

ภาคผนวก ข-9

---

สำเนาหนังสือส่งมอบสถานีตรวจวัดอากาศ



บริษัท พิกโก้ ยูทิลิตี้ จำกัด  
บริษัทในกลุ่ม ปตท.

555 ถนนราชประสงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260  
สำนักงานระยอง 24 ถนนปิ่นสักประดิษฐ์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150  
โทรศัพท์ : +66(0)2239-7864 หรือ +66(0)3897-4333 โทรสาร : +66(0)2239-7863 หรือ +66(0)3897-4500

ที่ PTTUT - 1172/53

วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2553

เรื่อง เรียนเชิญร่วมเป็นเกียรติในงานพิธีมอบสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

เรียน อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ


สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการพิธีมอบสถานีตรวจวัดอากาศ  
2. แผนที่บริเวณสถานที่จัดงาน

ตามที่กลุ่ม ปตท. ได้ให้ความร่วมมือกับกระทรวงพลังงาน ในการสนับสนุนเงินลงทุน จัดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุด ตามแผนปฏิบัติการลดและจัดมลพิษในเขต ควบคุมมลพิษ และสำรองอัตราส่วนค่าการระบายนํ้าระหว่างปี 2550 -2554 นั้น

กลุ่ม ปตท. โดยบริษัท พิกโก้ ยูทิลิตี้ จำกัด (PTTUT) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดตั้งสถานี ตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ ต.มาบตา อ.เมือง จ.ระยอง จำนวน 1 สถานี ในวงเงิน 10 ล้านบาท ซึ่งขณะนี้การก่อสร้างสถานีฯ ของ PTTUT ได้แล้วเสร็จเป็นสถานีแรกจากจำนวนทั้งหมด 7 สถานีที่ สนับสนุนโดยกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้นเพื่อเปิดใช้สถานีฯ แรกให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณชน โดยทั่วไป ให้ได้รับทราบสภาวะอากาศอย่างแท้จริงตามแผนปฏิบัติการปรับลดมลพิษ บริษัท PTTUT จึง กำหนดพิธีมอบสถานีฯ ให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมในวันพุธที่ 22 ธันวาคม 2553 เวลา 13.00 น. ณ สวนสุขภาพสันติสุข ต.มาบตา อ.เมือง จ.ระยอง โดยประธาน เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เกียรติเป็นผู้แทนกลุ่ม ปตท. ในการมอบสถานีฯ ให้กับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาร่วมเป็นเกียรติในงาน ตามวันเวลาดังกล่าวข้างต้น จักขอบพระคุณยิ่ง

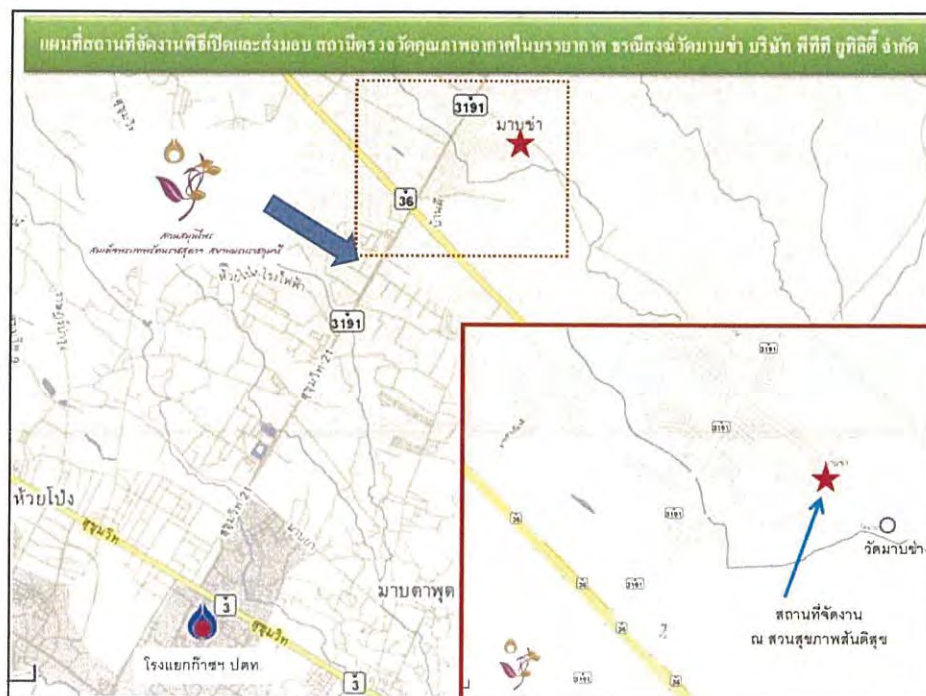
ขอแสดงความนับถือ

  
(นายวิษณุ วงศ์สมบูรณ์)  
กรรมการผู้จัดการ

ส่วนประชาสัมพันธ์และมวลชน

โทร. 038-974320-2

โทรสาร 038-974502



<p>แผนที่แสดงพื้นที่จัดงาน พิธีเปิดและมอบเครื่องตรวจวัดสภาพอากาศ ณ พื้นที่ธรรมาสถ์วัดมาบข่า ต.มาบข่าพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง</p>	<p><b>อธิบายเส้นทาง</b>          * จาก กทม. ใช้เส้นทางมอเตอร์เวย์ มุ่งหน้าระยอง (ทางหลวงหมายเลข 7) เลี้ยวซ้ายเข้าทางหลวงหมายเลข 36 มุ่งหน้าจังหวัดระยอง จนถึงแยกมาบข่า เลี้ยวซ้ายไปอีก 2.9 กม. ถึงจุดกลับรถที่ 2 ให้กลับรถ ขับรถกลับมามากประมาณ 1.3 กม. จะเห็นศาลารอรถ และประตูเข้าวัดมาบข่า เลี้ยวซ้าย ไปอีก 800 เมตร จะพบสวนสุขภาพ อยู่ขวามือ (มีป้าย Display Board ขนาดใหญ่ อยู่หน้าสวน)</p> <p>สอบถามเส้นทาง ; คมกฤษณ์ โทร.0871065559</p>
---	---



บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด  
บริษัทในกลุ่ม ปตท.

555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
สำนักงานระยอง 24 ถนนปิ่นเกล้าสงครามราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150  
โทรศัพท์ : +66(0)2537-3038 หรือ +66(0)3897-4333 โทรสาร : +66(0)3897-4500

ที่ PTTUT-995/10

วันที่ 15 ตุลาคม 2553

เรื่อง ขออนุญาตเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพอากาศเข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตงาน ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ PTTUT-SA 04/2553 ลงวันที่ 22 มี.ย. 53

ด้วยบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ได้ดำเนินการติดตั้งอาคารสถานีและเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบและป้ายแสดงผลคุณภาพอากาศ 1 สถานี ณ วัดมาบข่า โดยว่าจ้างบริษัท  
สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตามรายละเอียดขอบเขตงานของสัญญาซื้อขายที่ส่งมาด้วย โดยต้อง  
ทำการรับและส่งสัญญาณระหว่างสถานีฯ กับผู้รับจ้างและศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ  
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามข้อ 11 ข้อย่อย 1, (4)

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งระบบทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจะเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัด  
เข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแล้ว ทั้งนี้ ในการดำเนินการเชื่อมต่อเข้าไปยัง  
ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด เป็น  
ผู้ดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตเชื่อมโยงข้อมูลดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรกฤษณ์ เล็กท่าไม้)

ผู้จัดการฝ่ายผลิตสาธารณูปการ

ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

โทร. 038-974316 มือถือ 081-3473321

โทรสาร 038-974-500

สำเนาเรียน : กรรมการผู้จัดการ

เพชรพร

19 ต.ค. 53





วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2553 เวลา 13.00 น.  
ณ สวนสุขภาพผ่านติสุข ต.มาบข่า อ.เมือง จ.ระยอง

- |                  |  |
|------------------|--|
| 12:00 - 12:45 น. | สวดมนต์บวงสรวง รับพรจากดาวเคราะห์ต่าง  |
| 12:45 - 13:00 น. | นบพูนเกียรติยศ เสด็จพร้อมคณะพร้อมบริวาร<br>ณ บริเวณพิธี  |
| 13:00 - 13:10 น. | • นายวันชัย วงศ์สมบูรณ์<br>กรรมการผู้จัดการ บริษัท พลังก์ ภูเก็ต จำกัด<br>กล่าวรายงาน  |
| 13:10 - 13:20 น. | • นายธวัชชัย พ่วงทองคำ<br>ผู้อำนวยการจังหวัดระยอง กล่าวแสดงความยินดี   |
| 13:30 - 13:40 น. | • นายประสิทธิ์ วัฒนสินพันธ์<br>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่<br>บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)<br>กล่าวมอบตราฉัตรต่อเจ้าพนักงานพิธีการ |
| 13:40 - 13:50 น. | • นายทนงศักดิ์ ประทุมพรพิศ<br>ผู้อำนวยการศูนย์อุตสาหกรรมและพลังงาน<br>กล่าวขอบคุณ  |

- |                  |  |
|------------------|--|
| 13:50 - 14:00 น. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• นายณัฐวุฒิ บรรณวัฒน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ประทานใบโพธิ์ฯ แก่อาสาสมัครอาชีวศึกษา</li> </ul>   |
| 14:00 - 14:10 น. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• พิธีมอบสัญญาบัตรรางวัลคุณภาพอาชีวศึกษา</li> <li>• ถ่ายภาพร่วมกัน</li> </ul>   |
| 14:10 - 14:30 น. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ประทานใบปลิวบัตรประกาศกรรมการผู้จัดแข่งขัน ปตท. จีฟิต แก่ นายณัฐวุฒิ บรรณวัฒน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม</li> <li>• ถ่ายภาพร่วมกัน</li> </ul> |
| 14:30 น.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เยี่ยมชมสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> <li>• เสร็จพิธี</li> </ul>   |

**กำหนดการ**  
**พิธีมอบสถานีดตรวจวัดคุณภาพอากาศของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด**  
**วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2553 เวลา 13.00 น.**  
**ณ สวนสุขภาพสันติสุข ตำบลมาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง**



เวลา 12:00 – 12:45 น.	ลงทะเบียนร่วมงาน รับประทานอาหารว่าง
เวลา 12:45 – 13:00 น.	แขกผู้มีเกียรติและสื่อมวลชนพร้อมกัน ณ บริเวณพิธี
เวลา 13:00 – 13:10 น.	๑ นายวิเชษฐ์ วงศ์สมบูรณ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด กล่าวรายงาน
เวลา 13:10 – 13:20 น.	๑ นายธวัชชัย เผ่าเทอดไทย ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง กล่าวแสดงความยินดี
เวลา 13:30 – 13:40 น.	๑ นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กล่าวมอบสถานีดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
เวลา 13:40 – 13:50 น.	๑ นางมณฑา ประณทนรพาล ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวขอบคุณ
เวลา 13:50 – 14:00 น.	๑ นายชัยวุฒิ บรรณวัฒน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ประธานในพิธีฯ กล่าวแสดงความยินดี
เวลา 14:00 – 14:10 น.	๑ พิธีมอบสถานีดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ถ่ายภาพร่วมกัน
เวลา 14:10 – 14:30 น.	๑ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มอบเครื่องเล่นเด็ก ณ สวนสุขภาพสันติสุข ให้กับนายกเทศมนตรีตำบลมาบตาพุดพัฒนา ๑ ถ่ายภาพร่วมกัน
เวลา 14:30 น.	๑ เยี่ยมชมสถานีดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ๑ เสรีจพิธี

\*\*\*\*\*

ภาคผนวก ข-10

---

ผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ





ภาคผนวก ข-11

---

เส้นทางระบายน้ำฝน และน้ำเสียของโครงการ





This drawing is made under the No Exception noted (NE)  
EGAT PPD Ref No. : 1C2P-I-EDM-0784 (17/01/08)

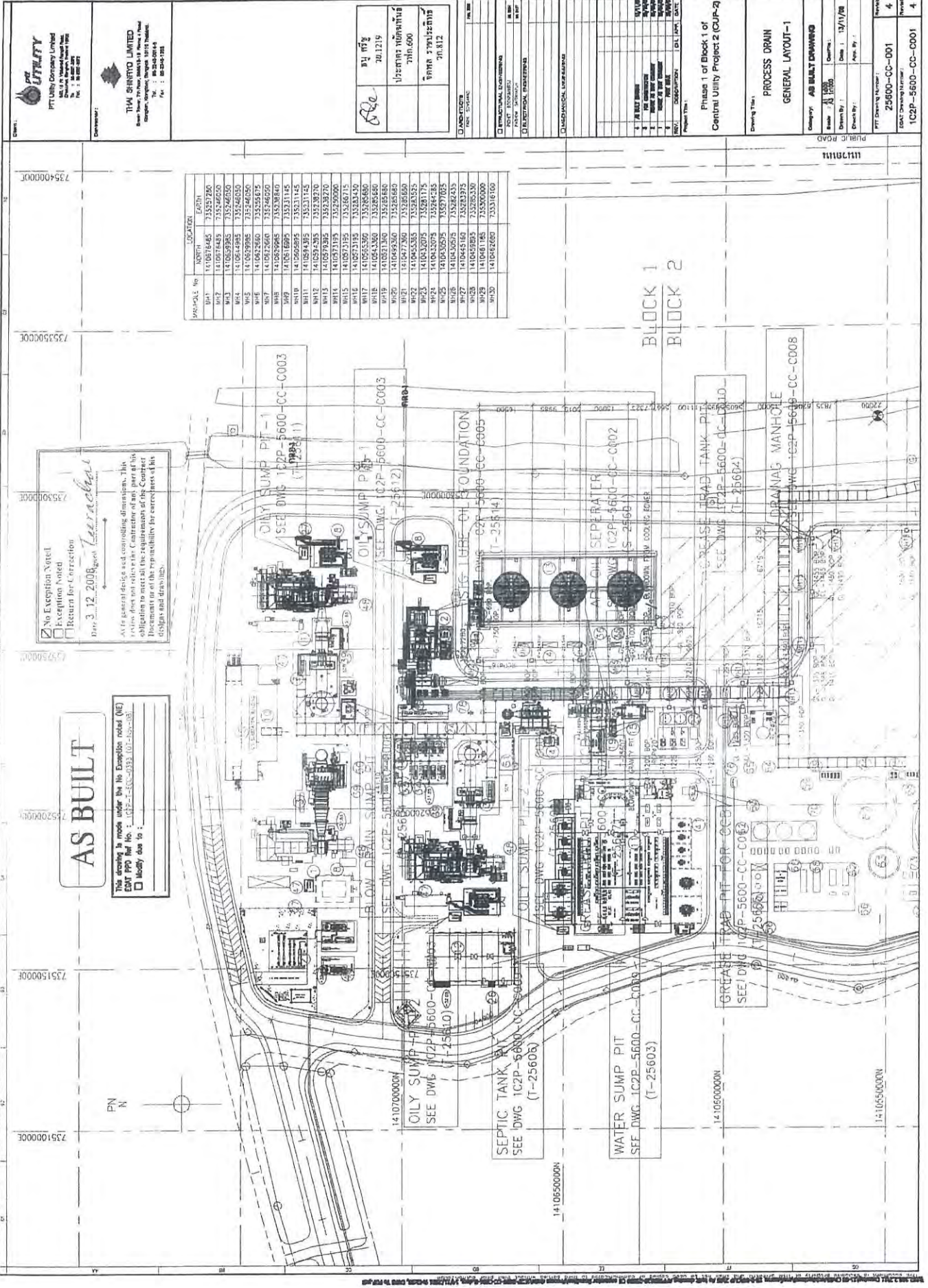
MAN-HOLE No.	LOCATION	
	NORTH	EARTH
MH1	14106764845	735257280
MH2	14106764845	735246050
MH3	14106599895	735246050
MH4	14106444985	735246050
MH5	14106299885	735246050
MH6	14106226660	735255675
MH7	14106226660	735246050
MH8	14106299895	7352398840
MH9	14106160995	735231145
MH10	14106093995	735231145
MH11	14105943995	735231145
MH12	14105943995	7352398270
MH13	14105793995	7352398270
MH14	14105731995	7352500000
MH15	14105731995	735266715
MH16	14105731995	735283430
MH17	1410565680	735285680
MH18	1410543360	735285680
MH19	1410521360	735285680
MH20	14104993360	735285680
MH21	1410477360	735285680
MH22	1410455365	735283525
MH23	1410432075	735281175
MH24	1410432075	735264285
MH25	1410430575	735277025
MH26	1410430575	735282435
MH27	1410445180	735289375
MH28	1410445185	735285330
MH29	1410469185	735300000
MH30	1410462680	735316100

