

ภาคผนวก ข-3
สำเนาหนังสือสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง
(บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด)





ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION

CONTRACT FOR

GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT

BETWEEN

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

AND

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED

EPC CONTRACT

CONTRACT NO.PTT. TEC./2/347/64



INDEX

Article 1	Definitions	5
Article 2	SCOPE OF WORK.....	11
Article 3	CONTRACT PRICE	12
Article 4	Terms of Payment.....	14
Article 5	CHANGE	17
Article 6	Taxes and Duties	18
Article 7	Performance Security	20
Article 8	NOT USED	20
Article 9	Standard of the Work	20
Article 10	Information Provided by PTT	23
Article 11	PTT Participation and Approvals.....	24
Article 12	WORK Program and Coordination Procedure	25
Article 13	Procurement.....	27
Article 14	Shipment of IMPORTED EQUIPMENT AND MATERIALS	29
Article 15	Local Conditions.....	30
Article 16	Construction Responsibilities	30
Article 17	Possession and Access to the SITE, Clean-Up.....	31
Article 18	Construction Equipment, Temporary Facilities.....	32
Article 19	Construction and Commissioning Utilities	33
Article 20	Quality Assurance, Inspection and Quality Control of the Work.....	33
Article 21	Testing of Equipment and Materials	35
Article 22	MECHANICAL COMPLETION, Pre-commissioning, Ready for Start-Up, Commissioning, Performance Test Runs and Performance Acceptance	35
Article 23	Performance Guarantees.....	42
Article 24	NOT USED	42
Article 25	INITIAL ACCEPTANCE.....	43
Article 26	Schedule of WORK and DELAY LIQUIDATED DAMAGES	44
Article 27	Final Payment and CERTIFICATE OF FINAL PAYMENT AND RELEASE	46
Article 28	Guarantees relating to the WORK, Liabilities, FINAL ACCEPTANCE.....	47
Article 29	Training of Staff, Operating and Maintenance Manuals	50
Article 30	Labor and Personnel.....	50
Article 31	Safety, Health and Environment.....	51
Article 32	Claims	54
Article 33	Indemnity	55
Article 34	Insurances	57
Article 35	Durations and Termination	64
Article 36	CONTRACTOR's Default.....	66
Article 37	Confidentiality	69
Article 38	Title and Use	70
Article 39	PTT Ownership of Equipment and Materials	70
Article 40	Consequential Damages and Limitations of Liability	71
Article 41	Laws and Regulations	71
Article 42	Documentation and Right of Audit.....	72
Article 43	Force Majeure.....	73
Article 44	Assignment.....	74
Article 45	Jurisdiction	74
Article 46	Determinations and Dispute Resolution.....	75



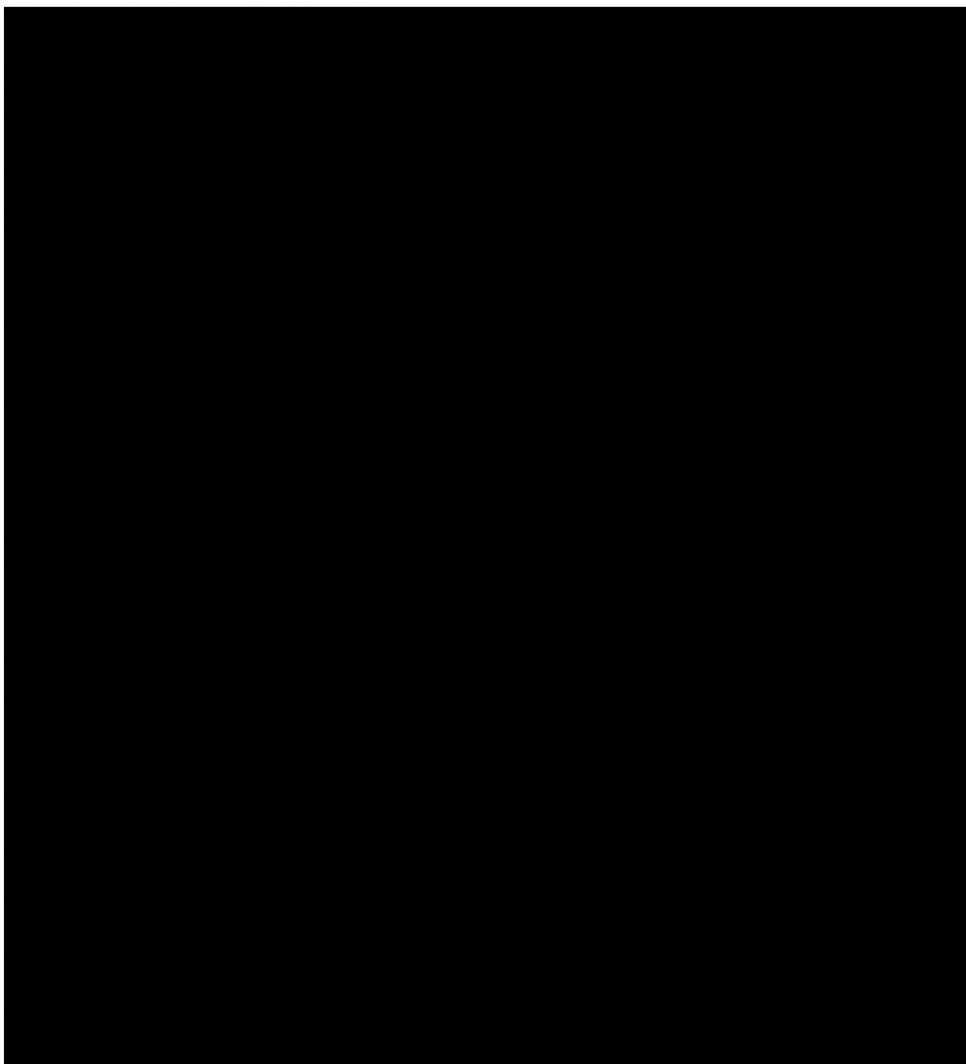
ANNEX K Project Execution Plan

ANNEX L Bid Clarification and Addendum

ANNEX M EIA Report

The Annexes (i) to (iv) form an integral part of the CONTRACT.

This CONTRACT is executed in Bangkok in duplicate copies on the date and year set forth above but is effective as of, both parties have read and understood the text. In witness whereof, the parties hereto have entered into this CONTRACT as of the date of signing.



ภาคผนวก ข-4
หนังสือสัญญาจ้างบริษัทที่ปรึกษา
(บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด)

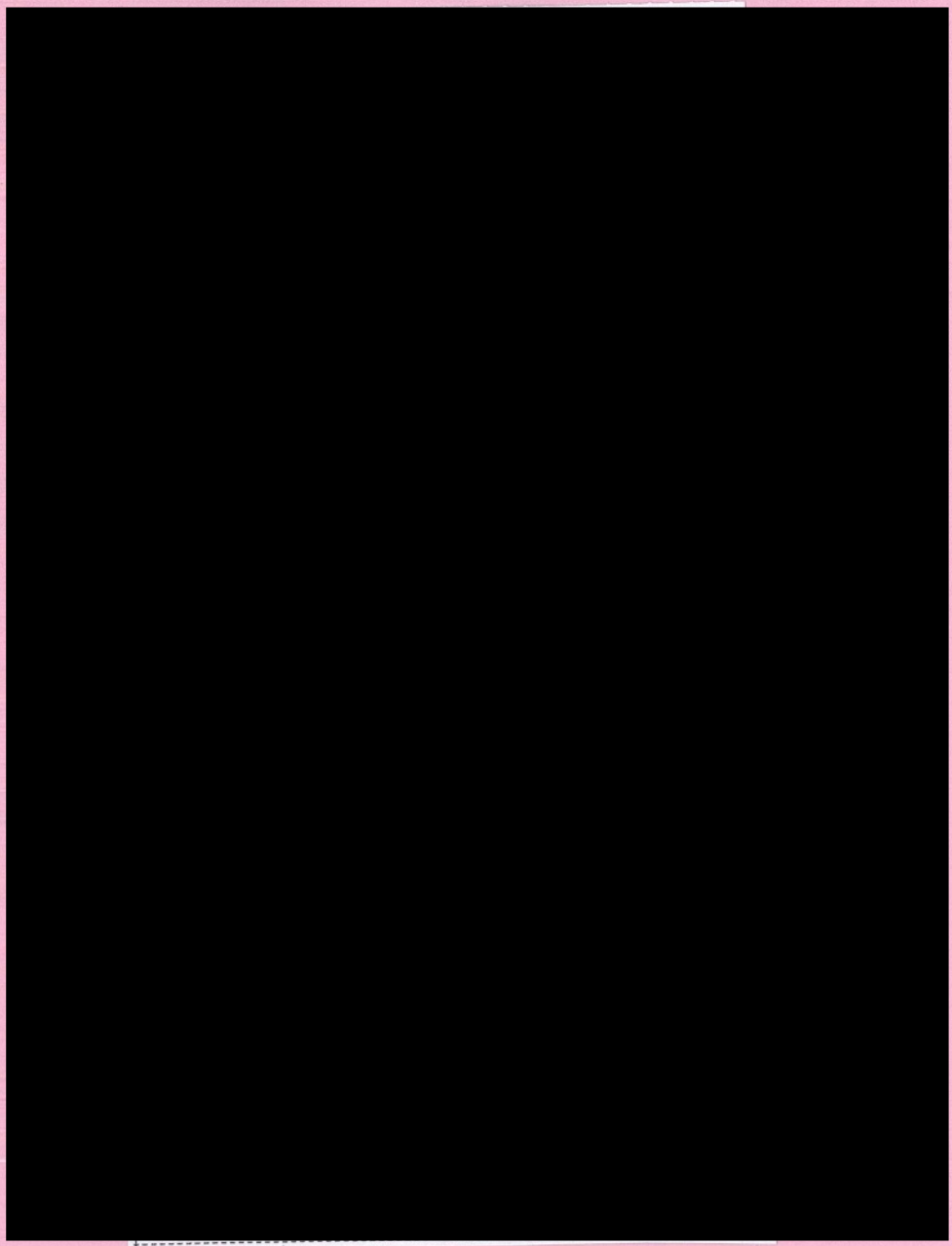
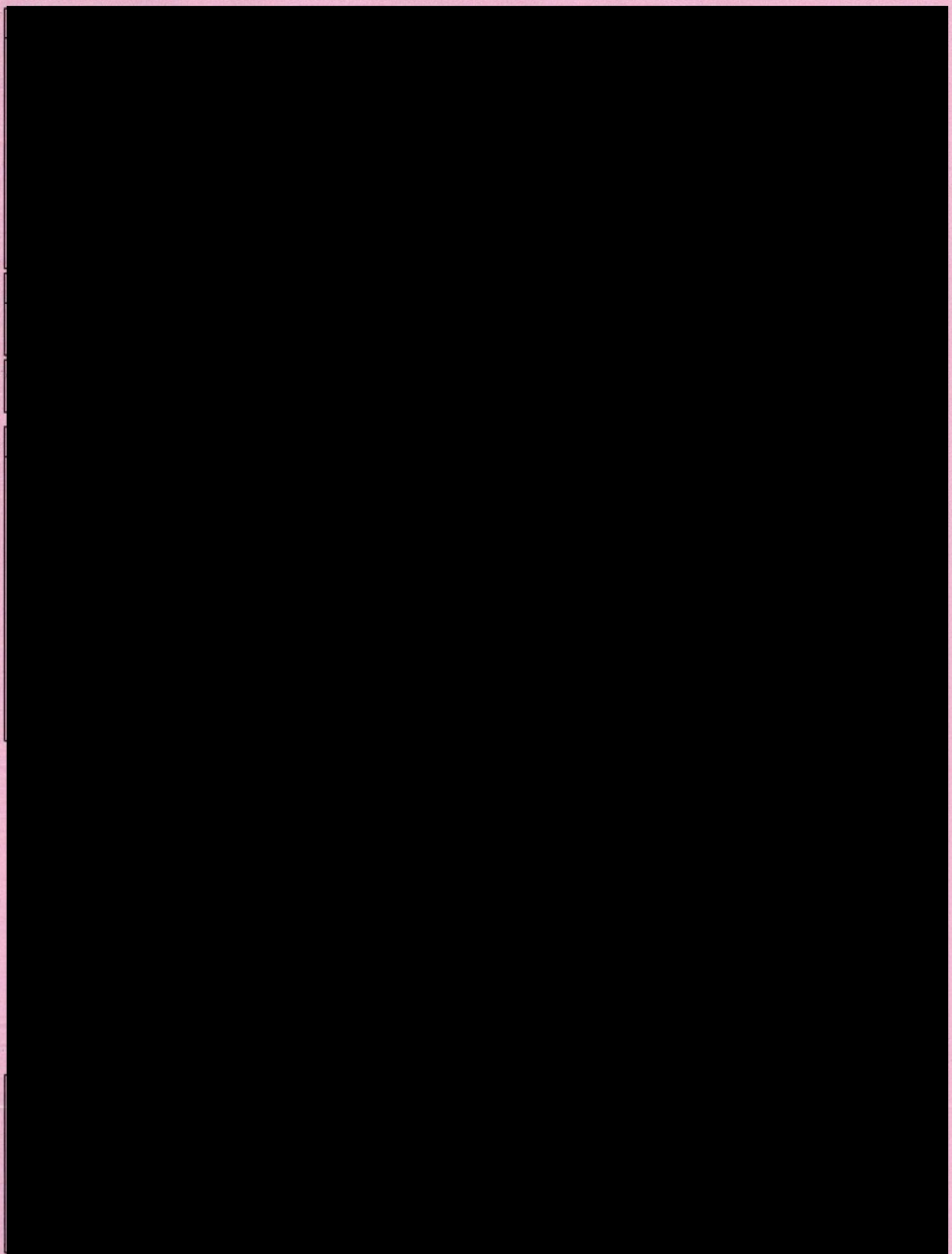


บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2537-2000 Internet : www.pttplc.com
ทะเบียนเลขที่ 0107544000108



ใบสั่งจ้าง
ข้อตกลงควบคุมมูลค่า

แผ่นที่ 1/01



ภาคผนวก ข-5
ตัวอย่างหนังสือแจ้งกิจกรรมการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์





บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
COMPANY REGISTRATION NO. 0107551000185
27th-30th FLOOR, SERMIT TOWER, 158/41-44 SUKHUMVIT 21, ASOKE ROAD,
NORTH KLONGTOEY, WATTANA, BANGKOK 10110 THAILAND
TEL. +66 (0) 2260 8505 FAX. +66 (0) 2260 8525-8

เลขที่ GSPLM – P2(MT) PROJECT/TTCL/001

วันที่ 11 สิงหาคม 2565

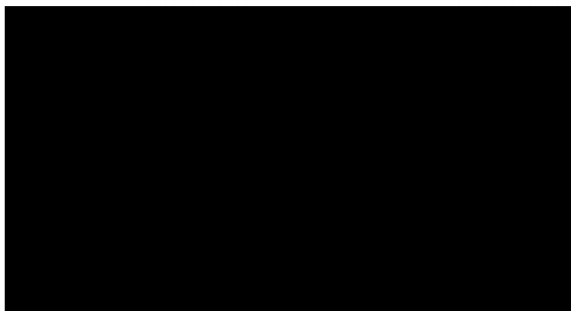
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประธานผู้นำชุมชนบ้านแหลมฉะบึง เพื่อแจ้งชี้แจงประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการขนส่ง
วัสดุและอุปกรณ์ของโครงการก่อสร้าง GSP LOGISTIC MANAGEMENT PHASE 2 โดยใช้เส้นทาง
การจราจรผ่านชุมชนบ้านแหลมฉะบึง จังหวัดชลบุรี
เรียน ประธานผู้นำชุมชนบ้านแหลมฉะบึง จังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุก
 2. แผนที่เส้นทางการขนส่ง

เนื่องด้วย บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างโครงการ GSP
LOGISTIC MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT (GSPLM – P2 (MT) PROJECT) จะมีการดำเนินการกิจกรรมการ
ขนส่งเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อใช้สำหรับก่อสร้างโครงการ โดยรถขนส่งดังกล่าวเป็นรถบรรทุก
เลี้ยวแบบชนิดหางยาว มีขนาดความยาวของกระบะบรรทุก 12 เมตร ซึ่งเส้นทางการขนส่งเคลื่อนย้ายวัสดุและ
อุปกรณ์มีความจำเป็นต้องผ่านเส้นทางจราจรบริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบึง ในระหว่างวันที่ 13 – 31 สิงหาคม 2565

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยและความสะดวกของชุมชนบ้านแหลมฉะบึง จึงกำหนดให้
การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่งในเส้นทางการขนส่ง ในช่วงเวลาเช้า
และเวลาเย็น (ระหว่างเวลา 07.00 -08.30 น. และ 17.00 – 18.00 น.) รวมถึงวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์
และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในการทำงานขนส่งเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัด
ให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณจราจร (Flagman) รับผิดชอบปฏิบัติหน้าที่ให้สัญญาณอำนวยความสะดวกจราจรและเฝ้าระวังเหตุ
บริเวณจุดทางแยกทางร่วม ตลอดเส้นทางการขนส่งที่ผ่านชุมชนบ้านแหลมฉะบึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและชี้แจงประชาสัมพันธ์



บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)
TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
COMPANY REGISTRATION NO. 0107551000185
27th-30th FLOOR, SERMIT TOWER, 158/41-44 SUKHUMVIT 21, ASOKE ROAD,
NORTH KLONGTOEY, WATTANA, BANGKOK 10110 THAILAND
TEL. +66 (0) 2260 8505 FAX. +66 (0) 2260 8525-8

เลขที่ GSPLM – P2 (MT) PROJECT/TTCL/002

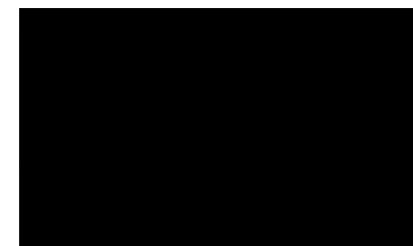
วันที่ 11 สิงหาคม 2565

ประกาศ
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุก
เพื่อดำเนินงานในโครงการ GSPLM – P2 (MT) PROJECT

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุกเพื่อปฏิบัติหน้าที่ โครงการ GSPLM – P2
(MT) PROJECT ดังนี้



ตั้ง ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2565



เส้นทางการขนส่ง วัสดุ เข้าพื้นที่ คลังก๊าซเข้าบ่อยา GSPLM -P2 (MT) Project
 มาตรการที่ TTCL กำหนดไว้เพื่ออำนวยความสะดวกและลดการเกิดอุบัติเหตุการจราจร
 (เส้นทางในถนนบ้านแหลมจบัง)



1.รถ Trailer เมื่อข้ามทางรถไฟให้มาจอดรอ บริเวณเลข JWD รอให้ Flagman แจ้ง ให้
 สามารถเคลื่อนรถไปยังแยกทางเข้า คลังก๊าซ รท.3



2.จัดให้มี Flagman 2 คน โบกธงให้สัญญาณ รถ Trailer ตรงสามแยก (แยกโค้งหักศอก)
 เข้าคลังก๊าซ รท.32.



ภาคผนวก ข-6
กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ
พ.ศ. 2548





กฎกระทรวง

ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ

พ.ศ. ๒๕๔๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๘๕ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในสถานที่ทำงานของลูกจ้าง ให้นายจ้างจัดให้มี

(๑) น้ำสะอาดสำหรับดื่มไม่น้อยกว่าหนึ่งลิตรสำหรับลูกจ้างไม่เกินสี่สิบคน และเพิ่มขึ้นในอัตราส่วนหนึ่งลิตรสำหรับลูกจ้างทุก ๆ สี่สิบคน เศษของสี่สิบคนถ้าเกินยี่สิบคนให้ถือเป็นสี่สิบคน

(๒) ห้องน้ำและห้องส้วมตามแบบและจำนวนที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีการดูแลรักษาความสะอาดให้อยู่ในสภาพที่ถูกสุขลักษณะเป็นประจำทุกวัน

ให้นายจ้างจัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมแยกสำหรับลูกจ้างชายและลูกจ้างหญิง และในกรณีที่มีลูกจ้างที่เป็นคนพิการ ให้นายจ้างจัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมสำหรับคนพิการแยกไว้โดยเฉพาะ

ข้อ ๒ ในสถานที่ทำงานของลูกจ้าง ให้นายจ้างจัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล ดังต่อไปนี้

(๑) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานตั้งแต่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ อย่างน้อยตามรายการดังต่อไปนี้

- (ก) กรรไกร
- (ข) แก้วย่น้ำ และแก้วยาเม็ด
- (ค) เข็มกลัด
- (ง) ถ้วยน้ำ
- (จ) ที่ป้ายยา
- (ฉ) ปรอทวักซ์
- (ช) ปากกีสบปลายทู่
- (ซ) ผ้าพันขีด
- (ฌ) ผ้าสามเหลี่ยม
- (ญ) สายยางรัดห้ามเลือด
- (ฎ) สำลี ผ้าก๊อช ผ้าพันแผล และผ้ายางพลาสติกปิดแผล
- (ฏ) หลอดหยดยา
- (ฐ) ขี้ผึ้งแก้ปวดบวม
- (ฑ) ทิงเจอร์ไอโอดีน หรือโพวิโดน-ไอโอดีน
- (ฒ) น้ำยาโพวิโดน-ไอโอดีน ชนิดฟอกแผล
- (ณ) ผงน้ำตาลเกลือแร่
- (ด) ยาแก้ผดผื่นที่ไม่ได้มาจากการติดเชื้อ
- (ต) ยาแก้แพ้
- (ถ) ยาทาแก้ผดผื่นคัน
- (ท) ยาธาตุน้ำแดง
- (ธ) ยาบรรเทาปวดลดไข้
- (น) ยารักษาแผลน้ำร้อนลวก
- (บ) ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร
- (ป) เหล้าแอมโมเนียหอม
- (ผ) แอลกอฮอล์เช็ดแผล
- (ฝ) ขี้ผึ้งป้ายตา
- (พ) ถ้วยล้างตา

(ฟ) น้ำกรดบอริกล้างตา

(ก) ยาหยอดตา

(๒) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันตั้งแต่สองร้อยคนขึ้นไป ต้องจัดให้มี

(ก) เวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลตาม (๑)

(ข) ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อยหนึ่งเตียง เวชภัณฑ์และยา นอกจากที่ระบุไว้ใน (๑) ตามความจำเป็นและเพียงพอแก่การรักษาพยาบาลเบื้องต้น

