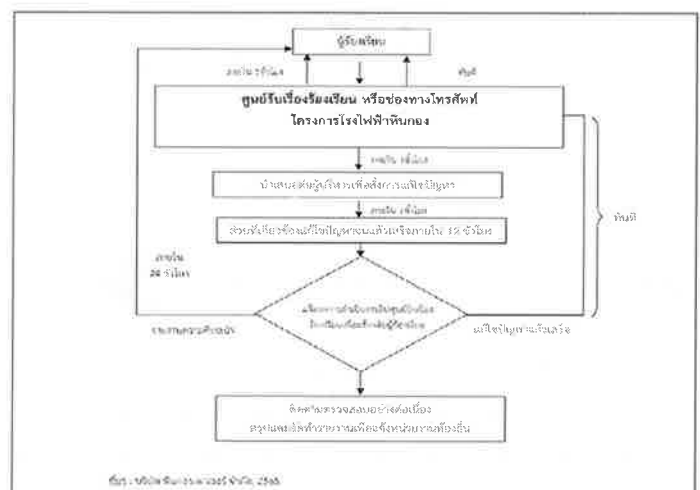
โครงการโรงไฟฟ้าหินกองได้มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมของชุมชนในมิติต่างๆ เช่น ด้านสาธารณสุข กีฬา การพัฒนาคุณภาพชีวิต ช่วยเหลือผู้ยากไร้ และกิจกรรมวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีกับชุมชน และสร้างประโยชน์แก่พี่น้องประชาชนต่อไป



แผนผังรับเรื่องร้องเรียน กรณีทั่วไป



แผนผังรับเรื่องร้องเรียน กรณีฉุกเฉิน



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



เจ้าของโครงการ : บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง 138 หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
โทรศัพท์ : คุณ วิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081-705-3818
คุณ สมิตต์ หงสะมัต 083-310-4889

ภาคผนวก ข.4

เอกสารประกัณฑ์

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 fulfilment 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

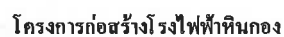
เอกสารบันทึกการฉีดพรมน้ำ

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



ตารางการฉีดพรมน้ำตกฝน

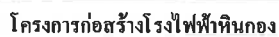
ประจำเดือน.....มกราคม ๒๕๕๖

[illegible]

ตารางการฉีดพรมน้ำลดฝุ่น

ประจำเดือน.....มกราคม 2566

[illegible]



ตารางการฉีดพรมน้ำลดฝุ่น

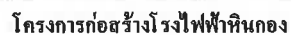
ประจำเดือน.....มกราคม 2566.....

[illegible]

ตารางการฉีดพรมน้ำตดฝุ่น

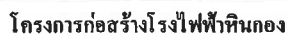
ประจำเดือน ฤศจิกายน 2566

[illegible]



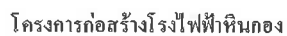
ประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ 2566

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)																																
ทะเบียนรถ (Truck registration No.) ๕๐-๙๘๙๐ กรุงเทพมหานคร																																
เวลา 08.30 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 10.00 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 13.30 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 16.00 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เวลา 18.00 น. บริเวณพื้นที่ถนนหน้าโครงการ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



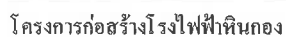
ประจำเดือน..... กุมภาพันธ์ 2566

[illegible]



ตารางการฉีดพรมน้ำลดฝุ่น

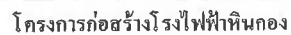
ประจำเดือน.....มีนาคม 2566

[illegible]

ตารางการฉีดพรมน้ำสดฝุ่น

ประจำเดือน.....

[illegible]



ประจำเดือน.....มิถุนายน ๒๕๕๘.....

[illegible]

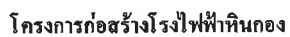
ประจำเดือน..... 11/7/26 2566

[illegible]



ตารางการฉีดพรมน้ำอัดฟุ่น

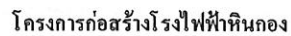
ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2566

[illegible]

ตารางการฉีดพรมน้ำรดต้นไม้

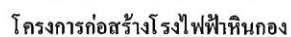
ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2566.....

[illegible]



ตารางการฉีดพรมน้ำลดฝุ่น

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

[illegible]

ตารางการฉีดพรมน้ำสดฝุ่น

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2561

วันที่ (Date)	สถานที่ (Location)																															หมายเหตุ (Remark)	
	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		
เลขทะเบียนรถ (Truck registration No.)	80-98910 พิษณุ																																
เวลา 08.30 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
เวลา 10.00 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
เวลา 13.30 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
เวลา 16.00 น. บริเวณพื้นที่โครงการ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
เวลา 18.00 น. บริเวณพื้นที่ถนนหน้าโครงการ	✓	✓	✓	ปิดงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
พนักงานขับรถบรรทุกน้ำ (Water truck driver)																																	
ผู้ควบคุม (Supervisor)																																	

การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ โรงไฟฟ้าหิโนกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน มกราคม 2566


วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้สั่งการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/01/2023	STA 0			ฉีดพรม					
02/01/2023	STA 0			ฉีดพรม					
03/01/2023	STA 0	10.30 น.		11.00 น.		14.30 น.			
04/01/2023	STA 0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
05/01/2023	STA 0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
06/01/2023	STA 0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
07/01/2023	STA 0	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
08/01/2023	STA 0	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
09/01/2023	STA 0	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
10/01/2023	STA 0	09.30 น.		17.00 น.		15.00 น.	18.00 น.		
11/01/2023	STA 0	09.30 น.		12.00 น.		15.00 น.	18.00 น.		
12/01/2023	STA 0	09.30 น.		12.00 น.		15.00 น.	18.00 น.		
13/01/2023	STA 0	10.00 น.		11.00 น.		14.00 น.			
14/01/2023	STA 0			ฉีดพรม					
15/01/2023	STA 0	10.30 น.		11.00 น.		14.30 น.			
16/01/2023	STA 0			ฉีดพรม					
17/01/2023	STA 0	10.00 น.		11.00 น.		14.00 น.			
18/01/2023	STA 0	10.00 น.		11.00 น.		14.00 น.			
19/01/2023	STA 0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
20/01/2023	STA 0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
21/01/2023	STA 0	09.30 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
22/01/2023	STA 0			ฉีดพรม					
23/01/2023	STA 0	09.30 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
24/01/2023	STA 0	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.		
25/01/2023	STA 0	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
26/01/2023	STA 0	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
27/01/2023	STA 0	10.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
28/01/2023	STA 0	11.00 น.		11.00 น.			17.00 น.		
29/01/2023	STA 0	10.30 น.		11.00 น.			17.00 น.		
30/01/2023	STA 0	10.00 น.		11.00 น.			17.00 น.		
31/01/2023	STA 0	10.00 น.		11.00 น.			18.00 น.		


แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ โรงไฟฟ้าหิโนกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน มกราคม 2566

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้สั่งการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
01/01/2023	STA 1			ฉีดพรม					
02/01/2023	STA 1			ฉีดพรม					
03/01/2023	STA 1		11.00 น.				18.00 น.		
04/01/2023	STA 1		11.00 น.		13.00 น.		18.00 น.		
05/01/2023	STA 1		11.00 น.		13.00 น.		19.00 น.		
06/01/2023	STA 1	09.00 น.			13.00 น.		19.00 น.		
07/01/2023	STA 1		11.00 น.						
08/01/2023	STA 1		11.00 น.				19.00 น.		
09/01/2023	STA 1		11.00 น.				19.00 น.		
10/01/2023	STA 1	10.00 น.		17.00 น.			19.00 น.		
11/01/2023	STA 1	10.00 น.		12.00 น.			19.00 น.		
12/01/2023	STA 1	10.00 น.		13.00 น.			18.00 น.		
13/01/2023	STA 1			13.00 น.			18.00 น.		
14/01/2023	STA 1			ฉีดพรม					
15/01/2023	STA 1	09.00 น.		11.00 น.		14.30 น.			
16/01/2023	STA 1			ฉีดพรม					
17/01/2023	STA 1			11.00 น.		13.00 น.			
18/01/2023	STA 1	09.00 น.		11.00 น.		13.00 น.			
19/01/2023	STA 1	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
20/01/2023	STA 1	09.00 น.					18.00 น.		
21/01/2023	STA 1						18.00 น.		
22/01/2023	STA 1			ฉีดพรม					
23/01/2023	STA 1				14.00 น.		17.00 น.		
24/01/2023	STA 1	09.30 น.			14.00 น.		17.00 น.		
25/01/2023	STA 1	09.30 น.					17.00 น.		
26/01/2023	STA 1		10.00 น.				17.00 น.		
27/01/2023	STA 1		10.00 น.		14.00 น.				
28/01/2023	STA 1	09.00 น.		12.00 น.			17.00 น.		
29/01/2023	STA 1			12.00 น.					
30/01/2023	STA 1	10.30 น.					17.00 น.		
31/01/2023	STA 1	10.00 น.			11.00 น.		18.00 น.		

<div>  <div> WIK Public Company บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) </div> </div>							
<div> <div>แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง</div> <div>(Record of water to HK Power plant construction area)</div> <div>ประจำเดือน มกราคม 2566</div> </div>							
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย		
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา
01/01/2023	STA 3			ฉีดพรม			
02/01/2023	STA 3			ฉีดพรม			
03/01/2023	STA 3	10.30 น.		11.00 น.		14.30 น.	
04/01/2023	STA 3	09.00 น.			14.00 น.		17.00 น.
05/01/2023	STA 3	09.00 น.			14.00 น.		
06/01/2023	STA 3	09.00 น.			14.00 น.		
07/01/2023	STA 3		11.00 น.				
08/01/2023	STA 3		11.00 น.				18.00 น.
09/01/2023	STA 3		11.00 น.				18.00 น.
10/01/2023	STA 3			17.00 น.		15.00 น.	
11/01/2023	STA 3			12.00 น.		15.00 น.	
12/01/2023	STA 3			12.00 น.		15.00 น.	
13/01/2023	STA 3			11.00 น.		14.00 น.	
14/01/2023	STA 3			ฉีดพรม			
15/01/2023	STA 3	10.30 น.		11.00 น.		14.30 น.	
16/01/2023	STA 3			ฉีดพรม			
17/01/2023	STA 3	10.00 น.		11.00 น.		14.00 น.	
18/01/2023	STA 3	10.00 น.		11.00 น.		14.00 น.	
19/01/2023	STA 3	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.
20/01/2023	STA 3		11.00 น.				17.00 น.
21/01/2023	STA 3		11.00 น.				17.00 น.
22/01/2023	STA 3			ฉีดพรม			
23/01/2023	STA 3	09.30 น.	11.00 น.		14.00 น.		17.00 น.
24/01/2023	STA 3	10.00 น.	11.00 น.				17.00 น.
25/01/2023	STA 3		11.00 น.				18.00 น.
26/01/2023	STA 3		11.00 น.				18.00 น.
27/01/2023	STA 3		11.00 น.		14.00 น.		
28/01/2023	STA 3			11.00 น.			17.00 น.
29/01/2023	STA 3	10.30 น.		11.00 น.			
30/01/2023	STA 3			11.00 น.			17.00 น.
31/01/2023	STA 3			11.00 น.			18.00 น.

<div>  <div> WIK Public Company บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) </div> </div>							
<div> <div>แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง</div> <div>(Record of water to HK Power plant construction area)</div> <div>ประจำเดือน มกราคม 2566</div> </div>							
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย		
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา
01/01/2023	STA 1			ฉีดพรม			
02/01/2023	STA 1			ฉีดพรม			
03/01/2023	STA 1		11.00 น.				18.00 น.
04/01/2023	STA 1		11.00 น.		13.00 น.		18.00 น.
05/01/2023	STA 1		11.00 น.		13.00 น.		19.00 น.
06/01/2023	STA 1	09.00 น.			13.00 น.		19.00 น.
07/01/2023	STA 1		11.00 น.				
08/01/2023	STA 1		11.00 น.				19.00 น.
09/01/2023	STA 1		11.00 น.				19.00 น.
10/01/2023	STA 1	10.00 น.		17.00 น.			19.00 น.
11/01/2023	STA 1	10.00 น.		12.00 น.			19.00 น.
12/01/2023	STA 1	10.00 น.		13.00 น.			18.00 น.
13/01/2023	STA 1			13.00 น.			18.00 น.
14/01/2023	STA 1			ฉีดพรม			
15/01/2023	STA 1	09.00 น.		11.00 น.		14.30 น.	
16/01/2023	STA 1			ฉีดพรม			
17/01/2023	STA 1			11.00 น.		13.00 น.	
18/01/2023	STA 1	09.00 น.		11.00 น.		13.00 น.	
19/01/2023	STA 1	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.
20/01/2023	STA 1	09.00 น.					18.00 น.
21/01/2023	STA 1						18.00 น.
22/01/2023	STA 1			ฉีดพรม			
23/01/2023	STA 1				14.00 น.		17.00 น.
24/01/2023	STA 1	09.30 น.			14.00 น.		17.00 น.
25/01/2023	STA 1	09.30 น.					17.00 น.
26/01/2023	STA 1		10.00 น.				17.00 น.
27/01/2023	STA 1		10.00 น.		14.00 น.		
28/01/2023	STA 1	09.00 น.		12.00 น.			17.00 น.
29/01/2023	STA 1			12.00 น.			
30/01/2023	STA 1	10.30 น.					17.00 น.
31/01/2023	STA 1	10.00 น.			11.00 น.		18.00 น.



WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนกอ

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ Date	สถานี Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้ชำระ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
02/01/2566	STA0	09.00 น.		11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.			
03/01/2566	STA0	09.00 น.		11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.			
04/01/2566	STA0	09.00 น.		11.00 น.	14.00 น.	17.00 น.			
05/01/2566					วันหยุด				
06/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
07/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
08/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
09/01/2566	STA0	09.00 น.		11.00 น.		17.00 น.			
10/01/2566	STA0	09.00 น.		11.00 น.		17.00 น.			
11/01/2566	STA0	09.00 น.		11.00 น.		17.00 น.			
12/01/2566					วันหยุด				
13/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
14/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
15/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
16/01/2566	STA0		11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
17/01/2566	STA0		11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
18/01/2566	STA0		11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
19/01/2566					วันหยุด				
20/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
21/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
22/01/2566	STA0				14.00 น.		18.00 น.		
23/01/2566	STA0		11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
24/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
25/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
26/01/2566					วันหยุด				
27/01/2566	STA0	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
28/01/2566	STA0		11.00 น.	13.00 น.	14.00 น.		18.00 น.		




WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)


แบบฟอร์มบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนกอ


(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

วันที่ Date	สถานี Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้ชำระ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
02/01/2566	STA2	09.00 น.			14.00 น.		18.00 น.		
03/01/2566	STA2	09.00 น.		11.00 น.		13.00 น.	18.00 น.		
04/01/2566	STA2	09.00 น.		11.00 น.		13.00 น.			
05/01/2566					วันหยุด				
06/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
07/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
08/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
09/01/2566	STA2			11.30 น.		17.30 น.			
10/01/2566	STA2			11.30 น.		17.30 น.			
11/01/2566	STA2			11.30 น.		17.30 น.			
12/01/2566					วันหยุด				
13/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.			17.00 น.			
14/01/2566	STA2	09.00 น.			14.00 น.	17.00 น.			
15/01/2566	STA2		11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.		
16/01/2566	STA2				14.30 น.		18.30 น.		
17/01/2566	STA2				14.30 น.		18.30 น.		
18/01/2566	STA2				14.30 น.		18.30 น.		
19/01/2566					วันหยุด				
20/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
21/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.			17.00 น.			
22/01/2566	STA2				14.00 น.		18.00 น.		
23/01/2566	STA2				14.00 น.		18.00 น.		
24/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
25/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.			
26/01/2566					วันหยุด				
27/01/2566	STA2	09.00 น.	11.00 น.			17.00 น.			
28/01/2566	STA2		11.00 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 กุมภาพันธ์ 2566</div> </div>								
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	
02/01/2566	STA7		10.00 น.				18.00 น.	
03/01/2566	STA7	09.00 น.				13.00 น.	18.00 น.	
04/01/2566	STA7	09.00 น.				13.00 น.		
05/01/2566					วันหยุด			
06/01/2566	STA7	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
07/01/2566	STA7	09.00 น.				17.00 น.		
08/01/2566	STA7	09.00 น.			14.00 น.	17.00 น.		
09/01/2566	STA7			11.30 น.		17.30 น.		
10/01/2566	STA7			11.30 น.		17.30 น.		
11/01/2566	STA7			11.30 น.		17.30 น.		
12/01/2566					วันหยุด			
13/01/2566	STA7		11.00 น.			17.00 น.		
14/01/2566	STA7				14.00 น.	17.00 น.		
15/01/2566	STA7		11.00 น.		14.00 น.		18.00 น.	
16/01/2566	STA7	09.00 น.					18.30 น.	
17/01/2566	STA7	09.00 น.					18.30 น.	
18/01/2566	STA7	09.00 น.					18.30 น.	
19/01/2566					วันหยุด			
20/01/2566	STA7	09.00 น.	11.00 น.		14.00 น.	17.00 น.		
21/01/2566	STA7	09.00 น.	11.00 น.			17.00 น.		
22/01/2566	STA7				14.00 น.		18.00 น.	
23/01/2566	STA7				14.00 น.		18.00 น.	
24/01/2566	STA7	09.00 น.				17.00 น.		
25/01/2566	STA7	09.00 น.				17.00 น.		
26/01/2566					วันหยุด			
27/01/2566	STA7	09.00 น.	11.00 น.			17.00 น.		
28/01/2566	STA7	09.00 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 มีนาคม 2566</div> </div>								
วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	
1/3/2566	STA2	09.00 น.						
2/3/2566	STA2		11.00 น.	14.00 น.				
3/3/2566	STA2		11.00 น.	14.00 น.				
4/3/2566	STA2					17.00 น.		
5/3/2566					วันหยุด			
6/3/2566	STA2	09.00 น.				18.00 น.		
7/3/2566	STA2							
8/3/2566	STA2	09.00 น.						
9/3/2566	STA2		11.00 น.			18.00 น.		
10/3/2566	STA2	09.00 น.						
11/3/2566	STA2							
12/3/2566					วันหยุด			
13/3/2566	STA2	09.00 น.		14.00 น.				
14/3/2566	STA2	09.00 น.				18.00 น.		
15/3/2566	STA2		13.00 น.			18.00 น.		
16/3/2566	STA2		10.00 น.			18.00 น.		
17/3/2566	STA2			14.00 น.	18.00 น.			
18/3/2566	STA2	09.00 น.						
19/3/2566					วันหยุด			
20/3/2566	STA2	09.00 น.		14.00 น.				
21/3/2566	STA2			14.00 น.	18.00 น.			
22/3/2566	STA2			14.00 น.	18.00 น.			
23/3/2566	STA2	09.00 น.				18.00 น.		
24/3/2566	STA2	09.00 น.			17.00 น.			
25/3/2566	STA2		10.00 น.			18.00 น.		
26/3/2566					วันหยุด			
27/3/2566	STA2		13.00 น.			18.00 น.		
28/3/2566	STA2		10.00 น.	17.00 น.				
29/3/2566	STA2	09.00 น.			17.00 น.			
30/3/2566	STA2		13.00 น.			18.00 น.		
31/3/2566	STA2	09.00 น.			17.00 น.			




WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน มีนาคม 2566

วันที่ Date	สถานี Location	เช้า		บ่าย		ผู้บันทึก Recorder	ผู้รับการตรวจสอบ signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
1/3/2566	STA7		10.00 น.		18.00 น.		
2/3/2566	STA7		10.00 น.	14.00 น.			
3/3/2566	STA7		10.00 น.		18.00 น.		
4/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
5/3/2566				วันหยุด			
6/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
7/3/2566	STA7		10.00 น.		18.00 น.		
8/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
9/3/2566	STA7				18.00 น.		
10/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
11/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
12/3/2566				วันหยุด			
13/3/2566	STA7	09.00 น.			18.00 น.		
14/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
15/3/2566	STA7		10.00 น.	17.00 น.			
16/3/2566	STA7		11.00 น.		18.00 น.		
17/3/2566	STA7	09.00 น.			18.00 น.		
18/3/2566	STA7		10.00 น.	17.00 น.			
19/3/2566				วันหยุด			
20/3/2566	STA7		11.00 น.		18.00 น.		
21/3/2566	STA7		11.00 น.	14.00 น.	18.00 น.		
22/3/2566	STA7	09.00 น.		14.00 น.			
23/3/2566	STA7		10.00 น.		18.00 น.		
24/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
25/3/2566	STA7		10.00 น.		18.00 น.		
26/3/2566				วันหยุด			
27/3/2566	STA7	09.00 น.			18.00 น.		
28/3/2566	STA7	09.00 น.			18.00 น.		
29/3/2566	STA7		10.00 น.	17.00 น.			
30/3/2566	STA7	09.00 น.		17.00 น.			
31/3/2566	STA7		10.00 น.		18.00 น.		



WIHK Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน มีนาคม 2566

วันที่ Date	สถานี Location	เช้า			บ่าย			ผู้บันทึก Recorder	ผู้รับการตรวจสอบ signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
1/3/2566	STA11	09.00 น.		11.00 น.			18.00 น.		
2/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.		18.00 น.		
3/3/2566	STA11	09.00 น.		12.00 น.		17.00 น.			
4/3/2566	STA11		10.00 น.		13.00 น.		18.00 น.		
5/3/2566						วันหยุด			
6/3/2566	STA11	09.00 น.		12.00 น.		17.00 น.			
7/3/2566	STA11		10.00 น.		13.00 น.		18.00 น.		
8/3/2566	STA11	09.00 น.		12.00 น.		17.00 น.			
9/3/2566	STA11		10.00 น.	12.00 น.			18.00 น.		
10/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.	17.00 น.			
11/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.	17.00 น.			
12/3/2566						วันหยุด			
13/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.		18.00 น.		
14/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.	17.00 น.			
15/3/2566	STA11			10.00 น.	13.00 น.	17.00 น.			
16/3/2566	STA11			11.00 น.	13.00 น.		18.00 น.		
17/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.		18.00 น.		
18/3/2566	STA11	09.00 น.		10.00 น.		17.00 น.			
19/3/2566						วันหยุด			
20/3/2566	STA11	09.00 น.		11.00 น.			18.00 น.		
21/3/2566	STA11	09.00 น.		11.00 น.			18.00 น.		
22/3/2566	STA11	09.00 น.				14.00 น.	18.00 น.		
23/3/2566	STA11			10.00 น.	13.00 น.		18.00 น.		
24/3/2566	STA11	09.00 น.				17.00 น.			
25/3/2566	STA11	09.00 น.		10.00 น.			18.00 น.		
26/3/2566						วันหยุด			
27/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.		18.00 น.		
28/3/2566	STA11	09.00 น.			13.00 น.		18.00 น.		
29/3/2566	STA11	09.00 น.		12.00 น.		17.00 น.			
30/3/2566	STA11	09.00 น.		12.00 น.		17.00 น.			
31/3/2566	STA11	09.00 น.		12.00 น.			18.00 น.		



WIIC Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน เมษายน 2566

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า		บ่าย		ผู้บันทึก	ผู้ชำระ/ตรวจสอบ
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
1/4/2566	STA0	09.00 น.		14.00 น.			
2/4/2566				วันหยุด			
3/4/2566	STA0		11.00 น.	14.00 น.			
4/4/2566	STA0		11.00 น.		17.00 น.		
5/4/2566	STA0		11.00 น.		17.00 น.		
6/4/2566				วันหยุด			
7/4/2566	STA0		10.00 น.		18.00 น.		
8/4/2566	STA0	09.00 น.			17.00 น.		
9/4/2566				วันหยุด			
10/4/2566	STA0	09.00 น.			17.00 น.		
11/4/2566	STA0		11.00 น.		18.00 น.		
12/4/2566	STA0		11.00 น.		18.00 น.		
13/4/2567				วันหยุด			
14/4/2567				วันหยุด			
15/4/2567				วันหยุด			
16/4/2567				วันหยุด			
17/4/2567				วันหยุด			
18/4/2567	STA1		10.00 น.		18.00 น.		
19/4/2567	STA1		10.00 น.		18.00 น.		
20/4/2567	STA1	09.00 น.			18.00 น.		
21/4/2567	STA1		10.00 น.	14.00 น.			
22/4/2567	STA1		10.00 น.	14.00 น.			
23/4/2566				วันหยุด			
24/4/2567	STA1		11.00 น.		18.00 น.		
25/4/2568	STA1	09.00 น.		17.00 น.	18.00 น.		
26/4/2568	STA1	09.00 น.		17.00 น.			
27/4/2568	STA1	09.00 น.			18.00 น.		
28/4/2568	STA1		10.00 น.		18.00 น.		
29/4/2568	STA1		10.00 น.	17.00 น.			
30/4/2568				วันหยุด			



WIIC Public Company Limited บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน เมษายน 2566

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า		บ่าย		ผู้บันทึก Recorder	ผู้ชำระ/ตรวจสอบ Inspector
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
1/4/2566	STA2	09.30 น.			18.00 น.		
2/4/2566				วันหยุด			
3/4/2566	STA2		10.00 น.		18.00 น.		
4/4/2566	STA2	09.30 น.		17.00 น.			
5/4/2566	STA2	09.30 น.		17.00 น.			
6/4/2566				วันหยุด			
7/4/2566	STA2	09.30 น.			18.00 น.		
8/4/2566	STA2	08.30 น.			18.00 น.		
9/4/2566				วันหยุด			
10/4/2566	STA2	09.00 น.			18.00 น.		
11/4/2566	STA2		11.00 น.		18.00 น.		
12/4/2566	STA2		11.00 น.		18.00 น.		
13/4/2567				วันหยุด			
14/4/2567				วันหยุด			
15/4/2567				วันหยุด			
16/4/2567				วันหยุด			
17/4/2567				วันหยุด			
18/4/2567	STA11	09.00 น.	12.00 น.		18.00 น.		
19/4/2567	STA11	09.00 น.		14.00 น.	18.00 น.		
20/4/2567	STA11	09.00 น.			18.00 น.		
21/4/2567	STA11		10.00 น.	14.00 น.	18.00 น.		
22/4/2567	STA11		10.00 น.	14.00 น.	18.00 น.		
23/4/2566				วันหยุด			
24/4/2567	STA11	09.00 น.	11.00 น.		18.00 น.		
25/4/2568	STA11	09.00 น.		13.00 น.	18.00 น.		
26/4/2568	STA11	09.00 น.		14.00 น.	18.00 น.		
27/4/2568	STA11				18.00 น.		
28/4/2568	STA11	09.00 น.		13.00 น.	19.00 น.		
29/4/2568	STA11	09.00 น.		14.00 น.	19.00 น.		
30/4/2568				วันหยุด			



WIHK Public Company Limited บริษัท วิก จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า		บ่าย		ผู้บันทึก Recorder	ผู้สั่งการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
1/5/2566	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
2/5/2566	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
3/5/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
4/5/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
5/5/2566	SAO Road	09.00 น.		14.00 น.			
6/5/2566	SAO Road	09.00 น.		14.00 น.			
7/5/2566				วันหยุด			
8/5/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
9/5/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
10/5/2566	SAO Road	09.00 น.			18.00 น.		
11/5/2566	SAO Road	09.00 น.			18.00 น.		
12/5/2566	SAO Road	09.00 น.			18.00 น.		
13/5/2566	SAO Road	09.00 น.			18.00 น.		
14/5/2566				วันหยุด			
15/5/2566	SAO Road	09.00 น.		17.00 น.			
16/5/2566	SAO Road	09.00 น.		17.00 น.			
17/5/2566	SAO Road	09.00 น.		17.00 น.			
18/5/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
19/5/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
20/5/2566	SAO Road	09.00 น.		17.00 น.			
21/5/2566				วันหยุด			
22/5/2566	SAO Road		10.00 น.	17.00 น.			
23/5/2566	SAO Road	09.00 น.			18.00 น.		
24/5/2566	SAO Road		11.00 น.		18.00 น.		
25/5/2566	SAO Road		11.00 น.		18.00 น.		
26/5/2566	SAO Road	09.00 น.		17.00 น.			
27/5/2566	SAO Road	09.00 น.			18.00 น.		
28/5/2566				วันหยุด			
29/5/2566	SAO Road	09.00 น.			18.00 น.		
30/5/2566	SAO Road		10.00 น.	17.00 น.			
31/5/2566	SAO Road		10.00 น.	17.00 น.			



WIHK Public Company Limited บริษัท วิก จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มใบบันทึกการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

(Record of water to HK Power plant construction area)

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

วันที่ Date	สถานที่ Location	เช้า		บ่าย		ผู้บันทึก Recorder	ผู้สั่งการ/ตรวจสอบ Request, Inspector signature
		เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
1/6/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
2/6/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
3/6/2566	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
4/6/2566				วันหยุด			
5/6/2566	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
6/6/2566	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
7/6/2566	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
8/6/2566	SAO Road		09.00 น.		18.00 น.		
9/6/2566	SAO Road		09.00 น.		18.00 น.		
10/6/2566	SAO Road	08.00 น.			18.00 น.		
11/6/2566				วันหยุด			
12/6/2566	SAO Road		09.00 น.		18.00 น.		
13/6/2567	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
14/6/2567	SAO Road		09.00 น.		18.00 น.		
15/6/2567	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
16/6/2567	SAO Road		09.00 น.		18.00 น.		
17/6/2567	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			
18/6/2567				วันหยุด			
19/6/2567	SAO Road		09.00 น.		18.00 น.		
20/6/2567	SAO Road	09.00 น.		14.00 น.			
21/6/2567	SAO Road		09.00 น.	14.00 น.			
22/6/2567	SAO Road		09.00 น.	14.00 น.			
23/6/2567	SAO Road		09.00 น.		18.00 น.		
24/6/2567	SAO Road		11.00 น.		18.00 น.		
25/6/2568				วันหยุด			
26/6/2568	SAO Road		10.00 น.	17.00 น.			
27/6/2568	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
28/6/2568	SAO Road		10.00 น.		18.00 น.		
29/6/2568	SAO Road	08.00 น.			18.00 น.		
30/6/2568	SAO Road	08.00 น.		17.00 น.			

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		สีเขียว
เดือน เมษายน		สีน้ำเงิน
เดือน พฤษภาคม		สีเขียว
เดือน มิถุนายน		สีขาว
เดือน กรกฎาคม		สีเขียว
เดือน สิงหาคม		สีน้ำเงิน
เดือน กันยายน		สีเขียว
เดือน ตุลาคม		สีขาว
เดือน พฤศจิกายน		สีเขียว
เดือน ธันวาคม		สีน้ำเงิน

ผู้นำอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักร ไปใช้โดยไม่ได้ผ่านการตรวจสอบสภาพ จะมีโทษตามระเบียบของหน่วยงานและบริษัท

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....

(นายรัชชัช ถึงฝั่ง)

ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก ข.7

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ
อุปกรณ์ไฟฟ้า และยานพาหนะที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง

48

100

3

EPIC-402 | 01-07-2016

STUDY DESIGN: Cohort study.