Phase 1 of Block 1 of  
Central Utility Project 2 (CUP-2)

UNDERGROUND DRAINAGE  
PIPING PLAN

Category	AS BUILT			
Block	Alt 520	Location	2000-00-00-00-00-00	
Drawn By	SM	Date	09/04/08	
Designed By	PM	Per-Drawn By	CS	
Check By	KU	App. By	G	
INT Drawing Number				Revision
25500-WW-010				3
EAST Drawing Number				Revision
1C2P-5600-WW-M010				3





**AS BUILT**

This drawing is made under the No Exception noted (NE) EAW PPD No. 1, (032-1-100-033) (01-105-105)

☐ Modify due to:

3.12.2008 *Caracalai*

☒ No Exception Noted  
☐ Exception Noted  
☐ Return for Correction

Day: 3.12.2008

As is general design and controlling dimensions. This revision does not relieve the Contractor of any part of his obligation to meet all the requirements of the Contract Documents or of the responsibility for correctness of his design and drawings.

PROF. No.	LOCATION	EARTH
WH1	14.0876445	733257260
WH2	14.0876445	733246500
WH3	14.0854935	733246500
WH4	14.0844985	733246500
WH5	14.0839985	733246500
WH6	14.0834985	733246500
WH7	14.0829985	733246500
WH8	14.0824985	733246500
WH9	14.0819985	733231145
WH10	14.0814985	733231145
WH11	14.0809435	733231145
WH12	14.0794285	733231145
WH13	14.0789285	733231145
WH14	14.0784285	733231145
WH15	14.0779285	733231145
WH16	14.0774285	733231145
WH17	14.0769285	733231145
WH18	14.0764285	733231145
WH19	14.0759285	733231145
WH20	14.0754285	733231145
WH21	14.0749285	733231145
WH22	14.0744285	733231145
WH23	14.0739285	733231145
WH24	14.0734285	733231145
WH25	14.0729285	733231145
WH26	14.0724285	733231145
WH27	14.0719285	733231145
WH28	14.0714285	733231145
WH29	14.0709285	733231145
WH30	14.0704285	733231145

Block 1 of 2  
70.1219

Block 2 of 2  
70.1219

Block 3 of 2  
70.1219

PROJECT INFORMATION	
PROJECT NAME	PHASE 1 OF BLOCK 1 OF CENTRAL UTILITY PROJECT 2 (CUP-2)
PROJECT NO.	25600-CC-001
PROJECT DATE	12/11/08
DESIGN INFORMATION	
DESIGN NO.	102P-5600-CC-C003
DESIGN DATE	12/11/08
APPROVAL INFORMATION	
APPROVED BY	70.1219
APPROVED DATE	12/11/08
REVISION INFORMATION	
REVISION NO.	1
REVISION DESCRIPTION	AS BUILT DRAWING
REVISION DATE	12/11/08

GENERAL LAYOUT-1	
Category	AS BUILT DRAWING
Scale	1:100
Drawn By	12/11/08
Check By	12/11/08
App. By	12/11/08
PROJECT INFORMATION	
Project Name	PHASE 1 OF BLOCK 1 OF CENTRAL UTILITY PROJECT 2 (CUP-2)
Project No.	25600-CC-001
Project Date	12/11/08

ภาคผนวก ข-12

---

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๖๒๙๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๘๐๖ ลงรับวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๙๐-๖/๔๙ รย ประกอบกิจการ ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำใช้อุตสาหกรรม ผลิตและหรือจำหน่ายไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๒/๙ ถนนทางหลวง หมายเลข ๓๑๙๑ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๘๗ ๔๓๘๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้


ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายมนสิทธิ์ ขาวประเสริฐ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๕๑๙๔ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางประไพรัตน์ ลาวณย์วัฒนกุล)  
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการแทน  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔๒๔ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

**๑ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖**

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๑๙๔ ลงรับวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๑๐๐๖๖๒๕๕๓๐  
(๓-๘๘(๒)-๖๖/๕๓ รย) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๒/๙ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑  
ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๗ ๔๓๘๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙  
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายไพฑูรย์ เอมนิล			
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	
๕				✓	
๖				✓	

ลำดับ ๗...



ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๗			✓	
๘			✓	
๙			✓	
๑๐			✓	
๑๑			✓	
๑๒			✓	
๑๓			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ ออก ๐๓๑๓/๕๒๑๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ บัวบาน)

ผู้อำนวยการส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ข-13

---

หนังสือขออนุญาตเชื่อมต่อระบบน้ำทิ้ง  
ลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ

## มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์

### เทศบาลเมืองมาบตาพุด จ.ระยอง

1. จุดปล่อยน้ำทิ้งและท่อเชื่อมน้ำทิ้ง ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม มีสภาพมั่นคงแข็งแรง และไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลฯ ก่อน
2. น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ ต้องได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกครั้งก่อนปล่อยลงสู่ลำคลองสาธารณะต่อไป
3. ผู้ประกอบการจะต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยลงสู่ลำคลองสาธารณะพร้อมประตูปะทะระบายน้ำทุกจุด ที่มีท่อเชื่อมลงคลองสาธารณะ
4. ผู้ประกอบการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ภายในระบบบำบัดเป็นประจำทุก ๆ เดือน และรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง
5. ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบ ระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ ทั้งนี้ต้องมีความรู้ความชำนาญการด้านการบำบัดน้ำเสีย
6. ผู้ประกอบการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ ค่า pH อุณหภูมิ ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (LX) เป็นประจำทุกวัน
7. กรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพน้ำยังไม่ได้มาตรฐาน น้ำทิ้งที่กำหนดจะต้องทำการเก็บกักน้ำไว้ในบ่อเก็บน้ำของโรงงาน ห้ามมิให้ปล่อยลงสู่ลำคลองสาธารณะโดยเด็ดขาด จนกว่าจะทำการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน
8. เจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิในการเข้าไปตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย และการปล่อยน้ำเสียโดยมิแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ โดยผู้ประกอบการต้องจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
9. กรณีผู้ประกอบการระบายน้ำทิ้ง โดยไม่ได้มาตรฐานและส่งผลให้เกิดการสูญเสียดังกล่าว และสัตว์น้ำ โรงงานต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น แก่ผู้เสียหายแล้วแต่กรณี
10. กรณีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย และได้ส่งตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อเป็นการคุ้มครองนั้น ทางผู้ประกอบการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวทั้งหมด

ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

กองช่างสุขาภิบาล

โทร 038-687536



บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด

บริษัทในกลุ่ม ปตท.

555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานเลขที่ 24 ถนนปิ่นเกล้าพระนครเหนือ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : +66(0)2537-3038 โทร +66(0)3897-4333 โทรสาร : +66(0)3897-4500

ที่ PTTUT-966/10

วันที่ 28 กันยายน 2553

เรื่อง ขอสั่งแบบก่อสร้างทางระบายน้ำเชื่อมคลองสาธารณะประ โยชน์

เรียน นายกเทศมนตรี  
เทศบาลเมืองมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย 52208/5547 เรื่องการขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์  
สาธารณูปการแห่งที่ 2 ลงคลองห้วยใหญ่ ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบก่อสร้างทางระบายน้ำเชื่อมคลองสาธารณะประ โยชน์

ตามที่โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 92/9  
ถนนทางหลวงระยองสาย 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำที่ผ่าน  
การบำบัดลงสู่คลองและทางระบายน้ำลงคลองสาธารณะประ โยชน์หรือคลองห้วยใหญ่ จากเทศบาลเมืองมาบ  
ตาพุด ตามที่อ้างถึงนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ออกแบบก่อสร้างทางระบายน้ำเชื่อมคลองสาธารณะประ โยชน์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งแบบก่อสร้างทางระบายน้ำเชื่อมคลองสาธารณะประ โยชน์ ของโครงการศูนย์  
สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
พิจารณาอนุมัติแบบก่อสร้างฯ ให้แก่บริษัทต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ปลัดกอง ชาญสิทธิ์

(นายปกครอง ชาญสิทธิ์)

ผู้จัดการส่วนสนับสนุนโครงการ

ตำแหน่งเรียน ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนสนับสนุนโครงการ

โทรศัพท์: 038-974-356

โทรสาร: 038-974-502

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

วันที่ 28 ก.ย. 2553

โดย (นายปกครอง ชาญสิทธิ์)

วันที่ 28 ก.ย. 2553





ที่ ๗ 522กม 554๗

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
9 ถนนเมืองใหม่ มาบตาพุด สาย 7  
ตำบลห้วยไผ่ ตำบลเมือง ระยอง 21150

23 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์ราชการอุปการแห่งที่ 2 ลงคลองห้วยไผ่

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบริหาร โครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลองและท่อน้ำสาธารณะประโยชน์  
เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท พีทีที อูทิลิตี้ จำกัด ขอให้เทศบาลเมืองมาบตาพุด พิจารณาการขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์ราชการอุปการ แห่งที่ 2 ซึ่งเป็นน้ำจากกระบวนการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ในน้ำ และน้ำใช้ในอุตสาหกรรม ปริมาณ 1,000 ลบ.เมตร/วัน ลงสู่คลองห้วยไผ่ เพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดหารูปแบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

การพิจารณาการขออนุญาตระบายน้ำทิ้งในหลักการเบื้องต้นเห็นว่าเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นั้น เทศบาลฯ ไม่ขัดข้องที่จะให้ระบายน้ำลงสู่คลองสาธารณะระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ได้เมื่อน้ำที่ระบายออกจากโรงงานนั้น ผ่านกระบวนการบำบัดจนได้คุณภาพดีเป็นไปตาม มาตรฐานน้ำทิ้งที่ได้กำหนดไว้ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ทั้งนี้เมื่อบริษัทฯ ได้ทำการออกแบบรายละเอียดก่อสร้างทางระบายน้ำเชื่อมคลองสาธารณะประโยชน์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอให้บริษัทฯ อื่นขออนุญาตก่อสร้างทางระบายน้ำเชื่อมคลองสาธารณะประโยชน์ พร้อมแบบรายละเอียดก่อสร้างและวางแผนการประกอบต่าง ๆ เพื่อให้เทศบาลฯ ตรวจสอบหลักวิชาการด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการก่อสร้าง และบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลอง และทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ตามเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชานนท์ ชุตศรานนท์)  
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

งานแบบแผนและก่อสร้าง  
กองช่างสุขาภิบาล  
โทร.0-3868-5277

## มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่สาธารณะและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์