(ค) พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อยหนึ่งคนตลอดเวลาทำงาน

(ง) แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อยหนึ่งคน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่า สัปดาห์ละสองครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละหกชั่วโมงในเวลาทำงาน

(๓) สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานในขณะเดียวกันตั้งแต่หนึ่งพันคนขึ้นไป ต้องจัดให้มี

(ก) เวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลตาม (๑)

(ข) ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อยสองเตียง เวชภัณฑ์และยา นอกจากที่ระบุไว้ใน (๑) ตามความจำเป็นและเพียงพอแก่การรักษาพยาบาลเบื้องต้น

(ค) พยาบาลตั้งแต่ระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปไว้ประจำอย่างน้อยสองคนตลอดเวลาทำงาน

(ง) แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งอย่างน้อยหนึ่งคน เพื่อตรวจรักษาพยาบาลไม่น้อยกว่า สัปดาห์ละสามครั้ง และเมื่อรวมเวลาแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละสิบสองชั่วโมงในเวลาทำงาน

(จ) ยานพาหนะซึ่งพร้อมที่จะนำลูกจ้างส่งสถานพยาบาลเพื่อให้การรักษาพยาบาลได้โดยพลัน

ข้อ ๓ นายจ้างอาจทำความตกลงเพื่อส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษาพยาบาลกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอดยี่สิบสี่ชั่วโมงและเป็นสถานพยาบาลที่นายจ้างอาจนำลูกจ้างส่งเข้ารับการ รักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว แทนการจัดให้มีแพทย์ตามข้อ ๒ (๒) หรือข้อ ๒ (๓) ได้ โดยต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

ข้อ ๔ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

อุไรวรรณ เทียนทอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้นายจ้างต้องจัดสวัสดิการในเรื่องใด จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก ข-7
สัดส่วนจำนวนห้องน้ำและจำนวนคนงาน





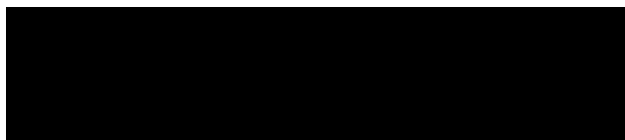
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT

บันทึกจำนวนห้องน้ำของโครงการ

ประจำเดือน มกราคม 2566



No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	27	7	
2	Rest Area	128	12	
3	รท. 3 OR		1	



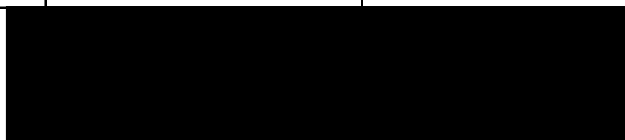
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT

บันทึกจำนวนห้องน้ำของโครงการ

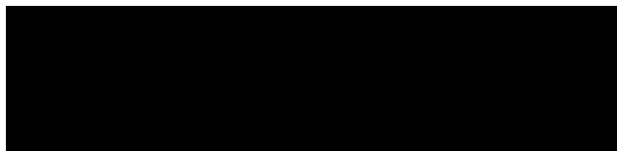
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566



No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	27	7	
2	Rest Area	225	16	
3	รท. 3 OR		1	



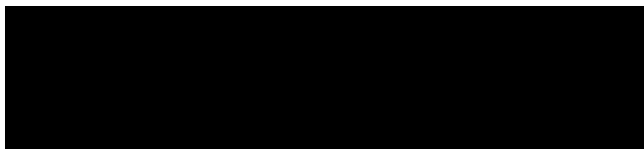
No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	27	7	
2	Rest Area	225	16	
3	รท. 3 OR		1	



No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	27	7	
2	Rest Area	315	16	
3	รท. 3 OR		1	



No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	27	7	
2	Rest Area	380	16	TTCL ดำเนินการเพิ่มจำนวนห้องน้ำให้สอดคล้องกับมาตรการ EIA
3	รท. 3 OR		1	



No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	27	7	
2	Rest Area	380	21	
3	รท. 3 OR		1	

Recorded by signature_____ Sopida T._____ (Ms.Sopida Thongsri)

Environmental Engineer

ภาคผนวก ข-8
แบบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร
และอุปกรณ์ไฟฟ้า



แบบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร



TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM-P2 (MT) Project (D-210)



MOBILE CRANE SAFETY CHECK

Company : TTCL / Goecov 25 T
 Equipment No. : _____
 Capacity : _____
 Serial No. : _____
 Inspection : Please check and mark (/) if good and (x) if defective in the boxes below.

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	Tyre/ Track condition / สภาพยาง/ ล้อรถขุม	/	
2.	Hydraulic System / ระบบไฮดรอลิค	/	
3.	Boom hoist system (brake drum, safety lock) / ระบบยกขุม	/	
4.	Winch hoist system / ระบบยกน้ำหนัก	/	
5.	Steering System/ Control System / ระบบพวงมาลัย/ ระบบควบคุม	/	
6.	Brake and clutch system / ระบบเบรค/ คลัทช์	/	
7.	Boom angle indicator / เครื่องหมายบอกองศาขุม	/	
8.	Crane level indicator / เครื่องหมายบอกระดับ (ระดับน้ำ)	/	
9.	Overhoise cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกสูงเกินปกติ	/	
10.	Overboom cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกขุมเกินปกติ	/	
11.	Slings condition / สภาพสลิง	/	
12.	Remaining rolls of sling on drum at least 2 / สลิงเหลือในม้วน	/	
13.	Lifting Hooks with safety latches / ตะขอยกพร้อมสลิงนิรภัย	/	
14.	Engine Condition / No oil leak / สภาพเครื่องยนต์/ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	/	
15.	Cab secure and clean / ห้องคนขับปลอดภัยและสะอาด	/	
16.	Load Chart available / มีตารางการยก	/	
17.	Fire Ectingisher / มีถังดับเพลิง	/	
18.	Warning alarm/ horn / มีอุปกรณ์เตือนด้วยเสียงแตร	/	
19.	Por Jor 2 valid / ปจ.2 เป็นปัจจุบัน	/	
20.	Operator competent and given instructions / คนขับเครนชำนาญและได้รับคำแนะนำแล้ว	/	

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM-P2 (MT) Project (D-210)



แบบตรวจสอบสภาพรถกระบะ

PICKUP INSPECTION CHECKLIST

ToYOTA VI60

บริษัท/ผู้รับเหมา: LCD หมายเลขอุปกรณ์: _____
 Inspection No. A-09-23 รุ่น / ยี่ห้อ: TOYOTA
 ผู้ตรวจสอบ: Ad วันที่ตรวจสอบ: _____ Type / Model
 Inspector _____ Inspected Date _____ หมายเลข: 5-03-23
 Yes : สภาพดี/ Good Condition No : สภาพไม่ดี ห้ามนำไปใช้/No Good Condition N/A : ไม่มีในรายการ/ No Applicable
 Expiry Date.

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Description	ผลการตรวจ / Result			หมายเหตุ Remark
		Yes	No	N/A	
1	สภาพรถ โครงสร้างทั่วไป ไม่มีส่วนใดหลุดออกจากที่ตั้ง โครงสร้างเหล็กป้องกันผู้ขึ้น มีสภาพดี	/			
2	ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีฝาปิด, ไม่รั่วซึม ระดับน้ำมันมากกว่า 1/4 ในถัง	/			
3	สลิงยาง มีดอกยาง ไม่ฉีกขาด ความดันลมยางปกติ	/			
4	ระบบไฟฟ้า สายไฟและขั้วต่อสาย มีฉนวนหุ้มอย่างมิดชิด	/			
5	การควบคุม ที่นั่งคนขับมีสภาพดี ปรับแต่งให้เหมาะสมได้ พวงมาลัย คับคั่งบังคับง่ายไม่สั่นไหวผิดปกติ กระจกหน้า มองข้างหน้าหลัง มีสภาพดีใช้งานได้	/			
6	เครื่องยนต์ ตัดเครื่องได้ทันที ใกล้เคียงไม่ดำ/ขาวผิดปกติ ท่อไอเสีย ไม่รั่ว และมีอุปกรณ์ดักฝุ่นไฟ	/			
7	ไฟแสงสว่างและสัญญาณ ไฟคอมพาสและท้ายมีสภาพดี และใช้การได้ ไฟเลี้ยวไฟถอยหลัง ไฟแสดงขณะทำงาน สัญญาณแตร ใช้การได้	/			
8	ระบบไฮดรอลิค ไม่รั่วซึม ข้อต่อ และท่อทางไม่ชำรุดเสียหาย ยกขึ้น/ลง เอนหน้า/หลัง ทำงานอย่างนิ่มนวล	/			
9	การทำงานของแขนยก ใช้ รอก เฟือง ง่าย ไม่ชำรุด เสียหาย ยกขึ้น/ลง เอนหน้า/หลัง ทำงานอย่างนิ่มนวล			/	
10	ระบบห้ามล้อ ห้ามล้อด้วยเท้า ใช้การได้ทันที ห้ามล้อด้วยมือ รอกไม่เคลื่อนที่เมื่อปล่อยหลัง	/			
11	อุปกรณ์เสริมเพลิง มีเครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง 1 ถัง พร้อมใช้งาน	/			

ข้อเสนอแนะ / Commendation :

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM -P2 (MT) Project (D-210)



MOBILE CRANE SAFETY CHECK

Company : LCB
 Equipment No. : Mobile crane
 Capacity : 100 Ton
 Serial No. : 166100
 Inspection : Please check and mark (/) if good and (x) if defective in the boxes below.

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	Tyre/ Track condition / สภาพยาง/ ล้อคะขาม	✓	
2.	Hydraulic System / ระบบไฮดรอลิค	✓	
3.	Boom hoist system (brake drum, safety lock) / ระบบยกบูม	✓	
4.	Winch hoist system / ระบบยกวินช์	✓	
5.	Steering System/ Control System / ระบบพวงมาลัย/ ระบบควบคุม	✓	
6.	Brake and clutch system / ระบบเบรค/ คลัทช์	✓	
7.	Boom angle indicator / เครื่องหมายบอกองศาบูม	✓	
8.	Crane level indicator / เครื่องหมายบอกระดับ (ระดับน้ำ)	✓	
9.	Overhoise cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกเกินเพิกัด	✓	
10.	Overboom cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกบูมเกินเพิกัด	✓	
11.	Slings condition / สภาพสลิง	✓	
12.	Remaining rolls of sling on drum at least 2 / สลิงเหลือในม้วน	✓	
13.	Lifting Hooks with safety latches / ตะขอยกพร้อมสลิงล็อก	✓	
14.	Engine Condition / No oil leak / สภาพเครื่องยนต์/ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	
15.	Cab secure and clean / ห้องคนขับปลอดภัยและสะอาด	✓	
16.	Load Chart available / มีตารางการยก	✓	
17.	Fire Ectinguisher / มีถังดับเพลิง	✓	
18.	Warning alarm/ horn / มีอุปกรณ์เตือนด้วยเสียงแตร	✓	
19.	Por Jor 2 valid / ปรจ.2 เป็นปัจจุบัน	✓	
20.	Operator competent and given instructions / คนขับเครนชำนาญและได้รับคำแนะนำแล้ว	✓	

แบบตรวจก่อนอนุญาตให้รถยนต์เข้าใช้ในพื้นที่ ปอธ.

