

ภาคผนวก ข-8

หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบ
บำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๖/๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ ข้อ ๑๗ และข้อ ๒๙ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ ผู้ว่าการจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๘/๒๕๕๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“นิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยเขตอุตสาหกรรมทั่วไปหรือเขตประกอบการเสรีหรือทั้งสองเขต

“น้ำเสีย” หมายความว่า น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการหรือกิจกรรมอื่นในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง” หมายความว่า สิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ได้จัดให้มีไว้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากการประกอบกิจการหรือกิจกรรมอื่นในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบระบายน้ำเสีย” หมายความว่า ระบบของท่อ พร้อมทั้งส่วนประกอบต่าง ๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

“ระบบระบายน้ำฝน” หมายความว่า ระบบของท่อหรือรางระบาย พร้อมทั้งส่วนประกอบต่าง ๆ สำหรับรวบรวมและระบายน้ำฝน

“ผู้ประกอบการ” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรมหรือการบริการหรือพาณิชยกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๓ ระบบระบายน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม จะต้องดำเนินการออกแบบก่อสร้างระบบระบายน้ำตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ท่อระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อดัด

(๒) ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด

(๓) ต้องมีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) อย่างน้อย ๑ บ่อภายในสถานประกอบกิจการก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๔) ต้องมีบ่อเก็บกักขนาดเหมาะสมเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณลักษณะของน้ำเสียให้คงที่ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณลักษณะเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่งก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๕) จะต้องมีการปิด - เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

(๖) การเชื่อมต่อท่อน้ำเสียเข้าที่ระบายน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อท่อจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (INSPECTION MANHOLE) ของสถานประกอบกิจการ เชื่อมกับบ่อพักน้ำเสีย (MANHOLE) ที่ กนอ. ได้จัดเตรียมไว้ให้ โดยต้องเชื่อมรอยต่อให้สนิทเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้า - ออก

ข้อ ๔ ห้ามมิให้ผู้ประกอบการกิจการระบายสารที่มีผลต่อการระบายและการบำบัดน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม เช่น สารที่มีความหนืดสูง สารที่จับหรือตกตะกอนในที่ระบายแล้วทำให้เกิดอุดตัน หรือวัสดุที่ทำให้อุดตัน ตะกอนแคลเซียมคาร์ไบด์ (Calcium Carbide Sludge) หรือสารตัวทำละลาย (Solvent) เป็นต้น

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐
- (๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๕ องศาเซลเซียส
- (๓) สี (Color) ไม่เกิน ๖๐๐ เอดีเอ็มไอ
- (๔) กลิ่น (Odor) ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
- (๕) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เวลา ๕ วัน ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๗๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๙) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๐) ไซยาไนด์ (Cyanides HCN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๕) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide) ต้องตรวจไม่พบ

(๑๖) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- (๑๗) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๘) สารซักฟอก (Surfactants) ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙) โลหะหนัก มีค่าดังนี้
 (๑๙.๑) สังกะสี (Zinc) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๒) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๓) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium) ไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๔) สารหนู (Arsenic) ไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๕) ทองแดง (Copper) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๖)ปรอท (Mercury) ไม่เกิน ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๗) แคดเมียม (Cadmium) ไม่เกิน ๐.๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๘) แบเรียม (Barium) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๙) ซีลีเนียม (Selenium) ไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๑๐) ตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๑๑) นิกเกิล (Nickel) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๑๒) แมงกานีส (Manganese) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๑๓) เงิน (Silver) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (๑๙.๑๔) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่เกิน ๑๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำเสียตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามที่กระทรวงอุตสาหกรรม หรือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด หรือให้เป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกา กำหนด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา แล้วแต่กรณีก็ได้

การตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์ตามวรรคหนึ่ง ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของราชการว่า มีความสามารถในการตรวจวัดหรือตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียในพารามิเตอร์นั้น

ข้อ ๗ มาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบการจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ เว้นแต่ในกรณีในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้แตกต่างกับประกาศนี้ ก็ให้ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว

กรณีนิคมอุตสาหกรรมใดได้จัดทำบัญชีฐานข้อมูลการระบายน้ำเสียไว้ ให้กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้แตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ได้ ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และได้รับอนุญาตจาก กนอ. ก่อน

ข้อ ๘ กรณีมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ผู้ประกอบการจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ หรือไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสถานประกอบการของตนให้มีคุณลักษณะตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศนี้หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ก่อนระบายน้ำเสียทุกส่วนลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-9

ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจวัด
คุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ

From: [REDACTED]
Sent: Friday, June 24, 2022 10:40 AM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2
Attachments: S_48283852.jpg; 374628.jpg; S_127737891.jpg; S_127737893.jpg

ขอบคุณครับ

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, June 16, 2022 8:10 PM
To: [REDACTED]
Subject: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

FYI

From: [REDACTED]
Sent: Sunday, January 9, 2022 12:19 AM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
[ccr4](#)
Subject: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

เรียน พี่สุชาติครับ

ผมขอส่งผลคุณภาพน้ำ ณ วันที่ 08 January 2021 ดังรายละเอียดด้านล่างครับ.

DATE	pH	Conduct	Temp (C ^o)	TDS (mg/l)	Al
4-Jan-22	8.11	853	28.1	425	
5-Jan-22	8.07	894	28.1	446	
6-Jan-22	8.09	876	28.0	438	
7-Jan-22	8.04	833	28.1	414	

Best regards,





From: [REDACTED]
Sent: Friday, June 24, 2022 10:39 AM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2
Attachments: S_129564688.jpg; S_129564690.jpg; S_129564691.jpg; S_49209350.jpg

ขอบคุณครับ

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, June 16, 2022 8:10 PM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

FYI

From: [REDACTED]
Sent: Tuesday, February 8, 2022 12:25 AM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
[ccr4](#)
Subject: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

เรียน พี่สุชาติครับ

ผมขอส่งผลคุณภาพน้ำ ณ วันที่ 07 February 2021 ดังรายละเอียดด้านล่างครับ.

DATE	pH	Conduct	Temp (C°)	TDS (mg/l)	As
4-Feb-22	8.02	857	25.8	431	
5-Feb-22	7.94	871	28.4	436	
6-Feb-22	8.01	978	30.0	489	

Best regards,





From: [REDACTED]
Sent: Friday, June 24, 2022 10:39 AM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2
Attachments: S_131760144.jpg; 343996.jpg; 419022.jpg; S_131760142.jpg

ขอบคุณครับ

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, June 16, 2022 8:11 PM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

FYI

From: [REDACTED]
Sent: Monday, March 14, 2022 12:11 AM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Subject: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

เรียน พี่สุชาติครับ

ผมขอส่งผลคุณภาพน้ำ ณ วันที่ 13 March 2022 ดังรายละเอียดด้านล่างครับ.

DATE	pH	Conduct	Temp (C°)	TDS (mg/l)	Al
9-Mar-22	7.72	766	28.6	376	
10-Mar-22	8.01	726	29.9	355	
11-Mar-22	7.94	771	29.3	385	
12-Mar-22	7.81	853	31.9	425	

Best regards,





From: [REDACTED]
Sent: Friday, June 24, 2022 10:39 AM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2
Attachments: 363428.jpg; 9709.jpg; S_134168587.jpg; S_134168588.jpg

ขอบคุณครับ

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, June 16, 2022 8:11 PM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

FYI

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, April 14, 2022 12:59 AM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
[ccr4](#)
Subject: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

เรียน พี่สุชาติครับ

ผมขอส่งผลคุณภาพน้ำ ณ วันที่ 13 April 2022 ดังรายละเอียดด้านล่างครับ.

DATE	pH	Conduct	Temp (C°)	TDS (mg/l)	A
9-Apr-22	7.54	662	30.3	331	
10-Apr-22	7.61	537	30.2	266	
11-Apr-22	7.64	696	30.2	347	
12-Apr-22	7.79	806	30.2	402	

Best regards,





From: [REDACTED]
Sent: Friday, June 24, 2022 10:38 AM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2
Attachments: 380455.jpg; 33304.jpg; 34476.jpg; 34477.jpg

ขอบคุณครับ

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, June 16, 2022 8:12 PM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

FYI

From: [REDACTED]
Sent: Wednesday, May 18, 2022 12:24 AM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
[ccr4](#)
Subject: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

เรียน พี่สุชาติครับ

ผมขอส่งผลคุณภาพน้ำ ณ วันที่ 17 May 2022 ดังรายละเอียดด้านล่างครับ.

DATE	pH	Conduct	Temp (C°)	TDS
14-May-22	7.78	732	31.0	
15-May-22	7.92	639	31.1	
16-May-22	7.95	725	30.9	

Best regards,





From: [REDACTED]
Sent: Friday, June 24, 2022 10:36 AM
To: [REDACTED]
Subject: FW: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2
Attachments: S_41492508.jpg; S_138633266.jpg; S_138633268.jpg; 56911.jpg

ขอบคุณครับ

From: [REDACTED]
Sent: Sunday, June 19, 2022 12:12 AM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
ccr4
<tha
Subject: CUP 4 : ผลคุณภาพน้ำที่ส่ง ไป Holding Pond 2

เรียน พี่สุชาติครับ

ผมขอส่งผลคุณภาพน้ำ ณ วันที่ 18 June 2022 ดังรายละเอียดด้านล่างครับ.

DATE	pH	Conduct	Temp (C°)	TDS
15-Jun-22	7.73	738	30.7	3
16-Jun-22	7.42	820	30.6	4
17-Jun-22	7.77	751	30.4	3

Best regards,



Global Power Synergy Public Company Limited

ภาคผนวก ข-10

หนังสือแจ้งการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

ที่ 23300239/076/65

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับงานซ่อมบำรุงตามแผนการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 1
ของศูนย์ผลิตสาธาณูปการ 4 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

2. เอกสารแนบแบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

ด้วย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธาณูปการแห่งที่ 4 (CUP 4) ตั้งอยู่
ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (บ้านฉาง) เลขที่ 1/2 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ขอแจ้งแผนงาน
การซ่อมบำรุงตามแผนการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 1 ระหว่างวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565
ถึง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ทางบริษัทฯ จะดำเนินการมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย
และการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่างๆที่มีโอกาสเกิดขึ้นอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

สำเนาเรียน :

ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) (EMCC)

ผู้จัดการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

คู่บแล็ก
- 4 ก.พ. 2565

อัมพร

ที่ 23300239/076/65

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับงานซ่อมบำรุงตามแผนการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 1
ของศูนย์ผลิตสาธารณูปการ 4 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

2. เอกสารแนบแบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

ด้วย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4 (CUP 4) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (บ้านฉาง) เลขที่ 1/2 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ขอแจ้งแผนงานการซ่อมบำรุงตามแผนการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 1 ระหว่างวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ถึง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

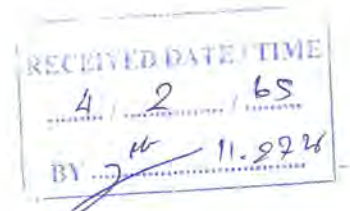
ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ทางบริษัทฯ จะดำเนินการมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่างๆที่มีโอกาสเกิดขึ้นอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด



สำเนาเรียน :

ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) (EMCC)

ผู้จัดการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ที่ 23300239/076/65

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับงานซ่อมบำรุงตามแผนการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 1 ของศูนย์ผลิตสาธิตการ 4 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
2. เอกสารแนบแบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

ด้วย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธิตการแห่งที่ 4 (CUP 4) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (บ้านฉาง) เลขที่ 1/2 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ขอแจ้งแผนงานการซ่อมบำรุงตามแผนการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 1 ระหว่างวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ถึง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ทางบริษัทฯ จะดำเนินการมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่างๆ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด

สำเนาเรียน :

ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) (EMCC)

ผู้จัดการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 4 ก.พ 65
ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

เนื่องด้วย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาหร่ายรูปการแห่งที่ 4 (CUP 4)

ขอแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงใหญ่ (Shutdown/Turnaround) ดังนี้

☐ หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency Shutdown)

☐ ตามแผนฯ ประจำปี (Annual Shutdown)

☒ อื่นๆ (Other) ซ่อมบำรุงตามแผนการตรวจสอบเครื่องจักรกังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 1

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ 18 – 24 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่เริ่มลดกำลังผลิต 19 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่ 20 กุมภาพันธ์ 2565

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package) ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์หลัก และงานหลัก	ความเสี่ยง/ผลกระทบ ที่อาจเกิด	มาตรการ/Procedure ที่ใช้ในการควบคุม	ระยะเวลา	
				เริ่ม	เสร็จ
1	อุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบ จ่ายไฟเครื่องจักรกล เครื่องมือวัด ของ กังหันก๊าซและหม้อ ผลิตไอน้ำ หน่วย ผลิตที่ 1	อาจมีเสียงดังช่วงลด กำลังการผลิตในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 ช่วงเวลา 8:00 – 12:00 น.รวมถึงขณะ ดำเนินงานซ่อมบำรุง และ Warm up line steam จนสิ้นสุดการ Start Up ตามแผนงาน ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ช่วงเวลา 8:00 – 17:00 น.	1. แจ้งโรงงานใกล้เคียง เพื่อ ป้องกันความเข้าใจผิด 2. ดูแลและควบคุมการเกิด เสียงดังให้น้อยที่สุด 3. ตรวจสอบความปลอดภัย ในพื้นที่ตลอดเวลาการ ปฏิบัติงาน 4. ดูแลควบคุมผู้ปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ด้านความปลอดภัย อาชีว อนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ ข้อ 3	19 ก.พ. 65	23 ก.พ. 65



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

2. รายการ ปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก

ลำดับ ที่	ชื่ออุปกรณ์	ชื่อสารเคมี	จำนวน	หมายเหตุ
	ไม่มี			

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) /มาตรการ ที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม
และอาชีวอนามัย (ให้จัดเตรียมเอกสารแนบ)

ลำดับ ที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) /มาตรการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.	การตัดแยกอุปกรณ์ (Isolation plan)	✓	-	เอกสารแนบ 2
2.	การจัดการของเสียและของเสียอันตราย	✓	-	เอกสารแนบ 3
3.	การควบคุมน้ำเสีย	✓	-	น้ำเสียจากกิจกรรมจะระบายลง ระบบปรับสภาพน้ำเสียของบริษัทฯ เพื่อปรับสภาพและส่งต่อไปบำบัด ทางท่อที่ระบบบำบัดส่วนกลางของ AIE
4.	การควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่ บรรยากาศ	-	✓	-
5.	การในการควบคุมห่อเผาก๊าซ (Flare)	-	✓	-
6.	การในการควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน	-	✓	-
7.	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อม บำรุงใหญ่ซึ่งครอบคลุมผู้รับเหมา	✓	-	เอกสารแนบ 4
8.	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ	✓	-	เอกสารแนบ 5
9.	การควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ	✓	-	เอกสารแนบ 6
10.	การขออนุญาตทำงาน	✓	-	เอกสารแนบ 6
11.	การทำงานบนที่สูง	✓	-	เอกสารแนบ 6
12.	การทำงานเกี่ยวกับน้ำแรงดันสูง	-	✓	-
13.	การยก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่	✓	-	เอกสารแนบ 7
14.	แผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนและหรือ โรงงานข้างเคียง	✓	-	เอกสารแนบ 8



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

15.	การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่องจักร	✓	-	1. กิจกรรม Final walk-down 2. เอกสารแนบ 9
16.	อื่นๆ ระบุ ผังโครงสร้างงานซ่อมบำรุงและรายชื่อผู้รับผิดชอบดำเนินงาน	✓	-	เอกสารแนบ 1
17.	อื่นๆ ระบุ การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	✓	-	เอกสารแนบ 10
18.	อื่นๆ ระบุ แผนการดำเนินงาน การหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อการซ่อมบำรุง และรายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก(Package) ที่จะดำเนินการในการซ่อมบำรุง	✓	-	เอกสารแนบ 11
19.	อื่นๆ ระบุ การจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Management)	✓	-	เอกสารแนบ 12
20.	อื่นๆ ระบุ การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (Contractor Control Management)	✓	-	เอกสารแนบ 13
21.	อื่นๆ ระบุ การจัดเตรียมพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานชั่วคราว สถานที่รับประทานอาหาร ห้องน้ำ ที่พัก สำหรับจอดรถ	✓	-	เอกสารแนบ 14

4. ปริมาณผู้รับเหมา

ลำดับ ที่	ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา	ลักษณะงานที่ทำ	จำนวน (คน)
1	Siemens Energy Limited	ซ่อมบำรุง ตรวจสอบเครื่องจักรกังหันก๊าซรุ่น SGT-800	3
2	CTCI (Thailand)	งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักรกังหันก๊าซ, หม้อไอน้ำ และ Balance of Plant	20
3	PD Solutions Co.,Ltd.	ติดตั้งและทดสอบ Partial Discharge Sensor ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	5
4	MEER SERVICE Co.,LTD	การตั้งค่าจลิตจำกัดแรงบิดของวาล์ว MOV-302 ระหว่าง GTG-41 Startup	2



แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

5	YOKOGAWA	ซ่อมบำรุง ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ DCS	5
6	Measure Engineering	ซ่อมบำรุง ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ เครื่องมือวัด	2
7	Fire Protection Installation Services	เปลี่ยนโมดูลจ่ายไฟใหม่สำหรับระบบ Fire & Gas (Minimax)	3
8	WRENCHRE Special Tools and Services	เปลี่ยนปะเก็น และขันอัดหน้าแปลนท่อ	3
9	CINDELAR TECH COMPANY LIMITED	ติดตั้งหุ้มฉนวนกันความร้อนของเครื่องจักร อุปกรณ์	5
10	H. H. P. MACHINERY CO., LTD.	ติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน	10
11	S.T.Maintenance and Construction Co.,Ltd.	งานตัดเชื่อมท่อ และอุปกรณ์ต่างๆ และซ่อมบำรุงวาล์ว	5
รวม (คน)			63

ผู้จัดการโครงการ

ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่งคั่ง

ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ

พนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม

พนักงานความมั่นคงปลอดภัย

ลงชื่อผู้แจ้ง

(.....)

ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนวางแผนและบริหารการบำรุงรักษาโรงงาน

ภาคผนวก ข-11

ข้อกำหนดในการจัดจ้าง

ข้อกำหนดในการจัดจ้าง

อ้างถึง (PR) เลขที่

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไป

1. วัตถุประสงค์

หน่วยงาน.....บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีความต้องการจัดหา.....
เพื่อใช้สำหรับ.....จำนวน.....รายการ

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

2.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ได้เป็นนิติบุคคล อยู่ในดุลยพินิจของ GPSC ที่จะให้เสนอราคาได้หรือไม่

2.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องมีทุนจดทะเบียนตั้งแต่บาทขึ้นไป

2.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องมีประสบการณ์ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเกี่ยวกับงาน.....

ไม่น้อยกว่า.....สัญญา ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาทต่อหนึ่งสัญญาในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า ปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน หรือหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานด้านการให้บริการภายในระยะเวลาไม่เกิน.....ปี และลงนามประทับตรารับรองให้ถูกต้องยื่นต่อ GPSC ในวันเสนอราคา

2.4 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า (รวมถึงผู้รับเหมาช่วงของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า) จะต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท. รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท.

2.5 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นรายเดียวกับผู้รับเอกสารเพื่อเสนอราคา และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้

2.6 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าในนามกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการเสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้าตั้งแต่การเสนอราคาจนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับ GPSC

2.7 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3. การเสนอราคา (กรณีวิธีประกวดราคา)

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานในซองปิดผนึกเรียบร้อย, เซ็นซีดคร่อมซองเอกสาร,ประทับตราบริษัทบริเวณผนึก และระบุหน้าซอง.....
.....
โดยต้องยื่นเอกสารเสนอราคาในวัน เวลา และสถานที่ ที่ GPSC กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ประกอบไปด้วย

3.1 ซองราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.1.1 ใบเสนอราคา (Price Proposal) ระบุเทอมการจ่ายเงิน กำหนดส่งมอบ เงื่อนไขทางด้านการค้าอื่นๆ โดยต้องกรอกข้อความเป็นจำนวนเงินและตัวเลขให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ชัดเจนและเสนอราคาสกุลเงิน.....

3.1.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคางาน (BOQ) จะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรง ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและกำไร (Overhead & Profit) และภาษีต่างๆ

3.1.3 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.2 ของเอกสารบริษัท จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.2.1 กรณีเป็นบริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนวัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้งและสำเนาเอกสารหลักฐานของทางราชการที่แสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจในประเทศไทยประเภทใดบ้าง รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมให้ขึ้นศาลไทย

3.2.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทยให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันประกาศผลการเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน จะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.2.3 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนาม มอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/ หรือให้ยื่นซองเสนอราคา จะต้องหนังสือมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน และต้องปิดอากรแสตมป์ในหนังสือมอบอำนาจตามกฎหมายไทย

3.2.4 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

3.2.5 หนังสือบริคณห์สนธิ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.6 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมเป็นกิจการร่วมค้า

3.2.7 หลักฐานแสดงฐานะการเงินย้อนหลัง เดือน

3.3 ของใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.3.1 ใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา (Unpriced Proposal) ประกอบด้วย รายละเอียด การคำนวณราคา/ตารางแสดงปริมาณงานราคาวัสดุ และค่าแรง (Bill of Quantity) เงื่อนไขการจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน เงื่อนไขทางด้านการค้าต่างๆ

3.3.2 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.4 ของเทคนิค (Technical Proposal) จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.4.1 ☐ เอกสารข้อกำหนดในการจัดจ้างที่ลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้ายืนยันการดำเนินการจะเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของ GPSC ทุกประการ หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจะต้องมีหนังสือชี้แจง โดย GPSC

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดซองราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่สามารถดำเนินงานได้ตามข้อกำหนดของ GPSC ทุกประการ ก่อน

3.4.2 ☐ Project Schedule โดยคำนวณนับรวมวันหยุดราชการ โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้

3.4.3 ☐ สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือใบสั่งจ้างหรือสัญญาหรือใบส่งมอบงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

เกี่ยวกับงาน.....
มูลค่างานไม่น้อยกว่า.....จำนวน.....งาน ภายในระยะเวลา.....ปี จากวันที่ยื่นซองประกวดราคา

3.4.4 ☐ แบบ (Drawing)

3.4.5 ☐ Project Specification

3.4.6 ☐ ตารางข้อสงสัยและชี้แจงข้อสงสัย (clarification list)

3.4.7 ☐ ระเบียบการเข้าทำงานในพื้นที่ผู้รับเหมา (Safety Regulation)

3.4.8 ☐ รูปแบบการจัดองค์กร (Organization) และบุคลากรในการดำเนินงานในขอบเขตการทำงานครั้งนี้ โดยต้องแนบประวัติการทำงาน ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล สัญชาติ การศึกษา ตำแหน่งงานในปัจจุบันในบริษัทของผู้เสนอราคา ประวัติการทำงาน รูปถ่าย หากเป็นวิศวกรต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรในประเภทและสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ และผลงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้บริหารจัดการดูแลควบคุมการปฏิบัติให้กับ GPSC ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถในงานที่ทำ ทีมงานของผู้เสนอราคาจะต้องให้ความร่วมมือและสามารถทำงานร่วมกับบุคลากรของ GPSC ในการทำงานนี้ โดยมีความสัมพันธ์อันดี

3.4.9 ☐ อื่นๆ.....

3.5 ของหลักประกันการเสนอราคา (Bid Bond)

3.5.1 ☐ ไม่มี

3.5.2 ☐ มี การวางหลักประกันการเสนอราคา

กรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องนำส่งหลักประกันการยื่นของเสนอราคา เป็นจำนวนเงินบาท ตามรายละเอียดตามหัวข้อหลักประกัน

4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องปฏิบัติ

4.1 ต้องศึกษาและทำความเข้าใจข้อมูลทั้งหมด ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา รวมถึงจะต้องทำการศึกษาสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินงาน การคมนาคม และควรตรวจสอบร่างสัญญา รูปแบบ และรายละเอียดต่าง ๆ ทั้งหมดให้ถี่ถ้วน ก่อนที่จะตกลงเข้าร่วมเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดการเสนอราคา หากละเลยจนทำให้การเสนอราคาไม่สมบูรณ์ตามที่กำหนด GPSC มี สิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารเสนอนาคนั้น

4.2 ในกรณีที่มีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด/ดูสถานที่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดและดูสถานที่ตามวันเวลาที่ GPSC กำหนด หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง รายละเอียด/ดูสถานที่ภายในวันเวลาที่กำหนด จะมีผลดังนี้

4.2.1 ☐ ให้ตัดสินคดีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าในการเสนอราคา

4.2.2 ☐ ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับและเข้าใจในรายละเอียดและสถานที่โดยไม่มีข้อโต้แย้งและยังคงมีสิทธิในการเสนอราคา

4.3 หากมีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งล่วงหน้าและเข้าเยี่ยมชมภายในวันเวลาที่ GPSC กำหนด และ GPSC จะถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อมูลครบถ้วนในเรื่องของสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถใช้ข้ออ้างเกี่ยวกับการไม่รู้ และ/หรือ การไม่มีข้อมูลในการยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ให้รวมถึงขั้นตอนการเลือก และการสั่งซื้อด้วย อนึ่งการที่ GPSC อนุญาตให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงานในครั้งนี้ ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า GPSC จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย, การเสียหาย, การได้รับบาดเจ็บต่อทรัพย์สิน และ/หรือ ชีวิตของผู้ร่วมเสนอราคาหรือคู่ค้า ดังนั้นค่าใช้จ่ายใดๆ ของผู้เข้าร่วมประกวดราคาที่เกิดขึ้นสำหรับการนี้ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ไม่วางภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่ GPSC ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น โดยต้องกรอราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ และราคารวมที่รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งสินค้าและ/หรือบริการถึงสถานที่ที่ GPSC กำหนด รวมทั้งค่าแรง/อุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีความจำเป็นที่ทำงานครั้งนี้บรรลุดำเนินการเสร็จสิ้น พร้อมระบุปริมาณวัสดุ/บริการลงในใบรายการราคาและ/หรือใบรายละเอียดการคำนวณราคางานที่ได้รับจาก GPSC (ถ้ามี) ให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ โดยต้องไม่มีการชดเชย ชดเชย หรือแก้ไข และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ชัดเจนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และยื่นเอกสารตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกอบการเสนอราคานี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดทำใบเสนอราคาขึ้นเองใหม่ ใบเสนอราคาที่ทำขึ้นต้องมีข้อความครบถ้วน และต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามวรรคแรก

4.5 เสนอราคาเป็นราคาที่ไม่วางภาษีนำเข้า (Import Duty) สำหรับกรณีที่ GPSC แจ้งว่าได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment หรือ BOI)

4.6 เสนอราคารวมที่เสนอต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ หากราคาไม่ตรงกัน GPSC จะทำการคำนวณราคารวมตามราคาต่อหน่วยและปริมาณงานที่เสนอ และยึดเอาราคาที่ใกล้กับราคาที่คำนวณได้เป็นสำคัญ โดยจะต้องเป็นราคาที่สูงกว่าราคาที่คำนวณได้

4.7 กรณีการจัดหาสินค้า จะต้องเป็นของแท้ และเป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ในกรณีที่เงินของ ex-stock จะต้องมียอายุในการเก็บรักษาไม่เกิน 2 ปีรวมถึงการจัดหา certificate สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด กรณีงานจ้าง จะต้องใช้วัสดุอย่างดี เป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และจะต้องดำเนินการโดยช่างฝีมือดี

ถ้าปรากฏว่าสินค้าและ/หรือบริการที่ส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง GPSC ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับสินค้าและ/หรือบริการนั้นจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีเช่นนี้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ/หรือต้องทำการแก้ไขสินค้าและ/หรือบริการให้ถูกต้องตามสัญญา โดย GPSC ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะนำมาเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

4.8 กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารประกอบการเสนอราคาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมจะต้อง

แจ้งให้ GPSC ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน.....วัน นับจากวันที่ GPSC เปิดรับข้อคำถาม เพื่อขอให้ GPSC แปลความ ให้ GPSC จะพิจารณาข้อสงสัยที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง และตอบคำถาม พร้อมกับส่งเอกสารชี้แจงข้อสงสัย (ถ้ามี) ให้กับผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทุกรายภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.9 เมื่อยื่นเอกสารเสนอราคาแล้ว จะถอนคืนไม่ได้ และในกรณีที่เอกสารต้นฉบับขัดแย้งกับสำเนา ให้ถือเอกสารต้นฉบับเป็นสำคัญ

5. กำหนดการยื่นราคา

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วันปฏิทิน นับถัดจากวันที่เสนอราคา หรือตามเงื่อนไขอื่นที่ GPSC กำหนด โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบราคาที่ได้ออกไว้ และจะเปลี่ยนแปลงราคา และ/หรือถอนตัวจากการเสนอราคาไม่ได้

6. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสินค้าหรือดำเนินการให้แล้วเสร็จ โดยนับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจาก GPSC ให้เข้าดำเนินการ ทั้งนี้ GPSC จะไม่นับวันที่ GPSC ไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้

7. รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบ

7.1 รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบระหว่างดำเนินการตามสัญญา

7.2 รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมอบหลังจากเสร็จงาน

8. สถานที่ปฏิบัติงาน

9. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดเตรียม

10. สิ่งที่ GPSC จะจัดหาให้

11. การรับประกันผลงาน

11.1 ☐ ไม่มี

11.2 ☐ มี ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์ และ GPSC ได้ตรวจรับและรับมอบไว้เป็นที่ถูกต้องแล้วโดยให้นับวันที่ตรวจรับและรับมอบเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งการรับประกันนี้ให้รวมถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามระยะเวลาที่กำหนดของงาน ถ้ามีเหตุชำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ หรือซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความ

บกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทำให้ไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายในระยะเวลา.....นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก GPSC โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาการรับประกัน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องวางหลักประกันผลงานมูลค่าร้อยละ.....ของมูลค่างานทั้งหมดไว้ตลอดระยะเวลาของการรับประกัน รายละเอียดตามหัวข้อหลักประกันข้อ 12.4

12. หลักประกัน

12.1 ☐ ไม่มี

12.2 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้า (Advance Payment Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันไม่น้อยกว่ากำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญาในงวดถัดไป และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จของงานตามสัญญาในงวดถัดไป

12.3 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้าง (Performance Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่ตลอดระยะเวลาที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายังคงปฏิบัติตามสัญญานี้ จนถึงวันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จ และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพแล้วเสร็จ

12.4 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันผลงาน (Warranty Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจนครบระยะเวลาประกันผลงาน.....ปี แล้วเสร็จ และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันผลงาน

12.5 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการเสนอราคา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นเอกสารเสนอราคาและ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ย GPSC ได้มีการออกสัญญาครั้งนั้นต่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ชนะการเสนอราคาแล้ว

GPSC จะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องเอาจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาในกรณี

a) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถอนใบเสนอราคาภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่

b) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ได้รับการคัดเลือก จาก GPSC ให้เป็นผู้ได้รับงาน ไม่ลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญา หรือไม่รับคำสั่งจ้างของ GPSC หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนด

หากหลักประกันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้านำมาวางไว้หมดอายุก่อน ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่จะทำการต่ออายุหลักประกันดังกล่าวให้ยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าจะพ้นจากข้อผูกพัน และหากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าปฏิบัติไม่ตรงตามสัญญาไม่ว่าข้อใดๆ GPSC มีสิทธิ์เรียกให้ธนาคารจ่ายเงินตามหนังสือค้ำประกันทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไม่ว่าระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดลงแล้วหรือไม่ และ/หรือ GPSC จะได้บอกเลิกสัญญาแล้วหรือไม่ก็ตาม

หลักประกันจะต้องเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ชั้นนำที่จดทะเบียนในประเทศไทยตามแบบที่ GPSC กำหนดหรือเห็นชอบ หรือหนังสือยินยอมให้หักเงินค่าสินจ้างแทนการค้ำประกันผลงาน เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น

13. เงื่อนไขการชำระเงิน

GPSC จะชำระเงินเป็นสกุลเงิน..... ภายในเวลา.....วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ ตรวจสอบและได้รับใบแจ้งหนี้และบริการทั้งหมดถูกต้องตามใบสั่งจ้าง หรือตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือจ่ายเงินตามความคืบหน้าของการส่งมอบบริการ ดังรายละเอียด

13.1 ☐ ชำระ 100%

13.2 ☐ ชำระค่าจ้างแบ่งเป็น งวดดังนี้

.....