44

15

20

2

447

Options : 304/2002

10

22

1

1

116



บริษัท จีโน-ไทย สับซิมิเออร์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED


โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project

สรุปการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน พฤษภาคม 2566

Summary Machines Inspection Record May 2023

ที่ No.	ประเภทเครื่องจักร Type Machinery	หมายเลขอุปกรณ์ E.No.	ทะเบียน / หมายเลขซีเรียล Register / Serial No.	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check certificate	รุ่น Model	บริษัท Company	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check	หมายเหตุ Remark
รวมทั้งหมด			177	5 2023 12					

Update : 4/05/2023



บริษัท จีโน-ไทย สับซิมิเออร์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน)


SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project

สรุปการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน มิถุนายน 2566

Summary Machines Inspection Record June 2023

ที่ No.	ประเภทเครื่องจักร Type Machinery	หมายเลขอุปกรณ์ E.No.	ทะเบียน / หมายเลขซีเรียล Register / Serial No.	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check certificate	รุ่น Model	บริษัท Company	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check	หมายเหตุ Remark
1 เครื่องตัก (Tower Crane)									
1.1	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-212-18-001-W	709-53475	20/6/2023	LEIBHER 65K-1	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
1.4	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-212-17-0049-W	7095363	5/6/2023	LEIBHER 65K-1	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
1.9	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-212-17-0046-W	7095362	20/6/2023	LEIBHER 65K-1	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
2 เครื่องตัก (Tower Crane)									
2.1	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	5796126	13/Aug/2023	STAHL ASP100-12	MR ALA	27/Mar/2023	1/6/2023	
2.2	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	5796126	13/Aug/2023	STAHL ASP100-12	MR ALA	27/Mar/2023	1/6/2023	
2.3	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	5796126	22/Aug/2023	STAHL S100-41 L3	MR ALA	27/Mar/2023	1/6/2023	
2.4	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	5796126	20/Aug/2023	STAHL ASP100-12W K2-1L3	MR ALA	27/Mar/2023	1/6/2023	
2.5	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	5796126	20/Aug/2023	STAHL ASP100-12W K2-1L4	MR ALA	27/Mar/2023	1/6/2023	
3 เครื่องตัก (Tower Crane)									
3.1	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0075-W	5115862	27/6/2023	KATO SK250R	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.2	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0094-W	5115864	25/Aug/2023	KATO SK250R	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.3	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	825139	14/Aug/2023	TADANO TR250M-6	THP / Rig Case	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.4	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0075-W	5115845	25/Aug/2023	KATO SK250R	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.5	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0009	5115785	25/Aug/2023	KATO SK250R	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.6	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0014-W	5115844	17/6/2023	KATO SK250R	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.7	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0091-W	5115844	20/Aug/2023	KATO SK250R	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.8	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0093	52-2815-0800	25/Aug/2023	KATO	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.9	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	8251371	25/6/2023	TADANO	THP / Rig Case	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.10	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0096-W	-	10/6/2023	KATO	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
3.11	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	09-0547-0800	9/Aug/2023	TADANO	MR KVN	27/Mar/2023	1/6/2023	
4 เครื่องตัก (Tower Crane)									
4.1	เครื่องตัก (Tower Crane)	E-013-14-0102	5115844	27/6/2023	KATO KR30H-1	CEC	27/Mar/2023	1/6/2023	
4.2	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	850513	16/6/2023	TADANO TR30M-3-J	THP / Rig Case	27/Mar/2023	1/6/2023	
4.3	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	850527	25/6/2023	TADANO TR30M-3-J	THP / Rig Case	27/Mar/2023	1/6/2023	
4.4	เครื่องตัก (Tower Crane)	-	850546	22/6/2023	TADANO CR-30M-3	THP / Rig Case	27/Mar/2023	1/6/2023	



บริษัท จีโน-ไทย สับซิมิเออร์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project

สรุปการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน พฤษภาคม 2566

Summary Machines Inspection Record May2023

ที่ No.	ประเภทเครื่องจักร Type Machinery	หมายเลขอุปกรณ์ E.No.	ทะเบียน / หมายเลขซีเรียล Register / Serial No.	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check certificate	รุ่น Model	บริษัท Company	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check	หมายเหตุ Remark
5 รถบรรทุก (Truck)									
5.1	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	81-3238 สวเนก	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.2	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	81-3235 สวเนก	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.3	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	E-017-12-0048	52-5083 สทท.	N/A	ISUZU	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.4	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	81-3555 สวเนก	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.5	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	82-7425 พงษ์	N/A	MTISUBISHI	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.6	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-7000 สุทธิชัย	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.7	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-8472 นวโรจน์	N/A	MTISUBISHI	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.8	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	82-0985 สวเนก	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.9	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	E-017-12-0022	52-3995 สทท.	N/A	ISUZU	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.10	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-4779 นวโรจน์	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.11	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	86-6157 พงษ์	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.12	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-6258 สวเนก	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.13	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-7123 สทท.	N/A	MTISUBISHI	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.14	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-5296 สุทธิชัย	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.15	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	97-6195 สทท.	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
5.16	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	81-0961 สทท.	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
6 รถบรรทุก (Truck)									
6.1	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	82-0902 สทท.	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
6.2	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	81-4244 สทท.	N/A	MTISUBISHI	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
6.3	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	80-8000 นวโรจน์	N/A	MTISUBISHI	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
6.4	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	E-017-12-0026	52-5281 สทท.	N/A	ISUZU	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
6.5	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	80-5208 นวโรจน์	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
6.6	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	82-1763 สทท.	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
6.7	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	80-4922 พงษ์	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
7 รถบรรทุก (Truck)									
7.1	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck)	E-015-12-0019	3 Aug 9191 สทท.	N/A	ISUZU S240MR-H3MELT3	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	

STECON

บริษัท จีโน-ไทย สับซิมิเออร์ แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project

สรุปการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน มิถุนายน 2566

Summary Machines Inspection Record May 2023

ที่ No.	ประเภทเครื่องจักร Type Machinery	หมายเลขอุปกรณ์ E.No.	ทะเบียน / หมายเลขซีเรียล Register / Serial No.	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check certificate	รุ่น Model	บริษัท Company	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	ตรวจสอบ ณ. ที่ตั้งใด Next time check	หมายเหตุ Remark
8									
8.1	รถบรรทุก 10 ตัน (Waste Truck 10 Wheel)	E-014-11-0024	89-5918 สทท.	N/A	HINO	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
8.2	รถบรรทุก 10 ตัน (Waste Truck 10 Wheel)	E-014-17-0048	52-5157 สทท.	N/A	HINO	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
8.3	รถบรรทุก 10 ตัน (Waste Truck 10 Wheel)	-	80-7600 สุทธิชัย	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
8.4	รถบรรทุก 6 ตัน (Waste Truck 6 Wheel)	-	80-7607 นวโรจน์	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
8.5	รถบรรทุก 10 ตัน (Waste Truck 10 Wheel)	-	80-9991 สุทธิชัย	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
8.6	รถบรรทุก 10 ตัน (Waste Truck 10 Wheel)	-	79-7205 พงษ์	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
8.7	รถบรรทุก 10 ตัน (Waste Truck 10 Wheel)	-	80-4501 สุทธิชัย	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
8.8	รถบรรทุก 10 ตัน (Waste Truck 10 Wheel)	-	82-2781 สวเนก	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9									
9.1	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	81-1013 สุทธิชัย	N/A	TRAILER TRUCK HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.2	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	E-014-10-0015	99-4259 สทท.	N/A	TRAILER TRUCK ISUZU	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.3	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	71-0046 สุทธิชัย	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.4	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	79-2118 สวเนก	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.5	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	71-4973 สุทธิชัย	N/A	NISSAN	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.6	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	E-014-13-0021	50-3019 สทท.	N/A	TRAILER TRUCK SCANIA	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.7	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	81-3118 สุทธิชัย	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.8	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	81-2180 สุทธิชัย	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.9	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	E-014-13-0023	50-3388 สุทธิชัย	N/A	HINO	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
9.10	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	81-3020 สุทธิชัย	N/A	HINO	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
10									
10.1	รถบรรทุก 6 ตัน (Concrete Pump Truck)	E-006-14-0006	99-6641 สทท.	N/A	HINO GY2PFLA	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
10.2	รถบรรทุก 6 ตัน (Concrete Pump Truck)	E-006-14-0011	52-4912 สทท.	N/A	HINO	CEC	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
11									
11.1	รถบรรทุก 6 ตัน (Truck)	-	N/A	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
11.2	รถบรรทุก 6 ตัน (Truck)	-	N/A	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	
11.3	รถบรรทุก 6 ตัน (Truck)	-	N/A	N/A	ISUZU	THP	27-Apr-2023	1-Jun-2023	

6

รถโฟล์คลิฟต์ Forklift

6.1

รถโฟล์คลิฟต์ (Forklift) FI

-

NO 5812

N/A

NISSAN

THP

RENT

27-Apr-2023

1-Jun-2023

6.2

รถโฟล์คลิฟต์ (Forklift) FI

-

NO 3317

N/A

TCM FORSTNER

THP

RENT

27-Apr-2023

1-Jun-2023

11

รถบรรทุก 6 ตัน (Truck)

2

THP

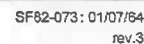
<div> <div>STECON</div> <div>บริษัท จี-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)</div> <div>SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED</div> <div>โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project</div> </div>									
สรุปการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน มิถุนายน 2566									
Summary Machines Inspection Record June 2023									
ร.ร.	ประเภทเครื่องจักร	หมายเลขอุปกรณ์	ทะเบียน / หมายเลขซีลิก	ตรวจสอบ ณ ที่ตั้ง	รุ่น	บริษัท	วันที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบที่ส่งไป	หมายเหตุ
No.	Type Machinery	E.No.	Register / Seal No.	Next time check certificate	Model	Company	Inspection Date	Next time check	Remark
421	รถขุดไฮดรอลิกสั้น PC200 (Hydraulic Excavator Short Boom)	-	CA40743	NA	CATERPILLAR	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
422	รถขุดไฮดรอลิกสั้น SK100 (Hydraulic Excavator Short Boom)	-	88-1103 080	NA	KOBELCO SK100	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
423	รถขุดไฮดรอลิกสั้น SK100 (Hydraulic Excavator Short Boom)	-	1-88-101 080	NA	KOBELCO	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
3									
424	รถขุดไฮดรอลิกยาว PC300 (Hydraulic Excavator Long Boom)	E-021-15-0187	1 มิถ 9159 080	NA	KOMATSU PC300LC-6RD	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
425	รถขุดไฮดรอลิกยาว SK200 (Hydraulic Excavator Long Boom)	-	88-1143 080/081	NA	KOMATSU CHU	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
426	รถขุดไฮดรอลิกยาว PC200 (Hydraulic Excavator Long Boom)	-	KMTFC304V5774010	NA	KOMATSU PC200-7A SLF	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
427	รถขุดไฮดรอลิกยาว SK200 (Hydraulic Excavator Long Boom)	-	89-1271 080	NA	KOBELCO SK200	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
428	รถขุดไฮดรอลิกยาว SK200 (Hydraulic Excavator Long Boom)	-	1 มิถ 2001 080	NA	KOBELCO SK210 LC	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
5									
429	รถยก PC30 (Shackles PC30)	E-021-15-0214-W	1 มิถ 1000 080	NA	KOMATSU PC30MR-3	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
430	รถยก PC30 (Shackles PC30)	-	80-23017	NA	KOMATSU PC30 MINI	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
431	รถยก PC40 (Shackles PC40)	-	PH0801477	NA	KOBELCO DK40SR-4	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
432	รถยก PC30 (Shackles PC30)	-	YMM015133620376	NA	YANMAR	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
433	รถยก PC30 (Shackles PC30)	-	64001	NA	KOMATSU PC-30	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
434	รถยก PC30 (Shackles PC30)	-	FX330942	NA	KOBELCO	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
6									
435	รถไถโรต (Shackles V800)	-	400A3-1124	NA	SUMITOMO	ไทยฯ / JAC	30/May/2023	1/Jul/2023	
436	รถไถโรต (Shackles V800)	-	1-89-1345 080	NA	SUMITOMO	ไทยฯ / JAC	30/May/2023	1/Jul/2023	
437	รถไถโรต (Shackles V800)	-	1-88-1092 080	NA	IRIZU	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
3									
5									
5.1									
5.1	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	81-3239 080/081	NA	IRIZU	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.2	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	81-4221 080/081	NA	IRIZU	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.3	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	E-017-12-0019	82-5002 080	NA	IRIZU	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.4	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	82-3505 080/081	NA	HINO	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.5	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	82-7422 080/081	NA	MITSUBISHI	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.6	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-7000 080/081	NA	HINO	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	

<div> <div>STECON</div> <div>บริษัท จี-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)</div> <div>SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED</div> <div>โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project</div> </div>									
สรุปการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน มิถุนายน 2566									
Summary Machines Inspection Record June 2023									
ร.ร.	ประเภทเครื่องจักร	หมายเลขอุปกรณ์	ทะเบียน / หมายเลขซีลิก	ตรวจสอบ ณ ที่ตั้ง	รุ่น	บริษัท	วันที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบที่ส่งไป	หมายเหตุ
No.	Type Machinery	E.No.	Register / Seal No.	Next time check certificate	Model	Company	Inspection Date	Next time check	Remark
523	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-6422 080/081	NA	MITSUBISHI	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
524	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	E-017-12-0022	82-3005 080	NA	IRIZU	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
525	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-6477 080/081	NA	HINO	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
526	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-4157 080/081	NA	HINO	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
527	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-6259 080/081	NA	HINO	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
528	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-7123 080/081	NA	MITSUBISHI	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
529	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-5203 080/081	NA	HINO	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
530	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	87-4103 080	NA	HINO	สปป.ลาว	30/May/2023	1/Jul/2023	
531	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	81-4581 080/081	NA	IRIZU	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
15									
4.2									
4.2	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	82-6002 080/081	NA	HINO	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
4.3	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	81-4244 080/081	NA	MITSUBISHI	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
4.4	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	80-8000 080/081	NA	MITSUBISHI	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
4.5	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	E-017-17-0028	82-5201 080	NA	HINO	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
4.6	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	80-6206 080/081	NA	HINO	ไทยฯ	30/May/2023	1/Jul/2023	
4.7	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	82-1703 080/081	NA	IRIZU	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
6									
5.1	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	E-017-21-0018	1 มิถ 1101 080	NA	HINO XZV60R-HKMLK7	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
1									
5.7	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	E-014-11-0024	99-5933 080	NA	HINO	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.8	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	E-014-17-0048	82-5147 080	NA	HINO	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.9	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-7600 080/081	NA	HINO	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.10	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	80-7807 080/081	NA	HINO	ไทยฯ / ส.ค.ส.	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.11	รถบรรทุก 10 ตัน (Dump Truck 10 Wheel)	-	80-6003 080/081	NA	HINO	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.12	รถบรรทุก 6 ตัน (Dump Truck 6 Wheel)	-	82-2716 080/081	NA	IRIZU	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	
720									
7									
5.13	รถบรรทุก 6 ตัน (Trailer Truck)	-	81-1013 080/081	NA	TRAILER TRUCK HINO	ไทยฯ / ไทยไค	30/May/2023	1/Jul/2023	

<div><div><div>STECON</div></div><div>บริษัท จี-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)</div><div>SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED</div><div>โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project</div></div>									
สรุปการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน มิถุนายน 2566									
Summary Machines Inspection Record June 2023									
ร.ร.	ประเภทเครื่องจักร	หมายเลขอุปกรณ์	ทะเบียน / หมายเลขซีลิก	ตรวจสอบ ณ ที่ตั้ง	รุ่น	บริษัท	วันที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบที่ส่งไป	หมายเหตุ
No.	Type Machinery	E-No.	Register / Seal No.	Next time check certificate	Model	Company	Inspection Date	Next time check	Remark
2.40	รถขุด 50 ตัน (Mobile Crane)	-	R30135	19/Aug/2023	TADANO	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.41	รถขุด 50 ตัน (Mobile Crane)	-	R30147	12/Aug/2023	TADANO	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.42	รถขุด 50 ตัน (Mobile Crane)	-	R30117	13/Aug/2023	TADANO	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.43	รถขุด 50 ตัน (Mobile Crane)	-	5915	6/Aug/2023	TADANO	ไทยฯ / TSK	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.44	รถขุด 50 ตัน (Mobile Crane)	-	5916	6/Aug/2023	TADANO	ไทยฯ / TSK	27/May/2023	1/Jul/2023	
720									
9									
2.18	รถขุด 60 ตัน (Mobile Crane)	-	R3014	30/Aug/2023	TADANO Crane	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.19	รถขุด 60 ตัน (Mobile Crane)	-	R3012	22/Aug/2023	TADANO GR-400E	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.20	รถขุด 60 ตัน (Mobile Crane)	-	R3015	26/Aug/2023	TADANO GR-400E	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.21	รถขุด 60 ตัน (Mobile Crane)	-	R3017	13/Aug/2023	TADANO GR-400E	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.22	รถขุด 60 ตัน (Mobile Crane)	-	R3011	20/Aug/2023	TADANO GR-400E-1	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.45	รถขุด 60 ตัน (Mobile Crane)	E-010-15-0016-W	-	28/Aug/2023	LIEBHERR	CEC	27/May/2023	1/Jul/2023	
720									
6									
2.23									
2.23	รถขุดไฮดรอลิก 100 T (Crawler Crane)	E-017-09-0033	-	25/Aug/2023	SANY	CEC	27/May/2023	1/Jul/2023	
2.24	รถขุดไฮดรอลิก 100 T (Crawler Crane)	E-017-09-0011	-	10/Aug/2023	SANY	CEC	27/May/2023	1/Jul/2023	
720									
2									
2.25	รถขุดไฮดรอลิก 200T (Crawler Crane)	-	C200-07	10/Aug/2023	KOBELCO CK200H	รถขุด 100 Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
720									
1									
3									
3.1	รถบรรทุกขุดหิน Hib / Boom Truck	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	E-012-12-0046-W	80-0802 080	27/Aug/2023	IRIZU 4W / TADANO TM200S	CEC	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.3	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	80-4331 080/081	5/Aug/2023	IRIZU 4W / 10 W	ไทยฯ / ไทยไค	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.4	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	82-5417 080 / 080	26/Aug/2023	IRIZU 4W / 88W08	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.5	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	80-7215 080/081	27/Aug/2023	HINO	ไทยฯ / ไทยไค	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.6	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	6119, 62-6648 080	18/Aug/2023	IRIZU FFR35	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.7	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	6119, 62-6648 080	18/Aug/2023	IRIZU FFR35	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.8	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	6119, 62-6648 080	18/Aug/2023	IRIZU FFR35	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.9	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	6119, 62-6648 080	18/Aug/2023	IRIZU FFR35	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.10	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	6119, 62-6648 080	18/Aug/2023	IRIZU FFR35	ไทยฯ / Big Crane	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.11	รถบรรทุกขุดหิน 5.5 ตัน (Hib)	-	81-0808 0875	27/Aug/2023	IRIZU 4W / TADANO ZB550	CEC	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.12	รถบรรทุกขุดหิน 10 ตัน (Hib)	-	80-1471 080	13/Aug/2023	HINO GZP35A	รถขุด 90W	27/May/2023	1/Jul/2023	
3.13	รถบรรทุกขุดหิน 4 ตัน (Hib)	-	71-3022 080/081	9/Aug/2023	HINO	ไทยฯ / KTS	27/May/2023	1/Jul/2023	