หมายเลขทะเบียนรถ 2 ฉษ 8991 ชื่อเจ้าของรถ นาย วรชัย งามบุญ
 หมายเลขกรมธรรม์ประกันภัย กบ 2052-3-25-2551 บริษัทประกันภัย วิริยะประกันภัยจำกัด
 หน่วยงานผู้ใช้งาน TVE งานที่ทำ Insulation
 ชื่อผู้ขับขี่ นาย ชีรพงศ์ ใจฉลาด เลขที่ใบขับขี่ 64000475

รายการตรวจสอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	ผลการตรวจ	
		ปกติ	ผิดปกติ
1. ขั้วต่อ / จุดแยกสายไฟ / แบต	- ชัดตึกแน่น และมีจำนวนหุ้มฉนวน	✓	
2. ไฟคอมหน้า และ ไฟท้าย	- คอมไฟไม่แตกร้าว และใช้งานได้	✓	
3. ไฟสัญญาณเลี้ยว และถอยหลัง	- คอมไฟไม่แตกร้าว และใช้งานได้	✓	
4. สัญญาณเตือน เตอร์ / ถอยหลัง	- มีเสียงดังชัดเจน และมีเสียงเดียวเมื่อใช้งาน	✓	
5. กระบอกน้ำ, หลัง และข้าง	- ไม่แตกร้าว, สะอาด และผู้ขับขี่มองเห็นผ่าน / มองภาพสะท้อนได้ดี	✓	
6. สภาพล้อ, คอชยาง และ ความ	- หน้าสัมผัสผิวถนนมีดอกยาง, ความดันลมเหมาะสมกับชนิดรถ, / หลัง / อะไหล่	✓	
7. ระบบห้ามล้อด้วยมือ	- ใช้งานได้	✓	
8. ระบบห้ามล้อด้วยเท้า	- ใช้งานได้ทันที รถไม่เลื่อนไหลเมื่อใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	✓	
9. การทำงานของเครื่องยนต์	- เสียง, การทำงาน, ครันโอเค, ระดับน้ำหล่อเย็น และระดับน้ำมันหล่อลื่น ปกติ	✓	
10. ท่อไอเสีย และอุปกรณ์ดัก	- ไม่รั่ว, มีหม้อพักไอเสีย และปลายท่อไอเสียมีอุปกรณ์ดักดักไฟ	✓	
11. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	- มีระดับไม่ต่ำกว่า 1/4 ของถัง (เพียงพอต่อการใช้งานในกรณีฉุกเฉิน)	✓	
12. ตัวรถ	- ตัวถังรถไม่ผุกร่อน	✓	
13. พวงมาลัย	- ไม่หลวม / โยกคลอน	✓	
14. เข็มขัดนิรภัย	- มีสภาพดี, ใช้งานได้ และมีครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	
15.ป้ายทะเบียน / ประกันภัย	- มีติดแสดงถูกต้องตามกฎหมาย	✓	
16. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ไม่มีสิ่งของเหลือใช้, ทำความสะอาดตามกำหนด และสิ่งของเป็นระเบียบ	✓	
17. ผู้ขับขี่	- มีใบอนุญาตขับขี่ตามกฎหมาย	✓	

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM-P2 (MT) Project (D-210)

แบบตรวจสอบสภาพรถ



VIBRATION SOIL COMPACTOR, ROLLER INSPECTION CHECKLIST

บริษัท/ผู้รับเหมา: TTCL / S. zone
Company/Subcontractor
ผู้ตรวจสอบ: Star
Inspector

หมายเลขอุปกรณ์: 4891-129678
Inspection No.
วันที่ตรวจสอบ: 8-01-23
Inspected Date

ยี่ห้อ: KOMATSU
Type / Model
หมายเลข: 5-05-23
Expiry Date.

Yes : สภาพดี / Good Condition No : สภาพไม่ดี ห้ามนำไปใช้ / No Good Condition N/A : ไม่ใช้รายการ / No Applicable

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Description	ผลการตรวจ / Result	หมายเหตุ Remark
Yes	No	N/A	
1	OPERATOR'S CAP/หมวกนิรภัย step/ขั้นตอน Seat, Seatbelt, Cleanliness Mirror, Rear, Left, Right	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	ELECTRICAL SYSTEM Headlights, Low / High Beam Work Light, Front, Rear Signal / Hazard Light, Front Rear Tail Lights, Brake Lights Horn	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	ENGINE / เครื่องยนต์ Oil Leaks Fuel Leaks Coolant Leaks Fan, Guard, Belt/พัดลม, การ์ด, เชื้อฉีด Exhaust System, Leaks, Silencer Radiator, Leaks, Cap, Gasket	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	FUEL TANK ถังน้ำมันเชื้อเพลิง Leaks, Cap, Gasket Mounting Brackets, Straps Fuel Line, Connections, Leaks	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	OPERATION STATION Trottle Control Brake Pedal	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	STEERING SYSTEM/ระบบพวงมาลัย Steering Wheel, Column, Cylinder, Oil Leaks Hydraulic pump, Noise, Oil Leaks	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	BRAKE SYSTEM/ระบบเบรก Drive axle, Brake Drums, Linings Brake Cylinders, Brake Lins, Adjusters Parking Brake Control	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	HYDRAULIC SYSTEM Hydraulic Pump, Oil Leaks, Noise Hydraulic Tank, Oil Leaks, Cap, Seals Control Valves, Oil Leaks, Hoses	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	VIBRATORY DRUM ASSEMBLY Oscillating Drawbar, Structure Cracks Drum, Structure, Isolator Pads, Bolts	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	TIRES / ยางรถยนต์ Rear Condition / ด้านหลัง สภาพ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	SAFETY ความปลอดภัย Fire Extinguisher, Capacity, Date Charied	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	OTHERS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ข้อแนะนำ / Commendation :

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM-P2 (MT) Project (D-210)



MOBILE CRANE SAFETY CHECK

Company : Seagon
Equipment No. : 028
Capacity : CRANE
Serial No. : 25T
Inspection : Please check and mark (/) if good and (x) if defective in the boxes below.

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	Tyre/ Track condition / สภาพยาง/ ล้อตะขาม	/	
2.	Hydraulic System / ระบบไฮดรอลิค	/	
3.	Boom hoist system (brake drum, safety lock) / ระบบยก	/	
4.	Winch hoist system / ระบบยกน้ำหนัก	/	
5.	Steering System/ Control System / ระบบพวงมาลัย/ ระบบควบคุม	/	
6.	Brake and clutch system / ระบบเบรก/ คลัทช์	/	
7.	Boom angle indicator / เครื่องหมายบอกองศา	/	
8.	Crane level indicator / เครื่องหมายบอกระดับ (ระดับน้ำ)	/	
9.	Overhoise cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกสูงเกินขีด	/	
10.	Overboom cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกเกินขีด	/	
11.	Slings condition / สภาพสลิง	/	
12.	Remaining rolls of sling on drum at least 2 / สลึงเหลือในม้วน	/	
13.	Lifting Hooks with safety latches / ตะขอเกี่ยวพร้อมสลึงนิรภัย	/	
14.	Engine Condition / No oil leak / สภาพเครื่องยนต์/ ไม่มีน้ำมันรั่วซึม	/	
15.	Cab secure and clean / ห้องคนขับปลอดภัยและสะอาด	/	
16.	Load Chart available / มีตารางยก	/	
17.	Fire Ectinguisher / มีถังดับเพลิง	/	
18.	Warning alarm/ horn / มีอุปกรณ์เตือนด้วยเสียงแตร	/	
19.	Por Jor 2 valid / ปจ.2 เป็นปัจจุบัน	/	
20.	Operator competent and given instructions / คนขับเครนชำนาญและได้รับคำแนะนำแล้ว	/	

Name/signature of Inspector : H

แบบตรวจก่อนอนุญาตให้รถยนต์เข้าใช้ในพื้นที่ ปอธ.

หมายเลขทะเบียนรถ บ ๗5 4๐8 ตก ชื่อเจ้าของรถ บริษัท โทโยต้าประเทศไทย จำกัด
 หมายเลขกรมธรรม์ประกันภัย 123-๑๖๐-๑๐๙๕ บริษัทประกันภัย โอไดอิชิประกันภัย จำกัด
 หน่วยงานผู้ใช้งาน TTCL LTVE งานที่ Installation
 ชื่อผู้ขับขี่ นาย กฤษณ์ สุขศรีชัย เลขที่ใบขับขี่ ๖2๐๐๑๔๖5

รายการตรวจสอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	ผลการตรวจ	
		ปกติ	ผิดปกติ
1. ข้อต่อ / จุดแยกสายไฟ / แบต	- ชัดตึกแน่น และมีฉนวนหุ้มฉนวน	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. ไฟคอมหน้า และไฟท้าย	- คอมไฟไม่แตกร้าว และใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. ไฟสัญญาณเลี้ยว และถอยหลัง	- คอมไฟไม่แตกร้าว และใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. สัญญาณเสียง แตร / ถอยหลัง	- มีเสียงดังชัดเจน และมีเสียงเดียวเมื่อใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. กระบอกน้ำ, หลั และข้าง	- ไม่แตกร้าว, สะอาด และผู้ขับขี่มองเห็น / มองภาพสะท้อนได้ดี	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. สภาพล้อ, ดอกยาง และความ / หลัง / อะไหล่	- หน้าสัมผัสผิวถนนมีดอกยาง, ความดันลมเหมาะสมกับชนิดรถ, สภาพภายนอกไม่สึกขาด และมีสภาพดีครบทุกล้อ	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. ระบบห้ามล้อด้วยมือ	- ใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ระบบห้ามล้อด้วยเท้า	- ใช้งานได้ทันที รถไม่เลื่อนไหลเมื่อใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. การทำงานของเครื่องยนต์	- เสียง, การทำงาน, คว้นไอเสีย, ระดับน้ำหล่อเย็น และระดับน้ำมันหล่อลื่น ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. ท่อไอเสีย และอุปกรณ์ดักจับ	- ไม่รั่ว, มีหม้อพักไอเสีย และปลายท่อไอเสียมีอุปกรณ์ดักจับ	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	- มีระดับไม่ต่ำกว่า 1/4 ของถัง (เพียงพอต่อการใช้งานในกรณีฉุกเฉิน)	<input checked="" type="checkbox"/>	
12. ตัวรถ	- ตัวถังรถ ไม่ผุกร่อน	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. พวงมาลัย	- ไม่หลวม / โยกคลอน	<input checked="" type="checkbox"/>	
14. เข็มวัดนิรภัย	- มีสภาพดี, ใช้งานได้ และมีครบตามจำนวนที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/>	
15. บัญชีทะเบียน / ประกันภัย	- มีติดแสดงถูกต้องตามกฎหมาย	<input checked="" type="checkbox"/>	
16. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ไม่มีสิ่งของเหลือใช้, ทำความสะอาดตามกำหนด และสิ่งของเป็นระเบียบ	<input checked="" type="checkbox"/>	
17. ผู้ขับขี่	- มีใบอนุญาตขับขี่ตามกฎหมาย	<input checked="" type="checkbox"/>	

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM -P2 (MT) Project (D-210)



BACK HOE SAFETY CHECK

Company : TTCL / S.ZONE
 Equipment No. : PC120A5905
 Capacity :
 Serial No. : 45905
 Inspection : Please check and mark (/) if good and (x) if defective in the boxes below.