### เทศบาลเมืองมวกพุด จ.ระยอง

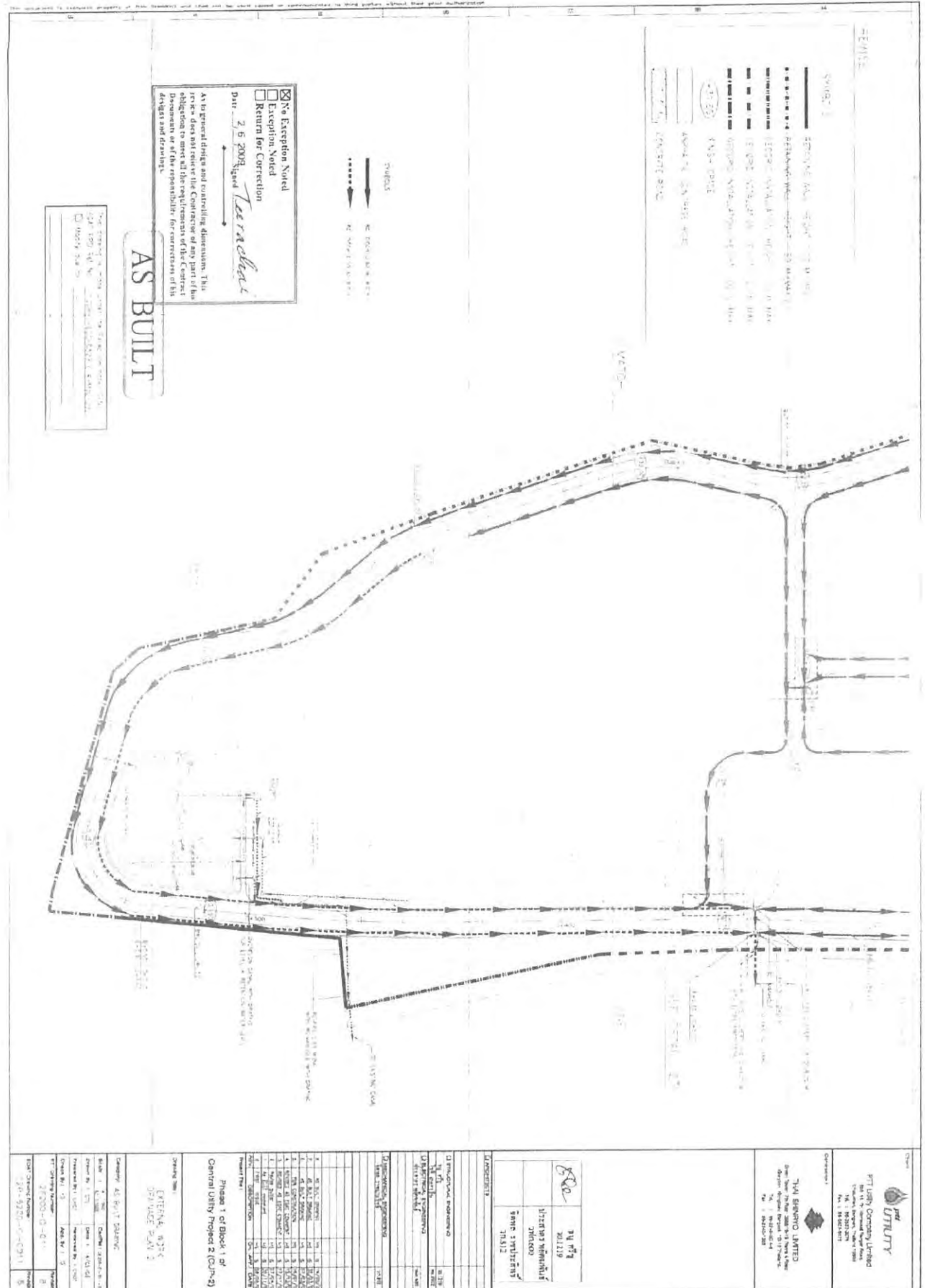
1. ผู้ปล่อยน้ำทิ้งและท่อเชื่อมน้ำทิ้ง ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม มีสภาพมั่นคงแข็งแรงและไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพ ทิ้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลฯ ก่อน
2. น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ ต้องได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกครั้งก่อนปล่อยลงสู่สาธารณะต่อไป
3. ผู้ประกอบการจะต้องติดตั้งปลั๊กตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่คลองสาธารณะหรือประตูละบายน้ำทุกจุด ที่มีท่อเชื่อมลงคลองสาธารณะ
4. ผู้ประกอบการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ภายในระบบบำบัดเป็นประจำทุก ๆ เดือน และรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง
5. ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะทั้งนี้ต้องมีความรู้ ความชำนาญทางด้านการทำงานของบำบัดน้ำเสีย
6. ผู้ประกอบการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ ค่า pH อุณหภูมิ ค่าคลอรีน และละลายออกซิเจน (DO) เป็นประจำทุกวัน
7. กรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพน้ำยังไม่ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดจะต้องรายงานกับกรมว่าไว้โดยเก็บน้ำของโรงงาน ห้ามมิให้ปล่อยออกสู่คลองสาธารณะโดยเด็ดขาด จนกว่าจะทำการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน
8. เจ้าหน้าที่มีสิทธิในการเข้าไปตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย และการปล่อยน้ำเสียโดยมิแจ้งล่วงหน้าให้ทราบโดยผู้ประกอบการจะต้องจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
9. กรณีที่ ผู้ประกอบการ ระบายน้ำทิ้งโดยไม่ได้มาตรฐานและส่งผลให้เกิดการอุดตันต่อคลองและตัวน้ำ โรงงานต้องรับผิดชอบรถเขยกน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้น แก่ผู้เสียหายแล้วแต่กรณี
10. กรณีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย และได้ส่งตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อเป็นการคุ้มครองนั้น ทางผู้ประกอบการ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวทั้งหมด

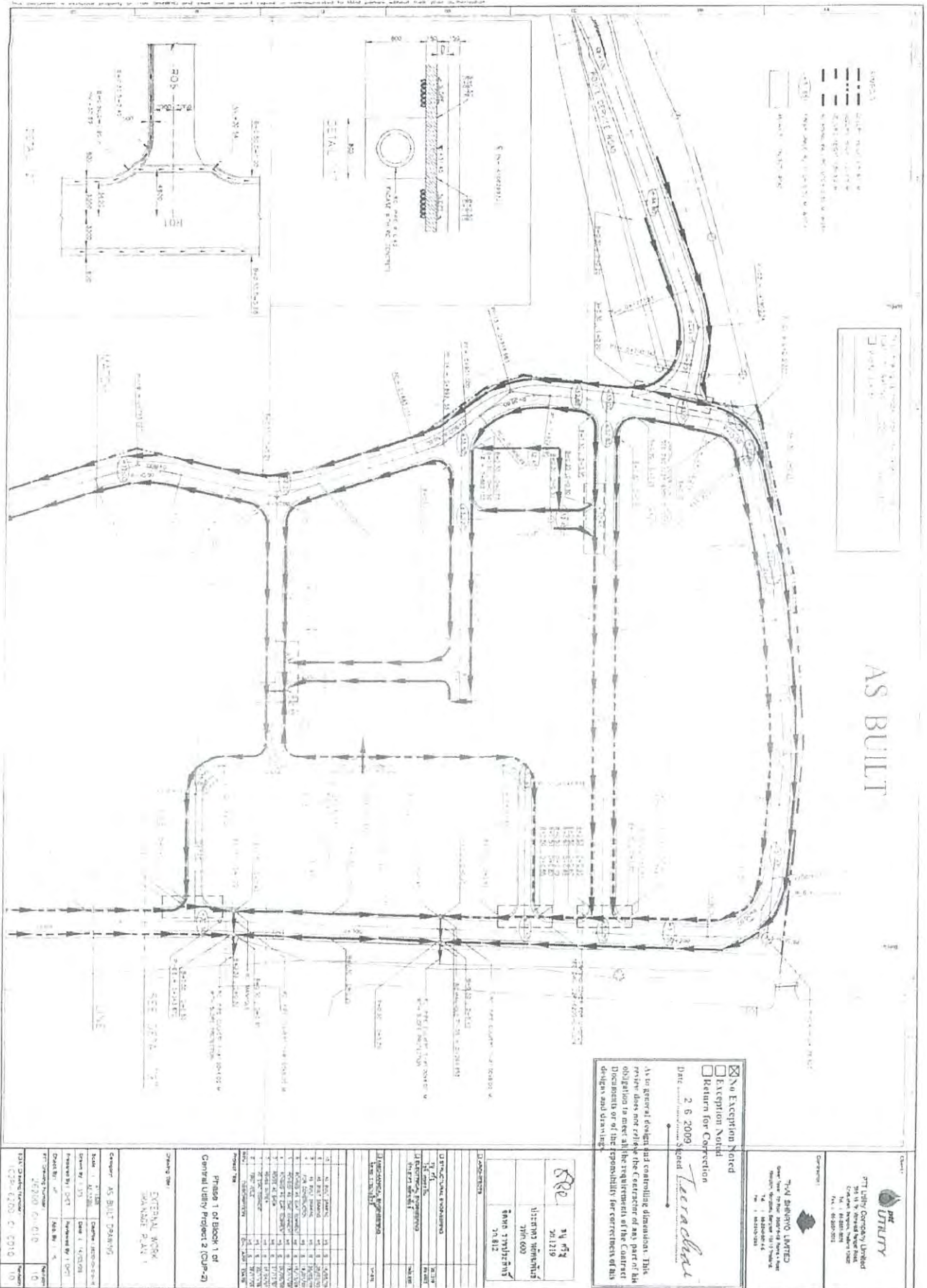
ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

กองช่างสุขาภิบาล

โทร. 038 - 687536

038 - 685277











ที่ รย ๕๒๒๐๘/ ๒๖๗

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗  
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง ระยอง ๒๑๑๕๐

๒๐ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๒ ลงคลองห้วยใหญ่

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณประโยชน์  
เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ขอให้เทศบาลเมืองมาบตาพุด พิจารณาการขออนุญาต  
ระบายน้ำจากโครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ ๒ ซึ่งเป็นน้ำจากกระบวนการผลิตและจำหน่าย  
กระแสไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำใช้ในอุตสาหกรรม ปริมาณ ๑,๐๐๐ ลบ.ม./วัน ลงสู่คลองห้วยใหญ่ เพื่อใช้เป็น  
ข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

การพิจารณาการขออนุญาตระบายน้ำในโครงการนั้น เทศบาลฯ ไม่ขัดข้องที่จะให้ระบาย  
น้ำลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณประโยชน์ได้เมื่อน้ำที่ระบายออกจากโรงงานนั้น ผ่านกระบวนการ  
บำบัดจนได้คุณภาพน้ำเป็นไปตาม มาตรฐานน้ำทิ้งที่ได้กำหนดไว้ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่  
คลอง และทางระบายน้ำสาธารณประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ตามเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉวีล โพธิ์บัวทอง)  
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

กองช่างสุขาภิบาล

โทร.๐-๓๘๖๘-๗๕๓๖

โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๗๕๓๖

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

## มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์

### เทศบาลเมืองมาบตาพุด จ.ระยอง

1. จุดปล่อยน้ำทิ้งและท่อเชื่อมน้ำทิ้ง ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม มีสภาพมั่นคงแข็งแรง และ ไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลฯ ก่อน
2. น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ ต้องได้รับการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกครั้งก่อนปล่อยลงสู่ลำคลอง สาธารณะต่อไป
3. ผู้ประกอบการจะต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยลงสู่ลำคลองสาธารณะพร้อม ประตูประบายน้ำทุกจุด ที่มีท่อเชื่อมลงคลองสาธารณะ
4. ผู้ประกอบการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ภายในระบบบำบัดเป็นประจำทุก ๆ เดือน และรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง
5. ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบ ระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ ทั้งนี้ต้องมีความรู้ ความชำนาญการด้านการบำบัดน้ำเสีย
6. ผู้ประกอบการจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ ค่า pH อุณหภูมิ ค่าออกซิเจน ที่ ละลายในน้ำ (LX) เป็นประจำทุกวัน
7. กรณีที่ตรวจพบว่าคุณภาพน้ำยังไม่ได้มาตรฐาน น้ำทิ้งที่กำหนดจะต้องทำการเก็บกักน้ำไว้ใน บ่อเก็บน้ำของโรงงาน ห้ามมิให้ปล่อยลงสู่คลองสาธารณะ โดยเด็ดขาด จนกว่าจะทำการ บำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน
8. เจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิในการเข้าไปตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย และการปล่อยน้ำเสียโดยมิแจ้ง ล่วงหน้าให้ทราบ โดยผู้ประกอบการต้องจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
9. กรณีผู้ประกอบการระบายน้ำทิ้ง โดยไม่ได้มาตรฐานและส่งผลให้เกิดการสูญเสียต่อลำคลอง และสัตว์น้ำ โรงงานต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น แก่ผู้เสียหายแล้วแต่ กรณี
10. กรณีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย และได้ส่งตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อเป็นการคุ้มครองนั้น ทางผู้ประกอบการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำดังกล่าวทั้งหมด

ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

กองช่างสุขาภิบาล

โทร 038-687536



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างสุขาภิบาล

ที่ ..... วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้างและระบายน้ำทั้งลงคลองสาธารณะประโยชน์

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่ บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ได้ยื่นขออนุญาตก่อสร้างและเชื่อมต่อระบายน้ำทั้งจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากไอน้ำและใช้น้ำในอุตสาหกรรม ตามหนังสือ บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ที่ ๑๐๐๒๐๒๐๐/๐๘๘/๕๔ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๔ (เอกสารแนบท้าย ๑) นั้น

เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ คณะกรรมการพิจารณาการอนุญาตระบายน้ำลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ ตามคำสั่งที่ ๙๓๔/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔ (เอกสารแนบท้าย ๒) ได้ไปตรวจสอบรายละเอียดพื้นที่ ณ จุดที่ บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งได้ขออนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำทั้งลงคลองห้วยใหญ่ จำนวน ๒ จุด ตามผังบริเวณรูปถ่ายและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่าบริษัทฯ ได้มีการใช้น้ำในการต้มเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าแล้วปล่อยผ่านการหล่อเย็นก่อนปล่อยเข้าสู่บ่อน้ำบาดาลเสียแบบฝังแล้วจึงปล่อยลงคลองห้วยใหญ่ปริมาณ ๑,๐๐๐ ลบ.ม./วัน

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุญาตให้ บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด เชื่อมต่อระบายน้ำทั้งลงคลองห้วยใหญ่ตามที่ขออนุญาตได้ โดยให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานการควบคุมการปล่อยน้ำทั้งลงสู่ลำคลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง (เอกสารแนบท้าย ๓) ให้แจ้งบริษัทฯ ทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ด.อ.กมลวิมล

(นายวิชัย บุญกุล)  
ปลัดเทศบาล

(นายอรรถ เสงี่ยมพร)

นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายบวร มณีนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ วิงยศ)

วิศวกรโยธา ๕

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวิรัช บำรุงรักษ์)

นายช่างโยธา ๕

ภาคผนวก ข-14

---

สำเนาส่งรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ  
ต่อเทศบาลมาบตาพุด (ก.ค.-ธ.ค. 66)





GLOBAL POWER SYNERGY PUBLIC COMPANY LIMITED (GPSC)  
555/2 Energy Complex Building B, 5<sup>th</sup> Floor, Vibhavadi - Rangsit Road  
Kwoeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand  
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601  
WWW.GPSCGROUP.COM

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ GPSC 23300239/306/66

เลขที่..... 9770  
วันที่..... 7 ส.ค. 2566  
เวลา..... 8.45

วันที่ 2 สิงหาคม 2566

เรื่อง รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย 52208/267 เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ 2  
ลงคลองห้วยใหญ่ ลงวันที่ 20 มกราคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นสาขาที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตระบายน้ำ  
ที่ผ่านการบำบัดลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด ดังสิ่งที่อ้างถึงนั้น  
ทั้งนี้ หนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวได้ระบุให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลอง และ  
ทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ซึ่งบริษัทฯ จะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในระบบบำบัด  
เป็นประจำทุกเดือน และต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ pH อุณหภูมิค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO)  
เป็นประจำทุกวัน เพื่อรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง

ในการนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ  
ให้เป็นผู้ทำการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566  
แล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนันทธีรญา บัวสรวง)

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

โทร. 038-974383, 083-5422626

โทรสาร 038-974500

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

วันที่..... 7 ส.ค. 2566

ที่ GPSC 23300239/326/66

วันที่ 1 กันยายน 2566

เรื่อง รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย 52208/267 เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์สาธารณสุขการแห่งที่ 2  
ลงคลองห้วยใหญ่ ลงวันที่ 20 มกราคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โครงการศูนย์สาธารณสุขการกลาง แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นสาขาที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตระบายน้ำ  
ที่ผ่านการบำบัดลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด ดังสิ่งที่อ้างถึงนั้น  
ทั้งนี้ หนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวได้ระบุให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลอง และ  
ทางสาธารณสุขประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ซึ่งบริษัทฯ จะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในระบบบำบัด  
เป็นประจำทุกเดือน และต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ pH อุณหภูมิค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO)  
เป็นประจำทุกวัน เพื่อรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง

ในการนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ  
ให้เป็นผู้ทำการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.2566  
แล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนัทธีรธัญญา บัวสรอง)

