

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถ และอุปกรณ์ต่างๆ
2. เอกสารการให้บริการและขนถ่ายสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำเคลื่อนที่
3. การตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ใช้ในโครงการ
4. เอกสารแสดงการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้าง ที่มีความดังไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)
5. สำเนาใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป จากเทศบาลตำบลเชิงเนิน
6. สรุปรายชื่อจำนวนคนงานท้องถิ่น และการประชาสัมพันธ์รับคนงานท้องถิ่น
7. ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน
8. นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ
9. เอกสารการประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างให้ชุมชนและโรงงานทราบล่วงหน้า
10. มาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง
11. บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระบุถึงสาเหตุและวิธีการแก้ไข
12. แผนงานด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง
13. การตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนเข้าทำงาน
14. ระเบียบปฏิบัติของเขตประกอบการไออาร์พีซี สำหรับงานแต่ละประเภท
15. การฝึกอบรมคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานให้มีความรู้ และรับทราบกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
16. เอกสารสัญญาการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ
17. ผังองค์กรผู้รับเหมา ที่มี จป. วิชาชีพ
18. รายงานชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงานด้วยวิธี What if Analysis
19. เอกสารการตรวจสอบสารเสพติดก่อนเข้าทำงาน
20. มาตรการด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับชุมชน
21. ตัวอย่างใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit)
22. การอบรมให้ความรู้พนักงานในการใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล
23. แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของผู้รับเหมา
24. แผนฉุกเฉินของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
25. ตัวอย่างบันทึกการเข้า-ออก บริเวณบ้านพักคนงาน
26. กฎระเบียบของบ้านพักคนงานและพนักงาน
27. เอกสารการตรวจสอบถึงดับเพลิง บริเวณบ้านพักคนงาน
28. เอกสารแจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
29. การให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อแก่คนงาน

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

30. ฐานข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน
31. แผนการก่อสร้าง
32. บันทึกข้อมูลปริมาณ และวิธีการกำจัดกากของเสีย
33. การตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานก่อนเข้าทำงาน
34. เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
35. เอกสารการขุดลอกรางระบายน้ำ และตรวจสอบรางระบายน้ำ
36. ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง

เอกสารแนบที่ 1

การตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถ และอุปกรณ์ต่างๆ

IRPC IRPC Public Company Limited		ใบตรวจสอบสภาพบันทึกข้อมูลของชนิดเคลื่อนที่ได้ (รถเครนและรถเข็น)		10333400F-012 REV.1	
MOBILE CRANE CHECKING REPORT		Date	Page 1/1		
Work order no. 56040736					
ทะเบียน/No.รถ 53-3389-ก.ก.๒					
บริษัท 8821ไทย		ขนาดเครน 6 ตัน		S/N No. 131XCL2300142	
วันที่ตรวจ 20/10/65		วันที่ใช้งาน 12/10/65		TEST LOAD 6 ตัน	
ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark	
1. ขาตั้ง Outrigger	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE) - แผ่นรองขาตั้ง (PLATE)	/	/		
2. กระบอกคylinder Lift Cylinder	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	/	/		
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	/	/		
4. แกนต่อ (ยก) (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (Check for crack) - การขันน็อต Bolt nut (Check also looking)	/	/		
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความตึง (check for conformability) - สภาพท่อน้ำมัน (Check for breaking crack) - การหล่อลื่นผิวสลิง (oil on rope surface)	/	/		
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความบิดเบี้ยว แตกหัก (smooth rotation and crack) - สภาพรอยตอกตะขอ (hook block) - สภาพลูกเป็นร่องตะขอเกี่ยว (bearing hook)	/	/		
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพท่อน้ำมัน (Check for breaking crack) - สภาพลูกเป็นร่อง (sheave bearing) - ขนาดของร่องสลิงเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	/	/		
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ระบบป้องกันการทำงานอัตโนมัติ หรือสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องสว่างกรณีทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - ถังดับเพลิงประจำรถ (Fire extinguisher)	/	/		
9. อื่นๆ (Other)	- ใบ ป.จ. 2 (government certification) ไม่หมดอายุ - เอกสารใบ ป.จ. 2 ต้องตรวจสอบโดยวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญ - ใบอนุญาตผู้บังคับบัญชา (อายุใบอนุญาตไม่เกิน 2 ปี)	/	/		

ลงนามโดย.....
วันที่.....
ตำแหน่ง.....

☐ ผ่าน
☐ ไม่ผ่าน

ผู้ตรวจ.....

หน่วยงาน.....MCEs
วันที่ 12/10/65


Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีผลการตรวจผ่าน ทุกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน จึงจะนำไปใช้งานได้

ใบตรวจสอบสภาพบันทึกข้อมูลของชนิดเคลื่อนที่ได้ (รถเครนและรถเข็น)		10333400F-012 REV.1															
MOBILE CRANE CHECKING REPORT		Date.....Page 1/2															
แบบฟอร์ม Load Test Crane																	
บริษัท 8821ไทย		Crane No. 53-3389-1502															
รุ่น X-CL2300-2		S/N No. 131XCL2300142 ขนาดเครน 6 ตัน															
ประเภทรถเครน																	
<input type="radio"/> Rough Terrain Crane <input checked="" type="radio"/> Truck mount crane (รถเข็น) <input type="radio"/> Boom Truck (รถเข็น) <input type="radio"/> Truck Crane <input type="radio"/> Tower Crane <input type="radio"/> Boom Lift <input type="radio"/> All Terrain Crane <input type="radio"/> Carwiler Crane <input type="radio"/> X-Lift <input type="radio"/> อื่นๆ																	
หมายเหตุ การ Load Test นำหนักที่เข้าทดสอบต้องไม่น้อยกว่า 1.25 เท่าของน้ำหนักของที่ยกจริง ตามที่กฎหมายกำหนด และระยะ Working Radius กับ Main Boom ไม่น้อยกว่าระยะจริงที่ยก																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ตารางน้ำหนัก Max Weight และน้ำหนัก Load test รถเครนแต่ละขนาด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crane 25t Max 3.5t : test 2.7t</td> <td>Crane 130t Max 8.8t : test 7t</td> </tr> <tr> <td>Crane 50t Max 4t : test 3t</td> <td>Crane 160t Max 10t : test 8t</td> </tr> <tr> <td>Crane 60t Max 4.5t : test 3.5t</td> <td>Crane 200t Max 10t : test 8t</td> </tr> <tr> <td>Crane 70t Max 5t : test 4t</td> <td>Crane 220t Max 10t : test 8t</td> </tr> <tr> <td>Crane 100t Max 5.5t : test 4.5t</td> <td>Crane 400t Max 12.5t : test 10t</td> </tr> <tr> <td>Crane 120t Max 5.5t : test 4.5t</td> <td>Crane 500t Max 12.5t : test 10t</td> </tr> </tbody> </table>		ตารางน้ำหนัก Max Weight และน้ำหนัก Load test รถเครนแต่ละขนาด		Crane 25t Max 3.5t : test 2.7t	Crane 130t Max 8.8t : test 7t	Crane 50t Max 4t : test 3t	Crane 160t Max 10t : test 8t	Crane 60t Max 4.5t : test 3.5t	Crane 200t Max 10t : test 8t	Crane 70t Max 5t : test 4t	Crane 220t Max 10t : test 8t	Crane 100t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 400t Max 12.5t : test 10t	Crane 120t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 500t Max 12.5t : test 10t
ตารางน้ำหนัก Max Weight และน้ำหนัก Load test รถเครนแต่ละขนาด																	
Crane 25t Max 3.5t : test 2.7t	Crane 130t Max 8.8t : test 7t																
Crane 50t Max 4t : test 3t	Crane 160t Max 10t : test 8t																
Crane 60t Max 4.5t : test 3.5t	Crane 200t Max 10t : test 8t																
Crane 70t Max 5t : test 4t	Crane 220t Max 10t : test 8t																
Crane 100t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 400t Max 12.5t : test 10t																
Crane 120t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 500t Max 12.5t : test 10t																
ผลการ Load Test																	
รถใหญ่																	
Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test % of Test 0 (Minute) 15 (Minute)														
3m	3.3	5.1T	5T 81% 50วิน 50วิน														
รถเล็ก																	
Working Radius	Main Boom	Max Test Weight(t)	Load Test % of Test 0 (Minute) 15 (Minute)														

ผู้ทดสอบ.....

ขอ ป.จ. 2
50วิน


หน่วยงาน.....MCEs
วันที่ 12-10-65

 <div> <div>ใบตรวจสอบสภาพที่หนักยกของที่ใช้เคลื่อนย้าย (ตรวจสอบและตรวจเช็ค)</div> <div>1033340010-012 REV.1</div> </div>		<div>1033340010-012 REV.1</div> <div>Date Page 1/1</div>		
MOBILE CRANE CHECKING REPORT				
บริษัท <u>อิตาโน</u> จำกัด เลขที่ <u>25</u> ถนน <u>พหลโยธิน</u> แขวง <u>จันทบุรี</u> เขต <u>จันทบุรี</u>		Work order no. <u>50079129</u> หน่วยงาน/กอง <u>ช่าง</u>		
วันที่ตรวจสอบ <u>20/9/65</u>		SERIAL NUMBER <u>TAVANA/TK-260N</u> TEST LOAD <u>5</u> ตัน		
ชื่อนายช่าง <u>สมชาย งาม</u>		หมายเลขใช้งาน <u>15-10-65-13/1/66</u>		
ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark
1. ขั้วดึง Outrigger	- สภาพของโครงขาตั้ง (BSAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE) - แผ่นรองขาตั้ง (FLONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. กระบอกตั้งสูบ-ชัก Lift Cylinder	- สภาพของโครงขาตั้ง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. เหนือยก (Boom)	- สภาพของโครงขาตั้ง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. หมุนข้อต่อ (Pin) (Pin)	- สภาพของโครงขาตั้ง รูดเหล็กข้อต่อ (Check for crack) - การขันแน่น Bolt nut (Check also locking)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความคงทน (check for conformability) - สภาพผิวไม่รอยแตกกร้าว (Check for breaking crack) - การหล่อลื่นลวดสลิง (oil on rope surface)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความบิดเบี้ยว แตกกร้าว (amogth rotation and crack) - สภาพรอกหักติดขัด (hook block) - ถังรองลื่นน้ำมันรอกหัก (bearing block)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพผิวไม่รอยแตกกร้าว (Check for breaking crack) - สภาพลื่นน้ำมันรอก (sheave bearing) - บันทึกร่องรอกบนแท่นหมุน (groove for rope)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. อุปกรณ์ความปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการใช้งานอัตโนมัติ หรือสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องแสงสว่างการปฏิบัติงานกลางคืน (5000 lux lamp for lighting) - ถังดับเพลิงประจำตัว (Fire extinguisher)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. อื่นๆ (Other)	- ปัง 2 (governor/gear/stop) ไม่พบผิดปกติ - เอกสารใบ ป.จ.2 ต้องตรวจสอบโดยวิศวกรเครื่องจักร ระบุตามบัญชี - ฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน (อย่าใช้คนที่ไม่ได้ 2 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

८५८

☒ ฝรั่ง
☐ ไม่ฝรั่ง

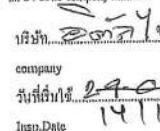
Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องไม่ผ่านการตรวจผ่าน หักรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน ซึ่ง

 บริษัท อีอาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		ใบตรวจสภาพรถลิ้นชักยกของมือเคลื่อนที่ (รถเครนเคลื่อนที่) MOBILE CRANE CHECKING REPORT		10333-400F-012 REV.1 Date _____ Page 1/1	
บริษัท <u>อีอาร์พีซี จำกัด</u>		ช่างเทคนิค <u>25</u>		Work order no. <u>50023129</u>	
วันที่ตรวจ <u>20</u>		ชื่อเครื่อง <u>TAVANA / TK-260N</u>		ทะเบียน/เลข <u>EP9914</u>	
วิศวกร <u>9</u>		SERIAL NUMBER <u>1410</u>		TEST LOAD <u>5</u> ตัน	
วันที่ <u>27/11/65</u>		หน่วยงาน <u>บริษัท อีอาร์พีซี จำกัด</u>		<u>65/13/1/66</u>	
ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark	
1. ขาตั้ง Outfitter	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FULD LEAK)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- แผ่นรองขาตั้ง (FLONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2. กระบอกถังสูบยก Lift Cylinder	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FULD LEAK)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FULD LEAK)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. เขนตอม (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (Check for crack)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- การขันแน่น Bolt nut (Check also looking)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความตึง (check for conformance)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- สภาพผิวไปรอยแตกร้าว (Check for breaking crack)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- การหล่อลื่นผิวสลิง (oil on rope surface)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6. คานเกี่ยว (Hook)	- ความผิดปกติของ แกนเกี่ยว (smooth rotation and crack)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- สภาพรอยกดคานเกี่ยว (hook block)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- สภาพลูกปืนของคานเกี่ยว (bearing hook)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7. รอก (Sheave)	- สภาพผิวไปรอยแตกร้าว (Check for breaking crack)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatic stop)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- ไฟส่องสว่างงานที่ทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	- เครื่องดับเพลิงประจำรถ (Fire extinguisher)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9. อื่นๆ (Other)	- ใ้ ปจ.2 (government certification) ไม่ผ่านหรือไม่ - เอกสาร ปจ.2 ต้องตรวจสอบ โดยวิศวกรเครื่องกล ระดับ 1 ตามบัญชี - ใ้ ยอนผู้ทำใ้ บังคับขึ้น/ลง (นาย) ไม่อนุญาต (ไม่เกิน 2 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

ผู้ทรง

☒ ฝ่าน
☐ ไม่ฝ่าน

Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีผลการตรวจผ่าน ทุกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน ซึ่งจะ



MOBILE CRANE CHECKING REPORT

10333400F-012 Rev.1

Notification No.

IMPC Public Company Limited
 Notification No. **UPV 5048 71-3225**
 1/31/71 **๒๕๓๔** 1/31/71 **๓** 1/31/71 **๓** 1/31/71 **๓**
 company work load TON model register
 1/31/71 **๒๔๐๗๒๕** 1/31/71 **1.4 10-25** 1/31/71 **๒๕**
 Insur. Date expired date

insp.Date	insp.Date	การตรวจสอบ	เป็น	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
ชิ้นส่วน	Item	YBS	NO	remark	
component					
1. ขาตั้ง (Outrigger)	- สภาพของโครงสร้าง (beam installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line) - แก๊สแรงขาตั้ง (flout)	/			
2. กระบอกค้ำบวม, ยก (Lift Cylinder)	- สภาพของโครงสร้าง (beam installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/			
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (beam installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/			
4. แขนข้อ (dn) (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (check for crack) - การบิดเบี้ยว โบลท์ นัท (check also looking)	/		1/10/55 25/10/55	
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความคงทน (check for conformity) - สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - การหล่อลื่นลวดสลิง (oil on rope surface)	/			
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความบิดเบี้ยว แตกร้าว (smooth rotation and crack) - สภาพการอุดตันตะขอ (hook block) - สภาพลูกปืนรอกตะขอเกี่ยว (bearing hook)	/			
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	/			
8. อุปกรณ์เสียงหวน ปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่าง ๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องสว่างกรณีต้องทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - ดับเพลิงประจำรถ (fire extinguisher)	/		Amel 2/10/55	
9. อื่น ๆ (Other)	- ใบ ป.จ.2 (government certification) - ใบอนุญาตขับรถ	/			

Remark : การที่เราจะใช้งานต้องมีการตรวจตรา "ผ่าน" ทุกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อย จึงจะนำระบบไปใช้งานได้



แบบฟอร์ม Load Test Crane

IRPC Public Company Limited

IRPC Public Company Limited

Crane No. 71-3625 5500

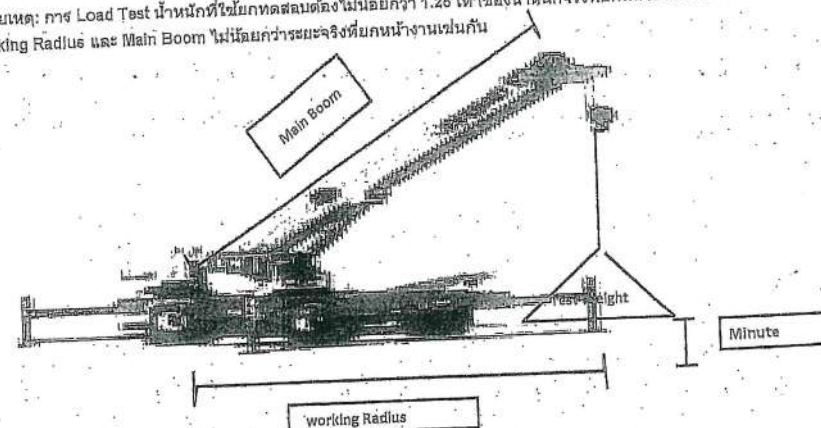
Crane No. HNIO-11 URV506 SIN No. FV540253

Crane No. 4

Grane ประเภท

- ☐ Rough Terrain Cranes
☐ Truck Crane
☐ All Terrain Crane

หมายเหตุ: การ Load Test นำหนักที่ใช้ยกทดสอบต้องไม่บ่อยกว่า 1.25 เท่าของน้ำหนักจริงที่ยกปฏิบัติงาน โดยใช้ระยะ working Radius และ Main Boom ไม่ไกลกว่าระยะจริงที่ยกปฏิบัติงานเช่นกัน



ผลการ Load Test

รถใหญ่ (Main Winch) Holding Bracke Record			
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	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

รถใหญ่ (Main Winch). Holding Bracke Record						
Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test(t)	% of test	0 (Minute)	15 (Minute)
3.5m	6.7m	32T	3T.	93%	50cm	50cm

รถเล็ก (Auxiliary Winch) Holding Bracke Record

Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test (t)	% of test	0 (Minute)	15 (Minute)

ตารางน้ำหนัก Max Weight และน้ำหนัก Load test รอกเล็กครบแต่ละขนาด

Crane 25t Max 3.5t : test 2.7t	Crane 130t Max 8.8t : test 7t
Crane 50t Max 4t : test 3t	Crane 180t Max 10 t : test 8 t
Crane 80t Max 4.5t : test 3.5t	Crane 200t Max 10 t : test 8 t
Crane 70t Max 5t : test 4t	Crane 220t Max 10 t : test 8 t
Crane 100t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 400t Max 12.5 t : test 10 t
Crane 120t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 500t Max 12.5 t : test 10 t

MOBILE CRANE CHECKING REPORT

บริษัท อภินิหาร เครื่องยนต์ 4 ที่ 3 ชื่อรุ่น UAV 5040 ปี 71-3825 8-806
 company work load 3 TON model UAV 5040 register
 วันที่รับเข้า 29-07-65 วันที่ใช้งาน 14-10-65
 Insp. Date 14/10/65 expired date

ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ Item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark
1. ขาตั้ง (Outrigger)	- สภาพของโครงสร้าง (beam installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line) - แผ่นรองขาตั้ง (base)	/	/	
2. กระบอกสูบ, หนัก (Lift Cylinder)	- สภาพของโครงสร้าง (beam installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/	/	
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (beam installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/	/	
4. แขนข้อ (Jib) (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (check for crack) - การยึดแน่น โบลท์ นัท (check also locking)	/	/	9/10/65
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความคงทน (check for compatibility) - สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - การหล่อลื่นลวดสลิง (oil on rope surface)	/	/	
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความเรียบเนียน แฉกกร้าว (smooth condition and check) - สภาพรอยยึดตะขอ (hook block) - สภาพลูกปืนรอยตะขอเกี่ยว (bearing hook)	/	/	
7. รอกถัก (Sheave)	- สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	/	/	
8. อุปกรณ์ด้านความ ปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ หรือสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องสว่างกรณีต้องทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - ดึงคัมถึงประจักษ์ (fire extinguisher)	/	/	AmL 2/10/65
9. อื่นๆ (Other)	- ใบ ป.จ.2 (government certification) - ใบอนุญาตขับเครน	/	/	

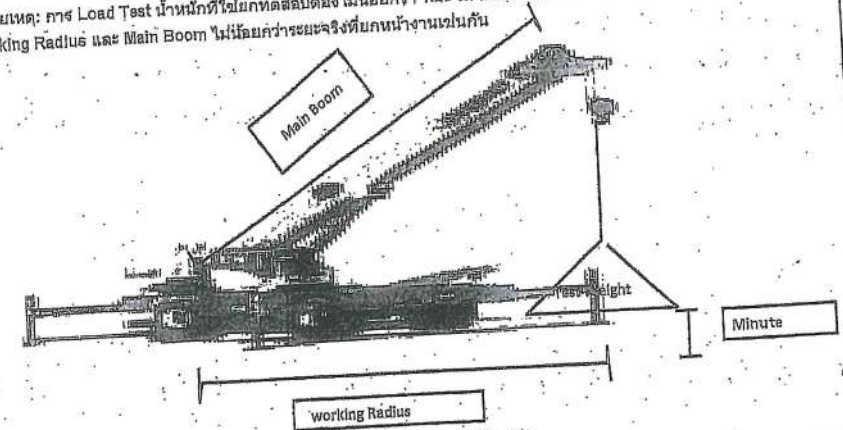
1. วิศวกร
 Remark: เครื่องนี้เคยใช้งานเพื่อยกอุปกรณ์เครน "ผ่าน" จากการตรวจเช็คพบว่าไม่พบข้อบกพร่องใดๆให้เรียบร้อย จึงจะนำเครื่องไปใช้งานได้

แบบฟอร์ม Load Test Crane

บริษัท อภินิหาร เครื่องยนต์ 4 ที่ 3 ชื่อรุ่น UAV 5040 ปี 71-3825 8-806
 Crane No. HNIO / รุ่น UAV 5040 S/N No. FV540253
 Crane ขนาด 4 ตัน

Crane ประเภท
☐ Rough Terrain Cranes
☐ Truck Crane
☐ All Terrain Crane
☒ Truck Mount crane (รถ-Flat)
☐ Crawler Crane
☐ Tower Crane

หมายเหตุ: การ Load Test น้ำหนักที่ไว้มากที่สุดลดลงไม่น้อยกว่า 1.25 เท่าของน้ำหนักจริงที่ยกน้ำหนักงาน โดยใช้ระยะ working Radius และ Main Boom ไม่น้อยกว่าระยะจริงที่ยกน้ำหนักงานเช่นกัน



ผลการ Load Test

รอกใหญ่ (Main Winch) Holding Bracke Record

Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test (t)	% of test	0 (Minute)	15 (Minute)
3.5 m	6.0 m	32 T	3 T.	93%	50 cm	50 cm

รอกเล็ก (Auxiliary Winch) Holding Bracke Record

Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test (t)	% of test	0 (Minute)	15 (Minute)

ตารางน้ำหนัก Max Weight และน้ำหนัก Load test รอกเล็กเครนแต่ละขนาด

Crane 25t Max 3.6t : test 2.7t	Crane 130t Max 8.8t : test 7t
Crane 50t Max 4t : test 3t	Crane 160t Max 10t : test 8t
Crane 60t Max 4.5t : test 3.5t	Crane 200t Max 10t : test 8t
Crane 70t Max 5t : test 4t	Crane 220t Max 10t : test 8t
Crane 100t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 400t Max 12.5t : test 10t
Crane 120t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 500t Max 12.5t : test 10t

NO. 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ☐
ขนาดเครื่องยนต์ 7.5 HP ชื่อ/รุ่น HONDA หมายเลขเครื่อง 04
เป็นของบริษัท ITG ใช้งานพื้นที่/ Plant DPT W/O No. 300 66 498

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	✓		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	✓		
1.3 ระบบไฟฟ้าเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	✓						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	✓		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	✓		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	✓			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓		
2.4 ระบบไฟฟ้าเตือนอุปกรณ์ สูงต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	✓						
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	✓						
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	✓						
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ฉีกขาด)	✓		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรคในถังน้ำมัน / หรือถ้วยดักน้ำ	✓			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	✓		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	✓		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดบอกระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีจนวนครบ	✓			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ	✓		
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			8.3 หลัฐานยืนยันว่าสายฉีดทานแรงดันระบบได้	✓		
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	✓			8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม	✓		
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ	✓			8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด หลวม	✓		
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	✓						
4.6 การต่อสายตรวจวัด ไม่หลุดหลวม	✓						

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ☐
ขนาดเครื่องยนต์ 7.5 HP ชื่อ/รุ่น HONDA หมายเลขเครื่อง 04
เป็นของบริษัท ITG ใช้งานพื้นที่/ Plant DPT W/O No. 300 66 498

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	✓		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	✓		
1.3 ระบบไฟฟ้าเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	✓						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			6.1 สภาพท่อรวม ไอเสีย ไม่ชำรุด	✓		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	✓		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	✓			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓		
2.4 ระบบไฟฟ้าเตือนอุปกรณ์ สูงต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	✓						
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	✓						
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	✓						
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ฉีกขาด)	✓		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรคในถังน้ำมัน / หรือถ้วยดักน้ำ	✓			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	✓		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	✓		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดบอกระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีจนวนครบ	✓			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ	✓		
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			8.3 หลัฐานยืนยันว่าสายฉีดทานแรงดันระบบได้	✓		
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	✓			8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม	✓		
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ	✓			8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด หลวม	✓		
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	✓						
4.6 การต่อสายตรวจวัด ไม่หลุดหลวม	✓						

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
ขนาดเครื่องยนต์ 7.5 HP ยี่ห้อ/รุ่น HONDA หมายเลขเครื่อง Q3
เป็นของบริษัท ITE ใช้งานพื้นที่/Plant DHT W/O No. 900 66498

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	✓		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	✓		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำมันเครื่อง, มอเตอร์วัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	✓						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด				6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	✓		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด				6.2 ประกันข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	✓		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น				6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มอเตอร์วัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ							
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด							
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ							
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ถีกขาด)	✓		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรคในถังน้ำมัน / หรือ ถ้วยคักน้ำ	✓			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	✓		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่ชำรุด	✓		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์วัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั้มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม				8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั้มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด				8.3 หลัฐานยืนยันว่าสายฉีดทนแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ				8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ				8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ถีกขาด			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด							
4.6 การทดสอบสายวัด ไม่หลุดหลวม							

เครื่องวัด (ล้อ 03, 04.

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
ขนาดเครื่องยนต์ 7.5 HP ยี่ห้อ/รุ่น HONDA หมายเลขเครื่อง Q3
เป็นของบริษัท ITE ใช้งานพื้นที่/Plant DHT W/O No. 900 66498

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	✓		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	✓		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำมันเครื่อง, มอเตอร์วัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	✓						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด				6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	✓		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด				6.2 ประกันข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	✓		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น				6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มอเตอร์วัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ							
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด							
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ							
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ถีกขาด)	✓		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรคในถังน้ำมัน / หรือ ถ้วยคักน้ำ	✓			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	✓		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่ชำรุด	✓		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์วัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั้มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม				8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั้มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด				8.3 หลัฐานยืนยันว่าสายฉีดทนแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ				8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ				8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ถีกขาด			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด							
4.6 การทดสอบสายวัด ไม่หลุดหลวม							

(ร. ๑๑๓๖๔)

๗๐ สิงหาคม ๒๕๖๕



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ใบตรวจสภาพบันไดของรถชนิดเคลื่อนที่ได้ (รถเครน และรถเข็น)

10933400F-012 Rev.1

MOBILE CRANE CHECKING REPORT

Notification No. 50079095

บริษัท สิตาไทย 25 กันยายน 2565 ที่ 51-8902 ก.ท.๒

บริษัท [redacted] Ton 5 Model FB-7000 Register [redacted]
วันที่เริ่มใช้ 14-10-65
Issp. Date 13/11/65

ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ Item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark
1. ขาตั้ง (Outrigger)	- สภาพของโครงขาตั้ง (boom installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line) - แกนรองขาตั้ง (Roller)	/		
2. กระบอกคylinder, ยก (Lift Cylinder)	- สภาพของโครงขาตั้ง (boom installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/		
3. เบาะคน (Boom)	- สภาพของโครงขาตั้ง (boom installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/		
4. แขนห้อย (งัด) (Jib)	- สภาพของโครงขาตั้ง รอยแตกร้าว (check for crack) - การยึดแน่น ใบห้อย (check also looking)	/		Y1 5004 มก.ท. ๒๕๖๕
5. สายสลิง (Wire Rope)	- ความคงทน (check for conformability) - สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - การหล่อลื่นผิวสลิง (oil on rope surface)	/		Y1 5004 มก.ท. ๒๕๖๕
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความเรียบผิว แกนหัว (smooth rotation end check) - สภาพรอยร้าว (hook block) - สภาพลูกปืนรอยร้าว (bearing hook)	/		
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	/		AML ๒๕๖๕
8. อุปกรณ์ด้านความ ปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่าง ๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องสว่างกรณีทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - อังคณเพลิงปอร์ชาวด (fire extinguisher)	/		
9. อื่น ๆ (Other)	- ใบ ป.จ.๒ (government certification) - ใบอนุญาตขึ้นรถ	/		

Remark : รายการที่จะใช้จำเป็นต้องมีการตรวจ "ผ่าน" ขาดรายการ ข้อตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อย จึงจะนำรถไปใช้งานได้

(ร. ๑๑๓๖๔)

๗๐ สิงหาคม ๒๕๖๕



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ใบตรวจสภาพบันไดของรถชนิดเคลื่อนที่ได้ (รถเครน และรถเข็น)

10933400F-012 Rev.1

MOBILE CRANE CHECKING REPORT

Notification No. 50079095

บริษัท สิตาไทย 25 กันยายน 2565 ที่ 51-8902 ก.ท.๒

บริษัท [redacted] Ton 5 Model FB-7000 Register [redacted]
วันที่เริ่มใช้ 14-10-65
Issp. Date 13/11/65

ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ Item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark
1. ขาตั้ง (Outrigger)	- สภาพของโครงขาตั้ง (boom installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line) - แกนรองขาตั้ง (Roller)	/		
2. กระบอกคylinder, ยก (Lift Cylinder)	- สภาพของโครงขาตั้ง (boom installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/		
3. เบาะคน (Boom)	- สภาพของโครงขาตั้ง (boom installation) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD fluid leak) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD line)	/		
4. แขนห้อย (งัด) (Jib)	- สภาพของโครงขาตั้ง รอยแตกร้าว (check for crack) - การยึดแน่น ใบห้อย (check also looking)	/		Y1 5004 มก.ท. ๒๕๖๕
5. สายสลิง (Wire Rope)	- ความคงทน (check for conformability) - สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - การหล่อลื่นผิวสลิง (oil on rope surface)	/		Y1 5004 มก.ท. ๒๕๖๕
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความเรียบผิว แกนหัว (smooth rotation end check) - สภาพรอยร้าว (hook block) - สภาพลูกปืนรอยร้าว (bearing hook)	/		
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพทั่วไป รอยแตกร้าว (check for breakage and crack) - สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	/		AML ๒๕๖๕
8. อุปกรณ์ด้านความ ปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่าง ๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องสว่างกรณีทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - อังคณเพลิงปอร์ชาวด (fire extinguisher)	/		
9. อื่น ๆ (Other)	- ใบ ป.จ.๒ (government certification) - ใบอนุญาตขึ้นรถ	/		

Remark : รายการที่จะใช้จำเป็นต้องมีการตรวจ "ผ่าน" ขาดรายการ ข้อตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อย จึงจะนำรถไปใช้งานได้

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องยนต์แรงดันสูง
ขนาดเครื่องยนต์ Ag90 ชื่อรุ่น AIRMAN หมายเลขเครื่อง 01
เป็นของบริษัท JTE ใช้งานพื้นที่/ Plant DIT W/O No. 50062187

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไฮดรอลิก			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่คั่น	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	/			5.2 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไฮดรอลิก			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.1 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/		
2.4 ระบบไฟฟ้าเตือนอุปกรณ์ สูงต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/						
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/						
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/						
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ถลอก)	/		
3.2 ไม่มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมัน / หรือ ถังยัดน้ำมัน	/			7.2 ยางแท่นเครื่องยนต์ ไม่ชำรุด	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่ชำรุด	/		
3.4 ฟาล์วปิดน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดบอกระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลวม หลวม สะอาดมีขี้เกลือ	/			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			8.3 หลักฐานยืนยันว่าสายฉีดพ่นแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟชาร์จ ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ถลอก			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/						
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	/						

IRPC ใบตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนยกของชนิดเคลื่อนที่ได้ (รถเครนและรถเข็น) 1033400R-012 REV.1

MOBILE CRANE CHECKING REPORT

Work order no. 53-356 ทะเบียน/No. BKer230014 TEST LOAD 66

บริษัท อริสโก้ ขนาดเครน 6 ตัน ชื่อรุ่น X-CL23B-2 SERIAL NUMBER 121

วันที่ตรวจ 21/10/65 หมู่ที่ 65 หมู่ที่ 121

ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark
1. ขาเครน Outrigger	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION)	/		
	- การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK)	/		
	- สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	/		
	- แผ่นรองขาเครน (FLAT)	/		
2. กระบอกสูบยก Lift Cylinder	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION)	/		
	- การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK)	/		
	- สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	/		
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION)	/		
	- การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK)	/		
	- สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	/		
4. แขนยก (ยก) (Win)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตก (Check for crack)	/		
	- การยึดกับ Bolt nut (Check also locking)	/		
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความตึง (check for configuration)	/		
	- สภาพที่ชำรุด (Check for bending or crack)	/		
	- ทนต่อลม (oil on rope surface)	/		
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความแข็งแรง แตกหัก (smooth rotation and crack)	/		
	- สภาพรอยยึดตะขอ (hook block)	/		
	- สภาพที่ถูกต้องของตะขอเกี่ยว (bearing hook)	/		
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพที่ชำรุดแตกหัก (Check for breaking crack)	/		
	- สภาพการยึดรอก (sheave bearing)	/		
	- ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	/		
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่างๆ (Bell sound and auto cut (stop))	/		
	- ไฟส่องสว่างกรณีทำงานในที่มืด (boom lamp for lighting)	/		
	- ถังดับเพลิงประจำรถ (Fire extinguisher)	/		
9. อื่นๆ (Other)	- ใบปฎิบัติ (government certification) ไม่พบ	/		
	- เอกสาร ใบ ปจ.2 ต้องตรวจสอบโดยวิศวกรเครื่องกล ระดับ ตามมี	/		
	- ใบอนุญาตผู้บังคับบัญชา (ถ้ามี) ไม่พบ	/		

ลงลายมือชื่อ..... ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

วันที่.....

คนรับตรวจ.....

Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีผลการตรวจ ผ่าน ทุกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนจึงจะนำรถไปใช้งานได้

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องยนต์น้ำแรงดันสูง ☐ :

ขนาดเครื่องยนต์ 2.25 ยี่ห้อ/รุ่น Denyo หมายเลขเครื่อง No. 05
เป็นของบริษัท ITB ใช้งานพื้นที่/ Plant SRV W/O No. 30062185

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	/			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำมันเครื่อง, มอเตอร์, แรงดัน แสดงผลปกติ	/						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.1 สภาพท่อรวม ไอเสีย ไม่ชำรุด	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.2 ประเก็นข้อต่อ ไม่มีจุดรั่วซึม	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มอเตอร์ระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/						
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/						
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/						
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ถิกขาด)	/		
3.2 ไม่มีน้ำปนเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือ ถังยัดน้ำมัน	/			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	/		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์วัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	/			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			8.3 หลักฐานยืนยันว่าสายฉีดพ่นแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟอาร์ค ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ถิกขาด			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/						
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	/						

☐ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องยนต์น้ำแรงดันสูง ☐ :

ขนาดเครื่องยนต์ 2.150 ยี่ห้อ/รุ่น Denyo หมายเลขเครื่อง No. 09
เป็นของบริษัท ITB ใช้งานพื้นที่/ Plant ABU W/O No. 30062188

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	/			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำมันเครื่อง, มอเตอร์, แรงดัน แสดงผลปกติ	/						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.1 สภาพท่อรวม ไอเสีย ไม่ชำรุด	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.2 ประเก็นข้อต่อ ไม่มีจุดรั่วซึม	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มอเตอร์ระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/						
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/						
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/						
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ถิกขาด)	/		
3.2 ไม่มีน้ำปนเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือ ถังยัดน้ำมัน	/			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	/		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์วัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	/			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			8.3 หลักฐานยืนยันว่าสายฉีดพ่นแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟอาร์ค ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ถิกขาด			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/						
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	/						

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
ขนาดเครื่องยนต์ ๑.125 ลิตร ชื่อ/รุ่น Denso หมายเลขเครื่อง No 004
เป็นของบริษัท ITG ใช้งานพื้นที่ Plant ADU W/O No. ๕๐๐๖๒1๙๘

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	/			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคื่องแรงดันน้ำมันเครื่อง, มอเตอร์วัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.2 ประกันข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคื่องอุปกรณ์ สูงต่ำ, มอเตอร์วัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/						
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/						
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/						
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ฉีกขาด)	/		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรียนในถังน้ำมัน / หรือ ถ้อยคักน้ำ	/			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	/		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์วัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	/			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			8.3 หลัฐานยืนยันว่าสายฉีดทานแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟสว่าง ต้องทำงานได้ปกติ	/			8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ฉีกขาด			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/						
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	/						

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
ขนาดเครื่องยนต์ 5.5 HP ชื่อ/รุ่น HONDA หมายเลขเครื่อง No. ๐1, ๐2, ๐3
เป็นของบริษัท ITG ใช้งานพื้นที่ Plant ADU W/O No. ๕๐๐๖๒1๙๘

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	/			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคื่องแรงดันน้ำมันเครื่อง, มอเตอร์วัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด				6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด				6.2 ประกันข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น				6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคื่องอุปกรณ์ สูงต่ำ, มอเตอร์วัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ							
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด							
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ							
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ฉีกขาด)	/		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรียนในถังน้ำมัน / หรือ ถ้อยคักน้ำ	/			7.2 ยางแท่นเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	/		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์วัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม				8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด				8.3 หลัฐานยืนยันว่าสายฉีดทานแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ				8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟสว่าง ต้องทำงานได้ปกติ				8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ฉีกขาด			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด							
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม							

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
ขนาดเครื่องยนต์ 5.5 HP ชื่อ/รุ่น HONDA หมายเลขเครื่อง No 01, 02
เป็นของบริษัท ITG ใช้งานพื้นที่ Plant W/O No 30062186

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำหล่อเย็น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำในเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำในเครื่อง	/			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำในเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/			6. ระบบไอเสีย			
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	/		
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/			7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/			7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ฉีกขาด)	/		
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/			7.2 ขาแทนเครื่องจุดยึด ไม่ชำรุด	/		
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	/		
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ	/		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรคในถังน้ำมัน / หรือถ้วยดักน้ำ	/			8.2 หลักรูยยื่นเกินกว่าสายฉีดหนาแรงดันระบบได้	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			8.3 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่	/		
3.4 ค่าปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/						
3.5 ไฟเคเบิลระบบน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดบอกระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/						
4. ระบบไฟฟ้า							
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	/						
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/						
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/						
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ	/						

ขนาดเครื่องยนต์ 220 HP ชื่อ/รุ่น ITG หมายเลขเครื่อง No 92-3215
เป็นของบริษัท ITG ใช้งานพื้นที่ Plant DAT W/O No 30062186

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำหล่อเย็น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำในเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำในเครื่อง	/			5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำในเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/			6. ระบบไอเสีย			
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	/		
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/			7. ระบบ Hydraulic			
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/			7.1 สภาพรั่วซึมของระบบต่างๆ	/		
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/			7.2 ระดับน้ำมัน	/		
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/			8 ระบบช่วงล่าง, การรองรับน้ำหนัก			
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				8.1 สภาพการแตกกร้าวเส้นคลอน	/		
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			8.2 สภาพยาง, สีนตะขาน	/		
3.2 ไม่มีน้ำมันเบรคในถังน้ำมัน / หรือถ้วยดักน้ำ	/			8.3 สภาพ Steering Sys. (เบ่งตึงเสีย)	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			9 สภาพเครื่องจักรโดยรวม			
3.4 ค่าปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/			9.1 ระบบ Brake	/		
3.5 ไฟเคเบิลระบบน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดบอกระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/			9.2 ระบบ Control System	/		
4. ระบบไฟฟ้า				9.3 ระบบขับเคลื่อน (Transmission)	/		
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	/			9.4 คัดแยกตะกอนแสดงตามมาตรฐาน	/		
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			9.5 ขอบของถังขนาดไม่น้อยกว่า 15x15x50 CM, 2 อัน	/		
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/			9.6 กรวยลิ้นลิ้นคัดแยกตะกอนแสดง 3 อัน, ค่าใบคลุมรถ	/		
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ	/			9.7 สภาพหลังคา เบาะ ที่นั่ง	/		
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/			9.8 สภาพถังดับเพลิง	/		

ขนาดเครื่องยนต์

115 HP

ยี่ห้อรุ่น

ISUZU

หมายเลขเครื่อง

81-1639

เป็นของบริษัท

ITG

ใช้งานพื้นที่/ Plant

DHT

W/O No.