14. การโอนสิทธิ์

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่ทำการจ่ายโอนสิทธิ์ซึ่งตกลงตามข้อกำหนดนี้และ/หรือสิทธิ์และ/หรือหน้าที่ใดๆ ที่เกี่ยวข้องและ/หรือเกิดขึ้นจากข้อกำหนดนี้ ให้กับบุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยวิธีใดๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลักษณะอักษรจาก GPSC ก่อน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เอาการจัดซื้อสินค้าและบริการทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งข้อกำหนดนี้ไปให้ผู้รับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก GPSC แต่ทั้งนี้หากมีการอนุญาตดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายังต้องรับผิดชอบบริการที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

15. ขอบเขตความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

15.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบ ควบคุมดูแล การให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือการให้บริการนี้อยู่ตลอดเวลาที่สินค้าและ/หรือบริการยังไม่แล้วเสร็จ หรือจะมอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุมดูแล สินค้าและ/หรือการให้บริการแทนตนก็ได้ ในกรณีเช่นว่านี้ให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือและผู้รับผิดชอบสินค้าและ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า คำสั่งต่างๆ ซึ่งได้แจ้งแก่ผู้แทนของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถือว่าได้แจ้งแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว

15.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตั้งตัวแทนไปควบคุมดูแล รับผิดชอบการจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการตามข้อกำหนดที่ 15.1 ถ้า GPSC ขอเปลี่ยนตัวแทนใหม่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมเปลี่ยนตัวแทนให้ทันทีโดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือถือเป็นเหตุขอยกวันส่งมอบและ/หรือวันทำการออกไป ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเปลี่ยนผู้ควบคุมการจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งชื่อนั้นให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

15.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตราย ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดหาสินค้าและ/หรือการให้บริการของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายทั้งหมดอันเกิดแก่ทรัพย์สินของ GPSC โดยการกระทำของคณงาน ช่าง หรือบริวารของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าด้วย

15.4 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตน ตามอัตราค่าจ้างและกำหนดเวลาที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าและลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามวรรคหนึ่งแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC เอาเงินค่าจ้างที่ GPSC จะต้องจ่ายให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงินค่าจ้างที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับไปจาก GPSC แล้ว

การที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสอง นอกจากยอมให้ GPSC จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว ยังให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าผิดสัญญาด้วย และ GPSC จะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

16. การเพิ่มลดขอบเขตการให้บริการ

GPSC มีสิทธิที่ทำการแก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการให้บริการจากรูปแบบ และรายละเอียดตามที่ตกลงกันได้ทุกอย่างโดยไม่ต้องเลิกสัญญาขึ้น การเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการให้บริการจะต้องตกลงกันใหม่ และถ้าต้องเพิ่มหรือลดขอบเขตการให้บริการหรือขยายเวลาออกไปอีกก็จะได้ตกลงเป็นแต่ละครั้งไป

17. การปรับ

กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานจ้างบริการหรืองานเช่าให้ GPSC ล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันได้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ GPSC ในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาจ้างงานที่ GPSC ยังไม่ได้รับมอบนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ GPSC ได้รับมอบงานที่ต้องครบถ้วน แต่หากรายการที่ส่งล่าช้า นั้นต้องให้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบกันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ GPSC ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น สำหรับกรณีการจ้างแรงงาน การปรับจะคิดในอัตรา 2 เท่าของอัตราค่าจ้างที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง ตามจำนวนและประเภทของแรงงานที่ขาดส่งนั้น แต่ทั้งนี้จำนวนเงินปรับสูงสุดของงานจ้างทุกประเภทจะไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินตามสัญญายกเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

18. การบอกเลิกสัญญา

18.1 ถ้ามีเหตุให้ GPSC เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการภายในกำหนดเวลาที่ติ หรือล่วงกำหนดเวลาแล้วเสร็จบริบูรณ์ไปแล้วก็ดี หรือส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ถูกต้องทั้งหมดหรือบางส่วนก็ดี หรือส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ครบจำนวนก็ดี หรือผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้อหนึ่งข้อใดก็ดี GPSC มีสิทธิจะบอกเลิกสัญญาได้และมีสิทธิจ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการนี้ต่อจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า หรือจัดซื้อสินค้าและ/หรือบริการจากบุคคลอื่นได้ด้วย

การที่ GPSC ไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

การส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการตามข้อกำหนดนี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยต้องแจ้ง GPSC หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการควบคุมสินค้าและ/หรือบริการนั้น ๆ ตามสัญญาและ/หรือใบสั่งซื้อ/จ้าง หรือข้อกำหนดในการจัดหาพัสดุในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วัน ทำการ

18.2 เมื่อส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จ และ GPSC ได้รับมอบสินค้าและ/หรือรับบริการจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า หรือคู่ค้าคนใหม่ (กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าผิดสัญญาและ GPSC ใช้สิทธิเลิกสัญญาตามข้อ 18.1) ถ้ามีเหตุขรุ

เสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ภายในกำหนดนับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการ โดยให้นับวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทั่วไปหรือไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ทำไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรีบทำการแก้ไขให้เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ GPSC จะกำหนด โดยไม่คิดเอาค่าสิ่งของ ค่าแรงสินค้าและ/หรือบริการหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก GPSC อีก ถ้าคู่ค้าบิดพลิ้วไม่แก้ไข ซ่อมแซมภายในกำหนดนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก GPSC โดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้น หรือแก้ไขซ่อมแซมไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่ GPSC กำหนด GPSC มีสิทธิจ้างผู้อื่นให้ทำสินค้าและ/หรือบริการนั้นแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้

ในกรณีที่ GPSC ใช้สิทธิจ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตาม ข้อ 18.1 และ ข้อ 18.2 บรรดาหนี้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมจ่ายเงินค่าจ้าง ค่าสิ่งของ และค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ตามจำนวนที่ GPSC ต้องเสียไปโดยสิ้นเชิงให้แก่ GPSC ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับแจ้งจาก GPSC

18.3 เนื่องจากพันธะซึ่งจะมีต่อกันตามข้อกำหนดนี้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมให้บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้น สิ่งปลูกสร้างและสิ่งของต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ทำงานจ้าง โดยเฉพาะเพื่อสินค้าและ/หรือบริการดังกล่าวตามที่ตกลงไว้ในวัตถุประสงค์ ให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของ GPSC ทั้งสิ้น แต่ถ้ามีอันตรายหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นแก่สิ่งเหล่านั้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยประการใดก็ตามผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายเหล่านั้นและจัดให้มีใหม่หรือแก้ไขให้ดีขึ้น ทั้งนี้ ภายในพันธะที่มีอยู่ตามข้อกำหนด อันยังไม่ถึงที่สุดเว้นแต่ภายหลังเวลารับมอบสินค้าและ/หรือบริการซึ่งผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจำต้องรับผิดชอบเพียงความบกพร่องและในความเสียหายที่มีขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กล่าวในข้อกำหนด ข้อ 18.2

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ถ้ามีสิ่งของเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะพิจารณาร่วมกันอีกครั้งต่อไป

18.4 ถ้า GPSC บอกลิขสัญญาแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC ดำเนินการดังต่อไปนี้

18.4.1 รับผิดชอบประกันสัญญาดังกล่าวในหัวข้อหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแค่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ GPSC จะเห็นสมควร

18.4.2 เรียกเอาค่าซื้อ/จ้างที่เพิ่มขึ้นจากการที่ GPSC ต้องจ้างบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการนี้แทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต่อไปจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือจากการจัดซื้อสินค้าและ/หรือจัดหาบริการจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี นับตั้งแต่วันที่บอกลิขสัญญา โดยให้นับวันที่บอกลิขสัญญาเป็นวันเริ่มต้นที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับผิดชอบใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

18.4.3 เรียกเอาค่าใช้จ่ายจากการที่ GPSC ต้องจัดหาคู่ค้ารายอื่นให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือบริการนั้นอีกต่อหนึ่งจนสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จสมบูรณ์

18.4.4 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

18.5 เมื่อ GPSC บอกลิขสัญญาแล้ว บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้นและสิ่งของต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการนั้น โดยเฉพาะเพื่อการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ GPSC โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าตอบแทนและค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้เลย

และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC มีสิทธิระงับการจ่ายค่าจ้างที่ค้างชำระสำหรับสินค้าและ/หรือบริการที่ทำไปแล้วเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้

ในกรณีที่ต้องจัดหาบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ หากปรากฏว่าเงินค่าสินค้าและ/หรือบริการที่เหลือนำไปจ่ายไม่พอสำหรับการทำสินค้าและ/หรือบริการรายนี้เป็นจำนวนเท่าใด ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC หักเงินจำนวนนั้นจากค่าจ้างค้างชำระตามวรรคหนึ่งและยอมรับผิดชัดใช้เงินจำนวนค่าจ้างตามสัญญาและ/หรือตามข้อตกลงที่ทำร่วมกันที่ยังขาดอยู่นั้นจนครบถ้วน

หากเงินค่าจัดหาตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด

18.6 GPSC มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร หากปรากฏว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

18.6.1 เป็นบุคคลล้มละลายหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือมีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือ ต้องรับผิดชอบในทางอาญาเนื่องจากความผิดเกี่ยวกับการใช้เช็ค หรือ

18.6.2 ปฏิเสธ หรือไม่พยายามจัดหาช่างฝีมือที่ดีมาทำงานให้ได้ผลดี หรือส่อเจตนา ในการโกงวัสดุ หรือพยายามใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามแบบ หรือข้อกำหนดในสัญญา หรือ

18.6.3 ทำงานล่าช้า หรือความคืบหน้าของงานเป็นไปอย่างเชื่องช้าโดยไม่มีเหตุผลสมควร หรือ ละทิ้งงาน หรือ

18.6.4 ไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง หรือคำแนะนำของ GPSC หรือผู้ตรวจรับพัสดุและ/หรือบริการของ GPSC ตามมาตรฐานที่ดี หรือ ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือ

18.6.5 ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล หรือทรัพย์สินของบุคคลใดๆ และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ชดเชยค่าเสียหายดังกล่าว ตามรายละเอียดที่ GPSC แจ้งให้ทราบ หรือ

18.6.6 มีเหตุเชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

19 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

19.1 หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด หรือมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในรูปแบบและรายละเอียดของเอกสารประกอบการเสนอราคา GPSC ขอสงวนสิทธิ์ อาจไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือการที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดการเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ GPSC เท่านั้น

19.2 GPSC จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีดังต่อไปนี้

19.2.1 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

19.2.1 เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายอื่น

19.2.3 มีการชดเชยหรือแต่งตั้งใหม่ แก้ไข เปลี่ยนแปลง ราคาที่เสนอในใบเสนอราคา โดยไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า พร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

19.3 GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาจัดจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ GPSC เป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เสนอราคาต่ำสุด จนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานได้ และไม่มีหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นนั้นสามารถดำเนินงานตามเสนอราคาครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นนั้น

19.4 กรณีที่รายละเอียดของผู้เสนอราคาซึ่งอยู่ในข่ายการพิจารณาคัดเลือกรายการใดไม่ชัดเจน GPSC มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นนั้นๆ มาชี้แจงความชัดเจนได้และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นนั้นๆ ต้องทำคำชี้แจงเป็นหนังสือให้ GPSC ด้วย ทั้งนี้รวมถึงการชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง GPSC มีสิทธิจะไม่รับราคา

19.5 ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่ามีความผิดปกติ หรือเพื่อประโยชน์ต่อบริษัท GPSC อาจจะให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด หรือบางรายยื่นซองเสนอราคามากกว่าหนึ่งครั้ง หลังจากเปิดซองเสนอราคาแล้วก็ได้ โดย GPSC จะกำหนดเงื่อนไขและวิธีการและแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทราบก่อนการยื่นซองเสนอราคา

19.6 ในกรณีที่ GPSC ยกเลิกการเสนอราคา GPSC สงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และจะไม่คืนเงินค่าซื้อเอกสารประกอบการเสนอราคาด้วย (ถ้ามี)

20. การประกันภัย

20.1 ☐ ไม่มี

20.2 ☐ มี ประกันภัย ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสำเนากรมธรรม์ให้กับ GPSC ในวันเริ่มงาน โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดทำประกันภัยไว้กับ บริษัทประกันภัยและรูปแบบกรมธรรม์ประกันภัย ที่ GPSC เห็นชอบในวงเงินประกันภัยไม่ต่ำกว่ามูลค่างานที่ได้รับ โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียม, ค่าเบี้ยประกันภัย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเพื่อให้ครอบคลุมถึงภัยต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินและกิจการของ GPSC อันเป็นผลต่อเนื่อง (Consequential Damage) ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการกระทำของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าหรือ บริวารอื่นใดของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า โดยให้มีระยะเวลาประกันภัยครอบคลุมตลอดอายุสัญญา จนกว่า GPSC จะรับมอบงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาโดยมีรายละเอียดดังนี้

20.2.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องมีการประกันภัยงานก่อสร้าง Construction All Risk มูลค่า..... โดยเบี้ยประกันภัยทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าและ GPSC เป็นผู้รับผลประโยชน์ความคุ้มครองจากการประกันภัยร่วม (Co-Insured)

20.2.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องทำประกันภัยสำหรับ Existing property มูลค่า..... เพื่อครอบคลุมความเสียหายและความสูญเสียต่อทรัพย์สินที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ

20.2.3 คู่ค้าต้องทำประกันภัยสำหรับ Third party liabilities มูลค่า.....เพื่อครอบคลุม

ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการโดยวงเงินประกันภัยต้องครอบคลุมมูลค่าสัญญา

21. ข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

21.1 ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่จะเข้าปฏิบัติงานทั้งหมดต้องเข้ารับการชี้แจง กฎระเบียบ ทั้งในเขตพื้นที่ทั่วไป และพื้นที่อันตรายของ GPSC โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวของ GPSC โดยเคร่งครัด

21.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เข้าปฏิบัติงานต้องแสดงหลักฐานการผ่านการอบรม ด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การทำงานในที่อับอากาศ การยกวัสดุด้วยปั้นจั่น การติดตั้งนั่งร้าน โดยต้องแสดงสำเนา ใบรายงานการอบรม ใบประกาศนียบัตร อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมด

21.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับบุคคล และลักษณะความเสี่ยงของงานที่คู่ค้าที่จะเข้าปฏิบัติงานในเขตโรงงานหรือเขตควบคุมของ GPSC ดังนี้

21.3.1 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐานที่จะต้องมียกคือ หมวกนิรภัยพร้อมพร้อมสายรัดคาง อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน และรองเท้านิรภัย

21.3.2 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆ ตามลักษณะของสินค้าและ/หรือบริการตามที่ GPSC กำหนด

21.4 อุปกรณ์-เครื่องมือที่นำมาใช้ใน GPSC เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือกล ปั้นจั่น รอก เป็นต้น จะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน และความปลอดภัย ก่อนนำเข้าใช้งาน และต้องได้รับอนุญาตให้นำเข้าใช้งานโดย GPSC

21.5 การปฏิบัติงานที่มีความร้อน ประกายไฟ หรืองานเชื่อม ต้องได้รับอนุญาตให้ทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

21.6 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าหรือคนงานในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทำเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ทาง GPSC จัดให้หรือให้ยืม ชำรุด สูญหาย คู่ค้าต้องชดเชยไว้ในราคาของใหม่ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากัน

21.7 อุปกรณ์ในการขันหรือตอกใดๆ ที่ใช้ในลักษณะตอก กระแทก จะต้องเป็นวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ เช่น ค้อน ต้องเป็นค้อนทองเหลือง เป็นต้น

21.8 การขนส่งวัสดุ สารเคมี อุปกรณ์ เครื่องมือและสารต่างๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จะต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม จะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกหล่น รั่วไหล หรือตกหล่นตามทาง และต้องควบคุมไม่ให้ไอสาร, ไอเสีย, สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

21.9 ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการขนส่งวัตถุอันตราย และเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่ ของ GPSC ดังรายละเอียดดังนี้

21.9.1 สภาพรถ และสมรรถนะ

21.9.1.1 เครื่องยนต์จะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ได้รับการตรวจสภาพ และบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างถูกต้อง ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีใดๆ

21.9.1.2 ตัวถัง และโครงสร้างจะต้องถูกต้องอยู่ในสภาพที่ดี ไม่ผุกร่อน หรือเสียสมดุลในการทรงตัวรวมทั้งระบบรองรับ/กันสะเทือนจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.3 ระบบไฟฟ้า ไฟส่องสว่าง ไฟเบรก ไฟท้าย ไฟถอยหลัง ที่ปัดน้ำฝน ระบบฉีดน้ำล้างกระจก สายไฟฟ้า และแบตเตอรี่ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และใช้งานได้อย่างถูกต้อง (แบตเตอรี่จะต้องมีฝาพลาสติกครอบปิดไว้)

21.9.1.4 หน้าปัดแสดงค่าต่างๆ ที่คอนโทรล (หน้าผู้ขับขี่) จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทำงานอย่างถูกต้อง

21.9.1.5 ระบบเบรก หม้อลมเบรก/เบรคมือ จะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.6 ล้อและยางจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ น็อตยึดล้อแน่น สภาพยางไม่เสียหาย/แตกปริออก สภาพยางไม่สึกหรอเกินไป ความดันลมยางต้องเหมาะสม และมีแผ่นบังโคลนทั้งล้อหน้า และล้อหลัง

21.9.2 สภาพกระเบรบรรทุก/ตู้ Container

21.9.2.1 สภาพโดยทั่วไปของตู้/กระเบรบรรทุก อยู่ในสภาพดี ปลอดภัยในการบรรทุก และขับขึ้น

21.9.2.2 สลัก/หมุดยึดตู้ Container ต้องมีครบทุกจุด และมีสภาพแข็งแรงปลอดภัย ไม่ชำรุดแตกร้าว/หัก/หลวม

21.9.2.3 ผนังโดยรอบ/พื้น/หลังคา/ประตูของตู้ Container ต้องแข็งแรง รอยต่อ/เชื่อมไม่ปริแตก หรือร้าว และปิดล็อกได้ รวมทั้งฝากระเบรข้างของรถบรรทุกด้วย

21.9.2.4 สายรัด/อุปกรณ์ล็อก และผ้าใบสำหรับคลุม/มัดผลิตภัณฑ์ ต้องสามารถใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด/ฉีกขาด จนอาจเกิดความไม่ปลอดภัยระหว่างขนส่ง

21.9.3 สภาพถังบรรจุ และอุปกรณ์ (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.3.1 โครงสร้างและแนวเชื่อม ต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่ร้าวซึม แตกปริหรือมีสนิมผุกร่อน และต้องได้รับการตรวจสอบจากทางราชการ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากราชการอย่างถูกต้องตามระยะเวลา

21.9.3.2 บันได และทางเดินบนหลัง จะต้องมีความกว้างเหมาะสมแก่การขึ้น-ลง/เดินและต้องติดแผ่นกันลื่นไว้ที่บันไดทุกชั้น ทางเดินด้านบนของถังจะต้องไม่มีอุปกรณ์ หรือสิ่งของวางกีดขวาง เพื่อป้องกันการสะดุด

21.9.3.3 ระบบวาล์วท่อ และข้อต่อต่างๆ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่ร้าวซึม

21.9.3.4 สายดิน/กราวด์จะต้องยึดไว้กับถังอย่างแน่นหนา และมีหัวคิปลัดอยู่ปลาย

21.9.3.5 จะต้องติดแผ่นกันชนด้านข้างไว้ที่ด้านข้างของรถทั้ง 2 ด้าน และมีขนาด/ความแข็งแรงที่เหมาะสม

21.9.4 ข้อมูลแสดงการบรรทุก (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.4.1 จะต้องติดป้ายแสดงข้อมูลสารฯ (UN Label) ไว้ที่ด้านข้างของถังทั้ง 2 ด้าน และด้านท้ายของรถ โดยจะต้องมีข้อความครบถ้วน และมีขนาดใหญ่พอที่จะสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล

ชื่อสาร :	
UN No. :	
Haz. Code :	ในกรณีฉุกเฉินติดต่อ บริษัท
ฉุกเฉินติดต่อทางหลวง	โทร.