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(.....)	
วันที่.....	7 ก.ย. 2566

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

โทร. 038-974383, 083-5422626

โทรสาร 038-974500





ที่ GPSC 23300239/370/66

วันที่ 2 ตุลาคม 2566

เรื่อง รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกันยายน พ.ศ.2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย 52208/267 เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์สาธิตการแห่งที่ 2  
ลงคลองห้วยใหญ่ ลงวันที่ 20 มกราคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โครงการศูนย์สาธิตการกลาง แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นสาขาที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตระบายน้ำ  
ที่ผ่านการบำบัดลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด ดังสิ่งที่อ้างถึงนั้น  
ทั้งนี้ หนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวได้ระบุให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลอง และ  
ทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ซึ่งบริษัทฯ จะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในระบบบำบัด  
เป็นประจำทุกเดือน และต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ pH อุณหภูมิค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO)  
เป็นประจำทุกวัน เพื่อรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง

ในการนี้ บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ  
ให้เป็นผู้ทำการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกันยายน พ.ศ.2566  
แล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนันทชรีญา บัวสรวง)

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

โทร. 038-974383, 083-5422626

โทรสาร 038-974500

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

วันที่ 5 ต.ค. 66

ที่ GPSC 23300239/412/66

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย 52208/267 เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ 2  
ลงคลองห้วยใหญ่ ลงวันที่ 20 มกราคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นสาขาที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตระบายน้ำ  
ที่ผ่านการบำบัดลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด ดังสิ่งที่อ้างถึงนั้น  
ทั้งนี้ หนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวได้ระบุให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลอง และ  
ทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ซึ่งบริษัทฯ จะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในระบบบำบัด  
เป็นประจำทุกเดือน และต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ pH อุณหภูมิค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO)  
เป็นประจำทุกวัน เพื่อรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง

ในการนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ  
ให้เป็นผู้ทำการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2566 แล้วเสร็จ  
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนันทธีรญา บัวสรวง)

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

โทร. 038-974383, 083-5422626

โทรสาร 038-974500

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว	
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
(.....)	
วันที่..... ๖ พ.ย. ๒๕๖๖	



ที่ GPSC 23300239/451/66

วันที่ 1 ธันวาคม 2566

เรื่อง รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย 52208/267 เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์สาธิตการแห่งที่ 2  
ลงคลองห้วยใหญ่ ลงวันที่ 20 มกราคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โครงการศูนย์สาธิตการกลาง แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นสาขาที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตระบายน้ำ  
ที่ผ่านการบำบัดลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด ดังสิ่งที่อ้างถึงนั้น  
ทั้งนี้ หนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวได้ระบุให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลอง และ  
ทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ซึ่งบริษัทฯ จะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในระบบบำบัด  
เป็นประจำทุกเดือน และต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ pH อุณหภูมิค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO)  
เป็นประจำทุกวัน เพื่อรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง

ในการนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ  
ให้เป็นผู้ทำการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2566  
แล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ



(นางนันทธีรญา บัวสรวง)

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

โทร. 038-974383, 083-5422626

โทรสาร 038-974500

ที่ GPSC 23300239/004/67

วันที่ 3 มกราคม 2567

เรื่อง รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย 52208/267 เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากโครงการศูนย์สาธารณสุขการแห่งที่ 2  
ลงคลองห้วยใหญ่ ลงวันที่ 20 มกราคม 2555


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย โครงการศูนย์สาธารณสุขการกลาง แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ติดกับนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง ซึ่งถือเป็นสาขาที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตระบายน้ำ  
ที่ผ่านการบำบัดลงสู่คลองและทางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์จากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด ดังสิ่งที่อ้างถึงนั้น  
ทั้งนี้ หนังสืออนุญาตฯ ดังกล่าวได้ระบุให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการระบายน้ำลงสู่คลอง และ  
ทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ซึ่งบริษัทฯ จะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในระบบบำบัด  
เป็นประจำทุกเดือน และต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำพื้นฐาน ได้แก่ pH อุณหภูมิค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO)  
เป็นประจำทุกวัน เพื่อรายงานผลให้เทศบาลฯ รับทราบทุกครั้ง

ในการนี้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ  
ให้เป็นผู้ทำการวิเคราะห์และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 แล้วเสร็จ  
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานฯ มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนันทธีรญา บัวสรวง)

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

โทร. 038-974383, 083-5422626

โทรสาร 038-974500

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

วันที่ ๐๕ ม.ค. ๒๕๖๗

ภาคผนวก ข-15

---

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการขนถ่ายสารเคมี  
(Chemical Unloading Control)  
(รหัสเอกสาร ORS-P-0007)



Global Power Synergy Public Company Limited

ระเบียบปฏิบัติงาน ระดับฝ่าย  
(Department Procedure)

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	ORS-P-0007	สายงาน	OPE	ฝ่าย/ส่วน	ORS/OCxM
ชื่อเอกสาร	การควบคุมการขนถ่ายสารเคมี (Chemical Unloading Control)				
การแก้ไข	01	วันที่ประกาศใช้	1 มิถุนายน 2564	จำนวนหน้า	6
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / GPSC / ORS / Procedure				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
-	-	-

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	Form	ORS-F-0038	P07_Chemical Unloading Control	1 มิถุนายน 2564

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
	ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 1 (OC1M)	5 พฤษภาคม 2564
	ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 2 (OC2M)	5 พฤษภาคม 2564
	ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 3 (OC3M)	5 พฤษภาคม 2564
	ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 4 (OC4M)	5 พฤษภาคม 2564

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
	ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 4 (OC4M)	10 พฤษภาคม 2564

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสปฏิบัติการผลิต พื้นที่ระยอง (ORS)

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
	พนักงานควบคุมเอกสาร (CDC)

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้ เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ส่วนปฏิบัติการผลิต 1 (OC1M)	GPSC Intranet
2	ส่วนปฏิบัติการผลิต 2 (OC2M)	GPSC Intranet
3	ส่วนปฏิบัติการผลิต 3 (OC3M)	GPSC Intranet
4	ส่วนปฏิบัติการผลิต 4 (OC4M)	GPSC Intranet



บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00567		ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดเก็บเอกสารจาก Intranet เป็น CDMS	1 มิถุนายน 2564

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ) :

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	ส่วนปฏิบัติงานผลิต	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1	ส่วนปฏิบัติงานผลิต 1		OC1M
2	ส่วนปฏิบัติงานผลิต 2		OC2M
3	ส่วนปฏิบัติงานผลิต 3		OC3M
4	ส่วนปฏิบัติงานผลิต 4		OC4M

การฝึกอบรม

[ X ]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	เป็นระเบียบการปฏิบัติงานที่ดำเนินการมาต่อเนื่อง
[   ]	ต้องฝึกอบรม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์ .....	หน้า 5
2. ขอบเขต .....	5
3. คำศัพท์และคำนิยาม .....	5
4. หลักการและเหตุผล .....	5
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ .....	5
6. รายละเอียดกระบวนการ .....	5
7. ภาคผนวก .....	6

### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการขนถ่ายสารเคมี (Unload) ทางรถขนส่งสารเคมี
- 1.2 เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์
- 1.3 เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการตรวจสอบด้านความปลอดภัยก่อนอนุญาตให้มีการขนถ่ายสารเคมี

### 2. ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี ของฝ่ายปฏิบัติการผลิต พื้นที่ระยอง (CUP-1, CUP-2, CUP-3 และ CUP-4) เท่านั้น

### 3. คำศัพท์และคำนิยาม

- 3.1 สารเคมี หมายถึง สาร สารประกอบ สารผสม ซึ่งอยู่ในรูปของ ของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ ที่มีลักษณะมีพิษ กัดกร่อน ระเบิด หรือทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย ก่อมะเร็ง ทำให้เกิดการระคายเคือง เป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง หรือเป็นตัวเพิ่มออกซิเจนหรือไวไฟ ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ได้รับหรือสัมผัสโดยตรง
- 3.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่นำมาสวมใส่นอกร่างกายเพื่อป้องกันอันตราย หรือหลายส่วนประกอบกัน เพื่อให้ผู้ใช้รับ หรือลดระดับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งต่างๆ ในระหว่างการทำงานปฏิบัติงาน
- 3.3 SM. หมายถึง ผู้จัดการแผนปฏิบัติการกะ (Shift Operation Manager)
- 3.4 FO. หมายถึง พนักงานปฏิบัติการกะ (Field Operator)

### 4. หลักการและเหตุผล

สำหรับการระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี มาปฏิบัติงานในถูกต้องและปลอดภัย

### 5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ข้อมูลตามข้อ 6. รายละเอียดกระบวนการ

### 6. รายละเอียดกระบวนการ

- 6.1 เมื่อรถขนส่งสารเคมีมาถึง GPSC พนักงานขับรถสารเคมีดำเนินการติดต่อที่อาคารปลด. เป็นลำดับแรก เพื่อปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย และระเบียบการปฏิบัติการฝึกอบรมด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเพิ่ม
- 6.2 พนักงานรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง ปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- 6.2.1 แจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีให้ออกรถด้านนอก GPSC หรือบริเวณที่จัดเตรียมไว้สำหรับจอดรถขนส่งสารเคมีโดยดูแลให้เกิดความปลอดภัย
- 6.2.2 ติดต่อน SM. ที่ห้องควบคุมการผลิต (CCR) เพื่อสอบถาม และยืนยันความถูกต้องในการสั่งซื้อสารเคมีดังนี้
- 6.2.2.1 กรณีมีการสั่งซื้อสารเคมีจริง และสารเคมีที่จัดส่งนั้นถูกต้องตามการสั่งซื้อให้ FO. ประสานงานเพื่อรับรถขนส่งสารเคมีเข้าไปยังบริเวณขนถ่าย และดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.3
- 6.2.2.2 กรณีไม่มีการสั่งซื้อ หรือมีการสั่งซื้อแต่สารเคมีที่จัดส่งมาผิดประเภทให้พนักงานรักษาความปลอดภัยและดับเพลิงแจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีนำรถขนส่งสารเคมีกลับ
- 6.3 ตรวจสอบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพของสารเคมีจากผู้จัดจำหน่ายก่อนทำการขนถ่าย โดยดำเนินการดังนี้
- 6.3.1 กรณีผลการตรวจสอบคุณภาพสารเคมีเป็นไปตามที่กำหนด ให้ดำเนินการขนถ่ายสารเคมี โดยดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.4

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- 6.3.2 กรณีผลการตรวจสอบคุณภาพสารเคมีไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้ SM. พิจารณาในการตัดสินใจว่าจะรับสารเคมีนั้นหรือไม่
- 6.3.2.1 ถ้ารับให้ดำเนินการขนถ่ายสารเคมี โดยดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.4
- 6.3.2.2 ถ้าไม่รับให้แจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีว่าจะไม่อนุญาตให้ขนถ่าย และให้นำรถขนส่งสารเคมีกลับออกไปจาก GPSC

### 6.4 การดำเนินการขนถ่ายสารเคมี

- 6.4.1 FO. ดำเนินการ ดังนี้
- 6.4.1.1 ดำเนินการเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่ายสารเคมีตามระเบียบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องของส่วนปฏิบัติการผลิต
- 6.4.1.2 จัดเตรียมและตรวจสอบด้านความปลอดภัยตามแบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07\_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) โดยต้องปฏิบัติตามทุกข้อ
- กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ต้องมีการเตรียมมาตรการด้านความปลอดภัยอื่นทดแทน
- 6.4.2 เมื่อดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยเกี่ยวกับรายละเอียดการตรวจสอบด้านความปลอดภัยต่างๆ พนักงานขับรถขนส่งสารเคมี และ FO. ลงชื่อในแบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07\_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) ร่วมกัน
- 6.4.4 เมื่อดำเนินการตามข้อ 6.4.1 – 6.4.3 เสร็จ ให้เริ่มดำเนินการขนถ่ายสารเคมี
- 6.4.5 เมื่อการขนถ่ายสารเคมีเสร็จสิ้นให้ FO. ดำเนินการหยุดการขนถ่ายสารเคมีตามระเบียบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องของส่วนปฏิบัติการผลิต และตรวจสอบความปลอดภัยตาม แบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07\_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038)
- 6.4.6 ให้พนักงานขับรถขนส่งสารเคมีนำรถขนส่งสารเคมีออกจากบริเวณขนถ่าย และติดต่ออาคาร ปลด.

เพื่อปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย ก่อนออกนอก GPSC เวลาที่อนุญาตให้มีการขนถ่ายสารเคมี คือ ตั้งแต่ เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขนถ่ายสารเคมีตามเวลาที่กำหนดไว้ให้ SM. เป็นผู้พิจารณาถึงความจำเป็นในการขนถ่ายสารเคมี

6.6 แบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07\_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) ให้จัดเก็บเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับแต่วันที่มีการขนถ่ายสารเคมี โดยจัดเก็บไว้ที่ CCR และให้ SM. เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ

### 7. ภาคผนวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ภาคผนวก ข-16

---

ข้อกำหนดในการจัดจ้างรถตู้โดยสาร



## ข้อกำหนดในการจัดหาพัสดุ

อ้างอิง (PR) เลขที่ DA.....

### 1. วัตถุประสงค์

แผนกบริหารสำนักงานพื้นที่ปฏิบัติการ (AFM) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด, บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน), บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด, บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด และบริษัท เท็คโก้-วัน จำกัด มีความต้องการจัดจ้างเช่ารถตู้ สำหรับรับส่งพนักงาน พื้นที่ระยองและชลบุรี จำนวน ...45.. คัน

### 2. ขอบเขตของสินค้าและบริการ

2.1 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องดำเนินการจัดหาสินค้าและบริการ ดังต่อไปนี้ได้

2.1.1 รถตู้ เครื่องยนต์ขนาด 2,500 cc. ขึ้นไป สีขาว/บรอนซ์ ใช้น้ำมันดีเซล จำนวน ...45... คัน

2.1.2 รถตู้ เป็น เบาะ VIP 9 ที่นั่ง และ 12 ที่นั่ง ไม่รวมข้างคนขับ

2.1.3. รถตู้เบาะที่นั่งผู้โดยสารของรถบริการต้องนุ่ม มีพนักพิงศีรษะ ถูกต้องตามหลักสรีระร่างกาย

2.1.4 รถตู้ที่มีอายุการใช้งานไม่เกิน 1 ปี และเลขไมล์ไม่เกิน 90,000 กม.