500 62193

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำหล่อเย็น			
1.1 ระดับน้ำในเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของวามันเครื่อง	/	
1.3 ระบบไฟฟ้าเคื่องแรงดันน้ำมีหม้อแปลง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/	
2. ระบบน้ำหล่อเย็น			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/	
2.4 ระบบไฟฟ้าเคื่องอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/	
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/	
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/	
3. ระบบน้ำดับเพลิง			
3.1 ระบบน้ำดับเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
3.2 ไม่มีน้ำปนเปื้อนในถังน้ำดับ / หรือ ถังดับเพลิง	/	
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำดับ	/	
3.4 หัวฉีดดับเพลิง / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/	
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำดับเพลิง/ มาตราวัดระดับน้ำดับเพลิง แสดงผลปกติ	/	
4. ระบบไฟฟ้า			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีเงินพูน	/	
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/	
4.4 ระบบไฟชาร์จ ต้องทำงานได้ปกติ	/	
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/	

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
5. ระบบไอดี			
5.1 สภาพกรองอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/	
5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/	
6. ระบบไฮดรอลิก			
6.1 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด	/	
6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	/	
6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/	
7. ระบบ Hydraulic			
7.1 สภาพหัวเข็มของระบบต่างๆ	/	
7.2 ระดับน้ำมัน	/	
8 ระบบช่วงล่าง, การรองรับน้ำหนัก			
8.1 สภาพการแตกร้าวสันคลอน	/	
8.2 สภาพยาง, ต้นตะขาม	/	
8.3 สภาพ Steering Sys. (บังคับเลี้ยว)	/	
9 สภาพเครื่องจักรโดยรวม			
9.1 ระบบ Brake	/	
9.2 ระบบ Control System	/	
9.3 ระบบขับเคลื่อน (Transmission)	/	
9.4 คัดแยกตะกอนแสดงตามมาตรฐาน	/	
9.5 ขนกรองถ้อยขนาดไม่น้อยกว่า 15x15x50 CM, 2 อัน	/	
9.6 กรวยตีกับคัดแยกตะกอนแสง 3 อัน, ผ้าใบคลุมรถ	/	
9.7 สภาพหลังคา เมาะ ที่นั่ง	/	
9.8 สภาพถังดับเพลิง	/	

ขนาดเครื่องยนต์

240 HP

ยี่ห้อรุ่น

HINO

หมายเลขเครื่อง

82-1046

เป็นของบริษัท

ITG

ใช้งานพื้นที่/ Plant

DHT

W/O No.

500 62183

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำหล่อเย็น			
1.1 ระดับน้ำในเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของวามันเครื่อง	/	
1.3 ระบบไฟฟ้าเคื่องแรงดันน้ำมีหม้อแปลง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/	
2. ระบบน้ำหล่อเย็น			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/	
2.4 ระบบไฟฟ้าเคื่องอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/	
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/	
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/	
3. ระบบน้ำดับเพลิง			
3.1 ระบบน้ำดับเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
3.2 ไม่มีน้ำปนเปื้อนในถังน้ำดับ / หรือ ถังดับเพลิง	/	
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำดับ	/	
3.4 หัวฉีดดับเพลิง / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/	
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำดับเพลิง/ มาตราวัดระดับน้ำดับเพลิง แสดงผลปกติ	/	
4. ระบบไฟฟ้า			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีเงินพูน	/	
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/	
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/	
4.4 ระบบไฟชาร์จ ต้องทำงานได้ปกติ	/	
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/	


รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
5. ระบบไอดี			
5.1 สภาพกรองอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/	
5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/	
6. ระบบไฮดรอลิก			
6.1 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด	/	
6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	/	
6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/	
7. ระบบ Hydraulic			
7.1 สภาพหัวเข็มของระบบต่างๆ	/	
7.2 ระดับน้ำมัน	/	
8 ระบบช่วงล่าง, การรองรับน้ำหนัก			
8.1 สภาพการแตกร้าวสันคลอน	/	
8.2 สภาพยาง, ต้นตะขาม	/	
8.3 สภาพ Steering Sys. (บังคับเลี้ยว)	/	
9 สภาพเครื่องจักรโดยรวม			
9.1 ระบบ Brake	/	
9.2 ระบบ Control System	/	
9.3 ระบบขับเคลื่อน (Transmission)	/	
9.4 คัดแยกตะกอนแสดงตามมาตรฐาน	/	
9.5 ขนกรองถ้อยขนาดไม่น้อยกว่า 15x15x50 CM, 2 อัน	/	
9.6 กรวยตีกับคัดแยกตะกอนแสง 3 อัน, ผ้าใบคลุมรถ	/	
9.7 สภาพหลังคา เมาะ ที่นั่ง	/	
9.8 สภาพถังดับเพลิง	/	

ขนาดเครื่องยนต์ 320 HP ปีที่/รุ่น ISUZU หมายเลขเครื่อง 71-9609
 เป็นของบริษัท ITB ใช้งานพื้นที่/Plant DHT W/O No. ๒๐๐๖๒/๘๓

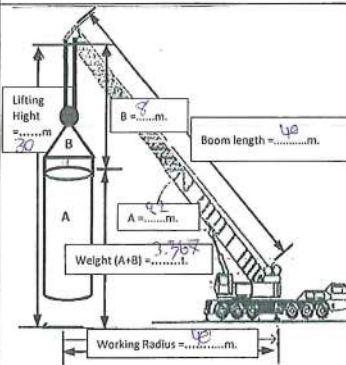
รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำหล่อเย็น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำหมักเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	/		5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	/	.....
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหมักเครื่อง	/		5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	/	.....
1.3 ระบบไฟฟ้าเตือนแรงดันน้ำหมักเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	/					
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/		6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	/	.....
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/		6.2 ประเก็นข้อต่อ ไม่มีจุดรั่วซึม	/	.....
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/		6.3 ท่อกับประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	/	.....
2.4 ระบบไฟฟ้าเตือนอุปกรณ์ ชู้งต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	/		7. ระบบ Hydraulic			
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/		7.1 สภาพรั่วซึมของระบบต่างๆ	/	.....
2.6 ฟิล์มระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/		7.2 ระดับน้ำมัน	/	.....
3. ระบบน้ำหล่อเย็นเชื้อเพลิง				8 ระบบช่วงล่าง, การรองรับน้ำหนัก			
3.1 ระบบน้ำหล่อเย็นเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/		8.1 สภาพการแตกร้าวชิ้นคอน	/	.....
3.2 ไม่มีน้ำปนเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือ ถังยัดน้ำมัน	/		8.2 สภาพยาง, ชิ้นตะขาน	/	.....
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/		8.3 สภาพ Steering Sys. (บังคับเลี้ยว)	/	.....
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/		9 สภาพเครื่องจักรโดยรวม			
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	/		9.1 ระบบ Brake	/	.....
4. ระบบไฟฟ้า				9.2 ระบบ Control System	/	.....
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีขนาดเหมาะสม	/		9.3 ระบบขับเคลื่อน (Transmission)	/	.....
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/		9.4 ดัดแปลงหรือแก้ไขตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก	/	.....
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/		9.5 ช้อนรองล้อขนาดไม่น้อยกว่า 15x15x50 CM, 2 อัน	/	.....
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ	/		9.6 กรวยชี้เข็มวัดระดับสปีด 3 อัน, ค้าใบคลุมรถ	/	.....
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/		9.7 สภาพหลังคา เบาะ พื้น	/	.....
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	/		9.8 สภาพถังดับเพลิง	/	.....

Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีการตรวจสอบ ผ่าน ทูตรายการ ถ้าตรวจสอบไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน จึงจะนำรถไปใช้งานได้

เอกสารแนบ

 <p style="font-size: small;">บริษัท อีอาร์พี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited</p>	<h2 style="margin: 0;">LIFTING PLAN</h2>	10333400F-013	REV.2
		Date 9 / 6 / 65	Page 1

บริษัท: JTI	ประเภทรถที่เลือก: Tower Crane				
วันที่: 6/2/65	ใน: 60 5593-10T	ทะเบียน: 103	ขนาด: 100	วันที่: 6/2/65	
สถานที่ปฏิบัติงาน/Plant: FIDEX		โครงการ/ชื่องาน: VOP			
ชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ทำการยก: 5 ตัน 10 ตัน 15 ตัน 20 ตัน 25 ตัน 30 ตัน 35 ตัน 40 ตัน 45 ตัน 50 ตัน 55 ตัน 60 ตัน 65 ตัน 70 ตัน 75 ตัน 80 ตัน 85 ตัน 90 ตัน 95 ตัน 100 ตัน		วันที่ปฏิบัติงาน: 9/6/65 - 9/6/65			
ชื่อผู้ควบคุมการยก: 5 ตัน 10 ตัน 15 ตัน 20 ตัน 25 ตัน 30 ตัน 35 ตัน 40 ตัน 45 ตัน 50 ตัน 55 ตัน 60 ตัน 65 ตัน 70 ตัน 75 ตัน 80 ตัน 85 ตัน 90 ตัน 95 ตัน 100 ตัน		ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 5 ตัน 10 ตัน 15 ตัน 20 ตัน 25 ตัน 30 ตัน 35 ตัน 40 ตัน 45 ตัน 50 ตัน 55 ตัน 60 ตัน 65 ตัน 70 ตัน 75 ตัน 80 ตัน 85 ตัน 90 ตัน 95 ตัน 100 ตัน			
ชื่อผู้บังคับขึ้น: 5 ตัน 10 ตัน 15 ตัน 20 ตัน 25 ตัน 30 ตัน 35 ตัน 40 ตัน 45 ตัน 50 ตัน 55 ตัน 60 ตัน 65 ตัน 70 ตัน 75 ตัน 80 ตัน 85 ตัน 90 ตัน 95 ตัน 100 ตัน		ชื่อผู้ควบคุมการยก: 5 ตัน 10 ตัน 15 ตัน 20 ตัน 25 ตัน 30 ตัน 35 ตัน 40 ตัน 45 ตัน 50 ตัน 55 ตัน 60 ตัน 65 ตัน 70 ตัน 75 ตัน 80 ตัน 85 ตัน 90 ตัน 95 ตัน 100 ตัน			
ภายหลังเข้าแสดงลักษณะการยก น้ำหนัก, ความยาวบูม, ความสูง, รัศมีการยก					



Lifting Height = 30 m
 B = 40 m (Boom length)
 A = 10 m
 Weight (A+B) = 3.76 t
 Working Radius = 10 m

น้ำหนักวัตถุที่ทำการยก (A) (Material Weight) + Product / กระป๋องดักแก๊ส / เข็มฯ	3	ตัน
น้ำหนักอุปกรณ์ช่วยยก (B) (Hook, Hoist, Sling Shackles, Chain Box, Lifting Bar, ...)	0.367	ตัน
รวมน้ำหนักวัตถุที่ทำการยก และอุปกรณ์ช่วยยก (A+B)	3.367	ตัน
น้ำหนักตัวรถเปล่า	73	ตัน
น้ำหนัก Counter weight	-	ตัน
น้ำหนักรวมทั้งหมด	73	ตัน
ระยะห่างจากถาวรตึงกลางวิสัยที่ทำการยก (Working Radius)	36.9	เมตร
ความสูงที่จะยกจากบูมจนถึงพื้น (Lifting Height)	30.8	เมตร
ความยาวของบูม (Boom Length From Load Chart)	36.9	เมตร
ความสามารถในการยกสูงสุด (Maximum Load From Load Chart)	4.90	ตัน
น้ำหนักปลอดภัยที่อนุญาตให้ยกได้ 75% Safety Working Load (Maximum Load From Load Chart X 75%)	3.679	ตัน


Lifting Capacity Rate = $\frac{(A+B) \times 100}{\text{Maximum Load From Load Chart}}$ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> (A+B) 3.367 4.90 </div>	อัตราการยก (Lifting Capacity Rate)
---	------------------------------------

100

ผู้ปฏิบัติงาน: _____

เอกสารแนบ

- ☒ นีลเอกสาร 1/2 ประจำวิศวกร (ถ้าผู้ไม่เกิน 3 เดือน) รับรองโดยวิศวกรสามัญหรือเครื่องกล
- ☒ นีลเอกสารรับรอง (Certification) การผ่านการตรวจสอบการยกอุปกรณ์ช่วยยกทุกชนิด (ถ้าผู้ไม่เกิน 6 เดือน) รับรองโดยวิศวกรสามัญหรือเครื่องกล
- ☒ นีลเอกสารรับรอง (Certification) การผ่านฝึกอบรม ผู้ควบคุมการยก, ผู้บังคับขึ้น, ผู้ให้สัญญาณและผู้ชี้แนะการวิสัย (ถ้าผู้ไม่เกิน 2 ปี)
- ☒ มีแบบการใช้งานขึ้นแสดงรูปถ่ายเชิงเส้นและแปลตามแสดงลักษณะการยก
- ☒ มีการแจ้งประจำตัว Crane Specification, Dimensions, Load Chart, Working Radius- Lifting Height

 IRPC Public Company Limited	QA/QC CONTROL SHEET งาน LIFTING PLAN CRANE	1033400P-955-MAM REV.0 Date :/...../.....
บริษัท: .....ประเทศ..... ที่อยู่: .....รุ่น.....กระเบื้อง.....ขนาด.....ตัน ชื่ออุปกรณ์กระดก.....วันที่ทำการยก.....		W/O No.: ใช้งานพื้นที่ทำการยก/ Plant : หมายเลขเครื่องจักร.....

รายการ	Activity	Document	หมายเหตุ
	Y N N/A	Y N N/A	

- 1) ตรวจสอบรายละเอียด ข้อมูลในเอกสารแบบฟอร์ม Lifting plan crane

1.1.แบบหรือรูปถ่ายรถเครื่อที่แยก หรือบน นน.	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
1.2.แบบแปลนพื้นที่ในการจอดเครื่อ	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
1.3.ใบ ปจ.2 (อายุไม่เกิน 3 เดือน) รับรองโดยสมาชิวิศวกรรมเครื่องกล	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
1.4.ใบ Certification ครบ 4 คู่ (อายุไม่เกิน 2 ปี)	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
1.5.ใบตรวจสอบการขึ้นชั้นกลั่นขึ้นหรือชั้นตึกเครื่องจักร โดย IRPC จากแบบฟอร์ม 10333400P-012 Rev.1	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
- 2) รายการคำนวณ

2.1.มีตาราง Load chat ตรงกับรุ่นของรถเครื่อที่ใช้อย่างจริง	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
2.2.ตรวจสอบ ตัวเลขและการคำนวณ (โดย IRPC) ถูกต้องหรือไม่	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
2.3. มีเอกสารประกอบ (ที่ระบุในแบบฟอร์ม Lifting Plan) ครบถ้วนหรือไม่	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
2.4. ผู้ลงนามชื่อในแบบฟอร์ม Lifting Plan มีอำนาจถูกต้องหรือไม่	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				

คำอธิบายเพิ่มเติม

Y = มีความครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานหรือข้อ

N = ไม่ครบถ้วน/ไม่ถูกต้อง/ไม่สมบูรณ์/ไม่เรียบร้อย

N/A = ไม่มีหมวด/เกี่ยวข้อง/ไม่จำเป็น/ไม่เกี่ยวข้อง

QC Approved

.....

(.....)

...../...../.....

QA Approved

.....

(.....)

...../...../.....

ใบตรวจสภาพการเตรียมพื้นที่ตั้ง
บ้านจั่นยกของชนิดเคลื่อนที่ได้ (รถเครน และรถเข็น)

10333400F-016 Rev.2

วันที่/..../..

ชื่อโรงงาน/รถเครน และรถเข็นโดย บริษัท / แผนก

พื้นที่ใช้งานเลขที่.....บริเวณที่ใช้งาน.....สำนักงาน.....

ส่วนที่ 1 การตรวจสอบโดยทั่วไป ก่อนเริ่มใช้งาน

1. เลข/รหัสของรถเครน และรถเข็น.....

2. รายการตรวจสอบความปลอดภัยเบื้องต้น

	เตรียมพร้อม	พร้อมใช้งาน	บันทึกการเตรียมพร้อม(ถ้ามี)
2.1 ตรวจสอบก่อนการใช้งานจาก MMS ย้ายไปก่อนยก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 ตรวจสอบน้ำหนักที่เคลื่อนย้ายได้และขีดจำกัด หรือเป็นไปตามแบบที่กำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 ตรวจสอบรถเครน และรถเข็น ว่ามีการตรวจสอบที่ถูกต้อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนัก ไม่รื้อหรือปรับน้ำหนักยก หรือปรับจากเดิม ที่ตั้งเดิม อย่างน้อย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนัก กับรถเครน และรถเข็น เป็นไปตามแบบที่กำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถเครน หรือรถเข็นมีน้ำหนักที่เหมาะสม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A. <input type="checkbox"/>
2.8 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A. <input type="checkbox"/>
2.9 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.11 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.12 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.13 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.14 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.15 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A. <input type="checkbox"/>
2.16 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A. <input type="checkbox"/>
2.17 ตรวจสอบการตั้งน้ำหนักยก ไม่เกินน้ำหนักยกที่กำหนด และขีดจำกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A. <input type="checkbox"/>

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบเบื้องต้น

(.....)

ผู้บังคับบัญชา / ผู้ควบคุมการใช้งานรถเครน

หมายเหตุ ผู้ตรวจสอบเบื้องต้น กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้ปฏิบัติงานเอง หรือผู้ปฏิบัติงานเองเป็นผู้ปฏิบัติงานเอง

ส่วนที่ 2 ผลการพิจารณาการตรวจสอบ ก่อนการใช้งาน

3. ผลการตรวจสอบการเตรียมพื้นที่ใช้งานรถเครน และรถเข็น แล้ว เป็นไปตามแบบแปลนและระเบียบการใช้พื้นที่ของ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

หมายเหตุ ผู้ตรวจสอบเบื้องต้น กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้ปฏิบัติงานเอง หรือผู้ปฏิบัติงานเองเป็นผู้ปฏิบัติงานเอง

หมายเหตุ 1. การปฏิบัติงานที่ใช้รถเครน และรถเข็นเป็นเครื่องมือในการทำงาน จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้

2. ให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการใช้งานรถเครน และรถเข็น



ใบขออนุญาตหรือการดำเนินงานบ้านจั่นยกของชนิดเคลื่อนที่ได้
(รถเครน และรถเข็น)

10333400F-016 Rev.2

วันที่/..../..

ชื่อหรือสถานที่ใช้งานรถเครน และรถเข็นโดย บริษัท / แผนก.....

พื้นที่ใช้งานเลขที่.....บริเวณที่ใช้งาน.....สำนักงาน.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลการขออนุญาตการใช้งานรถเครน และรถเข็น

1. แผนภูมิแสดงการขออนุญาตการใช้งานรถเครน และรถเข็น

- ☐ 1.1 การปฏิบัติงาน เสริมสร้าง
- ☐ 1.2 รื้อถอนเพื่อการย้ายตำแหน่งรถเครน หรือรถเข็น ซึ่งต้องตรวจสอบความปลอดภัยที่เพียงพอ
- ☐ 1.3 รื้อถอนเพื่อการอื่นๆ (ระบุ).....
- ☐ 1.4 การรื้อถอนอุปกรณ์ที่ใช้การรับรองโดยผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม(ถ้ามี)

วิศวกร ชื่อ.....ใบอนุญาตเลขที่.....

2. การตรวจสอบการขออนุญาตการใช้งานรถเครน และรถเข็น ก่อนการเคลื่อนย้าย

- ☐ 2.1 เก็บรถเครน และรถเข็น เรียบร้อย
- ☐ 2.2 เก็บรถเครน และรถเข็น เรียบร้อย
- ☐ 2.3 เก็บรถเครน และรถเข็น เรียบร้อย
- ☐ 2.4 กรณีการรื้อถอนที่ต้องมีการย้ายจุดตั้งหลายจุดในหนึ่งพื้นที่ระบุใน Lay-out

ได้มีการตรวจสอบข้อ 2.1, 2.2, 2.3 ทุกครั้งที่เคลื่อนย้าย โดยมีการตรวจสอบการปฏิบัติงานไม่เกิน 7 วันต่อครั้ง

(จากวันที่.....ถึงวันที่.....)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการรื้อถอน

(.....)

ผู้บังคับบัญชา / ผู้ควบคุมการใช้งานรถเครน

หมายเหตุ ผู้ควบคุมการรื้อถอน กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้ปฏิบัติงานเอง หรือผู้ปฏิบัติงานเองเป็นผู้ปฏิบัติงานเอง

ส่วนที่ 2 ผลการพิจารณาการตรวจสอบข้อมูลการรื้อถอน การใช้งานรถเครน หรือรถเข็น

2. ได้ตรวจสอบข้อมูลการขออนุญาตการใช้งานรถเครน หรือรถเข็นตามที่แจ้งแล้ว เห็นสมควรให้รื้อถอนใช้งานรถเครน หรือรถเข็นได้

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

หัวหน้าช่างเทคนิค หรือวิศวกร IRPC หรือเจ้าของพื้นที่

- หมายเหตุ 1. การขออนุญาตหรือการดำเนินงานบ้านจั่นยกของชนิดเคลื่อนที่ได้ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้
- 2. ให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการใช้งานรถเครน และรถเข็น
- 3. ผังการมี 2 หน้า

[illegible]

ใบตรวจสอบสภาพเป็นจํานวนของชนิดเคลื่อนที่ได้(รถเครนและรถเข็น) 10333400F-012 REV.1
Date: ๒๙/๓/๖๕ Page 1/2

MOBILE CRANE CHECKING REPORT

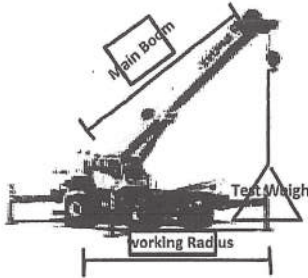
แบบฟอร์ม Load Test Crane

บริษัท อัครวิโน.....Crane No.....ทะเบียน.....ยี่ห้อ.....
รุ่น QP 55231๐T.....S/N No..... ขนาดเครน.....ตัน

ประเภทรถเครน

☐ Rough Terrain Crane ☐ Truck mount crane(รถเข็น) ☐ Boom Truck (รถเข็น)
☐ Truck Crane ☒ Tower Crane ☐ Boom Lift
☐ All Terrain Crane ☐ Carwler Crane ☐ X-Lift
☐ อื่นๆ

หมายเหตุ การ Load Test น้ำหนักที่ใช้ยกทดสอบต้องไม่น้อยกว่า 1.25 เท่าของน้ำหนักของที่ยกจริง ตามที่กฎหมายกำหนด และระยะ Working Radius กับ Main Boom ไม่น้อยกว่าระยะจริงที่ยก



ตารางน้ำหนัก Max Weight และน้ำหนัก Load test รถลิ้งค์เครนแต่ละขนาด	
Crane 25t Max 3.5t ; test 2.7t	Crane 130t Max 8.8t ; test 7t
Crane 50t Max 4t ; test 3t	Crane 160t Max 10 t ; test 8 t
Crane 80t Max 4.5t ; test 3.5t	Crane 200t Max 10 t ; test 8 t
Crane 70t Max 5t ; test 4t	Crane 220t Max 10 t ! ; test 8 t
Crane 100t Max 5.5t ; test 4.5t	Crane 400t Max 12.5 t ; test 10 t
Crane 120t Max 5.5t ; test 4.5t	Crane 500t Max 12.5 t ; test 10 t

ผลการ Load Test

รถใหญ่

Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test	%of Test	0 (Minute)	15(Minute)
20	๑๘	3	๒.6	๗6.๖7	3.๐๐	๓๐๐

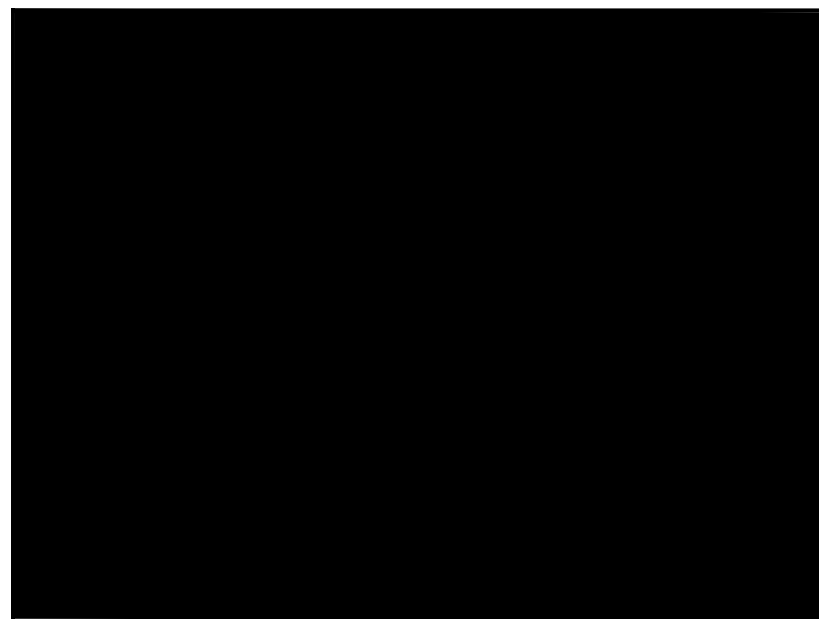
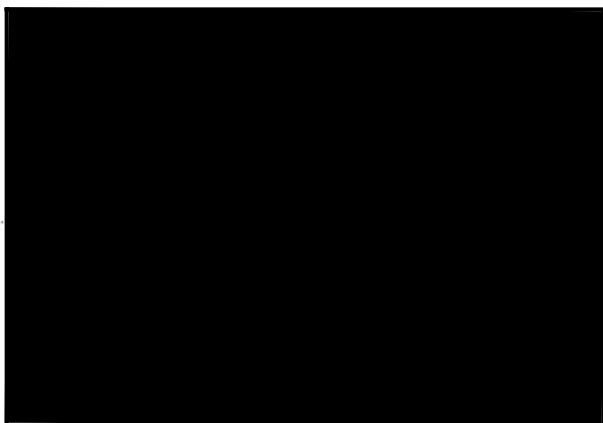
รถเล็ก

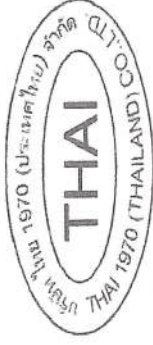
Working Radius	Main Boom	Max Test Weight(t)	Load Test	%of Test	0 (Minute)	15(Minute)
—	—	—	—	—	—	—

ผู้ทอด

หน้า ๑๖๖

วันที่





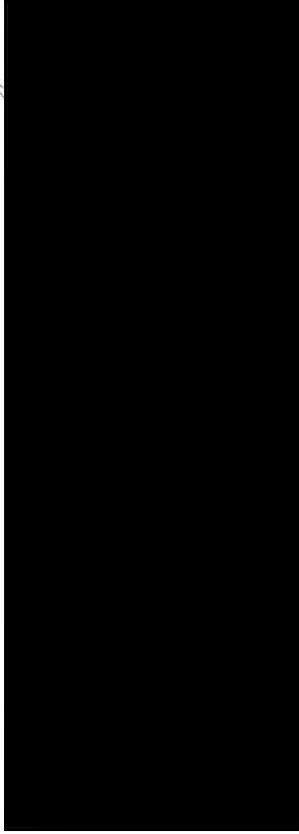
Certificate
No. ๐๐๒/๖๕

เมื่อดูฉบับนี้แล้วจะเห็นว่า

นาย ธรรมนง ตรีพิมพ์

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

หลักสูตร การทำงานเกี่ยวกับน้ำมัน สำหรับ พนักงาน และ ผู้จัดการวัสดุ
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมใน
การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร น้ำมัน และก๊าซ พ.ร.บ. ๒๕๕๒



Certificate
No. ๐๐๒/๖๕

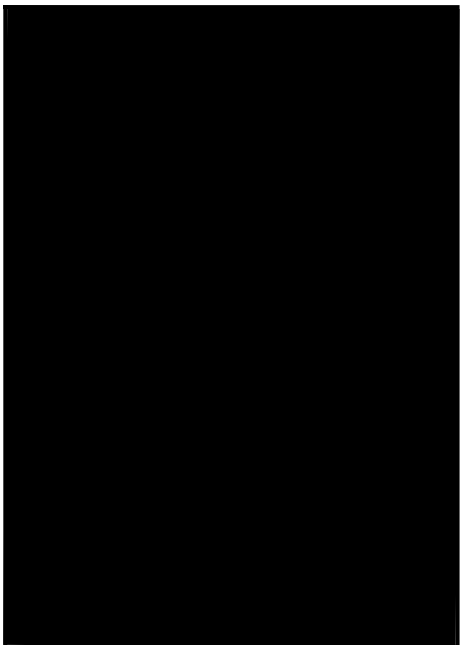
เมื่อดูฉบับนี้แล้วจะเห็นว่า

นาย ธรรมนง ตรีพิมพ์

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

หลักสูตร การทำงานเกี่ยวกับน้ำมัน สำหรับ พนักงาน และ ผู้จัดการวัสดุ
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมใน
การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร น้ำมัน และก๊าซ พ.ร.บ. ๒๕๕๒





Certificate
No. 000/bd



แบบฉบับนี้ได้รับมอบหมายว่า

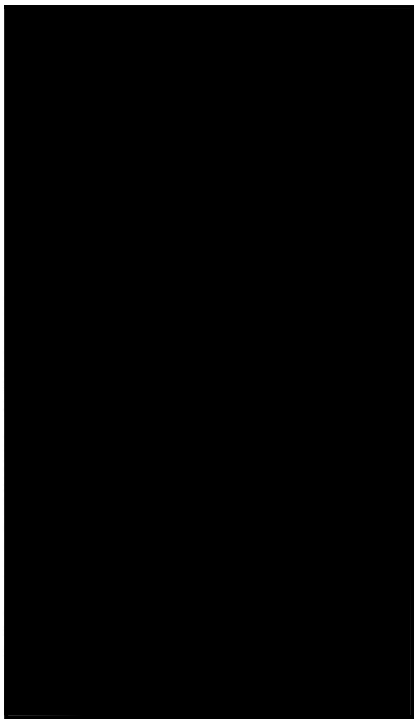
นาย กิ๊พ้า การพริมน์

พนักงานบริหารคนสุดท้าย

หลักฐานการทำงานที่ได้รับมอบหมาย และ พิจารณาแล้ว

ตามการตรวจการดำเนินงานในการบริหารการดำเนินงานของหน่วยงาน และ พิจารณาแล้ว
การดำเนินงานที่ได้รับมอบหมายนี้ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการต่อไป





Ensafe Engineering Consultant Co.,Ltd.

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវស្រុក

นายชลธิศ เสถียรวิมล

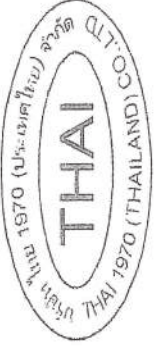
ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

“ผู้บังคับบัญชา ชนิตเป็นจนทอสู่ รก เรือเป็นจน”

ฝึกอบรมในวันที่ 10 - 12 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 18.00 น.

12 กุมภาพันธ์ 2565





Certificate
No. ๐๐๑/๖๕

ขอออกใบรับรองนี้ให้พอแสดงว่า

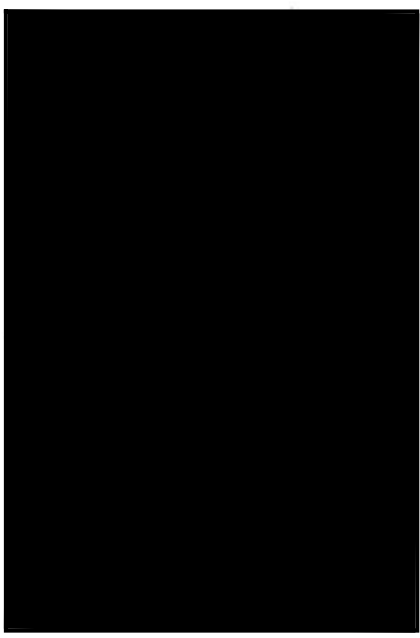
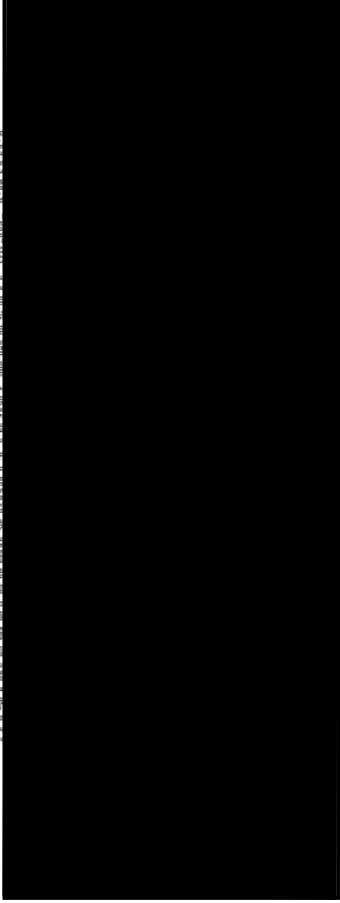
นาย อรุณสิทธิ์ ทองสุข

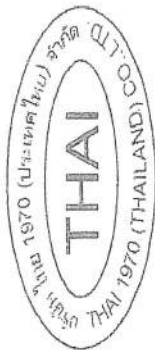
ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

หลักสูตร การทำงานที่ยั่งยืน สำหรับ ผู้ประกอบการใช้เงิน

ตามที่กระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านคุณภาพโดย นาย อรุณสิทธิ์ ทองสุข

การดำเนินงานที่ยั่งยืน





Certificate
No. 006/56

แบบฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า


บริษัท ไทย 1970 (ประเทศไทย)

ผ่านการพิจารณาแล้ว

หลักฐานการทำงานเกี่ยวกับนี้ สำหรับ ผู้ให้บริการ และ ผู้พัฒนาวัสดุ

สามารถตรวจสอบการดำเนินการจัดการด้านความปลอดภัย ภาชนะและสิ่งของอื่น ๆ
การทำงานเกี่ยวกับนี้จึงเป็น และ บริษัท ไทย 1970

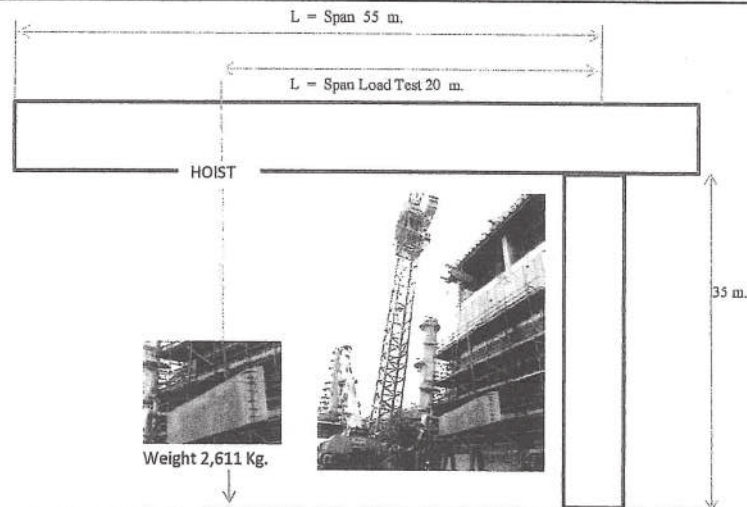


	ใบตรวจสอบสภาพเป็นขั้นของชนิดเคลื่อนที่ได้(รถเครนและรถลิฟท์)		10333400F-012 REV.1	
	MOBILE CRANE CHECKING REPORT		Date	29/8/65 Page 1/1
Work order no. 1005-50053429				
บริษัท อีที/ทอ. Tower. QCM/205523 PT ทะเบียน/No. 70 - TEST LOAD 2.6 ตัน				
วันที่ตรวจ 29, 8, 65 คนที่ตรวจ SERIAL NUMBER - TEST LOAD 2.6 ตัน				
วันที่ตรวจ 29, 8, 65 คนที่ตรวจ SERIAL NUMBER - TEST LOAD 2.6 ตัน				
ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark
1.ขาข้าง Outrigger	- สภาพของโครงสร้าง(BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน(HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน(HYD LINE) - แผ่นรองขาข้าง(FLONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. กระบอกค้ำบูบ-ยก Lift Cylcader	- สภาพของโครงสร้าง(BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน(HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน(HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. แขนยก(ยก) (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (Check for crack) - การยึดแน่น Bolt nut (Check also looking)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความคงอ (check for confonnability) - สภาพผิวไม่รอยแตกร้าว (Check for breknig crack) - การหล่อขึ้นผิวสลิง (oil on rope surface)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความบิดเบี้ยว แตกร้าว (smooth rotation and crack) - สภาพรอกคึดตะขอ (hook block) - สภาพลูกปืนรอกตะขอเกี่ยว (bearing hook)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพผิวไม่รอยแตกร้าว (Check for breknig crack) - สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatie stop) - ไฟส่องแสงสว่างกรณีทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - ถังดับเพลิงประจำรถ (Fire extinguisher)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. อื่นๆ (Other)	- ใบปจ.2 (government certification) ไม่หมดอายุ - เอกสารใบ ปจ.2 ต้องตรวจสอบโดยวิศวกรเครื่องกล ระดับ สามัญ - ใบอนุญาตผู้บังคับขึ้น(อายุใบอนุญาตไม่เกิน 2 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีผลการตรวจ ผ่าน ขูกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน จึงจะนำรถไปใช้งานได้

Inspection Tower Crane Picture Log

Client : บริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	KKS. : TS2410A72-2022
Location : 55 ถนนอุทัย แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220	Serial : 20220111
Equipment Name : Tower Crane	Capacity : 10 Tons.
Description : Span Load Test	Date of Inspection : 28 สิงหาคม 2565



thickness mm:200
length mm:5520
width mm:985
weight kg:2611

(นาย อิศรา พูนภักดี)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก. 3748

Inspection Tower Crane Picture Log

Client : บริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	KKS. : TS2410A72-2022
Location : 55 ถนนอุทัย แขวงอโศก เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220	Serial : 20220111
Equipment Name : Tower Crane	Capacity : 10 Tons.
Description : Inspection and Load Test	Date of Inspection : 28 สิงหาคม 2565



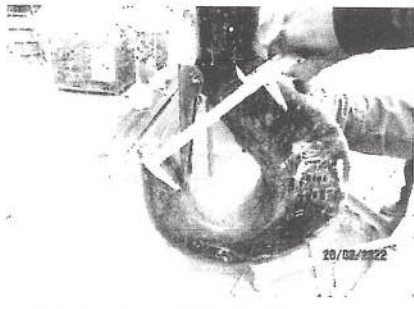
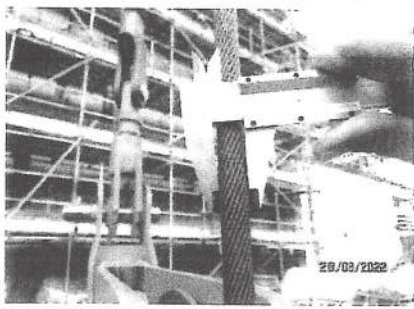

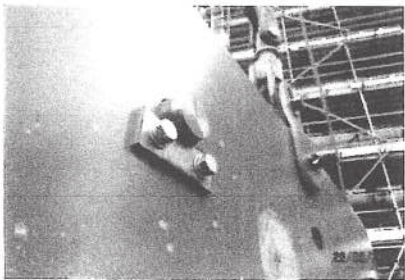
วิศวกรผู้ตรวจสอบและผู้ควบคุมปั้นจั่น

(นาย อิศรา พูนภักดี)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก. 3748

Inspection Tower Crane Picture Log



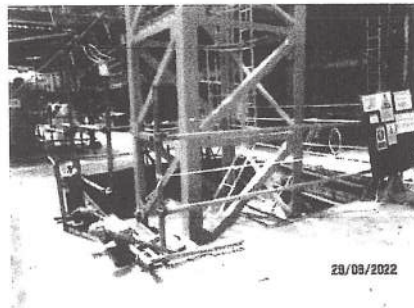
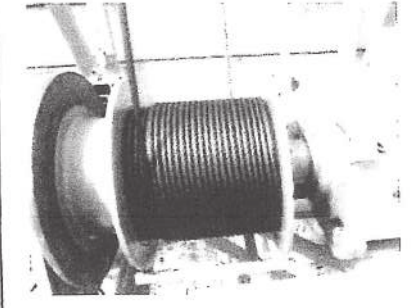
Client : บริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	KKS. : TS2410A72-2022
Location : 55 ถนนจตุโชติ แขวงจตุจิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220	Serial : 20220111
Equipment Name : Tower Crane	Capacity : 10 Tons.
Description : Inspection and Load Test	Date of Inspection : 28 สิงหาคม 2565
	
ตรวจสอบระยะปากตะขอ	วิศวกรตรวจสอบสภาพการสึกหรอสลึง ≤ 14 mm.
	