21.9.4.2 ที่ถังจะต้องมีป้าย/พิมพ์ แสดงน้ำหนัก และปริมาณการบรรจุ พร้อมหมายเลขแสดงการอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก หรือ กรมโยธาธิการด้วย

21.9.4.3 รถที่ใช้ขนส่งต้องติดตั้งระบบ GPS และติดป้ายแสดงข้อมูลการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS ไว้ในบริเวณภาชนะบรรจุ หรือบริเวณที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

21.9.5 ความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉิน

21.9.5.1 ถังดับเพลิงมือถือจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์มีแรงดันเหมาะสม สายไม่แตก และต้องติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถจะหยิบใช้ได้ทันที

21.9.5.2 พนักงานขับรถ/ปฏิบัติการขนถ่ายฯ จะต้องสวมใส่ชุดแต่งกายที่รัดกุม และมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องประกอบด้วย

- หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- กระบังหน้านิรภัย/ แวนตา / ครอบตานิรภัย/
- รองเท้านิรภัย
- ถุงมือกันสารเคมี ตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- หน้ากากกรองสารเคมี ตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- ชุดป้องกันสารเคมี (Level B) (เฉพาะรถ Tank Truck)
- จัดให้มีถังน้ำ/ขวดน้ำ ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี เพื่อใช้กรณีที่มีสารเคมีหกทั่วไหล/กระเด็นสู่

ร่างกายผู้ปฏิบัติงานค้าและ/หรือบริการ/ผู้ขนส่งสารเคมี

21.9.5.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดส่งข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ที่ระบุอยู่ในข้อกำหนด (TOR) ต่อผู้ว่าจ้าง และภายในรถ/ผู้ขับที่จะต้องพกพาคู่มือการปฏิบัติงานค้าและ/หรือบริการขนถ่ายฯ (เฉพาะรถ Tank Truck) ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เบอร์โทรศัพท์ที่จำเป็นไว้ตลอดเวลา และข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) (ต้องจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารฯ ไว้ให้พร้อมด้วย)

21.9.5.4 พนักงานขับรถ/ผู้ปฏิบัติงานขนถ่ายฯ จะต้องมีความรู้ และเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนความรู้ในเรื่องของสารเคมีที่ทำการขนถ่ายอยู่

21.9.5.5 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง จะต้องแจ้งผู้ประสานงานของ GPSC ทันที

21.9.6 ความปลอดภัยในการขับขี่

21.9.6.1 ผู้ขับจะต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก

21.9.6.2 ขับรถโดยใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร และป้ายเตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

21.9.6.3 จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่สัญจรผ่านบริเวณชุมชนไม่เกิน 40 กม./ชม. และเข้าสู่โรงสินค้าและ/หรือบริการไม่เกิน 20 กม./ชม.

21.9.6.4 หลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงเวลาเร่งด่วน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.)

21.9.6.5 หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 3392 ซอยสุขุมวิท 19 (ซอยห้วยโป่ง-หนองบอน) ซอยสุขุมวิท 13 (ซอยราชวิถี-บางรัก) และถนนที่อยู่ใกล้เคียงชุมชนอื่นๆ โดยอาจเลือกใช้เส้นทางอื่นเข้าสู่จุดส่งมอบ โดยเน้นการใช้ถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมเดินทางเข้าสู่พื้นที่โรงงาน

21.9.6.6 ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้บรรทุกของมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุได้

21.9.6.7 มีการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS Tracking System

21.9.7 ความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่โรงงาน

21.9.7.1 พนักงานที่ขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านขนถ่ายสารเคมี จะต้องได้รับการอบรมด้านความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

21.9.7.2 ก่อนเข้าปฏิบัติงาน ต้องแจ้งชื่อผู้ขับ หมายเลขโทรศัพท์ ทะเบียนรถยนต์ และเส้นทางให้ผู้ประสานงานของ GPSC ทราบ

21.9.7.3 กรณีที่มีขยะ/ของเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน จะต้องทำการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด

21.9.7.4 ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา และการอนุญาตนำวัสดุผ่านเข้า-ออก ของ GPSC อย่างเคร่งครัด

21.10 สินค้าและ/หรือการให้บริการที่ส่งมอบหรือที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน GPSC ประจำ จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

21.11 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯแผนปัจจุบันจะต้องมีใบอนุญาตขายยาแผนปัจจุบัน (แบบ ข.ย.1)

21.12 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องทำความเข้าใจต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC ในการเข้ามาปฏิบัติงานภายใน GPSC เช่น ข้อกำหนดเกี่ยวกับความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นต้น GPSC สงวนสิทธิ์ที่จะสั่งหยุดพัก เพิกถอนการทำงานได้ หากพบว่าการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯได้ขัดต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC โดยจะถือเอาเป็นข้ออ้างในการขอผ่อนผันยกเว้นเงื่อนไขใดๆ ไม่ได้ เว้นเสียแต่เนื่องมาจากเหตุผลความจำเป็นของ GPSC

21.13 หลังจากเลิกงานในแต่ละวัน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน และเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อย

22. ข้อกำหนดอื่นๆ

22.1 GPSC มีระบบการประเมินผลคู่ค้าหลังการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการตามสัญญาหรือตามใบสั่งซื้อ/จ้าง และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลคู่ค้าประจำปี หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯรายได้รับผลการประเมินต่ำกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ GPSC จะทำหนังสือแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯทราบ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯที่มีผลการประเมินเฉลี่ย 3 ปีนับย้อนหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่พิจารณา เป็นเกรด D จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนคู่ค้าของ GPSC

22.2 ในกรณี GPSC ทำสัญญาแล้ว และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร GPSC จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนคู่ค้า GPSC

22.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร หรือรายละเอียดใด ๆ อันเกี่ยวเนื่อง และ/หรือ เกี่ยวข้องกับ เอกสารข้อมูลต่างๆของบริษัท GPSC ทั้งสิ้นไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมแก่บุคคลอื่นใด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ข้อตกลงดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการนั้นโดยปราศจากเงื่อนไขทุกประการ

22.4 GPSC จะติดตามผลการดำเนินงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และแผนการดำเนินงาน อาทิเช่น ด้าน SSHE performance, Schedule Performance, % of Project Milestones Achieved และรายงานความไม่สอดคล้องที่เกิดจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ตรวจพบเพื่อให้แก้ไข ปรับปรุง

22.5 งานบริการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เช่น งานออกแบบก่อสร้าง งานซ่อม-จ้างบำรุงรักษา งานติดตั้ง เครื่องจักร รวมถึงงานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร/อุปกรณ์ GPSC จะมีการประเมินความเสี่ยงของโครงการในระหว่าง การดำเนินงานตามสัญญา อาทิเช่น ด้าน SSHE Risks, Process Safety Risks, Project Development & Execution Risk, Cost & Schedule Risk, Uncertainty risk (Contractor Risk & Claim) และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องดำเนินการควบคุม ความเสี่ยงตามแผน รวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนแผนงาน/งานส่วนเพิ่ม

23. เอกสารแนบ

23.1 ☐ ไม่มี

23.2 ☐ มี.....

ส่วนที่ 2 – เงื่อนไขพิเศษอื่น ๆ

☐ คู่มือความปลอดภัยผู้รับเหมา

☐ การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา

☐ สัญญาจ้าง

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน (Scope of Work and Technical Specification)

-ผู้ใช้งานระบุ-

ภาคผนวก ข-12

การขออนุญาตจัดการของเสีย
ออกภายนอกโครงการ (สก.2)



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6401-10377

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.88(2)-1/2561-ญอช.

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	15 02 02	เศษผ้าปนเปื้อน	30	042	น.105-1/2545-ญหข.	อนุญาต	
2	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน	50	049	น.105-1/2545-ญหข.	อนุญาต	
3	19 12 04	Air filter	5	043	น.88(2)-3/2560-ญหข.	ไม่อนุญาต	04
4	17 06 03	Insulation	10	044	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
5	15 02 02	แท่งกรองน้ำ	10	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ.	อนุญาต	
6	16 02 15	หลอดไฟใช้แล้ว	5	049	3-106-19/57ปท	อนุญาต	
7	15 01 10	ถังน้ำมัน 200 ลิตร	5	049	3-106-24/51ขบ	อนุญาต	
8	15 01 01	เศษกระดาษ	5	011	3-105-43/56รย	อนุญาต	
9	15 01 03	เศษไม้	5	011	3-105-43/56รย	อนุญาต	
10	15 01 02	เศษพลาสติก	5	011	3-105-43/56รย	อนุญาต	
11	17 04 01	เศษทองแดง/ทองเหลือง	5	011	3-105-43/56รย	อนุญาต	
12	17 04 02	เศษสแตนเลส	5	011	3-105-43/56รย	อนุญาต	
13	17 04 02	เศษอลูมิเนียม	5	011	3-105-43/56รย	อนุญาต	
14	17 04 05	เศษเหล็ก	10	011	3-105-43/56รย	อนุญาต	
15	13 02 08	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	10	042	3-106-24/51ขบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2564 ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6401-10377

ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.88(2)-1/2561-ญอช.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
8365/2565	21/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 02 04 Air filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
16927/2565	30/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 04 Gas in pressure container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	25
18359/2565	8/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 04 Gas in pressure container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
24594/2565	14/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 15 หลอดไฟใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	99(1)
24594/2565	14/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 13 Electronics waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	เอกสารไม่เพียงพอ	99(2)
24594/2565	14/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Used air filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
24594/2565	14/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 Contaminated container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
24594/2565	14/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Contaminated garbage โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
26377/2565	18/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 13 Electronics waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 01 กระดาษ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 02 01 ไม้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 02 03 พลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 16 ทองแดง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 01 ทองเหลือง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 สแตนเลส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 02 อลูมิเนียม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
32352/2565	16/6/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-41/51รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตราย
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ ครี้งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ..(1) อนุญาตเฉพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ทรงกลมตรงที่ยังไม่แตกเท่านั้น (2) ทบทวนเอกสารแนบให้สอดคล้องกับคำอธิบายของเสียใน @..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 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 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.อ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-9001

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.88(2)-1/2561-ญอช.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	17 06 03	Insulation	10	044	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
2	15 02 02	แท่งกรองน้ำ	10	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ.	เอกสารไม่เพียงพอ	99
3	15 01 10	ถังน้ำมัน 200 ลิตร	5	049	3-106-24/51สบ	อนุญาต	
4	13 02 08	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	10	042	3-106-24/51สบ	อนุญาต	
5	16 02 15	หลอดไฟใช้แล้ว	1	049	3-106-71/53สบ	อนุญาต	99
6	15 02 02	Used air filter	5	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ.	เอกสารไม่เพียงพอ	99
7	15 01 10	Contaminated Container	5	049	3-106-71/53สบ	อนุญาต	
8	15 02 02	Contaminated Garbage	5	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ.	อนุญาต	
9	16 02 13	Electronics Waste	5	049	3-106-71/53สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



วิธีการกำจัด	
011	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
021	กักเก็บในภาชนะบรรจุ
031	เป็นวัตถุอันตราย
032	ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
033	ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
039	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
041	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042	ทำเชื้อเพลิงผสม
043	เผาเพื่อเอาพลังงาน
044	เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์
049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
051	เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
052	เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
053	เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
054	เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
059	นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
061	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
062	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
063	บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
064	บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
065	บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
066	เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
067	ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
068	ปรับเสถียร/ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
069	วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
071	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย
073	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
074	เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
075	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
076	เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
077	อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
079	กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
081	รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
082	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
083	หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
084	ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต		เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้	
01	ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	11	สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อการันควัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
02	วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม	12	สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อการันควัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
03	ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน	13	สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการันควัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
04	ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	14	หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการันควัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
05	ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้	15	หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการันควัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
06	ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย	16	ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
07	ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	17	ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
เหตุผลกรณีอื่นๆ		18	รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
99	อื่นๆ ระบุ ..ลำดับ 2,6 แผนภาพถ่ายของเสีย ลำดับ 5 อนุญาตเฉพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ทรงกลมตรงที่ยังไม่แตกเท่านั้น..	19	รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
		20	สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
		21	หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
		22	รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
		23	รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
		24	การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
		25	เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)(DIW-G-194800330)

รายการคำขอฯ

เลขที่คำขอ	ชนิดคำขอ	วันที่ขออนุญาต	สถานะคำขอ
E-39365/2565	รายปี	14 มิถุนายน 2565	ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นรอการอนุมัติ @
E-37690/2565	เพิ่มรายการ	8 มิถุนายน 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-31042/2565	เพิ่มรายการ	17 พฤษภาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-28751/2565	เพิ่มรายการ	6 พฤษภาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-21287/2565	เพิ่มรายการ	31 มีนาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-19277/2565	เพิ่มรายการ	23 มีนาคม 2565	ไม่ได้รับการอนุญาต @
E-9137/2565	เพิ่มรายการ	9 กุมภาพันธ์ 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-30422/2564	ต่อรายปี	15 มิถุนายน 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-22218/2564	เพิ่มรายการ	7 พฤษภาคม 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-40342/2563	เพิ่มรายการ	24 กันยายน 2563	ได้รับการอนุญาต @
E-28946/2563	รายปี	10 กรกฎาคม 2563	ได้รับการอนุญาต @

เลขที่คำขอ

E-39365/2565

ชนิดคำขอ

รายปี

ขออนุญาตระหว่างวันที่

10 กรกฎาคม 2565

วันที่ขออนุญาต
ถึงวันที่

14 มิถุนายน 2565

9 กรกฎาคม 2566







สถานะคำขอ

ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นรอการอนุมัติ @

จำนวนรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

9 รายการ

ลำดับที่	รหัส	HAZ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีกำจัด	ผู้รับดำเนินการ	ผลการยืนยัน
1	17 06 03	HM	Insulation @	10	044	3-101-3/44สบ[10190000325446]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ
2	15 02 02	HM	แท่งกรองน้ำ @	10	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ. [72070001525621]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ
3	15 01	HM	ถังน้ำมัน 200 ลิตร @	5	049	3-106-	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ

	10					24/51ชบ[10200002425514]	รับ
4	13 02 08	HA	น้ำมันเก่าใช้แล้ว @ 	10	042	3-106-24/51ชบ[10200002425514]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ
5	16 02 15	HA	หลอดไฟใช้แล้ว @ 	1	049	3-106-71/53สบ[10190107125533]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ
6	15 02 02	HM	Used air filter @ 	5	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ. [72070001525621]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ
7	15 01 10	HM	Contaminated Container @ 	5	049	3-106-71/53สบ[10190107125533]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ
8	15 02 02	HM	Contaminated Garbage @ 	5	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ. [72070001525621]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ
9	16 02 13	HM	Electronics Waste @ 	5	049	3-106-71/53สบ[10190107125533]	ผู้รับดำเนินการยืนยันรับ

พิมพ์หนังสือแจ้งผลฯ เดิม(ก่อนขออนุญาต)

กลับไปหน้าหลัก

เลขที่หนังสือแจ้งผลฯ ออก.6401-10377 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2564 ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2565

เลขที่หนังสือแจ้งผลฯ ออก.6301-9994 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2563 ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2564