2.1.5 รถตู้ทุกคันสามารถติดตั้งแผ่นใสกันระหว่างคนขับและผู้โดยสาร และสามารถเปลี่ยนแผ่นใสได้ทุกๆ 3 เดือน มีเครื่องวัดอุณหภูมิและเจลแอลกอฮอล์ในรถ รวมถึงทำความสะอาดทุกครั้งก่อนและหลังให้บริการ

2.1.6 รถตู้ทุกคันสามารถส่งรายงานการตามแบบฟอร์มที่กำหนดพร้อมกับเอกสารการซ่อม เรื่องซ่อมบำรุง การเช็คระยะ และการเปลี่ยนยางใหม่ทั้ง 4 เส้นทุก ๆ 4,500 กม. หรือ ยางรถเสื่อมสภาพก่อนกำหนด เป็นประจำทุกเดือน ตลอดสัญญาเช่า

2.1.6 มีเอกสารการซ่อมบำรุงรถตู้ตามคู่มือรถและแนบเอกสารการตรวจสอบสภาพรถจากศูนย์ซ่อมบำรุง ในกรณีที่รถตู้มีอายุการใช้งานมาแล้ว 1 ปีหรือไม่เกิน 90,000 กม.

2.1.7 สามารถจัดหาพนักงานขับรถที่มีความชำนาญและคุณสมบัติตามที่บริษัทกำหนดตามขอบเขตการให้บริการที่แนบมา (กรุณานำเอกสารเพื่อพิจารณา เช่น ตัวอย่างใบขับขี่ ประวัติอาชญากรรมและยาเสพติด ของพนักงานขับรถปัจจุบัน)



2.1.8 การคิดค่าใช้จ่ายค่าเช่ารถ จัดตามระยะทางและค่าน้ำมันของแต่ละเดือน โดยคิดคำนวณจากผลการลงบันทึกเลขไมล์ประจำเดือน การเริ่มต้นจากบ้านพนักงานคนแรกถึงบริษัท และเริ่มต้นจากบริษัทถึงบ้านพนักงาน

กรณีที่รถตู้ต้องวิ่งเที่ยวรถเปล่ามารับพนักงาน หรือรับพนักงานเข้าทำงาน และไม่มีพนักงานออกหรือวิ่งเที่ยวเปล่า จะจ่ายค่าระยะทางอ้างอิงตาม ระยะทางที่กำหนดดังนี้

Location	รถ Day Time				รถ Shift Time			
	สายระยอง	สายบ้านฉาง	สายสัตหีบ	สายศรีราชาบางแสน	สายระยอง	สายบ้านฉาง	สายสัตหีบ	สายศรีราชาบางแสน
SPP3	-	-	-	-	35	30	40	-
GPSC (Glow)	30	30	40	-	35	30	40	-
Glow Energy	-	-	-	-	35	30	40	-
Gheco One	30	-	-	-	35	25	35	-
IPP	60	-	-	25	60	-	-	45
CCE								40
SRC	50							32
SPP11	55				55	60		
RDF	-	-	-	-	45	32		
Cup 1-4	40	-	-	-	45	32	-	-

2.1.9 หากทางบริษัทต้องการเพิ่มรถตู้รับส่งพนักงาน สามารถดำเนินการเพิ่มรถตู้ได้โดยคิดราคาค่าบริการแบบเดียวกันตลอดสัญญา

2.1.10 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถติดต่อทางบริษัทขอเช่าได้ 24 ชม. และมีรถเสริมให้บริการรับส่งพนักงานแทน

Location	ระยะเวลาในการส่งรถทดแทน
SPP3/Gheco One	30-45 นาที
IPP	30-45 นาที
CCE	30-45 นาที
SPP11	30-45 นาที
RDF	30-45 นาที
Cup 1-4	20-30 นาที

2.2 รถตู้ที่ส่งมอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน TOR

### 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ สิ่งที่ต้องส่งมอบพร้อมกัน

3.1 มีรายงานประมาณการสำหรับแจ้งเดือนการนำรถเข้าศูนย์ ตามระยะใช้งาน





- 3.2 มีการเปลี่ยนยาง ทุก ๆ 50,000 กม. หรือยางรถเสื่อมสภาพก่อนกำหนด(แล้วแต่ระยะไหนถึงก่อน)
- 3.3 มีการตรวจเช็คระยะทุก ๆ 10,000 กม. เพื่อเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ผู้ให้บริการต้องบำรุงรักษา และตรวจสอบรถบริการให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัย และพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ พร้อมส่งรายงานการตรวจทุกครั้ง
- 3.4 มีระบบถุงลมนิรภัยทั้งด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- 3.5 ติดฟิล์ม กรองแสง ทุกคัน ความเข้มข้นตามข้อกำหนดกฎหมายและตามกรมขนส่งและติดคังคัมมานบังแดด ทุกคัน
- 3.6 มีระบบเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ชนิดเต็มตัว ชนิดอัตโนมัติ
- 3.7 มี Sensor ด้านท้ายรถป้องกันการถอยชน
- 3.8 มี กล้องบันทึกภาพภายในรถที่สามารถบันทึกภาพได้ทั้งด้านหน้า ภายในตัวรถและหลังรถ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)
- 3.9 ผู้ให้บริการจะต้องมีการประกันภัย ประเภทที่ 1 สำหรับผู้โดยสารในรถบริการ โดยมีรายละเอียดกรมธรรม์ ซึ่งมีความคุ้มครองขั้นต่ำดังต่อไปนี้
- คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ. บุคคลที่ 3) วงเงิน 50,000 บาทต่อคน
  - คุ้มครองประกันชีวิตผู้โดยสารวงเงิน 100,000 บาท/คน รถตู้ 9 ที่นั่ง คุ้มครองประกันชีวิต **ผู้โดยสาร 10 คนรวมคนขับ และรถตู้ 12 ที่นั่ง คุ้มครองประกันชีวิตผู้โดยสาร 13 คน รวมคนขับ** แล้วแต่กรณี (ไม่รวม พรบ.)
  - คุ้มครองอุบัติเหตุ โดยมีค่ารักษาพยาบาลในวงเงิน 100,000 บาทต่อคน รถตู้ 9 ที่นั่ง คุ้มครอง **10 คนรวมคนขับ และรถตู้ 12 ที่นั่ง คุ้มครอง 13 คน รวมคนขับ** (ไม่รวม พรบ.) และ ไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาทต่อครั้ง
  - ผู้ให้บริการจะต้องส่งข้อกำหนดประกันภัยและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับประกันภัยเพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาตรวจสอบ และเห็นชอบก่อนทำประกันภัย และส่งสำเนากรมธรรม์ภัย ของรถบริการทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตลอดจนผู้สัญญา
  - ทั้งนี้การจัดหาประกันภัย ดังกล่าวข้างต้น ของผู้ให้บริการ ไม่ถือเป็นการจำกัดความรับผิดชอบ กรณีมีความเสียหายต่อชีวิต หรือทรัพย์สิน ของพนักงานของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้ให้บริการยังคงต้องรับผิดชอบทั้งหมดตามกฎหมาย
- 3.10 เครื่องยนต์มีระดับความดังของเสียงไม่เกิน 85 DB และไม่มีควันดำ



- 3.11 มีเครื่องติดตามรถ GPS เพื่อติดตามตำแหน่งการเดินทางและตรวจสอบความเร็ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)
- 3.12 มีอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถ ได้แก่
- อุปกรณ์ทุบกระจกและกรรไกร (สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัย)
  - สายไฟพ่วงต่อแบตเตอรี่
  - สายลากจูง
  - ไฟฉาย/ไฟส่องสว่าง
  - ถังดับเพลิงประจำรถ (ขนาด 2.2 ปอนด์)
  - ชุด first Aid ปฐมพยาบาล (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)
  - มีป้ายสามเหลี่ยม/กรวยสะท้อนแสง/กระบอกไฟจราจร
  - ยางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถ
  - หมายเลขโทรศัพท์ที่จำเป็น (แจ้งเกิดอุบัติเหตุ) ต้องมีเบอร์ติดต่อ ได้ 24 ชม.
- 3.13 กรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องเปลี่ยนรถตู้ในทุกกรณี รถตู้ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า
- 3.14 กรณีประสบอุบัติเหตุซึ่งอาจจะเกิดความเสียหายของรถจากการจมน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเข้ารถ จะตั้งใจหรือไม่ตั้งใจหากความเสียหายดังกล่าวเกิดขึ้น ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทุกกรณีและไม่ผูกพันกรณีที่ผู้ว่าจ้างส่งหนังสือมายังผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมกรณีรถได้รับความเสียหายจาก น้ำเข้ารถ
- 3.15 ในการให้บริการตามสัญญาผู้ให้บริการ จะจัดส่งรถบริการพร้อมพนักงานขับรถที่มีความชำนาญความระมัดระวังในการขับรถรับส่งพนักงาน และรายละเอียดรถบริการพร้อมหลักฐานการประกันภัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา นี้ มาส่งให้แก่ผู้ว่าจ้างล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันเริ่มสัญญา คุณสมบัติพนักงานขับรถ (ตามเอกสารแนบ .....)
- 3.16 ผู้ให้บริการ/คนขับรถ หรือตัวแทนของผู้ให้บริการ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้างเกี่ยวกับอาคารสำนักงาน สำนักงาน เส้นทาง และกฎจราจรภายในโรงงาน ที่มีอยู่แล้วและที่จะมีต่อไปในอนาคตโดยเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเรื่องเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยในการเข้า-ออก โรงงาน กรณีที่รถรับส่ง ไม่สามารถให้บริการได้ ผู้ให้บริการต้องจัดหารถบริการในสภาพที่ใกล้เคียง กับสภาพที่ระบุในสัญญา แม้ว่าเนื่องจากสาเหตุใด ๆ



3.17 ผู้ให้บริการมีฐานะเป็นอิสระ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะไม่ถือเป็นตัวแทนของผู้ว่าจ้าง และพนักงานขับรถ ตัวแทน ลูกจ้าง หรือพนักงานของผู้ให้บริการ ไม่ถือเป็นพนักงานของผู้ว่าจ้าง และจะต้องไม่ให้พนักงานขับรถ ตัวแทน ลูกจ้าง หรือพนักงานผู้ให้บริการ กล่าวอ้างหรือแสดงจนเป็นพนักงานขับรถตัวแทน ลูกจ้าง หรือพนักงานของผู้ให้บริการของผู้ว่าจ้างโดยเด็ดขาด

3.18 ผู้ให้บริการตกลงเปลี่ยนตัวพนักงาน ภายใน 24 ชั่วโมง กรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ว่าพนักงานขับรถประพฤติผิดร้ายแรง หรือกรณีที่มีความประพฤติไม่เหมาะสม ผู้ให้บริการมีหน้าที่เปลี่ยนตัวพนักงานขับรถภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

#### 4. สถานที่ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการ

ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการที่

4.1 บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) สำนักงานระยอง (CUP-2) เลขที่ 92/9 ถนนทางหลวงสาย 3191 ตำบลมาตาตุด อำเภอมือง จังหวัดระยอง 21150

4.2 .Glow SPP3/ Glow Energy /Glow IPP.GlowSPP11/Gheco One/CCE/RDF

#### 5. เกณฑ์การตรวจรับ

GPSC/กลุ่มโกลว์ จะยอมรับสินค้าและ/หรือบริการเมื่อ

5.1 ส่งมอบสินค้าครบถ้วนสมบูรณ์ตามข้อกำหนดที่ผู้รับจ้างได้ให้ไว้

5.2 GPSC/กลุ่มโกลว์ จะพิจารณาคะแนนตามเกณฑ์การตรวจรับ โดยพิจารณาจากประสิทธิภาพและชื่อเสียงของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า และราคาที่นำเสนอ

#### 6. การรับประกันสินค้าและ/หรือบริการ

ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องรับประกันสินค้าและ/หรือบริการภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 36 เดือน (ระยะเวลา 3 ปี) นับตั้งแต่วันที่ GPSC/กลุ่มโกลว์ ได้ตรวจรับและรับมอบ โดยให้นับวันที่ตรวจรับและรับมอบเป็นวันเริ่มต้น และภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ถ้ามีเหตุชำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในกำหนดเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการ โดยให้นับวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะเป็นโดยทำให้ไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ทำให้ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าต้องรีบทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับแจ้งจาก GPSC/กลุ่มโกลว์ โดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ GPSC/กลุ่มโกลว์ จะเรียกหลักประกันในวงเงิน 10% ของมูลค่าสินค้าและ/หรือบริการไว้ด้วย โดย ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องนำหลักประกันดังกล่าวซึ่งอาจจะเป็นเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของ



ธนาคารมาวางให้กับ GPSC/กลุ่มโกลว์ ภายใน 15 วันทำการนับจากได้รับใบสั่งซื้อ/จ้างหรือหนังสือสนองซื้อ/จ้าง และ GPSC/กลุ่มโกลว์ จะคืนหลักประกันดังกล่าวให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา หากหลักประกันที่ผู้ค้านำมาวางไว้หมดอายุก่อน ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าที่จะทำการต่ออายุหลักประกันดังกล่าวให้ยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าจะพ้นจากข้อผูกพัน

#### 7. การเลิกสัญญา

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวก่อนครบกำหนดตามที่ระบุในสัญญานี้ได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบเป็นลายลักษณ์ อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 120 วัน

วันแต่ละระบุไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้ หากปรากฏว่า ผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติ ให้เป็นไปตามเงื่อนไข ข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม หรือมีเหตุที่ชี้ให้เห็นว่า ผู้ให้บริการไม่สามารถทำงานตามนี้ให้แล้วเสร็จ ถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญา หรือเห็นว่าผู้ให้บริการ ปฏิบัติงานผิดจากข้อกำหนดในสัญญานี้ ข้อใดข้อหนึ่ง รวมตลอดถึงคุณภาพของงาน ไม่เป็นไปตามกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาโดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้บริการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยผู้ให้บริการยินยอมรับผิดชอบค่าปรับและไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### 7. เงื่อนไขการชำระเงิน

GPSC จะจ่ายเงินค่าสินค้าและ/หรือค่าบริการให้แก่ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า เมื่อ GPSC/กลุ่มโกลว์ ได้รับมอบสินค้าและ/หรือได้รับบริการทั้งหมดถูกต้องตามแบบสั่งซื้อ/จ้าง หรือใบสนองซื้อ/จ้าง หรือตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือจ่ายเงินตามความคืบหน้าของการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการ ดังรายละเอียด ภายภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่รับวางมัดจำและคณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

#### 8. ระยะเวลาการส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการ

ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการให้แก่ GPSC ภายใน 30 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ/จ้าง หรือหนังสือสนองซื้อ/จ้าง หรือสัญญาจาก GPSC/กลุ่มโกลว์

ถ้าปรากฏว่าสินค้าที่ส่งมอบและ/หรือการให้บริการไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง GPSC ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสินค้าและ/หรือบริการนั้นจากผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า ในกรณีเช่นว่านี้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าต้องรีบนำสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ/หรือต้องทำการแก้ไขสินค้าและ/หรือบริการให้ถูกต้องตามสัญญา โดย GPSC ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะนำมาเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