ตรวจสอบตัวล็อกสลึงยึด	ตรวจสอบตัวล็อกสลึงยึด

(นาย อิศรา พูนภักดิ์)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก. 3748

Inspection Tower Crane Picture Log

Client : บริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	KKS. : TS2410A72-2022
Location : 55 ถนนจตุโชติ แขวงจตุจิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220	Serial : 20220111
Equipment Name : Tower Crane	Capacity : 10 Tons.
Description : Inspection and Load Test	Date of Inspection : 28 สิงหาคม 2565
	
Hoist Crane	Nameplate
	
สภาพการติดตั้งชิ้นส่วนฐานตีนนก	สภาพ Drum และการจัดเรียงสลึง

(นาย อิศรา พูนภักดิ์)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก. 3748



แบบ ภ.บ.ค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

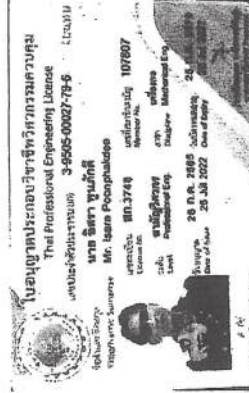
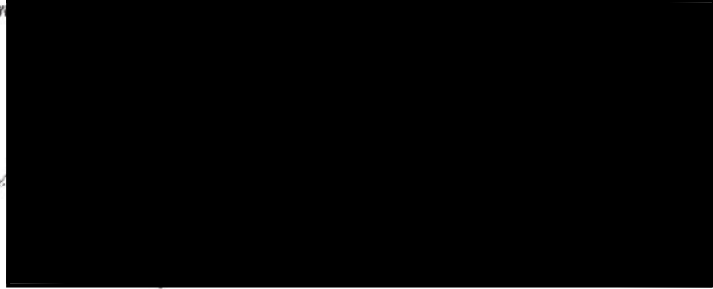
ใบสำคัญเลขที่ ๑๖๐๒-๑๑-๒๕๖๕-๑๑๙๓

ขึ้นทะเบียนให้ นายอิสรา พูนภักดิ์

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๙๙๐๕-๑๐๐๒๙-๙๙-๖

ที่อยู่ เลขที่ ๙๒/๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



000050321

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นายอิสรา พูนภักดิ์

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ ส่างวิศวกร สาขา วิศวกรรมเครื่องกล

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ส.ก.๓๓๔๔

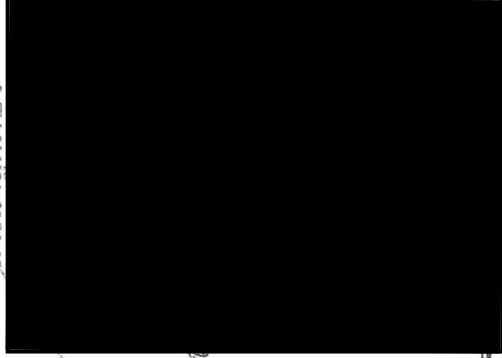
ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕

โดยบัตร ๒๐๔๔๔๔

วิมล หันมาธิ์เรือง มทพ.ค

(นายวิมล หันมาธิ์เรือง มทพ.ค)
ผู้อำนวยการสภาวิศวกร

สำเนาติดของ



บริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 55 ถนนจตุโชติ แขวงอโณน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220

รายงานการตรวจสอบและการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ บันจั่นห้อยสูงและบันจั่นขาสูง
(บันจั่นชนิดอยู่กับที่)

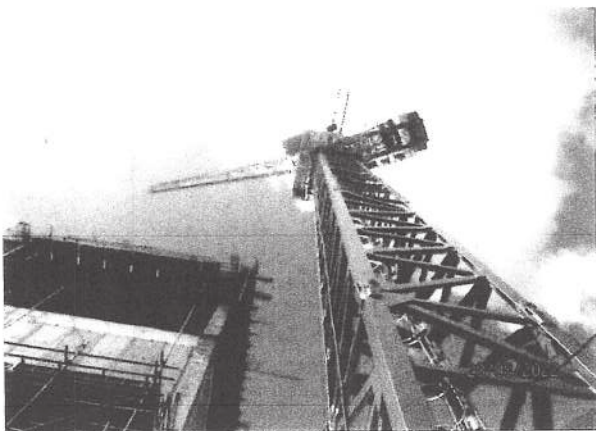
แบบ ปจ.1
ตรวจสอบเมื่อ วันที่ 28 สิงหาคม 2565

โดย นายอิสรา พูนภักดิ์

โทรศัพท์ 081-404-5152

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกรเลขทะเบียน สก.3748

ผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น ใบสำคัญเลขที่ 0602-01-2565-0193



ยี่ห้อเครน: QLCM CRANE Model : QD5523 - 10T
CAPACITY : 10 TON

1.

แบบ ปจ.1

รายงานการตรวจสอบและการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ บันจั่นห้อยสูงและบันจั่นขาสูง
(บันจั่นชนิดอยู่กับที่)

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่น

ข้าพเจ้า นายอิสรา พูนภักดิ์ อายุ 50 ปี
ที่อยู่เลขที่ 52/8 หมู่ 2 ถนน ตำบล/แขวง บ้านสวน
อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โทร. 081-4045152
สถานที่ทำงาน บริษัท เมเนอริล ซีเลคทริก อินเทอร์เน็ตชั่นแนล โอเพอร์เรชั่นส์ คัมปะนี อิงค์ เลขที่ 55/1
ครอบครัว ถนน ตำบล/แขวง หนองละลอก
อำเภอ/เขต บ้านค่าย จังหวัด ระยอง โทร.

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการทดสอบบันจั่น ใบสำคัญเลขที่ 0602-01-2565-0193 วันที่ออกใบสำคัญ 14 มกราคม 2565

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่ง

พักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ สมัยวิศวกร เลขทะเบียน สก. 3748 วันที่หมดอายุ 25 กรกฎาคม 2570

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์บันจั่นที่ใช้ในงาน

☐อุตสาหกรรม ☒ก่อสร้าง ☐อื่นๆ ระบุ

ของนิติบุคคล บริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เจ้าของ/ผู้กระทำการแทนบริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด

ที่อยู่เลขที่ 55 หมู่ ถนน ถนนจตุโชติ ตำบล/แขวง อโณน

อำเภอ/เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทร.

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2565 ขณะตรวจสอบบันจั่นใช้งานอยู่ที่ บริษัท ไออาร์ พีซี จำกัด

ชื่อผู้บังคับบันจั่น (1) ตามเอกสารแนบ ☐ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อผู้บังคับบันจั่น (2) ☐ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อผู้บังคับบันจั่น (3) ☐ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบบันจั่นและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่

ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรขณะทดสอบแล้ว

จึงขอรับรองว่าบันจั่นเครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย แท่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร
และการจัดการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

ลงชื่อ ลงชื่อ

(นายอิสรา พูนภักดิ์)

(นางสาวศยามล รังษีรัตน)

วิศวกรผู้ทดสอบ

นางข้า/ผู้กระทำการแทน

สำหรับเจ้าหน้าที่

รายการทดสอบปั้นจั่น

1. แบบปั้นจั่น

- ☒ บันจั่นหอสูง (Tower Crane)
☐ บันจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane) S/N;
☐ บันจั่นขาสูง (Gantry Crane)
☐ รอก (Hoist)
☐ อื่น ๆ (ระบุ)

2. ผู้ผลิต

สร้างโดย QLCM CRANE ประเทศ CHINA
 รุ่น QD5523 - 10T ปีที่ผลิต 2022 ตามมาตรฐาน (ถ้ามี) CHINA
 ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี) บริษัท ชันจูปีเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ที่อยู่ 55 ถนนจตุโชติ แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220

3. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

- ☐ ที่แบบปั้นจั่นใกล้เคียง..... ตัน ที่แบบปั้นจั่นใกล้เคียง..... ตัน
☒ ที่ปั้นจั่น (ขาสูง) 10 ตัน ☐ อื่นๆ..... ตัน

4. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบ

- ☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น

5. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

- ☐ มี (ระบุ) ☒ ไม่มี

6. โครงสร้างปั้นจั่น

6.1 สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

6.2 สภาพรอยเชื่อมต่อ (Joints)

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

6.3 สภาพของน็อตสลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

7. การติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคง

- ☒ เรียบร้อย ☐

วิศวกรผู้ทดสอบ

(นายอสิรา ชูณภักดิ์)

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก. 3

8. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9. ระบบต้นกำลัง

9.1 สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

9.1.1 ระบบหล่อลื่น

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.1.2 ระบบเชื้อเพลิง

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.1.3 ระบบระบายความร้อน

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.1.4 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.1.5 ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.2 มอเตอร์และระบบควบคุมไฟฟ้า

9.2.1 สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.2.2 การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.2.3 สภาพแผงหรือสวิทช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.3 ระบบส่งกำลังระบบตัดต่อกำลังและระบบเบรก

9.3.1 สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ สายพาน

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.3.2 ระบบคลัตช์

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

9.3.3 ระบบเบรก

- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

วิศวกรผู้ทดสอบ

(นายอสิรา ชูณภักดิ์)

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก. 3748

10. ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

11. ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น๑

11.1 สภาพของแผงควบคุม ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

11.2 สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

12. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม (Pneumatic)

12.1 สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

12.2 สภาพของท่อลมและข้อต่อ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13. Limit Switches๑

13.1 การทำงานของชุดตะขอยก ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.2 การทำงานของชุดรางล้อเลื่อน ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

13.3 นวมแขนปั้นจั่น (เฉพาะ Derricks) ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

14. การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

15. การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16. ม้วนลวดสลิง รอกและตะขอ

16.1 สภาพม้วนลวดสลิง ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.2 มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.3 อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง

16.3.1 รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 18 : 1 ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.3.2 รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16 : 1 ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.3.3 รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 15 : 1 ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.4 สภาพตะขอ

16.4.1 การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.4.2 การงัดออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 15

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.4.3 การสึกหรอที่ห้องตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.4.4 ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.4.5 ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของห้วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

16.4.6 มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

17 สภาพของลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

17.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง14..... มม ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ5..... อายุการใช้งาน.....3..... เดือน

17.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน 3 เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน 6 เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

18. สภาพของลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

18.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง18.๓๓..... มม. ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ3.5..... อายุการใช้งาน.....3..... เดือน

18.2 เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่เกินสองเส้นในหนึ่งช่วงเกลียว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

19. สภาพลวดสลิง

19.1 ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

19.2 ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

19.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

19.4 ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

19.5 ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

20. อุปกรณ์ป้องกันไม่ให้ล้อเลื่อนตกจากรางด้านข้าง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

21. บันจันที่มีความสูงเกินสามเมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
22. การจัดทำพื้นชนิดกันลื่นราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้น (ชนิดที่ต้องจัดทำพื้นและทางเดิน)
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
23. บันจันหอสถูบมีอุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวแกนต่อเคลื่อนตกจากแนวเดิมเกิน 5 องศา
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
24. สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่บันจันทำงาน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
25. ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกติดไว้ที่บันจัน และรอกของตะขอ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
26. ตารางยกสิ่งของติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับบันจันเห็นได้ชัดเจน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
27. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจันติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
28. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับบันจัน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
29. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ๑
 น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ต้มคอนกรีต น้ำหนัก 2.6 ตัน
 เครื่องมือวัดระบุ เวอร์เนียรูลลับเมตร
 การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ สายตา
 อื่นๆ ระบุ

30. การทดสอบการรับน้ำหนักบันจันในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี

30.1 บันจันใหม่

- ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่
- ☒ 1 - 1.25 เท่า (ขนาดไม่เกิน 20 ตัน) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☒ 1 - 1.25 เท่า ทดสอบรับน้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน (ขนาดมากกว่า 20 - 50 ตัน) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน


 (นายอรรถ คุ้มภักดิ์)
 ผู้ทดสอบ

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.

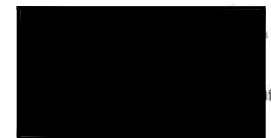
30.2 บันจันใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด ๑ โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้หรือที่วิศวกรกำหนด

- ☒ ตามวาระทุก..... เดือน ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

31. น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 7.5 ตัน (ไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย)

รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง



ผู้ทดสอบ

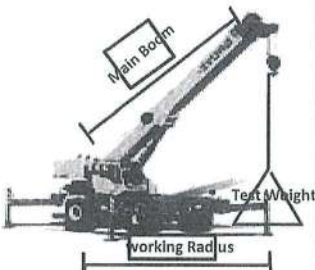
ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.

ใบตรวจสอบสภาพปั้นจั่นยกของชนิดเคลื่อนที่ได้(รถเครนและรถเข็น) 10333400F-012 REV.1
MOBILE CRANE CHECKING REPORT
แบบฟอร์ม Load Test Crane

บริษัท Thai Daco Crane No. 60/2 ทะเบียน - ยี่ห้อ TADANO
รุ่น GR-600N-200101 S/N No. FE0041 ขนาดเครน 60 ตัน

ประเภทรถเครน
☒ Rough Terrain Crane ☐ Truck mount crane(รถเข็น) ☐ Boom Truck (รถเข็น)
☐ Truck Crane ☐ Tower Crane ☐ Boom Lift
☐ All Terrain Crane ☐ Carwler Crane ☐ X-Lift
☐ อื่นๆ

หมายเหตุ การ Load Test น้ำหนักที่ใช้ทดสอบต้องไม่น้อยกว่า 1.25 เท่าของน้ำหนักของที่ยกจริง ตามที่กฎหมายกำหนด และระยะ Working Radius กับ Main Boom ไม่น้อยกว่าระยะจริงที่ยก



Crane 25t Max 3.5t : test 2.7t	Crane 130t Max 8.8t : test 7t
Crane 50t Max 4t : test 3t	Crane 160t Max 10 t : test 8 t
Crane 60t Max 4.5t : test 3.5t	Crane 200t Max 10 t : test 8 t
Crane 70t Max 5t : test 4t	Crane 220t Max 10 t : test 8 t
Crane 100t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 400t Max 12.5 t : test 10 t
Crane 120t Max 6.5t : test 4.5t	Crane 600t Max 12.5 t : test 10 t

ผลการ Load Test

Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test	% of Test	0 (Minute)	15(Minute)
14 m	22 m	5.7	5	47%	50	50

Working Radius	Main Boom	Max Test Weight(t)	Load Test	% of Test	0 (Minute)	15(Minute)
14 m	24 m	3	3	100%	50	50

ผู้ทดสอบ.. [Redacted]
 หน่วยงาน.....MCES.
 วันที่ 10/10/65

IRPC ใบตรวจสอบสภาพปั้นจั่นยกของชนิดเคลื่อนที่ได้(รถเครนและรถเข็น) 10333400F-012 REV.1
MOBILE CRANE CHECKING REPORT

Work order no.....
 ทะเบียน/No.รถ.....
 บริษัท Thai Daco ขนาดเครน 60 ตัน ยี่ห้อ TADANO SERIAL NUMBER FE0041 TEST LOAD 60 ตัน
 วันที่ตรวจ 10/10/22 หมู่เขตใช้งาน 06/01/22

ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark
1.ขาตั้ง Outdrigger	- สภาพของโครงสร้าง(BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน(HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน(HYD LINE) - แผ่นรองขาตั้ง(FLONT)	✓		
2. กระบอกคylinder ยก Lift Cykinder	- สภาพของโครงสร้าง(BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน(HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน(HYD LINE)	✓		
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	✓		
4. แขนต่อ(จิบ) (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (Check for crack) - การขันแน่น Bolt nut (Check also looking)	✓		
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความคงจย (check for conffonnability) - สภาพทั่วไปรอยแตกร้าว (Check for bronking crack) - การหล่อลื่นลวดสลิง (oil on rope surface)	✓		
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความบิดเบี้ยว แตกร้าว (smooth rotation and crack) - สภาพรอยกัดตะขอ (hook block) - สภาพลูกปืนรอยตะขอเกี่ยว (bearing hook)	✓		
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพทั่วไปรอยแตกร้าว (Check for bronking crack) - สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	✓		
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องแสงสว่างการทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - ถังดับเพลิงประจำรถ (Fire extinguisher)	✓		
9. อื่นๆ (Other)	- ใบ ปจ.2 (government certification) ไม่หมดอายุ - เอกสารใบ ปจ.2 ต้องตรวจสอบโดยวิศวกรเครื่องกล ระดับ ตามกฎ - ใบอนุญาตผู้บังคับปั้นจั่น(อายุใบอนุญาตไม่เกิน 2 ปี)	✓		

ผ่าน ☒
 ไม่ผ่าน ☐
 คนขับรถ [Redacted]
 วันที่ 10/10/65

Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีผลการตรวจ ผ่าน ทุกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน จึงจะนำรถไปใช้งานได้

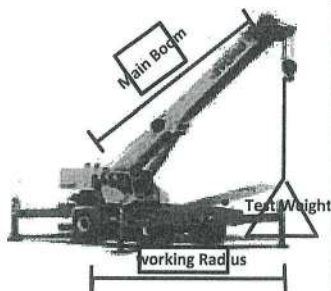
แบบฟอร์ม Load Test Crane

บริษัท: 6๓๑๓ ก. Crane No: 100/1 ทะเบียน: 79-9996 8กพ
 รุ่น: T2 VCK S/N No: TC20901A4002 ขนาดเครน: 100 ตัน

ประเภทรถเครน

- ☐ Rough Terrain Crane ☐ Truck mount crane(รถเข็น) ☐ Boom Truck (รถเข็น)
☐ Truck Crane ☐ Tower Crane ☐ Boom Lift
☒ All Terrain Crane ☐ Carwler Crane ☐ X-Lift
☐ อื่นๆ

หมายเหตุ การ Load Test น้ำหนักที่ใช้ยกทดสอบต้องไม่น้อยกว่า 1.25 เท่าของน้ำหนักของที่ยกจริง ตามที่กฎหมายกำหนด และระยะ Working Radius กับ Main Boom ไม่น้อยกว่าระยะจริงที่ยก



ตารางน้ำหนัก Max Weight และน้ำหนัก Load test รถเครนแต่ละขนาด

Crane 25t Max 3.5t : test 2.7t	Crane 130t Max 8.8t : test 7t
Crane 50t Max 4t : test 3t	Crane 160t Max 10 t : test 8 t
Crane 60t Max 4.5t : test 3.5t	Crane 200t Max 10 t : test 8 t
Crane 70t Max 5t : test 4t	Crane 220t Max 10 t : test 8 t
Crane 100t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 400t Max 12.5 t : test 10 t
Crane 120t Max 5.5t : test 4.5t	Crane 500t Max 12.5 t : test 10 t

ผลการ Load Test

รถใหญ่

Working Radius	Main Boom	Max Weight(t)	Load Test	% of Test	0 (Minute)	15(Minute)
18 m	20 m	5 m	5.5	83%	90s	50s

รถเล็ก

Working Radius	Main Boom	Max Test Weight(t)	Load Test	% of Test	0 (Minute)	15(Minute)
20 m	20 m	3 m	3			

ผู้ทดสอบ

หน่วยงาน: MCES.


วันที่: 29.08.65


IRPC		ใบตรวจสอบสภาพปั้นจั่นยกของชนิดเคลื่อนที่ได้(รถเครนและรถเข็น)		10333400F-012 REV.1	
		MOBILE CRANE CHECKING REPORT		Date	Page 1/1
Work order no. 73-9996					
ทะเบียน/No. 33 73-9996					
บริษัท: 6๓๑๓ ก. ขนาดเครน: 100 ตัน ชื่อรุ่น: SPANX SERIAL NUMBER: TC20901A4002 TEST LOAD: 5 ตัน					
วันที่ตรวจ: 29.08.65 หมดเขตใช้งาน: 27.09.65					
ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark	
1.ขาข้าง Outrigger	- สภาพของโครงสร้าง(BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน(HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน(HYD LINE) - แผ่นรองขาข้าง(FLONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2. กระบอกตั้งบูม-ยก Lift Cyklder	- สภาพของโครงสร้าง(BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน(HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน(HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTAALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FIULD LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. แขนคอ(ย่น) (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (Check for crack) - การบิดเบี้ยว Bolt nut (Check also looking)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความคงยอ (check for conffonnability) - สภาพหัวโปรยแตกร้าว (Check for breknig crack) - การหล่อลื่นผิวสลิง (oil on rope surface)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความบิดเบี้ยว แดกร้าว (smooth rotation and crack) - สภาพรอยหักตะขอ (hook block) - สภาพลูกปืนรอกตะขอเกี่ยว (bearing hook)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7. รอกยก (Shcave)	- สภาพหัวโปรยแตกร้าว (Check for breknig crack) - สภาพลูกปืนรอก (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องสว่างงางกรงทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - ถังดับเพลิงประจำรถ (Fire extinguisher)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9. อื่นๆ (Other)	- ใบ ปจ.2 (government certification) ไม่พบค่าอายุ - เอกสารใบ ปจ.2 ต้องตรวจสอบโดยวิศวกรเครื่องกล ระดับ สามัญ - ใบอนุญาตผู้บังคับปั้นจั่น(อายุใบอนุญาตไม่เกิน 2 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		


☒ ผ่าน
☐ ไม่ผ่าน

Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีผลการตรวจ ผ่าน ทุกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน จึงจะนำรถไปใช้งานได้

ผู้รับเหมา / ผู้ควบคุมงาน IRPC	ผู้ตรวจข้อบกพร่อง.....
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; min-height: 500px;"></div>	
บริษัท : บริษัท จำกัด ที่อยู่ : โทรศัพท์ :	ผู้ตรวจข้อบกพร่อง : วันที่ตรวจ :

		Electrical Tool Inspection Form	
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Wilson / SPS</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number <u>๐๓</u>	
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ชุดเครื่องมือ</u>		
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแบ่ง ส่วนเป็น ส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER	
	5. สภาพการหล่อลื่นของ ชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	6. แบ่งส่วน	- ที่แบ่งส่วนต้องไม่เกิดประกายไฟ รุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มี แบ่งส่วนเป็นส่วน ประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	7. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER		
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้า แรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	5. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่		
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> ส่วนดินของอุปกรณ์ ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER	
	5. ทดสอบการทำงานของชุดไฟฟ้า	- ใช้งาน ได้ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่		
	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
สรุปผลการตรวจสอบ		<input type="checkbox"/> สามารถนำไปใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ต้องรอการแก้ไข	
หมายเหตุ			
ตรวจสอบโดย :		อนุมัติ :	
Technician :			

	<h2 style="margin: 0;">Electrical Tool Inspection Form</h2>			
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>aisoon s.p.s</u>	หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number <u>๑๒๑</u>			
ชนิดของเครื่องมือ <input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>สายเคเบิล</u>				
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง $\geq 2 \text{ Mohm}$ <input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER กรณีใช้ MEGGER 5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง - มีการหล่อลื่นที่ดี 6. แรงดัน - ที่แรงดันต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ 7. ทดสอบการใช้งาน - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง $\geq 2 \text{ Mohm}$ <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER กรณีใช้ MEGGER 5. ทดสอบการใช้งาน - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง $\geq 2 \text{ Mohm}$ <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER กรณีใช้ MEGGER 5. ทดสอบการทำงานของชุดตัดไฟ <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย 2. ค่าความต้านทานจุดต่อ - ความต้านทานจุดต่อ - OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
สรุปผลการตรวจสอบ <input type="checkbox"/> สามารถนำไปใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ต้องรอการแก้ไข				
หมายเหตุ:				
ตรวจสอบโดย: _____ อนุมัติโดย: _____				
Technician: _____ Foreman: _____				

		Electrical Tool Inspection Form			
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Wilson Kaps</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number... <u>0301</u>			
ชนิดของเครื่องมือ <input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>สายป้องกัน</u>					
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	- ไม่มีการลัดวงจร (กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER				
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	6. แรงดัน	- ที่แรงดันต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	7. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	- ไม่มีการลัดวงจร (กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER				
	5. ทดสอบการใช้งานของชุดไฟฟ้า	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่				
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> ส่วนดินของอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	- ไม่มีการลัดวงจร (กรณีใช้ MEGGER)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER				
	5. ทดสอบการใช้งานของชุดไฟฟ้า	- ใช้งาน ได้ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่				
		1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
		2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
สรุปผลการตรวจสอบ <input type="checkbox"/> สามารถนำไปใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ต้องการแก้ไข					
หมายเหตุ: _____					
ตรวจสอบโดย : _____			อนุมัติโดย : _____		
Technician : _____			Fore : _____		

IRPC		Electrical Tool Inspection Form			
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number. <u>๐๕</u>			
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input checked="" type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input type="checkbox"/> อื่นๆ				
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแปรปรวน เป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input type="checkbox"/> มีเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER				
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	6. แปรปรวน	- ที่แปรปรวนต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่แปรปรวนเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input type="checkbox"/> มีเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input checked="" type="checkbox"/> มีเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER				
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่เชื่อมกับ Ground Station	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
สรุปผลการตรวจสอบ		<input type="checkbox"/> สามารถนำไปใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ต้องการการแก้ไข			
วิศวกรตรวจสอบโดย : (.....) Technician		อนุมัติโดย : (.....) Foreman			


บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)


แบบฟอร์มสรุปรายการอุปกรณ์ไฟฟ้าของผู้รับเหมา

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา Wilson ABBชื่อผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา) ค. วิชัย สันติสุขโทร. (Mobile) 0818052369 ตำแหน่งใช้งานที่พื้นที่/Plant Sub E 38 A/Cโครงการ UCF project

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งาน	หมายเลขเครื่องมือ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
			OK	NOT OK	
1	เบ็ดขูด	01			
2	ฉีดยา	01			
3	ปลั๊กไฟ	01			
4	Socket	01			
5	สายไฟ	09			
6	สายดิน	01			
7	สายพ่วง	01			
8	สายพ่วง	01			
9	สายพ่วง	01			
10	สายพ่วง	01			
11	สายพ่วง	01			
12	สายพ่วง	01			
13	สายพ่วง	02			
14	สายพ่วง	01			
15	สายพ่วง	01			

UCF

		Electrical Tool Inspection Form	
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Wilson / ABG</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number..... <u>๐1</u>	
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเขี้ยว <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถึง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ชุดทดสอบ</u>		
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีประจ ด้านเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเขี้ยว เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 Mohm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER		
	5. สภาพการหล่อลื่นของ ชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	6. ประจด้าน	- ที่ประจด้านต้องไม่เกิดประกายไฟ รุนแรงติดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มี ประจด้านเป็นส่วน ประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถึง เป็นต้น	7. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 Mohm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER			
5. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้ารั่ว ลงดิน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้		
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 Mohm กรณีใช้ MEGGER)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER			
5. ทดสอบการใช้งานของชุดตัดไฟ	- ใช้งานได้ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้			
<input checked="" type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ ที่ต้องเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
สรุปผลการตรวจสอบ			
หมายเหตุ <input checked="" type="checkbox"/> สามารถนำไปใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ต้องรอการแก้ไข			
วิศวกรตรวจสอบโดย : (.....) Technician		อนุมัติโดย : (.....) For	

		Electrical Tool Inspection Form	
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number	
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเฉื่อย <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงสูง</u>		
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเฉื่อยเป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการสั้ววงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER	
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	6. แรงดัน	- ที่แรงดันต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการสั้ววงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER	
	5. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้		
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการสั้ววงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER	
	5. ทดสอบการทำงานของชุดไฟฟ้า	- ใช้งานได้ตามปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้		
<input checked="" type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
สรุปผลการตรวจสอบ			
หมายเหตุ <input checked="" type="checkbox"/> สามารถนำไปใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ต้องรอการแก้ไข			
ตรวจสอบโดย : อนุมัติโดย : (.....) (.....) Technician F			

9900F-825 REV.2

Electrical Tool Inspection Form	
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Wison</u>	
หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number <u>01</u>	
ชนิดของเครื่องมือ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม </div> <div> <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายต่าง ๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า </div> </div>	
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>105261510000</u>	
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดัน ด้านเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง - มีการหล่อลื่นที่ดี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	6. แปรงถ่าน - ที่แปรงถ่านต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดัน แปรงถ่านเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, โฟลึง เป็นต้น	7. ทดสอบการใช้งาน - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายต่าง ๆ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	5. ทดสอบการใช้งาน <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้
	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่เชื่อมกับ Ground Station	5. ทดสอบการใช้งานของชุดคัลไฟ <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้
	1. สภาพสายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
2. ค่าความต้านทานจุดต่อ - ความต้านทานจุดต่อ = OHM <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
สรุปผลการตรวจสอบ <input checked="" type="checkbox"/> สามารถนำไปใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ต้องการแก้ไข	
หมายเหตุ	
ตรวจสอบโดย: [Redacted]	
อนุมัติโดย: [Redacted]	
Technician	

IRPC
 IRPC Public Company Limited

ใบตรวจสอบเครื่องมือ
 หรือ เครื่องมืออุปกรณ์ที่มีเครื่องมือเป็นตัวกำลัง


NO. 10323500F-013 Rev.1
 DATE 23/12/65 Page 1


☒ เครื่องยนต์ A 185
 ขนาดเครื่องยนต์ BUCH
 เป็นของบริษัท BUCH


☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง AIR MAN
 ชื่อรุ่น HMU2
 ใช้งานพื้นที่/ Plant HMU2

หมายเลขเครื่อง 01
 W/O No. 50093601

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			5.1 สภาพทรงอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	✓		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓			5.2 สภาพท่อร่วมไอดี ไม่ชำรุด	✓		
1.3 ระบบไฟฟ้าเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	✓						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			6.1 สภาพท่อร่วมไอเสีย ไม่ชำรุด	✓		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	✓		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	✓			6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓		
2.4 ระบบไฟฟ้าเตือนอุปกรณ์ สูง-ต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	✓						
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	✓						
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	✓						
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนต์โดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			7.1 สายพาน (ไมตึง, หย่อน, ฉีกขาด)	✓		
3.2 ไม่มีน้ำปนเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือ ถังดักน้ำ	✓			7.2 ขาแทนเครื่องจุดติด ไม่ชำรุด	✓		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓			7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	✓		
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓						
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓						
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	✓			8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ			
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓			8.3 หลักระบบอื่นเช่น สายฉีดทวนแรงดันระบบได้			
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	✓			8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม			
4.4 ระบบไฟอาร์ค ต้องทำงานได้ปกติ	✓			8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด			
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	✓						
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	✓						

	<h2 style="margin: 0;">Electrical Tool Inspection Form</h2>			
ชื่อบริษัท/ผู้รับเหมา: <u>Buro</u>	หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number: <u>01</u>			
รมิตของเครื่องมือ:	<input type="checkbox"/> สายไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องมือวัด <input type="checkbox"/> ชุดเครื่องมือวัด <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูง <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกั้นไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>อื่นๆ</u>			
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีประจำ งานเป็นส่วนตัวประกอบ เช่น สายไฟฟ้า, เครื่องมือวัด เป็นต้น	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีกรณีลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm หรือใช้ MEGGER)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มี ประจำงานเป็นส่วนตัว ประกอบ เช่น ชุดเครื่องมือ, ไฟส่องสว่าง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีกรณีลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm หรือใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้า แรงดัน สายต่าง เครื่องกั้นไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีกรณีลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm หรือใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน 2. ค่าความต้านทานชุดต่อ	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ค่าความต้านทานชุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	

		Electrical Tool Inspection Form	
ชื่อบริษัท/ผู้รับเหมา : <u>D.P.C.</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number : <u>๑๕๖/๗๖๗</u>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> รายการตรวจสอบเครื่องมือ <input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องฉนวน <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดันต่ำ <input type="checkbox"/> สายท่อน้ำต่าง ๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ </div> <div style="text-align: right;"> <u>๑๕๖/๗๖๗</u> </div> </div>			
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแปรปรวน กำหนดเป็นส่วนใหญ่ประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องฉนวน เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงกราวด์	- ไม่มีกรณีขัดข้อง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีกรณีขัดข้อง	
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- ไม่มีกรณีขัดข้อง	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	6. ประสิทธิภาพ	- ใช้ปรกติค่าต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแปรปรวนเป็นส่วนใหญ่ประกอบ เช่น ชุดฉนวน, เครื่องเชื่อม, ไฟถ่าง เป็นต้น	7.ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงกราวด์	- ไม่มีกรณีขัดข้อง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดันต่ำ, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีกรณีขัดข้อง	
	5. ทดสอบการใช้งานชุดชุดไฟฟ้า	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> ไฟ <input type="checkbox"/> ไม่ไฟ		
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดันต่ำ, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงกราวด์	- ไม่มีกรณีขัดข้อง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีกรณีขัดข้อง	
	5. ทดสอบการใช้งานชุดชุดไฟฟ้า	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> ไฟ <input type="checkbox"/> ไม่ไฟ		
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. ค่าความต้านทานชุดต่อ	- ความต้านทานชุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข

	<h2 style="margin: 0;">Electrical Tool Inspection Form</h2>			
ชื่อบริษัท/ผู้รับเหมา: <u>BUCG</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number: <u>01</u>		
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องฉีกร <input type="checkbox"/> ชุดโวลต์มิเตอร์ <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูง <input type="checkbox"/> สายส่งต่าง ๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input type="checkbox"/> อื่นๆ: _____			
บริษัทของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแปลง ถ้ามเป็นหัวแปลง เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงกราวด์	- ไม่มีกรณีตรวจพบค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER			
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- มีระดับหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	6. แปลงถ่าน	- เช็กระบบถ่านต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแปลง แปลงถ้าเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงกราวด์	- ไม่มีกรณีตรวจพบค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER			
	5. ผลของการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	<input type="checkbox"/> ไฟ <input type="checkbox"/> ไนไฟ			
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูง สายต่าง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฯลฯ	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงกราวด์	- ไม่มีกรณีตรวจพบค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER			
	5. ผลของการใช้งานของชุดไฟฟ้า	- ใช้งานได้ตามปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	<input type="checkbox"/> ไฟ <input type="checkbox"/> ไนไฟ			
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	