ในการพิมพ์หนังสือแจ้งผลการพิจารณา จะต้องใช้โปรแกรม Internet Explorer version 6 หรือสูงกว่าเท่านั้น

- ปัญหาเกี่ยวกับติดตามการอนุญาต หรือ ข้อกฎหมาย ติดต่อกลุ่มการจัดการกากอุตสาหกรรม 1 - 4 กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1604,1605,1606,1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6305 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 ต่อ 1599
- กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6313 โทรสาร 02-430-6313 ต่อ 2299
- ปัญหาเกี่ยวกับการแจ้งการขนส่ง เลขประจำตัว 13 หลัก ติดต่อกลุ่มวิชาการและการขนส่ง กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1609 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699 หรือโทร 0-2202-4127 (ห้อง Single Window)
- ปัญหาการเข้าใช้ระบบ ติดต่อศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเมลมาที่ w-support@diw.mail.go.th



ระบบการจัดการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทางอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)(DIW-G-194800330)

รายการคำขอ

เลขที่คำขอ	ชนิดคำขอ	วันที่ขออนุญาต	สถานะคำขอ
E-43232/2565	เพิ่มรายการ	28 มิถุนายน 2565	ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นรอการอนุมัติ @
E-39365/2565	รายปี	14 มิถุนายน 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-37690/2565	เพิ่มรายการ	8 มิถุนายน 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-31042/2565	เพิ่มรายการ	17 พฤษภาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-28751/2565	เพิ่มรายการ	6 พฤษภาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-21287/2565	เพิ่มรายการ	31 มีนาคม 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-19277/2565	เพิ่มรายการ	23 มีนาคม 2565	ไม่ได้รับการอนุญาต @
E-9137/2565	เพิ่มรายการ	9 กุมภาพันธ์ 2565	ได้รับการอนุญาต @
E-30422/2564	ต่อรายปี	15 มิถุนายน 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-22218/2564	เพิ่มรายการ	7 พฤษภาคม 2564	ได้รับการอนุญาต @
E-40342/2563	เพิ่มรายการ	24 กันยายน 2563	ได้รับการอนุญาต @
E-28946/2563	รายปี	10 กรกฎาคม 2563	ได้รับการอนุญาต @

เลขที่คำขอ
เลขที่หนังสือแจ้งผลฯ
ชนิดคำขอ
ขออนุญาตระหว่างวันที่
สถานะคำขอ
จำนวนรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

E-43232/2565
อก.6501-9001
เพิ่มรายการ
10 กรกฎาคม 2565
ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นรอการอนุมัติ @
2 รายการ

วันที่ขออนุญาต 28 มิถุนายน 2565
ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รหัส	HAZ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีกำจัด	ผู้รับผิดชอบ	ผลการยืนยัน
8	15 02 02	HM	แท่งกรองน้ำ @	10	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ. [72070001525621]	ผู้รับผิดชอบ ยืนยันรับ
9	15 02 02	HM	Used air filter @	5	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ. [72070001525621]	ผู้รับผิดชอบ ยืนยันรับ

พิมพ์หนังสือแจ้งผลฯ เดิม(ก่อนขออนุญาต)

กลับไปหน้าหลัก

เลขที่หนังสือแจ้งผลฯ อก.6501-9001 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2566

เลขที่หนังสือแจ้งผลฯ อก.6401-10377 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2564 ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2565

เลขที่หนังสือแจ้งผลฯ อก.6301-9994 มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2563 ถึง วันที่ 9 กรกฎาคม 2564

ในการพิมพ์หนังสือแจ้งผลการพิจารณา จะต้องใช้โปรแกรม Internet Explorer version 6 หรือสูงกว่าเท่านั้น

- ปัญหาเกี่ยวกับติดตามการอนุญาต หรือ ข้อกฎหมาย ติดต่อกลุ่มการจัดการกากอุตสาหกรรม 1 - 4 กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1604, 1605, 1606, 1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6305 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 ต่อ 1599
- กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6313 โทรสาร 02-430-6313 ต่อ 2299
- ปัญหาเกี่ยวกับการแจ้งการขนส่ง เลขประจำตัว 13 หลัก ติดต่อกลุ่มวิชาการและการขนส่ง กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1609 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699 หรือโทร 0-2202-4127 (ห้อง Single Window)
- ปัญหาการเข้าใช้ระบบ ติดต่อศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเมลมาที่ w-support@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-13

บันทึกชนิด/ปริมาณการของเสียที่เกิดขึ้น และ
ขนส่งออกภายนอกพื้นที่โครงการ

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี2565...(CUP4).....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ	ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัด (ตัน)												รวม (ตัน)	ปริมาณ ที่ได้รับ
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
ขยะอันตราย																		
Disposal Method (Domestic waste, Reuse, Recycle, Recovery, Landfill, Other Disposal)																		
Recycle																		
1	15 02 02	Used Air filter	044	บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)													0	
2	16 02 15	หลอดไฟใช้แล้ว	049	บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)													0	
			049	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (3-106-19/57ปท)													0	5
3	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน (น้ำมันหรือสารเคมี)	049	บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด (3-106-5/55ปท)													0	
				บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)													0	50
4	15 01 10	Contaminated Container	049	บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)													0	
5	13 02 08	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้งานแล้ว	049	บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด (3-106-5/55ปท)													0	
6	13 02 08	Used Oil	049	บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด (3-106-5/55ปท)													0	
7	13 05 06	น้ำมันจาก Oil/water separator	049	บริษัท สยาม ลูป ออยล์ จำกัด (3-106-5/55ปท)													0	
8	17 05 03	น้ำปนน้ำมัน	049	บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)													0	
9	15 01 10	ถังน้ำมัน 200ลิตร	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.เค.ควอลิตี้ เวิร์คส์ (3-106-24/51ขบ)													0	5
Recovery																		
1	17 06 03	Insulation	042	บริษัท อินทรี อีโคโนไมค จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)					1.21								1.21	
			044	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (3-101-3/44สบ)													0	10
2	15 02 02	เศษผ้าปนเปื้อน	042	บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)													0	30
3	15 02 02	Contaminated Garbage	043	บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (น.105-1/2545-ญหข.)													0	
4	15 02 02	แท่งกรองน้ำ	043	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (น.88(2)-15/2562-ญนพ.)			1.21			0.67							1.88	10

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี2565...(CUP4) (บริจาค)

ลำดับที่	รายการ	กิจกรรม	สถานที่บริจาค	ปริมาณที่ส่งไปบริจาค (กก)												รวม (กก)
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะรีไซเคิล																
1	แก้ว	กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี	วิทยาลัยเทคนิคนครพนมอุตสาหกรรมระยอง						41.5							41.5
2	โลหะ	กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี	วิทยาลัยเทคนิคนครพนมอุตสาหกรรมระยอง						2.95							2.95
3	พลาสติก	กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี	วิทยาลัยเทคนิคนครพนมอุตสาหกรรมระยอง						5.2							5.2

ภาคผนวก ข-14

เกณฑ์การคัดเลือกผู้รับกำจัด

กากของเสียอุตสาหกรรม

ข้อกำหนดในการจัดจ้าง

อ้างถึง (PR) เลขที่

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไป

หน่วยงานฝ่ายความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HES) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีความต้องการ จัดหา จัดจ้างขนส่งและกำจัดสิ่งปฏิกูล เพื่อ บำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลให้สอดคล้องตามกฎหมาย ช่วงดำเนินการระหว่าง 1 เมษายน 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2566 เพื่อใช้สำหรับพื้นที่ดังนี้

- GPSC: CUP-1, 2, 3, 4, ศรีราชา, RDF

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า

2.1 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าไม่ได้เป็นนิติบุคคล อยู่ในดุลยพินิจของ GPSC ที่จะให้เสนอราคาได้หรือไม่

2.2 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องมีทุนจดทะเบียนตั้งแต่5,000,000.....บาทขึ้นไป

2.3 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องมีประสบการณ์ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเกี่ยวกับงาน.....จัดจ้างขนส่งและกำจัดสิ่งปฏิกูล เพื่อบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลให้สอดคล้องตามกฎหมาย โดยสามารถใช้ข้อมูลย้อนหลังได้ไม่เกิน 3 ปี นับจนถึงวันที่เข้าตรวจประเมิน.....ข้อมูลปี 2562 -2564ไม่น้อยกว่า.....3.....สัญญา ในวงเงินไม่น้อยกว่า...1,000,000...บาทต่อหนึ่งสัญญาในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า ปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน หรือหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานด้านการให้บริการภายในระยะเวลาไม่เกิน.....3....ปี และลงนามประทับตรารับรองให้ถูกต้องยื่นต่อ GPSC ในวันเสนอราคา

2.4 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า (รวมถึงผู้รับเหมาช่วงของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า) จะต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท. รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท.

2.5 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเป็นรายเดียวกับผู้รับเอกสารเพื่อเสนอราคา และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้

2.6 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าในนามกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการเสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้าตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ GPSC

2.7 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3. การเสนอราคา (กรณีวิธีประกวดราคา)

ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานในซองปิดผนึกเรียบร้อย, เซ็นชื่ครบของเอกสาร, ประทับตราบริษัทบริเวณผนึก และระบุหน้าซอง...จัดจ้างขนส่งและกำจัดสิ่งปฏิกูล เพื่อ บำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลให้สอดคล้องตามกฎหมาย โดยต้องยื่นเอกสารเสนอราคาในวัน เวลา และสถานที่ ที่ GPSC กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ประกอบไปด้วย

- 3.1 ชงราคา จำนวน.....1..... Original.....1.....Copy Electronic File.....1.....

3.1.1 ใบเสนอราคา (Price Proposal) ระบุเทอมการจ่ายเงิน กำหนดส่งมอบ เงื่อนไขทางการค้าอื่นๆ โดยต้องกรอกข้อความเป็นจำนวนเงินและตัวเลขให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ชัดเจนและเสนอราคาสกุลเงิน...บาท.....

3.1.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคางาน (BOQ) จะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรง ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและกำไร (Overhead & Profit) และภาษีต่างๆ

3.1.3 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.2 ของเอกสารบริษัท จำนวน.....1..... Original.....1.....Copy Electronic File.....pdf file

3.2.1 กรณีเป็นบริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนวัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้งและสำเนาเอกสารหลักฐานของทางราชการที่แสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจในประเทศไทยประเภทใดบ้าง รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมให้ชั้นศาลไทย

3.2.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทยให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันประกาศผลการเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน จะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.2.3 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนาม มอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/ หรือให้ยื่นของเสนอราคา จะต้องมียกยัดแนบมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน และต้องปิดอากรแสตมป์ในหนังสือมอบอำนาจตามกฎหมายไทย

3.2.4 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

3.2.5 หนังสือบริคณห์สนธิ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.6 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมเป็นกิจการร่วมค้า

3.2.7 หลักฐานแสดงฐานะการเงินย้อนหลัง เดือน

3.3 ของใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.3.1 ใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา (Unpriced Proposal) ประกอบด้วย รายละเอียด การคำนวณราคา/ตารางแสดงปริมาณงานราคาวัสดุ และค่าแรง (Bill of Quantity) เงื่อนไขการจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน เงื่อนไขทางการค้าต่างๆ

3.3.2 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.4 ของเทคนิค (Technical Proposal) จำนวน.....1.... Original...1.....Copy Electronic File... pdf file ...

3.4.1 ☒ เอกสารข้อกำหนดในการจัดจ้างที่ลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้ายืนยันการดำเนินการจะเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของ GPSC ทุกประการ หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจะต้องมีหนังสือชี้แจง โดย GPSC

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดซองราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่สามารถดำเนินงานได้ตามข้อกำหนดของ GPSC ทุกประการ ก่อน

3.4.2 ☐ Project Schedule โดยคำนวณนับรวมวันหยุดราชการ โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้

.....

3.4.3 ☒ สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือใบสั่งจ้างหรือสัญญาหรือใบส่งมอบงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า
เกี่ยวกับงาน...จัดจ้างขนส่งและกำจัดสิ่งปฏิกูล...เพื่อบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลให้สอดคล้องตามกฎหมาย.....ในอุตสาหกรรมผลิต
ไฟฟ้า ปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน หรือหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจมูลค่างานไม่น้อยกว่า.....1,000,000.....
จำนวน.....3.....งาน ภายในระยะเวลา...3...ปี จากวันที่ยื่นซองประกวดราคา

3.4.4 ☐ แบบ (Drawing)

3.4.5 ☐ Project Specification

3.4.6 ☐ ตารางข้อสงสัยและชี้แจงข้อสงสัย (clarification list)

3.4.7 ☐ ระเบียบการเข้าทำงานในพื้นที่ผู้รับเหมา (Safety Regulation)

3.4.8 ☐ รูปแบบการจัดองค์กร (Organization) และบุคลากรในการดำเนินงานในขอบเขตการทำงานครั้งนี้
โดยต้องแนบประวัติการทำงาน ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล สัญชาติ การศึกษา ตำแหน่งงานในปัจจุบันในบริษัทของผู้เสนอ
ราคา ประวัติการทำงาน รูปถ่าย หากเป็นวิศวกรต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรในประเภทและสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ
และผลงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้บริหารจัดการดูแลควบคุมการ
ปฏิบัติให้กับ GPSC ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถในงานที่ทำ ทีมงานของผู้เสนอราคาจะต้องให้ความร่วมมือ
และสามารถทำงานร่วมกับบุคลากรของ GPSC ในการทำงานนี้ โดยมีความสัมพันธ์อันดี

3.4.9 ☐ อื่นๆ.....

3.5 ซองหลักประกันการเสนอราคา (Bid Bond)

3.5.1 ☐ ไม่มี

3.5.2 ☐ มี การวางหลักประกันการเสนอราคา

กรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องนำส่งหลักประกันการยื่นของเสนอ
ราคา เป็นจำนวนเงินบาท ตามรายละเอียดตามหัวข้อหลักประกัน

4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องปฏิบัติ

4.1 ต้องศึกษาและทำความเข้าใจข้อมูลทั้งหมด ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา รวมถึงจะต้องทำการศึกษาสภาพ
พื้นที่ที่จะดำเนินงาน การคมนาคม และควรตรวจสอบร่างสัญญา รูปแบบ และรายละเอียดต่าง ๆ ทั้งหมดให้ถี่ถ้วน ก่อนที่จะตกลง
เข้าร่วมเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดการเสนอราคา หากละเลยจนทำให้การเสนอราคาไม่สมบูรณ์ตามที่กำหนด
GPSC มีสิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคานั้น

4.2 ในกรณีที่มีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด/ดูสถานที่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า
ต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดและดูสถานที่ตามวันเวลาที่ GPSC กำหนด หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายได้ไม่เข้ารับฟังคำ
ชี้แจง รายละเอียด/ดูสถานที่ภายในวันเวลาที่กำหนด จะมีผลดังนี้

4.2.1 ☐ ให้ตัดสินสิทธิผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าในการเสนอราคา

4.2.2 ☒ ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับและเข้าใจในรายละเอียดและสถานที่โดยไม่มีข้อโต้แย้งและยังคงมีสิทธิในการเสนอราคา

4.3 หากมีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งล่วงหน้าและเข้าเยี่ยมชมภายในวันเวลาที่ GPSC กำหนด และ GPSC จะถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อมูลครบถ้วนในเรื่องของสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถใช้ข้ออ้างเกี่ยวกับการไม่รู้ และ/หรือ การไม่มีข้อมูลในการยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ให้รวมถึงขั้นตอนการเลือก และการสั่งซื้อด้วย อนึ่งการที่ GPSC อนุญาตให้ผู้เข้าเสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงานในครั้งนี้ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า GPSC จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย, การเสียหาย, การได้รับบาดเจ็บต่อทรัพย์สิน และ/หรือ ชีวิตของผู้ร่วมเสนอราคาหรือคู่ค้า ดังนั้นค่าใช้จ่ายใดๆ ของผู้เข้าร่วมประกวดราคาที่เกิดขึ้นสำหรับการนี้ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ไม่วางภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่ GPSC ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น โดยต้องกรอราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ และราคารวมที่รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งสินค้าและ/หรือบริการถึงสถานที่ที่ GPSC กำหนด รวมทั้งค่าแรง/อุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีความจำเป็นที่ทำงานครั้งนี้บรรลุดัตถุประสงค์ พร้อมระบุปริมาณวัสดุ/บริการลงในใบรายการราคาและ/หรือใบรายละเอียดการคำนวณราคางานที่ได้รับจาก GPSC (ถ้ามี) ให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ โดยต้องไม่มีการขูดลบ ชีดฆ่า หรือแก้ไข และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ชัดเจนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และยื่นเอกสารตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกอบการเสนอราคานี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดทำใบเสนอราคาขึ้นเองใหม่ ใบเสนอราคาที่ยื่นขึ้นต้องมีข้อความครบถ้วน และต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามวรรคแรก

4.5 เสนอราคาเป็นราคาที่ไม่วางภาษีนำเข้า (Import Duty) สำหรับกรณีที่ GPSC แจ้งว่าได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment หรือ BOI)