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	Tyre/ Track condition / สภาพยาง/ ล้อตะขาม	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	Hydraulic System / ระบบไฮดรอลิค	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.	Boom hoist system (brake drum, safety lock) / ระบบยกบูม	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Winch hoist system / ระบบยกวินช์	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.	Steering System/ Control System / ระบบพวงมาลัย/ ระบบควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.	Brake and clutch system / ระบบเบรค/ คลัทช์	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.	Boom angle indicator / เครื่องหมายบอกองศาบูม	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.	Crane level indicator / เครื่องหมายบอกระดับ (ระดับน้ำ)	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.	Overhoise cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกสูงเกินพิกัด	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.	Overboom cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกบูมเกินพิกัด	<input checked="" type="checkbox"/>	
11.	Slings condition / สภาพสลิง	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.	Remaining rolls of sling on drum at least 2 / สลิงเหลือในม้วน	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.	Lifting Hooks with safety latches / ตะขอยกพร้อมสลิงนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	
14.	Engine Condition / No oil leak / สภาพเครื่องยนต์/ไม่มีการรั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/>	
15.	Cab secure and clean / ห้องคนขับปลอดภัยและสะอาด	<input checked="" type="checkbox"/>	
16.	Load Chart available / มีตารางการยก	<input checked="" type="checkbox"/>	
17.	Fire Ectinguisher / มีถังดับเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/>	
18.	Warning alarm/ horn / มีอุปกรณ์เตือนด้วยเสียงแตร	<input checked="" type="checkbox"/>	
19.	For Jor 2 valid / เอกสารตรวจสอบสภาพ	<input checked="" type="checkbox"/>	
20.	Operator competent and given instructions /	<input checked="" type="checkbox"/>	
	คนขับเครนชำนาญและได้รับคำแนะนำแล้ว		



MOBILE CRANE SAFETY CHECK

Company : LCB

Equipment No. : Mobile crane 72-7556

Capacity : 70 Ton.

Serial No. : _____

Inspection : Please check and mark (/) if good and (x) if defective in the boxes below.

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	Tyre/ Track condition / สภาพยาง/ ล้อตะขาม	✓	
2.	Hydraulic System / ระบบไฮดรอลิค	✓	
3.	Boom hoist system (brake drum, safety lock) / ระบบยกบูม	✓	
4.	Winch hoist system / ระบบยกวินช์	✓	
5.	Steering System/ Control System / ระบบพวงมาลัย/ ระบบควบคุม	✓	
6.	Brake and clutch system / ระบบเบรค/ คลัทช์	✓	
7.	Boom angle indicator / เครื่องหมายบอกองศาบูม	✓	
8.	Crane level indicator / เครื่องหมายบอกระดับ (ระดับน้ำ)	✓	
9.	Overhoise cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกสูงเกินปกติ	✓	
10.	Overboom cut-out (limit switch) / สวิตช์ตัดยกบูมเกินปกติ	✓	
11.	Slings condition / สภาพสลิง	✓	
12.	Remaining rolls of sling on drum at least 2 / สลึงเหลือในม้วน	✓	
13.	Lifting Hooks with safety latches / ตะขอยกพร้อมสลึงนิรภัย	✓	
14.	Engine Condition / No oil leak / สภาพเครื่องยนต์/ไม่มือน้ำมันรั่วซึม	✓	
15.	Cab secure and clean / ห้องคนขับปลอดภัยและสะอาด	✓	
16.	Load Chart available / มีตารางการยก	✓	
17.	Fire Ectinguisher / มีถังดับเพลิง	✓	
18.	Warning alarm/ horn / มีอุปกรณ์เตือนด้วยเสียงแตร	✓	
19.	Por Jor 2 valid / ปจ.2 เป็นปัจจุบัน	✓	
20.	Operator competent and given instructions /	✓	
	คนขับเครนชำนาญและได้รับคำแนะนำแล้ว		

แบบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า



ATTACHMENT 4

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
PROJECT NAME (D-XXX.)



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT CHECKLIST

บริษัท/Company : LCBSTRR รหัสอุปกรณ์/Serial No. / Equipment No. : E-001

สถานที่/Location : โขงเทียมรัง

ตรวจสอบวันที่/Inspection Date : 27/12/22

ประเภทของอุปกรณ์ : ตู้จ่ายไฟฟ้า / ตู้ควบคุม / ตู้แรงดัน / เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า

TYPE OF EQUIPMENT : Panel Board / Extension Cable / Grinder / Hand Drill / Cutter Bench

ผู้ตรวจสอบ/Inspector :

เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ที่ใช้ตรวจสอบ ☒ ผ่าน / if satisfactory

INSPECTION/CHECK/MARK ☐ ไม่ผ่าน / if faulty / unsatisfactory

☐ ไม่ได้อยู่ / Not available

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	ทดสอบสภาพสายเคเบิล (Lead cables & Insulation Test)	✓	
2.	จุดต่อสายเคเบิล / ปลั๊กตัวผู้ / ปลั๊กตัวเมีย (Termination/ Male Plug/ Socket outlet)	✓	
3.	(สายดินและแท่งสายดิน) (Earthing/ Grounding wires/ Rod)	✓	
4.	คานป้องกันส่วนเคลื่อนที่ (Guard, Enclosure (Rotating Parts)	N/A	
5.	นาฬิกาไฟฟ้า (Volt Meter and Metering)	N/A	
6.	อัตราส่วนการป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Electrical Protection Circuit Rating)	N/A	
7.	การทดสอบการรั่วไหลของไฟฟ้า (Earth Leakage Circuit Breaker Test)	N/A	
8.	ป้ายเตือนอันตราย (Danger Sign)	N/A	
9.	ห้ามดัดแปลง (No Unauthorized Modifications)	✓	
10.	สภาพใบเลื่อย / ใบคัต / ดอกสว่าน (Grinding blade/Cutting blade/Drill bit)	N/A	
11.	ฝาครอบ (Guard)	✓	
12.	อื่น ๆ (Others)		

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM-P2 (MT) Project (D-210)



ELECTRICAL TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST/ REPORT

SUBCONTRACTOR LCBSTRR

NO.	TYPE OF EQUIPMENT	EQUIPMENT NO.	SERIAL NO.	INSPECTION	EXPIRE	REMARK
1	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-001	VF-001	27/2/23	31/3/23	
2	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-002	VF-002	✓	✓	
3	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-003	VF-003	✓	✓	
4	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-004	VF-004	✓	✓	
5	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-005	VF-005	✓	✓	
6	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-006	VF-006	✓	✓	
7	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-007	VF-007	✓	✓	
8	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-008	VF-008	✓	✓	
9	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-009	VF-009	✓	✓	
10	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-010	VF-010	✓	✓	
11	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-011	VF-011	✓	✓	
12	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-012	VF-012	✓	✓	
13	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-013	VF-013	✓	✓	
14	พัดลมดูดอากาศ 10"	VEN-65-01-014	VF-014	✓	✓	
15	สปอร์คไล่	SPO-30-29	SL-29	✓	✓	
16	สปอร์คไล่	SPO-30-13	SL-13	✓	✓	
17	สปอร์คไล่	SPO-30-112	SL-112	✓	✓	
18	สปอร์คไล่	SPO-30-69	SL-69	✓	✓	
19	สปอร์คไล่	SPO-30-32	SL-32	✓	✓	
20	สปอร์คไล่	SPO-30-72	SL-72	✓	✓	
21	สปอร์คไล่	SPO-30-80	SL-80	✓	✓	
22	สปอร์คไล่	SPO-30-41	SL-41	✓	✓	
23	สปอร์คไล่	SPO-30-59	SL-59	✓	✓	
24	สปอร์คไล่	SPO-30-46	SL-46	✓	✓	
25	สปอร์คไล่	SPO-30-87	SL-87	✓	✓	
26	สปอร์คไล่	SPO-30-90	SL-90	✓	✓	
27	สปอร์คไล่	SPO-30-65	SL-65	27/2/23	31/3/23	

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
PROJECT NAME (D-XXX.)



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT CHECKLIST

บริษัท/Company : LCBSTRR รหัสอุปกรณ์/Serial No. / Equipment No. : VF-001 / VEN-65-01-001

สถานที่/Location : โขเพียนกิ่งค

ตรวจสอบวันที่/Inspection Date :

ประเภทของอุปกรณ์ : ตู้จ่ายไฟ/ปลั๊กพวง/ หินเจียร/สว่าน/เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า

TYPE OF EQUIPMENT : Panel Board /Extension Cable /Grinder /Hand Drill /Cutter Bench

อื่นๆ/Others : ไม้คั้น 10"

เครื่องมือ/สัญญาณที่ใช้ตรวจสอบ (✓) ผ่าน / if satisfactory

INSPECTION/CHECK/MARK (X) ไม่ผ่าน / if faulty / unsatisfactory

(N) ไม่เกี่ยวข้อง / Not available

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	ทดสอบสภาพสายและฉนวน (Lead cables & Insulation Test)	/	
2.	จุดต่อสายแน่นหนา / ปลั๊กตัวผู้ / ปลั๊กตัวเมีย (Termination/ Male Plug/ Socket outlet)	/	
3.	(สายดินและแบ่งตัวนำสายดิน) (Earthing/ Grounding wires/ Rod)	/	
4.	ครอบป้องกันชิ้นส่วนเคลื่อนไหวน (Guard, Enclosure (Rotating Parts)	/	
5.	มาตรวัดไฟฟ้า (Volt Meter and Metering)	N/A	
6.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Electrical Protection Circuit Rating)	N/A	
7.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟดูด (Earth Leakage Circuit Breaker Test)	N/A	
8.	ป้ายเตือนอันตราย (Danger Sign)	N/A	
9.	ห้ามดัดแปลง (No Unauthorized Modifications)	/	
10.	สภาพใบเจียร / ใบตัด / ดอกสว่าน (Grinding blade/Cutting blade/Drill bit)	N/A	
11.	ฝาครอบ (Guard)	/	
12.	อื่นๆ (Others)		

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
PROJECT NAME (D-XXX.)



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT CHECKLIST

บริษัท/Company : LCBSTRR รหัสอุปกรณ์/Serial No. / Equipment No. : 90-65-03-001

สถานที่/Location : โขเพียนกิ่งค

ตรวจสอบวันที่/Inspection Date :

ประเภทของอุปกรณ์ : ตู้จ่ายไฟ/ปลั๊กพวง/ หินเจียร/สว่าน/เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า

TYPE OF EQUIPMENT : Panel Board /Extension Cable /Grinder /Hand Drill /Cutter Bench

อื่นๆ/Others : ไม้คั้น 10" LED 400W ✓

เครื่องมือ/สัญญาณที่ใช้ตรวจสอบ (✓) ผ่าน / if satisfactory

INSPECTION/CHECK/MARK (X) ไม่ผ่าน / if faulty / unsatisfactory

(N) ไม่เกี่ยวข้อง / Not available

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	ทดสอบสภาพสายและฉนวน (Lead cables & Insulation Test)	/	
2.	จุดต่อสายแน่นหนา / ปลั๊กตัวผู้ / ปลั๊กตัวเมีย (Termination/ Male Plug/ Socket outlet)	/	
3.	(สายดินและแบ่งตัวนำสายดิน) (Earthing/ Grounding wires/ Rod)	/	
4.	ครอบป้องกันชิ้นส่วนเคลื่อนไหวน (Guard, Enclosure (Rotating Parts)	N/A	
5.	มาตรวัดไฟฟ้า (Volt Meter and Metering)	N/A	
6.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Electrical Protection Circuit Rating)	N/A	
7.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟดูด (Earth Leakage Circuit Breaker Test)	N/A	
8.	ป้ายเตือนอันตราย (Danger Sign)	N/A	
9.	ห้ามดัดแปลง (No Unauthorized Modifications)	/	
10.	สภาพใบเจียร / ใบตัด / ดอกสว่าน (Grinding blade/Cutting blade/Drill bit)	N/A	
11.	ฝาครอบ (Guard)	/	
12.	อื่นๆ (Others)		

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
PROJECT NAME (D-XXX.)