<div>บริษัท จีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)</div> <div>SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED</div> <div>โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง / HKP Power Plant Project</div>									
สรุปการตรวจรถยนต์เครื่องจักรประจำเดือน มิถุนายน 2566									
Summary Machines Inspection Record June 2023									
Sl.	ประเภทเครื่องจักร Type Machinery	หมายเลขตัวรถ E-NO.	ทะเบียน / หมายเลขเครื่อง Register / Serial No.	ความถี่ ตรวจเช็ค Next time check certificate	รุ่น Model	บริษัท Company	วันที่ตรวจพบ Inspection Date	ความถี่ ตรวจเช็ค Next time check	หมายเหตุ Remark
5.17	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	-	71-0946 80881	N/A	HINO	เช่า / ใ้เช่า / Rent	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.32	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	-	70-2518 87181	N/A	HINO	เช่า / Rent	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.80	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	-	71-8075 80881	N/A	HINO	เช่า / ใ้เช่า / Rent	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.45	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	E-014-03-0011	59-5979 8788	N/A	TRAILER TRUCK SCANIA	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.46	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	-	81-3570 80881	N/A	HINO	เช่า / ใ้เช่า / Rent	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.50	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	-	81-2188(878)	N/A	HINO	เช่า / ใ้เช่า / Rent	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.51	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	E-014-03-0037	59-5984(878)	N/A	HINO	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.54	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Truck Truck)	-	81-3020 80881	N/A	HINO	เช่า / Rent	30/May/2023	1/Jul/2023	
รวม									
9									
5.61	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Concrete Pump Truck)	E-006-00-0008	59-6641 8788	N/A	HINO CYZPULA	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
5.68	รถบรรทุกสิบล้อบรรทุก (Concrete Pump Truck)	E-006-00-0011	52-6952 8788	N/A	HINO	CEC	30/May/2023	1/Jul/2023	
รวม									
2									
รวม									
2									
6	รถโฟล์คลิฟท์ Forklift								
6.1	รถโฟล์คลิฟท์ (Forklift) 5T	-	803 5012	N/A	NISSAN	เช่า / RENT	30/May/2023	1/Jul/2023	
6.2	รถโฟล์คลิฟท์ (Forklift) 3T	-	803 5517	N/A	TCM FORKTRUCK	เช่า / RENT	30/May/2023	1/Jul/2023	
รวม									
2									
รวม									
2									
รวมทั้งหมด									
126									

Update : 09/06/2023



Month : NOV. 01 1966

Comments ความคิดเห็น :

✓ = O.K. ผ่าน ✕ = Default ไม่ผ่าน



Month: November

หมายเหตุ Remark :-

	If Good	If Defective
1. <i>What is the problem?</i>	1. <i>What is the problem?</i>	1. <i>What is the problem?</i>
2. <i>What is the cause of the problem?</i>	2. <i>What is the cause of the problem?</i>	2. <i>What is the cause of the problem?</i>
3. <i>What is the effect of the problem?</i>	3. <i>What is the effect of the problem?</i>	3. <i>What is the effect of the problem?</i>
4. <i>What is the solution?</i>	4. <i>What is the solution?</i>	4. <i>What is the solution?</i>
5. <i>What is the result of the solution?</i>	5. <i>What is the result of the solution?</i>	5. <i>What is the result of the solution?</i>

หมายเลขทะเบียน / Registration : ๓๖ ๒๙-๒๕

STECON

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

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรหนักประจำวัน

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

Daily Vehicle Safety Check LIST

เดือน

Month : ธันวาคม 2566

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

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/ลมยาง (Tire/Belt Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ระบบน้ำ/ไฮดรอลิก (Hydraulic System) / etc.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ระบบเบรก Brake System	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบไฟ (Light System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟหน้า (Head Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเบรก (ท้าย) (Brake Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟเลี้ยว (Turn Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- ไฟถอย (Reversing Light)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- สัญญาณเมื่อถอยหลัง (Reversing Alarm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
- แตร (Horn)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. สภาพเครื่องยนต์ (Engine Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. กระบอกส่ง (Mirror System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. ทัศนวิสัย (มองเห็น) (Visibility)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9. ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ชื่อพนักงานขับรถ (Driver Name's)																															
ลายเซ็น (Signature)																															
ผู้ควบคุมงาน (Supervisor)																															

หมายเหตุ Remark :-



= ดี, ใช้ได้

If Good



= ไม่ดี, แก้ไข, ชำรุด

If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration : 1256789 1256789 PC 200

STECON

บริษัท สีน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

SF82-073 : 01/07/84

rev.3

DAILY CRANE CHECK LIST

แบบตรวจสอบสภาพเครน บรรทุกติดเครน เทาเวอร์เครน รถเครนดินตะขวย ประจำวัน

Type of Crane :

☐ Crane truck (Hiab) T.☐ Tower Crane T.☒ Mobile 25 T.☐ Crawler T.☐ Other

Company :

Month : ธันวาคม 2566

Equipment No. 033-18-0094

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 สายสลิงบิดเบี้ยว / บิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	Rope Sheaves Turning Freely สลิงไหลเวียนสลับไปมาบนถนน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	Automatic Stop Device ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อเคลื่อนไปชน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	Over-Load Warning Device สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	Load Indicator เครื่องแสดงน้ำหนัก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	Angle Indicator องศาการยก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	Clutch & Brake Drums ระบบคลัตช์ / เบรก (การเคลื่อนที่)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	Hook & Safety Catch คีมสลิงและล็อก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	Hook & Sheaves สลิงและล้อสลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	Crane Swing Condition / Swing Lock / Brake การสับ / การล็อก / การเบรกของเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	Alarm / Warning Light ระบบไฟ สัญญาณเตือนเมื่อสวิง / ยกน้ำหนักเกิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	Out Riggers Condition สภาพของขาเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	Hydraulic Condition การไหลของน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	Crane Plates การตั้งเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	Base Plates แผ่นรองขาเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
16	Track / Tyres in good Condition สภาพยาง / สันตะขวย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Crane Operator Signature / ลายเซ็นคนขับรถ																																	
Supervisor / ผู้ควบคุมงาน																																	

Comments ความคิดเห็น :

✓ = O.K ผ่าน ✗ = Defect ไม่ผ่าน

STECON

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

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

เดือน

Month : ๗.๗/๖๖

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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
- แตร (Horn)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
- สัญญาณเตือนภัย (Reversing Alarm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. สภาพยาง (Tyres Condition)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. ระบบเบรกมือ (Brake System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. กระจกมองข้าง (Mirror System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. ฝาครอบแบตเตอรี่ (Battery cover)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. การรั่วซึมของน้ำมันในระบบ (Oil Leakage In System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. พิกัดวิสัย (มองเห็นจากภายใน) (Visibility)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10. ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11. สิ่งกีดขวาง (Fire Extinguisher)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ชื่อพนักงานขับรถ (Driver Name's)																															
ลายเซ็น (Signature)																															
ผู้ควบคุมงาน (Supervisor)																															

หมายเหตุ Remark :-

() = ดี, เช็ท If Good
(X) = ไม่ดี, แก้ไข, ขาด If Defective

หมายเลขทะเบียน / Registration :

80-6503 ๙๗๖๖

STECON

บริษัท ชิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

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

DAILY CRANE CHECK LIST

แบบตรวจสอบสภาพเครน บรรทุกติดเครน เทาเวอร์เครน รถเครนตีนตะขาบ ประจำวัน

Type of Crane : ☐ Crane truck (Hiab) 5.50 T. ☐ Tower Crane T.
☐ Mobile T. ☐ Crawler T.
☐ Other

Company :

Month : มิถุนายน ๖๖

Equipment No. E-012-22-0112 54-2586 กทม.

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 / แดง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Rope Sheaves Tunning Freely สภาพโรลเก็บสลิงปลดงอ / แดง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Automatic Stop Device ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อเลื่อนขอไปชน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	Over-Load Warning Device สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	Load Indicator เครื่องแสดงน้ำหนัก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	Angle Indicator องศาการยก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	Clutch & Brake Drums ระบบสลิด / เบรก (การติดส่งพลังงาน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	Hook & Safety Catch คลิปสลิดขอเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	Hook & Sheaves สภาพตะขอและสลิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	Crane Swing Condition / Swing Lock / Brake การสวิง / การสลิด / การเบรกของเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	Alarm / Warning Light ระบบไฟ สัญญาณเตือนเมื่อสวิง / ยกน้ำหนักเกิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	Out Riggers Condition สภาพของขาเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	Hydraulic Condition การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14	Crane Plates การตั้งเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15	Base Plates แผ่นรองขาเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	Track / Tyres in good Condition สภาพยาง / ดินตะขาบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Crane Operator Signature / ลายเซ็นคนขับรถเครน																																	
Supervisor / ผู้ควบคุมงาน																																	

Comments ความคิดเห็น :

✓ = O.K. ผ่าน × = Default ไม่ผ่าน

STECON

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

HKP 5.20

รายการตรวจสอบสภาพเครน

MOBILE CRANE INSPECTION CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON/234 34002
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 8-68111
 ชนิด Type : TRONCO CR-600N-1 LOT.
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : FDS116

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี (Yr.)					
		January 2023		February 2023		March 2023	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
	Item	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ใบรับรองผู้ควบคุมเครน Validity of Operation License	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	สัญญาณเตือนขณะหมุน Swing Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	สัญญาณถอยและไฟแสงสว่าง Reversing Alarm With Flashing Light	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	เข็มวัดองศาบูม Boom Angle Indicator	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	แผงวัดน้ำหนัก/ตารางน้ำหนักบรรทุก Load Indicator/Load Chart	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	ตัวจำกัดจุก/สัญญาณเตือน Overhoist Cut-Out/Alarm System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	เบรกของกลไกเดียว/ระบบคลัตช์ Single Block/Wire Drum Brake/Clutch System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	เบรกของกลไกคู่/ระบบคลัตช์ Main Block/Winch Drum Brake/Clutch System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม Fire Extinguisher In Cab	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	สภาพสลิง Slings/Vire Condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	ตะขอและสลักนิรภัย Crane Hook With Safety Latch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	ขาตั้ง Outriggers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	สภาพยาง Tyres Conditions	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	ไฟสัญญาณเตือน Warning Light	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	คู่มือเครน Crane Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						

STECON

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

HKP 5.42

รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก 6 พ

DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner : STECON/แหล่งเงิน
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 82-1763 ลง
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : NPS89LV5M-7111000

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี (Yr.)					
		January 2023		February 2023		March 2023	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
	Item	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
ใบตรวจสอบผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันภัย Insurance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	มีความสามารถในการขับขี่ Driving Competency	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	สามารถถอยหลังรถ Reversing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ใบตรวจสอบสภาพรถ Vehicle Check List	รถบรรทุกสามารถควบคุม (รถดี) Controllable (Tipping)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ยางล้อ Tyres/Wheels	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ระบบไฟ Light System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ที่ปัดน้ำฝน Wipers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	แตร Horn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ระบบท่อไอเสีย (ท่อดำและท่อสี) Exhaust System (smoker is not black) & Sparkes Arrator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	กะบะท้ายรถล็อกได้ Tail Gate Lock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	พื้นรถกะบะ Chassis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ตัวถัง Body	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ระบบเบรก Brake System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	กระจกมองข้าง Mirror System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ทัศนวิสัย Visibility	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						

VEHICLE CHECK LIST

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

		January 2023		February 2023		March 2023	
ลำดับ Serial No.	วันที่ตรวจรอบ Inspection Date	เดือน (Month) ปี (Year)		เดือน (Month) ปี (Year)		เดือน (Month) ปี (Year)	
		รายการ (Item)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of Driving License	/	/	/	/	/	/
2	สัญญาณไฟต่างๆ Lamps						
	a) ไฟหน้า Head Light	/	/	/	/	/	/
	b) ไฟเบรก/ไฟสัญญาณซ้าย-ขวา Brake Light/Signal Light	/	/	/	/	/	/
	c) ไฟเตือนถึงสัญญาณเตือน Reversign Light/Alarm	/	/	/	/	/	/
3	สภาพยาง หน้า/หลัง Tyres Condition (Front/Rear)	/	/	/	/	/	/
4	ระบบเบรก Brake System	/	/	/	/	/	/
5	แตร Horn	/	/	/	/	/	/
6	ที่ปัดน้ำฝน/กระจก Wipers / Wind Shield	/	/	/	/	/	/
7	กระจกมองด้านข้าง/หลัง Side/Rear View Mirror	/	/	/	/	/	/
8	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine of Oil Leakage	/	/	/	/	/	/
9	ระบบท่อไอเสีย(ควันดำ)และป้องกันประกายไฟ Exhaust System(smoke & not black) & Spark Arrestor	/	/	/	/	/	/
10	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher	/	/	/	/	/	/
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						

DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

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

		January 2023		February 2023		March 2023	
		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)	
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)	
รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
Item		มี (Yes) / ไม่มี (No)		มี (Yes) / ไม่มี (No)		มี (Yes) / ไม่มี (No)	
ใบตรวจสอบผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันชั้นหนึ่ง Insurance		/		/		/
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License		/		/		/
	มีความสามารถในการขับขี่ Driving Competency		/		/		/
	สามารถถอยรถกลับรถ Reversing		/		/		/
	สามารถควบคุมรถได้ (รถก้ม) Controlable (Tipping)		/		/		/
ใบตรวจสอบยานพาหนะ Vehicle Check List	ยางล้อ Tyres/Wheels		/		/		/
	ระบบไฟ Lights System		/		/		/
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators		/		/		/
	ที่เช็ดน้ำฝน Wipers		/		/		/
	แตร Horn		/		/		/
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System		/		/		/
	ระบบท่อไอเสีย (ท่อไม่รั่ว) และป้องกันประกบประกบไฟ Exhaust System (make it not leak) & Sparks Arrester		/		/		/
	กระบอกท้ายรถล็อกได้ Tail Gate Lock		/		/		/
	พื้นรถและกระบะ Chassis		/		/		/
	ตัวถัง Body		/		/		/
	ระบบเบรก Brake System		/		/		/
	กระบอกสัญญาณ Alarm System		/		/		/
ทัศนวิสัย Visibility		/		/		/	
อนุญาตเข้า Admission to Site		/		/		/	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						

STECON

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

HKP 4.13

รายการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายดิน

EARTHMOVING EQUIPMENT CHECK LIST

ชนิด Type () รถปรับดิน Bulldozer Tractor () รถปรับดิน Grader Roller (Wheel)
 () รถกลิ้งยางตีนตะขา Wheeled/Crawler Loader () รถบดดิน.....คัน Combined Roller....Ton
 () รถขุดล้อยางตีนตะขา Wheeled/Crawler Digger Loader (/) รถคั่นหน้าขุดหลัง Wheel Loader & Digger
 () รถขุดไฮดรอลิก Hydraulic Excavator

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON/CEC
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 1 ต 5012 E - 022 - 18 - 0028
 ชนิด Type : JOHN DEERE 313SL JLB
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : PFA045J007390

รายการตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	April'2023		May'2023		June'2023	
		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)	
		เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)
Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1 สภาพล้อยางตีนตะขา Tyres / Track Condition		/		/		/	
2 ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System		/		/		/	
3 ระบบเบรก Brake System		/		/		/	
4 ระบบบังคับทิศทาง Steering System		/		/		/	
5 การปิดฝาต่าง ๆ Secure Cover System		/		/		/	
6 กระจกรถบรรทุก Safety Bars Provided		/		/		/	
7 การตรวจสอบระบบทั่วไป Inspection System		/		/		/	
8 ระบบไฟส่องสว่าง Lights System		/		/		/	
9 สภาพเครื่องยนต์ (น้ำมันรั่ว) Engine Condition (Oil Leak)		/		/		/	
10 ระบบท่อไอเสีย(ควันดำ)และป้องกันประกายไฟ Exhaust System(smoke is not black) & Sparks Arrestor		/		/		/	
11 สัญญาณเตือนจะถอยกลับ Swing Alarm		/		/		/	
12 ถังดับเพลิง Fire Extinguisher		/		/		/	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						