#### 9. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องจัดเตรียม

..... - รวบรวมคุณสมบัติที่ได้กล่าวแล้วข้างต้น



10. สิ่งที GPSC กลุ่มโกลด์ จัดหาให้  
..... - ค่าเช่ารถยนต์คันสัญญาว่าจ้าง

11. เอกสารแนบ

11.1 ☐ ไม่มี

11.2 ☒ มีจำนวน ...3... แผ่น



รายการยาที่ควรมีในรถตามรายการ

ชุดปฐมพยาบาล (First aid kit) คือ อุปกรณ์เบื้องต้นสำหรับช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ถือเป็นสิ่งจำเป็นยามเดินทาง เพราะเราไม่สามารถคาดเดาได้ว่าอุบัติเหตุจะเกิดขึ้นเมื่อไหร่ ดังนั้นการเตรียมพร้อมจึงเป็นสิ่งจำเป็น โดยชุดปฐมพยาบาลควรเก็บไว้ในกล่องพลาสติกที่มีฝาปิดได้สนิทหรืออุปกรณ์ที่กันน้ำ และอาจจดหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของหน่วยต่างๆ ไว้ด้วย นอกจากนี้อาจจดข้อมูลทางการแพทย์ของคนในครอบครัว เช่น ภูมิแพ้ โรคประจำตัว โดยสิ่งที่บรรจุอยู่ในชุดปฐมพยาบาล ประกอบด้วยชุดอุปกรณ์ทำแผล และยารักษาโรคเบื้องต้น มีรายการดังต่อไปนี้

1. ถุงมือ- สำหรับผู้ช่วยเหลือ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ช่วยเหลือสัมผัสถูกเลือด อาเจียน สารคัดหลั่งต่างๆ ขีด้างแผล เช่น แอลกอฮอล์ ขำมาเช็ด
2. ผ้าทำแผล (ผ้าก๊อช) ขนาดต่างๆ โดยหากแผลมีเลือดออกมากให้ปิดทับหลายๆแผ่นเพื่อห้ามเลือด
3. พลาสเตอร์ปิดแผลขนาดต่างๆ ใช้สำหรับปิดแผลหลังจากล้างทำความสะอาดแล้ว
4. กรรไกร ใช้ตัดผ้าก๊อชหรือตัดผ้าหรือขากางเกงเช่น เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน
5. เทปติดแผล
6. ผ้าปิดตาใช้สำหรับการบาดเจ็บที่ขมับตา เช่น กระชกตาถูกบาด ฝุ่นละอองเข้าตา เป็นต้น
7. เข็มกลัด ใช้ติดผ้าสามเหลี่ยม ผ้าคล้องคอ ผ้ายัด
8. สำลี ไม้พันสำลี ใช้สำหรับทายาล้างแผลรอบๆ แผล
9. ผ้ายัด (อีลาสติกแบนเนด) ใช้สำหรับพันเมื่อเกิดการบาดเจ็บกล้ามเนื้อ ข้อเพื่อลดการบวม ลดการเคลื่อนไหว หรือใช้พันยึดกับอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อตามกระดูก ผ้ายัดยังสามารถนำมาพันทับผ้าก๊อชหรือพลาสเตอร์ติดแผลเพื่อห้ามเลือด แต่ห้ามพันแน่นจนเกินไปเพราะทำให้อวัยวะส่วนปลายเกิดการบวมและขาดเลือดมาเลี้ยงได้
10. ผ้าสามเหลี่ยมคล้องแขน ปัจจุบันใช้ผ้าคล้องแขนแทนเพราะสะดวกและง่ายต่อการใช้งาน
11. ถุงพลาสติก 1 ใบ สำหรับใส่เศษขยะ เช่น ผ้าเปื้อนเลือด เป็นต้น
12. ยาลูกกลืนสำหรับรับประทาน โดยกล่องบรรจุยาต้องปิดมิดชิด และ มีความระมัดระวังกล่องชัดเจนว่าเป็นยาสำหรับรับประทาน ควรมียาเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น อาทิ ยาลดไข้แก้ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อสำหรับ การบาดเจ็บที่มีการเสียเลือดมาก หรือบาดแผลพุพองจากความร้อนที่มีบริเวณกว้าง หรือผู้ที่มีการ อาเจียนและท้องเสีย





## เอกสารแนบ 2

### รายละเอียดคุณสมบัติกล้องติดรถยนต์

1. บันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลังรถและด้านในรถ
2. ความละเอียด FULL HD (1080p)
3. ขนาดหน้าจอ 3 นิ้ว
4. ไม่กำหนดขนาดกล่อง (L x W x D)
5. ไม่กำหนด Weight (g)
6. มุมกว้างภาพฉายด้านหน้าอย่างน้อย 120 องศา
7. Frame Rate (จำนวนภาพนิ่งต่อ 1 วินาที) อย่างน้อย 30 FPS
8. Memory card ไม่น้อยกว่า 64 GB
9. มีแบตเตอรี่ พร้อมสายชาร์จภายในรถจากที่จุดบุหรี่ หรือ Charger หรือ USB port
10. มีอินฟราเรด (Infrared) เพื่อบันทึกเมื่อแสงน้อยหรือกลางคืน
11. มีไมโครโฟนสามารถบันทึกเสียงในห้องโดยสาร
12. มีระบบแยกภาพเมื่อเกิดอุบัติเหตุ (G-sensor)
13. มีระบบจับความเคลื่อนไหวเมื่อหยุดรถ (Motion Detection)
14. การบันทึกแบบวนซ้ำ (Loop Recording)
15. มีระบบเปิดปิดอัตโนมัติเมื่อสตาร์ทรถ



## เอกสารแนบ 3

### คุณสมบัติ GPS และ Server

1. สามารถระบุพิกัดตำแหน่ง GPS (Global Positioning System) แบบ online และเชื่อมโยงเข้าสู่แผนที่ google map ได้
2. สามารถแสดงข้อมูลต่าง ๆ ได้แก่ สถานะของยานพาหนะได้ เช่น ตำแหน่งปัจจุบันของตัวรถ, สถานการณ์ติดเครื่องยัดกำลังวิ่ง, จอด, จอดติดเครื่องยนต์, ความเร็วที่ใช้ในการขับขี่ และแสดงเส้นทางการวิ่ง
3. แสดงผลแบบ Real-time
4. สามารถแจ้งเตือน over speed limited ในรถได้ โดยเสียงเตือน (แสดงเป็นเสียงพูดหรือเสียงเตือน) ดังไม่น้อยกว่า 60 เดซิเบล
5. บันทึกข้อมูลและดูข้อมูลย้อนหลัง 1 ปี และสามารถส่งออก (Export) ข้อมูลรายงาน EXCEL, CSV, PDF และ HTML
6. รองรับกระแสไฟ 5 - 28 V
7. ทำงานได้ที่อุณหภูมิ -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส
8. ใช้สัญญาณที่ย่านความถี่ 850/900/1800/1900 MHz ในระบบ GSM และ 850/2100 MHz ในระบบ 3G
9. ทำงานในลักษณะ Web-Based Application ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้
10. สามารถกำหนดกำหนดพื้นที่จุดเสี่ยงและต้องสามารถแจ้งเตือนผู้ขับขี่ในกรณีที่เข้าพื้นที่
11. Software ต้องรองรับการใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows, Mac, iOS, Android ผ่านอุปกรณ์ PC, Notebook, Smart Phone, iPad, Tablet ต่างๆ ได้
12. การเรียกดูข้อมูลและอุปกรณ์ GPS ทั้งหมด ต้องสามารถเรียกดูได้จากหน้าจอเดียวกันได้ (Single Point of Access) และผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลของทุกระบบย่อยได้
13. Software สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานแก่ผู้ใช้งานได้หลายระดับ รวมถึงมีระบบป้องกันการเปลี่ยนค่า configuration / parameter จากผู้ใช้งานระดับ user ทั่วไป ได้
14. กรณี Software ทำการเก็บข้อมูลอยู่บน Server ของผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการต้องลงนามในสัญญาการเก็บรักษาความปลอดภัยของข้อมูลด้วย





#### คุณสมบัติพนักงานขับรถของผู้ให้บริการ

1. อายุไม่เกิน 60 ปี มีความประพฤติเรียบร้อย ซื่อสัตย์ สุจริต และมีสุขภาพแข็งแรง ไม่ติดอบตสี ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงเกี่ยวกับทางเดินหายใจ หรือโรคเกี่ยวกับความดันโลหิต ทั้งนี้ผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งใบรับรองแพทย์ของพนักงานขับรถมาให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบภายใน 7 วัน ก่อนให้บริการตามสัญญา
2. ไม่เคยเป็นผู้ต้องหา คดีอาญา หรือต้องโทษทางคดีอาญา และไม่เคยประพฤติในทางเสื่อมเสียมาก่อน ทั้งนี้ผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งประวัติอาชญากรรมจากกรมตำรวจของพนักงานขับรถแต่ละคนมาให้แก่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบภายใน 7 วันนับแต่วันที่พนักงานขับรถมาให้บริการตามสัญญา
3. ไม่เคยมีประวัติเกี่ยวกับยาเสพติด
4. พื้นพันธุทางทหาร หรือผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว ทั้งนี้ผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งใบผ่านการเกณฑ์ทหารให้แก่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบภายใน 7 วัน ก่อนส่งพนักงานขับรถมาให้บริการตามสัญญา
5. ห้ามพนักงานขับรถสูบบุหรี่บนรถ หรือมีแอลกอฮอล์ในร่างกายระหว่างการขับขี่ยานยนต์ ตามกฎหมาย
6. พนักงานขับรถต้องแต่งกายสุภาพ (เสื้อเชิ้ต-กางเกงขายาว หรือมีชุดฟอร์มเฉพาะของบริษัท)
7. พนักงานขับรถต้องมีกิริยา มารยาท สุภาพ เรียบร้อย
8. พนักงานขับรถต้องมีความรับผิดชอบหน้าที่ อดทน ใจเย็น และมีความพร้อมในการปฏิบัติงาน
9. ห้ามมิให้พนักงานขับรถมีข้อพิพาทกับพนักงานเด็ดขาด หากผู้ว่าจ้างทราบสามารถแจ้งผู้ให้บริการเปลี่ยนตัวพนักงานขับรถได้ทันที เมื่อพบว่าพนักงานขับรถมีความผิดจริง
10. พนักงานขับรถต้องมีโทรศัพท์มือถือพร้อม Small talk หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นระหว่างเวลาการปฏิบัติงานต้องสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา ห้ามคุยโทรศัพท์ขณะขับรถ
11. พนักงานขับรถทุกคนที่จะมาให้บริการตามสัญญา รวมถึงพนักงานขับรถชั่วคราวที่ทำหน้าที่แทนพนักงานขับรถประจำ จะต้องผ่านการอบรมเรื่องความปลอดภัยตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
12. หากพนักงานหรือตัวแทนของผู้ให้บริการ กระทำละเมิด เช่น ทุจริตหรือประมาทเลินเล่อทำให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย หรือกระทำความผิดอาญาต่อผู้ว่าจ้าง เช่น ลักทรัพย์ ยักยอกทรัพย์ ทำให้เสียทรัพย์ ฯลฯ ผู้ให้บริการตกลงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างตามจำนวนค่าเสียหายที่เกิดจากการกระทำดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามขึ้นจริง ทั้งนี้ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-17

---

สรุปสถิติปริมาณการของเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ  
และวิธีการกำจัด







ภาคผนวก ข-18

---

สำเนาหนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	18.280	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	20.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	19.067	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	12.907	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	12.907	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	13.333	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	6.667	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	13.333	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	30.013	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	3.333	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.600	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	26.624	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	11.500	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	12.733	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	13.333	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	13.333	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	13.293	011	10210004225564	
18	170404	ลังกะสี	13.333	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	43.918	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	2.083	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	6.667	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.960	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	11.333	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	135.227	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	13.333	011	10210004225564	

ออกให้ ณ วันที่ 18 มกราคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากรวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อื่นด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 99 อื่นๆ ระบุ.....

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฝังลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



### หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

### การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	



22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณابับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	

13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	

4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	050106	น้ำมันเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำมันเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ทรายยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์







**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	ลังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำมันเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำมันเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	ลังกะสี	0.000	011	10210004225564	

19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	

10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------	--------------	-----------------	--------



1	050106	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำมันเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำมันเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	0.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	9.140	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	10.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	9.533	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	6.453	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	6.453	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	6.667	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	3.333	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	6.667	042	10190107125533	
9	150202	แฟงกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	15.007	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	1.667	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.300	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	13.312	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	5.750	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	6.367	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	6.667	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	6.667	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	6.647	011	10210004225564	
18	170404	ลังกะสี	6.667	011	10210004225564	



19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	21.959	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	1.042	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	3.333	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.480	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	5.667	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	67.613	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	6.667	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณำบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-29350

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	9.140	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	10.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	9.533	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	6.453	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	6.453	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	6.667	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	3.333	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	6.667	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	15.007	043	72070001525621	

10	160213	Electronics Waste	1.667	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.300	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	13.312	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	5.750	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	6.367	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	6.667	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	6.667	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	6.647	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	6.667	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	21.959	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	1.042	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	3.333	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.480	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	5.667	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	67.613	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	6.667	011	10210004225564	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2566  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6601-609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอีย จำกัด (มหาชน)  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-90-6/49รย  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	19 09 02	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	500	083	3-106-1/46รย	ไม่อนุญาต	04
2	19 09 01	Insulation	20	044	3-101-3/44สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 13 มกราคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6601-609

ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอจี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-90-6/49รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
3047/2566	16/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Contaminated Garbage โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
3047/2566	16/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 ตัวกรองอากาศ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
3535/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 09 เศษสนิม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
4266/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 05 01 06 น้ำปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
4266/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 05 01 06 น้ำปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
3847/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 Contaminated Container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
3847/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 แท่งกรองน้ำ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
3847/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Contaminated garbage โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
3847/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 15 หลอดไฟใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
3847/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 13 Electronics Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
3847/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Used air filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
3847/2566	23/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Sand rock contaminated โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
5021/2566	1/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 09 02 กากตะกอนจากการทำน้ำใส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-1/46รย ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 083	อนุญาต	
6950/2566	7/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 09 01 ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-25/62อย ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
11393/2566	28/2/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 Contaminated Container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
14390/2566	28/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ถังน้ำมันใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-6/46ขบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
14390/2566	28/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 02 08 น้ำมันใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-6/46ขบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	01
14301/2566	2/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 16 สายไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 สแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 16 ทองแดง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 02 เศษอลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 02 03 พลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 12 04 แผ่นยาง ท่อยาง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	