<div style="margin-left: 10px;"> ใบตรวจสอบสภาพ สายสลิงทุกชนิด, สลิงโซ่ยนต์, สลิงโซ่เชื่อมแบบถักกัน, อุปกรณ์การนำน้ำหนักขึ้น Wire Rope, Safe Sling, Chain Slings, Shackles, Eyebolts Checking Report </div>		10325S00P-015 REV.1 <input type="text" value="Date"/>		
No./ WO ชดชจ. No.: BVCG ๕๐๗ ๔๙ ๕๒		วันที่พบงานโครงการ: ๓๑ ก.ย.		
ชื่อบริษัท: BVCG		ผู้ควบคุมงาน(IRPC): ส.ส.อ.		
ประเภทอุปกรณ์: สลิง 7/9		ขนาด: 4, 5 เส้น หมายเลข: 001, 002, 001, 002 SERIAL NUMBER		
วันที่เริ่มใช้งาน: _____		วันหมดอายุ: _____		
ประเภทอุปกรณ์	รายการตรวจสอบ Item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ Remark
1. ตรวจสอบสายสลิง ชนิดลวดเกล็ด Wire Rope	- ร่องรอยแตก, รอยฉีกขาดบริเวณผิวลวด,			
	- ลวดเส้นนอกหักไปหนึ่งเส้นตามขนาดหน้าผากของสลิง			
	- ใบปลิว มีขนหรือสิ่งอุดกั้นใน			
	- หักข้อ, ขมวดผิดปกติ			
	- กลุ่มขดเส้นลวด ไม่ตรง			
	- แต้ม, ผุร่วน			
	- ร่องรอยไฟเผาไหม้			
	- ร่องรอย ถูก ไฟ จากการเชื่อมโลหะ			
	- มีสีหรือร่องรอยความเค้นและความสามารถในการทน SWL or WLL ซ้ำซ้อน			
	- ความแข็งแรงของชื่อชุด(Name Plate)มีในมาตรฐาน มอก.จากบริษัทผู้ผลิต(กรณีเป็นของใหม่)			
ถือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 เท่า - ในรูปของการ Load Test ของวิศวกรรมเครื่องกล (กรณีใช้งานมาแล้วอายุไม่เกิน 6 เดือน)				
2. ตรวจสอบสายสลิงชนิด ผ้าใยสังเคราะห์ Round Sling Synthetic Web Slings	- เส้นผ้า เปื่อยยุ่ย, โดนกรดกัดกร่อนขาด, มีรอยขีดข่วนลึกมาก			
	- รอยเย็บ ตะเข็บหรือตะปูลูก, สีการทอ, ทุ่งชำรุด			
	- มีรอยฉีกขาด, ขาดหรือรูปร่างตาม 15% ของความหนา			
	- เศษโลหะหรือวัตถุอื่นใด ที่ฝังในผ้า, ผิวจะตึงเครียด			
	- รอยไหม้, รอยติดเหล็กไฟฟ้าจาก งานเชื่อมโลหะ หรือตัดโลหะ			
	- มีลักษณะความเค้นและความสามารถในการทน SWL or WLL ซ้ำซ้อน			
	- ความแข็งแรงของชื่อชุด(Name Plate)มีในมาตรฐาน มอก.จากบริษัทผู้ผลิต(กรณีเป็นของใหม่)			
	- ความแข็งแรงของชื่อชุด(Name Plate)มีในมาตรฐาน มอก.จากบริษัทผู้ผลิต(กรณีเป็นของเก่า)			
	- ถือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 เท่า			
	- ในรูปของการ Load Test ของวิศวกรรมเครื่องกล (กรณีใช้งานมาแล้วอายุไม่เกิน 6 เดือน)			
3. ตรวจสอบสาย โซ่คล้องตัว Chain Slings	- ความยาวของโซ่ โซ่ สลัก ไม่เกิน 5 %			
	- โซ่ โซ่ สลักหนักเกินกว่า 10 %			
	- รอยเชื่อมแตก รอยสึกกร่อน			
	- โซ่ โซ่ มีการแตก หรือร้าว			
	- โซ่ โซ่ มีการบิดเบี้ยว, บิดเบี้ยว, บิดเบี้ยวอยู่ระหว่าง			
	- บำรุงรักษา มาเป็นอย่างดี			
	- มีลักษณะความเค้นและความสามารถในการทน SWL or WLL ซ้ำซ้อน			
	- ความแข็งแรงของชื่อชุด(Name Plate)มีในมาตรฐาน มอก.จากบริษัทผู้ผลิต(กรณีเป็นของใหม่)			
	- ถือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4 เท่า			
	- ในรูปของการ Load Test ของวิศวกรรมเครื่องกล (กรณีใช้งานมาแล้วอายุไม่เกิน 6 เดือน)			
4. ตะขอ Shackle	- สภาพตะขอการดึงออกของปากตะขอไม่เกิน 10%			
	- สภาพการใส่ของยึดด้วย ร้อยตะขอเกี่ยว			
	- สภาพการใส่ของหรือร้อยตะขอเกี่ยวไม่เกิน 10%			
	- สภาพการเชื่อมต่อ ไม่แน่น พยายามขันให้แน่น			
	- มีลักษณะหรือร่องรอยการแตกหัก			
	- มีลักษณะรุนแรงตามความเค้นและความสามารถในการทน SWL or WLL ซ้ำซ้อน			
	- ความแข็งแรงของชื่อชุด(Name Plate)มีในมาตรฐาน มอก.จากบริษัทผู้ผลิต(กรณีเป็นของใหม่)			
	- ถือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5 เท่า			
	- ในรูปของการ Load Test ของวิศวกรรมเครื่องกล (กรณีใช้งานมาแล้วอายุไม่เกิน 6 เดือน)			
	- ข้อบกพร่อง			
5. Eyebolts	- สภาพพื้นผิวเรียบ, ไม่เคยเสียบูรพหรือใช้มีรอยแตกหัก			
	- สภาพการใส่ของหรือร้อยตะขอเกี่ยวไม่เกิน 10%			
	- สภาพการเชื่อมต่อ ไม่แน่น พยายามขันให้แน่น			
	- มีลักษณะรุนแรงตามความเค้นและความสามารถในการทน SWL or WLL ซ้ำซ้อน			
	- ความแข็งแรงของชื่อชุด(Name Plate)มีในมาตรฐาน มอก.จากบริษัทผู้ผลิต(กรณีเป็นของใหม่)			
	- ถือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5 เท่า			
	- ในรูปของการ Load Test ของวิศวกรรมเครื่องกล (กรณีใช้งานมาแล้วอายุไม่เกิน 6 เดือน)			
	- ข้อบกพร่อง			
	- ข้อบกพร่อง			
	- ข้อบกพร่อง			

☒ ผ่าน
☐ ไม่ผ่าน

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ☐
 ขนาดเครื่องยนต์: 50 HP ชื่อรุ่น: mikasa
 เป็นของบริษัท: Buda ใช้งานพื้นที่/Plant: 4mu2
 หมายเลขเครื่อง: 401
 W/O No. 30093869

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบ ไอที			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		5.1 สภาพกรองอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	✓	.....
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓		5.2 สภาพท่อรวมไอที ไม่ชำรุด	✓	.....
1.3 ระบบไฟฟ้าเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง, มาตราวัด, แอร์คัต, แสดงผลปกติ	✓					
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบ ไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	✓	.....
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	✓	.....
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	✓		6.3 ท่อกับประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓	.....
2.4 ระบบไฟฟ้าเตือนอุณหภูมิ สูง-ต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	✓					
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	✓					
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	✓					
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนดีโดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		7.1 สายพาน (ไม่ตึง,หย่อน,ฉีกขาด)	✓	.....
3.2 ไม่มีน้ำมันเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือ หัวฉีดน้ำ	✓		7.2 ยางแท่นเครื่องจุดฉีด ไม่ชำรุด	✓	.....
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓		7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	✓	.....
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓					
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดบอกระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓					
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	✓		8.1 ต้องไม่มีการรั่วซึมของปั๊มและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ	.....	.....
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		8.3 หลักรูปร่างยืนยันว่าสายฉีดทนแรงดันระบบได้	.....	.....
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	✓		8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม	.....	.....
4.4 ระบบไฟชาร์จ ต้องทำงานได้ปกติ	✓		8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่	.....	.....
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	✓					
4.6 ตรวจค่าความดันในเบรคด้วย	✓					

☒ เครื่องยนต์ ☐ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ☐
 ขนาดเครื่องยนต์: 50 hp ยี่ห้อ: mikasa หมายเลขเครื่อง: 401
 เป็นของบริษัท: Buda ใช้งานพื้นที่/Plant: Hmu2 W/O No. 50093269

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไอดี			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		5.1 สภาพกรองอากาศ ไม่ชำรุด ไม่ตัน	✓	.....
1.2 ไม่มีมีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓		5.2 สภาพท่อรวมไอดี ไม่ชำรุด	✓	.....
1.3 ระบบไฟฟ้าเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง, มาตราวัด, แรงดัน แสดงผลปกติ	✓					
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไอเสีย			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		6.1 สภาพท่อรวมไอเสีย ไม่ชำรุด	✓	.....
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		6.2 ประเก็นข้อต่อไม่มีจุดรั่วซึม	✓	.....
2.3 ไม่มีมีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	✓		6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓	.....
2.4 ระบบไฟฟ้าเตือนอุณหภูมิตั้งสูงค่า, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	✓					
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	✓					
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	✓					
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				7. สภาพเครื่องยนคิโดยรวม			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		7.1 สายพาน (ไม่ตึง, หย่อน, ถิกขาด)	✓	.....
3.2 ไม่มีน้ำปนเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือ ข้อต่อค้ำน้ำ	✓		7.2 ขาแห่นเครื่องจุดติด ไม่ชำรุด	✓	.....
3.3 ไม่มีมีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓		7.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆต้องไม่รั่วซึม ชำรุด	✓	.....
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓					
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดบอกระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓					
4. ระบบไฟฟ้า				8. สภาพปั๊มน้ำแรงดันสูง (ถ้ามี)			
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีขนวนหุ้ม	✓		8.1 ต้องไม่มีมีการรั่วซึมของปั๊มนและสายฉีด, หัวฉีด, และข้อต่อต่างๆ	.....	.....
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		8.3 หลักฐานยืนยันว่าสายฉีดพ่นแรงดันระบบได้	.....	.....
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	✓		8.2 จุดยึดและ CLIPPING ต้องไม่ชำรุด หลวม	.....	.....
4.4 ระบบไฟชาร์ต ต้องทำงานได้ปกติ	✓		8.3 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ต้องไม่ชำรุด ถิกขาด	.....	.....
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	✓					
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	✓					

CHECK LIST

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลหนักและอุปกรณ์ประกอบ

No. 10325000F-009-M2EW, Rev.0

DATE

7/10/05

Page 1

1

ขนาดเครื่องเครื่อ... 350 HP ชื่อ/รุ่น... HITACHI หมายเลขเครื่อง... 1001545
เป็นของบริษัท... Buda ใช้งานพื้นที่/Plant... UEP W/O No... 50099826

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันหล่อลื่น				5. ระบบไฮดรอลิก			
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		5.1 สภาพท่อน้ำมันไฮดรอลิก ไม่ชำรุด	✓	.....
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	✓		5.2 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด	✓	.....
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำมันเครื่อง, มาตราวัด, แร่งคัน, แสดงผลปกติ	✓					
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไฮดรอลิก			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		6.1 สภาพท่อน้ำมันไฮดรอลิก ไม่ชำรุด	✓	.....
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		6.2 ประสิทธิภาพของปั๊มไฮดรอลิก	✓	.....
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	✓		6.3 ท่อกันประกายไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC	✓	.....
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ สูงต่ำ, มาตราวัดระดับ Lamp แสดงผลปกติ	✓		7. ระบบ Hydraulic			
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังสี) ไม่ชำรุด	✓		7.1 สภาพรั่วซึมของระบบต่างๆ	✓	.....
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	✓		7.2 ระดับน้ำมัน	✓	.....
3. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				8. ระบบช่วงล่าง, การรองรับน้ำหนัก			
3.1 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		8.1 สภาพการแตกร้าวถังคาน	✓	.....
3.2 ไม่มีน้ำมันปนเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือ ถังคาน	✓		8.2 สภาพยาง, คานคาน	✓	.....
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓		8.3 สภาพ Steering Sys. (บังคับเลี้ยว)	✓	.....
3.4 ฝาปิดถังน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓		9. สภาพเครื่องจักรโดยรวม			
3.5 ไฟเคเบิลระบบน้ำมันเชื้อเพลิง/ มาตราวัดระดับน้ำมัน แสดงผลปกติ	✓		9.1 ระบบ Brake	✓	.....
4. ระบบไฟฟ้า				9.2 ระบบ Control System	✓	.....
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม	✓		9.3 ระบบขับเคลื่อน (Transmission)	✓	.....
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	✓		9.4 คัดแยกสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก	✓	.....
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	✓		9.5 ขนรถถังขนาดไม่น้อยกว่า 15x15x50 CM, 2 อัน	✓	.....
4.4 ระบบไฟซาร์ก ต้องทำงานได้ปกติ	✓		9.6 กรวยหินติดแบริดจ์สะท้อนแสง 3 อัน, ด้านคนขับรถ	✓	.....
4.5 สภาพสายไฟฟ้าต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	✓		9.7 สภาพหลังคา เบาะ ที่นั่ง	✓	.....
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	✓		9.8 สภาพถังดับเพลิง	✓	.....

กรรณิการ์

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลหนักและอุปกรณ์ประกอบ (รถเครื่อและรถบรรทุก)

MOBILE CRANE CHECKING REPORT

Work order no. MCE 85/105

ชื่อ/รุ่น/No.รถ TADANO / TR-250H6 FB2321

SERIAL NUMBER 86 TEST LOAD 5 ตัน

วันที่ตรวจ 25/10/05

ผู้ตรวจ 65

หมายเหตุ 86

รายการตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
Item	YES	NO	Remarks
1. ขาตั้ง Outbrigger	✓		
2. กระบอกสูบไฮดรอลิก Lift Cylinder	✓		
3. เบรค (Brake)	✓		
4. แบริดจ์ (Bridge)	✓		
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	✓		
6. กระบอกสูบ (Hydraulic)	✓		
7. สลัก (Shackle)	✓		
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	✓		
9. อื่นๆ (Other)	✓		

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มสรุปรายการอุปกรณ์ไฟฟ้าของผู้รับเหมา

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา Wilson / BUCG

ชื่อผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา)

โทร. (Mobile)

ตำแหน่ง

ใช้งานที่พื้นที่ Plant HMU2

โครงการ UCF Project

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งาน	หมายเลข เครื่องมือ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
			OK	NOT OK	
1	เครื่องวัดแรงดัน ๕"				
2	เครื่องวัดแรงดัน ๕"				
3	ไฟเบอร์ 14"				
4	ไฟเบอร์ ๑๖"				
5	ไฟเบอร์ ๑๖"				
6	ไฟเบอร์ ๑๖"				
๗	สายทอง				
8	สายทอง				
9	สายทอง				
10	สายทอง				
11	สายทอง				
12	ไฟเบอร์ ๑๖"				
13	ไฟเบอร์ ๑๖"				
14	สายทอง ๑๖"				
15	สายทอง ๑๖"				
16	สายทอง ๑๖"				
17	สายทอง ๑๖"				

หมายเหตุ : ผู้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องทำการตรวจสอบว่าไฟฟ้ามีถูกต่อตามคู่มือการใช้งาน
และถูกติดตั้งอย่างปลอดภัยก่อนใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอย่างเคร่งครัด
ต้นฉบับ : ผู้รับเหมา สำเนา : ผู้ตรวจสอบ , เจ้าของพื้นที่ / Production

สำหรับ Weekly Inspection

ลงชื่อ
(YU HONGYANG)
ผู้รับเหมา

ผู้ควบคุมงาน IRPC

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มสรุปรายการอุปกรณ์ไฟฟ้าของผู้รับเหมา

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา Wilson / BUCG

ชื่อผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา)

โทร. (Mobile)

ตำแหน่ง

ใช้งานที่พื้นที่ Plant HMU2

โครงการ UCF Project

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งาน	หมายเลข เครื่องมือ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
			OK	NOT OK	
1	สวิตช์ไฟฟ้า				
2	สวิตช์ไฟฟ้า				
3	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
4	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
5	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
6	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
7	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
8	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
9	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
10	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
11	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
12	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
13	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
14	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
15	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
16	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				
17	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า				

หมายเหตุ : ผู้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องทำการตรวจสอบว่าไฟฟ้ามีถูกต่อตามคู่มือการใช้งาน
และถูกติดตั้งอย่างปลอดภัยก่อนใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอย่างเคร่งครัด
ต้นฉบับ : ผู้รับเหมา สำเนา : ผู้ตรวจสอบ , เจ้าของพื้นที่ / Production

สำหรับ Weekly Inspection

ลงชื่อ
(YU HONGYANG)
ผู้รับเหมา

ผู้ควบคุมงาน IRPC

เอกสารแนบที่ 2

เอกสารการให้บริการและขนถ่ายสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำเคลื่อนที่

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	สุนิด เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6508464
ที่อยู่/Address	1055/203 อาคารสเทท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20	วันที่/Date	30/08/65
	ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100539036721	ครบกำหนด/Due Date	30/08/65
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	8043

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	400.00	4,800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	500.00	6,000.00
หมายเหตุ/Remarks SO6508771		รวมเงิน/Sub Total		10,800.00	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%		756.00	
ทั้งนี้ขอแจ้งให้ทราบว่า (โปรดอ่านเงื่อนไขด้านหลังใบกำกับภาษี)		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total		11,556.00	

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.		ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash..... <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque..... สาขา/Bank Branch..... เลขที่/Cheque Number..... ลงวันที่/Dated..... จำนวนเงิน/Amount.....	
โปรดส่งชำระเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.			
ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By วันที่/Date/...../.....	ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By วันที่/Date/...../.....		

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

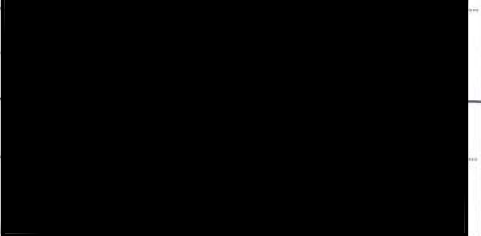
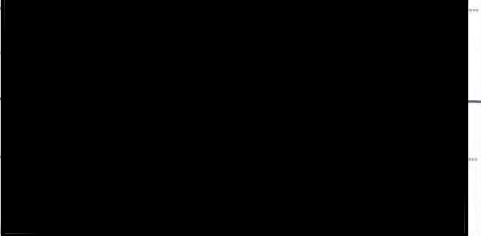
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	สุนิด เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6508389
ที่อยู่/Address	1055/203 อาคารสเทท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20	วันที่/Date	25/08/65
	ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100539036721	ครบกำหนด/Due Date	25/08/65
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	8043

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปฏิกูล	17.00	ลบ.ม.	400.00	6,800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	17.00	ลบ.ม.	500.00	8,500.00
หมายเหตุ/Remarks SO6508666		รวมเงิน/Sub Total		15,300.00	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%		1,071.00	
ทั้งนี้ขอแจ้งให้ทราบว่า (โปรดอ่านเงื่อนไขด้านหลังใบกำกับภาษี)		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total		16,371.00	

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.		ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash..... <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque..... สาขา/Bank Branch..... เลขที่/Cheque Number..... ลงวันที่/Dated..... จำนวนเงิน/Amount.....	
โปรดส่งชำระเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.			
ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By วันที่/Date/...../.....	ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By วันที่/Date/...../.....		

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำค ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - ก่อสร้างสิ่งปลูก
- นำอุปกรณ์และบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน


THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	ขุนโต เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6508306
ที่อยู่/Address	1055/203 อาคารสเทท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20	วันที่/Date	20/08/65
	ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100539036721	ครบกำหนด/Due Date	20/08/65
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	8043

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปลูก	12.00	ลบ.ม.	400.00	4,800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปลูก	12.00	ลบ.ม.	500.00	6,000.00
รวมเงิน/Sub Total					10,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					756.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					11,556.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น
การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินจากเช็คเรียบร้อยแล้ว
Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only.
Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.

ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By	ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By
วันที่/Date	วันที่/Date

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำค ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - ก่อสร้างสิ่งปลูก
- นำอุปกรณ์และบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน


THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	ขุนโต เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6508250
ที่อยู่/Address	1055/203 อาคารสเทท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20	วันที่/Date	17/08/65
	ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100539036721	ครบกำหนด/Due Date	17/08/65
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	8043

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปลูก	12.00	ลบ.ม.	400.00	4,800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปลูก	12.00	ลบ.ม.	500.00	6,000.00
รวมเงิน/Sub Total					10,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					756.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					11,556.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินจากเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.	ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By	ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By
	วันที่/Date	วันที่/Date

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้อ่างล้างจานเคลื่อนที่
- ให้อ่างรูดขยะเคลื่อนที่

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	สนโต เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6508132
ที่อยู่/Address	1055/203 อาคารสเคท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20	วันที่/Date	09/08/65
	ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100539036721	ครบกำหนด/Due Date	09/08/65
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	8043

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	400.00	4,800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	500.00	6,000.00
รวม/Sub Total					10,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					756.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					11,556.00

ได้รับสินค้าและบริการตามที่แจ้งไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.		ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque สาขา/Bank Branch เลขที่/Cheque Number ลงวันที่/Dated	
โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.		[Redacted Payment Information]	
ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By	ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By		
วันที่/Date	วันที่/Date		

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	สนโต เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6508184
ที่อยู่/Address	1055/203 อาคารสเคท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20	วันที่/Date	13/08/65
	ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100539036721	ครบกำหนด/Due Date	13/08/65
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	8043

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	400.00	4,800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	500.00	6,000.00
รวม/Sub Total					10,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					756.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					11,556.00

ได้รับสินค้าและบริการตามที่แจ้งไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.		ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque สาขา/Bank Branch เลขที่/Cheque Number ลงวันที่/Dated	
โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.		[Redacted Payment Information]	
ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By	ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By		
วันที่/Date	วันที่/Date		

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer **สุนโด เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)**
ที่อยู่/Address **1055/203 อาคารสเทท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20**
ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
Tel. **เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100539036721**
อ้างอิง/Reference

เลขที่/No. **HS6508056**
วันที่/Date **04/08/65**
เครดิต/Credit Term **วัน**
ครบกำหนด/Due Date **04/08/65**
รหัสลูกค้า/Customer Code **๕043**

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	400.00	4.800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	12.00	ลบ.ม.	500.00	6.000.00

หมายเหตุ/Remarks SO6508107	รวมเงิน/Sub Total 10.800.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00% 756.00
รวมทั้งสิ้น/Total 11.556.00	รวมเงินรวมทั้งหมด/Grand Total 11.556.00

<p>ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.</p> <p>โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.</p>	<p>ชำระโดย/Payment By</p> <p><input type="radio"/> เงินสด/Cash</p> <p><input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque สาขา/Bank Branch</p> <p>เลขที่/Cheque Number</p>
<p>ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By</p> <p>วันที่/Date</p>	<p>ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By</p> <p>วันที่/Date</p>

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล **บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด**
หมายเลขใบอนุญาตของผู้ประกอบการ **รย.141/2559** อนุญาตโดย **กรมการขนส่งทางบก**
ที่อยู่เลขที่ **44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150** โทรศัพท์ **081-4038233, 096-7291996, 038-694550**

SO6508771

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขใบอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่01 เลขที่01.....อนุญาตโดย **เจียงเน็น**
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
โดยการปฏิบัติงาน ไซท์IRPC ฟังท่าเรือ (เงินสดคืน12ตัวช่วงบ่าย) **คุณไอริน 082-291-7727**

วันเดือนปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ก.)	เวลาเริ่มเข้า	เวลาออก	ลงชื่อผู้ให้บริการ
30/08/65	12 คิว (11556)	17:30 18:30	13:30 15:05	สุนโด เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่) 1055/203 อาคารสเทท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20 ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล.....
.....
คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า.....ข้างต้นจริงและได้ดำเนินการกำจัดตามข้อกำหนดของกฎหมาย
ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล.....
.....

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รช.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก

ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6508666

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ เลขที่ 01 เลขที่ 01 อนุญาตโดย อ.เชิงเนิน

ที่อยู่บ้านเลขที่ 44 ถนน หัวน้ำตก ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996

หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล ชื่อคนขับรถ โทรศัพท์

ชื่อพนักงานเก็บขน โทรศัพท์

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามทะเบียนรถคันนี้เพื่อดำเนินการกำจัด

บันทึกการปฏิบัติงาน ไซท์IRPC พังท่าเรือ (เงินสดสูบล้าง 18 ชั่วโมงเข้า)

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (กก)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
25/08/65	17 ต 16,371	8:00 น 9:48 น 11:20	8:38 น 10:16 น 11:48 น	สุนโต เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่) 1055/203 อาคารสเคท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20 ด.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลจำนวน

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล

(.....)

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูล

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล

(.....)

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รช.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก

ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6508666

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ เลขที่ 01 เลขที่ 01 อนุญาตโดย อ.เชิงเนิน

ที่อยู่บ้านเลขที่ 44 ถนน หัวน้ำตก ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996

หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล ชื่อคนขับรถ โทรศัพท์

ชื่อพนักงานเก็บขน โทรศัพท์

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามทะเบียนรถคันนี้เพื่อดำเนินการกำจัด

บันทึกการปฏิบัติงาน ไซท์IRPC พังท่าเรือ (เงินสดสูบล้าง 12 ชั่วโมงเข้า)

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (กก)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
20/08/65	12 ต 11,556	13:04		สุนโต เอ็นจิเนียริ่ง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่) 1055/203 อาคารสเคท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20 ด.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล

(.....)

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูล

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล

(.....)

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
 ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6508443

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด.....
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่ 01 เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....จังหวัด.....
 ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
 จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามตารางดังนี้เพื่อดำเนินการกำจัด

บันทึกการปฏิบัติงาน ใช้ IRPC พลังงานเรือ (เงินสดซื้อ 12 ชั่วโมง)

วันเดือนปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (กก)	เวลารอรับ	เวลารอออก	ส่งมอบผู้รับบริการ
17/08/65	12 กก	13.01 น.	13.19 น.	ศูนย์ เอนจิเนียริง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)
	11,556 กก	14.36 น.	14.50 น.	1055/203 อาคารสเตท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น 20
				ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกการปฏิบัติงาน...

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล :

หมาย

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

SO6508333

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
 ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด.....
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่ 01 เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....จังหวัด.....
 ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
 จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
 ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตาม (ใช้ IRPC พลังงานเรือ (เงินสดซื้อ 12 ชั่วโมง))

บันทึกการปฏิบัติงาน

วันเดือนปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (กก)	เวลารอรับ	เวลารอออก	ส่งมอบผู้รับบริการ
13/08/65	12 กก 963 = 11,556	12.30	13.21-13.30 น.	ศูนย์ เอนจิเนียริง คัมปะนี ลิมิเตด (สำนักงานใหญ่)
		12.30	13.30-13.35 น.	1055/203 อาคารสเตท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น 20
				ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกการปฏิบัติงาน...

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล :

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก

ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

S06508230

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด.....

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่ 01.....เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน.....

ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....

จังหวัด.....ระยอง.....33, 096-7291996.....

หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....

ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ได้รับแจ้งว่าเป็นสถานที่กำจัด

บันทึกการปฏิบัติงาน ไซท์IRPC มังท้าวเรือ 12คิ้ว ช่วงเวลา.....

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ก.)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้รวบรวมการ
09/08/65	12 ตัน = 11,556	13.00 14.35	13.30 14.55	สุนใด เอ็นจิเนียริง คัมปะนี ลิมิเต็ด (สำนักงานใหญ่) 1055/203 อาคารสเคท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20 ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้.....

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพ.....

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก

ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

S06508107

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองทวีล บริการ จำกัด.....

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่ 01.....เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน.....

ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....

จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....

หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....

ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ได้รับแจ้งว่าเป็นสถานที่กำจัด

บันทึกการปฏิบัติงาน ไซท์IRPC มังท้าวเรือ สุ่ม 12คิ้ว

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ก.)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้รวบรวมการ
04/08/65	12 ตัน 11,556 กก	10.42 12.58	11.13 15.28	สุนใด เอ็นจิเนียริง คัมปะนี ลิมิเต็ด (สำนักงานใหญ่) 1055/203 อาคารสเคท ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้น20 ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้.....

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้า.....

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำค ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**


เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	บริษัท อิตัลไทยวิศกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	RS6511126
ที่อยู่/Address	2034/124 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ อ. เพชรบุรีตัดใหม่	วันที่/Date	15/11/65
	แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320	เครดิต/Credit Term	
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105510002297	ครบกำหนด/Due Date	
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	0010

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	อ้างถึงใบแจ้งหนี้#IS6511165 15/11/65 ค่าเช่าห้องสุขาเคลื่อนที่	6.00	ห้อง	6,500.00	39,000.00
หมายเหตุ/Remarks					รวมเงิน/Sub Total 39,000.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7 % 2,730.00
(สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน).					จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total 41,730.00

<p>ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.</p>		<p>ชำระโดย/Payment By</p> <p><input type="radio"/> เงินสด/Cash.....</p> <p><input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....</p> <p>เลขที่/Cheque Number.....</p> <p>ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount.....</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ/Other.....</p>
<p>โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.</p>		
<p>ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By</p> <p>วันที่/Date</p>	<p>ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By</p> <p>วันที่/Date</p>	

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำค ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

**ใบแจ้งหนี้ / ใบวางบิล / ใบส่งสินค้า
INVOICE / BILLING SLIP / DELIVERY ORDER**


เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	บริษัท อิตัลไทยวิศกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	IS6511165
ที่อยู่/Address	2034/124 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ อ. เพชรบุรีตัดใหม่	วันที่/Date	15/11/65
	แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105510002297	ครบกำหนด/Due Date	15/11/65
อ้างอิง/Reference		รหัสลูกค้า/Customer Code	0010

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าเช่าห้องสุขาเคลื่อนที่	6.00	ห้อง	6,500.00	39,000.00
หมายเหตุ/Remarks					รวมเงิน/Sub Total 39,000.00
DO6508013, DO6507010 (09/11/65-08/12/65)					ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00% 2,730.00
(สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน).					จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total 41,730.00

<p>ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.</p>		<p>ชำระโดย/Payment By</p> <p><input type="radio"/> เงินสด/Cash.....</p> <p><input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....</p> <p>เลขที่/Cheque Number.....</p>
<p>โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only. Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.</p>		
<p>ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By</p> <p>วันที่/Date</p>	<p>ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล Delivered By</p> <p>วันที่/Date</p>	

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
44 ถนนหน้าคอก ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694550-4 แฟกซ์ 038-694556 มือถือ 081-403-8233, 081-943-9336
E-Mail : INFO@THONGTHAWIL.COM , E-Mail : ADMIN@THONGTHAWIL.COM

ต้นฉบับ

ใบส่ง / ใบรับสินค้า
DELIVERY/RECEIVE BILL

เลขที่/NO. : DO6508013 วันที่ 09/08/65
นามลูกค้า/CUSTOMER : อิตัลไทยวิศวกรรม จำกัด
สถานที่ใช้งาน/SITE LOCATION : IRPC คุณมะนาว 062-190-5651
ใบส่งชื่อเลขที่/PO.NO. : วันที่ส่งสินค้า/DELIVERY DATE :
บุคคลที่ติดต่อ/ATTN. : โทร./TEL. : รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE: ๐010

No.	รายละเอียด (DESCRIPTION)	จำนวน (QUANTITY)
1	Toilet TWJ155	1.00 ชุด
2	Toilet TE18-339	1.00 ชุด
3	Toilet TE18-334	1.00 ชุด
4	Toilet TE18-272	1.00 ชุด
รวม TOTAL		4.00 ชุด

	ผู้รับสินค้า/RECEIVER
	ผู้ส่งสินค้า/DERIVER
	ทะเบียนรถ/REGISTER
	วันที่คืนสินค้า/RETURN DATE

หมายเหตุ

- ระยะเวลาการเข้าภายใน 15 วัน คิดอัตราครึ่งเดือน มากกว่า 15 วัน คิดอัตรา 1 เดือน
- กรุณาแจ้งคืนล่วงหน้า 3 วัน มิฉะนั้นจะถือว่าผู้เช่ามีความประสงค์เช่าต่อตามเงื่อนไขแห่งสัญญา
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการนำสินค้ากลับ หากผิดเงื่อนไขการเช่าจะเงิน ผู้เช่าต้องยินยอมทำใบสินค้าออก และให้ทางบริษัทฯ นำกลับได้
- ผู้เช่ายินยอมรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายในกรณีที่เกิดการเคลื่อนที่สูญหายหรือเสียหาย (จากการเคลื่อนย้ายเอง) ของอุปกรณ์ชิ้นส่วน
- ห้ามผู้เช่า เคลื่อนย้ายสินค้าเองโดยเด็ดขาด หากต้องการเคลื่อนย้าย ต้องแจ้งทางบริษัทฯ เท่านั้น เพื่อการป้องกันสินค้า (ห้องสุขาเคลื่อนที่) ตกหรือชำรุดเสียหายกรณีเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่ บริษัทฯ อาจคิดค่าขนส่งเพิ่มเติมตามระยะทาง

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
44 ถนนหน้าคอก ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694550-4 แฟกซ์ 038-694556 มือถือ 081-403-8233, 081-943-9336
E-Mail : INFO@THONGTHAWIL.COM , E-Mail : ADMIN@THONGTHAWIL.COM

ต้นฉบับ

ใบส่ง / ใบรับสินค้า
DELIVERY/RECEIVE BILL

เลขที่/NO. : DO6507010 วันที่ 09/07/65
นามลูกค้า/CUSTOMER : อิตัลไทยวิศวกรรม จำกัด
สถานที่ใช้งาน/SITE LOCATION : ประตู 8 IRPC คุณมลวรรณ 0881906247
ใบส่งชื่อเลขที่/PO.NO. : วันที่ส่งสินค้า/DELIVERY DATE :
บุคคลที่ติดต่อ/ATTN. : โทร./TEL. : รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE: ๐010

No.	รายละเอียด (DESCRIPTION)	จำนวน (QUANTITY)
1	Toilet TE18-346	1.00 ชุด
2	Toilet TE18-126	1.00 ชุด
รวม TOTAL		2.00 ชุด

	ผู้รับสินค้า/RECEIVER
	ผู้ส่งสินค้า/DERIVER
	ทะเบียนรถ/REGISTER
	วันที่คืนสินค้า/RETURN DATE

หมายเหตุ

- ระยะเวลาการเข้าภายใน 15 วัน คิดอัตราครึ่งเดือน มากกว่า 15 วัน คิดอัตรา 1 เดือน
- กรุณาแจ้งคืนล่วงหน้า 3 วัน มิฉะนั้นจะถือว่าผู้เช่ามีความประสงค์เช่าต่อตามเงื่อนไขแห่งสัญญา
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการนำสินค้ากลับ หากผิดเงื่อนไขการเช่าจะเงิน ผู้เช่าต้องยินยอมทำใบสินค้าออก และให้ทางบริษัทฯ นำกลับได้
- ผู้เช่ายินยอมรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายในกรณีที่เกิดการเคลื่อนที่สูญหายหรือเสียหาย (จากการเคลื่อนย้ายเอง) ของอุปกรณ์ชิ้นส่วน
- ห้ามผู้เช่า เคลื่อนย้ายสินค้าเองโดยเด็ดขาด หากต้องการเคลื่อนย้าย ต้องแจ้งทางบริษัทฯ เท่านั้น เพื่อการป้องกันสินค้า (ห้องสุขาเคลื่อนที่) ตกหรือชำรุดเสียหายกรณีเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่ บริษัทฯ อาจคิดค่าขนส่งเพิ่มเติมตามระยะทาง

ฉบับที่ 3 (สำหรับผู้ที่ทำภาษี ณ ที่จ่าย เป็นวันเป็นหลักฐานในการออกใบแทน)

ฉบับที่ 4 (สำหรับผู้ที่ทำภาษี ณ ที่จ่าย เป็นวันเป็นหลักฐานในการออกใบแทน)

หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย

ตามมาตรา 50 ทวิ แห่งประมวลรัษฎากร

เลขที่

เลขที่

ผู้มีหน้าที่หักภาษี ณ ที่จ่าย :

ชื่อ บริษัท อิตัลไทยวิศวกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 01 055 100 0229 7

(ให้ระบุว่าเป็นบุคคล นิติบุคคล บริษัท สมาคม หรือคณะนิติบุคคล)

ที่อยู่ 2034/124 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ชั้น 29 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

(ให้ระบุชื่ออาคารหมู่บ้าน ห้องเลขที่ ชั้นที่ เลขที่ ตระกูลชื่อ หมู่ที่ ถนน ตำบลแขวง อำเภอเขต จังหวัด)

ผู้ถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย :

ชื่อ บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 02 155 380 0178 2

(ให้ระบุว่าเป็นบุคคล นิติบุคคล บริษัท สมาคม หรือคณะนิติบุคคล)

ที่อยู่ เลขที่ 44 ถนน ห้วยน้ำตก ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

(ให้ระบุชื่ออาคารหมู่บ้าน ห้องเลขที่ ชั้นที่ เลขที่ ตระกูลชื่อ หมู่ที่ ถนน ตำบลแขวง อำเภอเขต จังหวัด)

ลำดับที่ * ในแบบ ☐ (1) ก.จ.ด.1ก ☐ (2) ก.จ.ด.1ก พิเศษ ☐ (3) ก.จ.ด.2 ☐ (4) ก.จ.ด.3 ☐ (5) ก.จ.ด.2ก ☐ (6) ก.จ.ด.3ก ☒ (7) ก.จ.ด.53

ประเภทเงินได้ที่จ่าย	วัน เดือน ปี ที่จ่ายเงิน	จำนวนเงิน ที่จ่าย	ภาษี หัก ณ ที่จ่าย
1. เงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยเลี้ยง โบนัส ฯลฯ ตามมาตรา 40 (1)			
2. ค่าธรรมเนียม ค่าขายหน้า ฯลฯ ตามมาตรา 40 (2)			
3. ค่าเช่าสิทธิ ฯลฯ ตามมาตรา 40 (3)			
4. (ก) ค่าดอกเบี้ย ฯลฯ ตามมาตรา 40(4) (ก)			
(ข) เงินปันผล เงินส่วนแบ่งกำไร ฯลฯ ตามมาตรา 40 (4) (ข)			
(1) กิจการที่ต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราต่อไปนี้			
<input type="checkbox"/> (1.1) อัตราร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ			
<input type="checkbox"/> (1.2) อัตราร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิ			
<input type="checkbox"/> (1.3) อัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ			
<input type="checkbox"/> (1.4) อัตราอื่น ๆ ระบุ _____ ของกำไรสุทธิ			
(2) กิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้รับเงินปันผลไม่ได้รับเครดิตภาษี			
(3) กำไรเฉพาะส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำมารวมคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้รับเงินปันผลไม่ได้รับเครดิตภาษี			
5. การชำระเงินได้ที่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ออกตามมาตรา 3 เศษ เช่น รางวัล ส่วนลดหรือประโยชน์ใด ๆ เนื่องจากการแข่งขัน การชิงโชค ค่าแสดงของนักแสดงสาธารณะ ค่าจ้างทำของ ค่าโฆษณา ค่าเช่า ค่าขนส่ง ค่าบริการ ค่าเบี้ยประกันวินาศภัย ฯลฯ	15/11/2022	39,000.00	1,950.00
6. อื่น ๆ ระบุ _____			
รวมเงินที่จ่ายและภาษีที่หักนำส่ง		39,000.00	1,950.00
รวมเงินภาษีที่หักนำส่ง	หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน		
ผู้จ่ายเงิน <input type="checkbox"/> (1) ออกภาษีให้ครั้งเดียว <input type="checkbox"/> (2) ออกภาษีให้ตลอดไป <input checked="" type="checkbox"/> (3) หักภาษี ณ ที่จ่าย <input type="checkbox"/> (4) อื่น ๆ (ระบุ).....			