STECON

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

HKP 5.41

รายการตรวจสอบรถปั๊มคอนกรีต

CONCRETE PUMP TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON / CEC
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 99-6601 กทพ E-606-10-008
 ชนิด Type : HINO 8Y2PDLA
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : PPMIC-UVV2988

รายการตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	April'2023		May'2023		June'2023	
		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)		เดือน (Month) ปี (Yr)	
		เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)
Item		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 ไฟต่าง ๆ : ไฟหน้า, ไฟเบรก, ไฟถ่วง, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light		/		/		/	
7 แตร Horn		/		/		/	
8 ที่ตัดถูกไฟ (เมื่อต้องการใช้) Flame Arrestor (When Required)		/		/		/	
9 ล้อ : แรงดัน, การสึกหรบ/Wheels : Pressure, Abrasion		/		/		/	
10 ที่กักการรับน้ำหนัก 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						
	ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						

STECON

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

HKP 3.12

รายการตรวจสอบรถบรรทุกดิน

BOOM TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON / JRW
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : กธ-1971 กทม.
 ชนิด Type : TADANO TM-ZT1005H
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : P110VUH55735

รายการตรวจสอบ

Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน (Month) ปี ๖๖		เดือน (Month) ปี ๖๖		เดือน (Month) ปี ๖๖	
	รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
	Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่	Validity of driving License	✓		✓		✓	
2	ระบบเบรก	Brake System	✓		✓		✓	
3	มาตรวัดน้ำมัน/ความเร็ว/อุณหภูมิ	Fuel / Speed Meter / Temperature	✓		✓		✓	
4	เครื่องยนต์ : การสตาร์ทเครื่องยนต์ปกติ	Engine Start, normal Sound	✓		✓		✓	
5	ที่ขัดกระจก/กระจกหน้ารถ	Wipers and Wind Shield	✓		✓		✓	
6	ไฟต่าง ๆ : ไฟหน้า, ไฟถอย, ไฟหลัง, ไฟเลี้ยว, ไฟเบรก	Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light	✓		✓		✓	
7	แตร	Horn	✓		✓		✓	
8	ที่ตัดลูปไฟ (เมื่อต้องการใช้)	Flame Arrestor (When Required)	✓		✓		✓	
9	ล้อ : ความดัน, การสึกหรอ	Wheels : Pressure, Abrasion	✓		✓		✓	
10	ชาร์ตการรับน้ำหนัก	Load Chart	✓		✓		✓	
11	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม	Fire Extinguisher in Cab	✓		✓		✓	
12	สภาพลวดสลิง	Slings/Wire Condition	✓		✓		✓	
13	ตะขอและสลิงนิรภัย	Hook with Safety Latch	✓		✓		✓	
14	ขาตั้ง	Outriggers	✓		✓		✓	
15	เซ็นเซอร์มุม	Boom Angle Indicator	✓		✓		✓	
16	ระบบไฮดรอลิก	Hydraulic System	✓		✓		✓	

ผู้ตรวจสอบ Inspector
 ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager
 ผู้อนุมัติ Approved By
 วันหมดอายุ Expiry Date

STECON

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

HKP 3.12

รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เคลื่อนย้ายดิน

EARTHMOVING EQUIPMENT CHECK LIST

ชนิด Type () รถปรับดิน Bulldozer Tractor () รถปรับผิวดิน Grader Roller (Wheel)
 () รถตักล้อยางตีนตะขาน Wheeled/Crawler Loader () รถบดดิน.....ตัน Combined Roller....Ton
 (/) รถขุดล้อยางตีนตะขาน Wheeled/Crawler Digger Loader () รถตักหน้าขุดหลัง Wheel Loader & Digger
 () รถขุดไฮดรอลิก Hydraulic Excavator

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : STECON / CEO
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : 1 ตธ 9159 กทม. F-021-13-0 187
 ชนิด Type : EC-200LC-870
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : 60107-263888B

รายการตรวจสอบ

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

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


	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน (Month) ปี ๖๖		เดือน (Month) ปี ๖๖		เดือน (Month) ปี ๖๖	
	รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
	Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สภาพล้อยาง/ตีนตะขาน	Tyres / Track Condition	✓		✓		✓	
2	ระบบไฮดรอลิก	Hydraulic System	✓		✓		✓	
3	ระบบเบรก	Brake System	✓		✓		✓	
4	ระบบบังคับเลี้ยว	Steering System	✓		✓		✓	
5	การปิดฝาทรง	Secure Cover System	✓		✓		✓	
6	กระเบาะรถ	Safety Bars Provided	✓		✓		✓	
7	การตรวจสอบระบบทั่วไป	Inspection System	✓		✓		✓	
8	ระบบไฟต่าง ๆ	Lights System	✓		✓		✓	
9	สภาพเครื่องยนต์ (น้ำมันรั่ว)	Engine Condition (Oil Leak)	✓		✓		✓	
10	ระบบท่อไอเสียควรมีสีดำอยู่เบื้องหน้าประตูดับไฟ	Exhaust System (smoke is not black) & Sparks Arrestor	✓		✓		✓	
11	สัญญาณเตือนขณะหมุน	Swing Alarm	✓		✓		✓	
12	ถังดับเพลิง	Fire Extinguisher	✓		✓		✓	


ผู้ตรวจสอบ Inspector
 ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager
 ผู้อนุมัติ Approved By
 วันหมดอายุ Expiry Date


ภาคผนวก ข.8


**เอกสารการประชุมก่อนเริ่มทำงาน
(Tool Box Talk Meeting)**


โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

 บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	J.2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากาความปลอดภัย (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างภูมิรัตน์ เพชรดี	เวลา (Time)	6/1/2023
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม. และในเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ให้ความคอบน้ำหนักรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุในการก่อสร้างตามกฎหมาย เช่น รถบรรทุก 6 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 25 ตัน - ก่อนเริ่มงานควรประเมินความเสี่ยงพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ปฏิบัติงานใกล้เคียง เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานเอง และเพื่อนร่วมงานพื้นที่ใกล้เคียง - การดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน - ห้ามใส่หูฟังและห้ามคุยโทรศัพท์ขณะปฏิบัติงาน เพราะอาจเกิดอันตรายได้ - จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน - เปิดสัญญาณไฟของเครื่องจักรทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตราย 			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 130 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor	นายช่างภูมิรัตน์ เพชรดี	วันที่ (Date)	6/1/2023


 บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	J.2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากาความปลอดภัย (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างพงษ์พันธ์ ศรีลาจันทร์	เวลา (Time)	3/2/2023
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม. และในเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. - ให้ความคอบน้ำหนักรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุในการก่อสร้างตามกฎหมาย เช่น รถบรรทุก 6 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 25 ตัน - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - การดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน - เครื่องจักรทุกคัน ต้องมีใบอนุญาตในการทำงานก่อนที่จะทำงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตราย - จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน - เปิดสัญญาณไฟของเครื่องจักรทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตราย 			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 135 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor	นายช่างพงษ์พันธ์ ศรีลาจันทร์	วันที่ (Date)	3/2/2023


		บริษัทซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	
		SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	
รายงานสนทนากันความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	J,2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากันความปลอดภัย (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub, Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างพิเศษ อัครสุริยากุล	เวลา (Time)	14/3/2023 07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none">- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง- การดูแลสุขภาพในช่วงฤดูร้อนและการป้องกันโรคติดต่อในช่วงฤดูร้อน เช่น โรคพิษสุนัขบ้า โรคลมแดด- ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุในการก่อสร้างตามกฎหมาย เช่น รถบรรทุก 6 ล้อ รวมน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ รวมน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 25 ตัน- พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม. และในเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ- การดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน- จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน- ต้องตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ ไฟเตือนของเครื่องจักรทุกคันต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 150 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	นายช่างพิเศษ อัครสุริยากุล	วันที่	14/3/2023
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	


		บริษัทซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	
		SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	
รายงานสนทนากันความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	J,2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากันความปลอดภัย (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub, Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างปฏิบัติการ จันทร์ศรี	เวลา (Time)	18/4/2023 07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none">- พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม. และในเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ- การดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน- จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน- ต้องตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ ไฟเตือนของเครื่องจักรทุกคันต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง- เครื่องจักรทุกคัน ต้องมีใบอนุญาตในการทำงานก่อนที่จะทำงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตราย- เปิดสัญญาณไฟของเครื่องจักรทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตราย			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 157 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	นายช่างปฏิบัติการ จันทร์ศรี	วันที่	18/4/2023
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	


 บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED				
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)				
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :				
หน่วยงาน (Job. No)	J.2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	-	วันที่ประชุม (Date of Meeting)
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างคณิน ทองศิริ		เวลา (Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรทุกคัน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานต้องมีการขออนุญาตในการทำงาน ตรวจสอบพื้นที่ทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายหรือเกิดความเสียหายกับชิ้นงานที่ทำการติดตั้งไปแล้ว - การดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน - พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม. และในเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. - หลีกเลี่ยงการชนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ใ้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งานส่งวัสดุในการก่อสร้างตามกฎหมาย เช่น รถบรรทุก 6 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 25 ตัน - จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน - ต้องตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ ไฟเตือนของเครื่องจักรทุกคันต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา - เครื่องจักรทุกคัน ต้องมีใบอนุญาตในการทำงานก่อนที่จะทำงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตราย - เปิดสัญญาณไฟของเครื่องจักรทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตราย - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 				
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)				
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 145 คน				
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างคณิน ทองศิริ		วันที่ 5/5/2023		
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)		


 บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED				
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)				
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :				
หน่วยงาน (Job. No)	J.2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	-	วันที่ประชุม (Date of Meeting)
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างพร ชันทอง		เวลา (Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการชนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 07.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - ใ้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกที่ใช้งานส่งวัสดุในการก่อสร้างตามกฎหมาย เช่น รถบรรทุก 6 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ รวมน้ำหนักต้องไม่เกิน 25 ตัน - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม. และในเขตชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. - การดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน - เครื่องจักรทุกคัน ต้องมีใบอนุญาตในการทำงานก่อนที่จะทำงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตราย - ต้องตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ ไฟเตือนของเครื่องจักรทุกคันต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา - เครื่องจักรทุกคัน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานต้องมีการขออนุญาตในการทำงาน ตรวจสอบพื้นที่ทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายหรือเกิดความเสียหายกับชิ้นงานที่ทำการติดตั้งไปแล้ว - จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน 				
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)				
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 257 คน				
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างพร ชันทอง		วันที่ 13/6/2023		
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)		


 บริษัท สยาม-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)	พื้นที่สนทนาคำปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	เวลา (Time)
		10/1/2023	07.45 น.
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)			
นายช่างอดิกันต์ อ่ำภา			
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- การทำงานบนที่สูงต้องสวมใส่ Safety belt/Safety harness คล้องเกี่ยวกับราวกันตกในระดับสูงกว่าเอวหรือระดับเอว เพื่อลดการดิ้งกระชาก หากเกิดการพลัดตก			
- ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff			
- ให้ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง			
- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม			
- ให้ทุกคนสวมใส่ PPE ให้ถูกต้อง เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัย เป็นต้น			
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 145 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างอดิกันต์ อ่ำภา วันที่ 10/1/2023			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			


 บริษัท สยาม-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)	พื้นที่สนทนาคำปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D			
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	เวลา (Time)
		17/2/2023	07.45 น.
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)			
นายช่างรัชชัย ถึงฝั่ง			
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff			
- ให้ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง			
- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม			
- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ให้ถูกต้อง เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ			
ตามงานที่ทำ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน			
- การทำงานบนที่สูงต้องสวมใส่ Safety belt/Safety harness คล้องเกี่ยวกับราวกันตกในระดับสูงกว่าเอวหรือระดับเอว เพื่อลดการดิ้งกระชาก หากเกิดการพลัดตก			
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน			
- จัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือเมื่อเลิกใช้งานแล้วให้เรียบร้อย เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า ถ้าโคนน้ำแล้วมีการนำไปใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายได้			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 155 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างนายช่างรัชชัย ถึงฝั่ง วันที่ 17/2/2023			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			

		บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	
		SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	
รายงานสนทนากันความปลอดภัยในการทำงาน			
(Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหิโนกอง			
PROJECT NO. :			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job. No.) J.2550-0-D	(Location) พื้นที่สนทนากันความปลอดภัย	(Contractor)	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub. Contractor)	(Craft)	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างชนสรณ์ มาไกล	(Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none">- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ให้ถูกต้อง เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ตามงานที่ทำ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน- ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงสูง สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff- ให้ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม- จัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือเมื่อเลิกใช้งานแล้วให้เรียบร้อย เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า ถ้าโดนน้ำแล้วมีการนำไปใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายได้- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน- การทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานประกายไฟ ต้องมีการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสม และจัดเตรียมผ้ากันไฟ เพื่อป้องกันถูกไฟ และจัดเก็บวัสดุที่สามารถติดไฟได้ให้ห่างออกจากพื้นที่			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 150 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	นายช่างชนสรณ์ มาไกล	วันที่	21/3/2023
Signature	Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor	(Date)	


		บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	
		SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	
รายงานสนทนากันความปลอดภัยในการทำงาน			
(Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหิโนกอง			
PROJECT NO. :			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job. No.) J.2550-0-D	(Location) พื้นที่สนทนากันความปลอดภัย	(Contractor)	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub. Contractor)	(Craft)	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างสมพงษ์ ศิริโออด	(Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none">- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ให้ถูกต้อง เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ตามงานที่ทำ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน- ชว่งนี้อากาศร้อน ให้ดื่มน้ำอย่างเพียงพอ เพื่อให้ร่างกายไม่ขาดน้ำจนอาจเกิดการหน้ามืดเป็นลมหมดสติได้- การตรวจสอบพื้นที่ทำงานและเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงให้ถูกต้อง ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น งานตัด คัด เจียร ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน- ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงสูง สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff- ให้ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 155 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ	นายช่างสมพงษ์ ศิริโออด	วันที่	4/4/2023
Signature	Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor	(Date)	


 บริษัท สตีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)	
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :	
หน่วยงาน (Job. No) J.2550-0-D	สถานที่ (Location) พื้นที่สนทนากาความปลอดภัย
ผู้รับเหมา (Contractor) -	ผู้รับเหมา (Contractor) -
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor) -	กลุ่มงาน (Craft) -
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	วันที่ประชุม (Date of Meeting) 16/5/2023
นายช่างสุภกิจ อุไรวงษ์	เวลา (Time) 07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)	
- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ให้ถูกต้อง เช่น หมวกนิรภัย แวนคานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ตามงานที่ทำ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	
- ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff	
- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น งานตัด คัด เจียร ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการไต่ขึ้น	
- ให้ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	
- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น งานตัด คัด เจียร ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการไต่ขึ้น	
- การตรวจสอบพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มทำงาน และตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างให้พร้อมใช้งานทุกครั้ง	
- จัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือเมื่อเลิกใช้งานแล้วให้เรียบร้อย เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า ถ้าโดนน้ำแล้วมีการนำไปใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายได้	
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน	
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)	
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 148 คน	
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor	วันที่ (Date) 16/5/2023


 บริษัท สตีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED	
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)	
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :	
หน่วยงาน (Job. No) J.2550-0-D	สถานที่ (Location) พื้นที่สนทนากาความปลอดภัย
ผู้รับเหมา (Contractor) -	ผู้รับเหมา (Contractor) -
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor) -	กลุ่มงาน (Craft) -
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	วันที่ประชุม (Date of Meeting) 6/6/2023
นายช่างเบญจมิน สุวรรณไตร	เวลา (Time) 07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)	
- ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff	
- ให้ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	
- การทำงานบนที่สูงต้องสวมใส่ Safety belt/Safety harness คล้องเกี่ยวกับราวกันตกในระดับสูงกว่าเอวหรือระดับเอว เพื่อลดการดิ้งกระชาก หากเกิดการพลัดตก	
- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ให้ถูกต้อง เช่น หมวกนิรภัย แวนคานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ตามงานที่ทำ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน	
- จัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือเมื่อเลิกใช้งานแล้วให้เรียบร้อย เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า ถ้าโดนน้ำแล้วมีการนำไปใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายได้	
- การทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานประกายไฟ ต้องมีการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสม และจัดเตรียมผ้ากันไฟ เพื่อป้องกันถูกไฟ และจัดเก็บวัสดุที่สามารถติดไฟได้ให้ห่างออกจากพื้นที่	
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)	
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 289 คน	
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor	วันที่ (Date) 6/6/2023