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT CHECKLIST

บริษัท/Company : TTCL / KMS รหัสอุปกรณ์/Serial No. / Equipment No. : KMS-001

สถานที่/Location : GSPLM - P2 (MT) Project (D-210)

ตรวจสอบวันที่/Inspection Date : 1. 4. 2566

ประเภทของอุปกรณ์ : ตู้จ่ายไฟ/ปลั๊กพ่วง/ หินเจียร/สว่าน/เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า

TYPE OF EQUIPMENT : Panel Board /Extension Cable /Grinder /Hand Drill /Cutter Bench

อื่นๆ/Others : สปอร์ตไลท์ 400 W SPOTLIGHT

เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ที่ใช้ตรวจสอบ (✓) ผ่าน / if satisfactory

INSPECTION/CHECK/MARK (X) ไม่ผ่าน / if faulty / unsatisfactory

(N) ไม่เกี่ยวข้อง / Not available

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	ทดสอบสภาพสายและฉนวน (Lead cables & Insulation Test)	/	
2.	จุดต่อสายแบบหนา / ปลั๊กตัวผู้ / ปลั๊กตัวเมีย (Termination/ Male Plug/ Socket outlet)	/	
3.	(สายดินและพ่วงสายดิน) (Earthing/ Grounding wires/ Rod)	/	
4.	ครอบป้องกันชิ้นส่วนเคลื่อนไหว (Guard, Enclosure (Rotating Parts)	N/A	
5.	มาตรวัดไฟฟ้า (Volt Meter and Metering)	N/A	
6.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Electrical Protection Circuit Rating)	N/A	
7.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟดูด (Earth Leakage Circuit Breaker Test)	N/A	
8.	ป้ายเตือนอันตราย (Danger Sign)	N/A	
9.	ห้ามตัดแปลง (No Unauthorized Modifications)	/	
10.	สภาพใบเจียร / ใบตัด / ดอกสว่าน (Grinding blade/Cutting blade/Drill bit)	N/A	
11.	ฝาครอบ (Guard)	/	
12.	อื่น ๆ (Others)		

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
PROJECT NAME (D-XXX.)



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ELECTRICAL EQUIPMENT CHECKLIST

บริษัท/Company : LCBSTRR รหัสอุปกรณ์/Serial No. / Equipment No. : GA-001
GRI -65-001

สถานที่/Location : โขเพี้ยนเพิงค์

ตรวจสอบวันที่/Inspection Date :

ประเภทของอุปกรณ์ : ตู้จ่ายไฟ/ปลั๊กพ่วง/ หินเจียร/สว่าน/เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า

TYPE OF EQUIPMENT : Panel Board /Extension Cable /Grinder /Hand Drill /Cutter Bench

อื่นๆ/Others : ขั้วหลอด 4 "

เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ที่ใช้ตรวจสอบ (✓) ผ่าน / if satisfactory

INSPECTION/CHECK/MARK (X) ไม่ผ่าน / if faulty / unsatisfactory

(N) ไม่เกี่ยวข้อง / Not available

NO.	DESCRIPTION	MARK	REMARKS
1.	ทดสอบสภาพสายและฉนวน (Lead cables & Insulation Test)	/	
2.	จุดต่อสายแบบหนา / ปลั๊กตัวผู้ / ปลั๊กตัวเมีย (Termination/ Male Plug/ Socket outlet)	/	
3.	(สายดินและพ่วงสายดิน) (Earthing/ Grounding wires/ Rod)	/	
4.	ครอบป้องกันชิ้นส่วนเคลื่อนไหว (Guard, Enclosure (Rotating Parts)	/	
5.	มาตรวัดไฟฟ้า (Volt Meter and Metering)	N/A	
6.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Electrical Protection Circuit Rating)	N/A	
7.	สวิตช์ตัดตอนป้องกันไฟดูด (Earth Leakage Circuit Breaker Test)	N/A	
8.	ป้ายเตือนอันตราย (Danger Sign)	N/A	
9.	ห้ามตัดแปลง (No Unauthorized Modifications)	/	
10.	สภาพใบเจียร / ใบตัด / ดอกสว่าน (Grinding blade/Cutting blade/Drill bit)	/	
11.	ฝาครอบ (Guard)	/	
12.	อื่น ๆ (Others)		

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED.

GSPLM -P2 (MT) Project (D-210)



ELECTRICAL TOOLS & EQUIPMENT INSPECTION REQUEST/ REPORT

คำขอตรวจสอบเครื่องมือไฟฟ้าและอุปกรณ์ / รายงาน

SUBCONTRACTOR LCB

NO. ลำดับ	TYPE OF EQUIPMENT ประเภทอุปกรณ์	EQUIPMENT NO. หมายเลขอุปกรณ์	SERIAL NO. รหัสอุปกรณ์	INSPECTION การตรวจสอบ	EXPIRE หมดอายุ	REMARK หมายเหตุ
1	ปลั๊กพ่วง	E-001		31/5/23	30/6/23	
2	ปลั๊กพ่วง	E-002		✓	✓	
3	ปลั๊กพ่วง	E-003		✓	✓	
4	ปลั๊กพ่วง	E-004		✓	✓	
5	ปลั๊กพ่วง	E-005		✓	✓	
6	ปลั๊กพ่วง	E-006		✓	✓	
7	ปลั๊กพ่วง	E-007		✓	✓	
8	ปลั๊กพ่วง	E-008		✓	✓	
9	ปลั๊กพ่วง	E-009		✓	✓	
10	ปลั๊กพ่วง	E-010		✓	✓	
11	ปลั๊กพ่วง	E-011		✓	✓	
12	ปลั๊กพ่วง	E-012		✓	✓	
13	ปลั๊กพ่วง	E-013		✓	✓	
14	ปลั๊กพ่วง	E-014		✓	✓	
15	ปลั๊กพ่วง	E-015		✓	✓	
16	ปลั๊กพ่วง	E-016		✓	✓	
17	ปลั๊กพ่วง	E-017		✓	✓	
18	ปลั๊กพ่วง	E-018		✓	✓	
19	ปลั๊กพ่วง	E-019		✓	✓	
20	ปลั๊กพ่วง	E-020		✓	✓	
21	ปลั๊กพ่วง	E-021		✓	✓	
22	ปลั๊กพ่วง	E-022		✓	✓	
23	ปลั๊กพ่วง	E-023		✓	✓	
24	ปลั๊กพ่วง	E-024		✓	✓	
25	ปลั๊กพ่วง	E-025		✓	✓	
26	ปลั๊กพ่วง	E-026		✓	✓	
27	ปลั๊กพ่วง	E-027		✓	✓	
28	ปลั๊กพ่วง	E-028		✓	✓	
29	ปลั๊กพ่วง	E-029		✓	✓	
30	ปลั๊กพ่วง	E-030		✓	✓	
31	ปลั๊กพ่วง	E-031		✓	✓	
32	ปลั๊กพ่วง	E-032		✓	✓	
33	ปลั๊กพ่วง	E-033		✓	✓	

ภาคผนวก ข-9
รายงานการเกิดอุบัติเหตุการณ์





TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT
INCIDENT INITIAL RECORD



NO. ลำดับ	DATE วันที่เกิดเหตุ	TYPE OF INCIDENT ประเภทเหตุการณ์	AREA พื้นที่	DESCRIPTION เหตุการณ์	COMPANY บริษัท	REMARK หมายเหตุ	CASE ประเภท
1.	04/02/2023	เหล็กแหลมทิ่มแทง	D90515	รายละเอียดเบื้องต้น นาย นราธร แสน สนิท บริษัท S-Zone โดนเหล็กแหลมทิ่ม แทงที่บริเวณแขนได้รับบาดเจ็บ Area D-90515 ที่เกิดจากการเี่ยวตัวบิดหลัง ทำให้แขนด้านขวาโดนเหล็กที่อยู่ใน กระเป๋าทิ่ม และนำตัวผู้บาดเจ็บส่ง โรงพยาบาลแหลมฉบัง	TTCL/S-ZONE		
2.	22/05/2023	ข้อเท้าขวาพลิกขณะลงจาก Steel structure	New Sphere Tank	ขณะที่ผู้รับเหมา MYC ปฏิบัติงานยก pipe เพื่อวางบนหลังบีมาสู่นั่งร้าน ได้ ก้าวขาด้านขวาและขาพลิกทันที จากนั้น ได้นำผู้บาดเจ็บนั่งรถบริการออกจาก ประตู 3 เบื้องต้นได้ทำการปฐมพยาบาลที่ห้อง พยาบาล TTCL	TTCL/MYC		

[illegible]

ภาพประกอบ : ลักษณะเมล็ดที่ได้รับบาดเจ็บ

~~Rev.3 July 23, 2020~~

ลำดับ	รายการที่ดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	ตำแหน่ง	กำหนดเสร็จ
1	ชี้แจงเหตุการณ์กับพนักงานทุกคนรับทราบถึงเหตุการณ์ในครั้งนี้	TTCL	จป.	07/02/2023
	และแนะนำเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ถูกต้องกับพนักงาน			
	กรณีมีสิ่งแหลมคมทิ้งแรงร่างกาย			
2	จุดแหลมคมของเหล็กงาน Civil ให้ทำการป้องกัน	TTCL/SZONE	จป./Sup	08/02/2023
3	ชี้แจงเหตุการณ์กับพนักงานใหม่ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโครงการให้	TTCL	จป.	ทุกครั้งที่มีพนักงานเข้ามาใหม่
	รับทราบกรณีการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติเหตุการทุกครั้ง			

รูปประกอบของการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ



สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Action)	
<input type="checkbox"/> ขาดความรู้/ทักษะ/ความชำนาญ	<input type="checkbox"/> ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ ชำรุด/ไม่เหมาะสม
<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ในวิถีอันตราย (Line of Fire)	<input type="checkbox"/> ดัดแปลงอุปกรณ์ความปลอดภัย
<input checked="" type="checkbox"/> ขาดความตระหนัก	<input type="checkbox"/> หยอกล้อเล่นขณะปฏิบัติงาน
<input type="checkbox"/> ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่	<input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ไม่เหมาะสม
<input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติงานตามขั้นตอน	<input type="checkbox"/> ดื่มสุราหรือเสพสิ่งเสพติดขณะปฏิบัติงาน
<input type="checkbox"/> ขาดการควบคุมดูแล	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____
รายละเอียดดังนี้ : _____	
1. ผู้ปฏิบัติงานอยู่บนพื้นค้ำระดับระหว่าง Beam กับนั่งร้าน _____	
2. ผู้ปฏิบัติงานไปยืนให้สัญญาณบน Beam ซึ่งเป็นจุดที่มีความเสี่ยงต่อการตก _____	

สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)	
<input type="checkbox"/> ขาดเครื่องก้ำบังหรือเครื่องก้ำบังไม่เหมาะสม	<input type="checkbox"/> มีอันตรายจากเสียงดัง
<input type="checkbox"/> ไม่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	<input type="checkbox"/> มีอันตรายจากแสงสว่าง
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ เครื่องมือชำรุด	<input type="checkbox"/> มีอันตรายจากกัมมันตรังสี
<input type="checkbox"/> สถานที่ทำงานคับแคบหรือจำกัด	<input type="checkbox"/> มีอันตรายจากสิ่งแวดล้อม เช่น ก๊าซ ฝุ่น คิวบ์ ฟูม ฯลฯ
<input type="checkbox"/> ขาดการออกแบบที่ดี	<input type="checkbox"/> มีอันตรายจากความร้อน/เย็น
<input type="checkbox"/> พื้นที่มีหลุมหรือช่องเปิด	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ _____
รายละเอียดดังนี้ : _____	
1. พื้นที่ค้ำระดับระหว่าง Beam กับนั่งร้าน มีความสูง 1 เมตร _____	

JSEA/ Method Statement <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> มี (ไม่ครบ / ไม่เหมาะสม) <input type="checkbox"/> ไม่มี	
(โปรดระบุรายละเอียดกรณี มี ไม่ครบหรือไม่เหมาะสม) - _____	

ข้อเสนอแนะและมาตรการในการแก้ไขป้องกัน					
ลำดับ	รายการที่ดำเนินการแก้ไขป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	ตำแหน่ง	กำหนดเสร็จ	
1	ก่อนเริ่มปฏิบัติงานซึ่งแจ้งเตือนเกี่ยวกับไม่ให้ไปยืนอยู่หลัง Beam /ท่อ ซึ่งเป็นจุดที่มีความเสี่ยงต่อการตก(Tool Box Talk)	TTCL/MYC	หัวหน้างาน	24/05/2023	
2	ในจุดที่เป็นมุมอับมองไม่เห็น ให้ปฏิบัติตามSA เรื่องการใช้วิทยุสื่อสารในการให้สัญญาณ	TTCL/MYC	หัวหน้างาน	24/05/2023	
3	ถ้ามีความจำเป็นในการปฏิบัติงานบน Beam จะต้องมีการเสริมบันได หรือนั่งร้านเพื่อลดความเสี่ยงจากการตกจากที่สูง	TTCL/MYC	หัวหน้างาน	24/05/2023	
4	ให้ TTCL เรียกหัวหน้างาน พุดคุยชี้แจงเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินภายใต้โครงการใหม่	TTCL/All Sub	จป.TTCL	24/05/2023	
การพิจารณาข้อคิดเห็น					
ข้อคิดเห็น			ข้อคิดเห็น		
_____			_____		
_____			_____		
_____			_____		
ลงชื่อ _____ ตำแหน่ง _____ ผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด _____ วันที่ _____			ลงชื่อ _____ ตำแหน่ง _____ ผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด _____ (_____) วันที่ _____		
การติดตามผลการแก้ไขป้องกันอุบัติการณ์					
ลำดับที่	ติดตามครั้งที่	วันที่ติดตาม	ผลการติดตามแก้ไข	กำหนดติดตามครั้งต่อไป	ผู้รายงานผล
1					
2					
3					

ภาคผนวก ข-10
แบบบันทึกปริมาณของรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ





GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)



พื้นที่ : GSPLM-P2 PROJECT

เดือน : มกราคม ปี : 2566

วันที่	2 ล้อ (คัน)	4 ล้อ (คัน)	6 ล้อ (คัน)	10-12 ล้อ	16-22 ล้อ	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	
3	0	2	0	2	0	0	
4	0	2	0	2	0	0	
5	0	2	0	2	0	0	
6	0	2	3	1	0	0	
7	0	2	3	1	0	0	
8	0	2	2	0	0	0	
9	0	2	3	0	0	0	
10	0	2	3	2	0	0	
11	0	0	2	2	0	0	
12	0	0	2	2	0	0	
13	0	3	2	0	3	0	
14	0	5	0	0	0	0	
15	0	2	0	2	0	0	
16	0	3	0	3	2	0	
17	0	2	3	2	2	0	
18	0	0	3	2	0	0	
19	0	0	3	2	0	0	
20	0	3	2	2	0	0	
21	0	2	2	1	0	0	
22	0	4	2	1	0	0	
23	0	2	1	1	0	0	
24	0	2	1	4	2	0	
25	0	2	0	1	1	0	
26	0	2	0	1	1	0	
27	0	2	2	1	2	0	
28	0	2	2	4	0	0	
29	0	3	1	2	0	0	
30	0	3	1	0	0	0	
31	0	2	1	0	0	0	
รวม	0	60	44	43	13	0	

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Vibro hammer, backhoe)



GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)




พื้นที่ : GSPLM-P2 PROJECT


เดือน กุมภาพันธ์ ปี : 2566

วันที่	2 ล้อ (คัน)	4 ล้อ (คัน)	6 ล้อ (คัน)	10-12 ล้อ	16-22 ล้อ	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	0	3	0	2	0	0	
2	0	3	0	0	0	0	
3	0	3	0	0	0	0	
4	0	2	0	0	0	2	
5	0	4	2	0	0	0	
6	0	3	3	0	0	5	
7	0	3	3	0	0	0	
8	0	2	2	0	0	2	
9	0	2	1	2	0	2	
10	0	2	2	0	0	2	
11	0	2	1	0	0	0	
12	0	2	2	2	0	3	
13	0	0	2	2	0	4	
14	0	0	2	2	0	4	
15	0	2	2	0	0	2	
16	0	2	1	0	0	2	
17	0	2	1	0	0	2	
18	0	2	1	0	0	2	
19	0	2	1	2	0	2	
20	0	1	1	2	0	0	
21	0	2	2	0	0	0	
22	0	1	3	0	0	0	
23	0	2	3	2	0	0	
24	0	1	2	2	0	0	
25	0	2	2	1	0	0	
26	0	2	2	0	0	0	
27	0	2	2	0	0	0	
28	0	3	2	0	0	0	
รวม	0	57	45	19	0	34	



หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Vibro hammer, backhoe)

<div>  GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record) </div>							
พื้นที่ : GSPLM-P2 PROJECT					เดือน มีนาคม : ปี : 2566		
วันที่	2 ล้อ (คัน)	4 ล้อ (คัน)	6 ล้อ (คัน)	10-12 ล้อ	16-22 ล้อ	รถอื่นๆ (รวม)	หมายเหตุ
1	0	4	0	2	0	0	
2	0	5	0	0	0	0	
3	0	5	5	0	0	0	
4	0	4	0	0	0	2	
5	0	4	2	0	0	0	
6	0	5	3	5	0	5	
7	0	5	3	0	0	0	
8	0	4	2	0	0	2	
9	0	5	1	2	0	2	
10	0	6	2	0	0	2	
11	0	6	1	0	0	0	
12	0	4	5	2	0	3	
13	0	5	6	2	0	4	
14	0	5	6	2	0	4	
15	0	5	6	0	0	2	
16	0	4	6	0	0	2	
17	0	5	3	0	0	2	
18	0	4	7	0	0	2	
19	0	4	7	2	0	2	
20	0	6	8	2	0	0	
21	0	6	8	0	0	0	
22	0	6	8	0	0	0	
23	0	6	8	2	0	0	
24	0	6	8	2	0	0	
25	0	6	5	5	0	0	
26	0	7	7	3	0	0	
27	0	7	7	5	0	0	
28	0	7	8	3	0	0	
29	0	7	2	4	0	0	
30	0	9	2	4	0	0	
31	0	7	2	4	0	0	
รวม	0	169	138	51	0	34	



หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Vibro hammer, backhoe)

<div>  GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record) </div>							
พื้นที่ : GSPLM-P2 PROJECT					เดือน เมษายน : ปี : 2566		
วันที่	2 ล้อ (คัน)	4 ล้อ (คัน)	6 ล้อ (คัน)	10-12 ล้อ	16-22 ล้อ	รถอื่นๆ (รวม)	หมายเหตุ
1	0	7	3	4	3	3	
2	0	5	3	4	3	2	
3	0	7	2	3	3	4	
4	0	7	2	2	2	4	
5	0	7	0	4	4	3	
6	0	4	0	3	2	3	
7	0	4	3	4	1	4	
8	0	4	4	4	0	4	
9	0	6	5	3	0	2	
10	0	7	4	4	3	2	
11	0	7	1	5	3	3	
12	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	
17	0	4	2	4	4	5	
18	0	7	3	4	4	5	
19	0	4	2	4	3	2	
20	0	7	2	4	3	3	
21	0	7	2	3	6	4	
22	0	8	4	3	4	2	
23	0	7	4	4	5	2	
24	0	9	4	4	5	2	
25	0	9	5	3	5	3	
26	0	7	5	3	2	3	
27	0	8	5	3	2	2	
28	0	7	7	3	4	2	
29	0	7	7	3	2	0	
30	0	9	3	5	3	0	
รวม	0	165	82	90	76	69	

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Vibro hammer, backhoe)

<div>  GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT <div>  </div> </div>							
บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)							
พื้นที่ : GSPLM-P2 PROJECT					เดือน พฤษภาคม : ปี : 2566		
วันที่	2 ล้อ (คัน)	4 ล้อ (คัน)	6 ล้อ (คัน)	10-12 ล้อ	16-22 ล้อ	รถอื่นๆ (รวม)	หมายเหตุ
1	0	0	0	0	0	0	
2	0	12	4	4	0	3	
3	0	16	4	3	0	2	
4	0	14	5	4	0	3	
5	0	6	4	3	0	0	
6	0	8	3	4	0	0	
7	0	10	4	3	0	3	
8	0	8	3	4	0	4	
9	0	17	4	4	0	5	
10	0	14	3	3	0	0	
11	0	9	3	4	0	0	
12	0	13	4	3	0	0	
13	0	10	4	4	0	3	
14	0	5	3	4	0	4	
15	0	6	3	4	0	4	
16	0	8	4	3	0	3	
17	0	7	4	4	0	0	
18	0	8	3	4	0	4	
19	0	6	3	3	0	4	
20	0	4	4	3	0	0	
21	0	4	4	4	0	0	
22	0	9	5	4	0	2	
23	0	7	3	4	0	3	
24	0	8	5	4	0	3	
25	0	10	6	3	0	2	
26	0	12	6	4	0	2	
27	0	14	1	4	0	3	
28	0	6	1	3	0	2	
29	0	15	2	4	0	2	
30	0	12	2	3	0	4	
31	0	7	4	4	0	4	
รวม	0	285	108	109	0	69	



หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Vibro hammer, backhoe)

<div>  GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT <div>  </div> </div>							
บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)							
พื้นที่ : GSPLM-P2 PROJECT					เดือน มิถุนายน : ปี : 2566		
วันที่	2 ล้อ (คัน)	4 ล้อ (คัน)	6 ล้อ (คัน)	10-12 ล้อ	16-22 ล้อ	รถอื่นๆ (รวม)	หมายเหตุ
1	0	4	5	6	0	0	
2	0	10	4	5	0	0	
3	0	12	5	0	0	0	
4	0	10	2	0	0	3	
5	0	12	8	5	0	0	
6	0	5	5	2	0	0	
7	0	12	5	5	0	4	
8	0	10	4	2	0	0	
9	0	9	4	4	0	0	
10	0	13	8	4	0	0	
11	0	9	6	2	0	3	
12	0	13	6	2	3	0	
13	0	10	5	5	0	0	
14	0	6	5	5	0	0	
15	0	5	4	2	0	0	
16	0	5	4	2	0	3	
17	0	6	1	2	0	0	
18	0	8	2	5	0	4	
19	0	6	2	5	2	3	
20	0	5	8	4	0	4	
21	0	6	2	2	0	4	
22	0	5	2	2	0	0	
23	0	2	6	3	0	0	
24	0	5	6	2	5	0	
25	0	2	5	4	0	0	
26	0	2	5	5	3	0	
27	0	5	4	3	3	0	
28	0	5	4	3	0	0	
29	0	8	9	2	0	0	
30	0	7	5	2	0	0	
รวม	0	217	141	95	16	28	