4.6 เสนอราคารวมที่เสนอต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ หากราคาไม่ตรงกัน GPSC จะทำการคำนวณราคารวมตามราคาต่อหน่วยและปริมาณงานที่เสนอ และยึดเอาราคาที่ใกล้กับราคาที่คำนวณได้เป็นสำคัญ โดยจะต้องเป็นราคาที่สูงกว่าราคาที่คำนวณได้

4.7 กรณีการจัดหาสินค้า จะต้องเป็นของแท้ และเป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ในกรณีที่ เป็นของ ex-stock จะต้องมียุในการเก็บรักษาไม่เกิน 2 ปีรวมถึงการจัดหา certificate สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด กรณีงานจ้าง จะต้องใช้วัสดุอย่างดี เป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และจะต้องดำเนินการโดยช่างฝีมือดี

ถ้าปรากฏว่าสินค้าและ/หรือบริการที่ส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง GPSC ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสินค้าและ/หรือบริการนั้นจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีเช่นนี้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับนำสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ/หรือต้องทำการแก้ไขสินค้าและ/หรือบริการให้ถูกต้องตามสัญญา โดย GPSC ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะนำมาเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

4.8 กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารประกอบการเสนอราคาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมจะต้อง

แจ้งให้ GPSC ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน...14..วัน นับจากวันที่ GPSC เปิดรับข้อคำถาม เพื่อขอให้ GPSC แปลความ ให้ GPSC จะพิจารณาข้อสงสัยที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง และตอบคำถาม พร้อมกับส่งเอกสารชี้แจงข้อสงสัย (ถ้ามี) ให้กับผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทุกรายภายใน...7.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.9 เมื่อยื่นเอกสารเสนอราคาแล้ว จะถอนคืนไม่ได้ และในกรณีที่เอกสารต้นฉบับขัดแย้งกับสำเนา ให้ถือเอกสารต้นฉบับเป็นสำคัญ

5. กำหนดการยื่นราคา

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...60...วันปฏิทิน นับถัดจากวันที่เสนอราคา หรือตามเงื่อนไขอื่นที่ GPSC กำหนด โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะเปลี่ยนแปลงราคา และ/หรือถอนตัวจากการเสนอราคาไม่ได้

6. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสินค้าหรือดำเนินการให้แล้วเสร็จ โดยนับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจาก GPSC ให้เข้าดำเนินการ ทั้งนี้ GPSC จะไม่นับวันที่ GPSC ไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้

7. รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบ

7.1 รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบระหว่างดำเนินการตามสัญญา มีดังต่อไปนี้

7.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขนส่งสิ่งปลูกสร้างไปบำบัด/กำจัด โดยวิธีการต่างๆ ยกเว้น การบำบัด/กำจัด โดยวิธีการฝังกลบ (รหัสกำจัด 071, 072 และ 073)

7.1.2 สามารถเข้าดำเนินการได้ในทันทีที่ได้รับแจ้งให้เข้าบริการทาง E-mail หรือโทรศัพท์จาก Plant SSHE โดยจะทำการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

7.1.3 กรณีฉุกเฉินต้องสามารถเข้าให้บริการได้ไม่เกิน 24 ชั่วโมง

7.1.4 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือสำเนาหนังสือรับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (กรณีของโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม) หรือสำเนาใบอนุญาตการใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (กรณีของโรงงานในเขตพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) พร้อมกับเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตที่ไม่หมดอายุ

7.1.5 ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือภาระรับผิดชอบ (liability) ร่วมกับตัวแทนระหว่างการดำเนินการขนส่งและต้องดำเนินการขนส่งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ก่อนการดำเนินการขนย้ายสิ่งปลูกสร้างออกจาก GPSC เพื่อนำไปบำบัด/กำจัด

7.1.6 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมรายละเอียดวัตถุประสงค์และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม

7.1.7 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองการเสียภาษีหรือภ.พ.20

7.1.8 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนเพื่อเป็นผู้รวบรวมและขนส่งสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7.1.9 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน (ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกัน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด)

7.1.10 ผู้รับจ้างต้องส่งรายละเอียดและวิธีการกำจัด/บำบัด

7.1.11 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนาแผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่งของตัวแทนที่แต่งตั้ง เพื่อเป็นผู้รวบรวมและขนส่ง และของบริษัทผู้รับจ้าง

7.1.12 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนากฎมรรยาตประกันภัยความเสียหายจากการขนส่งวัตถุอันตรายพ.ศ. 2549 ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2 ของตัวแทนที่แต่งตั้งเป็นผู้รวบรวมและขนส่ง และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

7.1.13 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนาเลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตรายและผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

7.1.14 หากผู้รับจ้างไม่ได้เป็นผู้ดำเนินการบำบัด/กำจัดเอง ต้องดำเนินการจัดหาผู้ขนส่งและผู้บำบัด/กำจัดแทน ซึ่งตัวแทนดังกล่าวต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทดังกล่าวจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและนำสำเนาใบอนุญาตที่ยังไม่หมดอายุมาแสดง หากพบว่าตัวแทนที่ผู้รับจ้างหาไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของ GPSC ทาง GPSC สามารถแจ้งให้ทางผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวแทนได้

7.1.15 การดำเนินการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูล ต้องดำเนินการตั้งแต่กระบวนการรับออกจาก GPSC การขนส่ง จนถึงกระบวนการสุดท้าย ต้องเป็นไปตามที่กฎหมายของทางหน่วยงานราชการที่กำหนดดูแลอย่างเคร่งครัด

7.1.16 ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการกำจัด/บำบัด พร้อมภาพถ่ายหรือหลักฐานที่แสดงว่าสิ่งปฏิกูลที่ขนส่งไปได้ถูกกำจัด/บำบัด ต่อ Plant SSHE เป็นเอกสารหรือ E-mail

7.1.17 ผู้รับจ้างต้องส่งรายงาน GPS Tracking System ของรถขนส่งทุกรอบที่มีการขนส่งต่อ Plant SSHE เป็นเอกสารหรือ E-mail

7.1.18 ในกรณีที่มีสิ่งปฏิกูลบรรจุในถัง 200 ลิตร หรือภาชนะอื่นที่ต้องใช้งานในการช่วยยก จับ เคลื่อนย้าย ภาชนะบรรจุ ให้ทางผู้รับจ้างจัดหาแรงงานมาช่วยในการดังกล่าวด้วยในพื้นที่หน้างานทุกครั้งที่มีการขนส่ง อย่างน้อย 1 คน (ไม่รวมพนักงานขับรถ)

7.1.19 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมชุดกันฝุ่นหรือชุดเอี๊ยมหรือเสื้อแขนยาว และผ้าปิดจมูกให้กับแรงงานที่มาทำการขนย้ายสวมใส่ขณะทำการขนย้ายสิ่งปฏิกูล

7.1.20 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเตรียม Manifest ให้ทาง GPSC ทั้งขยะอันตรายและขยะไม่อันตราย

7.1.21 ผู้รับจ้างต้องส่งสำเนา Manifest ลำดับต่างๆที่กฎหมายกำหนดให้ส่งให้กับผู้ประกอบการต่อ GPSC ภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับสิ่งปฏิกูลเรียบร้อยแล้ว โดยส่งให้กับผู้ประสานงานแต่ละพื้นที่

7.1.22 ผู้รับจ้างจะต้องมีการแสดงเจตจำนงที่ดีในการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งสำเนาใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001) หรือมีนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อม

7.1.23 ผู้รับจ้างต้องดูแลและประสานงาน จัดทำรายงานให้ผู้รับจ้างเป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบไปด้วยข้อมูลปริมาณคงเหลือในใบอนุญาต สก.2 และระยะเวลาที่สิ้นอายุผลการวิเคราะห์ ตลอดจนการประสาน /ติดตามการขออนุญาตสก.2 ให้ผู้รับจ้าง

7.1.24 ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์คุณสมบัติของสิ่งปฏิกูลให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

7.1.25 กรณีการเสนอราคาลิ้นสุดลงแล้วพบว่าผู้ค้าที่ชนะการประมูลมีวิธีการกำจัดที่ระบาย Green house gas (GHG) โดยรวมสูงกว่ารายได้ไป จะขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาให้ผู้ค้าลำดับถัดไป

7.2 รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมอบหลังจากเสร็จงาน
เอกสารที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดข้อ 7.1

8. สถานที่ปฏิบัติงาน

- GPSC: CUP-1, 2, 3, 4, ศรีราชา, RDF

9. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดเตรียม

9.1 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการขนส่งและจัดเก็บขยะ ตามมาตรฐานที่กำหนดและอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เกี่ยวข้องในการทำงาน

9.2 การดำเนินการตรวจหาเชื้อโควิดตามมาตรการของภาครัฐและตามมาตรการของบริษัท

10. สิ่งที่ GPSC จะจัดหาให้

ผู้ประสานงานโครงการในแต่ละพื้นที่

11. การรับประกันผลงาน

11.1 ☒ ไม่มี

11.2 ☐ มี ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์ และ GPSC ได้ตรวจรับและรับมอบไว้เป็นที่ถูกต้องแล้วโดยให้วันวันที่ตรวจรับและรับมอบเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งการรับประกันนี้ให้รวมถึง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามระยะเวลาที่กำหนดของงาน ถ้ามีเหตุชำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ หรือซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายในระยะเวลา.....-.....นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก GPSC โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาการรับประกัน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องวางหลักประกันผลงานมูลค่าร้อยละ.....-.....ของมูลค่างานทั้งหมดไว้ตลอดระยะเวลาของการรับประกัน รายละเอียดตามหัวข้อหลักประกันข้อ 12.4

12. หลักประกัน

12.1 ☒ ไม่มี

12.2 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้า (Advance Payment Bond) ในอัตราร้อยละ.....-....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันไม่น้อยกว่ากำหนดแล้วเสร็จของงานตาม

สัญญาในงวดถัดไป และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการรับชำระเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จของงานตามสัญญาในงวดถัดไป

12.3 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้าง (Performance Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกัน นับตั้งแต่ตลอดระยะเวลาที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายังคงปฏิบัติตามสัญญานี้ จนถึงวันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จ และ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพแล้วเสร็จ

12.4 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันผลงาน (Warranty Bond) ในอัตราร้อยละ.....ของมูลค่างาน กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพจนแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจนครบระยะเวลาประกันผลงาน.....ปี แล้ว GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันผลงาน

12.5 ☐ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกันการเสนอราคา กำหนดระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายื่นเอกสารเสนอราคาและ GPSC จะคืนหนังสือค้ำประกันให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าโดยไม่มีดอกเบี้ย GPSC ได้มีการออกสัญญาครั้งนั้นต่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ชนะการเสนอราคาแล้ว

GPSC จะรับหลักประกันของ หรือเรียกเงาจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาในกรณี

- a) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถอนใบเสนอราคาภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่
- b) ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ได้รับการคัดเลือก จาก GPSC ให้เป็นผู้ได้รับงาน ไม่ลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญา หรือไม่รับคำสั่งจ้างของ GPSC หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนด

หากหลักประกันที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้านำมาวางไว้หมดอายุก่อน ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่จะทำการต่ออายุหลักประกันดังกล่าวให้ยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าจะพ้นจากข้อผูกพัน และหากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าปฏิบัติไม่ตรงตามสัญญาไม่ว่าข้อใด ๆ GPSC มีสิทธิ์เรียกให้ธนาคารจ่ายเงินตามหนังสือค้ำประกันทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไม่ว่าจะระยะเวลาของสัญญาจะสิ้นสุดลงแล้วหรือไม่ และ/หรือ GPSC จะได้บอกเลิกสัญญาแล้วหรือไม่ก็ตาม

หลักประกันจะต้องเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ชั้นนำที่จดทะเบียนในประเทศไทยตามแบบที่ GPSC กำหนดหรือเห็นชอบ หรือหนังสือยินยอมให้หักเงินค่าสินจ้างแทนการค้ำประกันผลงาน เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น

13. เงื่อนไขการชำระเงิน

GPSC จะชำระเงินเป็นสกุลเงิน...บาท ...ภายในเวลา...30...วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจและได้รับใบแจ้งหนี้และบริการทั้งหมดถูกต้องตามใบสั่งจ้าง หรือตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือจ่ายเงินตามความคืบหน้าของการส่งมอบบริการ ดังรายละเอียด

13.1 ☒ ชำระ 100% ตามที่เข้าปฏิบัติงานจริง

13.2 ☐ ชำระค่าจ้างแบ่งเป็น งวดดังนี้

14. การโอนสิทธิ์

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่ทำการจ่ายโอนสิทธิ์ซึ่งตกลงตามข้อกำหนดนี้และ/หรือสิทธิ์และ/หรือหน้าที่ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับและ/หรือเกิดขึ้นจากข้อกำหนดนี้ให้กับบุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยวิธีใดๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก GPSC ก่อน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เอาการจัดซื้อสินค้าและ/หรือบริการทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งข้อกำหนดนี้ไปให้ผู้รับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก GPSC แต่ทั้งนี้หากมีการอนุญาตดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายังต้องรับผิดชอบบริการที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

15. ขอบเขตความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

15.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบ ควบคุมดูแล การให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือการให้บริการนี้อยู่ตลอดเวลาที่สินค้าและ/หรือบริการยังไม่แล้วเสร็จ หรือจะมอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้รับผิดชอบ ควบคุมดูแล สินค้าและ/หรือการให้บริการแทนตนก็ได้ ในกรณีเช่นนี้ให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือและผู้รับผิดชอบสินค้าและ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า คำสั่งต่างๆ ซึ่งได้แจ้งแก่ผู้แทนของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าถือว่าได้แจ้งแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว

15.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตั้งตัวแทนไปควบคุมดูแล รับผิดชอบการจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการตามข้อกำหนดที่ 15.1 ถ้า GPSC ขอเปลี่ยนตัวแทนใหม่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมเปลี่ยนตัวแทนให้ทันทีโดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือถือเป็นเหตุขอยกวันส่งมอบและ/หรือวันทำการออกไป ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเปลี่ยนผู้ควบคุมการจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งชื่อนั้นให้ GPSC ทราบเป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

15.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตราย ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดหาสินค้าและ/หรือการให้บริการของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายทั้งหมดอันเกิดแก่ทรัพย์สินของ GPSC โดยการกระทำของคณงาน ช่าง หรือบริวารของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าด้วย

15.4 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตน ตามอัตราค่าจ้างและกำหนดเวลาที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าและลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญาไว้

ถ้าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามวรรคหนึ่งแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC เอาเงินค่าจ้างที่ GPSC จะต้องจ่ายให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงินค่าจ้างที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับไปจาก GPSC แล้ว

การที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสอง นอกจากยอมให้ GPSC จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าแล้ว ยังให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าผิดสัญญาด้วย และ GPSC จะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

16. การเพิ่มลดขอบเขตการให้บริการ

GPSC มีสิทธิ์ที่ทำการแก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการให้บริการจากรูปแบบ และรายละเอียดตามที่ตกลงกันได้ ทุกอย่างโดยไม่ต้องเลิกสัญญา การเพิ่มเติมหรือลดขอบเขตการให้บริการจะต้องตกลงกันใหม่ และถ้าต้องเพิ่มหรือลด ขอบเขตการให้บริการหรือขยายเวลาออกไปอีกก็จะได้ตกลงเป็นแต่ละครั้งไป

17. การปรับ

กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าส่งมอบงานจ้างบริการหรืองานเช่าให้ GPSC ล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันได้ ผู้เสนอ ราคาหรือคู่ค้าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ GPSC ในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวันของราคาจ้างงานที่ GPSC ยังไม่ได้รับมอบนับตั้งแต่นั้นวันที่ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานเป็นต้นไปจนถึงวันที่ GPSC ได้รับมอบงานที่ถูกต้องครบถ้วน แต่หากการล่าช้าที่ส่งล่าช้า นั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบกันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่ GPSC ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิด จากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น สำหรับกรณีการจ้างแรงงาน การปรับจะคิดในอัตรา 2 เท่าของอัตราค่าจ้างที่ระบุไว้ใน ใบสั่งจ้าง ตามจำนวนและประเภทของแรงงานที่ขาดส่งนั้น แต่ทั้งนี้จำนวนเงินปรับสูงสุดของงานจ้างทุกประเภทจะไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินตามสัญญา ยกเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

18. การบอกเลิกสัญญา

18.1 ถ้ามีเหตุให้ GPSC เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการภายในกำหนดเวลาที่ ดี หรือล่วงกำหนดเวลาแล้วเสร็จบริบูรณ์ไปแล้วก็ดี หรือส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ถูกต้องทั้งหมดหรือบางส่วนก็ดี หรือส่ง มอบสินค้าและ/หรือบริการไม่ครบจำนวนก็ดี หรือผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้อหนึ่งข้อใดก็ดี GPSC มีสิทธิ์ จะบอกเลิกสัญญาได้และมีสิทธิ์จ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการนี้ต่อจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า หรือจัดซื้อสินค้าและ/หรือ บริการจากบุคคลอื่นได้ด้วย