 บริษัท สยาม-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)	พื้นที่สนทนาคำความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	เวลา (Time)
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างกฤษฎา สมิตธียาวกุล	24/1/2023	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- ให้ทิ้งขยะโดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังให้ถูกประเภท และไม่ให้ตกหล่นบนพื้นดิน เพื่อให้ง่ายต่อการจัดเก็บและกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ			
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน			
- ห้ามทิ้งเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ไปอุดตันท่อระบายน้ำ และไม่ให้เกิต้น้ำท่วมขัง หรือถ้าพบเห็นให้ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย			
- ห้ามนั่งงานหรือหัวหน้าชุดต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมคนงาน ไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นและชุมชนใกล้เคียง และห้ามไม่ให้มีการมีส่วนร่วมสิ่งเสพติดทุกชนิด			
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องพักของตนเองเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัย			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 143 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ			
นายช่างกฤษฎา สมิตธียาวกุล		วันที่	
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	

บริษัท สิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (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)
-	-	14/2/2023	07.45 น.
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)			
นายช่างเอกพงศ์ คงยิ่ง			
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- หัวหน้างานหรือหัวหน้าชุดต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมคนงาน ไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นและชุมชนใกล้เคียง และห้ามไม่ให้มีการมั่วสุมสิ่งเสพติดทุกชนิด			
- ห้ามทิ้งเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ระบบระบายน้ำอุดตัน เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่ทำงาน			
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน			
- ทิ้งขยะให้ถูกวิธีโดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังให้ถูกประเภท และไม่ให้ตกหล่นบนพื้นดิน เพื่อให้สะดวกในการจัดเก็บและส่งกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ			
- ห้ามเทเศษอาหารลงรางระบายน้ำแถมปี๊ตโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้เกิดความสกปรก และเป็นแหล่งพาหะนำโรคมายังผู้พักอาศัยได้			
- ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือที่นำมาใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 135 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ _____ นายช่างเอกพงศ์ คงยิ่ง _____ วันที่ 14/2/2023 Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor _____ (Date)			



 บริษัทจีน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนากความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	J.2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากความปลอดภัย (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub, Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	-
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างทองศักดิ์ สุขวิสุทธิ	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	10/3/2023
		เวลา (Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้างานหรือหัวหน้าชุดต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมคนงาน ไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นและชุมชน ใกล้เคียง และห้ามไม่ให้มีการมั่วสุมถึงเสียดทุกชนิด - ห้ามทิ้งเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ระบบระบายน้ำอุดตัน เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่ทำงาน - ให้ทุกคนคัดแยกขยะในแคมป์พัก และนำไปทิ้งลงถังให้ถูกประเภท จะสามารถช่วยลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และจะส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต - ห้ามเทเศษอาหารลงรางระบายน้ำแคมป์พักโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้เกิดความสกปรก และเป็นแหล่งเพาะนำโรคมายังผู้พักอาศัยได้ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องพักของตนเองเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัย 			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 158 คน			
ลงชื่อผู้รับผิดชอบ นายช่างทองศักดิ์ สุขวิสุทธิ วันที่ 10/3/2023 Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			


 บริษัทจีน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนากความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง PROJECT NO. :			
หน่วยงาน (Job, No)	J.2550-0-D	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนากความปลอดภัย (Contractor)
ผู้รับเหมาช่วง (Sub, Contractor)	-	กลุ่มงาน (Craft)	-
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างกัญจน์ พิศอ่อน	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	21/4/2023
		เวลา (Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทิ้งเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ระบบระบายน้ำอุดตัน เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่ทำงาน - ให้ทุกคนคัดแยกขยะในแคมป์พัก และนำไปทิ้งลงถังให้ถูกประเภท จะสามารถช่วยลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และจะส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต - ห้ามเทเศษอาหารลงรางระบายน้ำแคมป์พักโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้เกิดความสกปรก และเป็นแหล่งเพาะนำโรคมายังผู้พักอาศัยได้ - หัวหน้างานหรือหัวหน้าชุดต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมคนงาน ไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นและชุมชน ใกล้เคียง และห้ามไม่ให้มีการมั่วสุมถึงเสียดทุกชนิด - สายไฟที่นำมาใช้งานหน้างาน ยกขึ้นให้สูงเหนือศีรษะ เพื่อไม่ให้กีดขวางการทำงาน - ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือที่นำมาใช้งานก่อนทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 144 คน			
ลงชื่อผู้รับผิดชอบ นายช่างกัญจน์ พิศอ่อน วันที่ 21/4/2023 Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor (Date)			

 บริษัท ชีโน-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)	พื้นที่สนทนาคำความปลอดภัย	ผู้รับเหมา (Contractor)
J.2550-0-D	-	-	-
ผู้รับเหมาช่วง (Sub. Contractor)	กลุ่มงาน (Craft)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)
-	-	19/5/2023	เวลา
(Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างธนพล จงเรียน	(Time)	07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- ห้ามเศษอาหารลงรางระบายน้ำแคมป์พักโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้เกิดความสกปรก และเป็นแหล่งเพาะนำโรคมายังผู้พักอาศัยได้			
- หัวหน้างานหรือหัวหน้าชุดต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมคนงาน ไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นและชุมชนใกล้เคียง และห้ามไม่ให้มีการมั่วสุมสิ่งเสพติดทุกชนิด			
- ห้ามทิ้งเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ระบบระบายน้ำอุดตัน เกิดน้ำท่วมขังพื้นที่ทำงาน			
- ให้ทุกคนคัดแยกขยะในแคมป์พัก และนำไปทิ้งลงถังให้ถูกประเภท จะสามารถช่วยลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และจะส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต			
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องพักของตนเองเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัย			
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม 145 คน			
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ นายช่างธนพล จงเรียน วันที่ 19/5/2023			
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	



 บริษัท สทีน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
รายงานสนทนากาความปลอดภัยในการทำงาน (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)
-			16/6/2023
ผู้ควบคุมงาน (Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor)	นายช่างอนุวัต ศรีสวัสดิ์		เวลา (Time)
			07.45 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- ให้ทั้งขยะโดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังให้ถูกประเภท และไม่ให้ตกหล่นบนพื้นดิน เพื่อให้ง่ายต่อการจัดเก็บและกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ			
- ห้ามทิ้งเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงระบระบายน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ไปอุดตันท่อระบายน้ำ และไม่ให้เกิดน้ำท่วมขัง หรือถ้าพบเห็นให้ทำการจัดเก็บให้เรียบร้อย			
- หัวหน้างานหรือหัวหน้าชุดต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมคนงาน ไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นและชุมชนใกล้เคียง และห้ามไม่ให้มีการมั่วสุมสิ่งเสพติดทุกชนิด			
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน			
- ห้ามเทเศษอาหารลงระบระบายน้ำแถมป้กโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้เกิดความสกปรก และเป็นแหล่งพาหะนำโรคมายังผู้ที่อาศัยได้			
- ให้ทุกคนคัดแยกขยะในแถมป้ก และนำไปทิ้งลงถังให้ถูกประเภท จะสามารถช่วยลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และจะส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต			
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องพักของตนเองเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัย			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมการประชุม			
327	คน		
ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		นายช่างอนุวัต ศรีสวัสดิ์	วันที่
Signature Project Manager/Project Engineer/Engineer/Supervisor		(Date)	16/6/2023



การวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIC Public Company Limited				
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)				
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO: _____				
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา		
(Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	Contractor -
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	24/01/2566	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)		
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโด	เวลา	08:00 น.	
(Superviso/Foreman)		(Time)		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
1	การขุดเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นรวมไปถึงการเก็บกองดินให้ห่างจากคลองหรือคูน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน			
2	ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงาน ให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
3	งานยก ต้องมีผู้ให้สัญญาณและผู้เฝ้าระวัง			
4	การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย PPE ทุกครั้งในขณะที่ปฏิบัติงาน			
5	การล้อมบริเวณหน้างานที่เสี่ยง และไม่ปลอดภัย			
6	หลีกเลี่ยงการชนสิ่งวัตถุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน			
				
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)				
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน				
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างกฤษณะ ประโกลสันตัง	วันที่	24/01/2566
(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.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	Contractor -
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	31/01/2023	
(Sub.Contractor) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)		
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโด	เวลา	08:00 น.	
(Superviso/Foreman)		(Time)		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
เรื่อง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล				
เรื่อง งดใช้เครื่องมือเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องมือเมื่อใช้งานเสร็จ				
เรื่อง รบรทุกพื้นที่ขุดต้องมีการปิดล้อมห้ามนำเข้า				
เรื่อง การทำงานในหลุมลึกต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ให้สัญญาณความปลอดภัยตลอด 4 ผู้				
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน				
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		ช่างกฤษณะ ประโกลสันตัง	วันที่	31/01/2023
(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.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย
		Contractor - _____	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	6/2/2023
(Sub.Contractor) - _____	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	เวลา	08:00 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1. เน้นย้ำเรื่องป้ายเตือนต่างๆ หากมีการชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขปรับปรุงทันที			
2. แบบตรวจสอบ Checklist เครื่องจักร เน้นย้ำให้หัวหน้างานมีการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง			
3. ใบอนุญาตปฏิบัติงาน Permit to Work ให้มีการตรวจสอบทุกครั้ง			
4. เน้นย้ำในเรื่องสภาพอากาศ ให้ระวังความปลอดภัย ดินสไลด์			
5. งานปรับคันสภาพ จัดให้มีการเคลียร์พื้นที่ให้เรียบร้อยและการติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ			
6. การขุดเปิดหน้าดินทำที่จำเป็นรวมไปถึงการยกกองดินให้ห่างจากคลอง			
หรือคูน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน นายอิทธิชัย สิงห์สุโต		วันที่ 6/2/2023	
(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.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย
		Contractor - _____	
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	13/2/2023
(Sub.Contractor) - _____	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโต	เวลา	08:00 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
เรื่อง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
เรื่อง คิดเครื่องต้นแบบช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ			
เรื่อง รถบรรทุกที่ขนวัสดุต้องมีการปิดคลุมผ้าใบ			
เรื่อง การทำงานในหลุมลึกต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ให้สัญญาณตามหลักสูตรที่อบรม 4 ผู้			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน ช่างอิทธิชัย ประโกสินต์		วันที่ 13/2/2023	
(Signature (Superviso/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIik Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าห้วยกอง Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	โรงไฟฟ้าห้วยกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย <input type="checkbox"/> Contr acntor -
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	20/2/2023
(Sub.Contract) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโค	เวลา	08:00 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1	เน้นย้ำเรื่องการทำงานขณะใช้เครื่องจักรกำลังงานห้ามเล่นมือถือหรือหยอกล้อในขณะที่ปฏิบัติงาน		
2	เน้นย้ำเรื่องป้ายเตือนต่างๆ หากมีการชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขปรับปรุงทันที		
3	เน้นย้ำเรื่องการทำงานขณะใช้เครื่องจักรกำลังงานห้ามเล่นมือถือหรือหยอกล้อในขณะที่ปฏิบัติงาน		
4	เน้นย้ำเกี่ยวกับการปรับ/เคลื่อนพื้นที่ทำงาน		
5	เน้นย้ำเกี่ยวกับบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องห้ามบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่		
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน นายอิทธิชัย สิงห์สุโค		วันที่ 20/2/2023	
(Signature (Superviso/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIik Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าห้วยกอง Project NO: _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	โรงไฟฟ้าห้วยกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย <input type="checkbox"/> Contr acntor -
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	24/2/2023
(Sub.Contract) -	(Crat) - Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโค	เวลา	08:00 น.
(Superviso/Foreman)		(Time)	
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1	เน้นย้ำคนงานขับเฮลิคอปเตอร์ปฏิบัติงานให้กางขาให้สุด		
2	เน้นย้ำเรื่องป้ายเตือนต่างๆ หากมีการชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขปรับปรุงทันที		
3	ใบอนุญาตปฏิบัติงาน Permit to Work ให้มีการตรวจสอบทุกครั้ง		
4	แบบตรวจสอบ Checklist เครื่องจักร เน้นย้ำให้หัวหน้างานมีการตรวจเช็คก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง		
5	ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน		
6	การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลพื้นฐานในพื้นที่ปฏิบัติงาน		
	เช่น หมวกนิรภัย แวนนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น		
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีเข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน นายอิทธิชัย สิงห์สุโค		วันที่ 24/2/2023	
(Signature (Superviso/Foreman))		(Data)	



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIITK Public Company Limited รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)				
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO: _____				
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา		
(Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	Contr acntor -
ผู้รับเหมาจ้าง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	1/3/2566	
(Sub.Contract) -	(Crat)	Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	เวลา	08:00 น.	
(Superviso/Foreman)		(Time)		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
Tool box talk meeting เรื่อง				
1 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลพื้นฐานในพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น				
2 ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน				
3 เรื่อง งานยก ก่อนยกให้คำนวณน้ำหนักของวัสดุที่จะทำการยกให้แม่นยำ และใช้เครื่องจักรเครน ให้เหมาะสมกับน้ำหนักของวัสดุ				
4 การจัด House keeping หลังปฏิบัติงานทุกครั้ง				
				
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)				
มีเข้าร่วมประชุม 53 คน				
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโต	วันที่	1/3/2566	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)		



 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIITK Public Company Limited รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)				
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง Project NO: _____				
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา		
(Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	Contr acntor -
ผู้รับเหมาจ้าง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	8/3/2566	
(Sub.Contract) -	(Crat)	Civil	(Date of Meeting)	
ผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	เวลา	08:00 น.	
(Superviso/Foreman)		(Time)		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
Tool box talk meeting เรื่อง				
1 ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง				
2 งานยก ต้องมีผู้ให้สัญญาณและผู้สำรวจ				
3 จัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือน พื้นที่หน้าที่มีการปฏิบัติงาน				
4 การคัดแยกขยะให้ถูกประเภท				
5 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลพื้นฐานในพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น				
				
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)				
มีเข้าร่วมประชุม 53 คน				
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโต	วันที่	8/3/2566	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)		



 บริษัท วิก จำกัด (มหาชน) WIITK 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	15/03/2566	
(Sub.Contractor) -	(Crat) Civil	(Date of Meeting)		
ผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	เวลา	08:00 น.	
(Superviso/Foreman)		(Time)		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
Tool box talk meeting เรื่อง				
1. ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน				
2. ตรวจวัด ATK/ALH ประจำสัปดาห์ ตามมาตรการของโครงการ				
3. ตรวจสอบสภาพเครื่องมือเครื่องจักร ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง				
4. ตรวจสอบสภาพเครื่องมือเครื่องจักร ประจำเดือน				
5. การจำกัดความเร็ว				
				
ข้อสังเกตเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)				
มีเข้าร่วมประชุม 53 คน				
ผู้ควบคุมงาน	ช่างอิทธิชัย สิงห์สุโต	วันที่	15/03/2566	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)		



 บริษัท วิก จำกัด (มหาชน) WIITK 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	12/4/2566	
(Sub.Contractor)	(Crat) Civil	(Date of Meeting)		
ผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	เวลา	08:00 น.	
(Superviso/Foreman)		(Time)		
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)				
เรื่อง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล				
เรื่อง ติดเครื่องมือเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องมือใช้งานเสร็จ				
เรื่อง การทำงานในหลุมลึกต้องจัดให้มีผู้สำรองและให้ผู้ให้สัญญาณคนหลักสุตรที่อบรม 4 ผู้				
เรื่อง การตรวจสอบพื้นที่ทำงานและเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงให้อีกต้อง ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน				
เรื่อง งานปรับคันสภาพ จัดให้มีการเคลียร์พื้นที่ให้เรียบร้อยและการติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ				
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้งาน เช่นการตรวจสอบอุปกรณ์งานยก ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น				
				
ข้อสังเกตเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)				
มีผู้เข้าร่วมประชุม 95 คน				
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน	นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	วันที่	12/4/2566	
(Signature (Superviso/Foreman)		(Data)		