14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 02 01 เศษไม้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ต้น วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 01 เศษกระดาด โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ต้น วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 04 สังกะสี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ต้น วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
14297/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 01 ทองเหลือง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 20 ต้น วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
15071/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 02 08 น้ำมันใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/60ขบ ปริมาณ 30 ต้น วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
61397/2566	21/9/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-223/51รย ปริมาณ 5 ต้น วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
61397/2566	21/9/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 16 สายไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-223/51รย ปริมาณ 30 ต้น วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
66130/2566	24/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ถังน้ำมันใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-40/57สด ปริมาณ 10 ต้น วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ	99

วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตรายแทน
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับ ไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสิรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ฟึ่งกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ฟึ่งกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ฟึ่งกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดถึดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประ โยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ..ลำดับที่ 30 โปรดแนบวิธีการกำจัดของผู้รับดำเนินการ..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ
- 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
  - 2. หากท่านสนใจฝ่าฝึนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ภาคผนวก ข-19

---

ตัวอย่างเอกสารการจัดการ (Waste Manifest Form)

(กอ.2)





ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9416481 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้กำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)				วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกโรงงาน 13/09/2566 (dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-90-6/49ข					
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม					
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ	
17 04 05	เศษเหล็ก	3100	3-105-42/56ข		
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งทั้งเหลว					
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว <input type="checkbox"/> ถัง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ขยะ					
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเิด					

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	โทรศัพท์.....	โทรสาร.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.....
ทะเบียนรถขนส่ง.....			โทรสาร.....
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง			

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อโรงงาน บริษัท สยาม รีไซเคิล จำกัด			วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.....	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-42/56ข				
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับกำจัด(กก.)	หมายเหตุ	
17 04 05	เศษเหล็ก			
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ขยะ				
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด				

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9538571 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้กำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)				วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกโรงงาน 30/10/2566 (dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-90-6/49ข					
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม					
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ	
19 09 02	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	5320	3-106-1/46ข		
3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งทั้งเหลว					
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว <input type="checkbox"/> ถัง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ขยะ					
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเิด					

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	โทรศัพท์.....	โทรสาร.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.....
ทะเบียนรถขนส่ง.....			โทรสาร.....
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง			

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว


ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ โลว์น เซอร์วิส จำกัด			วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.....	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-1/46ข				
รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับกำจัด(กก.)	หมายเหตุ	
19 09 02	กากตะกอนจากการทำน้ำใส			
9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ขยะ				
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด				



# ห้องซังศรีสยาม

1/4 ต.นาบ่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 โทร.(038)915244-45,952138-9 Fax.915246,915013

รับซื้อ-ขาย เศษเหล็ก ของเก่าทุกชนิด (ไม้ถัง) รับประมูลซื้อ วัสดุเหลือใช้ทุกชนิด

วันที่ 4/12/2023	น้ำหนักซังเข้า	18,160.00	กก.
เวลาเข้า 08:50 น. เวลาออก 09:50 น.	น้ำหนักซังออก	13,380.00	กก.
ทะเบียนรถ 72-0856	น้ำหนักสุทธิ	4,780.00	กก.
ชื่อสินค้า _____	ราคา / กก.	บาท	
ชื่อสินค้า _____	รวมเป็นเงิน	บาท	
หมายเหตุ _____			
ผู้ส่งของ _____	ผู้รับของ _____	ผู้ซัง _____	

ภาคผนวก ข-20

---

ตัวอย่างรายงานการติดตามยานพาหนะการขนส่ง  
กากของเสียไปกำจัด (GPS Tracking)



รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง

พนักงานขับรถ: นางอัมพร เกตุหอม

ทะเบียน: 2ฒท-5320

รหัสรถ: K101(2ฒท-

ตั้งแต่: 24 พ.ย. 66 (ศ.) 8:00

ถึง: 24 พ.ย. 66 (ศ.) 13:59

จุดต้นเครื่อง

จุดติดตั้งเครื่อง

เส้นทาง

ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลารจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24 พ.ย. 66 08:00:28	null	null	-	0	0	0	0		90	0.0	0.0	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 08:05:28	null	null	-	0	0	0	0		90	0.8	8.0	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 08:10:58	null	null	-	0	0	0	0		90	4.7	16.7	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 08:15:58	null	null	-	0	0	0	0		99	0.8	24.3	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 08:21:28	null	null	-	0	0	0	0		88	4.3	32.5	-		บางละปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 08:26:28	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	37.6	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 08:31:28	null	null	-	0	0	0	0		93	0.8	44.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 08:36:28	null	null	-	0	0	0	0		90	0.7	53.1	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 08:41:28	null	null	-	0	0	0	0		100	0.9	60.7	-		นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 08:46:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	66.4	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 08:51:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	66.8	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 08:56:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	67.7	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 09:01:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	67.7	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 09:06:28	null	null	-	0	0	0	0		35	0.1	68.6	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 09:11:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	69.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 09:16:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	69.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 09:21:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	69.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 09:26:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	69.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 10:24:28	24 พ.ย. 66 09:29:19	24 พ.ย. 66 10:24:58	0 วัน 00 ชม 55 นาที	0	0	0	0		0	0.0	69.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 10:24:58	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	69.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 10:29:58	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	71.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 10:34:58	null	null	-	0	0	0	0		28	0.5	73.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24 พ.ย. 66 10:39:58	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	76.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 10:48:28	null	null	-	0	0	0	0		16	0.2	77.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 10:53:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	77.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 10:58:28	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	77.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:03:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	77.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:08:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	77.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:13:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	79.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:18:28	null	null	-	0	0	0	0		18	0.2	80.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:23:28	null	null	-	0	0	0	0		46	0.4	82.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:28:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:33:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:38:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:43:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:48:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:53:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 11:58:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:03:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:08:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	84.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:13:28	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	84.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:18:23	null	null	-	0	0	0	0		12	0.0	84.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:23:21	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	85.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:28:28	null	null	-	0	0	0	0		43	0.3	86.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:33:28	null	null	-	0	0	0	0		7	0.0	89.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:38:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	91.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:43:28	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	91.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:50:58	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	96.8	-		ทึ้นมา	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 12:55:58	null	null	-	0	0	0	0		52	0.2	97.0	-		ทึ้นมา	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 13:00:58	null	null	-	0	0	0	0		86	0.7	102.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 พ.ย. 66 13:06:58	null	null	-	0	0	0	0		106	3.9	111.9	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24 พ.ย. 66 13:11:58	null	null	-	0	0	0	0		87	0.8	119.7	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 พ.ย. 66 13:16:58	null	null	-	0	0	0	0		58	0.2	126.3	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:21:58	null	null	-	0	0	0	0		98	4.8	132.8	-		เขาไม้แก้ว	บางละมุง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:28:58	null	null	-	0	0	0	0		99	4.8	144.2	-		ปอวิน	ศรีราชา	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:33:58	null	null	-	0	0	0	0		88	0.7	152.1	-		เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:38:58	null	null	-	0	0	0	0		88	0.7	159.2	-		เขาคันทรง	ศรีราชา	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:43:58	null	null	-	0	0	0	0		96	0.7	166.8	-		คลองกิ่ว	บ้านบึง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:48:58	null	null	-	0	0	0	0		83	0.6	173.4	-		หนองไผ่แก้ว	บ้านบึง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:53:58	null	null	-	0	0	0	0		73	0.6	180.0	-		หนองซาก	บ้านบึง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:58:58	null	null	-	0	0	0	0		83	0.7	184.6	-		หนองซาก	บ้านบึง	ชลบุรี
24 พ.ย. 66 13:59:58	null	null	-	0	0	0	0		75	0.6	185.8	-		หนองอิรุณ	บ้านบึง	ชลบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 02 ชม 46 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 12 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 00 ชม 57 นาที
ระยะทางรวม	185.8



รายงานการติดตามยานพาหนะ  
Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน:

รายละเอียดการเดินทาง

ทะเบียน:

65-5625

รหัสรถ:

R125(65-5625)

ตั้งแต่:

07 ธ.ค. 65 (พ.) 8:00

ถึง:

07 ธ.ค. 65 (พ.) 23:59

จุดต้นเครื่อง

จุดติดเครื่อง

เส้นทาง

ความเร็วเกินกำหนด

พนักงานขับรถ:

-

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
07 ธ.ค. 65 08:00:02	null	null	-	0	0	0	0		19	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:05:02	null	null	-	0	0	0	0		27	0.1	0.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:10:02	null	null	-	0	0	0	0		8	0.2	2.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:15:02	null	null	-	0	0	0	0		56	0.4	3.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:20:02	null	null	-	0	0	0	0		46	0.3	6.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:25:02	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	9.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:30:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	9.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:35:02	null	null	-	0	0	0	0		44	0.3	9.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:40:02	null	null	-	0	0	0	0		30	0.1	12.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:45:02	null	null	-	0	0	0	0		43	0.3	15.4	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:50:02	null	null	-	0	0	0	0		56	0.4	18.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 08:54:57	null	null	-	0	0	0	0		13	0.0	22.1	-		มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:02:02	07 ธ.ค. 65 08:56:32	07 ธ.ค. 65 09:02:32	0 วัน 00 ชม 06 นาที	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:02:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:12:32	07 ธ.ค. 65 09:07:02	07 ธ.ค. 65 09:13:02	0 วัน 00 ชม 06 นาที	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:13:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:19:32	07 ธ.ค. 65 09:16:32	07 ธ.ค. 65 09:20:02	0 วัน 00 ชม 03 นาที	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:20:02	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:25:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:52:02	07 ธ.ค. 65 09:26:02	07 ธ.ค. 65 09:52:32	0 วัน 00 ชม 26 นาที	0	0	0	0		0	0.0	22.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:52:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 ธ.ค. 65 09:57:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทางรวม	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
07 ธ.ค. 65 10:02:32	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	24.8	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
07 ธ.ค. 65 10:07:32	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	29.6	-		นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
07 ธ.ค. 65 10:12:32	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	33.5	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
07 ธ.ค. 65 10:17:32	null	null	-	0	0	0	0		67	0.6	38.6	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
07 ธ.ค. 65 10:22:32	null	null	-	0	0	0	0		65	0.6	44.4	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 10:27:32	null	null	-	0	0	0	0		67	0.6	50.1	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 10:32:32	null	null	-	0	0	0	0		41	0.4	55.5	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 10:37:32	null	null	-	0	0	0	0		68	0.5	59.4	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 10:42:32	null	null	-	0	0	0	0		70	0.6	65.1	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 10:47:32	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	70.7	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 10:52:32	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	76.3	-		สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 10:57:32	null	null	-	0	0	0	0		73	0.6	82.4	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 11:02:32	null	null	-	0	0	0	0		58	0.6	88.1	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 11:07:32	null	null	-	0	0	0	0		70	0.6	93.9	-		หนองขำคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 11:12:32	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	98.0	-		หนองขำคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 11:17:32	null	null	-	0	0	0	0		75	0.6	103.8	-		นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 11:22:32	null	null	-	0	0	0	0		71	0.6	109.8	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 11:27:32	null	null	-	0	0	0	0		65	0.6	115.8	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
07 ธ.ค. 65 11:32:32	null	null	-	0	0	0	0		68	0.6	120.5	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 11:37:32	null	null	-	0	0	0	0		22	0.3	125.9	-		ท่าสะอ้าน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 11:42:32	null	null	-	0	0	0	0		62	0.6	129.3	-		แสนภูดาศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 11:47:32	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	134.3	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 11:52:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	135.6	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 11:57:32	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	137.8	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:02:32	null	null	-	0	0	0	0		46	0.3	140.2	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:07:32	null	null	-	0	0	0	0		69	0.5	144.9	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:12:32	null	null	-	0	0	0	0		51	0.4	149.1	-		ท่าไข่	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:17:31	null	null	-	0	0	0	0		33	0.4	153.8	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:22:32	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	158.2	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทางรวม	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
07 ธ.ค. 65 12:27:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	161.7	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:32:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	161.7	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:37:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	163.3	-		บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:42:32	null	null	-	0	0	0	0		68	0.6	166.8	-		หนองทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:47:32	null	null	-	0	0	0	0		74	0.6	172.4	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 12:52:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	177.4	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 13:16:32	07 ธ.ค. 65 12:53:32	07 ธ.ค. 65 13:17:02	0 วัน 00 ชม 23 นาที	0	0	0	0		0	0.0	177.4	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 13:17:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	177.4	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 13:22:02	null	null	-	0	0	0	0		46	0.3	177.8	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
07 ธ.ค. 65 13:27:02	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	181.2	-		พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก
07 ธ.ค. 65 13:32:02	null	null	-	0	0	0	0		57	0.4	185.6	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
07 ธ.ค. 65 13:37:02	null	null	-	0	0	0	0		73	0.6	191.0	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
07 ธ.ค. 65 13:42:02	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	196.0	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
07 ธ.ค. 65 13:47:02	null	null	-	0	0	0	0		78	0.6	200.8	-		บางปลากด	องครักษ์	นครนายก
07 ธ.ค. 65 13:52:02	null	null	-	0	0	0	0		75	0.6	206.7	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
07 ธ.ค. 65 13:57:02	null	null	-	0	0	0	0		69	0.5	211.9	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
07 ธ.ค. 65 14:02:02	null	null	-	0	0	0	0		19	0.3	217.2	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
07 ธ.ค. 65 14:07:02	null	null	-	0	0	0	0		71	0.6	219.7	-		ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก
07 ธ.ค. 65 14:12:02	null	null	-	0	0	0	0		72	0.6	225.6	-		เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก
07 ธ.ค. 65 14:17:02	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	231.7	-		เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก
07 ธ.ค. 65 14:22:02	null	null	-	0	0	0	0		69	0.6	237.2	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 14:27:02	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	241.8	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 14:32:02	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	245.1	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 14:37:02	null	null	-	0	0	0	0		50	0.4	248.9	-		ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 14:42:02	null	null	-	0	0	0	0		39	0.4	252.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 14:47:02	null	null	-	0	0	0	0		8	0.0	253.3	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 14:52:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 14:57:02	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	253.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:02:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
07 ธ.ค. 65 15:07:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:12:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:17:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:21:57	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	253.5	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:27:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:32:02	null	null	-	0	0	0	0		7	0.0	253.9	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:37:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	254.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:42:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	254.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:47:02	null	null	-	0	0	0	0		8	0.1	254.6	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:52:02	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	255.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 15:57:02	null	null	-	0	0	0	0		4	0.0	255.4	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 16:02:02	null	null	-	0	0	0	0		45	0.3	257.3	-		หนองปลาไหล	เมืองสระบุรี	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 16:07:02	null	null	-	0	0	0	0		40	0.4	261.0	-		ท้ายเหมือง	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 16:12:02	null	null	-	0	0	0	0		50	0.2	264.6	-		ท่ามะพร้าว	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 16:17:02	null	null	-	0	0	0	0		39	0.3	268.4	-		ท่ามะพร้าว	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 16:22:02	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	272.6	-		ท่ามะพร้าว	แก่งคอย	สระบุรี
07 ธ.ค. 65 16:57:32	07 ธ.ค. 65 16:27:02	07 ธ.ค. 65 16:57:32	0 วัน 00 ชม 30 นาที	0	0	0	0		0	0.0	276.5	-		ข้าศึกแพว	แก่งคอย	สระบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 05 ชม 31 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 01 ชม 50 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 01 ชม 36 นาที
ระยะทางรวม	276.5



รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง

พนักงานขับรถ: นายพงษ์ อ่อนดา

ทะเบียน: 64-0595

รหัสรถ: R116(64-0595)

ตั้งแต่: 24 ส.ค. 66 (พย.) 8:00

ถึง: 24 ส.ค. 66 (พย.) 23:59

จุดต้นเครื่อง

จุดติดเครื่อง

เส้นทาง

ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24 ส.ค. 66 08:04:09	24 ส.ค. 66 08:00:09	24 ส.ค. 66 08:04:39	0 วัน 00 ชม 04 นาที	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 ส.ค. 66 08:04:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 ส.ค. 66 08:09:39	null	null	-	0	0	0	0		45	0.5	3.5	-		ท่าไมา	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 08:14:39	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	6.3	-		เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 08:20:51	null	null	-	0	0	0	0		30	3.3	13.0	-		ท่าไมา	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 08:26:09	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	19.1	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 ส.ค. 66 08:31:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 08:36:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:28:39	24 ส.ค. 66 08:40:09	24 ส.ค. 66 09:29:09	0 วัน 00 ชม 49 นาที	0	0	0	0		0	0.0	22.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:29:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:34:04	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	22.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:39:39	24 ส.ค. 66 09:35:09	24 ส.ค. 66 09:40:09	0 วัน 00 ชม 05 นาที	0	0	0	0		0	0.0	22.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:40:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:45:09	null	null	-	0	0	0	0		6	0.1	22.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:50:09	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	22.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 09:55:09	null	null	-	0	0	0	0		4	0.0	22.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:00:09	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:23:09	24 ส.ค. 66 10:02:39	24 ส.ค. 66 10:23:39	0 วัน 00 ชม 21 นาที	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:23:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:28:39	null	null	-	0	0	0	0		4	0.1	22.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:33:39	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	23.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:38:39	null	null	-	0	0	0	0		69	0.6	27.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24 ส.ค. 66 10:43:39	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	32.3	-		นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:50:39	null	null	-	0	0	0	0		60	3.9	39.8	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
24 ส.ค. 66 10:55:39	null	null	-	0	0	0	0		70	0.6	45.4	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:00:39	null	null	-	0	0	0	0		73	0.6	50.5	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:05:39	null	null	-	0	0	0	0		43	0.4	56.0	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:10:39	null	null	-	0	0	0	0		71	0.6	61.2	-		ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:15:39	null	null	-	0	0	0	0		75	3.1	67.4	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:21:09	null	null	-	0	0	0	0		75	3.1	74.2	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:26:09	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	80.2	-		สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:31:09	null	null	-	0	0	0	0		84	0.7	87.0	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:36:39	null	null	-	0	0	0	0		77	3.3	94.4	-		หนองขาคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:41:39	null	null	-	0	0	0	0		84	0.7	100.9	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:47:09	null	null	-	0	0	0	0		86	4.0	108.4	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:52:09	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	114.9	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
24 ส.ค. 66 11:57:09	null	null	-	0	0	0	0		86	0.7	121.4	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:02:09	null	null	-	0	0	0	0		17	0.3	126.5	-		ท่าสะอ้าน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:07:09	null	null	-	0	0	0	0		77	0.6	131.2	-		แสนตุ้ง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:12:09	null	null	-	0	0	0	0		27	0.0	134.8	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:17:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	138.5	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:22:09	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	138.5	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:27:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	138.5	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:32:09	null	null	-	0	0	0	0		10	0.1	138.6	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:37:09	null	null	-	0	0	0	0		69	0.6	140.8	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:42:09	null	null	-	0	0	0	0		77	0.6	147.0	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:47:09	null	null	-	0	0	0	0		75	0.5	150.0	-		ท่าไข่	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:52:09	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	155.4	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 12:57:09	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	160.0	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 13:02:09	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	164.0	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 13:07:09	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	169.1	-		สิงโตทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24 ส.ค. 66 13:12:09	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	174.3	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 13:33:39	24 ส.ค. 66 13:16:09	24 ส.ค. 66 13:34:09	0 วัน 00 ชม 18 นาที	0	0	0	0		0	0.0	177.6	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 13:34:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	177.6	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
24 ส.ค. 66 13:39:09	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	180.2	-		พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก
24 ส.ค. 66 13:44:09	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	185.1	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
24 ส.ค. 66 13:50:39	null	null	-	0	0	0	0		62	2.7	191.1	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
24 ส.ค. 66 13:55:39	null	null	-	0	0	0	0		63	0.6	196.5	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:00:39	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	199.7	-		คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:05:39	null	null	-	0	0	0	0		72	0.6	205.1	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:10:39	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	210.4	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:15:39	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	214.5	-		อาษา	บ้านนา	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:20:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	218.4	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:25:39	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	222.4	-		ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:30:39	null	null	-	0	0	0	0		84	0.6	228.0	-		เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก
24 ส.ค. 66 14:35:39	null	null	-	0	0	0	0		69	0.6	234.5	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 14:40:39	null	null	-	0	0	0	0		71	0.5	240.0	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 14:47:39	null	null	-	0	0	0	0		12	3.0	248.0	-		ข้าศึกแพว	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 14:52:39	null	null	-	0	0	0	0		84	0.6	250.4	-		ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 14:57:39	null	null	-	0	0	0	0		44	0.5	256.4	-		ศาลเดี่ยว	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 15:02:39	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	260.8	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 15:07:39	null	null	-	0	0	0	0		67	0.6	266.4	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 15:12:39	null	null	-	0	0	0	0		45	0.4	271.4	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 15:17:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	271.8	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 15:22:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	271.8	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 15:27:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	271.9	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 15:32:39	null	null	-	0	0	0	0		8	0.0	271.9	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 16:34:39	24 ส.ค. 66 15:33:39	24 ส.ค. 66 17:15:52	0 วัน 01 ชม 42 นาที	0	0	0	0		0	0.0	272.0	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:15:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	272.0	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:21:16	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	272.3	-		หินกวาง	แก่งคอย	สระบุรี



วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24 ส.ค. 66 17:26:15	null	null	-	0	0	0	0		10	0.1	273.1	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:31:16	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	274.8	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:36:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	275.8	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:41:16	null	null	-	0	0	0	0		22	0.2	277.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:46:14	null	null	-	0	0	0	0		15	0.1	279.1	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:51:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	279.3	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 17:56:16	null	null	-	0	0	0	0		7	0.1	279.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:01:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	279.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:06:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	279.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:11:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	279.6	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:16:16	null	null	-	0	0	0	0		25	0.2	280.6	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:21:16	null	null	-	0	0	0	0		10	0.2	282.8	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:26:16	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	283.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:31:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	284.6	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:36:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	284.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:41:16	null	null	-	0	0	0	0		37	0.1	286.2	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:46:16	null	null	-	0	0	0	0		67	0.6	291.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:51:16	null	null	-	0	0	0	0		66	0.4	296.2	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 18:56:16	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	301.3	-		ศาลเตี้ย	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 19:01:16	null	null	-	0	0	0	0		70	0.6	307.3	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 19:06:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	311.4	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 19:11:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	311.5	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 19:16:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	311.7	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 19:21:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	311.8	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 19:26:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	312.0	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
24 ส.ค. 66 20:33:16	24 ส.ค. 66 19:31:16	24 ส.ค. 66 20:33:16	0 วัน 01 ชม 02 นาที	0	0	0	0		0	0.0	312.0	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 05 ชม 59 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 07 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 04 ชม 25 นาที
ระยะทางรวม	312.0



รายงานการติดตามยานพาหนะ  
Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง

พนักงานขับรถ: นางอัมพร เกตุหอม

ทะเบียน: 2ฉห-5320

รหัสรถ: K101(2ฉห-

ตั้งแต่: 08 ส.ค. 66 (อ.) 8:00

ถึง: 08 ส.ค. 66 (อ.) 23:59

จุดต้นเครื่อง

จุดติดเครื่อง

เส้นทาง

ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
08 ส.ค. 66 08:00:12	null	null	-	0	0	0	0		102	0.0	0.0	-		นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:05:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	2.4	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:10:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	2.4	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:15:12	null	null	-	0	0	0	0		94	0.8	4.6	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:20:12	null	null	-	0	0	0	0		97	0.9	12.8	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:25:12	null	null	-	0	0	0	0		107	0.9	21.0	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:30:12	null	null	-	0	0	0	0		103	0.9	29.5	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:36:12	null	null	-	0	0	0	0		91	5.0	39.6	-		ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:41:12	null	null	-	0	0	0	0		4	4.0	46.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:46:12	null	null	-	0	0	0	0		103	0.8	52.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:51:12	null	null	-	0	0	0	0		9	0.1	55.0	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 08:56:12	null	null	-	0	0	0	0		28	0.3	56.4	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 09:01:12	null	null	-	0	0	0	0		95	0.7	63.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:06:42	08 ส.ค. 66 09:06:12	08 ส.ค. 66 09:07:12	0 วัน 00 ชม 01 นาที	0	0	0	0		0	0.0	68.4	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:07:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	68.4	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:20:42	08 ส.ค. 66 09:10:12	08 ส.ค. 66 09:21:12	0 วัน 00 ชม 11 นาที	0	0	0	0		0	0.0	70.1	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:21:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	70.1	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:28:12	null	null	-	0	0	0	0		41	4.5	78.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:33:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	78.1	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:38:39	null	null	-	0	0	0	0		12	0.8	80.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:43:42	null	null	-	0	0	0	0		5	0.2	80.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:48:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	80.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
08 ส.ค. 66 09:53:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	80.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
08 ส.ค. 66 09:59:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	80.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
08 ส.ค. 66 10:04:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	80.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
08 ส.ค. 66 10:09:42	null	null	-	0	0	0	0		68	0.3	81.9	-		มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 10:14:42	null	null	-	0	0	0	0		88	0.8	88.4	-		นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 10:21:12	null	null	-	0	0	0	0		92	4.5	97.6	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
08 ส.ค. 66 10:26:42	null	null	-	0	0	0	0		34	0.8	104.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 10:31:42	null	null	-	0	0	0	0		74	0.6	110.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 10:37:12	null	null	-	0	0	0	0		80	1.1	116.1	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 10:44:42	null	null	-	0	0	0	0		75	4.6	126.1	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 10:49:42	null	null	-	0	0	0	0		83	0.7	132.6	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 10:56:42	null	null	-	0	0	0	0		88	5.2	142.1	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 11:03:42	null	null	-	0	0	0	0		85	3.6	152.0	-		หนองขำคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 11:08:42	null	null	-	0	0	0	0		87	0.8	159.3	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 11:13:42	null	null	-	0	0	0	0		102	1.7	167.2	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 11:18:42	null	null	-	0	0	0	0		101	1.7	175.3	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
08 ส.ค. 66 11:23:42	null	null	-	0	0	0	0		74	0.6	182.4	-		เขาคิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 11:28:42	null	null	-	0	0	0	0		90	0.7	188.0	-		แสนภูดาศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 11:34:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	192.2	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 11:39:12	null	null	-	0	0	0	0		6	0.1	195.8	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 11:44:10	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	196.0	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 11:49:12	null	null	-	0	0	0	0		11	0.1	196.3	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 11:54:42	null	null	-	0	0	0	0		78	1.8	199.5	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 11:59:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	202.9	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 12:07:42	null	null	-	0	0	0	0		47	2.5	206.1	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 12:12:42	null	null	-	0	0	0	0		47	0.4	210.5	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 12:43:42	08 ส.ค. 66 12:15:12	08 ส.ค. 66 12:44:12	0 วัน 00 ชม 29 นาที	0	0	0	0		0	0.0	211.9	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 12:44:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	211.9	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 12:49:12	null	null	-	0	0	0	0		38	0.4	216.3	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
08 ส.ค. 66 12:54:12	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	220.5	-		บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 12:59:12	null	null	-	0	0	0	0		61	0.7	225.8	-		สิงโตทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 13:04:42	null	null	-	0	0	0	0		89	2.0	232.5	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
08 ส.ค. 66 13:14:12	null	null	-	0	0	0	0		97	7.8	235.2	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:22:12	null	null	-	0	0	0	0		45	3.7	245.0	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:27:12	null	null	-	0	0	0	0		75	1.9	248.3	-		คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:32:12	null	null	-	0	0	0	0		91	0.8	255.1	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:37:12	null	null	-	0	0	0	0		79	0.6	260.9	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:42:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	264.4	-		พิกุลออก	บ้านนา	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:47:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	266.5	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:52:42	null	null	-	0	0	0	0		77	0.7	270.3	-		ป่าชะ	บ้านนา	นครนายก
08 ส.ค. 66 13:58:12	null	null	-	0	0	0	0		83	1.4	277.3	-		เขาเพิ่ม	บ้านนา	นครนายก
08 ส.ค. 66 14:05:12	null	null	-	0	0	0	0		29	3.9	285.0	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 14:10:42	null	null	-	0	0	0	0		29	0.3	285.6	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 14:15:42	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	286.1	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 15:18:12	08 ส.ค. 66 14:16:42	08 ส.ค. 66 16:06:50	0 วัน 01 ชม 50 นาที	0	0	0	0		0	0.0	286.1	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:06:50	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	286.1	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:12:20	null	null	-	0	0	0	0		52	0.5	288.1	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:18:20	null	null	-	0	0	0	0		67	3.8	294.4	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:23:20	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	298.4	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:28:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	298.5	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:33:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	298.6	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:38:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	298.7	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:43:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	298.7	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:48:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	298.7	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:53:20	null	null	-	0	0	0	0		46	0.5	301.5	-		ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 16:58:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	301.9	-		ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 17:03:20	null	null	-	0	0	0	0		50	0.4	304.0	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 17:08:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	306.0	-		ข้าศึกแพ	แก่งคอย	สระบุรี

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
08 ส.ค. 66 17:13:20	null	null	-	0	0	0	0		61	0.3	306.3	-		ช้างค้ำแพว	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 17:18:50	null	null	-	0	0	0	0		59	3.2	312.3	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 17:23:48	null	null	-	0	0	0	0		4	0.3	317.1	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
08 ส.ค. 66 18:27:20	08 ส.ค. 66 17:26:20	08 ส.ค. 66 18:27:20	0 วัน 01 ชม 01 นาที	0	0	0	0		0	0.0	317.3	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
														เวลาเดินทางรวม	0 วัน 05 ชม 01 นาที	
														รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 01 ชม 53 นาที	
														รวมเวลาจอด	0 วัน 03 ชม 32 นาที	
														ระยะทางรวม	317.3	