การที่ GPSC ไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพ้นจากความรับผิดชอบตาม สัญญานี้

การส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการตามข้อกำหนดนี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้เสนอ ราคาหรือคู่ค้าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยต้องแจ้ง GPSC หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการควบคุมสินค้า และ/หรือบริการนั้น ๆ ตามสัญญาและ/หรือใบสั่งซื้อ/จ้าง หรือข้อกำหนดในการจัดหาพัสดุในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่ น้อยกว่า 3 วันทำการ

18.2 เมื่อส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จ และ GPSC ได้รับมอบสินค้าและ/หรือรับบริการจากผู้เสนอราคาหรือ คู่ค้า หรือคู่ค้าคนใหม่ (กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าผิดสัญญาและ GPSC ใช้สิทธิ์เลิกสัญญาตามข้อ 18.1) ถ้ามีเหตุชำรุด เสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ภายในกำหนดนับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการ โดยให้นับวันที่ได้รับ มอบสินค้าและ/หรือบริการเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดย ทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ทำไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรีบทำการแก้ไขให้ เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ GPSC จะกำหนด โดยไม่คิดเอาค่าสิ่งของ ค่าแรงสินค้าและ/หรือบริการหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจาก GPSC อีก ถ้าคู่ค้าบิดพลิ้วไม่แก้ไข ซ่อมแซมภายในกำหนดนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก GPSC โดยให้นับวันที่ได้รับ แจ้งเป็นวันเริ่มต้น หรือแก้ไขซ่อมแซมไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่ GPSC กำหนด GPSC มีสิทธิ์จ้างผู้อื่นให้ทำสินค้าและ/หรือ บริการนั้นแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้

ในกรณีที่ GPSC ใช้สิทธิจ้างผู้อื่นทำสินค้าและ/หรือบริการแทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตาม ข้อ 18.1 และ ข้อ 18.2 วรรคหนึ่ง ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมจ่ายเงินค่าจ้าง ค่าสิ่งของ และค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ตามจำนวนที่ GPSC ต้องเสียไปโดยสิ้นเชิงให้แก่ GPSC ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้รับแจ้งจาก GPSC

18.3 เนื่องจากพันธะซึ่งจะมีต่อกันตามข้อกำหนดนี้ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายินยอมให้บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้น สิ่งปลูกสร้างและสิ่งของต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ทำงานจ้าง โดยเฉพาะเพื่อสินค้าและ/หรือบริการดังกล่าวตามที่ตกลงไว้ในวัตถุประสงค์ ให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของ GPSC ทั้งสิ้น แต่ถ้ามีอันตรายหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นแก่สิ่งเหล่านั้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยประการใดก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายเหล่านั้นและจัดให้มีใหม่หรือแก้ไขให้ดีขึ้น ทั้งนี้ ภายในพันธะที่มีอยู่ตามข้อกำหนด อันยังไม่ถึงที่สุดเว้นแต่ภายหลังเวลารับมอบสินค้าและ/หรือบริการซึ่งผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบเพียงความบกพร่องและในความเสียหายที่มีขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กล่าวในข้อกำหนด ข้อ 18.2

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดหาและส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ถ้ามีสิ่งของเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะพิจารณาร่วมกันอีกครั้งต่อไป

18.4 ถ้า GPSC บอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC ดำเนินการดังต่อไปนี้

18.4.1 รับผิดชอบประกันสัญญาดังกล่าวในหัวข้อหลักประกัน หรือเรียกชดเชยจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแค่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ GPSC จะเห็นสมควร

18.4.2 เรียกเอาค่าซื้อ/จ้างที่เพิ่มขึ้นจากการที่ GPSC ต้องจ้างบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการนี้แทนผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต่อไปจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือจากการจัดซื้อสินค้าและ/หรือจัดหาบริการจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี นับตั้งแต่วันที่บอกเลิกสัญญา โดยให้นับวันที่บอกเลิกสัญญาเป็นวันเริ่มต้นที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับผิดชอบใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

18.4.3 เรียกเอาค่าใช้จ่ายจากการที่ GPSC ต้องจัดหาคู่ค้ารายอื่นให้ได้มาซึ่งสินค้าและ/หรือบริการนั้นอีกต่อหนึ่งจนสินค้าและ/หรือบริการแล้วเสร็จสมบูรณ์

18.4.4 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

18.5 เมื่อ GPSC บอกเลิกสัญญาแล้ว บรรดาสินค้าและ/หรือบริการที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าได้ทำขึ้นและสิ่งของต่างๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการนั้น โดยเฉพาะเพื่อการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ GPSC โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าตอบแทนและค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้เลย และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC มีสิทธิระงับการจ่ายค่าจ้างที่ค้างชำระสำหรับสินค้าและ/หรือบริการที่ทำไปแล้วเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้

ในกรณีที่ต้องจัดหาบุคคลอื่นจัดหา และส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ หากปรากฏว่าเงินค่าสินค้าและ/หรือบริการที่เหลือจ่ายไม่พอสำหรับการทำสินค้าและ/หรือบริการรายนี้เป็นจำนวนเท่าใด ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมให้ GPSC หักเงินจำนวนนั้นจากค่าจ้างค้างชำระตามวรรคหนึ่งและยอมรับผิดชอบใช้เงินจำนวนค่าจ้างตามสัญญาและ/หรือตามข้อตกลงที่ทำร่วมกันที่ยังขาดอยู่นั้นจนครบถ้วน

หากเงินค่าจัดหาตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่เท่าใด GPSC จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด

18.6 GPSC มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร หากปรากฏว่าผู้เสนอราคา หรือคู่ค้า

18.6.1 เป็นบุคคลล้มละลายหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือมีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือ ต้องรับผิดชอบในทาง อาญาเนื่องจากความผิดเกี่ยวกับการใช้เช็ค หรือ

18.6.2 ปฏิเสธ หรือไม่พยายามจัดหาช่างฝีมือที่ดีมาทำงานให้ได้ผลดี หรือส่อเจตนา ในการโกงวัสดุ หรือ พยายามใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามแบบ หรือข้อกำหนดในสัญญา หรือ

18.6.3 ทำงานล่าช้า หรือความคืบหน้าของงานเป็นไปอย่างเชื่องช้าโดยไม่มีเหตุผลสมควร หรือ ละทิ้งงาน หรือ

18.6.4 ไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง หรือคำแนะนำของ GPSC หรือผู้ตรวจรับพัสดุและ/หรือบริการของ GPSC ตาม มาตรฐานที่ดี หรือ ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือ

18.6.5 ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล หรือทรัพย์สินของบุคคลใดๆ และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ชดใช้ ค่าเสียหายดังกล่าว ตามรายละเอียดที่ GPSC แจ้งให้ทราบ หรือ

18.6.6 มีเหตุเชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

19 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

19.1 หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ตามที่กำหนด หรือมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในรูปแบบและรายละเอียดของเอกสารประกอบการเสนอราคา GPSC ขอสงวน สิทธิ อาจไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือการที่ผิดแผกไปจาก เงื่อนไขของเอกสารประกวดการเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อ GPSC เท่านั้น

19.2 GPSC จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีดังต่อไปนี้

19.2.1 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอ ราคา

19.2.1 เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายอื่น

19.2.3 มีการชุดลบหรือแต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง ราคาที่เสนอในใบเสนอราคา โดยไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอ ราคาหรือคู่ค้า พร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

19.3 GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาจัด จ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ GPSC เป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจะ พิจารณายกเลิกการเสนอราคาหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เสนอราคาต่ำสุด จนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานได้ และไม่มีหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้นสามารถดำเนินงานตามเสนอราคาครั้งนี้ให้เสร็จ สมบูรณ์ GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้น

19.4 กรณีที่รายละเอียดของผู้เสนอราคาซึ่งอยู่ในข่ายการพิจารณาคัดเลือกการใดไม่ชัดเจน GPSC มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้นๆ มาชี้แจงความชัดเจนได้และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้นๆ ต้องทำคำชี้แจงเป็นหนังสือให้ GPSC ด้วย ทั้งนี้รวมถึงการชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง GPSC มีสิทธิจะไม่รับราคา

19.5 ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่ามีความจำเป็นต้องแก้ไข หรือเพื่อประโยชน์ต่อบริษัทฯ GPSC อาจจะให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด หรือบางรายยื่นซองเสนอราคามากกว่าหนึ่งครั้ง หลังจากเปิดซองเสนอราคาแล้วก็ได้ โดย GPSC จะกำหนดเงื่อนไขและวิธีการและแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทราบก่อนการยื่นซองเสนอราคา

19.6 ในกรณีที่ GPSC ยกเลิกการเสนอราคา GPSC สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และจะไม่คืนเงินค่าซื้อเอกสารประกอบการเสนอราคาด้วย (ถ้ามี)

20. การประกันภัย

20.1 ☒ ไม่มี

20.2 ☐ มี ประกันภัย ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสำเนากรมธรรม์ให้กับ GPSC ในวันเริ่มงาน โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดทำประกันภัยไว้กับ บริษัทประกันภัยและรูปแบบกรมธรรม์ประกันภัย ที่ GPSC เห็นชอบในวงเงินประกันภัยไม่ต่ำกว่ามูลค่างานที่ได้รับ โดยผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียม, ค่าเบี้ยประกันภัย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเพื่อให้ครอบคลุมถึงภัยต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินและกิจการของ GPSC อันเป็นผลต่อเนื่อง (Consequential Damage) ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการกระทำของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าหรือ บริวารอื่นใดของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า โดยให้มีระยะเวลาประกันภัยครอบคลุมตลอดอายุสัญญา จนกว่า GPSC จะรับมอบงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาโดยมีรายละเอียดดังนี้

20.2.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องมีการประกันภัยงานก่อสร้าง Construction All Risk มูลค่า..... โดยเบี้ยประกันภัยทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าและ GPSC เป็นผู้รับผลประโยชน์ความคุ้มครองจากการประกันภัยร่วม (Co-Insured)

20.2.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องทำประกันภัยสำหรับ Existing property มูลค่า..... เพื่อครอบคลุมความเสียหายและความสูญเสียต่อทรัพย์สินที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการ

20.2.3 คู่ค้าต้องทำประกันภัยสำหรับ Third party liabilities มูลค่า..... เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการโดยวงเงินประกันภัยต้องครอบคลุมมูลค่าสัญญา

21. ข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

21.1 ลูกจ้างของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่จะเข้าปฏิบัติงานทั้งหมดต้องเข้ารับการชี้แจง กฎ-ระเบียบ ทั้งในเขตพื้นที่ทั่วไป และพื้นที่อันตรายของ GPSC โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวของ GPSC โดยเคร่งครัด

21.2 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เข้าปฏิบัติงานต้องแสดงหลักฐานการผ่านการอบรม ด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การทำงานในที่อับอากาศ การยกวัสดุด้วยบันจัน การติดตั้งนั่งร้าน โดยต้องแสดงสำเนา ใบรายงานการอบรม ใบประกาศนียบัตร อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมด

21.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมสำหรับบุคคล และลักษณะความเสี่ยงของงานที่คู่ค้าที่จะเข้าปฏิบัติงานในเขตโรงงานหรือเขตควบคุมของ GPSC ดังนี้

21.3.1 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐานที่จะต้องมีคือ หมวกนิรภัยพร้อมพร้อมสายรัดคาง อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน และรองเท้านิรภัย

21.3.2 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆ ตามลักษณะของสินค้าและ/หรือบริการตามที่ GPSC กำหนด

21.4 อุปกรณ์-เครื่องมือที่นำมาใช้ใน GPSC เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือกล บันจัน รอก เป็นต้น จะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน และความปลอดภัย ก่อนนำเข้าไปใช้งาน และต้องได้รับอนุญาตให้นำเข้าไปใช้งานโดย GPSC

21.5 การปฏิบัติงานที่มีความร้อน ประกายไฟ หรืองานเชื่อม ต้องได้รับอนุญาตให้ทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

21.6 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าหรือคนงานในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทำเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ทาง GPSC จัดให้หรือให้ยืม ชำรุด สูญหาย คู่ค้าต้องชดเชยให้ในราคาของใหม่ที่มีคุณภาพเทียบเท่ากัน

21.7 อุปกรณ์ในการชนหรือตอกใดๆ ที่ใช้ในลักษณะตอก กระแทก จะต้องเป็นวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ เช่น ค้อน ต้องเป็นค้อนทองเหลือง เป็นต้น

21.8 การขนส่งวัสดุ สารเคมี อุปกรณ์ เครื่องมือและสารต่างๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จะต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อม จะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกหล่น รั่วไหล หรือตกหล่นตามทาง และต้องควบคุมไม่ให้ไอสาร, ไอเสีย, สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

21.9 ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการขนส่งวัตถุอันตราย และเครื่องมือ/เครื่องจักรขนาดใหญ่ ของ GPSC ดังรายละเอียดดังนี้

21.9.1 สภาพรถ และสมรรถนะ

21.9.1.1 เครื่องยนต์จะต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ได้รับการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างถูกต้อง ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีใดๆ

21.9.1.2 ตัวถัง และโครงสร้างจะต้องถูกต้องอยู่ในสภาพที่ดี ไม่ผุกร่อน หรือเสียสมดุลในการทรงตัวรวมทั้งระบบรองรับ/กันสะเทือนจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.3 ระบบไฟฟ้า ไฟส่องสว่าง ไฟเบรก ไฟท้าย ไฟถอยหลัง ที่ปัดน้ำฝน ระบบฉีดน้ำล้างกระจก สายไฟฟ้า และแบตเตอรี่ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และใช้งานได้อย่างถูกต้อง (แบตเตอรี่จะต้องมีฝาพลาสติกครอบปิดไว้)

21.9.1.4 หน้าปัดแสดงค่าต่างๆ ที่คอนโทรล (หน้าผู้ขับขี่) จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทำงานอย่างถูกต้อง

21.9.1.5 ระบบเบรก หม้อลมเบรก/เบรกมือ จะต้องอยู่ในสภาพที่ดี

21.9.1.6 ล้อและยางจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ น๊อตยึดล้อแน่น สภาพยางไม่เสียหาย/แตกปริออก สภาพยางไม่สึกหรอเกินไป ความดันลมยางต้องเหมาะสม และมีแผ่นบังโคลนทั้งล้อหน้า และล้อหลัง

21.9.2 สภาพกระบะบรรทุก/ตู้ Container

21.9.2.1 สภาพโดยทั่วไปของตู้/กระบะบรรทุก อยู่ในสภาพดี ปลอดภัยในการบรรทุก และขับขึ้น

21.9.2.2 สลัก/หมุดยึดตู้ Container ต้องมีครบทุกจุด และมีสภาพแข็งแรงปลอดภัย ไม่ชำรุดแตกร้าว/หัก/

หลวม

21.9.2.3 ผนังโดยรอบ/พื้น/หลังคา/ประตูของตู้ Container ต้องแข็งแรง รอยต่อ/เชื่อมไม่ปริแตก หรือร้าว และปิดล็อกได้ รวมทั้งฝากระบะข้างของรถบรรทุกด้วย

21.9.2.4 สายรัด/อุปกรณ์ล็อก และผ้าใบสำหรับคลุม/มัดผลิตภัณฑ์ ต้องสามารถใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด/ฉีกขาด จนอาจเกิดความปลอดภัยระหว่างขนส่ง

21.9.3 สภาพถังบรรจุ และอุปกรณ์ (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.3.1 โครงสร้างและแนวเชื่อม ต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่ร้าวซึม แตกปริหรือมีสนิมผุกร่อน และต้องได้รับการตรวจสอบจากทางราชการ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากราชการอย่างถูกต้องตามระยะเวลา

21.9.3.2 บันได และทางเดินบนหลัง จะต้องมีความกว้างเหมาะสมแก่การขึ้น-ลง/เดินและต้องติดแผ่นกันลื่นไว้ที่บันไดทุกชั้น ทางเดินด้านบนของถังจะต้องไม่มีอุปกรณ์ หรือสิ่งของวางกีดขวาง เพื่อป้องกันการสะดุด

21.9.3.3 ระบบวาล์วท่อ และข้อต่อต่างๆ จะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่รั่วซึม

21.9.3.4 สายดิน/กราวด์จะต้องยึดไว้กับถังอย่างแน่นหนา และมีหัวคิปลิดอยู่ที่สาย

21.9.3.5 จะต้องติดแผ่นกันชนด้านข้างไว้ที่ด้านข้างของรถทั้ง 2 ด้าน และมีขนาด/ความแข็งแรงที่เหมาะสม

21.9.4 ข้อมูลแสดงการบรรทุก (เฉพาะรถ Tank Truck)

21.9.4.1 จะต้องติดป้ายแสดงข้อมูลสารฯ (UN Label) ไว้ที่ด้านข้างของถังทั้ง 2 ด้าน และด้านท้ายของรถ โดยจะต้องมีข้อความครบถ้วน และมีขนาดใหญ่พอที่จะสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล

ชื่อสาร :	
UN No. :	
Haz. Code :	ในกรณีฉุกเฉินติดต่อ บริษัท
ฉุกเฉินติดต่อทางหลวง	โทร.