 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง			
Project NO:			
หน่วยงาน (Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย Contr acntor
ผู้รับเหมาช่วง (Sub.Contractor)	กลุ่มงาน (Crat)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	29/4/2566
ผู้ควบคุมงาน (Superviso/Foreman)	นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	เวลา (Time)	08:00 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1 ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานจะต้องมอบหมาย หรืออธิบายขั้นตอนการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน			
2 จัดอาสาจราจรประจำจุด โบกธงทางเข้าออกหน้าโครงการ			
3 ปิดล้อมพื้นที่ปฏิบัติงานหลังเลิกงานทุกครั้ง			
4 ติดตั้งป้ายเตือนจราจร			
5 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลพื้นฐานในพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น			
			
ข้อสังเกตเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 95 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน (Signature (Superviso/Foreman))		นายอิทธิชัย สิงห์สุโต	วันที่ (Data) 29/4/2566

 บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIK Public Company Limited			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง			
Project NO:			
หน่วยงาน (Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย Contr acntor
ผู้รับเหมาช่วง (Sub.Contractor)	กลุ่มงาน (Crat)	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	17-May-66
ผู้ควบคุมงาน (Superviso/Foreman)	นายณัฐพล กุดกล้า	เวลา (Time)	08:00 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1 ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง			
2 ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างป้องกันฝุ่นกระจาย เช่น กองดิน ถนน อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง			
3 การดับเครื่องขุดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอดรอ			
4 ห้ามผู้รับเหมาสร้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะสารเคมีและน้ำมันเครื่องใช้แล้วลงในแหล่งน้ำ			
รวมทั้งห้ามระบายของเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ รวมทั้งห้ามระบายของเสีย ที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
5 ห้ามมิให้มีการกระโดดเปิดหน้าดิน ในช่วงที่มีฝนตกหนัก			
6 เปิดสัญญาณไฟของเครื่องจักรทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตราย			
7 ต้องตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ ไฟเตือนของเครื่องจักรทุกคันต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา			
			
ข้อสังเกตเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 30 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน (Signature (Superviso/Foreman))		นายณัฐพล กุดกล้า	วันที่ (Data) 17-May-66

		บริษัท วิค จำกัด (มหาชน) WIIL Public Company Limited	
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน (Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ โครงการวางท่อน้ำดินและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง			
Project NO:			
หน่วยงาน (Job No.)	สถานที่ (Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย	ผู้รับเหมา Contr acntor
ผู้รับเหมาช่วง (Sub.Contractor)	กลุ่มงาน (Crat) Civil	วันที่ประชุม (Date of Meeting)	26-May-66
ผู้ควบคุมงาน (Superviso/Foreman)	นางสาวศรัณญา หรดี	เวลา (Time)	08:00 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
1 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม			
2 งานยก ก่อนยกให้คำนวณน้ำหนักของวัสดุที่จะทำการยกให้แม่นยำ และใช้เครื่องจักรเครนให้เหมาะกับน้ำหนักของวัสดุ			
3 ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องมีการวิเคราะห์สภาพพื้นที่งานทุกครั้ง			
4 เน้นย้ำการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟไม่ควรลากสายไฟ เนื่องจากอาจจะทำให้สายไฟรั่วได้ เกิดอันตรายและอุปกรณ์เสียหาย			
5 พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการ จำกัดความเร็วไว้ที่ 20 กม./ชม.			
6 จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
ผู้เข้าร่วมประชุม 35 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน นางสาวศรัณญา หรดี		วันที่ 26-May-66	
(Signature (Superviso/Foreman))		(Data)	

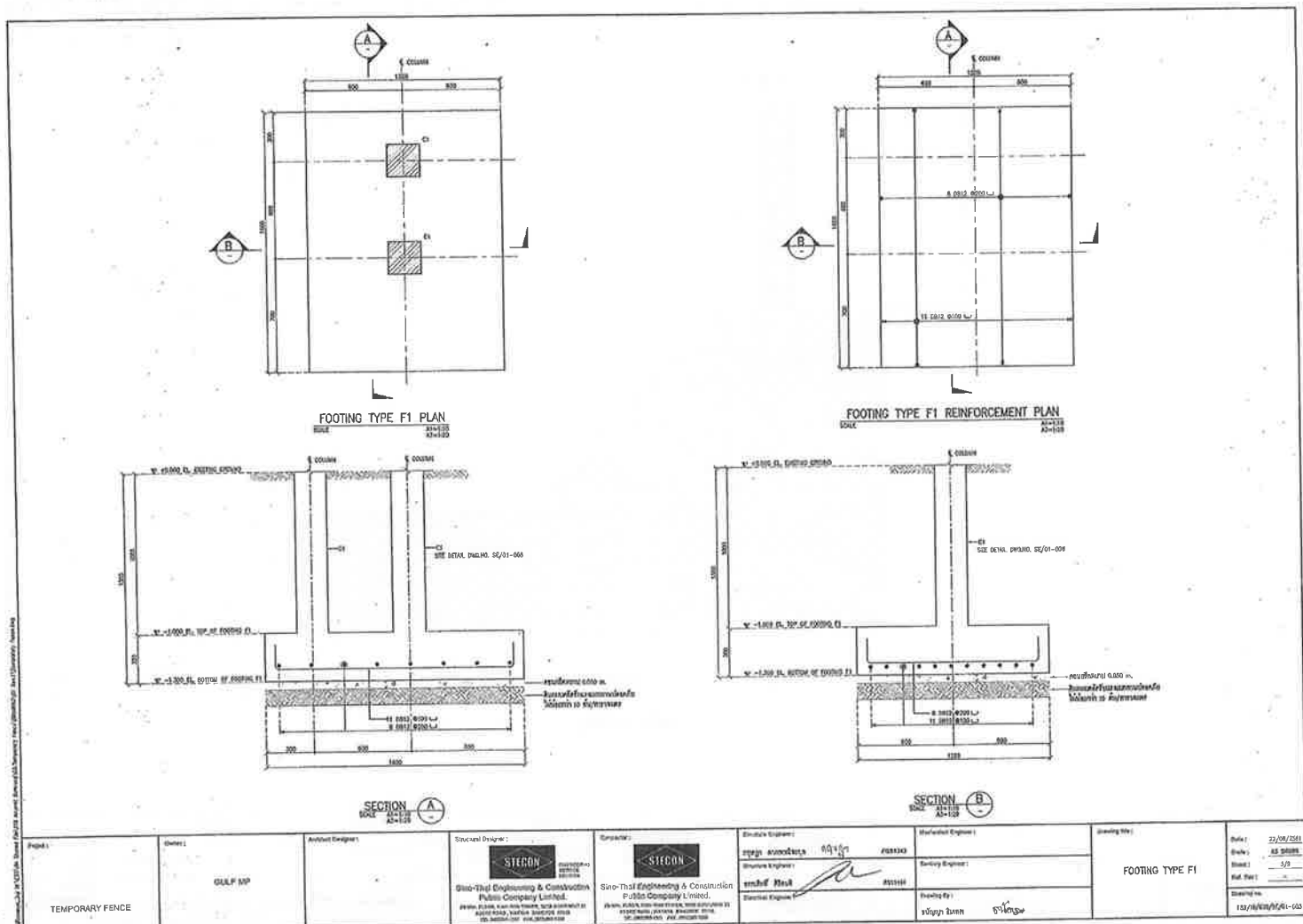
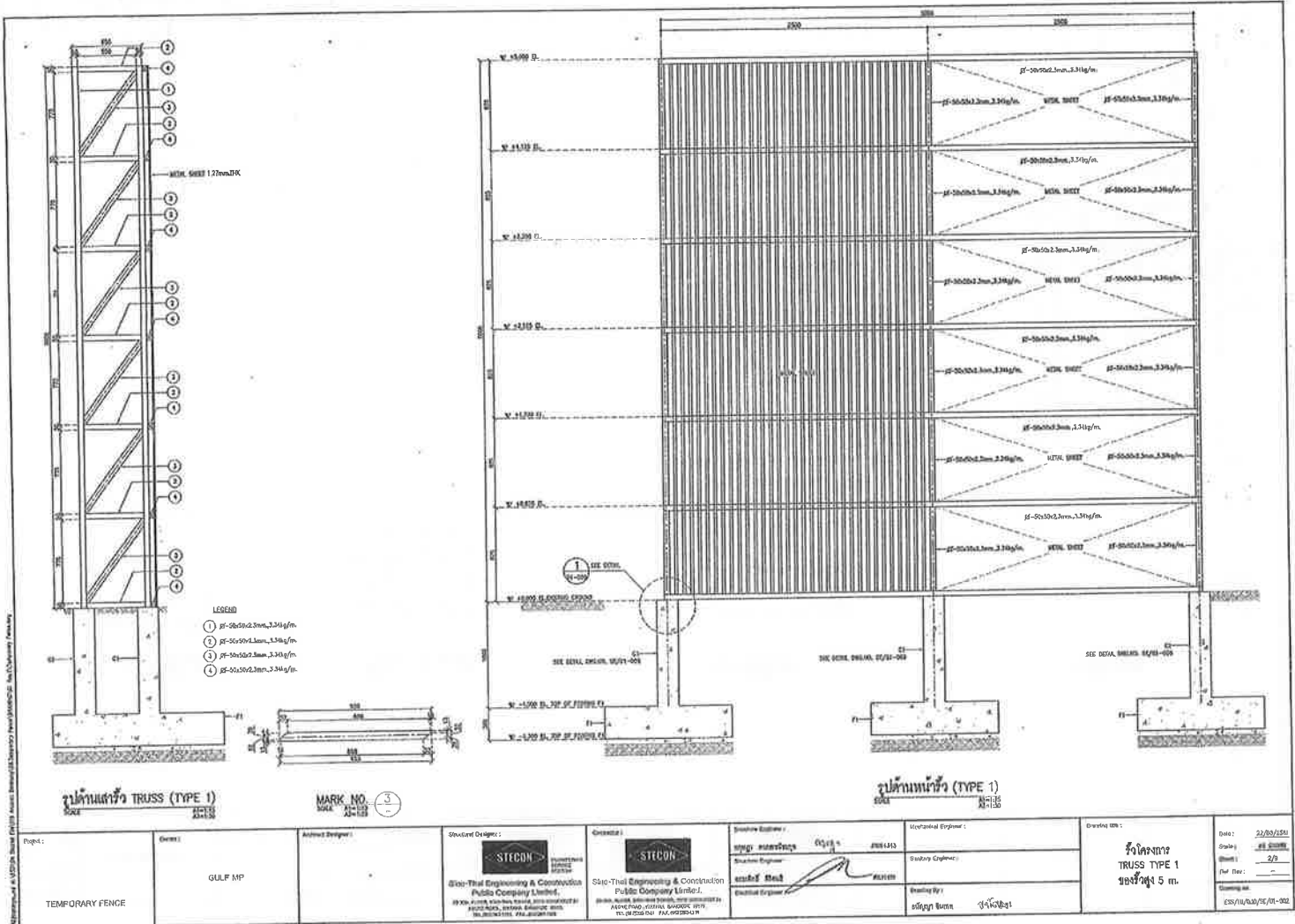
<div></div> <div>บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)</div> <div>WIIK Public Company Limited</div>			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน			
(Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง			
Project No. : _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย (Contractor) -
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor)	-	(Crat)	Civil (Date of Meeting) 9-มิ.ย.-66
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Engineer/Supervisor/Foreman)	นางสาวศรัญญา หรดี	(Time)	08:00 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- พนักงานขับรถและเครื่องจักรทุกคัน ต้องจำกัดความเร็วในพื้นที่ชุมชนที่ 30 กม./ชม. และในเขตพื้นที่ทั่วไป ไม่เกิน 80 กม./ชม. พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
- จัดให้มีผู้ให้สัญญาณประจำเครื่องจักรทุกคัน เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน			
- ต้องตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำ ไฟเตือนของเครื่องจักรทุกคันต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา			
- ติดเครื่องย่นตึกเฉพาะช่วงทำงานเท่านั้น และดับเครื่องย่นตึก/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งานหรือเมื่อจอดรอ			
- เครื่องจักรทุกคัน ต้องมีใบอนุญาตในการทำงานก่อนที่จะทำงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตราย			
- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น งานคัด คัด เขียว ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการไถ้ยีน			
- เปิดสัญญาณไฟของเครื่องจักรทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตราย			
- ให้ทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสม			
- หลีกเลี่ยงการชนตัววัตถุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน			
- จัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือเมื่อเลิกใช้งานแล้วให้เรียบร้อย			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 39 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		นางสาวศรัญญา หรดี	วันที่ 9-มิ.ย.-66
Signature : Engineer/Supervisor/Foreman		(Data)	

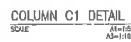
<div></div> <div>บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)</div> <div>WIIK Public Company Limited</div>			
รายงานการสนทนาความปลอดภัยในการทำงาน			
(Toolbox Safety Meeting Report)			
โครงการ : โครงการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าหินกอง			
Project No. : _____			
หน่วยงาน	สถานที่	ผู้รับเหมา	
(Job No.)	โรงไฟฟ้าหินกอง	(Location)	พื้นที่สนทนาความปลอดภัย (Contractor) -
ผู้รับเหมาช่วง	กลุ่มงาน	วันที่ประชุม	
(Sub.Contractor)	-	(Crat)	Civil (Date of Meeting) 22-มิ.ย.-66
ผู้ควบคุมงาน	เวลา		
(Engineer/Supervisor/Foreman)	นางสาวศรัญญา หรดี	(Time)	08:00 น.
หัวข้อเรื่อง (Topics Discussed)			
- ห้ามผู้ปฏิบัติงานล้าง/ทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะ สารเคมี และน้ำมันเครื่องใช้แล้วในแหล่งน้ำ รวมทั้งห้ามระบายของเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ			
- ให้ทิ้งขยะโดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังให้ถูกประเภท และไม่ให้ตกหล่นบนพื้นดิน เพื่อให้ง่ายต่อการจัดเก็บและกำจัด			
- จัดเก็บขยะในพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงาน และก่อนเลิกงานทุกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยและไม่ขวางพื้นที่ทำงาน			
- หัวหน้างานหรือหัวหน้าชุดต้องดูแลและควบคุมพฤติกรรมคนงาน ไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นและชุมชนใกล้เคียง และห้ามไม่ให้มีการนำวัสดุสิ่งเสพติดทุกชนิด			
- ตรวจสอบพื้นที่ทำงานและเอกสารขออนุญาตปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงให้ถูกต้อง ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน			
- สายไฟที่นำมาใช้งานหน้างาน ยกขึ้นให้สูงเหนือศีรษะ เพื่อไม่ให้กีดขวางการทำงาน			
- หากมีการเก็บกองดิน จะต้องมีการเก็บกองดินให้ห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน			
- ห้ามไม่ให้มีกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน ในช่วงที่มีฝนตกหนัก			
			
ข้อซักถามเรื่องความปลอดภัย (Safety Suggestions/Comments)			
มีผู้เข้าร่วมประชุม 34 คน			
ลายเซ็นผู้ควบคุมงาน		นางสาวศรัญญา หรดี	วันที่ 22-มิ.ย.-66
Signature : Engineer/Supervisor/Foreman		(Data)	

ภาคผนวก ข.9

เอกสารคุณสมบัติของกำแพงกันเสียง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง



[illegible]

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

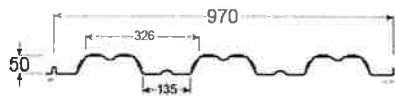
แผ่นพื้น PS ได้ถูกออกแบบลักษณะ รูปลอนให้ช่วงสันลอนมีปุ่มนูนกระจาย อยู่ทั่วบริเวณ ปุ่มนูนเหล่านี้จะช่วยให้ มวลคอนกรีตสามารถยึดเกาะกับแผ่นพื้น เหล็กได้ดีขึ้น อีกทั้งความแข็งแรงของรูป ลอนยังช่วยเพิ่มความสามารถในการรับ น้ำหนักได้มากขึ้น ทำให้พื้นของอาคาร มั่นคงแข็งแรงมากขึ้น

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 - Z275

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

Steelcoil Width 1219 mm.