หมายเหตุ *

คำเตือน

ให้สามารถอ้างอิงหรือสอบย้อนกลับได้ระหว่างลำดับที่ตามหนังสือรับรองฯ กับแบบยื่นรายการภาษีหัก ณ ที่จ่าย

ผู้มีหน้าที่ออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ผู้ยื่นไม่ปฏิบัติตามมาตรา 50 ทวิ แห่งประมวลรัษฎากร ต้องรับโทษทางอาญา ตามมาตรา 35 แห่งประมวลรัษฎากร

ฉบับที่ 3 (สำหรับผู้ที่ทำภาษี ณ ที่จ่าย เป็นวันเป็นหลักฐานในการออกใบแทน)

ฉบับที่ 4 (สำหรับผู้ที่ทำภาษี ณ ที่จ่าย เป็นวันเป็นหลักฐานในการออกใบแทน)

หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย

ตามมาตรา 50 ทวิ แห่งประมวลรัษฎากร

เลขที่

เลขที่

ผู้มีหน้าที่หักภาษี ณ ที่จ่าย :

ชื่อ บริษัท อิตัลไทยวิศวกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 01 055 100 0229 7

(ให้ระบุว่าเป็นบุคคล นิติบุคคล บริษัท สมาคม หรือคณะนิติบุคคล)

ที่อยู่ 2034/124 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ชั้น 29 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

(ให้ระบุชื่ออาคารหมู่บ้าน ห้องเลขที่ ชั้นที่ เลขที่ ตระกูลชื่อ หมู่ที่ ถนน ตำบลแขวง อำเภอเขต จังหวัด)

ผู้ถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย :

ชื่อ บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 02 155 380 0178 2

(ให้ระบุว่าเป็นบุคคล นิติบุคคล บริษัท สมาคม หรือคณะนิติบุคคล)

ที่อยู่ เลขที่ 44 ถนน ห้วยน้ำตก ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

(ให้ระบุชื่ออาคารหมู่บ้าน ห้องเลขที่ ชั้นที่ เลขที่ ตระกูลชื่อ หมู่ที่ ถนน ตำบลแขวง อำเภอเขต จังหวัด)

ลำดับที่ * ในแบบ ☐ (1) ก.จ.ด.1ก ☐ (2) ก.จ.ด.1ก พิเศษ ☐ (3) ก.จ.ด.2 ☐ (4) ก.จ.ด.3 ☐ (5) ก.จ.ด.2ก ☐ (6) ก.จ.ด.3ก ☒ (7) ก.จ.ด.53

ประเภทเงินได้ที่จ่าย	วัน เดือน ปี ที่จ่ายเงิน	จำนวนเงิน ที่จ่าย	ภาษี หัก ณ ที่จ่าย
1. เงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยเลี้ยง โบนัส ฯลฯ ตามมาตรา 40 (1)			
2. ค่าธรรมเนียม ค่าขายหน้า ฯลฯ ตามมาตรา 40 (2)			
3. ค่าเช่าสิทธิ ฯลฯ ตามมาตรา 40 (3)			
4. (ก) ค่าดอกเบี้ย ฯลฯ ตามมาตรา 40(4) (ก)			
(ข) เงินปันผล เงินส่วนแบ่งกำไร ฯลฯ ตามมาตรา 40 (4) (ข)			
(1) กิจการที่ต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราต่อไปนี้			
<input type="checkbox"/> (1.1) อัตราร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ			
<input type="checkbox"/> (1.2) อัตราร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิ			
<input type="checkbox"/> (1.3) อัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ			
<input type="checkbox"/> (1.4) อัตราอื่น ๆ ระบุ _____ ของกำไรสุทธิ			
(2) กิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้รับเงินปันผลไม่ได้รับเครดิตภาษี			
(3) กำไรเฉพาะส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำมารวมคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้รับเงินปันผลไม่ได้รับเครดิตภาษี			
5. การชำระเงินได้ที่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ออกตามมาตรา 3 เศษ เช่น รางวัล ส่วนลดหรือประโยชน์ใด ๆ เนื่องจากการแข่งขัน การชิงโชค ค่าแสดงของนักแสดงสาธารณะ ค่าจ้างทำของ ค่าโฆษณา ค่าเช่า ค่าขนส่ง ค่าบริการ ค่าเบี้ยประกันวินาศภัย ฯลฯ	15/11/2022	39,000.00	1,950.00
6. อื่น ๆ ระบุ _____			
รวมเงินที่จ่ายและภาษีที่หักนำส่ง		39,000.00	1,950.00
รวมเงินภาษีที่หักนำส่ง	หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน		
ผู้จ่ายเงิน <input type="checkbox"/> (1) ออกภาษีให้ครั้งเดียว <input type="checkbox"/> (2) ออกภาษีให้ตลอดไป <input checked="" type="checkbox"/> (3) หักภาษี ณ ที่จ่าย <input type="checkbox"/> (4) อื่น ๆ (ระบุ).....			

หมายเหตุ *

คำเตือน

ให้สามารถอ้างอิงหรือสอบย้อนกลับได้ระหว่างลำดับที่ตามหนังสือรับรองฯ กับแบบยื่นรายการภาษีหัก ณ ที่จ่าย

ผู้มีหน้าที่ออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ผู้ยื่นไม่ปฏิบัติตามมาตรา 50 ทวิ แห่งประมวลรัษฎากร ต้องรับโทษทางอาญา ตามมาตรา 35 แห่งประมวลรัษฎากร

ITALTHAI ENGINEERING CO.,LTD.

 ItalThai Tower 29th Floor, 2034/124 New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10320, Thailand
 Tel. (662) 723-4420-25 Fax. (662) 723-4427

การตรวจรับสินค้า		ตรวจทางกายภาพ& ปริมาณ
		ตรวจทางเทคนิค ผู้ตรวจ

P/R NO.SITE .THU7214-22-180
REV.
PLACE OF DELIVERY : Site

PROCUREMENT REQUEST

REQUEST BY.		DATE :	1/11/22
APPROVE BY.		DATE :	1/11/22
PROJECT :	THU7214	CODE :	THU7214

ITEM	A/C	P/R	DESCRIPTION	DWG NO.			REV NO. 0			
	CODE	CODE		Q'TY	UNIT	NEED DATE	REMARK	1	2	3
1		G670031	ค่าเช่าห้องสุขาเคลื่อนที่	6.00	ห้อง				6,500.00	39,000.00
2										
3										-
4										-
5										-
6										-
7										-
8										-
9										-
10										-
11										-
12										-
13										-
14										-
15										-
16										-
17										-
18										-
19										-
20										-

PURCHASE BY _____	APPROVED BY _____	APPROVED BY _____
(Procurement Dept.)	(Procurement Dept. Mgr.)	(Project Manager)

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รช.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หน้าดก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6510335

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....อนุญาตโดย.....
ที่อยู่เลขที่.....44.....ถนน.....หน้าดก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด

บันทึกการปฏิบัติงาน 14/10/65 5.40.00 9.33 10.00

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (กก.)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
14/10/65	6 ลิข 900	9.33	10.00	บริษัท วัฒน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกการปฏิบัติงานนี้ไว้ที่.....
คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล.....

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหน้าดก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer บริษัท วัฒน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่/Address อาคารซีตัสเบสท์ ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90
อ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ
โทร./Tel 10310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966
อ้างอิง/Reference

เลขที่/No. HS6510198
วันที่/Date 14/10/65
เครดิต/Credit Term วัน
ครบกำหนด/Due Date 14/10/65
รหัสลูกค้า/Customer Code 1133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
SO6510335					รวมเงิน/Sub Total 5,400.00
หมายเหตุ/Remarks					ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00% 378.00
ห้าพันเจ็ดร้อย (เจ็ดสิบแปดบาทถ้วน).					จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total 5,778.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.
ชำระโดย/Payment By
☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
เลขที่/Cheque Number.....

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำค ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่ 01 เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....เจ้ เน้น
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำค.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่มีระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด

บันทึกการปฏิบัติงาน ไซท์ IRPC พังงา, ไร่ลิ้น (ขอช่วงบ่ายส่น 6 ชั่วโมง)

วันเดือนปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m ³)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
14/10/65	6 ลิ้ว 900	8.39	4.56	บรชท วน (เอนเนอริย (ประเทศไทย) จำกัด (สาಂಗ
น. ใหญ่)	= 5400			

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของฝ่ายสิ่งปฏิกูลจำนวน.....ฉบับ เพื่อประกอบการแจ้งคดีขึ้นศาลต่อไป

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล

หมาย

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำค ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกคิดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer บริษัท วิชั่น เอนเนอริย (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่/Address อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90
ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ
โทร./Tel 10310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966
อ้างอิง/Reference

เลขที่/No. HS6510197
วันที่/Date 14/10/65
เครดิต/Credit Term วัน
ครบกำหนด/Due Date 14/10/65
รหัสลูกค้า/Customer Code 2133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและ เก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
รวม/Sub Total					5,400.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					378.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					5,778.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างต้นนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

ชำระโดย/Payment By

☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
เลขที่/Cheque Number.....

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองดวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หน้าวัดก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

S06510723

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองดวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เล่มที่ 01.....เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....จังหวัด.....
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หน้าวัดก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่มี.....

บันทึกการปฏิบัติงาน ไซส์ IRPC ฟังร. โบลี (สูบลีว).....

วันเดือนปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m³)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้รับบริการ
29/10/65	6.00	14.09	14.38	บริษัท วน เอนเนอเรีย (ประเทศไทย) จำกัด (สาขางใหญ่)
	0.728			อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล.....

ลงชื่อ.....

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับ.....

ลงชื่อ.....

บริษัท ทองดวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหน้าวัดก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกตักเคลื่อน



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ค้นฉบับ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

นามลูกค้า/Customer บริษัท วน เอนเนอเรีย (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่/Address อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90
ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ
โทร/Tel 0310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966
อ้างอิง/Reference

เลขที่/No. HS6510423
วันที่/Date 29/10/65
เครดิต/Credit Term วัน
ครบกำหนด/Due Date 29/10/65
รหัสลูกค้า/Customer Code 7133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
หมายเหตุ/Remarks S06510723		รวมเงิน/Sub Total		5,400.00	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%		378.00	
(ห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน).		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total		5,778.00	

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

ชำระโดย/Payment By
☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
 เลขที่/Cheque Number.....

ติดไว้ในที่เปิดเผย



ให้มาต่ออายุและชำระค่าธรรมเนียม
ก่อนวันที่ 1 พ.ค. 2566 มิฉะนั้นจะถูกลบ
ปรับอีกร้อยละ 20 ของจำนวนค่าธรรมเนียม
ขอใบอนุญาตทุกครั้งนำใบอนุญาตเดิมมาด้วย

ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / กำจัด ขยะมูลฝอย
โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

เล่มที่ 1 เลขที่ 20 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ บริษัท ทงกวิลบริกา จำกัด
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ -
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 44 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน หน้าตาก
ตำบล/แขวง เหนือพระ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร [REDACTED]

ประกอบกิจการ เก็บขนสิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์
ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลมาบตาพุด เรื่องการควบคุมการเก็บขน
หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. 2542 ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท
(บ้านบางกวน) ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ - เลขที่ RCPT-03259/65
ลงวันที่ 11 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 โดยใช้ชื่อสถานประกอบการ
ว่า บริษัท ทงกวิลบริกา จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 44 ตรอก/ซอย -
ถนน หน้าตาก ตำบล เหนือพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์ 038-694550-4

ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะดังต่อไปนี้

(1) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

(2) เทศบัญญัติเทศบาลเมืองมาบตาพุด เรื่อง การควบคุมการเก็บขน ขยะมูลฝอย หรือสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย
ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2554

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ) [REDACTED]

เลิกกิจการแจ้งก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน

ติดไว้ในที่เปิดเผย



ให้มาต่ออายุและชำระค่าธรรมเนียม
ก่อนวันที่ 1 พ.ค. 66 มิฉะนั้นจะถูกลบ
ปรับอีกร้อยละ 20 ของจำนวนค่าธรรมเนียม
ขอใบอนุญาตทุกครั้งนำใบอนุญาตเดิมมาด้วย

ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / กำจัด ขยะมูลฝอย
โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

เล่มที่ 1 เลขที่ 23 ปี 2565

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ บริษัท ทงกวิลบริกา จำกัด
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ -
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 44 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน หน้าตาก
ตำบล/แขวง เหนือพระ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร [REDACTED]

ประกอบกิจการ กำจัดสิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์
ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลมาบตาพุด เรื่องการควบคุมการเก็บขน
หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย พ.ศ. 2542 ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท
(บ้านบางกวน) ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ - เลขที่ RCPT-05404/65
ลงวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 โดยใช้ชื่อสถานประกอบการ
ว่า บริษัท ทงกวิลบริกา จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 44 ตรอก/ซอย -
ถนน หน้าตาก ตำบล เหนือพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์ 038-694550-4

ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะดังต่อไปนี้

(1) ปฏิบัติตามเทศบัญญัติ เทศบาลเมืองมาบตาพุด เรื่องการควบคุม การเก็บขน
หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล และมูลฝอย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(2)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เลิกกิจการแจ้งก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด SO6509128
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
 ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เล่มที่ 01 เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน
 ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
 จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
 ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....
 ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
 บันทึกการปฏิบัติงาน ไซส์ IRPC พังร. โปลิ (สิบหกตัว) คุณเสาวลักษณ์ 099-449-4016

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m³)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้ให้บริการ
06/09/65 (พยุ)	6 ลิวก 63 = 5774	15.33	15.50	บริษัท วรรณ เอนเนอร์ย (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน) อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่ 90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล.....
 คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพ.....

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด SO6509391
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
 ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เล่มที่ 01 เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน
 ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
 จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
 ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....
 ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
 บันทึกการปฏิบัติงาน ไซส์ IRPC พังร. โปลิ (เงินสด) คุณศักดิ์ 064-343-6707

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m³)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้ให้บริการ
16/09/65 (พยุ)	12 ลิวก 63 = 11556	11.14	11.36-6ค 12.45-6ค	บริษัท วรรณ เอนเนอร์ย (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน) อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่ 90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนา.....
 คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพ.....

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215538001782	สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่	ต้นฉบับ
นามลูกค้า/Customer ที่อยู่/Address โทร./Tel. อ้างอิง/Reference	บริษัท วิชั่น เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966	เลขที่/No. วันที่/Date เครดิต/Credit Term ครบกำหนด/Due Date รหัสลูกค้า/Customer Code
		HS6509241 16/09/65 วัน 16/09/65 1133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
หมายเหตุ/Remarks SO6509391		รวมเงิน/Sub Total		5,400.00	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%		378.00	
(ห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน).		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total		5,778.00	

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.	ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch..... เลขที่/Cheque Number..... ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount..... <input type="radio"/> ภาษีหัก ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....
โปรดส่งข้อมูลในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น	

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

**ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215538001782	สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่	ต้นฉบับ
นามลูกค้า/Customer ที่อยู่/Address โทร./Tel. อ้างอิง/Reference	บริษัท วิชั่น เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966	เลขที่/No. วันที่/Date เครดิต/Credit Term ครบกำหนด/Due Date รหัสลูกค้า/Customer Code
		HS6509242 16/09/65 วัน 16/09/65 1133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนส่งสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
หมายเหตุ/Remarks SO6509391		รวมเงิน/Sub Total		5,400.00	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%		378.00	
(ห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน).		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total		5,778.00	

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.	ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch..... เลขที่/Cheque Number..... ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount..... <input type="radio"/> ภาษีหัก ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....

แบบบันทึกของผู้จัดส่งสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการจัดส่งสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6509534

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการจัดส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่ 01.....เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....อ.เชิงเนิน.....
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการจัดส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
บันทึกการปฏิบัติงาน โซพี IRPC ฟังร. โป๊ (สูบ6คิว) ชุดเลขที่ 064-343-6707

วันเดือนปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ก.)	เวลารับเข้า	เวลารับออก	ลงชื่อผู้ให้บริการ
23/09/65	6 ลิตร 5734	11.06	11.34	บริษัท วน恩เนอริย (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน) อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการจัดส่งสิ่งปฏิกูล และใบเสร็จรับเงินจากผู้ประกอบการจัดส่งสิ่งปฏิกูล

คำรับรองของผู้จัดส่งสิ่งปฏิกูล

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกชนิดเครน



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

นามลูกค้า/Customer บริษัท วน恩เนอริย (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่/Address อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90
อ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ
โทร./Tel 0310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966
อ้างอิง/Reference

เลขที่/No. HS6509345
วันที่/Date 23/09/65
เครดิต/Credit Term วัน
ครบกำหนด/Due Date 23/09/65
รหัสลูกค้า/Customer Code 2133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
หมายเหตุ/Remarks SO6509534				รวมเงิน/Sub Total	5,400.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%	378.00
(ห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน).				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total	5,778.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างต้นนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

ชำระโดย/Payment By
☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
 เลขที่/Cheque Number.....

แบบบันทึกของผู้จัดส่งสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการจัดส่งสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6509609

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เล่มที่ 01 เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน.....
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....
ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้.....หน่วยงานผู้ประกอบการจัดส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อ.....
บันทึกการปฏิบัติงาน..... (ชื่อ/ชื่อจริง, นามสกุล)..... (ชื่อ/ชื่อจริง, นามสกุล).....
..... (ชื่อ/ชื่อจริง, นามสกุล)..... (ชื่อ/ชื่อจริง, นามสกุล).....

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (กก.)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้รับบริการ
24/09/65 น. หยุ)	6 ลิตร 963 = 5,979	15.37	16.07	บริษัท วัฒน เอนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิค27 เลขที่90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้จัดส่งสิ่งปฏิกูลจำนวน.....ฉบับ เพื่อประกอบกับแบบบันทึกของผู้จัดส่งสิ่งปฏิกูลมาด้วยแล้ว

คำรับรองของผู้จัดส่งสิ่งปฏิกูล.....

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED : - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกชนิดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer บริษัท วัฒน เอนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่/Address อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิค27 เลขที่90
ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ
โทร./Tel 10310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966
อ้างอิง/Reference

เลขที่/No. HS6509368
วันที่/Date 24/09/65
เครดิต/Credit Term วัน
ครบกำหนด/Due Date 24/09/65
รหัสลูกค้า/Customer Code 1133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
รวมเงิน/Sub Total					5,400.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					378.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					5,778.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างต้นนี้ไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น

ชำระโดย/Payment By
☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
 เลขที่/Cheque Number.....
☐ ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount.....
☐ ภาษีหัก ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

SO6511257

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หน้าวัด ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เลขที่ 01.....เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน.....
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หน้าวัด.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....[REDACTED].....รถ.....วิภา จิว.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....
ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
ใบติดการปฏิบัติงาน ไซตIRPC พังร. ใบ (สุรศรี) ทะเบียน 064-343-6707

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ก.)	เวลาขอเข้า	เวลาขอออก	ลงชื่อผู้รับบริการ
08/11/65	5 ตอ	10.48	14.05	บริษัท วน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน)
	= 4815 กก			อาคารซีตัมเบิ้ล ทาวเวอร์ ห้องยูนิค27 เลขที่90

ทั้งนี้ได้นำแบบส่ง.....
คำรับรองของ.....

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล

(.....)

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหน้าวัด ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556

Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT/TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	บริษัท วิชั่น เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6511115
ที่อยู่/Address	อาคารซีตัมเบิ้ล ทาวเวอร์ ห้องยูนิค27 เลขที่90	วันที่/Date	08/11/65
	อ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	เครดิต/Credit Term	วัน
โทร./Tel	10310	ครบกำหนด/Due Date	08/11/65
อ้างอิง/Reference	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966	รหัสลูกค้า/Customer Code	2133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	5.00	ลบ.ม.	500.00	2,500.00
รวมเงิน/Sub Total					4,500.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					315.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					4,815.00

หมายเหตุ/Remarks SO6511230
ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.
ชำระโดย/Payment By
☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
เลขที่/Cheque Number.....
ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount.....
ภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....

โปรดส่งข้อมูลในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น
[REDACTED]

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขใบอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หน้าตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6511230

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขใบอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เล่มที่ 01 เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....จังหวัด.....
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หน้าตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
บันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m³)	เวลารอเข้า	เวลารอออก	ลงชื่อผู้รับบริการ
08/11/65	5.00 = 4819 กก.	09.58	10.12	บริษัท วัฒน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) อาคารซีตัสเบย์ ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขน

ลงชื่อ

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ

ลงชื่อ

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหน้าตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร: 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED : - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer	บริษัท วัฒน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No.	HS6511118
ที่อยู่/Address	อาคารซีตัสเบย์ ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	วันที่/Date	08/11/65
โทร/Tel	0310	เครดิต/Credit Term	วัน
อ้างอิง/Reference	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966	ครบกำหนด/Due Date	08/11/65
		รหัสลูกค้า/Customer Code	2133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	5.00	ลบ.ม.	500.00	2,500.00
รวมเงิน/Sub Total					4,500.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					315.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					4,815.00

หมายเหตุ/Remarks SO6511257

พบแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน.

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น

ชำระโดย/Payment By

☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
เลขที่/Cheque Number.....
ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount.....
☐ ภาษีหัก ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หน้าดก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6511457

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เดิมที่ 01- เลขที่ 01.....อนุญาตโดย.....จ.จ.น.น.น.
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หน้าดก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล.....[REDACTED].....รถ.....[REDACTED].....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่มีระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
บันทึกการปฏิบัติงาน ไซท์ TRPC พังงร.ป.บ. (ส.บ.ก.ว.) ศูนย์เตา 064-343-6707

วันเดือนปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ก.)	เวลารับเข้า	เวลารับออก	ลงชื่อผู้รับบริการ
15/11/65	622 = 5778	09:00	09:55	บริษัท วน เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด
				อาคารซีทีบีเอ็น ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 9

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึก

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหน้าดก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- นำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0215538001782

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer บริษัท วน เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No. HS6511241
ที่อยู่/Address อาคารซีทีบีเอ็น ทาวเวอร์ ห้องยูนิต 27 เลขที่ 90	วันที่/Date 15/11/65
อ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	เครดิต/Credit Term วัน
โทร./Tel: 0310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966	ครบกำหนด/Due Date 15/11/65
อ้างอิง/Reference	รหัสลูกค้า/Customer Code 7133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
หมายเหตุ/Remarks SO6511457					รวมเงิน/Sub Total 5,400.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00% 378.00
(ห้าพัน เจ็ดร้อย (เจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) .					จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total 5,778.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างต้นนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.	ชำระโดย/Payment By
โปรดส่งสำเนาใบแนบของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น	<input type="radio"/> เงินสด/Cash.....
	<input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque..... สาขา/Bank Branch.....
	<input type="radio"/> เลขที่/Cheque Number.....
	<input type="radio"/> ลงวันที่/Dated..... จำนวนเงิน/Amount.....
	<input type="radio"/> ลงวันที่/Date.....

THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หน้าวัด ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6511449

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....อนุญาตโดย.....
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หน้าวัด.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่มีระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ก.)	เวลาเริ่ม	เวลาจบ	ลงชื่อผู้รับบริการ
15/11/65	6 ตัน = 5776 กก	09.00	10.00	บริษัท วัฒน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่ง

ลงชื่อ.....

(.....)

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอ

ลงชื่อ.....

(.....)

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหน้าวัด ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอาคาร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer บริษัท วัฒน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เลขที่/No. HS6511240
ที่อยู่/Address อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90	วันที่/Date 15/11/65
ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ	เครดิต/Credit Term วัน
โทร./Tel 0310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966	ครบกำหนด/Due Date 15/11/65
อ้างอิง/Reference	รหัสลูกค้า/Customer Code 7133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
หมายเหตุ/Remarks SO6511449					รวมเงิน/Sub Total 5,400.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00% 378.00
(ห้าพัน (เจ็ดร้อย เจ็ดสิบแปดบาทถ้วน).					จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total 5,778.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.	ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash..... <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque..... สาขา/Bank Branch..... เลขที่/Cheque Number..... ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount..... <input type="radio"/> ภาษีหัก ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....
โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น การชำระเงิน Please Pay to ผู้รับ รับ	

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
 ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หน้าตึก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6511909

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เล่มที่01 เลขที่01.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน.....
 ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หน้าตึก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
 จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
 ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่มีระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
 บันทึกการปฏิบัติงาน ไซด์IRPC ผังร.ร. โปล์ (สูบล้าง) คุณศักดิ์ดา 064-343-6707

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m³)	เวลารับเข้า	เวลารับออก	ลงชื่อผู้ให้บริการ
30/11/65	600 = 5778 m³	08.10 09.04	08.10 09.10	บริษัท วน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน อาคารซีตัมเบ็ลย ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของ

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล :

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหน้าตึก ตำบลเนินพระ
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
 แฟกซ์ 038-694-556
 Website : www.thongthawil.com
 E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
 A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
 TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
 FAX. 038-694-556
 Website : www.thongthawil.com
 E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
 - น้ำอุปโภคและบริโภค
 - ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
 - ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
 RECEIPT / TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0215538001782	สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่	ต้นฉบับ
นามลูกค้า/Customer บริษัท วิชั่น เอ็นเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) ที่อยู่/Address อาคารซีตัมเบ็ลย ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ โทร/Tel 0310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966 อ้างอิง/Reference	เลขที่/No. HS6511471 วันที่/Date 30/11/65 เครดิต/Credit Term วัน ครบกำหนด/Due Date 30/11/65 รหัสลูกค้า/Customer Code 1133	

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	400.00	2,400.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00
หมายเหตุ/Remarks SO6511909					รวมเงิน/Sub Total 5,400.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Var 7.00%					378.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					5,778.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.	ชำระโดย/Payment By <input type="radio"/> เงินสด/Cash..... <input type="radio"/> เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch..... เลขที่/Cheque Number..... ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount..... <input type="radio"/> ภาษีหัก ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....
--	--

โปรดส่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
หมายเลขใบอนุญาตของผู้ประกอบการ รย.141/2559 อนุญาตโดย กรมการขนส่งทางบก
ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

SO6511910

ชื่อหน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....
หมายเลขใบอนุญาตของผู้ประกอบการ.....เล่มที่ Q1 เลขที่ Q1.....อนุญาตโดย.....เชิงเนิน.....
ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก.....ตำบล.....เนินพระ.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....
จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล.....โทรศัพท์.....
ชื่อพนักงานเก็บขน.....โทรศัพท์.....
ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงานผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด
บันทึกการปฏิบัติงาน ไซเคิล IRPC มังกร. โบลี (สูบล้าง) คุณศักดิ์ดา 064-343-6707

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m³)	เวลาเริ่ม	เวลาจบ	ลงชื่อผู้ให้บริการ
30/11/65 (ใหญ่)	402 = 3852	0910	0929	บริษัท วน เอนเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงาน อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล.....
ลงชื่อ.....
(.....)
คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรอง.....
ลงชื่อ.....
(.....)

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด

44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com



THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.

44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA,
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
RECEIPT / TAX INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer บริษัท วิชั่น เอ็นเนอริ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่/Address อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ ห้องยูนิตบี27 เลขที่90
ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ
โทร./Tel. 10310 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562175966
อ้างอิง/Reference

เลขที่/No. HS6511472
วันที่/Date 30/11/65
เครดิต/Credit Term วัน
ครบกำหนด/Due Date 30/11/65
รหัสลูกค้า/Customer Code 133

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	4.00	ลบ.ม.	400.00	1,600.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	4.00	ลบ.ม.	500.00	2,000.00
รวมเงิน/Sub Total					3,600.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%					252.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total					3,852.00

หมายเหตุ/Remarks SO6511910
(สำเนาแนบพร้อมท้ายใบส่งของ (พินวน)).

ได้รับสินค้าและบริการตามที่ระบุข้างต้นนี้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

ชำระโดย/Payment By
☐ เงินสด/Cash.....
☐ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
 เลขที่/Cheque Number.....
 ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount.....

เอกสารแนบที่ 3

การตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ใช้ในโครงการ

IRPC		ใบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเคลื่อนที่ได้ (รถเครนและรถลิฟท์)		10333-4009-012 REV.1	
MOBILE CRANE CHECKING REPORT		Date	Page 1/1		
No. 3 Work order no. 60088406 1 บริษัท GFL CRAWLER DRILLING 5 T. 15 M ทะเบียน/No.30 วันที่ตรวจ 5, 10, 65 SERIAL NUMBER TEST LOAD หนักคนใช้งาน 36, 12, 65					
ชิ้นส่วน component	รายการตรวจสอบ item	ผ่าน YES	ไม่ผ่าน NO	หมายเหตุ remark	
1.ขาตั้ง Outtrigger	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE) - แผ่นรองขาตั้ง (PLANT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2. ทรานส์แลนเดอร์ Lift Cylinder	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. แขนยก (Boom)	- สภาพของโครงสร้าง (BEAM INSTALLATION) - การรั่วซึมของน้ำมัน (HYD FLUID LEAK) - สภาพท่อของน้ำมัน (HYD LINE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4. แขนต่อ (ยก) (Jib)	- สภาพของโครงสร้าง รอยแตกร้าว (Check for crack) - การยึดแน่น Bolt nut (Check also looking)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5. ลวดสลิง (Wire Rope)	- ความคงทน (check for conformance) - สภาพหัวโปรยแตกร้าว (Check for breaking crack) - การหล่อลื่นผิวสลิง (oil on rope surface)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6. ตะขอเกี่ยว (Hook)	- ความบิดเบี้ยว แตกร้าว (smooth rotation and crack) - สภาพรอยติดตะขอ (hook block) - สภาพถูกเป็นรอยตะขอเกี่ยว (bearing hook)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7. รอกยก (Sheave)	- สภาพหัวโปรยแตกร้าว (Check for breaking crack) - สภาพถูกเป็นรอย (sheave bearing) - ขนาดของร่องรอกเหมาะสมกับสลิง (groove for rope)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมสัญญาณเตือนต่างๆ (bell sound and automatic stop) - ไฟส่องสว่างกรณีทำงานกลางคืน (boom lamp for lighting) - ถังดับเพลิงประจำรถ (Fire extinguisher)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9. อื่นๆ (Other)	- ใบ ปจ.2 (government certification) ไม่หมดอายุ - เอกสารใบ ปจ.2 ต้องตรวจสอบโดยวิศวกรเครื่องมือ ระดับสามัญ - ใบอนุญาตผู้บังคับขึ้น (อายุใบอนุญาตไม่เกิน 2 ปี)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Remark : รถเครนที่จะใช้งานต้องมีผลการตรวจ ผ่าน ทุกรายการ ถ้าตรวจไม่ผ่านต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน จึงจะนำรถไปใช้งานได้



D.S.V.
INSPECTION CO.,LTD.

บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปกชัน จำกัด
D.S.V. INSPECTION CO.,LTD.

www.dsvinspection.com

รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถขึ้น

และเรือปั้นจั่น (ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ข้าพเจ้า	นายวิบูลย์ ประเสริฐศรี	อายุ	57	ปี
ที่อยู่เลขที่	45/27 หมู่ 2	ครอบครัว	ชย	ถนน
ตำบล / แขวง	มาบข่า	อำเภอ / เขต	นิคมพัฒนา	จังหวัด
โทรศัพท์	086-8490044	สถานที่ทำงาน	บริษัท ดี.เอส.วี. อินสเปกชัน จำกัด	ระยอง
เลขที่	45/27 หมู่ 2	ครอบครัว	ชย	ถนน
ตำบล / แขวง	มาบข่า	อำเภอ / เขต	นิคมพัฒนา	จังหวัด
โทรศัพท์	(038)026455, (038)026454	ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกลตาม	ระยอง	21180
พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้ถูกระงับหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต				
ระดับ	สามัญ	เลขทะเบียน	สก.4612	วันที่หมดอายุ
				15 ธันวาคม 2563 - 14 ธันวาคม 2568

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นที่ใช้ในงาน

○ อุบัติการณ์

○ ก่อสร้าง

○ อื่น ๆ ระบุ

ชนิดกิจการ	บริษัท เอนเนอร์ยี่ เอชซีเอ็ม จำกัด (มหาชน)	ผู้จัดการโครงการ	
ที่อยู่เลขที่	44/2 ม.2	ครอบครัว	ชย
ตำบล / แขวง	13	อำเภอ / เขต	เมือง
รหัสไปรษณีย์	12000	เมื่อวันที่	4 ตุลาคม 2565

จะทำการตรวจสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่	IRPC
ชื่อผู้บังคับปั้นจั่น (๑)	ตามเอกสารที่แนบ
(๒)	
○ ไม่ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	○ ไม่ผ่านการอบรม
○ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง)	○ ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไข

ส่วนที่ชำรุด หรือบกพร่องในงาน ได้ถูกซ่อมแซมเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรขณะทดสอบแล้ว

จึงขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยข้อที่ ๕๐ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ในการบริหารและ

การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ	
วิศวกรผู้ทดสอบ	ผู้จัดการโครงการ

วันหมดอายุ 3 มกราคม 2566

สำหรับเจ้าหน้าที่

- 9.1.4 การติดตั้งค้ำยันแข็งแรง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 9.1.5 ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 9.2 ระบบส่งกำลัง ระบบขับเคลื่อนและระบบเบรก
- 9.2.1 สภาพของเพล่า ข้อต่อเพล่า เพือง ใจ สายพาน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 9.2.2 ระบบคลัตช์
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 9.2.3 ระบบเบรก
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

10. ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุนรอบตัวเอง ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

11. ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

- 11.1 สภาพของแผงควบคุม ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 11.2 สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

12. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม (Pneumatic)

- 12.1 สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 12.2 สภาพของท่อลมและข้อต่อ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

13. หัวลากสลิง รอกและตะขอ

- 13.1 สภาพหัวลากสลิง ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.2 มีลากสลิงเหลืออยู่ในหัวลากสลิง คลอเวลาที่ใช้ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.3 อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลากสลิง
- 13.3.1 รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 18 : 1 ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.3.2 รอกของตะขอไม่น้อยกว่า 16 : 1 ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.3.3 รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า 15 : 1 ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

13.4 สภาพตะขอ

- 13.4.1 การบิดตัวของตะขอ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.4.2 การงอออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 5
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

วันหมดอายุ 03/01/2566

วิศวกรผู้ทดสอบ

- รายการทดสอบปั้นจั่น
1. แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกดัดอย่าง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาม
☒ เครือปั้นจั่น ☒ อื่น ๆ (ระบุ) **CRAWLER DRILLING RIG**
2. ผู้ผลิต
 สร้างโดย -
 ประเทศ - ตามมาตรฐาน (ถ้ามี) -
 รุ่น **CRAWLER DRILLING RIG 5 TON. 15 M NO.3**
HNU : T 225 NK
3. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด
☒ ที่แขนปั้นจั่น โกลสูงสุด.....ตัน ที่แขนปั้นจั่นโกลสูงสุด.....ตัน
☒ ที่มุมมองสามารถสุด.....ตัน ที่มุมมองสามารถสุด.....ตัน
☒ อื่น ๆตัน
4. รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการทดสอบ
☒ มีมาพร้อมกันกับปั้นจั่น ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น
5. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น
☐ มี (ระบุ) ☒ ไม่มี
6. โครงสร้างปั้นจั่น
- 6.1 สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 6.2 สภาพพรองเชื่อมต่อ
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 6.3 สภาพของน็อต สลักเกลียวยึดและหมุดยึด
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
7. การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เครือ เพล โป๊ะ หรือพาหนะล้ออื่นที่มั่นคง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
8. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
9. ระบบค้ำถ่วง
- 9.1 สภาพและความพร้อมของเครื่องบังคับ
- 9.1.1 ระบบหล่อลื่น
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 9.1.2 ระบบเชื้อเพลิง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 9.1.3 ระบบระบายความร้อน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

วันหมดอายุ 03/01/2566

วิศวกรผู้ทดสอบ

- 13.4.3 การสึกหรอที่ห้องคะชิ่งน้อยกว่าร้อยละ 10
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.4.4 ต้องไม่มีส่วนหนึ่งของเคเบิลหรือหัว
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.4.5 ไม่มีการเสียดสีหรือสึกหรอของหัวคะชิ่ง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 13.4.6 มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากคะชิ่ง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
14. สภาพของลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)
- 14.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ 5
 อายุการใช้งาน 3 เดือน
- 14.2 เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน 3 เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน 6 เส้นในหลายเกลียวรวมกัน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
15. สภาพของลวดสลิงยึด (Standing Ropes)
- 15.1 ขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง - มม. ส่วนความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ -
 อายุการใช้งาน - เดือน
- 15.2 เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่เกินสองเส้นในหนึ่งช่วงเกลียว
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
16. สภาพลวดสลิง
- 16.1 ลวดเส้นนอกสึกหรอน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 16.2 ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แดงเกลียวหรือชำรุด
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 16.3 เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 16.4 ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
- 16.5 ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
17. อุปกรณ์ป้องกันมีไฟแนวเขตเคลื่อนที่จากแนวเดิมเกิน 5 องศา
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
18. สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
19. ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกติดไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของคะชิ่ง
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