21.9.4.2 ที่ถังจะต้องมีป้าย/พิมพ์ แสดงน้ำหนัก และปริมาณการบรรทุก พร้อมหมายเลขแสดงการอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก หรือ กรมโยธาธิการด้วย

21.9.4.3 รถที่ใช้ขนส่งต้องติดตั้งระบบ GPS และติดป้ายแสดงข้อมูลการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS ไว้ในบริเวณภาชนะบรรทุก หรือบริเวณที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

21.9.5 ความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉิน

21.9.5.1 ถังดับเพลิงมือถือจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์มีแรงดันเหมาะสม สายไม่แตก และต้องติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถจะหยิบใช้ได้ทันที

21.9.5.2 พนักงานขับรถ/ปฏิบัติการขนถ่ายฯ จะต้องสวมใส่ชุดแต่งกายที่รัดกุม และมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องประกอบด้วย

- หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- กระบังหน้านิรภัย/ แว่นตา / ครอบตานิรภัย/
- รองเท้านิรภัย
- ถุงมือกันสารเคมี ตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- หน้ากากกรองสารเคมี ตามชนิดของสารเคมี (เฉพาะรถ Tank Truck)
- ชุดป้องกันสารเคมี (Level B) (เฉพาะรถ Tank Truck)
- จัดให้มีถังน้ำ/ขวดน้ำ ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี เพื่อใช้กรณีที่มีสารเคมีหกหรือไหล/กระเด็นสู่

ร่างกายผู้ปฏิบัติงานสินค้าและ/หรือบริการ/ผู้ขนส่งสารเคมี

21.9.5.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดส่งข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) ที่ระบุอยู่ในข้อกำหนด (TOR) ต่อผู้ว่าจ้าง และภายในรถ/ผู้ขับซึ่งจะต้องพกพาคู่มือการปฏิบัติงานสินค้าและ/หรือบริการขนถ่ายฯ (เฉพาะรถ Tank Truck) ขึ้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เบอร์โทรศัพท์ที่จำเป็นไว้ตลอดเวลา และข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS) (ต้องจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารฯ ไว้ให้พร้อมด้วย)

21.9.5.4 พนักงานขับรถ/ผู้ปฏิบัติงานขนถ่ายฯ จะต้องมีความรู้ และเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานตลอดจนความรู้ในเรื่องของสารเคมีที่ทำการขนถ่ายอยู่

21.9.5.5 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง จะต้องแจ้งผู้ประสานงานของ GPSC ทันที

21.9.6 ความปลอดภัยในการขับขี่

21.9.6.1 ผู้ขับซึ่งจะต้องได้รับใบอนุญาตขับรถประเภทที่ 4 จากกรมการขนส่งทางบก

21.9.6.2 ขับรถโดยใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร และป้ายเตือนอันตรายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

21.9.6.3 จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่สัญจรผ่านบริเวณชุมชนไม่เกิน 40 กม./ชม. และเข้าสู่โรงสินค้าและ/หรือบริการไม่เกิน 20 กม./ชม.

21.9.6.4 หลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงเวลาเร่งด่วน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.)

21.9.6.5 หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางบนทางหลวงหมายเลข 3392 ซอยสุขุมวิท 19 (ซอยห้วยโป่ง-หนองบอน) ซอยสุขุมวิท 13 (ซอยราษฎร์บำรุง) และถนนที่อยู่ใกล้เคียงชุมชนอื่นๆ โดยอาจเลือกใช้เส้นทางอื่นเข้าสู่จุดส่งมอบ โดยเน้นการใช้ถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมเดินทางเข้าสู่พื้นที่โรงงาน

21.9.6.6 ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้บรรทุกของมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุได้

21.9.6.7 มีการควบคุมการขนส่งด้วยระบบ GPS Tracking System

21.9.7 ความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่โรงงาน

21.9.7.1 พนักงานที่ขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านขนถ่ายสารเคมี จะต้องได้รับการอบรมด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานจาก GPSC ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

21.9.7.2 ก่อนเข้าปฏิบัติงาน ต้องแจ้งชื่อผู้ขับ หมายเลขโทรศัพท์ ทะเบียนรถยนต์ และเส้นทางให้ผู้ประสานงานของ GPSC ทราบ

21.9.7.3 กรณีที่มีขยะ/ของเสียเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน จะต้องทำการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามวิธีการที่กฎหมายกำหนด

21.9.7.4 ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา และการอนุญาตนำวัสดุผ่านเข้า-ออก ของ GPSC อย่างเคร่งครัด

21.10 สินค้าและ/หรือการให้บริการที่ส่งมอบหรือที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน GPSC ประจำ จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

21.11 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯแผนปัจจุบันจะต้องมีใบอนุญาตขายยาแผนปัจจุบัน (แบบ ข.ย.1)

21.12 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องทำความเข้าใจต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC ในการเข้ามาปฏิบัติงานภายใน GPSC เช่น ข้อกำหนดเกี่ยวกับความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นต้น GPSC สงวนสิทธิ์ที่จะสั่งหยุดพัก เพิกถอนการทำงานได้ หากพบว่าการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯได้ขัดต่อกฎระเบียบ และข้อห้ามของ GPSC โดยจะถือเอาเป็นข้ออ้างในการข่มขู่ฉกฉวยเงินเงื่อนไขใดๆ ไม่ได้ เว้นเสียแต่เนื่องมาจากเหตุผลความจำเป็นของ GPSC

21.13 หลังจากเลิกงานในแต่ละวัน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน และเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อย

22. ข้อกำหนดอื่นๆ

22.1 GPSC มีระบบการประเมินผลคู่ค้าหลังการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการตามสัญญาหรือตามใบสั่งซื้อ/จ้าง และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลคู่ค้าประจำปี หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯรายใดได้รับผลการประเมินต่ำกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ GPSC จะทำหนังสือแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯทราบ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯที่มีผลการประเมินเฉลี่ย 3 ปีนับย้อนหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่พิจารณา เป็นเกรด D จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนคู่ค้าของ GPSC

22.2 ในกรณี GPSC ทำสัญญาแล้ว และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯไม่ปฏิบัติตามสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร GPSC จะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานและตัดออกจากทะเบียนคู่ค้า GPSC

22.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯต้องไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร หรือรายละเอียดใด ๆ อันเกี่ยวเนื่อง และ/หรือ เกี่ยวข้องกับเอกสารข้อมูลต่างๆของบริษัท GPSC ทั้งสิ้นไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมแก่บุคคลอื่นใด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าฯจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการนั้นโดยปราศจากเงื่อนไขทุกประการ

22.4 GPSC จะติดตามผลการดำเนินงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และแผนการดำเนินงาน อาทิเช่น ด้าน SSHE performance, Schedule Performance, % of Project Milestones Achieved และรายงานความไม่สอดคล้องที่เกิดจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ตรวจพบเพื่อให้แก้ไข ปรับปรุง

22.5 งานบริการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เช่น งานออกแบบก่อสร้าง งานซ่อม-จ้างบำรุงรักษา งานติดตั้ง เครื่องจักร รวมถึงงานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร/อุปกรณ์ GPSC จะมีการประเมินความเสี่ยงของโครงการในระหว่าง การดำเนินงานตามสัญญา อาทิเช่น ด้าน SSHE Risks, Process Safety Risks, Project Development & Execution Risk, Cost & Schedule Risk, Uncertainty risk (Contractor Risk & Claim) และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องดำเนินการควบคุม ความเสี่ยงตามแผน รวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนแผนงาน/งานส่วนเพิ่ม

23. เอกสารแนบ

23.1 ☐ ไม่มี

23.2 ☒ มี ดังนี้

1. ชนิดและคาดการณ์ปริมาณของสิ่งปฏิภนแต่ละพื้นที่ (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค (เอกสารแนบ 2)

ส่วนที่ 2 – เงื่อนไขพิเศษอื่น ๆ

☐ คู่มือความปลอดภัยผู้รับเหมา

☐ การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา

☐ สัญญาจ้าง

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน (Scope of Work and Technical Specification)

- การเสนอจัดจ้างครั้งนี้จะทำการจัดแบบ weighted score แบบแบ่งเป็นคะแนนราคา:เทคนิค 80:20 โดยมี ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคตามเอกสารแนบ 2 โดยต้องการมีคะแนนผ่านเกณฑ์อย่างน้อยร้อยละ 85
- การพิจารณาคะแนนทางเทคนิค จะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ค้าได้จัดเตรียมมา และการตรวจประเมินพื้นที่ (กรณีที่ดินการณไม่เชื่ออำนาจจะมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการผ่านช่องทางต่างๆตามความเหมาะสม)

ภาคผนวก ข-15

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และหนังสือแต่งตั้ง
คณะกรรมการบริหารการจัดการน้ำเพื่อรองรับ
สถานการณ์ภัยแล้ง



คำสั่ง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ที่ 266 / 2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง ปี 2562-2563

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ สำหรับศูนย์ผลิต
สาธารณูปการแห่งที่ 1 (CUP-1) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 2 (CUP-2) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 3
(CUP-3) และโรงไฟฟ้าศรีราชา ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับสถานการณ์ภัยแล้งที่อาจจะ
เกิดขึ้น จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง ปี 2562-2563
ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. แต่งตั้งพนักงานรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการ

1.1		ประธานคณะกรรมการ
1.2		รองประธานคณะกรรมการ
1.3		รองประธานคณะกรรมการ
1.4		รองประธานคณะกรรมการ
1.5		คณะกรรมการ
1.6		คณะกรรมการ
1.7		คณะกรรมการ
1.8		คณะกรรมการ
1.9		คณะกรรมการ
1.10		คณะกรรมการ
1.11		คณะกรรมการ
1.12		คณะกรรมการ
1.13		คณะกรรมการ
1.14		คณะกรรมการ
1.15		คณะกรรมการ
1.16		คณะกรรมการ
1.17		คณะกรรมการ
1.18		คณะกรรมการ
1.19		คณะกรรมการ
1.20		คณะกรรมการและเลขานุการ

/ ข้อ 2. ให้คณะกรรมการ ...

ข้อ 2. ให้คณะทำงานฯ มีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- 2.1 จัดทำข้อมูล วิเคราะห์ พิจารณาประเมินความเสี่ยง และจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำของบริษัทฯ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้น
- 2.2 ศึกษาความเป็นไปได้ ในการดำเนินมาตรการต่างๆ การลดการใช้น้ำ การลดการสูญเสีย การหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม และ การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากภัยแล้ง
- 2.3 จัดทำแผนรับมือภัยแล้ง กำหนดมาตรการ ให้มีการประชุม และ ติดตามการดำเนินงานตามแผนงานที่วางไว้
- 2.4 รายงานผลการดำเนินงาน ความคืบหน้า ปัญหา และอุปสรรค นำเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการจัดการของบริษัทฯ (GPSCMC)

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2562



ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ที่ 003 / 64

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิตจำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

- 1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น
- 2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการแบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ และสามารถผลิตหรือจัดจำหน่ายไฟฟ้า สาธารณูปการ รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ อย่างมีคุณภาพ และตรงตามข้อตกลงกับลูกค้า
- 3) บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคงโรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปณิญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน
- 4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี เพื่อดูแลความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

- 5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
- 6) ควบคุมและพัฒนาการดำเนินงานโดยให้ความสำคัญในด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่ง รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์
- 7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี และผลิตไฟฟ้า ใช้น้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานหมุนเวียนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต
- 8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ
- 9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงการรับฟังความต้องการและความคาดหวัง เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายห่วงโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุก ๆ ขั้นตอนและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่าง ๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2564



ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ข-16

แผนการขุดลอกตะกอน

แผนการดำเนินงานลอกท่อระบายน้ำ ประจำปี 2565

Site	Jan	Feb	Mar	Apr	May				Jun				Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
					W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4						
CUP 1																		
CUP 2																		
CUP 3																		
CUP 4																		



ผู้ควบคุมงาน

ภาคผนวก ข-17

การควบคุมการขนถ่ายสารเคมี (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)			สถานะ	-
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 :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (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		ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลง ระบบการจัดเก็บเอกสารจาก Intranet เป็น CDMS	1 มิถุนายน 2564

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	ส่วนปฏิบัติการผลิต 1	OC1M
2	ส่วนปฏิบัติการผลิต 2	OC2M
3	ส่วนปฏิบัติการผลิต 3	OC3M
4	ส่วนปฏิบัติการผลิต 4	OC4M

การฝึกอบรม

[X]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	เป็นระเบียบการปฏิบัติงานที่ดำเนินงานมาต่อเนื่อง
[]	ต้องฝึกอบรม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	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 ระคายเคือง ทำให้เกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง ก่อมะเร็ง ทำให้เกิดการระเบิด เป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง หรือเป็นตัวเพิ่มออกซิเจนหรือไวไฟ ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ได้รับหรือสัมผัสโดยตรง
- 3.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่นำมาสวมใส่บนอวัยวะของร่างกายเพียงส่วนเดียว หรือหลายส่วนประกอบกัน เพื่อไม่ให้ได้รับ หรือลดระดับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งต่างๆ ในระหว่างการปฏิบัติงาน
- 3.3 SM. หมายถึง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ (Shift Operation Manager)
- 3.4 FO. หมายถึง พนักงานปฏิบัติการกะ (Field Operator)

4. หลักการและเหตุผล

สามารถนำระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี มาปฏิบัติงานให้ถูกต้องและปลอดภัย

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ข้อมูลตามข้อ 6. รายละเอียดกระบวนการ

6. รายละเอียดกระบวนการ

- 6.1 เมื่อรถขนส่งสารเคมีมาถึง GPSC พนักงานขับรถสารเคมีดำเนินการติดต่อที่อาคาร รปภ. เป็นลำดับแรก เพื่อปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย และระเบียบการปฏิบัติการฝึกอบรมด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา
- 6.2 พนักงานรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง ปฏิบัติตามหน้าที่รับผิดชอบดังนี้
 - 6.2.1 แจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีให้จอดรถด้านนอก GPSC หรือบริเวณที่จัดเตรียมไว้สำหรับจอดรถขนส่งสารเคมีโดยดูแลมิให้กีดขวางการจราจร
 - 6.2.2 ติดต่อ SM. ที่ห้องควบคุมการผลิต (CCR) เพื่อสอบถาม และยืนยันความถูกต้องในการสั่งซื้อสารเคมีดังนี้
 - 6.2.2.1 กรณีมีการสั่งซื้อสารเคมีจริง และสารเคมีที่จัดส่งนั้นถูกต้องตามการสั่งซื้อให้ FO. ประสานงานเพื่อรับรถขนส่งสารเคมีเข้าไปยังบริเวณจุดขนถ่าย และดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.3
 - 6.2.2.2 กรณีไม่มีการสั่งซื้อ หรือมีการสั่งซื้อแต่สารเคมีที่จัดส่งมาผิดประเภทให้พนักงานรักษาความปลอดภัยและดับเพลิงแจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีนำรถขนส่งสารเคมีกลับ
- 6.3 FO. ตรวจสอบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพของสารเคมีจากผู้จัดจำหน่ายก่อนทำการขนถ่าย โดยดำเนินการดังนี้
 - 6.3.1 กรณีผลการตรวจสอบคุณภาพสารเคมีเป็นไปตามที่กำหนด ให้ดำเนินการขนถ่ายสารเคมี โดยดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.4

- 6.3.2 กรณีผลการตรวจสอบคุณภาพสารเคมีไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้ SM. พิจารณาในการตัดสินใจว่าจะรับสารเคมีนั้นไว้หรือไม่
- 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) โดยต้องปฏิบัติตามทุกข้อกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้ต้องมีการเตรียมมาตรการด้านความปลอดภัยอื่นทดแทน
- 6.4.2 เมื่อดำเนินการจัดเตรียมความปลอดภัยตามข้อ 6.4.1 แล้วเสร็จ ให้ FO. สื่อความและทำความเข้าใจกับพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีเกี่ยวกับรายละเอียดการตรวจสอบด้านความปลอดภัยต่างๆ
- 6.4.3 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 ให้พนักงานขับรถขนส่งสารเคมีนำรถขนส่งสารเคมีออกจากบริเวณจุดขนถ่าย และติดต่ออาคาร ปรภ. เพื่อปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย ก่อนออกนอก GPSC
- 6.5 เวลาที่อนุญาตให้มีการขนถ่ายสารเคมี คือ ตั้งแต่ เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขนถ่ายสารเคมีตามเวลาที่กำหนดไว้ นั้น ให้ SM. เป็นผู้พิจารณาถึงความจำเป็นในการขนถ่ายสารเคมี
- 6.6 แบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) ให้จัดเก็บเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับแต่วันที่มีการขนถ่ายสารเคมี โดยจัดเก็บไว้ที่ CCR และให้ SM. เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ

7. ภาคผนวก