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

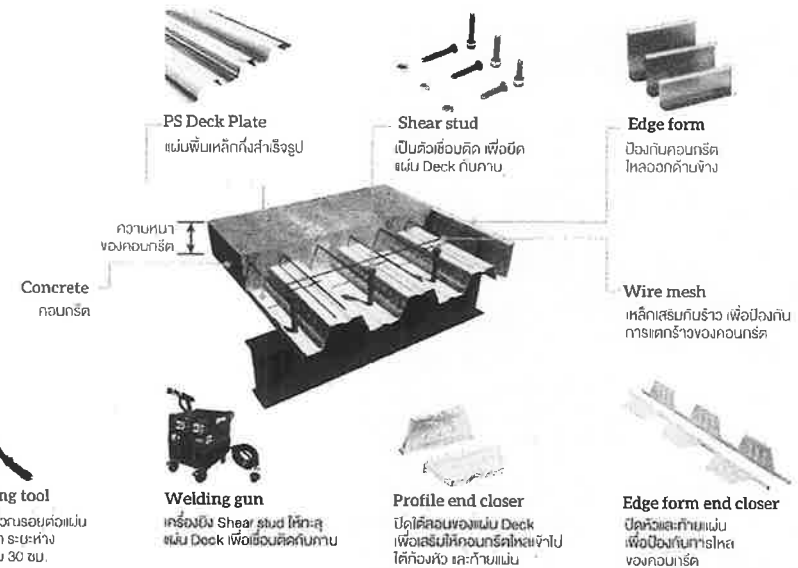
ความหนาเหล็กคาน		LOAD ON SPAN (kg/m ²)														
ความหนาเหล็กคาน (mm)	ความหนาคาน (cm)	150m	175m	200m	225m	250m	275m	300m	325m	350m	375m	400m	425m	450m		
0.75	10.0	2.00	3,058	2,209	1,058	1,281	1,011	811	659	541	447	371	309	258	215	
	12.5	1.80	4,172	3,016	2,265	1,751	1,383	1,111	904	742	615	511	427	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	556	466	
	10.0	2.00	3,266	2,362	1,775	1,373	1,085	873	711	585	485	404	338	283	237	
0.80	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	4,966	3,737	2,895	2,292	1,847	1,508	1,244	1,034	865	727	613	517	
	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	
1.00	15.0	2.00	6,998	5,080	3,835	2,961	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	1,120	956	816	697	
	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	
1.20	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	
	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	1,139	

Remark : Standard Design code : Based on the guidelines given in AISI 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

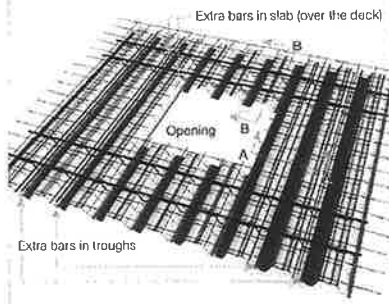


PROJECT REFERENCE

ผลงานที่ผ่านมา

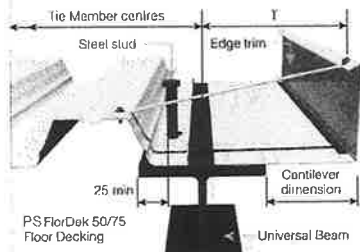


Openings



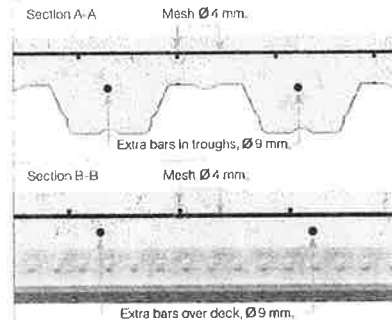
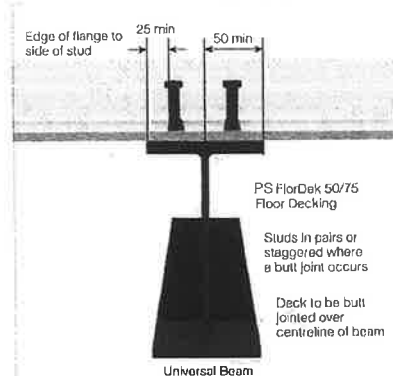
Reinforcement around opening

Typical Side Detail

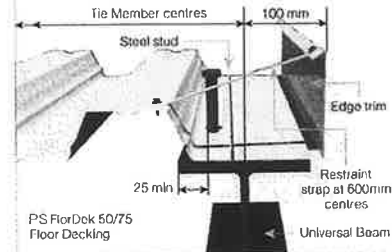


For edge trim cantilevers over 150mm, additional reinforcement is required. See table 1 for maximum cantilevers without props.

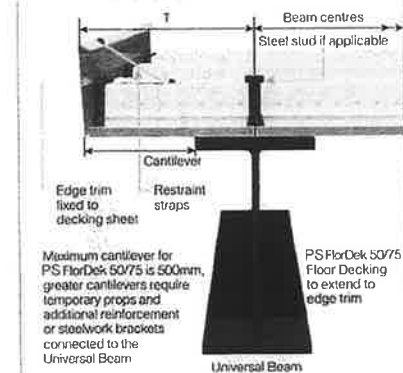
Butt Joint



Typical Side Detail



Typical End Cantilever



PRIORITY IN EVERY DETAIL

โรงน้ำตาลพิมาย

โรงน้ำตาลมิตรผล จ.เลย

โรงน้ำตาลกำแพงเพชร

โรงงาน Betagro นคร

U Condo

สำนักงาน Mazarine

The Strand Thonglor



ภาคผนวก ข.10

หนังสือขอใช้น้ำจากคลองชลประทาน
และใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา

หนังสือขอใช้น้ำจากคลองชลประทาน



บริษัท วิค จำกัด (มหาชน)
WIIK 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) โดยใช้น้ำจากคลองชลประทานที่ไม่มีการเดิม
สารเคมีใดๆลงไปใช้ในการทดสอบ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....
(นายกฤษณะ 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]

วันที่ 20 มกราคม 2565

เรียน : ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา

เรื่อง : ขอน้ำจากคลองชลประทาน บริเวณคลองสายใหญ่ 1 ขวา

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

บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอน้ำจากคลองชลประทาน บริเวณคลองสายใหญ่ 1 ขวา โดยใช้ร่น้ำ เพื่อสูบน้ำจากทางน้ำชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ที่ กม. 63+043 ของทางน้ำดังกล่าว ซึ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ตามแผนที่โดยสังเขปพร้อมรายละเอียดที่แนบมาด้วยนี้ โดยจะสูบน้ำวันละประมาณ 8 ชม. หรือวันละ 150 ลบ.ม. เพื่อดำเนินกิจการ กิจกรรมก่อสร้าง

หากบริษัทฯ ได้รับอนุญาตตามคำขอนี้ บริษัทฯสัญญาว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาตทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคำขอนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือเป็นอย่างสูง



(นายอดิศักดิ์ อำภา)

วิศวกรโครงการ

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

081-9146938

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา



1150 רפ"ט

โทรศัพท์ 032-737-185

Ver. 2206B1

วันเดือนปีที่ทำงาน	05/12/2565	05/01/2566	
เลขในใบตรวจหน้า	8881	594	
หน่วยภาษีใช้	T3(01/66)	1,703,000	ดีตรา
ค่าเงินรวมใบ			1/พ
ส่วนลด			1/พ
ค่าบริการทั่วไป			1/พ
ภาษีมูลค่าเพิ่ม			1/พ
รวมเงินทั้งสิ้น			1/พ
ค่าภาษีอากร	0		1/พ
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น			1/พ

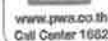
กป.ช. ยานพาหนะที่ละเมิดกฎเกณฑ์เงิน ได้อีก 3 วันนับจากวันครบกำหนด

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดยกภายในเวลาที่กำหนดไว้ 06-12/01/2566
เกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประป 19/01/2566
63210215340LHR

ใบปลิวจากโรงบำบัดน้ำเสียและน้ำประปา



ประสิทธิภาพใช้ปุ๋ยประปา		
10/65	11/65	12/65
1325	1296	1581



1997

โทรสาร 032-737-165

Ver. 2206B1

วันที่รับเงิน	05/01/2566	05/02/2566	
เงินตามใบเรียก			
ชำระเงินค่าเช่าบ้าน	584	2320	
รวมยอดเงินที่	T3(02/66)	1,735,000	ติด
ค่าเช่าบ้านรวม			บาท
ส่วนลด			บาท
ค่าบริการทั่วไป			บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม			บาท
รวมเงินคงเหลือ			บาท
ค่าภาษีอากรรวม	0	เดือน	บาท
รวมเงินที่ต้องชำระคืน			บาท

ฉบับนี้ใช้เวลาที่จะจัดทำเพียง ๖ เดือน ได้ออก 3 วันนับแต่ในครั้งถัดมา

ไปรษณีย์สำนักงานใหญ่ในเวลาที่กำหนดไว้ 06-12/02/2566
 19/02/2566
 เข้าเป็นกำหนด ห้ามออกหรือรับการไปรษณีย์ 632102153-10LHA

ไปตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุของไข้ขึ้นเวียนศีรษะไปมา



ประวัติการใช้ไฟฟ้า		
เดือน	ปี	หน่วย
11	65	1296
12	65	1581
01	66	1703



www.pwa.co.th
Call Center 1682

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)
การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา 1111
โทรศัพท์ 032-737-185

Ver. 2206B1

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1249660064270	12490291769	1249-73
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
05/03/2566	12/03/2566	020006-487
ชื่อผู้ใช้น้ำ บมจ.จี.พี-โพร เอ็นจิเนียริ่ง ซอลูชั่นส์ (จ.ชลบุรี)... ที่อยู่ ม.10/11 อ.บึงบอระเพ็ด จ.ลพบุรี...		
ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	05/02/2566	05/03/2566
เลขใบมาตรวัดน้ำ	2320	3930
หน่วยน้ำที่ใช้ T3(03/66)	1,610,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา		บาท
ส่วนลด		บาท
ค่าบริการทั่วไป		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท
รวมก่อนครั้งนี้		บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	0	เดือน
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		บาท

ถ้ามี, ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่มิได้แจ้งการใช้น้ำเกินกว่า 3 วันก่อนวันครบชำระ

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้ 06-12/03/2566
ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกกระทำการใช้น้ำประปา 9/03/2566
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ 63210215340LHR

โปรดชำระหนี้ตามใบแจ้งค่าน้ำประปา



ประวัติการใช้น้ำประปา		
เดือน 12/65	เดือน 01/66	เดือน 02/66
1681	1703	1736



www.pwa.co.th
Call Center 1682

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)
การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา 1111
โทรศัพท์ 032-737-185

Ver. 2303B1

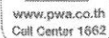
เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1249660092694	12490291769	1249-08
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
05/04/2566	12/04/2566	020006-487
ชื่อผู้ใช้น้ำ บมจ.จี.พี-โพร เอ็นจิเนียริ่ง ซอลูชั่นส์ (จ.ชลบุรี)... ที่อยู่ ม.10/11 อ.บึงบอระเพ็ด จ.ลพบุรี...		
ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	05/03/2566	05/04/2566
เลขใบมาตรวัดน้ำ	1	1707
หน่วยน้ำที่ใช้ T3(04/66)	(1706+86899,000)	ลิตร
ค่าน้ำประปา		บาท
ส่วนลด		บาท
ค่าบริการทั่วไป		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท
รวมก่อนครั้งนี้		บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	0	เดือน
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		บาท

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้ 06-12/04/2566
ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกกระทำการใช้น้ำประปา 19/04/2566
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ 66530000870578

โปรดชำระหนี้ตามใบแจ้งค่าน้ำประปา



ประวัติการใช้น้ำประปา		
เดือน 01/66	เดือน 02/66	เดือน 03/66
1703	1736	1810



สาขา.....
โทรศัพท์ 032-737-185

Ver. 2303B1

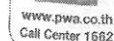
สาขา.....
โทรศัพท์ 032-737-185

เลขที่ใบแจ้งหนี้	เลขที่ผู้โอน	หน่วยงาน
1249560120641	12490291769	1249-70
วันที่รับเข้า	วันที่ครบกำหนด	เดือนงาน
07/05/2566	14/05/2566	020006-487
ชื่อผู้โอน	บัญชีโอน	บัญชีปลายทาง
ข้อมูลการโอน	ชื่อเงิน	ชื่อเงิน
วันที่เดิมที่ขึ้น	05/04/2566	07/05/2566
เลขในเอกสารนี้	1707	4269
ค่ารับเข้า	T3(05/66)	2,562.00
ค่าบริการ		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
รวมเงินทั้งสิ้น		
ค่าจ้างชำระ	0	เดือน
เงินที่ต้องชำระ		

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้ 08-14/05/2566
ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา 21/05/2566
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวจวัดน้ำ 66530000, 0578

โปรดระวังมิจดาชีพแถมอ้างเก็บเงินค่าน้ำประปา

ประวัติการใช้ไม้ประปา		
เดือน 02/66	เดือน 03/66	เดือน 04/66
1736	1610	2269



สาขา วิทยา
โทรศัพท์ 032-737-185

Ver. 2303B1

[illegible]

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้ 07-13/07/2566
ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้บริการได้ 07/07/2566
และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวจคืน 66530000870578
โปรดระวังมิให้อาชีพอื่นแอบอ้างเก็บเงินค่านี้ด้วย



ประวัติการใช้ไม้ประปา		
เดือน 04/66	เดือน 05/66	เดือน 06/66
2269	2562	2283

ภาคผนวก ข.11

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม



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 ทรีเทคมีคอล จำกัด Page 1 of 2
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์ Report No: 230314002V1
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)
: โครงการ : โรงไฟฟ้าหิโนทอง จ.ราชบุรี
Sampling Date : Sampling Method : Grab
Received Date : 14-Mar-23 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 14 - Apr 7, 2023 Approved Date : 10-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		Water	Standard
Sample Type		Water	
Analysis No.		230314002	
Sampling Time		-	
Physical Appearance		Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.1 r 6.5-8.5
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.06 ≤5
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5 ≤20
#Iron	mg/L Fe	APHA:3120 B	<0.002 ≤0.3
#Manganese	mg/L Mn	APHA:3120 B	<0.002 ≤0.05
#Sulfate	mg/L SO ₄	APHA:4500-SO ₄ (E)	0.04 ≤250
#Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	2 ≤250
#Fluoride	mg/L F	APHA:4500-F(D)	0.127 ≤0.7
#N-Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO ₃ (D)	0.7 ≤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 : ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) และฉบับที่ 6 (พ.ศ.2553) เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

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 "

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
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 ทรีเทคมีคอล จำกัด Page 2 of 2
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์ Report No: 230314002V1
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)
: โครงการ : โรงไฟฟ้าหิโนทอง จ.ราชบุรี
Sampling Date : Sampling Method : Grab
Received Date : 14-Mar-23 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 14 - Apr 7, 2023 Approved Date : 10-Apr-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		Water	Standard
Sample Type		Water	
Analysis No.		230314002	
Sampling Time		-	
Physical Appearance		Clear	

ND : Not Detectable

r : ลูก้าส่งตัวอย่างน้ำมาทำการทดสอบค่า pH วันที่ 7 เม.ย.66 Analysis No. 230407069

รายงานฉบับทดสอบจากฉบับเดิมของรายงานผลการทดสอบ Report No.230314002

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
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 Liangmueangnonhaburi 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 ทรีเทคมีคอล จำกัด Page 1 of 2
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์ Report No: 230314001

ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

Tel : 0-2432-6232-38 Fax: 0-2432-6239

Sampling Source : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
: โครงการ : โรงไฟฟ้าหินกอง จ.ราชบุรี

Sampling Date : - Sampling Method : Grab
Received Date : 14-Mar-23 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 14-20,2023 Approved Date : 23-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			เคมีภัณฑ์	Standard
Sample Type			Water	
Analysis No.			230314001	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	6.5-8.5
#True Color	pt-Co	APHA:2120 B	<5	≤20
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.03	≤5
#Iron	mg/L Fe	APHA:3120 B	<0.002	≤0.3
#Manganese	mg/L Mn	APHA:3120 B	<0.002	≤0.05
#Sulfate	mg/L SO ₄	APHA:4500-SO ₄ (E)	0.4	≤250
#Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	6	≤250
#Fluoride	mg/L F	APHA:4500-F(D)	0.107	≤0.7
#N-Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO ₃ (D)	0.6	≤4
#Total Solids	mg/L	APHA:2540 B	32	≤500
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	<2	≤100
#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) เรื่อง น้ำดื่ม ปลอดภัย
บรรจุที่ปิดสนิท

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 Liangmueangnonhaburi 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 ทรีเทคมีคอล จำกัด Page 2 of 2
Address : 2/1-2 หมู่ 2 ถนนนครอินทร์ Report No: 230314001

ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

Tel : 0-2432-6232-38 Fax: 0-2432-6239

Sampling Source : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
: โครงการ : โรงไฟฟ้าหินกอง จ.ราชบุรี

Sampling Date : - Sampling Method : Grab
Received Date : 14-Mar-23 Sampling By : Customer
Testing Date : Mar 14-20,2023 Approved Date : 23-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			เคมีภัณฑ์	Standard
Sample Type			Water	
Analysis No.			230314001	
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 "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

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