20. ตารางยกสิ่งของติดไว้บนบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
21. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ถูกต้อง ผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
22. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ ที่ห้องบังคับปั้นจั่น
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
23. ระบบความปลอดภัย
- 23.1 Anti-two block devices ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)
- 23.2 Boom backstop devices ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)
- 23.3 Swing radius warning devices ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)
- 23.4 Boom Angle indicator ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)
- 23.5 อื่นๆระบุ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ)
24. ขายันพื้น (Outriggers)
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
25. ระบบวัดความเร็ว (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)
☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)
26. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ
- | | | | | |
|------------------------------|---|---------|---|-----|
| น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ | - | น้ำหนัก | - | ตัน |
| เครื่องมือวัด ระบุ | ตลับเมตร เวอร์เนีย Vernier / Power Tape | | | |
| การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ | ตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Check) | | | |
| อื่นๆ ระบุ | | | | |
27. การทดสอบการรับน้ำหนักปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี
- 27.1 ปั้นจั่นใหม่
- ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่
- ☒ I - 1.25 เท่า (ขนาดไม่เกิน 20 ตัน) ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☒ I - 1.25 เท่า ทดสอบรับน้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน(ขนาดมากกว่า 20-50 ตัน) ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- 27.2 ปั้นจั่นใช้งานแล้ว
- ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัยของผู้ผลิตออกแบบไว้ หรือที่วิศวกรกำหนด
- ☒ ตามวาระทุก 3 เดือน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
28. น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งานตามจำนวนตันที่ไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย ที่แต่ละระดับมีการยกตามตารางพิกัดยก และไม่เกินร้อยละ 90 ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ โดยให้ดูตามตารางพิกัดยก (Load Chart) หรือหน้าจอมแสดงผล (monitor display) หรือ Load Moment Limiter เมื่อสัญญาณไฟ ชีบถี่เหลือง ให้หยุดการขนถ่ายหรือขนยกปั้นจั่น

ผลการตรวจสอบ ไม่มีรายการแก้ไข อุปกรณ์ใช้งานตามปกติ

PICTURE OF INSPECTION NO.01193/65



หมายเหตุ : CRAWLER DRILLING RIG RIG NO.3 HNU : T 225NK ได้ทำการ INSPECTION ที่ IRPC

Inspection Date : 04 / 10 / 2565

Expired Date : 03 / 01 / 2566

วันหมดอายุ 03/01/2566

วิศวกรผู้ทดสอบ

ไม่ผ่าน

CHECK LIST		No. 10323000F-009-MZEW, Rev.2
ใบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลหนักและอุปกรณ์ประกอบ		DATE 3/10/18
		Page 1

ขนาดเครื่องยนต์ 180 HP ชื่อรุ่น HITACHI หมายเลขเครื่อง 3815
 เป็นของบริษัท JBL ใช้งานพื้นที่/Plant TP2 W/O No. 50069299

รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง				5. ระบบไฮดรอลิก			
1.1 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			5.1 สภาพท่อน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่รั่ว ไม่ตัน	/		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	/			5.2 สภาพท่อรับน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่รั่ว ไม่ตัน	/		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง, มอเตอร์, แบริ่ง, แบริ่ง, แบริ่ง	/						
2. ระบบน้ำหล่อเย็น				6. ระบบไฮดรอลิก			
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.1 สภาพท่อน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่รั่ว ไม่ตัน	/		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด	/			6.2 ประสิทธิภาพการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	/		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น	/			6.3 ท่อกลับระบบไฮดรอลิก ต้องได้มาตรฐานของ DRPC	/		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์ ดูดน้ำ, มอเตอร์, แบริ่ง, แบริ่ง, แบริ่ง	/			7. ระบบ Hydraulic			
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด	/			7.1 สภาพการรั่วซึมของระบบต่างๆ	/		
2.6 หัวฉีดระบบระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ	/			7.2 ระดับน้ำมัน	/		
3. ระบบน้ำมันเครื่อง				8. ระบบช่วงล่าง, การรองรับน้ำหนัก			
3.1 ระบบน้ำมันเครื่อง อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			8.1 สภาพการแตกหักของชิ้นส่วน	/		
3.2 ไม่มีการปนเปื้อนในถังน้ำมัน / หรือหัวฉีดน้ำมัน	/			8.2 สภาพการสึกหรบ, สั่นสะเทือน	/		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			8.3 สภาพ Steering Syste (บังคับเลี้ยว)	/		
3.4 หัวฉีดน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ	/			9. สภาพเครื่องจักรกล			
3.5 ไฟเคเบิลระบบน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์, ควบคุมระดับน้ำมัน, แบริ่ง, แบริ่ง	/			9.1 ระบบ Brake	/		
4. ระบบไฟฟ้า				9.2 ระบบ Control System	/		
4.1 สภาพแบตเตอรี่ ไม่หลุดหลวม สะอาดมีจำนวนเต็ม	/			9.3 ระบบขับเคลื่อน (Transmission)	/		
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด	/			9.4 สวิตช์และสายเคเบิลตามมาตรฐาน	/		
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ	/			9.5 การตรวจสอบแรงดัน	/		
4.4 ระบบไฟพวงมาลัย ต้องทำงานได้ปกติ	/			9.6 ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า 15x15x50 CM , 2 อัน	/		
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด	/			9.7 การตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก	/		
4.6 การต่อสายกราวด์ ไม่หลุดหลวม	/			9.8 สภาพถังเก็บน้ำมัน	/		

ข้อมูลของผู้ครอบครองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง		เลขที่ ZX200-001
ผู้ครอบครอง/นิติบุคคล บริษัท นิชิโอ เอนด์ ออล (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ทำการแทน บริษัท นิชิโอ เอนด์ ออล (ประเทศไทย) จำกัด		
เลขที่ 18/8 อาคาร พีโก เฟลส ชั้น 12 ยุติด 1201 ถนน สุขุมวิท 21 (อโศก)		
ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร		
ใช้งานอยู่/เก็บรักษาอยู่ที่ บริษัท นิชิโอ เอนด์ ออล (ประเทศไทย) จำกัด		
เลขที่	ชื่อย่	นาม
อำเภอ/เขต	จังหวัด	โทรศัพท์
ข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำงานก่อสร้าง		
เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ มีชื่อเรียกอันเป็นที่เข้าใจว่า EXCAVATOR		
เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท รถขุด		
ยี่ห้อ	HITACHI	รุ่น ZX200
ปีผลิต	3813	
หมายเลขเครื่อง		หมายเลขทะเบียน 3813
สร้างโดย	HITACHI	ประเทศ ไทย
ตามมาตรฐาน(ถ้ามี) JIS		
<input checked="" type="checkbox"/> มีคู่มือการใช้งาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น <input type="checkbox"/> มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ		
ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี) บริษัท นิชิโอ เอนด์ ออล (ประเทศไทย) จำกัด ที่อยู่		
เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ		
ข้อมูลดำเนินการ		
ข้าพเจ้า นายณัฐวี ปะกู	อายุ 33 ปี	ที่อยู่เลขที่ 2653 ซอย -
เขต สวนหลวง	แขวง สวนหลวง	กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ -		
เลขที่ 18/8 อาคาร พีโก เฟลส ชั้น 12 ยุติด 1201 ถนน สุขุมวิท 21 (อโศก)		
ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร		
โทรศัพท์ 02-665-7015-17		
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล		
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้ถูกระงับหรือถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต		
ระดับ ภาควิชาการ	เลขทะเบียน	๓๓.38749
วันหมดอายุ	20	พฤษภาคม 2566
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดและ		
รอบระยะเวลา ดังรายการที่ได้รับไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการการแก้ไขสภาพบกพร่อง สักหรือ		
หรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ตั้งแต่บัดนี้		
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าว		
สามารถใช้งานได้ต่อไปได้ตั้งแต่บัดนี้ตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ได้รับไว้ในแนบท้ายนี้		
ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ		
และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นตามข้อ ๗๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน		
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยมีวันครบ		
กำหนดการตรวจรับรองประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 30 สิงหาคม 2566		
<div style="text-align: right;"> วิศวกรผู้รับรอง วันที่รับรอง.....30/8/65..... </div>		

ขนาดเครื่องยนต์ 180 HP ZX200	ยี่ห้อ/รุ่น HITACHI	หมายเลขเครื่อง 3813
เป็นของบริษัท	W/O No. 50055919	
ใช้งานพื้นที่/Plant		
รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1. ระบบน้ำหล่อเย็น		
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในช่วงที่กำหนด		
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง		
1.3 ระบบไฟฟ้าเคเบิลแรงดันน้ำมันเครื่อง, มอเตอร์, แร่งดิน, แร่งดิน, แร่งดิน		
2. ระบบน้ำหล่อเย็น		
2.1 ระบบน้ำหล่อเย็นอยู่ในช่วงที่กำหนด		
2.2 ระดับน้ำหล่อเย็นในถังอยู่ในช่วงที่กำหนด		
2.3 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำหล่อเย็น		
2.4 ระบบไฟฟ้าเคเบิลอุปกรณ์, สวิตช์, มอเตอร์ระดับ Lamp แสดงผิดปกติ		
2.5 สภาพหม้อน้ำ (รังผึ้ง) ไม่ชำรุด		
2.6 พัดลมระบายความร้อน ทำงานได้ปกติ		
3. ระบบน้ำหล่อเย็นเชื้อเพลิง		
3.1 ระบบน้ำหล่อเย็นเชื้อเพลิง อยู่ในช่วงที่กำหนด		
3.2 ไม่มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมัน / หรือ ถังดับน้ำมัน		
3.3 ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		
3.4 ค่าบีคิตน้ำมัน / Seal อยู่ในตำแหน่งปกติ		
3.5 ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/ มอเตอร์ดับเครื่องยนต์ แสดงผิดปกติ		
4. ระบบไฟฟ้า		
4.1 สภาพขั้ว Battery ไม่หลุดหลวม สะอาดมีฉนวนหุ้ม		
4.2 ระดับน้ำกลั่น อยู่ในช่วงที่กำหนด		
4.3 ระบบ Motor Start ต้องทำงานได้ปกติ		
4.4 ระบบไฟฟ้าน้ำ ต้องทำงานได้ปกติ		
4.5 สภาพสายไฟต่างๆ ต้องไม่ชำรุด		
4.6 การต่อสายเคเบิล ไม่หลุดหลวม		
รายการที่ตรวจสอบ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
5. ระบบไฮดรอลิก		
5.1 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด		
5.2 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด		
6. ระบบไฮดรอลิก		
6.1 สภาพท่อรวมไฮดรอลิก ไม่ชำรุด		
6.2 ประสิทธิภาพของปั๊มไฮดรอลิก		
6.3 ท่อกับประภาสไฟ ต้องได้มาตรฐานของ IRPC		
7. ระบบ Hydraulic		
7.1 สภาพรั่วซึมของระบบต่างๆ		
7.2 ระดับน้ำมัน		
8. ระบบช่วงล่าง, การรองรับน้ำหนัก		
8.1 สภาพการแตกหักตัวถังตอน		
8.2 สภาพยาง, พื้นตะขาม		
8.3 สภาพ Steering Sys. (บังคับเลี้ยว)		
9. สภาพเครื่องจักรโดยรวม		
9.1 ระบบ Brake		
9.2 ระบบ Control System		
9.3 ระบบขับเคลื่อน (Transmission)		
9.4 คัดแยกกระพือแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก		
9.5 ขอร่องรอยชนขาด ไม่ห้อยกว่า 15x15x50 CM, 2 อัน		
9.6 กรวยดินคัดแยกกระพือแสง 3 อัน, ค้านโคจุมรถ		
9.7 สภาพหลังคาโลหะ ที่นั่ง		
9.8 สภาพถังดับเพลิง		



LATKRABANG BRANCH
90/4 Moo.4 Charongkrung Rd, Lamplatiew
Latkrabang ,Bangkok 10520
Tel. 02-326-0970-3 Fax. 02-326-0975

RAYONG BRANCH **NO.ZX200-001**
Highway No.36, Tambol Nihompattana,
King Amphur Nikompattana Rayong
Tel. 038-024-624-5 Fax. 038-024-623

INSPECTION REPORT (HEAVY MACHINE)

บริษัท	สาขา	DATE
COMPANY NISHIO RENTALL.CO.LTD	LOCATION LATKRABANG BRANCH	30/08/2022
เครื่องจักร	หมายเลข เครื่องจักร	รหัสดูเครื่องจักร
MACHINE ZX 200	SERIAL No. 3813	ASSET No.

CHECK		C/K	CHECK		C/K
ENGINE	1 ENGINE OIL น้ำมันเครื่อง	✓	44 STEERING SYSTEM ระบบเลี้ยว	✓	
	2 OIL FILTER กรองน้ำมันเครื่อง	✓	45 BREAK SYSTEM ระบบเบรก	✓	
	3 FUEL FILTER กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	46 TYRE ,WHEEL ,BOLT ยางกะทะล้อ		
	4 AIR FILTER กรองอากาศ	✓	47 STEEL ROLLER ล้อเหล็ก		
	5 RADIATOR + HOSE หม้อน้ำ + ท่อน้ำ	✓	48 SPROCKET ล้อฟันเฟือง	✓	
	6 V-BELT สายพาน	✓	49 IDLER ล้อนำ	✓	
	7 WATER PUMP ปั๊มน้ำ	✓	50 IDLER SPRING สปริง ล้อนำ	✓	
	8 FUEL PUMP + NOZZLE ปั๊มโซล่า + หัวฉีด	✓	51 TRACK ROLLER โรลเลอร์	✓	
	9 TEMPERATURE สวิตซ์ วัดความร้อน	✓	52 TRACK SHOES แผ่นแทร็ก	✓	
	10 OIL PRESSURE สวิตซ์ แรงดันน้ำมันเครื่อง	✓	53 TRACK LINK ข้อต่อแทร็ก	✓	
	11 SPEED SYSTEM ระบบเร่งเครื่อง	✓	54 PIN-TRACK สลักแทร็ก	✓	
	12 STOP SYSTEM ระบบดับเครื่อง	✓	55 BUSHING-TRACK บุช - แทร็ก	✓	
	13 PISTON+RING ลูกสูบ +แหวนลูกสูบ	✓	56 FRAME ฐานเฟรม	✓	
	14 SPARKS PLUG หัวเทียน		57 HANDLE ด้ามจับ		
15 LPG FILTER กรองแก๊ส		58 SPRINKLER SYSTEM ระบบฉีดน้ำ.พ่นน้ำ			
16 ENGINE CONDITION สภาพเครื่องยนต์	✓	59 VIBRATION SYSTEM ระบบสั่นสะเทือน			
17 BATTERY แบตเตอรี่	✓	60 VIBRATION RUBBER ลูกยางสั่นสะเทือน			
ELECTRIC	18 ALTERNATOR ไดชาร์จ	✓	61 FENDER SCRAPER แปรงขัด		
	19 IGNITION KEY กุญแจสตาร์ท	✓	62 BOOM ขอบ	✓	
	20 STARTER MOTOR มอเตอร์สตาร์ท	✓	63 ARM อาร์ม	✓	
	21 WIRE สายไฟ	✓	64 BUCKET บังกี	✓	
	22 CONNECTOR ขั้วต่อสายไฟ	✓	65 TOOTH ฟันมังกี	✓	
	23 FUSE, BREAKER ฟิวส์,เบรกเกอร์	✓	66 EDGE ขอบใบมีด		
	24 SWITCH สวิตช์	✓	67 BLADE ใบปาดดิน		
	25 RELAY รีเลย์	✓	68 PIN+BUSHING สลัก - บุช	✓	
	26 MOTOR มอเตอร์	✓	69 GEAR SWING เพืองสวิง	✓	
	27 HORN แตร	✓	70 OUTRIGGER ขาค้ายัน		
	28 MOTION ALARM สัญญาณ การทำงาน		71 MAST+ROLLER เสา + ลูกรอก		
	29 LIGHTING SYSTEM ระบบแสงสว่าง	✓	72 PULLEY มวลเลย์	✓	
	30 MONITOR หน้าจอ, หน้าปัด	✓	73 CHAIN โซ่	✓	
	31 BATTERY CHARGER ตัวชาร์จแบตเตอรี่		74 FORKS งา		
HYDRAULIC	32 HYDRAULIC OIL น้ำมันไฮดรอลิค	✓	75 COUNTER WEIGHT ถ่วงน้ำหนัก	✓	
	33 FILTER กรอง ไฮดรอลิค	✓	76 OPERATOR SEAT เบาะนั่งคนขับ	✓	
	34 HOSE สาย	✓	77 GEAR OIL น้ำมันเกียร์		
	35 PUMP ปั๊ม	✓	78 BEARING ลูกปืน	✓	
	36 CONTROL VALVE วาล์วควบคุม	✓	79 DOOR+LOCK ประตู + ตัวล็อก	✓	
	37 MOTOR มอเตอร์	✓	80 WINDOWS กระงกด้านหน้า	✓	
DRIVELINE	38 HYD. CYLINDER กระบอกไฮดรอลิค	✓	81 MIRROR กระจกมองข้าง	✓	
	39 OIL COOLER แผงหล่อเย็นน้ำมัน	✓	82 AIR CONDITIONER แอร์	✓	
	40 CLUTCH คลัทช์		83 FLASH LIGHT ไฟกระพริบ	✓	
	41 TRANSMISSION เกียร์		84 BODY MACHINE ตัวเครื่องจักร	✓	
	42 UNIVERSAL JOINT ขั้วต่อเพลา		85 GREASE จาระบี	✓	
	43 DIFFERENTIAL เพืองเพลา		86 ALL CONDITION สภาพโดยรวม	✓	

REMARKS หมายเหตุ

เครื่องจักรใช้งานได้ปกติ

ถึงหน่วยงาน	เข้าเวลา	ออกเวลา
AT SITE	IN TIME	OUT TIME

MECHANIC SIGN ENGINEER SIGN

✓ =GOOD ดี A=ADJUST ปรับแต่ง
C=CLEANING ทำความสะอาด N=NOISY เสียง
X=EXCHANGE เปลี่ยน L=LEAK รั่วซึม
R=REPAIR ซ่อมแซม P=PAINT ทาสี
T=TIGHTEN ขันให้แน่น F=REFILL เติมน้ำมัน



บริษัท ซัมโป ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
Sampo Insurance (Thailand) Public Company Limited

บริษัท ซัมโปประกันภัย จำกัด (มหาชน) 1201, 1401 P.L., P.O. Box 4 1100,
Sukhumvit 21 Road, (Asoka) Klongtoey Nua,
Watana, Bangkok 10110
Tel. : 0-2119-3000 Fax : 0-2656-2340-41
ทะเบียนการค้าบริษัทผู้รับประกันภัย (Registered Broker No.) NO. : 0107556300287

CONTRACTORS' PLANT AND MACHINERY INSURANCE POLICY SCHEDULE																	
Policy No. HQ-SEP-0000076-00000-2022-06		Name and address of Insured NISHIO RENT ALL (THAILAND) CO., LTD.															
Incorporated in this Policy is (are) Questionnaire(s) and Proposal(s) No(s)		18/3 Fico Place Building, 12 th Floor, Unit 1201, Sukhumvit 21 Road, (Asoka) Klongtoey Nua, Watana, Bangkok 10110															
The following endorsements are attached to and form part of this Policy :		Location or geographical area where this cover attaches Anywhere in Thailand															
As per attachment		<table border="1"> <tr> <td>Premium</td> <td>Baht</td> <td>6,890,358.00</td> </tr> <tr> <td>Stamp Duty</td> <td>Baht</td> <td>27,562.00</td> </tr> <tr> <td>VAT</td> <td>Baht</td> <td>484,254.40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Baht</td> <td>7,402,174.40</td> </tr> </table>				Premium	Baht	6,890,358.00	Stamp Duty	Baht	27,562.00	VAT	Baht	484,254.40		Baht	7,402,174.40
Premium	Baht	6,890,358.00															
Stamp Duty	Baht	27,562.00															
VAT	Baht	484,254.40															
	Baht	7,402,174.40															
Period of Insurance from July 1, 2022 to June 30, 2023		Annual premium (inclusive of extra premiums for the above-mentioned endorsements)															
Specification of Insured Items																	
Item No.	Qty	Description of items (type, manufacturer, capacity)	Year of manufacture	Deductible	Sum insured (Baht)												
1		1,221 Items of Construction Machinery for Rent (Both New & Used) As per attachment		As per attachment	1,271,554,368.90												
Total sum insured					1,271,554,368.90												
<input type="checkbox"/> Agent <input checked="" type="checkbox"/> Broker		HONDA INSURANCE BROKER ASIA CO.,LTD.		License No. ๖00005/2557													
In witness whereof the Undersigned being duly authorized by the Insurers and on behalf of the Insurers has (have) here unto set this (their) hand(s)																	
this 23rd day of June 2022																	
Signature																	

ATTACHING TO AND FROMING A PART OF POLICY NO. HQ-SEP-0000076-00000-2022-06

Insured	:	Nishio Rent All (Thailand) Co., Ltd.
Occupancy	:	Rental and Operation of Construction Machinery
Property Insured	:	1,221 Items of Construction Machinery for Renting (Both New & Used) (as per attachment)
Sum Insured	:	Baht 1,271,554,368.90 (Base on Replacement Value as per attachment)
Coverage	:	The Company shall indemnify the insured for any loss of or damage to the property insured during storage, operation and transportation including loading and unloading another carrier subject to Contractors' Plant and Machinery Insurance Policy.
Flood Sub Limit	:	Baht 4,000,000.- any one occurrence and in aggregate
Territorial Limit	:	Anywhere in Thailand
Extension	:	To cover All work from within airport perimeter, dams and subaqueous work, mining, tunneling and underground work in the limit Baht 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate.
Deductible	:	The insured shall be responsible for <ul style="list-style-type: none"> - 10% of loss amount subject to minimum of Baht 30,000.- for each and every loss - 10% of loss amount subject to minimum of Baht 50,000.- applied for all works within airport, perimeter, dam and subaqueous work, mining, tunneling and underground work. - 10% of loss or minimum for Baht 200,000.-for each and every occurrence for flood coverage.
Special Clause	:	<ul style="list-style-type: none"> - 80% Average Clause - Appraisement Clause - Electronic Data and Internet Endorsement - Replacement Value Clause - Sanction Limitation and Exclusion Clause - War and Terrorism Endorsement

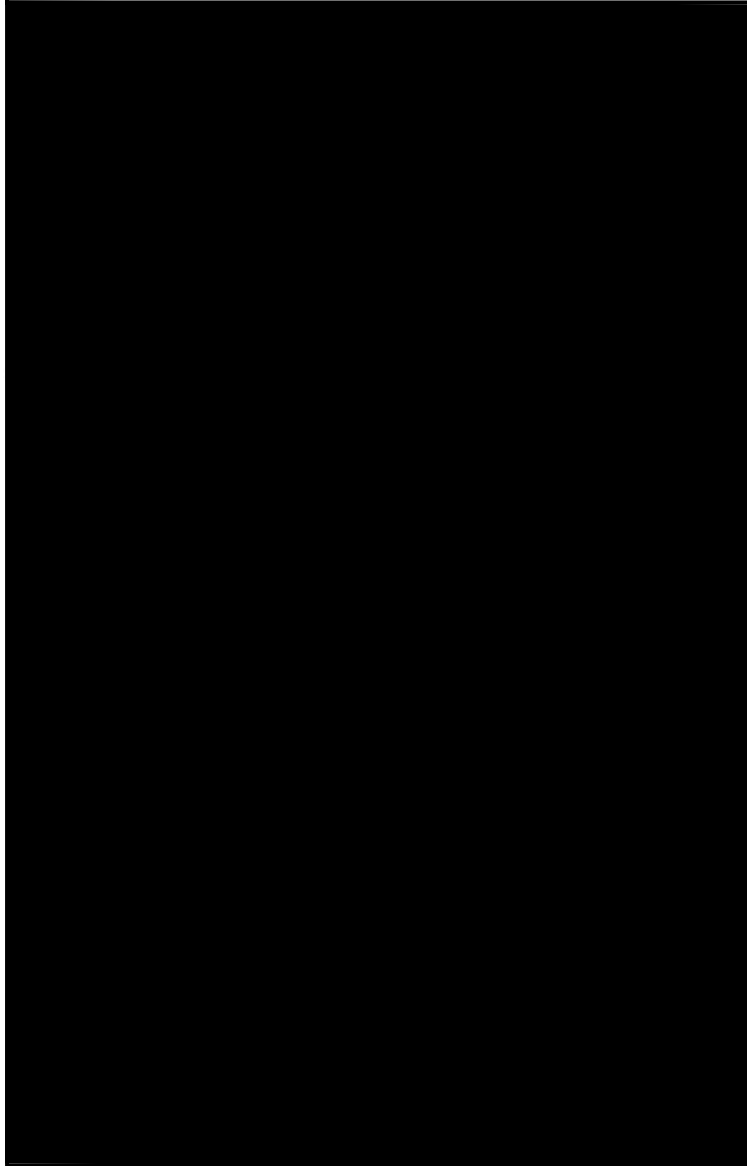
Items of Machinery (Contd)

No.	Code No.	MACHINE	MANUFACTURER	MODEL	SERIAL NO.	Year of Mfg	Purchase Value	Purchase Year	Replacement Value	After Depreciation	Maximum Value	Total Sum Insured	Type of Endorsement	Effective date to Endorsement
158	115-1-04	EXCAVATOR	HITACHI	ZE130-5G	HCN0521000001813	2018	1,000,000.00	2018	4,000,000.00	2,850,000.00	2,850,000.00	4,000,000.00		



บริษัท นิชิโอะ เร็นท์ อออล (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 18/8 อาคาร ฟิโก้เพลส ชั้น12 ยูนิต 1201 ถนน สุขุมวิท21 (อโศก)

แขวง คลองเตยเหนือ เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-665-7015-17



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

แผนกวิศวกรรมสายการส่งไฟฟ้าของผู้รับเหมา

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา

Wilson / ABC

ชื่อผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา)

K. ธิติ ธิติธรรม

โทร. (Mobile)

0818052369

ตำแหน่ง

โรงงานที่พื้นที่/Plant


Sub E 38 ABC


โครงการ

UCF project


ลำดับ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าใช้งาน	หมายเลข เครื่องมือ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
			OK	NOT OK	
1	เบ็ดขูด	01			
2	ฉีดยา	01			
3	ปลั๊กไฟ	01			
4	สกรูยึด	01			
5	สกรูยึด	01			
6	สกรูยึด	01			
7	สกรูยึด	01			
8	สกรูยึด	01			
9	สกรูยึด	01			
10	สกรูยึด	01			
11	สกรูยึด	01			
12	สกรูยึด	01			
13	สกรูยึด	02			
14	สกรูยึด	01			
15	สกรูยึด	01			


Electrical Tool Inspection Form	
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา	Wilson / ABC
หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number	01
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องมือ <input type="checkbox"/> ชุดเครื่องมือ <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ... <u>เบ็ดขูด</u>
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดัน	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER กรณีใช้ MEGGER 5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง - มีการหล่อลื่นที่ดี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 6. แรงดัน - ที่แรงดันต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 7. ทดสอบการใช้งาน - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดัน	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER กรณีใช้ MEGGER 5. ทดสอบการใช้งาน - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 2. สภาพสายไฟ / สายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER กรณีใช้ MEGGER 5. ทดสอบการใช้งานของชุดไฟฟ้า - ใช้งานได้ตามปกติ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้
<input checked="" type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข 2. ค่าความต้านทานจุดต่อ - ความต้านทานจุดต่อ = OHM <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข


		Electrical Tool Inspection Form			
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา		<u>วิเศษ ใส</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number... <u>๓๑</u>	
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเขี่ย <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> <u>อื่นๆ</u> <u>เชือกคล้องไฟฟ้า</u>				
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเขี่ยมือ เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟฟ้ากับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER			
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	6. แปร่งด้าน	- ที่แปร่งด้านต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	7. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟฟ้ากับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER				
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน, สายพ่วง, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	5. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้				
	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input checked="" type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟฟ้ากับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
	<input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	กรณีใช้ MEGGER			
	5. ทดสอบการทำงานของชุดคัลไฟฟ้า	- ใช้งานได้ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input checked="" type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์	<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้				
	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input checked="" type="checkbox"/> ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		

		Electrical Tool Inspection Form			
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Wilson LABO</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number <u>๑๒</u>			
ชนิดของเครื่องมือ		<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเจียร <input type="checkbox"/> ชุดโคมโพลึง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>polvoe ไฟฟ้า</u>			
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแบ่ง ด้านเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเจียรมือ เป็นต้น	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER 5. สภาพการหล่อลื่นของ ชุดเฟือง 6. แรงดัน 7. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER) - มีการหล่อลื่นที่ดี - ที่แบ่งด้านต้องไม่เกิดประกายไฟ รุนแรงผิดปกติ - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มี แบ่งด้านเป็นส่วน ประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, โพลึง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER 5. ทดสอบการใช้งาน <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER) - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้า แรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER 5. ทดสอบการทำงานของชุดตัดไฟ <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER) - ใช้งานได้ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input checked="" type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์	1. สภาพสายดิน 2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
ที่ต่อเข้ากับ Ground Station					

[illegible]

		Electrical Tool Inspection Form	
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Wisorn Lps</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number <u>๐๑</u>	
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>ชุดสายวัด</u>		
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดัน เป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER		
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	6. แรงดัน	- ที่แรงดันต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER		
	5. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้		
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	<input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER		
	5. ทดสอบการใช้งานของชุดไฟฟ้า	- ใช้งาน ได้ปกติ	
	<input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้		<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข
	2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข

 <div style="display: inline-block; text-align: right;"> Electrical Tool Inspection Form </div>		
จอับบริษัท/ผู้รับเหมา: <u>aisan l.s.p.s</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number: <u>๑๖๐๑</u>
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>สายเคเบิล 4mm</u>	
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการฉัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) กรณีใช้ MEGGER
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง 6. แร้งถ่าน 7. ทดสอบการใช้งาน 1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- มีการหล่อลื่นที่ดี - ที่แร้งถ่านต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการฉัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) กรณีใช้ MEGGER
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน, สายพ่วง, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	5. ทดสอบการทำงานของชุดตัดไฟ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน - ปกติ <input type="checkbox"/> ความถี่
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน, สายพ่วง, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการฉัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm) กรณีใช้ MEGGER
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์	5. ทดสอบการทำงานของชุดตัดไฟ <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่	- ปกติ <input type="checkbox"/> ความถี่
ที่ต่อเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน 2. ค่าความต้านทานชุดต่อ	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ความต้านทานชุดต่อ = OHM

		Electrical Tool Inspection Form			
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา <u>Wilson Kaps</u>		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number. <u>0301</u>			
ชนิดของเครื่องมือ		<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกำเนิดไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>สายไฟและปลั๊ก</u>			
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแปรง อันเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเชื่อม เป็นต้น	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER 5. สภาพการหล่อลื่นของ ชุดเฟือง 6. แปรงถ่าน 7. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER) - มีการหล่อลื่นที่ดี - ที่แปรงถ่านต้องไม่เกิดประกายไฟ รุนแรงผิดปกติ - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มี แปรงถ่านเป็นส่วน ประกอบ เช่น ชุด โคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER 5. ทดสอบการใช้งาน <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER) - ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้ารั่ว ลงดิน สายพ่วง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก 2. สภาพสายไฟ / สายดิน 3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket 4. วัดความต้านทาน ระหว่างสายไฟกับ โครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> มิเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER 5. ทดสอบการทำงานของชุดไฟฟ้า <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER) - ใช้งาน ได้ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์	1. สภาพสายดิน 2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย - ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข		

IRPC Institute for Research and Public Communication		Electrical Tool Inspection Form		
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา.....		หมายเลขเครื่องมือ/Serial Number.....		
ชนิดของเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า <input type="checkbox"/> เครื่องเขี่ย <input type="checkbox"/> ชุดโคมไฟลงถัง <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อม <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน <input checked="" type="checkbox"/> สายพ่วงต่างๆ <input type="checkbox"/> เครื่องกั้นไฟฟ้า <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....			
ชนิดของระบบ	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานกำหนด	ผลการตรวจสอบ	การแก้ไข
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ส่วนไฟฟ้า, เครื่องเขี่ยมือ เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มีเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	5. สภาพการหล่อลื่นของชุดเฟือง	- มีการหล่อลื่นที่ดี	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	6. แบรงด้าน	- ที่แบรงด้านต้องไม่เกิดประกายไฟรุนแรงผิดปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	7. ทดสอบการใช้งาน	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือที่ไม่มีแรงดันเป็นส่วนประกอบ เช่น ชุดโคม, เครื่องเชื่อม, ไฟลงถัง เป็นต้น	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input type="checkbox"/> มีเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	5. ทดสอบการใช้งาน <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	- ไม่พบความผิดปกติขณะใช้งาน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดป้องกันไฟฟ้าแรงดัน สายพ่วง เครื่องกั้นไฟฟ้า และอื่นๆ	1. สภาพภายนอก	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. สภาพสายไฟ / สายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	3. สภาพปลั๊กไฟหรือ Socket	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	4. วัดความต้านทานระหว่างสายไฟกับโครงสร้าง <input checked="" type="checkbox"/> มีเตอร์ <input type="checkbox"/> MEGGER	- ไม่มีการลัดวงจร (ค่าต้องไม่ต่ำกว่า 2 MOhm กรณีใช้ MEGGER)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	5. ทดสอบการทำงานของชุดตัดไฟ <input type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	- ใช้งานได้ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
<input type="checkbox"/> สายดินของอุปกรณ์ที่เชื่อมเข้ากับ Ground Station	1. สภาพสายดิน	- ไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	
	2. ค่าความต้านทานจุดต่อ	- ความต้านทานจุดต่อ = OHM	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควรแก้ไข	

เอกสารแนบที่ 4

เอกสารแสดงการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้าง
ที่มีความดังไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)





เอกสารแนบที่ 5

สำเนาใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป
จากเทศบาลตำบลเชิงเนิน



ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เลขที่ RCPT-00569/66

วันที่ 1 ธันวาคม 2565

ได้รับเงินจาก บริษัท ไฮฟลักซ์ พิเอฟพี จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	สำนักงานใหญ่ เลขที่ 5/72 ห้องเลขที่ 403 หมู่บ้านวิชิโอ ร่มเกล้า-สุวรรณภูมิ ถนนร่มเกล้า แขวงคลอง สามประเวศ เขตลาดกระ บัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10520 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560014655 (ประจำเดือน ธันวาคม 2565)
รวมเงิน			2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-
วันที่ 1 ธันวาคม 2565

เล่มที่ 01 เลขที่ 48

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา..... ลิตร..... 3..... เดือน
ประจำเดือน ต.ค. 65 - มี.ค. 66.....
บ้านเลขที่ ๑๑๑..... หมู่ที่ ๑ อ.สุพรรณบุรี..... ตำบลเชิงเนิน อ.เมืองระยอง.....
จังหวัดระยอง..... เป็นเงิน ๖๐๐๐ (หกพันบาทถ้วน).....
ไว้แล้ว แต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๑๓๕๒.....