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Vibro hammer, backhoe)


ภาคผนวก ข-11
แบบบันทึกปริมาณของเสียของโครงการฯ



		TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED					
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT (D-210)							
WASTE MANAGEMENT							
Monthly Record of the waste Generate by Construction Activities						Month : Jan 2023	
Date	Quantity						
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)	Scrap Waste (KG)		
1-Jan-23	0	0	0	0	0		
2-Jan-23	0	0	0	0	0		
3-Jan-23	23.4	0	0	0	0		
4-Jan-23	0	0	0	0	0		
5-Jan-23	33.5	0	0	0	0		
6-Jan-23	55.1	0	0	0	0		
7-Jan-23	0	0	0	0	0		
8-Jan-23	0	0	0	0	0		
9-Jan-23	67.3	0	0	0	0		
10-Jan-23	0	0	0	0	0		
11-Jan-23	23.4	0	0	0	0		
12-Jan-23	25.6	0	0	0	0		
13-Jan-23	34.2	0	0	0	0		
14-Jan-23	0	0	0	0	0		
15-Jan-23	0	0	0	0	0		
16-Jan-23	0	0	0	0	0		
17-Jan-23	44.6	0	0	0	0		
18-Jan-23	0	0	0	0	0		
19-Jan-23	39.3	0	0	0	0		
20-Jan-23	78.4	0	0	0	0		
21-Jan-23	0	0	0	0	0		
22-Jan-23	69.4	0	0	0	0		
23-Jan-23	60.1	0	0	0	0		
24-Jan-23	33.4	0	0	0	0		
25-Jan-23	67.4	0	60	0	0		
26-Jan-23	45.6	0	0	0	0		
27-Jan-23	77.1	0	0	2.5	0		
28-Jan-23	0	0	0	0	0		
29-Jan-23	0	0	0	0	0		
30-Jan-23	33.2	0	0	0	0		
31-Jan-23	29.2	0	0	0	0		
Total	840.2	0	60	2.5	0		

Recorded by signature_____Sopida T._____(Ms.Sopida Thongsri)


Environmental Engineer



TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED

GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT (D-210)

WASTE MANAGEMENT



Monthly Record of the waste Generate by Construction Activities


Month : Feb 2023

Date	Quantity					Re-mark
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)	Scrap Waste (KG)	
1-Feb-23	23	0	0	0	0	
2-Feb-23	20	0	0	0	0	
3-Feb-23	34	0	0	0	0	
4-Feb-23	29	0	0	0	0	
5-Feb-23	0	0	0	0	0	
6-Feb-23	39	0	0	0	0	
7-Feb-23	18.5	0	0	0	0	
8-Feb-23	0	0	0	0	0	
9-Feb-23	0	0	0	0	0	
10-Feb-23	23.3	0	0	0	0	
11-Feb-23	25.1	0	0	0	0	
12-Feb-23	26.7	0	0	0	0	
13-Feb-23	34.6	0	0	0	0	
14-Feb-23	23.6	0	0	0	0	
15-Feb-23	0	0	0	0	0	
16-Feb-23	0	0	0	0	0	
17-Feb-23	23.8	0	0	0	0	
18-Feb-23	34.6	0	0	0	0	
19-Feb-23	76.3	0	0	0	0	
20-Feb-23	80.5	0	0	0	0	
21-Feb-23	0	0	25	0	0	
22-Feb-23	30.1	0	0	0	0	
23-Feb-23	0	0	0	0	0	
24-Feb-23	0	0	0	0	0	
25-Feb-23	0	0	0	0	0	
26-Feb-23	33	0	0	0	0	
27-Feb-23	23	0	0	0	0	
28-Feb-23	56	0	0	0	0	
Total	654.1	0	25	0	0	

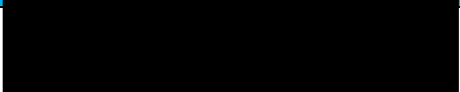
Recorded by signature_____Sopida T._____(Ms.Sopida Thongsri)



Environmental Engineer

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED						
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT (D-210)						
WASTE MANAGEMENT						
Monthly Record of the waste Generate by Construction Activities						Month : Mar 2023
Date	Quantity					Re-mark
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)	Scrap Waste (KG)	
1-Mar-23	89.3	0	0	0	0	
2-Mar-23	56.7	0	0	0	0	
3-Mar-23	77.3	0	0	0	0	
4-Mar-23	0	0	0	0	0	
5-Mar-23	88.7	0	0	0	0	
6-Mar-23	79.2	0	0	0	0	
7-Mar-23	94.3	0	0	0	0	
8-Mar-23	58.3	0	0	0	0	
9-Mar-23	67.2	0	0	0	0	
10-Mar-23	68.7	0	0	0	0	
11-Mar-23	44.7	0	0	0	0	
12-Mar-23	87.3	0	0	0	0	
13-Mar-23	45.6	0	0	0	0	
14-Mar-23	89.5	0	0	0	0	
15-Mar-23	57.8	0	0	0	0	
16-Mar-23	0	0	0	0	0	
17-Mar-23	0	0	0	0	0	
18-Mar-23	76.7	0	0	0	0	
19-Mar-23	33.4	0	0	0	0	
20-Mar-23	67.4	0	0	0	0	
21-Mar-23	45.6	0	25	0	0	
22-Mar-23	77.1	0	0	0	0	
23-Mar-23	75.3	0	0	0	0	
24-Mar-23	20.4	0	0	0	0	
25-Mar-23	25.2	0	0	0	0	
26-Mar-23	18.7	0	0	0	0	
27-Mar-23	49.6	0	0	0	0	
28-Mar-23	76.2	0	0	0	0	
29-Mar-23	88.4	0	0	0	0	
30-Mar-23	36.7	0	0	0	0	
31-Mar-23	89.3					
Total	1784.6					

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED		GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT (D-210)					
WASTE MANAGEMENT							
Monthly Record of the waste Generate by Construction Activities						Month : Apr 2023	
Date	Quantity						
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)	Scrap Waste (KG)	Inflection Waste (KG)	
1-Apr-23	45.5	0	0	0	0		
2-Apr-23	56.7	0	0	0	0		
3-Apr-23	78.6	0	0	0	0		
4-Apr-23	43.6	0	0	0	0		
5-Apr-23	57.8	0	0	0	0		
6-Apr-23	22.3	0	0	0	0		
7-Apr-23	78.9	0	0	0	0		
8-Apr-23	67.2	0	0	0	0		
9-Apr-23	79.3	0	0	0	0		
10-Apr-23	66.4	0	0	0	0		
11-Apr-23	76.8	0	0	0	0		
12-Apr-23	0	0	0	0	0		
13-Apr-23	0	0	0	0	0		
14-Apr-23	0	0	0	0	0		
15-Apr-23	0	0	0	0	0		
16-Apr-23	0	0	0	0	0		
17-Apr-23	56.4	0	0	0	0		
18-Apr-23	33.7	0	0	0	0		
19-Apr-23	65.8	0	0	0	0		
20-Apr-23	89.5	0	0	0	200	เศษเหล็ก 200 kg	
21-Apr-23	77.9	0	0	0	0		
22-Apr-23	68.9	0	0	0	200	เศษไม้ 200 kg	
23-Apr-23	66.55	0	0	0	0		
24-Apr-23	67.5	0	0	0	0		
25-Apr-23	78.8	0	0	0	0		
26-Apr-23	34.5	0	0	0	0		
27-Apr-23	78.8	0	0	0	0		
28-Apr-23	37.8	0	0	0	0		
29-Apr-23	65.6	0	0	0	0		
30-Apr-23	33.7	0	0	0	0		
Total	1528.55	0	0	0	400		

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED						
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT (D-210)						
WASTE MANAGEMENT						
Monthly Record of the waste Generate by Construction Activities						Month : May 2023
Date	Quantity					
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)	Scrap Waste (KG)	Re-Mark
1-May-23	0	0	0	0	0	
2-May-23	56	0	0	0	0	
3-May-23	34	0	0	0	0	
4-May-23	67.6	0	0	0	0	
5-May-23	45	0	0	0	0	
6-May-23	56	0	0	0	0	
7-May-23	78.6	0	0	0	100	เศษขวดซีเมนต์ 100 kg
8-May-23	0	0	0	0	0	
9-May-23	34.9	0	0	0	0	
10-May-23	44.9	0	0	0	0	
11-May-23	53.2	0	0	0	0	
12-May-23	28.4	0	0	0	0	
13-May-23	15.7	0	0	0	500	เศษเหล็ก 500 kg
14-May-23	78.7	0	0	0	0	
15-May-23	56.8	0	0	0	0	
16-May-23	68.4	0	0	0	0	
17-May-23	65.2	0	0	0	0	
18-May-23	44.8	0	0	0	0	
19-May-23	34.1	0	0	0	0	
20-May-23	49.6	0	0	0	0	
21-May-23	33.5	0	0	0	0	
22-May-23	63.2	0	0	0	0	
23-May-23	78.9	0	0	0	0	
24-May-23	87.3	0	0	0	0	
25-May-23	69.2	0	0	0	0	
26-May-23	76.7	0	0	0	0	
27-May-23	33.4	0	0	0	0	
28-May-23	67.4	0	0	0	200	เศษไม้ 200 kg
29-May-23	78.1	0	0	0.5	0	
30-May-23	67.8	0	0	0	0	
31-May-23	87.5	0	0	0	0	
Total	1654.9	0	0	0.5	800	



<div>  <div> TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT (D-210) WASTE MANAGEMENT </div>  </div>				
Monthly Record of the waste Generate by Construction Activities				Month : June 2023
Date	Quantity			
	General Waste (KG)	Recycle Waste (KG)	Hazardous Waste (KG)	Inflection Waste (KG)
1-Jun-23	42.8	0	0	0
2-Jun-23	41.7	0	0	0
3-Jun-23	56.2	0	0	0
4-Jun-23	57.8	0	0	0
5-Jun-23	67.8	0	0	0
6-Jun-23	56	0	0	0
7-Jun-23	37.8	0	0	0
8-Jun-23	65.8	0	0	0
9-Jun-23	67.7	0	0	0
10-Jun-23	38.9	0	0	0
11-Jun-23	28.7	0	0	0
12-Jun-23	33.7	0	0	0
13-Jun-23	39.7	0	0	0
14-Jun-23	46.8	0	0	0
15-Jun-23	48.3	0	0	0
16-Jun-23	57.3	0	0	0
17-Jun-23	39.7	0	0	0
18-Jun-23	41.7	0	0	0
19-Jun-23	32.7	0	0	0
20-Jun-23	67.7	0	0	0
21-Jun-23	33.9	0	0	0
22-Jun-23	35.7	0	0	0
23-Jun-23	47.9	0	0	0
24-Jun-23	57.2	0	0	0
25-Jun-23	36.7	0	0	0
26-Jun-23	45.7	0	0	0
27-Jun-23	57.9	0	0	0
28-Jun-23	39.7	0	0	0
29-Jun-23	65.7	0	0	0
30-Jun-23	78.4	0	0	0
Total	1467.6	0	0	0