จังหวัดระยอง เป็นเงิน 6000 (หกพันบาทถ้วน)

ไว้แล้ว แต่วันที่ 21 ตุลาคม 2567

លេខរៀងកម្មវិធី ០១០០៣១០៦៦៧២១



รวม : 2,000.00 บาท

เล่มที่.....**01**.....เลขที่ 02

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน.....
วันที่.....
บ้านเลขที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....เป็นเงิน - 2,000 - 500 บาท.....สตางค์
ไว้แล้ว แด่วันที่ 3 ตุลาคม 2565
ผู้รับเงิน.....
ค. 3 ๓๓ ๖5



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00202/66
วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท วิลลิซ เซอร์วิส แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	สำนักงานใหญ่ ที่อยู่ 155/1 ม.6 ต.นิคม พัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ. .ระยอง 21180 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

รวมเงิน

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4
วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

2,000.00 บาท

รวม : 2,000.00 บาท

เล่มที่ 01 เลขที่ 12

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....ลิตร.....๖.....เดือน
ประจำเดือน ต.ค. ๕ - มี.ค. ๖ จาก บริษัท สิริพันธ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ๑๐ ตามบัญชีรายได้ของบริษัทฯ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
บ้านเลขที่ ๘ หมู่ ๕ อ.สามชัย ตำบลเชิงกุ่ม อำเภอเมืองระยอง
พตท. ระยอง โทร ๐๙-๔๗๖๖๖๖๖๖ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ ๖๔๑๐
จังหวัดระยอง เป็นเงิน ๔,๐๐๐.- - ๑๒,๐๐๐.- บาท - สตางค์
(หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
ไว้แล้วแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑



เอกสารแนบที่ 6

สรุปรายชื่อจำนวนคนงานท้องถิ่น
และการประชาสัมพันธ์รับคนงานท้องถิ่น

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น

List of Local Employee Report

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr.		คนงาน	จ.ปทุมธานี
2	Mr.		คนงานRG	จ.ปทุมธานี
3	Mr.		คนงาน	จ.ปทุมธานี
4	Ms.		คนงาน	จ.ปทุมธานี
5	Mr.		คนงาน	จ.ปทุมธานี
6	Ms.		Site Manager	จ.กรุงเทพมหานคร
7	Mr.		Site Manager	จ.ปทุมธานี
8	Mr.		คนงานขับรถ	จ.ปทุมธานี
9	Mr.		คนงานขับรถ	จ.ปทุมธานี
10	Mr.		คนงานขับรถ	จ.ปทุมธานี
11	Mr.		คนงานขับรถ	จ.ปทุมธานี
12	Mr.		คนงาน	จ.ปทุมธานี

สรุปยอดจำนวนพนักงานในพื้นที่จังหวัดระยองมี 4 ท่าน

List of Local Employee Report of Rayong Province

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Miss		จป	จ.ระยอง
2	Miss		F/W	จ.ระยอง
3	Miss		ADMIN	จ.ระยอง
4	Mr.		หัวหน้างาน	จ.ระยอง

Checked by

Approved by

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.หนองบัวลำภู
2	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครปฐม
3	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.หนองบัวลำภู
4	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
5	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ร้อยเอ็ด
6	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ระยอง
7	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ระยอง
8	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ลำปาง
9	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กำแพงเพชร
10	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กำแพงเพชร
11	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ลำปาง
12	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
13	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
14	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
15	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
16	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อ่างทอง
17	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ร้อยเอ็ด
18	Mrs		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.เลย
19	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มุกดาหาร
20	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ขอนแก่น
21	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.เลย

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
22	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กาฬสินธุ์
23	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ขอนแก่น
24	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กาฬสินธุ์
25	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กาฬสินธุ์
26	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มหาสารคาม
27	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มหาสารคาม
28	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กาฬสินธุ์
29	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กาฬสินธุ์
30	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ระยอง
31	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
32	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
33	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.เพชรบูรณ์
34	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
35	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ขอนแก่น
36	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุดรธานี
37	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร
38	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
39	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
40	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร
41	Mrs		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครราชสีมา
42	Mrs		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.บุรีรัมย์

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
43	Mrs.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.พิษณุโลก
44	Mrs.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครราชสีมา
45	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครราชสีมา
46	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุดรธานี
47	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุดรธานี
48	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ขอนแก่น
49	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
50	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.พระนครศรีอยุธยา
51	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.หนองคาย
52	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุดรธานี
53	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครราชสีมา
54	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครพนม
55	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.บุรีรัมย์
56	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครพนม
57	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.บุรีรัมย์
58	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
59	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุดรธานี
60	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สระแก้ว
61	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชลบุรี
62	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชลบุรี
63	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครราชสีมา

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
64	Mr. Su		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชลบุรี
65	Mr. A		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุทัยธานี
66	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
67	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
68	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
69	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร
70	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ร้อยเอ็ด
71	Mr. C		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
72	Mr. P		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
73	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
74	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มหาสารคาม
75	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
76	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
77	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.พิษณุโลก
78	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กำแพงเพชร
79	Mrs. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กำแพงเพชร
80	Mr. C		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กำแพงเพชร
81	Mr. n		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.พิษณุโลก
82	Mr. T		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
83	Mr. P		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
84	Mr. P		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
85	Mr. J		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
86	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มหาสารคาม
87	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ตาก
88	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กำแพงเพชร
89	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.หนองบัวลำภู
90	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
91	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
92	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
93	Mr. J		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ยโสธร
94	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
95	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร
96	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ยโสธร
97	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
98	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
99	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มุกดาหาร
100	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
101	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.หนองบัวลำภู
102	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ขอนแก่น
103	Mis		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
104	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
105	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
106	Mrs. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
107	Ms. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
108	Mrs. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
109	Mr. K		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.เชียงใหม่
110	Mr. K		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
111	Mr. K		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
112	Mr. K		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
113	Mr. J		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สระบุรี
114	Mr. C		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
115	Mr. C		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ยโสธร
116	Mr. N		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร
117	Mr. B		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
118	Mr. B		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
119	Mr. P		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
120	Mr. P		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มุกดาหาร
121	Mr. N		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
122	Mr. R		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.อุบลราชธานี
123	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สระแก้ว
124	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.มุกดาหาร
125	Mr. S		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์
126	Mr. A		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สุรินทร์

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
127	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.นครราชสีมา
128	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ฉะเชิงเทรา
129	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.พะเยา
130	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กรุงเทพฯ
131	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ระยอง
132	Mrs.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
133	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ระยอง
134	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ร้อยเอ็ด
135	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ศรีสะเกษ
136	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
137	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
138	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ชัยภูมิ
139	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.กาฬสินธุ์
140	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.บึงกาฬ
141	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ระยอง
142	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.เพชรบูรณ์
143	Miss		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ระยอง
144	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร
145	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.ร้อยเอ็ด
146	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร
147	Mr.		ผู้ปฏิบัติงาน	จ.สกลนคร

วันที่ 14/11/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
148	Mr.		Manager	จ.ระยอง
149	Mr.		งาน	จ.ระยอง
150	Miss		งาน	จ.ระยอง
151	Mr.			จ.ระยอง
152	Mr.		sor	จ.ระยอง
153	Miss			จ.ระยอง
154	Mr.		sor	จ.ระยอง
155	Mr.			จ.ระยอง
156	Mr.			จ.ระยอง
157	Miss		ent	จ.ระยอง
158	Miss			จ.ระยอง



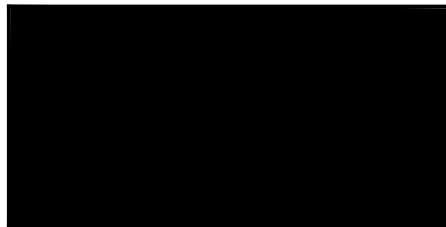
บริษัท ฮิตัลไทยวิศวกรรม จำกัด
13/5 ถนนทางหลวงระยองสาย 3191
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 14/11/2022

สรุปยอดจำนวนพนักงานในพื้นที่จังหวัดระยองมี 12 ท่าน
List of Local Employee Report of Rayong Province

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr.		Manager	จ.ระยอง
2	Mr.		งาน	จ.ระยอง
3	Mr.		งาน	จ.ระยอง
4	Miss		งาน	จ.ระยอง
5	Mr.			จ.ระยอง
6	Mr.		or	จ.ระยอง
7	Miss			จ.ระยอง
8	Mr.		or	จ.ระยอง
9	Mr.			จ.ระยอง
10	Mr.			จ.ระยอง
11	Miss		nt	จ.ระยอง
12	Miss			จ.ระยอง



บริษัท มาสเตอร์โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่บริษัท 41/9 ถ.เสริมสุวรรณ
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น
List of Local Employee Report

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr.		Site Manager	ลำปาง
2	Mr.		Supervisor	ลำปาง
3	Mr.		Supervisor	ชัยภูมิ
4	Mr.		Supervisor	นครสวรรค์
5	Mr.		Supervisor	ตาก
6	Mr.		QC Inspector	นครราชสีมา
7	Mr.		Supervisor	ขอนแก่น
8	Mr.		Supervisor	นครราชสีมา
9	Mr.		Supervisor	ระยอง
10	Mr.		Supervisor	ระยอง
11	Mr.		Supervisor	เลย
12	Mr.		Supervisor	อุดรธานี
13	Mr.		Supervisor	หนองคาย
14	Mr.		E&I Project Engineer	ชลบุรี
15	Mr.		Tendering Manager	กรุงเทพมหานคร
16	Mr.		QC Engineer	หนองบัวลำภู
17	Mr.		QC Inspector	ระยอง
18	Ms		QS Technician	ขอนแก่น
19	Mr.		QC Engineer	ตาก
20	Mr.		QC Inspector	เลย

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
21	Mrs.		Material Controller	เลย
22	Ms.		Material Controller	สุโขทัย
23	Mr.		Technician	ระยอง
24	Ms.		Technician	บึงกาฬ
25	Ms.		Helper	บึงกาฬ
26	Ms.		Helper	นครราชสีมา
27	Mr.		Foreman (Electrician)	นครราชสีมา
28	Mr.		Safety Officer	ร้อยเอ็ด
29	Ms.		Safety Technic	บึงกาฬ
30	Mr.		Safety Technic	ขอนแก่น
31	Ms.		Safety Technic	ตราด
32	Mrs.		Safety Technic	อุดรธานี
33	Ms.		Safety Technic	ขอนแก่น
34	Mr.		Safety Technic	ระยอง
35	Ms.		Safety Technic	ระยอง
36	Ms.		Safety Technic	ร้อยเอ็ด
37	Mr.		Driver Pick up	ระยอง
38	Mr.		Driver Pick up	เลย
39	Mr.		Drive 6-wheel	ชัยภูมิ
40	Mr.		Drive 6-wheel	พิษณุโลก

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
41	Mr.		Drive 6-wheel	ระยอง
42	Mr.		Hiab	อุดรธานี
43	Mr.		Drive 6-wheel	สุรินทร์
44	Ms.		Site Admin	ร้อยเอ็ด
45	Ms.		Site Admin	นครราชสีมา
46	Mr.		Document (PTW/Admim)	เชียงราย
47	Ms.		Document (PTW)	อุดรธานี
48	Ms.		Document (PTW)	ระยอง
49	Ms.		Document (Safety)	นครราชสีมา
50	Ms.		Environment,Checker	ระยอง
51	Ms.		QC Document	อุดรธานี
52	Mr.		QC Inspector	สุโขทัย
53	Ms.		QC Document	ลำปาง
54	Ms.		QC Document	ร้อยเอ็ด
55	Mr.		QC Inspector	หนองบัวลำภู
56	Mr.		QC Inspector	ระยอง
57	Mr.		QC Inspector	ระยอง
58	Mr.		QC Inspector	ระยอง
59	Mr.		QC Inspector	กำแพงเพชร
60	Mr.		QC Inspector	ระยอง

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
61	Mr.		QC Technician (Ins)	หนองบัวลภู
62	Mr.		QC Technician (Ins)	หนองบัวลภู
63	Mr.		QC Technician (Ins)	ระยอง
64	Ms.		QC Document	ชลบุรี
65	Ms.		QC Document	กรุงเทพมหานคร
66	Mr.		Rigger	สุโขทัย
67	Mr.		Rigger	ร้อยเอ็ด
68	Mr.		Rigger	สุโขทัย
69	Mr.		Rigger	อำนาจเจริญ
70	Mr.		Rigger	ชัยภูมิ
71	Ms.		Flag man	มหาสารคาม
72	Ms.		Flag man	สุรินทร์
73	Mr.		Foreman	สุโขทัย
74	Mr.		Foreman	สุโขทัย
75	Mr.		Foreman	อำนาจเจริญ
76	Mr.		QC Foreman Punch List	ขอนแก่น
77	Mr.		Foreman	อำนาจเจริญ
78	Mr.		Foreman	หนองคาย
79	Mr.		Foreman	อุดรธานี
80	Mr.		QC Inspector	นครราชสีมา

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
81	Mr.		QC Loop test	ระยอง
82	Mr.		Foreman	ระยอง
83	Mr.		Foreman	มหาสารคาม
84	Mr.		Foreman	นครพนม
85	Mr.		Foreman	ระยอง
86	Mr.		Foreman	บุรีรัมย์
87	Ms.		Leader	ระยอง
88	Mr.		Technician	กำแพงเพชร
89	Mr.		Technician	นครพนม
90	Mr.		Technician	นครสวรรค์
91	Ms.		Technician	อำนาจเจริญ
92	Mr.		Technician	บุรีรัมย์
93	Mr.		Technician	อำนาจเจริญ
94	Mr.		Technician	อุบลราชธานี
95	Mr.		Technician	อุบลราชธานี
96	Ms.		Technician	อำนาจเจริญ
97	Ms.		Technician	บุรีรัมย์
98	Mr.		Technician	อุบลราชธานี
99	Mr.		Technician	อุบลราชธานี
100	Mr.		Technician	หนองคาย



ชื่อบริษัท มาสเตอร์โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่บริษัท 41/9 ถ.เสริมสุวรรณ
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
101	Mr.		Technician	ศรีสะเกษ
102	Mr.		Technician	อุดรธานี
103	Mr.		Technician	อุดรธานี
104	Mr.		QC Document	ขอนแก่น
105	Mr.		QC Technician	อำนาจเจริญ
106	Ms.		QC Technician	บึงกาฬ
107	Mr.		Technician	พิษณุโลก
108	Ms.		Technician	สกลนคร
109	Ms.		Technician	เพชรบูรณ์
110	Mr.		Technician	ระยอง
111	Mr.		Technician	ขอนแก่น
112	Mr.		Technician	ระยอง
113	Ms.		Technician	ขอนแก่น
114	Mr.		Technician	หนองบัวลำภู
115	Mr.		Technician	กาญจนบุรี
116	Mr.		Technician	กาฬสินธุ์
117	Mr.		Welder	มหาสารคาม
118	Mr.		Welder	พัทลุง
119	Mr.		Welder	สุรินทร์
120	Mr.		Welder	กาญจนบุรี



ชื่อบริษัท มาสเตอร์โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่บริษัท 41/9 ถ.เสริมสุวรรณ
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
121	Mr.		Welder	กรุงเทพมหานคร
122	Mr.		Welder	หนองบัวลำภู
123	Mr.		Welder	หนองบัวลำภู
124	Ms.		Fire watch man	นครพนม
125	Ms.		Fire watch man	นครพนม
126	Ms.		Fire watch man	ระยอง
127	Ms.		Fire watch man	เพชรบูรณ์
128	Ms.		Fire watch man	กาฬสินธุ์
129	Ms.		Fire watch man	นครราชสีมา
130	Ms.		Fire watch man	กำแพงเพชร
131	Ms.		Fire watch man	บุรีรัมย์
132	Ms.		Fire watch man	บึงกาฬ
133	Ms.		Fire watch man	ร้อยเอ็ด
134	Ms.		Helper	นครพนม
135	Ms.		Helper	อำนาจเจริญ
136	Ms.		Helper	นครราชสีมา
137	Ms.		Helper	อุดรธานี
138	Ms.		Helper	อุดรธานี
139	Ms.		Helper	สกลนคร
140	Ms.		Helper	อุดรธานี



ชื่อบริษัท มาสเตอร์โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่บริษัท 41/9 ถ.เสริมสุขวรรณ
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
141	Ms.		Helper	อุดรธานี
142	Ms.		Helper	จันทบุรี
143	Ms.		Helper	ชลบุรี
144	Mrs.		Helper	นครปฐม
145	Ms.		Helper	กาญจนบุรี
146	Mr.		Technician	สุโขทัย
147	Mr.		Welder	สระบุรี
148	Mr.		QC Inspector	จันทบุรี
149	Ms.		Safety Technic	ระยอง
150	Ms.		Safety Technic	บุรีรัมย์
151	Ms.		Safety Technic	หนองบัวลำภู
152	Ms.		Safety Technic	หนองบัวลำภู
153	Mr.		Technician	อุดรธานี
154	Mr.		Technician	กาฬสินธุ์
155	Mr.		QC Technician	น่าน
156	Ms.		Helper	กาฬสินธุ์
157	Mrs.		Helper	อุดรธานี
158	Mr.		Foreman	อุบลราชธานี
159	Mr.		Foreman	อุบลราชธานี
160	Mr.		Technician	อุบลราชธานี



ชื่อบริษัท มาสเตอร์โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่บริษัท 41/9 ถ.เสริมสุขวรรณ
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
161	Mr.		Technician	ยโสธร
162	Mr.		Technician	ระยอง
163	Mr.		Technician	บุรีรัมย์
164	Ms.		Helper	อำนาจเจริญ
165	Mr.		Foreman	อุบลราชธานี
166	Mr.		Technician	อุดรธานี
167	Mr.		Technician	ระยอง
168	Mr.		Supervisor	ระยอง
169	Mr.		Foreman	ขอนแก่น
170	Mr.		Technician	สกลนคร
171	Ms.		Technician	ขอนแก่น
172	Mrs.		Fire watch man	สระแก้ว
173	Ms.		Helper	ระยอง
174	Mr.		Technician	ตาก
175	Ms.		Helper	อุบลราชธานี
176	Ms.		Helper	ตาก
177	Mr.		Technician	พิจิตร
178	Mr.		Technician	พิจิตร
179	Ms.		Helper	อำนาจเจริญ
180	Mr.		QC Engineer	บุรีรัมย์

วันที่

03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น

List of Local Employee Report

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
181	Mr.P		Technician	พิจิตร
182	Mr.S		Technician	ร้อยเอ็ด
183	Ms.S		QC Document	กำแพงเพชร
184	Ms.P		Helper	กำแพงเพชร
185	Mr.S		Foreman	นครราชสีมา
186	Ms.Y		Technician	อำนาจเจริญ
187	Mr.P		Foreman	สกลนคร
188	Mr.P		Foreman	มหาสารคาม
189	Mr.S		Foreman	น่าน
190	Ms.		Foreman	พะเยา
191	Mr.V		Welder	ศรีสะเกษ
192	Mr.F		Welder	อุบลราชธานี
193	Mr.T		Welder	ศรีสะเกษ
194	Mr.S		Welder	พัทลุง
195	Mr.		Welder	หนองบัวลำภู
196	Mr.		Technician	อุบลราชธานี
197	Mr.		Technician	เพชรบูรณ์
198	Mr.		Technician	หนองบัวลำภู
199	Mr.		Technician	อุดรธานี
200	Mr.		Technician	มหาสารคาม

วันที่

03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น

List of Local Employee Report

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
201	Mr.T		Technician	ฉะเชิงเทรา
202	Mr.V		Technician	สุโขทัย
203	Mr.A		Technician	สุโขทัย
204	Ms.		Technician	สุโขทัย
205	Ms.		Fire Watch man	สุรินทร์
206	Ms.		Fire Watch man	สกลนคร
207	Mr.		Fire Watch man	ระยอง
208	Ms.		Helper	ระยอง
209	Ms.		Fire Watch man	อุบลราชธานี
210	Mr.		Technician	กาญจนบุรี
211	Mr.		Technician	กาญจนบุรี
212	Mr.		Welder	ศรีสะเกษ
213	Mr.		Supervisor	สุราษฎร์ธานี
214	Mr.		Technician	บึงกาฬ
215	Mr.		Technician	ระยอง
216	Ms.		Helper	บึงกาฬ
217	Ms.		Helper	บุรีรัมย์
218	Ms.		Helper	สระแก้ว
219	Ms.		Helper	อุบลราชธานี
220	Mr.		QC Technician	นครพนม

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
221	Mr.		QC Technician	สุโขทัย
222	Mr.		Technician	อุบลราชธานี
223	Mr.		Technician	อุบลราชธานี
224	Mr.		QC Loop Test	สุโขทัย
225	Mr.		Welder	อุบลราชธานี
226	Ms.		Helper	กาญจนบุรี
227	Ms.		Fire watch man	ศรีสะเกษ
228	Mr.		Technician	ขอนแก่น
229	Mr.		Technician	ขอนแก่น
230	Mr.		Technician	สมุทรปราการ
231	Mr.		QC Loop Test	นครราชสีมา
232	Mr.		Foreman	ชัยภูมิ
233	Mr.		Technician	ศรีสะเกษ
234	Mr.		Technician	อุดรธานี
235	Mr.		Technician	บุรีรัมย์
236	Ms.		Helper	มหาสารคาม
237	Mr.		Supervisor	ชัยนาท
238	Mr.		Foreman	ระยอง
239	Mr.		Foreman	พิษณุโลก
240	Mr.		Foreman	สกลนคร

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
241	Mr. T		Foreman	ศรีสะเกษ
242	Mr. T		Foreman	กรุงเทพมหานคร
243	Ms. C		Foreman	ชัยนาท
244	Mr. H		Technician	กาญจนบุรี
245	Mr. A		Technician	พิจิตร
246	Mr. F		Technician	ขอนแก่น
247	Mr. S		Technician	นครสวรรค์
248	Mr. T		Technician	นครสวรรค์
249	Mr. J		Technician	พิษณุโลก
250	Mr. T		Technician	อุดรธานี
251	Mr. S		Technician	ตาก
252	Mr. S		Technician	ศรีสะเกษ
253	Ms.		Technician	กำแพงเพชร
254	Ms.		Technician	ศรีสะเกษ
255	Ms.		Technician	ศรีสะเกษ
256	Ms.		Technician	ชัยนาท
257	Ms.		Technician	เพชรบูรณ์
258	Ms.		Fire Watch man	สุพรรณบุรี
259	Mr.		Welder	ทศพล
260	Ms.		Helper	ศรีสะเกษ

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
261	Ms. S		Helper	สุโขทัย
262	Ms. S		Helper	เพชรบูรณ์
263	Mrs. V		Helper	พิจิตร
264	Ms. A		Helper	พิษณุโลก
265	Ms. T		Fire Watch man	นครสวรรค์
266	Mr. T		Technician	อุดรธานี
267	Mr. V		Supervisor	บุรีรัมย์
268	Mr. Y		Technician	ระยอง
269	Mr. N		Technician	พิษณุโลก
270	Mr. V		Technician	ตาก
271	Mr. S		Welder	หนองบัวลำภู
272	Mr. V		Technician	บึงกาฬ
273	Mrs. S		Helper	บึงกาฬ
274	Ms. S		Fire Watch man	ฉะเชิงเทรา
275	Mr. T		Technician	ขอนแก่น
276	Mis. S		Technician	กาฬสินธุ์
277	Mis. S		Technician	เลย
278	Mrs. S		Technician	ระยอง
279	Mis. S		Technician	อำนาจเจริญ
280	Ms. S		Helper	ระยอง

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
281	Mr. P		Technician	บุรีรัมย์
282	Mr. P		Technician	ศรีสะเกษ
283	Ms. S		Fire Watch man	ศรีสะเกษ
284	Mr. U		Supervisor	เลย
285	Mr. T		Supervisor	ศรีสะเกษ
286	Ms. J		Safety Technic	ศรีสะเกษ
287	Mr. I		Foreman	มหาสารคาม
288	Mr. F		Leader	นครพนม
289	Mr. F		Leader	ลำปาง
290	Mr. F		Technician	อุบลราชธานี
291	Mr. I		Fire watch man	สุโขทัย
292	Mr. I		Technician	ศรีสะเกษ
293	Mr. I		Technician	นครสวรรค์
294	Mr. I		Technician	นครสวรรค์
295	Mr. I		Technician	นครราชสีมา
296	Mrs. S		Technician	ระยอง
297	Ms. S		Fire watch man	อุบลราชธานี
298	Ms. S		Technician	บึงกาฬ
299	Mr. S		Technician	บึงกาฬ
300	Mr. S		Technician	นครสวรรค์



ชื่อบริษัท มาสเตอร์โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่บริษัท 41/9 ถ.เสริมสุวรรณ
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
301			Technician	นครสวรรค์
302			Technician	อุดรธานี
303			Technician	เลย
304			Technician	เลย
305			Welder	กำแพงเพชร
306			Helper	นครสวรรค์
307			Technician	อุดรธานี



ชื่อบริษัท มาสเตอร์โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่บริษัท 41/9 ถ.เสริมสุวรรณ
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150



วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr.		Supervisor	ระยอง
2	Mr.		Supervisor	ระยอง
3	Mr.		QC Inspector	ระยอง
4	Mr.		Technician	ระยอง
5	Mr.		Safety Technic	ระยอง
6	Ms		Safety Technic	ระยอง
7	Mr.		Driver Pick up	ระยอง
8	Mr.		Drive 6-wheel	ระยอง
9	Ms		Document (PTW)	ระยอง
10	Ms		Environment,Checker	ระยอง
11	Mr.		QC Inspector	ระยอง
12	Mr.		QC Inspector	ระยอง
13	Mr.		QC Inspector	ระยอง
14	Mr.		QC Inspector	ระยอง
15	Mr.		QC Technician (Ins)	ระยอง
16	Mr.		QC Loop test	ระยอง
17	Mr.		Foreman	ระยอง
18	Mr.		Foreman	ระยอง
19	Ms		Leader	ระยอง
20	Ms		Technician	ระยอง
21	Ms		Technician	ระยอง
22	Ms		Fire watch man	ระยอง
23	Ms		Safety Technic	ระยอง
24	Ms		Technician	ระยอง
25	Ms		Technician	ระยอง
26	Ms		Supervisor	ระยอง

วันที่ 03/12/2022

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
27	Ms.		Helper	ระยอง
28	Mr.		Fire Watch man	ระยอง
29	Ms.		Helper	ระยอง
30	Mr.		Technician	ระยอง
31	Mr.		Foreman	ระยอง
32	Mr.		Technician	ระยอง
33	Mrs.		Technician	ระยอง
34	Ms.		Helper	ระยอง
35	Mrs.		Technician	ระยอง

วันที่ 10-ธ.ค.-65

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1				ค.น้ำตก อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
2			Controller	ค.พชรวิเศษ อ.วิเศษพัฒนา จ.ระยอง
3			Controller	ค.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
4			Coordinator	ค.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
5			Coordinator	ค.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
6			Document	ค.สิงห์นิม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
7			Mechanical	ค.หัวไร่ป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
8			Welding	ค.หัวไร่ป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
9			Watch	ค.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
10			Supervisor	ค.สิงห์นิม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
11			Inspector	ค.เนินทราย อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
12			Man	ค.สิงห์นิม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
13			Welding	ค.เนินทราย อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
14			Inspector	ค.เนินทราย อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
15			Foreman	ค.เนินทราย อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
16			Inspector	ค.เนินทราย อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
17			Inspector	ค.สิงห์นิม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
18			Filter	ค.สิงห์นิม อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
19			Watch	ค.หัวไร่ป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
20			Worker	ค.หัวไร่ป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
21			Supervisor	ค.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
22			Inspector A	ค.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
23			Inspector	ค.เนินทราย อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
24			Man	ค.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง
25			Man	ค.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น

List of Local Employee Report

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr.		Q.C. Manager	64/624 ม.3 ต.บางคูรัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
2	Mr.		Site Manager	278/58 ม.1 ต.บางละมุน อ.บางละมุน จ.ชลบุรี
3	Mr.		PM (H)	105/105 ม.10 ต.บางกร่าง อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
4	Mr.		จปว.	147/1 ม.6 ต.บางเสร่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
5	Ms.		จปว.	120 ม.19 ต.ชุมเห็ด อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
6	Mr.		จป.	277 ม.4 ต.นาป่าแขง อ.ปทุมธาราษฎร์ จ.อำนาจเจริญ
7	Ms.		จป.	58 ม.10 ต.เพ็ญ อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
8	Mr.		Site Eng (F)	18 ม.24 ต.บ้านกลาง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
9	Mr.		พนักงานทั่วไป	135 ม.7 ต.วังดิ่ง อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
10	Mr.		พนักงานขับรถ	37 ถ.มามขลุค ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
11	Mr.		ช่างผูกเหล็ก	330 ม.4 ต.บ้านแป้น อ.โพธาราม จ.สุพรรณบุรี
12	Mrs.		ช่างผูกเหล็ก	108 ม.17 ต.วังน้ำขาว อ.บ้านดำนลานหอย จ.สุโขทัย
13	Mr.		ช่างผูกเหล็ก	38 ม.17 ต.วังน้ำขาว อ.บ้านดำนลานหอย จ.สุโขทัย
14	Ms.		เชอร์เวย์	43/3 ม.15 ต.สามง่าม อ.สามง่าม จ.พิจิตร
15	Mr.		เชอร์เวย์	87 ม.13 ต.ตองโขบ อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สุพรรณบุรี
16	Mr.		หัวหน้างาน (F)	109/6 ม.10 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก
17	Mr.		พนักงานขับรถ	113 ม.3 ต.โนนคูณ อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ
18	Mr.		พนักงานขับรถ	286/1 ม.4 ต.เนินมะปราง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก
19	Ms.		Rigger	204/6 ม.9 ต.เนินมะปราง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก
20	Mr.		พนักงานขับรถ	125/6 ม.9 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
21	Mr.		พนักงานขับรถ	310 ม.8 ต.นาหิน อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์
22	Mr.		จป.	15/1 ถ.หนองแฟบ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
23	Ms.		Project Coordinator	53/1 ม.6 ต.ป่าชุมใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

24	Mr.	พนักงานทั่วไป	8/1 ม.10 ต.ขอนแก่น อ.สังขะ จ.สุรินทร์
25	Mr.	พนักงานทั่วไป	8/1 ม.10 ต.ขอนแก่น อ.สังขะ จ.สุรินทร์
26	Ms.	Fire Watchman	321 ม.4 ต.บ้านเก่า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
27	Mr.	พนักงานขับรถ	10/1 ม.6 ต.ศาลเจ้าไก่ต่อ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์
28	Mr.	พนักงานขับรถ	58 ม.2 ต.โพธิ์สว่าง อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม
29	Mr.	Mechanical	18/75 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
30	Mr.	Mechanical	308 ม.2 ต.กุดจิก อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู
31	Mr.	ช่างไฟ	41 ม.16 ต.สร้างศรี อ.ภูพาน จ.สกลนคร
32	Mr.	พนักงานขับรถ	133 ม.9 ต.บ้านขาม อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู
33	Ms.	Fire Watchman	215 ม.10 ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร
34	Ms.	พนักงานขับรถ	29 ม.11 ต.กันทรอม อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ
35	Mr.	จป.	85/9 ม.1 ต.เพ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
36	Mr.	Fire Watchman	14 ม.4 ต.โคกจาน อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ
37	Mr.	หัวหน้างาน (F)	29 ม.12 ต.คอนสาย อ.กุฉีชัย จ.อุดรธานี
38	Mr.	Rigger	498 ม.2 ต.พลวงทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
39	Mr.	Rigger	118 ม.7 ต.ภูเก้า อ.ภูเก้า จ.ร้อยเอ็ด
40	Mr.	Rigger	83/1 ม.2 ต.นาบัว อ.นาหว้า จ.นครพนม
41	Mr.	พนักงานขับรถ	147 ม.17 ต.เวียงคำ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี
42	Mr.	Rigger	215 ม.2 ต.ศรีบุญ อ.โพธิ์ชัย จ.บึงกาฬ
43	Ms.	Flagman	17 ม.6 ต.หนองเหล่า อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี
44	Mr.	พนักงานทั่วไป	58 ม.2 ต.โพธิ์สว่าง อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม
45	Mrs.	พนักงานทั่วไป	25 ม.2 ต.โพธิ์สว่าง อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม
46	Mr.	พนักงานทั่วไป	25 ม.2 ต.โพธิ์สว่าง อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม
47	Mr.	พนักงานทั่วไป	43 ม.1 ต.กุดผึ้ง อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู
48	Ms.	Fire Watchman	10 ม.1 ต.เนินเพิ่ม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก
49	Ms.	Flagman	46 ม.13 ต.เนินเพิ่ม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก
50	Mr.	พนักงานขับรถ	113 ม.3 ต.คลองเมือง อ.จันทบุรี จ.นครราชสีมา
51	Mr.	Project Manager	269/26 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร
52	Miss	Q.C. Admin	138 ม.4 ต.คำ อ.ขุนตาล จ.เชียงใหม่

53	Mr.		Site Manager	365 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
54	Ms.		Flagman	109 ม.6 ต.พระลาน อ.นาตาล จ.อุบลราชธานี
55	Mr.		พนักงานขับรถเจาะ	22 ม.4 ต.กุดหมากไฟ อ.หนองบัวระจก จ.อุตรดิตถ์
56	Mr.		Rigger	41 ม.5 ต.อุมเม่า อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด
57	Ms.		SHE Admin	43 ม.1 ต.กุดผึ้ง อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู
58	Mr.		ช่างเทคนิค	297 ม.8 ต.บ้านธาตุ อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
59	Mr.		ช่างเทคนิค	120 ม.8 ต.ขามสมบูรณ์ อ.คง จ.นครราชสีมา
60	Mr.		Supervisor (F)	75/1 ม.15 ต.แม่ยาว อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา
61	Mr.		Driver	30 ม.4 ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
62	Mr.		Crane Operator	51 ม.11 ต.คูกึ่ง อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด
63	Mr.		พนักงานขับรถเจาะ	49 ม.11 ต.โพธิ์ศรี อ.ปรางค์กู่ จ.ศรีสะเกษ
64	Mr.		พนักงานทั่วไป	60 ม.11 ต.โพธิ์ศรี อ.ปรางค์กู่ จ.ศรีสะเกษ
65	Mr.		Crane Operator	122 ม.11 ต.โพธิ์ อ.ป่าติลาทอง จ.กำแพงเพชร
66	Ms.		Rigger	20/4 ม.13 ต.แหลมรัง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร
67	Mr.		Driver	21/5 ม.8 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
68	Mr.		Inspector	88/22 แขวงสามสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
69	Mr.		Inspector	22/7 ม.3 ต.ทุ่งกระเด็น อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์
70	Mr.		Inspector	608 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลีน กรุงเทพมหานคร
71	Mr.		Driver	32 ม.7 ต.หนองโดน อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

Rev00_2022-05-01



ชื่อบริษัท : เจเนอรัล เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่บริษัท : 44/2 หมู่ 2 ถนนติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี

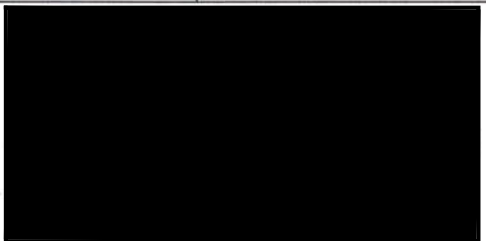


วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

สรุปยอดจำนวนพนักงานในพื้นที่จังหวัดระยองมี 7 ท่าน

List of Local Employee Report of Rayong Province

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr.		พนักงานขับรถ	37 ถ.มาขลุค ต.หัวไผ่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
2	Mr.		พนักงานขับรถแม็คโคร	125/6 ม.9 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
3	Mr.		จป.	15/1 ถ.หนองแฟบ ต.มาตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
4	Ms.		Project Coordinator	53/1 ม.6 ต.ป่าชุมใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง
5	Mr.		Mechanical	18/75 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
6	Mr.		จป.	85/9 ม.1 ต.เพ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
7	Mr.		Driver	21/5 ม.8 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
8				
9				
10				



Rev00_2022-05-01



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพาเวออร์ กรุงเทพฯ ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Human Resource Manager	จ. พิจิตร
2	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Maintenance	จ. ยโสธร
3	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Electrical Supervisor	จ. สกลนคร
4	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Interface Manager	จ. กรุงเทพฯ
5	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Maintenance	จ. กรุงเทพฯ
6	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	IT Technician	จ. ชลบุรี
7	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	General Affairs	จ. ระยอง
8	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Mechanical Supervisor	จ. อุตรดิตถ์
9	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. สงขลา
10	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Civil Foreman	จ. เชียงใหม่
11	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Civil Supervisor	จ. บึงกาฬ
12	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	General Affairs	จ. เชียงราย
13	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. สงขลา
14	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. สระบุรี
15	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Document Controller	จ. ระยอง
16	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Document Controller	จ. กาฬสินธุ์
17	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Project Control Engineer	จ. ระยอง
18	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. อุบลราชธานี
19	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ.หนองบัวลำภู
20	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. ระยอง
21	Mrs. [REDACTED]	[REDACTED]	Document Controller	จ. ระยอง
22	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Q.C. Document Controller	จ. กรุงเทพฯ
23	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. ระยอง



Rev00_2022-05-01



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพาเวออร์ กรุงเทพฯ ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
24	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. ชัยภูมิ
25	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. กาญจนบุรี
26	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Piping Supervisor	จ. ระยอง
27	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Civil Supervisor	จ. กรุงเทพฯ
28	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Piping Supervisor	จ. สุโขทัย
29	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. ระยอง
30	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. สมุทรสาคร
31	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	PTW Officer	จ. ระยอง
32	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Q.C. Inspector	จ. ระยอง
33	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Civil Supervisor	จ. นนทบุรี
34	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. นนทบุรี
35	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. ระยอง
36	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Environment Officer	จ. ระยอง
37	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. สตูล
38	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Architecture Supervisor	จ. ระยอง
39	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Manpower Asst.	จ. ระยอง
40	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. ระยอง
41	Mrs. [REDACTED]	[REDACTED]	Cleaner	จ. พิษณุโลก
42	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Cleaner	จ. นครสวรรค์
43	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Scaffolding Supervisor	จ. สมุทรสาคร
44	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Environment Officer	จ. นครปฐม
45	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Accounting Assistant	จ. ระยอง
46	Mr. Suchon Sumongkol	นาย สุชน สมมงคล	Electrical Supervisor	จ. ระยอง



Rev00_2022-05-01



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพาเวอริ กรุงเทพฯ ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
47	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	QA/QC Inspector	จ. จันทบุรี
48	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	QA/QC Document	จ. ร้อยเอ็ด
49	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Mech. Supervisor	จ. ระยอง
50	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Mech. Supervisor	จ. อุตรดิตถ์
51	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Commissioning Supervisor	จ. ลำปาง
52	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Elec. Safety	จ. นนทบุรี
53	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. สุพรรณบุรี
54	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Steel Structure Supervisor	จ.หนองบัวลำภู
55	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Project Control Engineer	จ. ระยอง
56	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Steel Structure Supervisor	จ. เลย
57	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	C & I Supervisor	จ. ระยอง
58	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Mech. Supervisor	จ. ปทุมธานี
59	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Welding Inspector	จ. ระยอง
60	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Cleaner	จ. ตาก
61	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Cleaner	จ. ราชบุรี
62	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Project Engineer	จ. สมุทรปราการ
63	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Accounting Assistant	จ. ระยอง
64	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Architecture Inspector	จ. อุบลราชธานี
65	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	QC PA Inspector	จ. ระยอง
66	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Project Engineer	จ. ปทุมธานี
67	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Material Controller	จ. ระยอง
68	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Inspector (PI)	จ. พิษณุโลก
69	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Piping Supervisor	จ. จันทบุรี



Rev00_2022-05-01



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพาเวอริ กรุงเทพฯ ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
70	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	HSE Officer	จ. ระยอง
71	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Material Control (Pipe)	จ. กรุงเทพฯ
72	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Piping Supervisor	จ. ตราด
73	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	DCC	จ. ระยอง
74	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Helper	จ. ระยอง
75	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Helper	จ. ลำปาง
76	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Painting Insulation SV	จ. กำแพงเพชร
77	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Document Controller	จ. สกลนคร
78	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	C & I Supervisor	จ. สุโขทัย
79	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Mechanical Supervisor	จ. ชลบุรี
80	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Helper	จ. ระยอง
81	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Local Purchase	จ. ระยอง
82	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. ระยอง
83	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Commissioning Supervisor	จ. ระยอง
84	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	HPCM Operator	จ. ชลบุรี
85	Ms. [REDACTED]	[REDACTED]	Cleaner	จ. นครสวรรค์
86	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Driver	จ. ระยอง
87	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Helper	จ. ลำปาง
88	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Helper	จ. ลำปาง
89	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Piping Supervisor	จ. ระยอง
90	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	C & I Supervisor	จ. ปราจีนบุรี
91	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Helper	จ. หนองบัวลำภู
92	Mr. [REDACTED]	[REDACTED]	Commissioning Supervisor	จ. ชลบุรี



Rev00_2022-05-01



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
93	Mr.		Piping Inspector	จ. ระยอง
94	Ms.		(Document Controller	จ. ระยอง
95	Mr.		Painting Supervisor	จ. ลำพูน
96	Mr.		Safety Mechanical	จ. บึงกาฬ
97	Mr.		Commissioning Supervisor	จ. นครสวรรค์
98	Mr.		Helper	จ.บุรีรัมย์
99	Mr.		Helper	จ. ระยอง
100	Mr.		HVAC Supervisor	จ. ระยอง
101	Mr.		Civil Supervisor	จ. ขี้นนาท
102	Mr.		Steel Structure Supervisor	จ. ระยอง
103	Mr.		QC Inspector (I&C)	จ.สุโขทัย
104	Ms.		Secretary	จ. ระยอง
105	Mr.		Architecture Supervisor	จ. ศรีสะเกษ
106	Ms.		DCC	จ. นครสวรรค์
107	Mr.		Material Control	จ. ฉะเชิงเทรา
108	Mr.		Piping Supervisor	จ. ระยอง
109	Mr.		Steel Structure Supervisor	จ. สกลนคร
110	Mr.		HSE Manager	จ. เลย
111	Mr.		Piping Supervisor	จ. ลำปาง
112	Mr.		Driver	จ.ชลบุรี
113	Ms.		HSE Officer	จ. ระยอง
114	MR.		Steel Structure Inspector	จ. ระยอง
115	Mr.		Electrical Supervisor	จ. ระยอง



Rev00_2022-05-01



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
116	Mr. S		Commissioning Supervisor	ข. ขอนแก่น
117	Mr. K		Driver	จ. สกลนคร
118	Mr. K		Steel Structure Inspector	ข. นครราชสีมา
119	Mr. Y		Piping Supervisor	จ. เชียงใหม่
120	Mr. N		HSE Officer	จ. มหาสารคาม
121	Mr. N		HSE Officer	จ. บึงกาฬ
122	Ms. T		Document Controller	จ. ระยอง
123	Ms. S		Project Control Engineer	จ. ระยอง
124	Mr. K		EL Inspector	จ. ระยอง
125	Ms. K		Document Controller	จ. จันทบุรี
126	Mr. T		Helper	จ. หนองคาย
127	Mr. T		Helper	จ. ชลบุรี
128	Mr. K		Ware House Supervisor	จ. พิษณุ
129	Mr. K		Piping Inspector	จ. ระยอง
130	Ms. K		Document Controller	จ. ระยอง
131	Mr. Y		Painting Inspector	จ. ระยอง
132	Ms. C		Document Controller	จ. ระยอง
133	Mr. N		Piping Inspector	จ. เพชรบูรณ์
134	Ms. A		Document Controller	จ. Mukdahan
135	Mr. K		Commissioning Supervisor	จ. ระยอง
136	Ms. S		Document Controller	จ. ระยอง
137	Mr. K		Piping Inspector	จ. ราชบุรี
138	Mr. N		Helper	จ. อุตรดิตถ์



Rev00_2022-05-01



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
139	Mr.		Helper	จ. ระยอง
140	Mr.		Commissioning Supervisor	จ. สุโขทัย
141	Mr.		Rigger	จ. ระยอง
142	Mr.		Helper	จ. นครราชสีมา
143	Mr.		Piping Inspector	จ. สระแก้ว
144	Mr.		Piping Inspector	จ. ลำปาง
145	Mr.		Driver	จ. ระยอง
146	Mr.		Electrical Supervisor	จ. ลำปาง
147	Mr.		Civil Inspector	จ. บุรีรัมย์
148	Mr.		Helper	จ. นครศรีธรรมราช
149	Mr.		Electrical Inspector	จ. ลำปาง
150	Mr.		Commissioning Supervisor	จ. ลำปาง
151	Mr.		Rigger	จ. กาญจนบุรี
152	Mr.		Insulation/Paint	จ. กำแพงเพชร
153	Mr.		HSE Officer	จ. พิษณุโลก
154	Mr.		Warehouse Supervisor(Piping)	จ. ระยอง
155	Mr.		Piping Inspector	จ. อุทัยธานี
156	Ms.	ไซค์	Document Controller	จ. ร้อยเอ็ด
157	Mr.		QC Inspector (C & I)	จ. ระยอง
158	Mr.		QA/QC Piping Inspector	จ. หนองคาย
159	Mr.		QA/QC Piping Inspector	จ. ลำปาง
160	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
161	Mr.		Painting Inspector	จ. มหาสารคาม



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

อาคาร สหเทพทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบาง

รัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14 / ธ.ค. / 2565

รายงานการว่าจ้างพนักงาน คนงาน แรงงานท้องถิ่น				
List of Local Employee Report				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
162	Mr.		Electric Supervisor	จ. ระยอง
163	Mr.		Commissioning Supervisor	จ. ยโสธร
164	Mr.		Fire Proof Supervisor	จ. อุบลราชธานี
165	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง





บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อาคาร สหเทพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก

จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14/ ธ.ค. / 2565

สรุปยอดจำนวนพนักงานในพื้นที่จังหวัดระยองมี 60 ท่าน				
List of Local Employee Report of Rayong Province				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
1	Ms.		General Affairs	จ. ระยอง
2	Ms.		HSE Document Controller	จ. ระยอง
3	Mr.		Project Control Engineer	จ. ระยอง
4	Mr.		HSE Officer	จ. ระยอง
5	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
6	Mr.		Driver	จ. ระยอง
7	Mr.		Piping Supervisor	จ. ระยอง
8	Mr.		Driver	จ. ระยอง
9	Ms.		PTW Officer	จ. ระยอง
10	Mr.		Q.C. Inspector	จ. ระยอง
11	Mr.		Driver	จ. ระยอง
12	Ms.		Environment Officer	จ. ระยอง
13	Mr.		Architecture Supervisor	จ. ระยอง
14	Ms.		Manpower Asst.	จ. ระยอง
15	Mr.		Driver	จ. ระยอง
16	Ms.		Accounting Assistant	จ. ระยอง
17	Mr.		Electrical Supervisor	จ. ระยอง
18	Mr.		Mech. Supervisor	จ. ระยอง
19	Mr.		Project Control Engineer	จ. ระยอง
20	Mr.		C & I Supervisor	จ. ระยอง
21	Mr.		Welding Inspector	จ. ระยอง
22	Ms.		Accounting Assistant	จ. ระยอง
23	Mr.		QC PA Inspector	จ. ระยอง
24	Mr.		Material Controller	จ. ระยอง
25	Mr.		HSE Officer	จ. ระยอง
26	Ms.		DCC	จ. ระยอง
27	Mr.		Helper	จ. ระยอง
28	Mr.		Helper	จ. ระยอง



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อาคาร สหเทพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก

จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14/ ธ.ค. / 2565

สรุปยอดจำนวนพนักงานในพื้นที่จังหวัดระยองมี 60 ท่าน				
List of Local Employee Report of Rayong Province				
No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
29	Ms.		Local Purchase	จ. ระยอง
30	Mr.		Driver	จ. ระยอง
31	Mr.		Commissioning Supervisor	จ. ระยอง
32	Mr.		Driver	จ. ระยอง
33	Mr.		Piping Supervisor	จ. ระยอง
34	Mr.		Piping Inspector	จ. ระยอง
35	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
36	Mr.		Helper	จ. ระยอง
37	Mr.		HVAC Supervisor	จ. ระยอง
38	Mr.		Steel Structure Supervisor	จ. ระยอง
39	Ms.		Secretary	จ. ระยอง
40	Mr.		Piping Supervisor	จ. ระยอง
41	Ms.		HSE Officer	จ. ระยอง
42	MR		Steel Structure Inspector	จ. ระยอง
43	Mr.		Electrical Supervisor	จ. ระยอง
44	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
45	Ms.		Project Control Engineer	จ. ระยอง
46	Mr.		EL Inspector	จ. ระยอง
47	Mr.		Piping Inspector	จ. ระยอง
48	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
49	Mr.		Painting Inspector	จ. ระยอง
50	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
51	Mr.		Commissioning Supervisor	จ. ระยอง
52	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
53	Mr.		Helper	จ. ระยอง
54	Mr.		Rigger	จ. ระยอง
55	Mr.		Driver	จ. ระยอง
56	Mr.		Warehouse Supervisor(Piping)	จ. ระยอง



บริษัท ฮุนได เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อาคาร สหเทพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร ชั้นที่ 20 เลขที่ 1055/203 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก

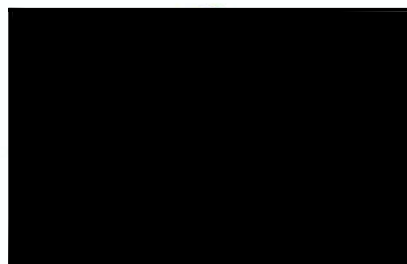
จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10500

วันที่ 14/ ธ.ค. / 2565

สรุปยอดจำนวนพนักงานในพื้นที่จังหวัดระยองมี 60 ท่าน

List of Local Employee Report of Rayong Province

No.	English Name	Thai Name	Position	Address (Thai ID card)
57	Mr.		QC Inspector (C & I)	จ. ระยอง
58	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง
59	Mr.		Electric Supervisor	จ. ระยอง
60	Ms.		Document Controller	จ. ระยอง



รายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ Hydrogen Manufacturing unit 2

[illegible]

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ Hydrogen Manufacturing unit 2

[illegible]

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ Hydrogen Manufacturing unit 2

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	บริษัท	เบอร์โทรศัพท์	เลขบัตรประชาชน	ที่พักปัจจุบัน						หมายเหตุ
								ประเภทที่พัก	เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
124	น.ส.	กรรณิกา	ชัยกระโทก	ผู้ช่วยช่างทั่วไป	WISON/SEUS									
125	นาย	ยอดกิต	เศรษฐศิลป์	หัวหน้างาน (F)	WISON/SEUS									
126	นาย	สุนรร	สหหาสุ	หัวหน้างาน (F)	WISON/SEUS									
127	นาย	กรวิชญ์	พาชัย	ช่างทั่วไป	WISON/SEUS									
128	นาย	ประยูร	ตระกูลรัมย์	ช่างทั่วไป	WISON/SEUS									
129	นาย	แอนก	วงษา	ช่างทั่วไป	WISON/SEUS									
130	น.ส.	กัญญา	นาคี	ผู้ช่วยช่างทั่วไป	WISON/SEUS									
131	น.ส.	อริสา	ตระกูลรัมย์	ผู้ช่วยช่างทั่วไป	WISON/SEUS									

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ Hydrogen Manufacturing unit 2

[illegible]

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ Hydrogen Manufacturing unit 2

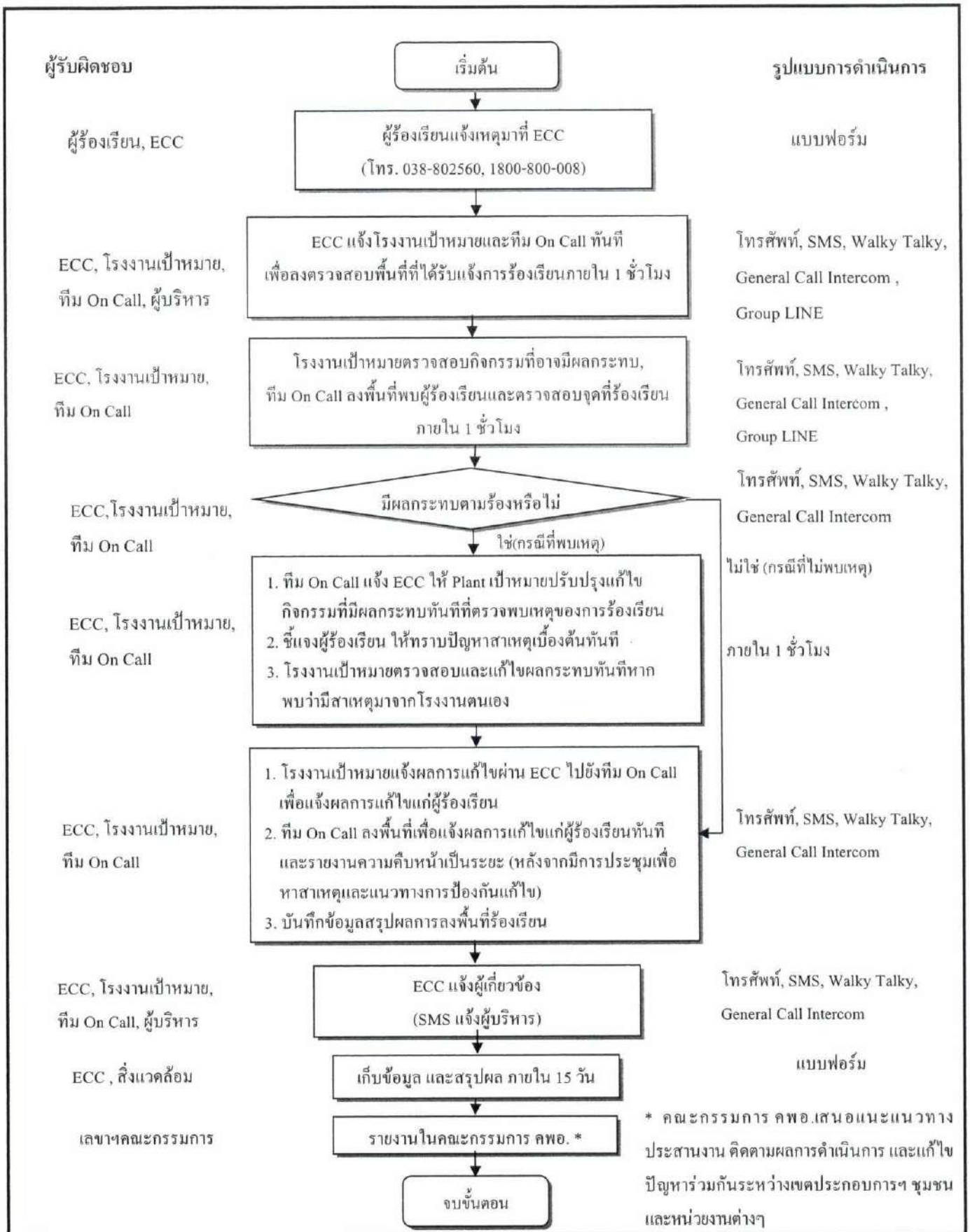
[illegible]

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ Hydrogen Manufacturing unit 2

[illegible]

เอกสารแนบที่ 7

ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน



หมายเหตุ: ECC หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ทีม On Call หมายถึง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินนอกช่วงเวลางาน

รูปที่ 2 ผู้รับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาตอบกลับ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิชัย ปิยพรธนา)

ผู้เชี่ยวชาญ สำนักบริหารความยั่งยืน
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

59/108

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

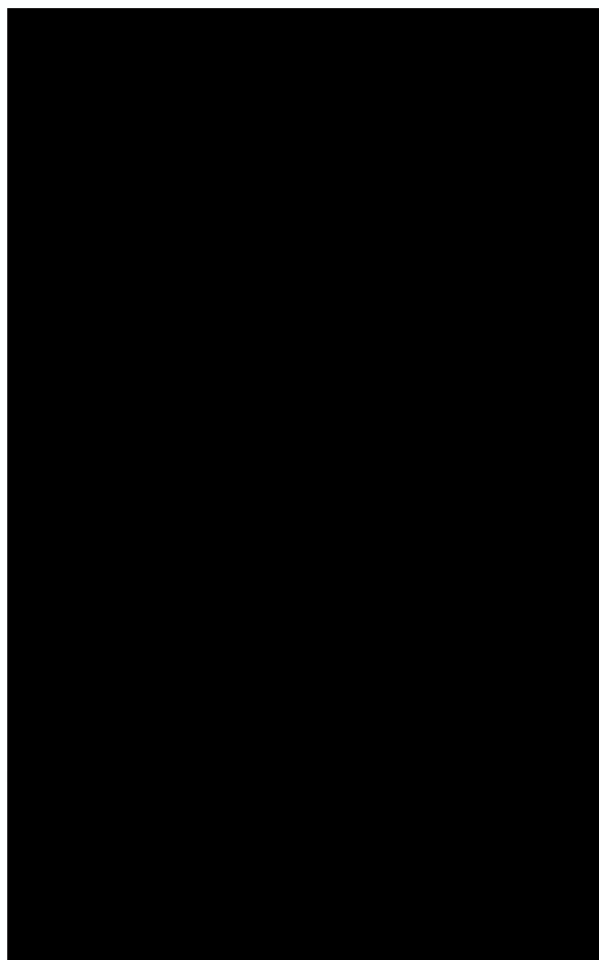
วันที่ 31 กรกฎาคม 2565

เรียน: ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V IRPC

เรื่อง: สรุปบันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแจ้งผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำเดือน กรกฎาคม 2565 ว่าด้วยเรื่องการร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V ซึ่งในเดือน กรกฎาคม 2565 ทางโครงการได้ทำกิจกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ประกอบด้วยการทำงานต่างๆ อาทิเช่น งานก่อสร้างตัวอาคาร งานก่อสร้างพื้นที่ฐานรากโครงการฯ ทั้งนี้มีการเริ่มดำเนินการประกอบและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์บางส่วน เริ่มดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศภายในอาคาร พร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องมือรวมถึงเริ่มก่อสร้างติดตั้งระบบท่อใต้ดินและระบบท่อนดินตามแนวท่อเดิมของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ ADU#2 CCR, New Cooling Tower (NCT), DHT, WWT4, EGF (TLOR Tank Farm 2), พื้นที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant, DKT) และพื้นที่วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (NG Pipeline Metering) โดยไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ จากภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



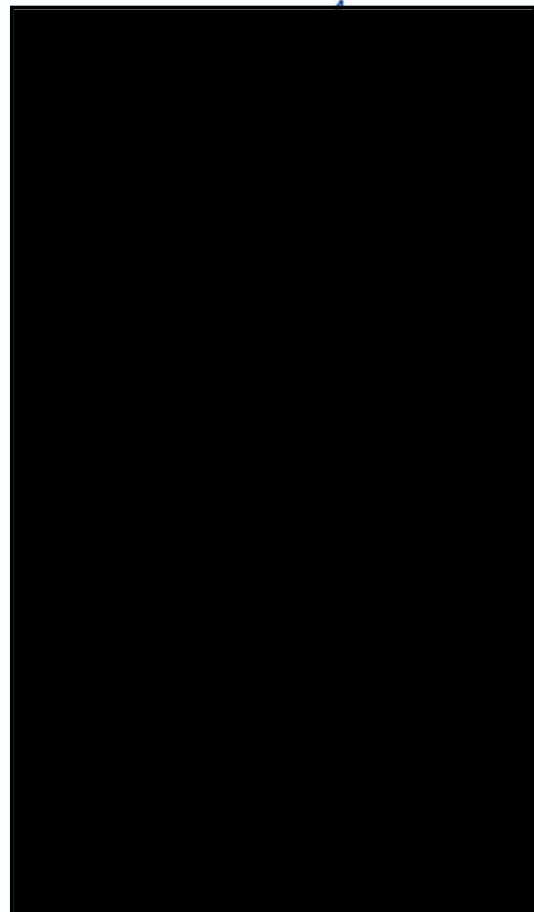
วันที่ 31 สิงหาคม 2565

เรียน: ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V IRPC

เรื่อง: สรุปบันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแจ้งผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำเดือน สิงหาคม 2565 ว่าด้วยเรื่องการร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V ซึ่งในเดือน สิงหาคม 2565 ทางโครงการได้ทำกิจกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ประกอบด้วยการทำงานต่างๆ อาทิเช่น งานก่อสร้างตัวอาคาร งานก่อสร้างพื้นที่ฐานรากโครงการฯ ทั้งนี้มีการเริ่มดำเนินการประกอบและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์บางส่วน เริ่มดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศภายในอาคาร พร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องมือ รวมถึงเริ่มก่อสร้างติดตั้งระบบท่อใต้ดินและระบบท่อบนดินตามแนวท่อเดิมของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ ADU#2 CCR, New Cooling Tower (NCT), DHT, WWT4, EGF (TLOR Tank Farm 2), พื้นที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant, DKT) และพื้นที่วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (NG Pipeline Metering) โดยไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ จากภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



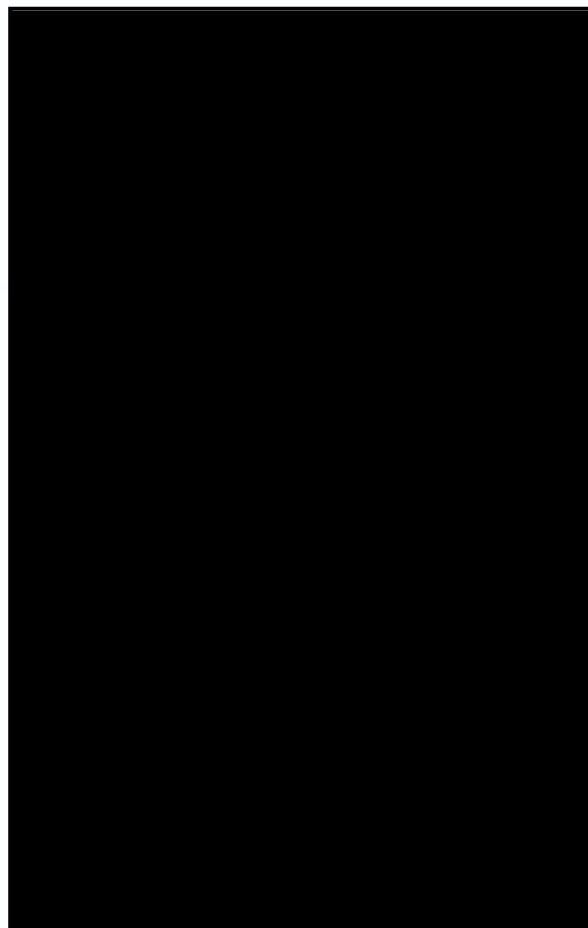
วันที่ 30 กันยายน 2565

เรียน: ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V IRPC

เรื่อง: สรุปบันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแจ้งผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำเดือน กันยายน 2565 ว่าด้วยเรื่องการร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V ซึ่งในเดือน กันยายน 2565 ทางโครงการได้ทำกิจกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ประกอบด้วยการทำงานต่างๆ อาทิเช่น งานก่อสร้างตัวอาคาร งานก่อสร้างพื้นที่ฐานรากโครงการฯ ทั้งนี้มีการเริ่มดำเนินการประกอบและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์บางส่วน เริ่มดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศภายในอาคาร พร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องมือ รวมถึงเริ่มก่อสร้างติดตั้งระบบท่อใต้ดินและระบบท่อนดินตามแนวท่อเดิมของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ ADU#2 CCR, New Cooling Tower (NCT), DHT, WWT4, EGF (TLOR Tank Farm 2), พื้นที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant, DKT) และพื้นที่วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (NG Pipeline Metering) โดยไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ จากภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



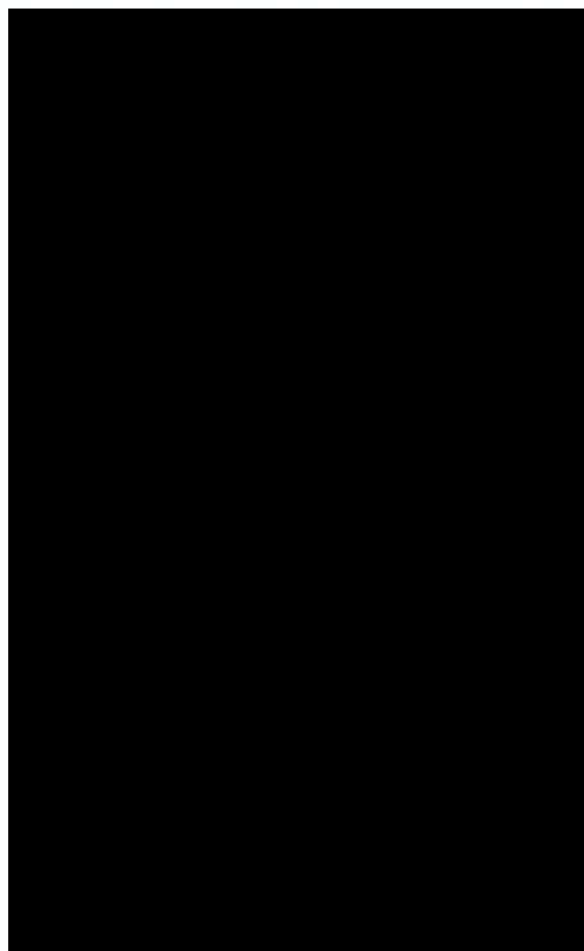
วันที่ 31 ตุลาคม 2565

เรียน: ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V IRPC

เรื่อง: สรุปบันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแจ้งผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำเดือน ตุลาคม 2565 ว่าด้วยเรื่องการร้องเรียนผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V ซึ่งในเดือน ตุลาคม 2565 ทางโครงการได้ทำกิจกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ประกอบด้วยการดำเนินงานต่างๆ อาทิเช่น งานก่อสร้างตัวอาคาร งานก่อสร้างพื้นที่ฐานรากโครงการฯ ทั้งนี้มีการเริ่มดำเนินการประกอบและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์บางส่วน เริ่มดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศภายในอาคาร พร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องมือ รวมถึงเริ่มก่อสร้างติดตั้งระบบท่อใต้ดินและระบบท่อนดินตามแนวท่อเดิมของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ ADU#2 CCR, New Cooling Tower (NCT), DHT, WWT4, EGF (TLOR Tank Farm 2), พื้นที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant, DKT) และพื้นที่วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (NG Pipeline Metering) โดยไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ จากภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



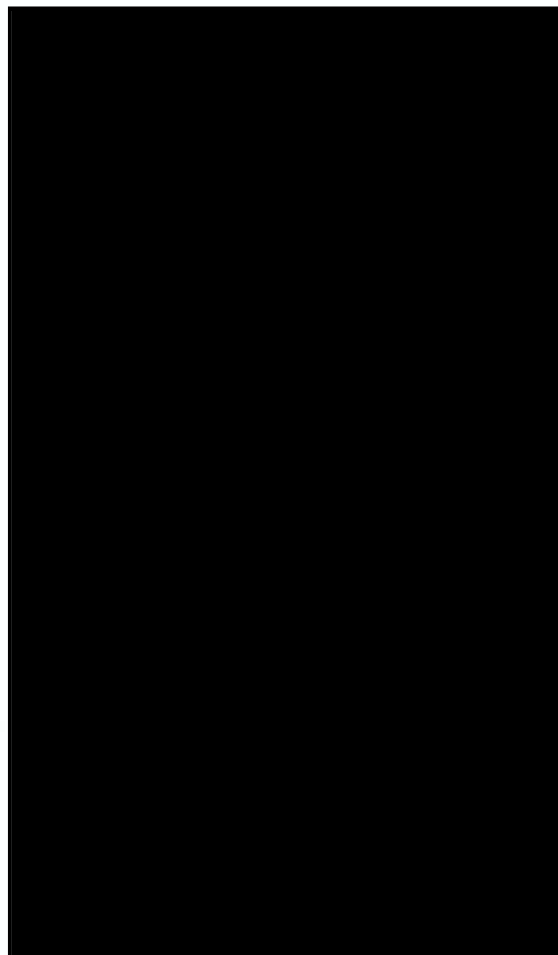
วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

เรียน: ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V IRPC

เรื่อง: สรุปบันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแจ้งผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 ว่าด้วยเรื่องการร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V ซึ่งในเดือน พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้ทำกิจกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ประกอบด้วยการดำเนินงานต่างๆ อาทิเช่น งานก่อสร้างตัวอาคาร งานก่อสร้างพื้นที่ฐานรากโครงการฯ ทั้งนี้มีการเริ่มดำเนินการประกอบและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์บางส่วน เริ่มดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศภายในอาคาร พร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องมือ รวมถึงเริ่มก่อสร้างติดตั้งระบบท่อใต้ดินและระบบท่อนดินตามแนวท่อเดิมของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ ADU#2 CCR, New Cooling Tower (NCT), DHT, WWT4, EGF (TLOR Tank Farm 2), พื้นที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant, DKT) และพื้นที่วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (NG Pipeline Metering) โดยไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ จากภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



วันที่ 30 ธันวาคม 2565

เรียน: ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V IRPC

เรื่อง: สรุปบันทึกข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ขอแจ้งผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำเดือน ธันวาคม 2565 ว่าด้วยเรื่องการร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ Ultra Clean Fuel (UCF) Diesel EURO V ซึ่งในเดือน ธันวาคม 2565 ทางโครงการได้ทำกิจกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ประกอบด้วยการดำเนินงานต่างๆ อาทิเช่น งานก่อสร้างตัวอาคาร งานก่อสร้างพื้นที่ฐานรากโครงการฯ ทั้งนี้มีการเริ่มดำเนินการประกอบและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์บางส่วน เริ่มดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศภายในอาคาร พร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องมือ รวมถึงเริ่มก่อสร้างติดตั้งระบบท่อใต้ดินและระบบท่อนดินตามแนวท่อเดิมของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ ADU#2 CCR, New Cooling Tower (NCT), DHT, WWT4, EGF (TLOR Tank Farm 2), พื้นที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant, DKT) และพื้นที่วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (NG Pipeline Metering) โดยไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ จากภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา



เอกสารแนบที่ 8

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ

ENVIRONMENT MANAGEMENT POLICY

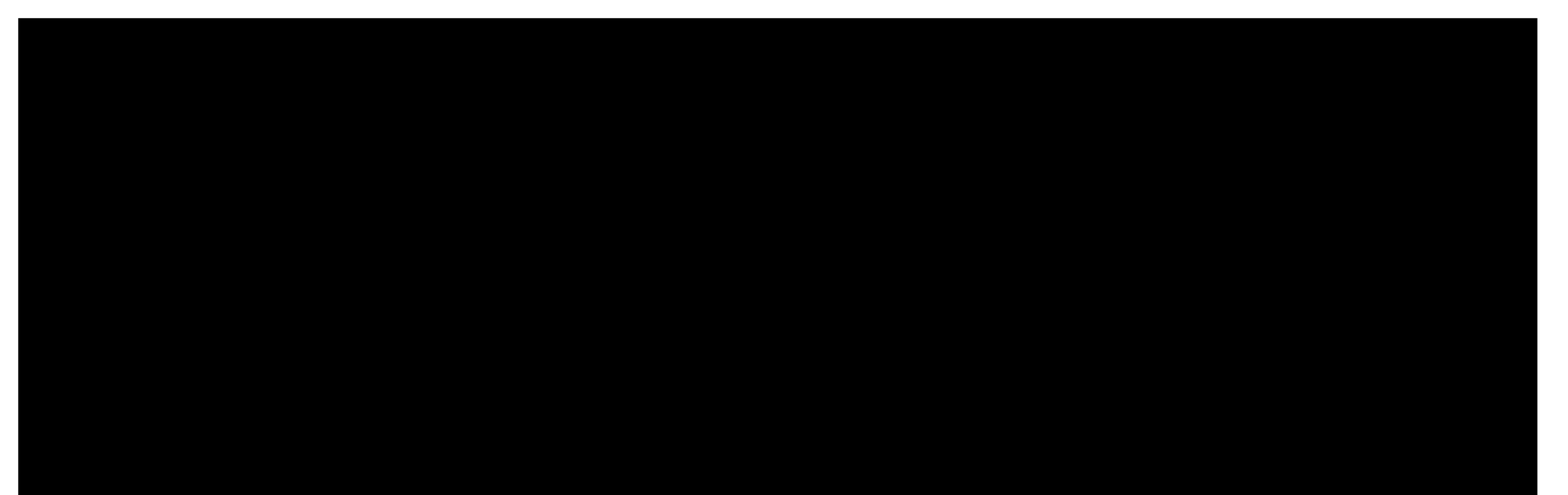
Hyundai Engineering Co., Ltd.(HEC) has pursued harmony between business activities and the environment continuously in order to lead in the field of engineering and construction industries and provide a place for a comfortable life where people and nature coexist.

HEC establishes an advanced Environment Management System to realize environment-friendly management.

To perform environment-friendly management system, the Environment Management Policy is as follows;

- To establish an advanced environment management system and improve environment continuously
- To comply with domestic and overseas environment laws and strengthen communication with interested parties
- To lead in green growth with low-carbon through various environmental conservation activities
(Minimize emission of energy, green-house gases, pollutant)

All employee of HEC and sub-contractors should perform all process according to Environment Management System and fulfill their social responsibilities as a leader in environment management through continuous improvement activities.



2021 Safety & Health OBJECTIVES

1. Advancement of safety culture through Smart System

- Creating contactless safety control system
- Systematic business promotion through the safety management platform

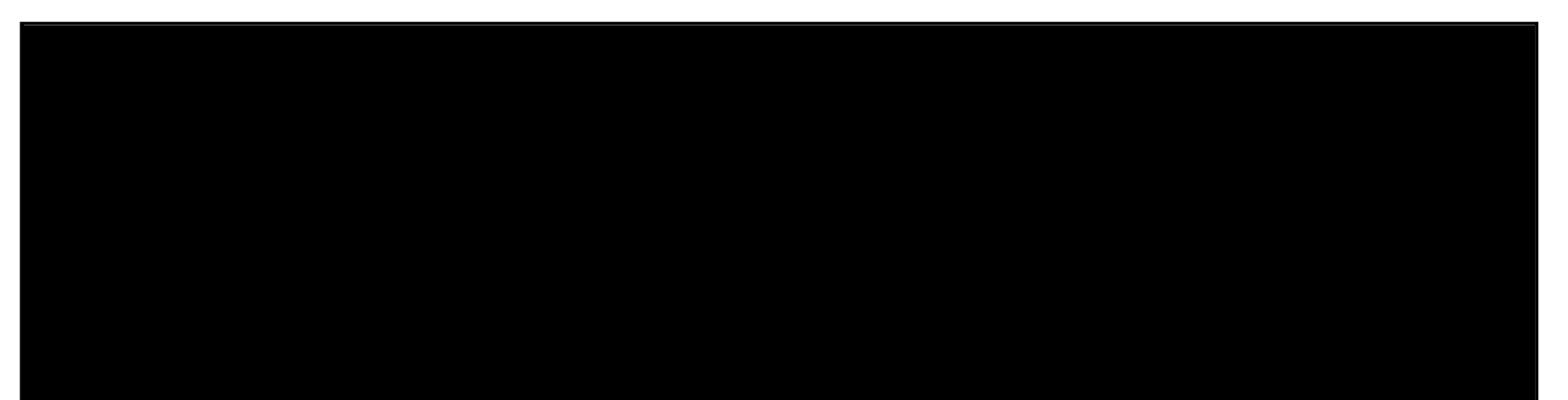
2. Practical safety through proactive safety management

- Creating Work stop system for workers
- Strengthen management of workers through the hurdle system

3. Securing health of workers by creating comfortable work environment

- Prevention of disease through management of work & hygiene
- Provision of clean & pleasant workplace

All employees must be fully aware of health and safety goals and contribute into achievement of these goals



WISON PROJECT HSE POLICY STATEMENT

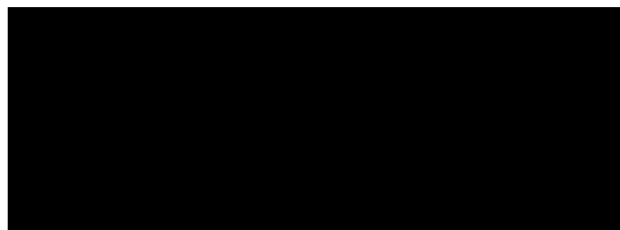


Health, Safety & Environment Policy Statement

People are our most important asset, the Health and Safety of our people and all others affected is a Core value and absolute commitment from WISON Project Management

As a Creator of Prosperous and Comfortable Lives, We provide perfect Engineering, Procurement and Construction services in industrial field. The project Management of WISON is truly committed towards:

- ✚ Complying with legal, regulatory and standards requirements in the Project where we operate.
- ✚ Promoting high standards on Health, Safety and Environmental protection by implementing and maintaining an effective and proactive HSE management system.
- ✚ Planning and designing all business activities, products and services carefully to minimize adverse environmental impacts, and do our best to reduce resources consumption, maximize resources recycling and avoid environmental pollution.
- ✚ Providing Safe and Healthy workplace for all employees and related parties.
- ✚ Training and developing our employee's competencies at all levels.
- ✚ Fostering the wonderful Health, Safety and Environment Culture by Management leadership and favorable campaigns all involved.
- ✚ Driving for continual improvement through systematic measurement, monitoring and review of HSE performance.



เอกสารแนบที่ 9

เอกสารการประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างให้ชุมชนทราบล่วงหน้า



แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ UCF (ระยะก่อสร้าง)

Content

- แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ (ระยะก่อสร้าง)
- แผนติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ EIA (ระยะก่อสร้าง)

แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการประชาสัมพันธ์ระยะก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 3 ระยะ

การประชาสัมพันธ์ ระยะต้น (6 เดือนแรก)

การประชาสัมพันธ์ ระยะกลาง (หลัง 6 เดือนแรก)

การประชาสัมพันธ์ ระยะท้ายสุด (เตรียมการผลิต)

เนื้อหาประชาสัมพันธ์โครงการ (ระยะก่อสร้าง)

ลำดับที่	โครงการ	เนื้อหาประชาสัมพันธ์
1	โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ส่วนขยาย (ครั้งที่ 2)	<ul style="list-style-type: none">- รายละเอียดโครงการ- มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม- ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของโครงการ- ช่องทางและมาตรการดำเนินการเมื่อเกิดข้อร้องเรียน
2	โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) ส่วนขยาย (ครั้งที่ 1)	
3	โครงการวางแผนทอส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2)	

รูปแบบการประชาสัมพันธ์โครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการประชาสัมพันธ์	รูปแบบการประชาสัมพันธ์	ความถี่
การประชาสัมพันธ์ ระยะต้น (6 เดือนแรก)	<ul style="list-style-type: none"> - ลงพื้นที่ชี้แจงผู้นำชุมชน - ชี้แจงต่อที่ประชุม คพอ. / กลุ่มร่วมด้วยช่วยกัน - รายงานผลการประชาสัมพันธ์ - สำรวจพื้นที่ร่วมกับหน่วยงาน CSR 	<p>ก่อนเริ่มงาน</p> <p>ตามที่ CSR ประสานมา</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p>
การประชาสัมพันธ์ ระยะกลาง (หลัง 6 เดือนแรก)	<ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงต่อที่ประชุม คพอ. / กลุ่มร่วมด้วยช่วยกัน - รายงานผลการประชาสัมพันธ์ - สำรวจพื้นที่ร่วมกับหน่วยงาน CSR 	<p>ตามที่ CSR ประสานมา</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p>
การประชาสัมพันธ์ ระยะท้ายสุด (เตรียมการผลิต)	<ul style="list-style-type: none"> - หนังสือแจ้งหน่วยราชการ - ชี้แจงกิจกรรมเริ่มการผลิตต่อหน่วยราชการ / ที่ประชุม คพอ. / ผู้นำชุมชน - กิจกรรม Open House (DHT Unit) * ขึ้นกับสถานการณ์ COVID - สื่อทาง Intranet (สื่อสารภายใน) 	<p>ก่อนเริ่มการผลิต</p> <p>ตามที่ CSR ประสานมา</p> <p>ก่อนเริ่มการผลิต</p> <p>ก่อนเริ่มการผลิต</p>

แผนติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ EIA (ระยะก่อสร้าง)

กิจกรรม	รายละเอียด	ความถี่	หมายเหตุ
1. KOM คณะกรรมการ SHE โครงการ UCF – HEC – WISON	ชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน EIA ของโครงการ UCF	ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้าง	
2. Environmental Audit	ติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ทุกเดือน	
3. รายงาน EIA Monitor	1) ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม 2) รายงานผลการตรวจสอบ 3) นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ EIA	ทุก 6 เดือน	จัดส่งรายงานให้หน่วยราชการ และเข้ารายงานเมื่อได้รับการร้องขอ